

rovatti pompe

Products you can rely on

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

Pompe centrifughe normalizzate EN733 (DIN24255) ad alto rendimento

High efficiency centrifugal pumps according to EN733 (DIN24255)

Pompes centrifuges normalisées EN733 (DIN24255) à haut rendement

Normkreiselpumpen EN733 (DIN24255) mit hohem Wirkungsgrad

Bombas centrifugas normalizadas EN733 (DIN24255) de alta eficiencia

Portate fino a 1300 m³/h

Capacity up to 1300 m³/h

Débit jusqu'à 1300 m³/h

Fördermenge bis 1300 m³/h

Caudal hasta 1300 m³/h

Prevalenze fino a 150 m

Head up to 150 m

HMT jusqu'à 150 m

Förderhöhe bis 150 m

Altura hasta 150 m

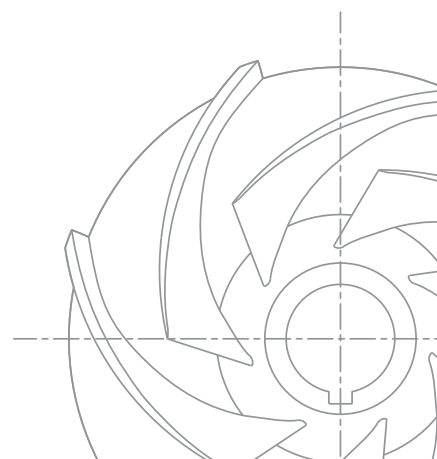
Potenze fino a 315 kW

Power up to 315 kW

Puissance jusqu'à 315 kW

Leistung bis 315 kW

Potencia hasta 315 kW



DOCUMENTAZIONE CATALOGO TECNICO

TECHNICAL CATALOGUE DOCUMENTATION

DOCUMENTATION DU CATALOGUE TECHNIQUE

TECHNISCHER KATALOG

DOCUMENTACIÓN CATÁLOGO TÉCNICO

A

POMPE DA POZZO

BOREHOLE PUMPS

POMPES POUR FORAGES

BRUNNENPUMPEN

BOMBAS DE POZO

B

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

SURFACE ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES DE SURFACE

OBERFLÄCHENKREISELPUMPEN

ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

C

POMPE DI SUPERFICIE

SURFACE PUMPS

POMPES DE SURFACE

OBERFLÄCHENPUMPEN

BOMBAS DE SUPERFICIE

D

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROPOMPES IMMERGEES

ELEKTROTAUCHPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

E

POMPE CENTRIFUGHE DA LIQUAME

CENTRIFUGAL SLURRY PUMPS

POMPES CENTRIFUGES POUR LIQUIDES CHARGES

ABWASSER KREISELPUMPEN

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA AGUAS RESIDUALES

GENERALITÀ - GENERAL NOTES - GENERALITIES - ALLGEMEINES - GENERALIDADES

Pompe centrifughe monostadio ad asse orizzontale con caratteristiche tecniche e dimensionali in accordo con le normative EN733 - DIN24255* disponibili sia ad albero nudo che montate su basamento comune con motore elettrico per soddisfare molteplici campi di utilizzo.

Horizontal end suction centrifugal pumps manufactured in compliance with EN733 - DIN24255* standards and available in bare shaft version or with electric motor assembled in a common iron frame to satisfy a wide range of applications.

Pompes centrifuges mono-cellulaires à axe horizontal avec caractéristiques techniques et dimensionnelles conformes aux normes EN733 - DIN24255*. Disponibles sous les formes arbre nu ou groupe électropompe pour satisfaire aux utilisations les plus diverses.

Normkreiselpumpen entsprechend der Norm EN733 - DIN24255* sind erhältlich mit freiem Wellenende oder mit Elektromotor auf einem Sockel montiert und für Installationen in unterschiedlichen Anwendungsbereichen.

Bombas centrifugas mono-rodete con eje horizontal con características técnicas y medidas conforme a las normas EN733 - DIN24255* disponibles tanto con eje desnudo como montadas en bancada con motor eléctrico excelentes para satisfacer las exigencias de multitud de utilizaciones.

***Con caratteristiche tecniche e dimensionali eccedenti le normative EN733 - DIN24255 per modelli ≥ SN5E 150-500.**

**That exceed EN733 - DIN24255 standards for models ≥ SN5E 150-500.*

**Qui dépassent les normes EN733 - DIN24255 pour les modèles ≥ SN5E 150-500.*

**Übersteigt die Anforderung der Norm EN733 (DIN 24255) für Modelle ≥ SN5E 150-500.*

**Con características técnicas y medidas que exceden las normas EN733 - DIN24255 para los modelos ≥ SN5E 150-500.*

TOLLERANZE - TOLERANCES - TOLERANCES - TOLERANZEN - TOLERANCIAS

Caratteristiche idrauliche di funzionamento riferite al corpo pompa e rilevate con acqua fredda (20°C) alla pressione atmosferica (1 bar) garantite secondo le norme ISO 9906 Grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con massa volumica di 1000 kg/m³ e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm²/s.

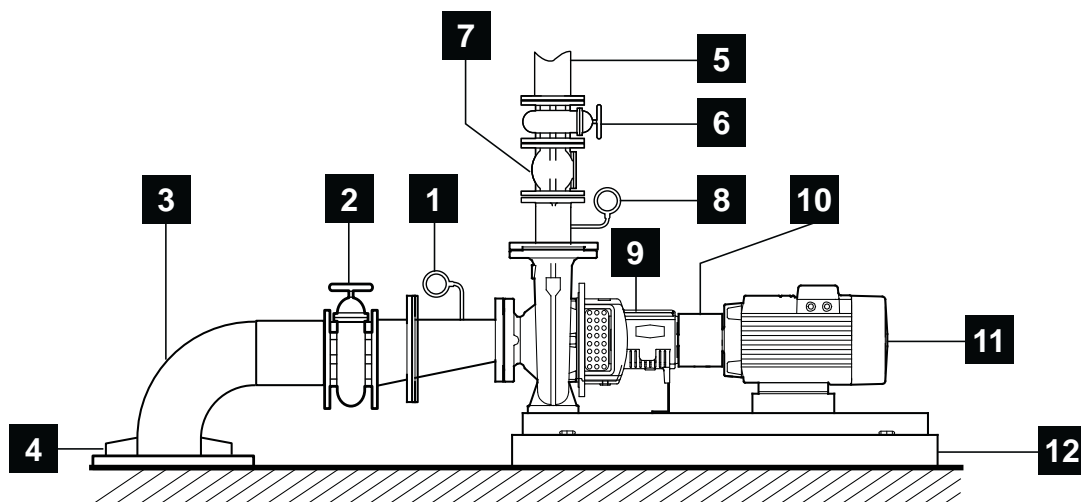
Pump performances refer to cold water (20°) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 Grade 3B norms. Performances indicated in the catalogue refer to liquid with density of 1000 kg/m³ and with kinematic viscosity not higher than 1 mm²/s.

Caractéristiques de fonctionnement de la partie hydraulique (pompe) et relevées en eau froide (20°C) à la pression atmosphérique de 1 bar et garanties conformément à la norme ISO 9906 Niveau 3B. Les caractéristiques du catalogue s'entendent pour un liquide de masse volumique de 1000 kg/m³ et de viscosité cinématique non supérieure à 1 mm²/s.

Die hydraulischen Betriebseigenschaften beziehen sich auf den Pumpenkörper und wurden mit kaltem Wasser (20°C) bei atmosphärischem Druck (1 bar) gemessen. Da es sich um serienmäßig gefertigte Pumpen handelt, werden diese Betriebseigenschaften gemäß ISO 9906 Klasse 3B garantiert. Die Katalogdaten beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einer Volumenmasse von 1000 kg/m³ und kinematischer Viskosität nicht über 1 mm²/s.

Las características hidráulicas se refieren al cuerpo bomba y han sido obtenidas con agua fría (20°C) a la presión atmosférica (1 bar) y son garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, de acuerdo a las normas ISO 9906 Grado 3B. Los datos de catálogo se refieren a líquidos con masa por unidad de volumen de 1000 kg/m³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm²/s.

INSTALLAZIONE TIPICA - TYPICAL INSTALLATION - UTILISATION TYPIQUE - TYPISCHE INSTALLATION - INSTALACIÓN TÍPICA



- 1 - Vuotometro
- 2 - Saracinesca
- 3 - Tubo d'aspirazione
- 4 - Sostegno tubazione
- 5 - Tubo di mandata
- 6 - Saracinesca
- 7 - Valvola di ritegno
- 8 - Manometro
- 9 - Pompa
- 10 - Giunto
- 11 - Motore elettrico
- 12 - Basamento

- 1 - Vacuum gauge
- 2 - Gate valve
- 3 - Suction pipe
- 4 - Pipe holder
- 5 - Delivery pipe
- 6 - Gate valve
- 7 - Check valve
- 8 - Pressure gauge
- 9 - Pump
- 10 - Coupling
- 11 - Motor
- 12 - Base

- 1 - Vacuomètre
- 2 - Vanne
- 3 - Tuyauterie d'aspiration
- 4 - Support de tuyauterie
- 5 - Tuyauterie de refoulement
- 6 - Vanne de régulation
- 7 - Clapet anti-retour
- 8 - Manomètre
- 9 - Pompe
- 10 - Accouplement
- 11 - Moteur
- 12 - Socle

- 1 - Vakuummesser
- 2 - Schieber
- 3 - Saugleitung
- 4 - Rohrstütze
- 5 - Druckleitung
- 6 - Schieber
- 7 - Rückschlagventil
- 8 - Manometer
- 9 - Pumpe
- 10 - Kupplung
- 11 - Motor
- 12 - Basis

- 1 - Vacuómetro
- 2 - Válvula
- 3 - Tubo de aspiración
- 4 - Apoyo de tubo
- 5 - Tubería de impulsión
- 6 - Válvula
- 7 - Válvula de retención
- 8 - Manómetro
- 9 - Bomba
- 10 - Acoplamiento
- 11 - Motor
- 12 - Base

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

SNE

Portate fino a 1300 m ³ /h	Prevalenze fino a 150 m	Potenze fino a 315 kW
Capacity up to 1300 m ³ /h	Head up to 150 m	Power up to 315 kW
Débit jusqu'à 1300 m ³ /h	HMT jusqu'à 150 m	Puissance jusqu'à 315 kW
Fördermenge bis 1300 m ³ /h	Förderhöhe bis 150 m	Leistung bis 315 kW
Caudal hasta 1300 m ³ /h	Altura hasta 150 m	Potencia hasta 315 kW



Prestazioni a 960 min⁻¹

Performances at 960 min⁻¹

Caractéristiques à 960 min⁻¹

Leistungsbereich bei 960 min⁻¹

Prestaciones a 960 min⁻¹

Pagina 11

Page 11

Page 11

Seite 11

Página 11

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Pagina 17

Page 17

Page 17

Seite 17

Página 17

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Pagina 49

Page 49

Page 49

Seite 49

Página 49

Prestazioni a 2900 min⁻¹

Performances at 2900 min⁻¹

Caractéristiques à 2900 min⁻¹

Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹

Prestaciones a 2900 min⁻¹

Pagina 81

Page 81

Page 81

Seite 81

Página 81

Prestazioni a 3500 min⁻¹

Performances at 3500 min⁻¹

Caractéristiques à 3500 min⁻¹

Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹

Prestaciones a 3500 min⁻¹

Pagina 101

Page 101

Page 101

Seite 101

Página 101

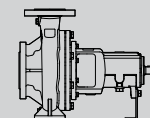
Dimensioni di ingombro e peso pompa

Pump overall dimensions and weight

Dimensions d'encombrement et masse de la pompe

Abmessungen und Gewichte der Pumpe

Dimensiones y peso bomba



Pagina 118

Page 118

Page 118

Seite 118

Página 118

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



Identificazione pompa Pump identification Identification de la pompe Bedeutung der Abkürzungen Identificación bomba

Tipo supporto Support type Type de support Halierungstyp Tipo de soporte	S				
Pompa normalizzata (EN733) Standardized pump (EN733) Pompe normalisée (EN733) Genormte Pumpe (EN733) Bomba normalizada (EN733)	N				
Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halierungsgröße Tamaño de soporte	3	1	2	3	4 5
Costruzione Construction Construction Baureihe Construcción	E E ER EC				
Ø nominale bocca di mandata Outlet nominal Ø Ø nominal orifice de refoulement Drucköffnungsdurchmesser Ø nominal boca de impulsión	100	32	÷	250	
Ø nominale girante Impeller nominal Ø Ø nominal roue Nenndurchmesser Laufrad Ø nominal rodetete	200	160	÷	500	
Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetete	-F	-E	÷	-L	
Tipo di lubrificazione dei cuscinetti Bearings lubrication type Mode de lubrification des roulements Schmierungstyp der Lager Tipo lubricación cojinetes	-GR-GR -OB -LC				
Tipo di tenuta (Vedi pagina 5) Seal type (See page 5) Type d'étanchéité (Voir page 5) Art der Dichtung (Siehe Seite 5) Tipo de sello (Consulte página 5)	-TM-TM -TB				
Tipo girante (Vedi pagina 5) Impeller type (See page 5) Type de roue (Voir page 5) Laufradtyp (Siehe Seite 5) Tipo de rodetete (Consulte página 5)	-GG-SS -GG				

SN3E100-200-F-GR-TM-GG

Pompa centrifuga normalizzata EN733 ad alta efficienza - Grandezza supporto 3 - Ø nominale bocca di mandata 100 - Ø nominale girante 200 - Grandezza girante F - Lubrificazione e grasso - Versione con tenuta meccanica - Girante in acciaio al carbonio + Cataforesi

High efficiency centrifugal standardized EN733 pump - support size 3 - Nominal outlet Ø 100 - Nominal impeller Ø 200 - Impeller size F - Grease lubricated - Mechanical seal version - Carbon steel + Cataphoresis impeller

Pompe centrifuge normalisée EN733 à haut rendement - Grandeur du support 3 - Ø nominal orifice de refoulement 100 - Ø nominal de roue 200 - Grandeur de roue F - Lubrification par graisse - Version avec garniture mécanique - Roue en acier au carbone + Cataphorèse

Normkreiselpumpen nach EN733 mit hohem Wirkungsgrad - Halierungsgröße 3 - Drucköffnungsdurchmesser 100 - Laufraddurchmesser 200 - Laufradgröße F - Version mit Fettschmierung - Version mit Gleitringdichtung - Laufrad in Kohlenstoffstahl + Kataphorese

Bomba centrifuga normalizada EN733 a alta eficiencia - Tamaño de soporte 3 - Ø nominal boca de impulsión 100 - Ø nominal rodetete 200 - Tamaño de rodetete F - Lubricación con grasa - Versión con con sello mecánico - Rodete en acero carbono + Cataforesis

Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Pompa centrifuga monostadio ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto. Dimensioni e prestazioni conformi alla norma EN733

Horizontal single-stage centrifugal pump with axial inlet, scroll outlet with upwards delivery flange. Dimensions and performance according to EN733 standards

Pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement en volute avec orifice vers le haut. Dimensions et performances conforme aux normes EN733

Horizontale einstufige Kreiselpumpe mit axialer Saugöffnung und Druckstutzen nach oben. Abmessungen und Leistung entsprechen EN733

Bomba centrifuga monocelular de eje horizontal con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba. Dimensiones y prestaciones de acuerdo con EN733

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
Contenido máx. de sustancias sólidas **60 g/m³**

Temperatura max. acqua - Max. water temperature
Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
Temperatura máx. agua bombeada **90 °C**

Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0
Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0 **2 min**

Pressione max. di esercizio - Max. operating pressure
Pression maxi de service - Max. Betriebsdruck
Presión máx. de trabajo *

Pressione max. di aspirazione - Max. suction pressure
Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck
Presión máx. de aspiración *

* Vedi pagina 9 - * See page 9 - * Voir page 9
* Siehe Seite 9 - * Consulte la pagina 9

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

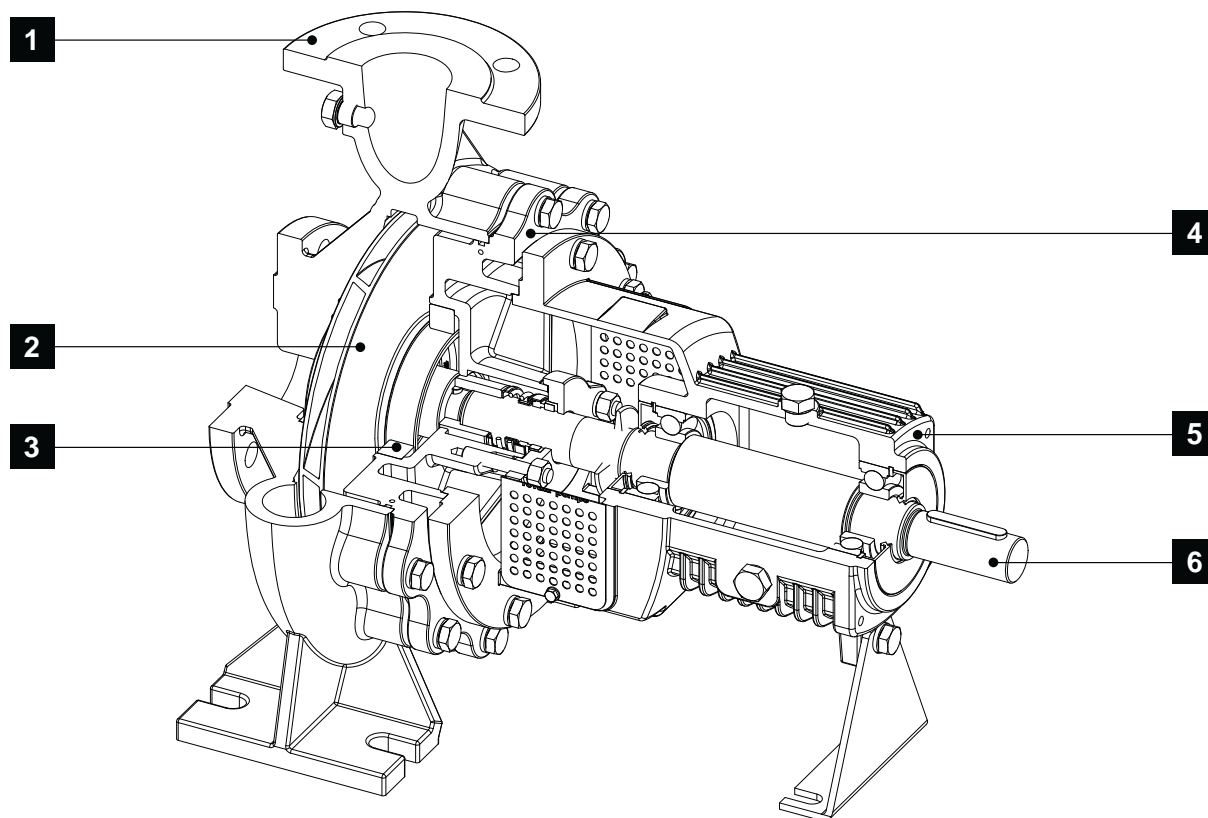
Distinta materiali

List of parts and materials

Nomenclature et matériaux

Konstruktion und Werkstoffe

Detalle partes y materiales



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material		Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material	
1	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpenkörper Cuerpo de la bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		7	Coperchio Cover Couvercle Deckel Tapa	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Vedi tabella pag 5 See table page 5 Voir table page 5 Siehe Tabelle Seite 5 Ver cuadro página 5		8	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Vedi tabella pag 7 See table page 7 Voir table page 7 Siehe Tabelle Seite 7 Ver cuadro página 7
3	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		9	Distanziale Spacer Entretoise Distanzstück Distanciador	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
4	Supporto Support Support Gehäuse Soporte	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		10	Twinner System® Twinner System® Twinner System® Twinner System® Twinner System®	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
5	Supporto cuscinetto Bearing support Support de roulements Lagerbock Soporte cojinete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		11	Treccia premistoppa Stuffing-box packing Fouloir Stopfbuchse Estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetikfasern Fibras sintéticas
6	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable		12	Boccola protezione albero Shaft protection bushing Douille de protection d'arbre Wellenschutzbuchse Buje protección eje	Acciaio inox cromato Chromed stainless steel Acier inox chromé Verchromtem Edelstahl Acero inoxidable cromado

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Tipo di tenuta e tipo di girante

Seal type and impeller type

Type d'étanchéité et type de roue

Art der Dichtung und Art der Laufrad

Tipo de sello y tipo de rodete

-TM

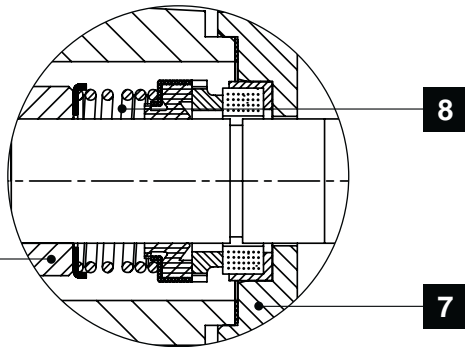
Versione con tenuta meccanica (p.7)

Mechanical seal version (p.7)

Version avec garniture mécanique (p.7)

Ausführung mit Gleitringdichtung (S.7)

Versión con sello mecánico (p.7)



-TB

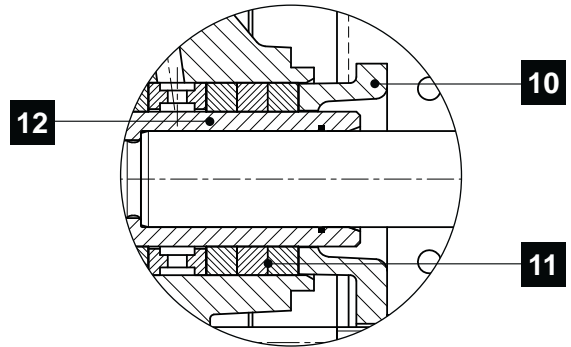
Versione con tenuta a baderna (p.8)

Packed gland version (p.8)

Version avec presse-étoupe (p.8)

Version mit Stopfbuchse (S.8)

Versión con sello por estopada (p.8)



Pompa
Pump
Pompe
Pumpe
Bomba

Girante standard - Standard impeller - Roue standard - Standard Laufradtyp - Rodete estándar

-SS

Acciaio inox AISI 304 - AISI 304 stainless steel
Acier inox AISI 304 - Edelstahl AISI 304
Acero inoxidable AISI 304

-GG

Acciaio al carbonio + Cataforesi - Carbon steel + Cataphoresis
Acier au carbone + Cataphorèse - Kohlenstoffstahl + Kataphorese
Acero carbono + Cataforesis

SN2E 32-160	•	-
SN1E 32-200	•	-
SN2E 40-160	•	-
SN1E 40-200	•	-
SN2E 40-250	•	-
SN2E 50-160	•	-
SN1E 50-200	•	-
SN2E 50-250	•	-
SN2E 65-160	•	-
SN1E 65-200	•	-
SN3E 65-250	•	-
SN3E 65-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4ER 65-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN2E 80-160	•	-
SN3E 80-200	•	-
SN3E 80-250	•	-
SN3E 80-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4EC 80-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4ER 80-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN3E 100-200	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN3E 100-250	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN3E 100-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4EC 100-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4E 100-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN3E 125-250	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4E 125-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4E 125-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4E 150-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN4E 150-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN5E 150-500	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN5E 200-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN5E 200-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN5E 250-315	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•
SN5E 250-400	Opzionale - Optional - Option - Opzionale - Opcional	•

Giranti in microfusione di acciaio inox AISI 304 per una maggiore sicurezza di funzionamento in applicazioni con un servizio discontinuo (esempio: impianti antincendio)

AISI 304 stainless steel investment casting impellers suitable for discontinuous service applications (example: firefighting installations)

Roues inox AISI 304 en micro-fusion pour une plus grande sécurité de fonctionnement surtout en service intermittent (exemple: lutte anti-incendie)

Laufräder aus Edelstahl AISI304 für eine bessere Funktion in Anwendungen ohne Dauerbetrieb (Beispiel: Feuerlöschanlagen)

Rodete en micro fusión de acero inoxidable AISI 304 para una mayor seguridad del funcionamiento en servicio discontinuo (ejemplo: grupo anti incendio)

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Tenuta meccanica UNI EN 12756 (ex DIN 24960), tenuta a baderna, cuscinetti

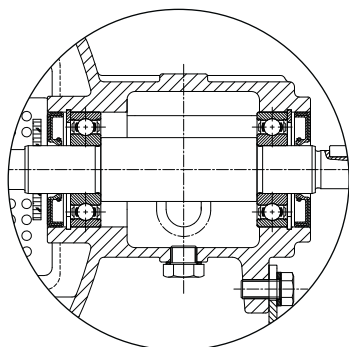
Mechanical seal UNI EN 12756 (ex DIN 24960), packed gland, bearings
 Garniture mécanique UNI EN 12756 (ex DIN 24960), étanchéité par presse-étoupe, roulements
 Gleitringdichtung UNI EN 12756 (ex DIN 24960), Stopfbuchspackung, Lager
 Sello mecánico UNI EN 12756 (ex DIN 24960), sello con empaquetadura, cojinetes

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Tenuta - Seal - Etanchéité - Dichtung - Sello				Cuscinetti - Bearings - Roulements - Lagertyp - Cojinetes					
	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico		Tenuta a baderna Packed gland Etanchéité par presse-étoupe Stopfbuchspackung Cierre por estopada		Standard Standard Standard Standard Estándar		Opzionale Optional Option Optional Opcional			
	-TM		-TB		Cuscinetto	Lubrificante	Cuscinetto	Lubrificante	Cuscinetto	Lubrificante
Ø albero Shaft Ø Ø arbre Ø Pumpe Ø eje	Materiale standard* Standard material* Matière standard* Standard Werkstoff* Material estándar*	Dimensioni Dimension Dimensions Abmessungen Dimension	Quantità Quantity Quantité Menge Cantidad	Cuscinetto Bearing Roulement Lager Cojinete	Lubrificante Lubrication Schmiermittel Lager Lubricación	Cuscinetto Bearing Roulement Lager Cojinete	Lubrificante Lubrication Schmiermittel Lager Lubricación	Cuscinetto Bearing Roulement Lager Cojinete	Lubrificante Lubrication Schmiermittel Lager Lubricación	
[mm]		[mm]								
SN2E 32-160	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN1E 32-200	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN2E 40-160	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN1E 40-200	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN2E 40-250	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN2E 50-160	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN1E 50-200	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN2E 50-250	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN2E 65-160	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN1E 65-200	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN3E 65-250	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308ZZ	-GR	6308	-OB	6308	-LC
SN3E 65-315	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308	-OB	6308ZZ	-GR	6308	-LC
SN4ER 65-400	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN2E 80-160	25	BVPF	Ø50 x Ø35 x 8	4	6306ZZ	-GR	6306	-OB	6306	-LC
SN3E 80-200	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308ZZ	-GR	6308	-OB	6308	-LC
SN3E 80-250	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308ZZ	-GR	6308	-OB	6308	-LC
SN3E 80-315	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308	-OB	6308ZZ	-GR	6308	-LC
SN4EC 80-315	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN4ER 80-400	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN3E 100-200	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308	-OB	6308ZZ	-GR	6308	-LC
SN3E 100-250	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308	-OB	6308ZZ	-GR	6308	-LC
SN3E 100-315	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308	-OB	6308ZZ	-GR	6308	-LC
SN4EC 100-315	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN4E 100-400	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN3E 125-250	35	BVPF	Ø65 x Ø45 x 10	4	6308	-OB	6308ZZ	-GR	6308	-LC
SN4E 125-315	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN4E 125-400	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN4E 150-315	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN4E 150-400	45	BVPF	Ø75 x Ø55 x 10	4	6310	-OB	6310ZZ	-GR	6310	-LC
SN5E 150-500	60	UBPF	Ø85 x Ø60 x 12	4	6313	-OB	-	-	6313	-LC
SN5E 200-315	60	UBPF	Ø85 x Ø60 x 12	4	6313	-OB	-	-	6313	-LC
SN5E 200-400	60	UBPF	Ø85 x Ø60 x 12	4	6313	-OB	-	-	6313	-LC
SN5E 250-315	60	UBPF	Ø85 x Ø60 x 12	4	6313	-OB	-	-	6313	-LC
SN5E 250-400	60	UBPF	Ø85 x Ø60 x 12	4	6313	-OB	-	-	6313	-LC

* Vedi tabella pag. 7 - * See table on page 7 - * Voir table sur la page 7 - * Siehe Tabelle auf Seite 7 - * Ver quadro en la página 7

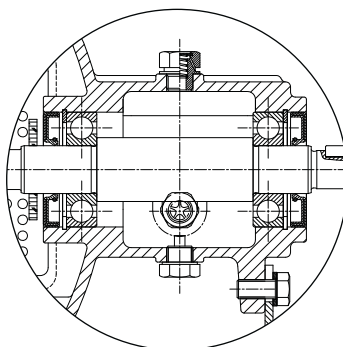
-GR

Grasso - Grease - Graissage
 Fettschmierung - Engrasado



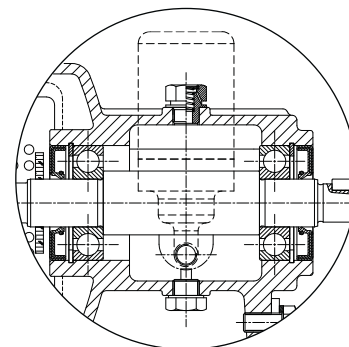
-OB

Olio - Oil - Huile
 Ölschmierung - Aceite



-LC

Olio, Livello costante - Oil, Constant level
 Huile, Niveau constant
 Ölschmierung, konstanter Ölstand
 Aceite, Nivel constante



Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

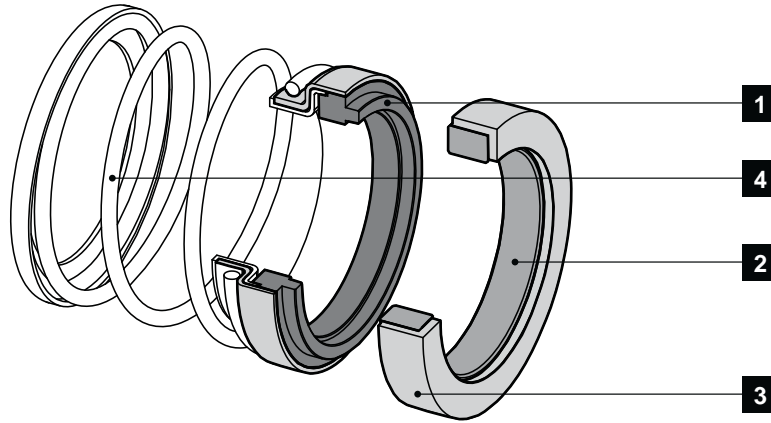
Materiali tenute meccaniche

Materials of mechanical seals

Matériaux des garnitures mécaniques

Materialien der Gleitringdichtungen

Materiales de sellos mecánicos



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Standard -TM - Standard -TM Standard -TM - Standard -TM Estándar -TM				Opzione TG - Option TG Option TG - Option TG Opción TG				Opzione TW - Option TW Option TW - Option TW Opción TW				Opzione TV - Option TV Option TV - Option TV Opción TV			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
SN1E	B	V	P	F	B	U	P	F	Q	U	V	G	U	U	V	G
SN2E																
SN3E																
SN4E																
SN5E	U	B	P	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Materiali
Materials
Matériaux
Werkstoffe
Materiales

Facce di scivolo (1-2) - Sliding faces (1-2) - Surfaces de glissement (1-2) - Gleitflächen (1-2) - Superficies de deslizamiento (1-2)

B Carbo-grafite impregnata di resina - Carbographite resin-impregnated - Carbographite imprégné de résine - Carbographite harzprägnierten - Carbografito impregnado con resina

V Ossido di allumina - Alumina oxide - Oxyde d'alumine - Tonerdeoxyd - Óxido de alumina

U Carburo di tungsteno - Tungsten carbide - Carbure de tungstène - Wolframkarbid - Carburo de tungsteno

Q Carburo di silicio - Silicon carbide - Carbure de silicium - Siliziumkarbid - Carburo de silicio

Materiali
Materials
Matériaux
Werkstoffe
Materiales

Tenute secondarie (3) - Secondary seals (3) - Etanchéité secondaires (3) - Nebendichtungen (3) - Sellos secundarios (3)

P Gomma nitrilica (NBR) - Nitrile rubber (NBR) - Caoutchoucs nitrile (NBR) - Nitrilkauschuk (NBR) - caucho de nitrilo (NBR)

V Fluoroelastomero - Fluoroelastomer - Fluoroélastomère - Fluorelastomer - Fluoroelastómero

Materiali
Materials
Matériaux
Werkstoffe
Materiales

Molla (4) - Spring (4) - Ressort (4) - Feder (4) - Muelle (4)

F Acciaio inox AISI 304 - AISI 304 stainless steel - Acier inox AISI 304 - Edelstahl AISI 304 - Acero inox AISI 304

G Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel - Acier inox AISI 316 - Edelstahl AISI 316 - Acero inox AISI 316

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS**Twinner System®**

Twinner System®

Twinner System®

Twinner System®

Twinner System®



Il TWINNER SYSTEM® è costituito da:

A) Flangia in due metà di acciaio inox che attraverso una semplicissima estrazione facilita ampiamente le operazioni di sostituzione delle trecce.

B) Treccia a facile regolazione e a lunga durata su una boccola di acciaio inossidabile ricoperta da uno strato di cromo.

C) Viteria di acciaio inox in grado di agevolare tutte le procedure di controllo e sostituzione delle trecce, con un notevole risparmio in termini di tempo, anche dopo numerose ore di lavoro della pompa.

In questo modo si permette di operare comodamente nella camera stoppa senza smontare il supporto dell'albero.

TWINNER SYSTEM® is composed by:

A) Flange in two stainless steel halves that through a simple extraction greatly facilitates the replacing operations of stuffing-box packing.

B) Easy to adjust and long-term functioning stuffing-box packing on stainless steel chromium coated bush.

C) Stainless steel screws that allow easy disassembling even after several operation hours.

Through this system it is possible to easily operate on gland packing box without removing shaft support.

Le TWINNER SYSTEM® se compose de:

A) Fouloir original en deux coquilles inox pouvant s'extraire de l'arbre et permettant un remplacement facile des tresses.

B) Tresse de qualité haut de gamme Latty anti-usure, de réglage simple et de longue durée frottant sur une douille en acier inoxydable recouverte d'une couche de chrome dur.

C) Visserie en acier inoxydable permettant un démontage aisé même après de nombreuses heures de fonctionnement.

Ce système permet de refaire facilement le presse-étoupe sans être gêné par le fouloir, comme cela se produit avec les pompes standard.

Das TWINNER SYSTEM®:

A) zweigeteilter Edelstahlflansch, der über einfaches Herausziehen den Austausch der Stopfbuchspackung erleichtert.

B) langlebige, leicht regulierbare Packungsschnur, die auf einer mit Chrom überzogenen Buchse sitzt.

C) Verschraubungen in Edelstahl, die eine einfache Kontrolle und den Austausch der Packungsschnur bei nur geringem Zeitaufwand möglich machen, auch nach vielen Arbeitsstunden der Pumpe.

Auf diese Art und Weise wird vermieden, Lager und Welle auseinander zu bauen.

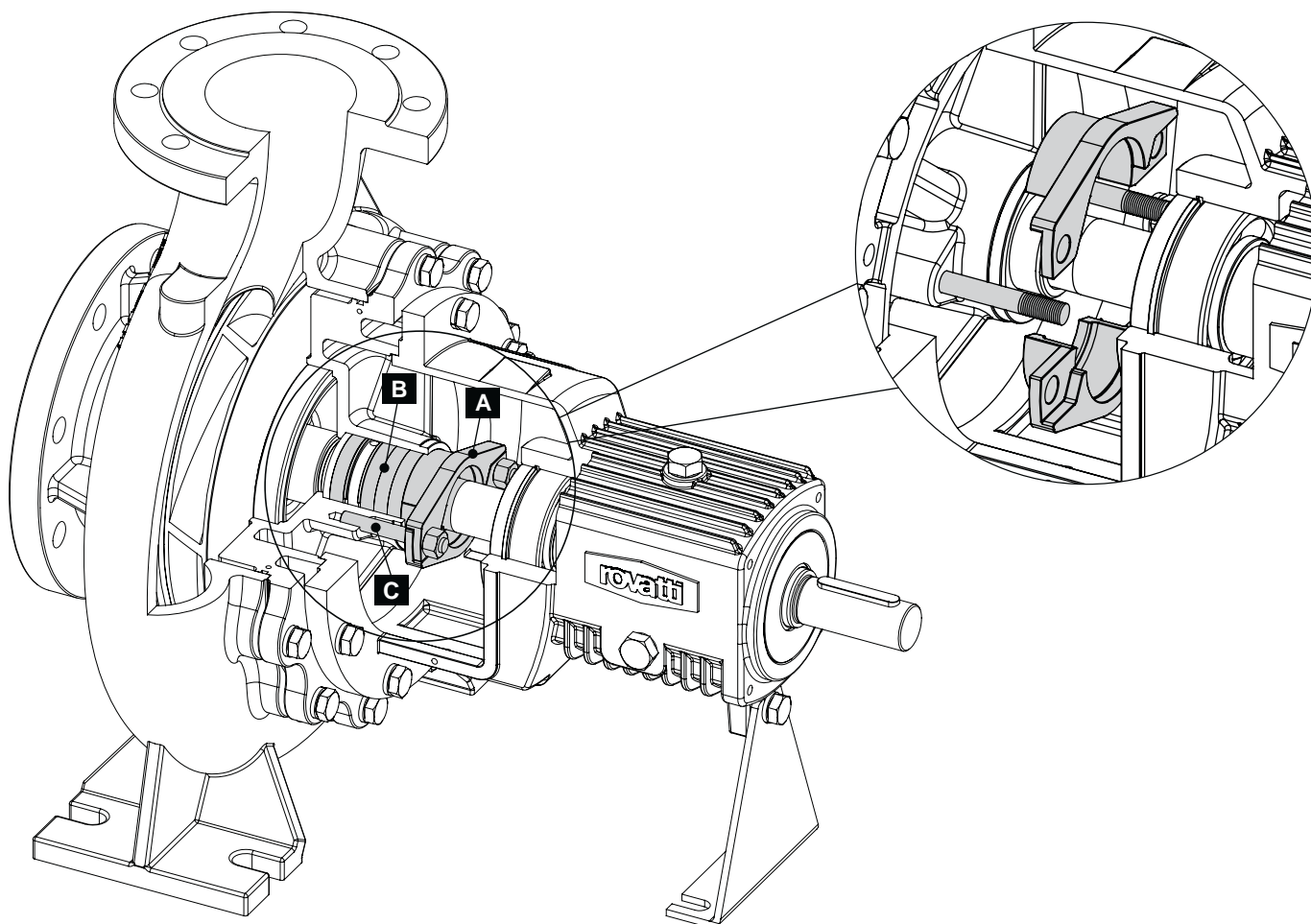
El TWINNER SYSTEM®: esta compuesto por:

A) Platina de dos medias partes de acero inox de muy fácil extracción, que permite sustituir las estopadas con extrema rapidez.

B) Estopadas fácilmente adaptables y de larga duración, envueltas sobre un manguito de acero inox cromado.

C) Tornillería en acero inox que permite un desmontaje fácil también después de muchas horas de marcha de la bomba.

De esta manera se puede operar en la cámara estopada sin desarmar el soporte del eje.



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Limiti operativi

Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima	Pressione max. aspirazione [bar] Max. suction pressure [bar] Pression maxi à l'entrée [bar] Max. Ansaugdruck [bar] Presión máx. de aspiración [bar]					Pressione max. di esercizio * Max. operating pressure * Pression maxi de service * Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	Momento dinamico J Dynamic moment J Moment dynamique J Dynamischer Drehmoment J Momento dinamico J
		min ⁻¹	960 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1750 min ⁻¹	2900 min ⁻¹		
SN2E 32-160	3500	-	-	7	4	2	10 / 16	0,0070
SN1E 32-200	3500	-	7	6	2	0	10 / 16	0,0150
SN2E 40-160	3500	-	-	7	4	2	10 / 16	0,0081
SN1E 40-200	3500	-	7	6	2	0	10 / 16	0,0166
SN2E 40-250	3500	-	6	5	0	0	10 / 16	0,0401
SN2E 50-160	3500	-	7	7	4	2	10 / 16	0,0086
SN1E 50-200	3500	-	7	6	1	0	10 / 16	0,0194
SN2E 50-250	3500	-	6	5	0	0	10 / 16	0,0361
SN2E 65-160	3500	-	7	7	4	2	10 / 16	0,0104
SN1E 65-200	3500	-	7	6	1	0	10 / 16	0,0211
SN3E 65-250	3500	-	6	5	0	0	10 / 16	0,0451
SN3E 65-315	2900	-	5	3	0	-	10 / 16	0,1114
SN4ER 65-400 ***	2300	-	2	0	-	-	10 / 16	0,2773
SN2E 80-160	3500	-	7	7	4	2	10 / 16	0,0106
SN3E 80-200	3500	-	7	6	2	0	10 / 16	0,0270
SN3E 80-250	3500	-	6	5	0	0	10 / 16	0,0521
SN3E 80-315	2300	-	5	3	-	-	10 / 16	0,1186
SN4EC 80-315 **	2900	-	5	3	0	-	10 / 16	0,1186
SN4ER 80-400 ***	2000	-	3	0	-	-	10 / 16	0,2755
SN3E 100-200	3500	-	7	6	2	0	10 / 16	0,0275
SN3E 100-250	2900	-	6	5	0	-	10 / 16	0,0566
SN3E 100-315	1750	-	5	3	-	-	10 / 16	0,1290
SN4EC 100-315 **	2900	-	5	3	0	-	10 / 16	0,1290
SN4E 100-400	1750	-	2	0	-	-	10 / 16	0,3432
SN3E 125-250	1750	-	6	5	-	-	10 / 16	0,0687
SN4E 125-315	1750	-	4	3	-	-	10 / 16	0,1551
SN4E 125-400	1750	-	2	0	-	-	10 / 16	0,3583
SN4E 150-315	1750	-	5	3	-	-	10 / 16	0,1556
SN4E 150-400	1750	-	2	0	-	-	10 / 16	0,3931
SN5E 150-500 ***	1750	5	1	0	-	-	10 / 16	0,9417
SN5E 200-315 ***	1750	7	5	4	-	-	10 / 16	0,2611
SN5E 200-400 ***	1750	6	3	0	-	-	10 / 16	0,5543
SN5E 250-315 ***	1750	7	5	4	-	-	10 / 16	0,3188
SN5E 250-400 ***	1750	6	3	0	-	-	10 / 16	0,7218

* Comprensiva della pressione di aspirazione

** Pompa sovradimensionata rispetto la norma EN733 (DIN 24255)

*** Pompa che eccede la norma EN733 (DIN 24255)

* Including suction pressure

** Oversized Pump with reference to EN733 norm (DIN 24255)

*** Pump that exceed EN733 norm (DIN 24255)

* Comprenant la pression à l'aspiration

** Pompe surdimensionnée suivant la norme EN733 (DIN24255)

*** Pompe qui dépasse la norme EN733 (DIN24255)

* Einschl. Saugdruck

** Pumpe ist überdimensioniert in Bezug auf die Norm EN733 (DIN 24255)

*** Pumpe übersteigt die Anforderung der Norm EN733 (DIN 24255)

* Incluida la presión de aspiración

** Bomba sobre-dimensionada con respecto a la normativa EN733 (DIN24255)

*** Bomba que excede la normativa EN733 (DIN24255)

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

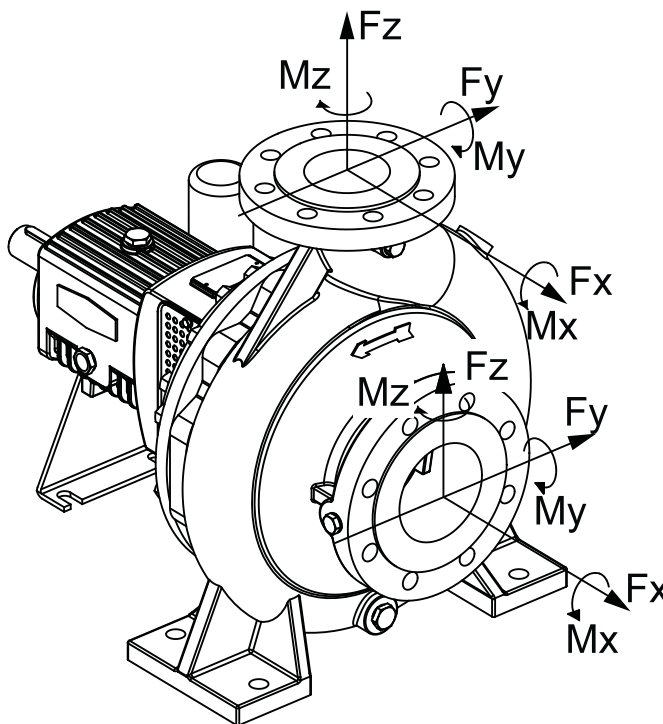
Forze e coppie sulle flange e momento d'inerzia

Tightening torque for flanges and moment of inertia

Efforts et serrages sur les brides et moments d'inertie

Anzugsmoment und Trägheitsmoment

Fuerzas y pares sobre las bridas y momento de inercia



	Ø DN	Fy [N]	Fz [N]	Fx [N]	ΣF [N]	My [Nm]	Mz [Nm]	Mx [Nm]	ΣM [Nm]
Bocca mandata Outlet Bride de refoulement Druckseite Impulsión	32	270	250	320	490	250	280	380	530
	40	340	310	380	600	290	350	440	630
	50	450	410	500	790	330	390	480	700
	65	580	530	640	1010	370	410	510	750
	80	700	640	780	1230	390	440	540	800
	100	950	860	1050	1660	420	500	600	880
	125	1150	1040	1270	2000	500	650	720	1090
	150	1450	1310	1600	2520	590	710	860	1260
	200	1900	1720	2090	3300	780	940	1120	1650
Bocca aspirazione Inlet Bride d'aspiración Saugseite Aspiración	50	490	440	400	770	340	390	480	700
	65	620	550	500	970	370	410	510	750
	80	760	680	620	1190	390	440	540	800
	100	1020	920	840	1610	430	490	600	880
	125	1230	1100	1000	1930	510	650	720	1090
	150	1550	1400	1250	2430	600	700	860	1260
	200	2100	1880	1700	3290	790	910	1120	1640
	250	2940	2640	2380	4610	1240	1420	1760	2580
	300	3520	3160	2850	5520	1690	1940	2390	3510

ΣF - ΣM = Somme vettoriale delle forze e dei momenti

ΣF - ΣM = Vector sums of forces and moments

ΣF - ΣM = Somme des forces et des moments

ΣF - ΣM = Vektor-Summe der Kräfte und Momente

ΣF - ΣM = Vector suma de las fuerzas y momentos

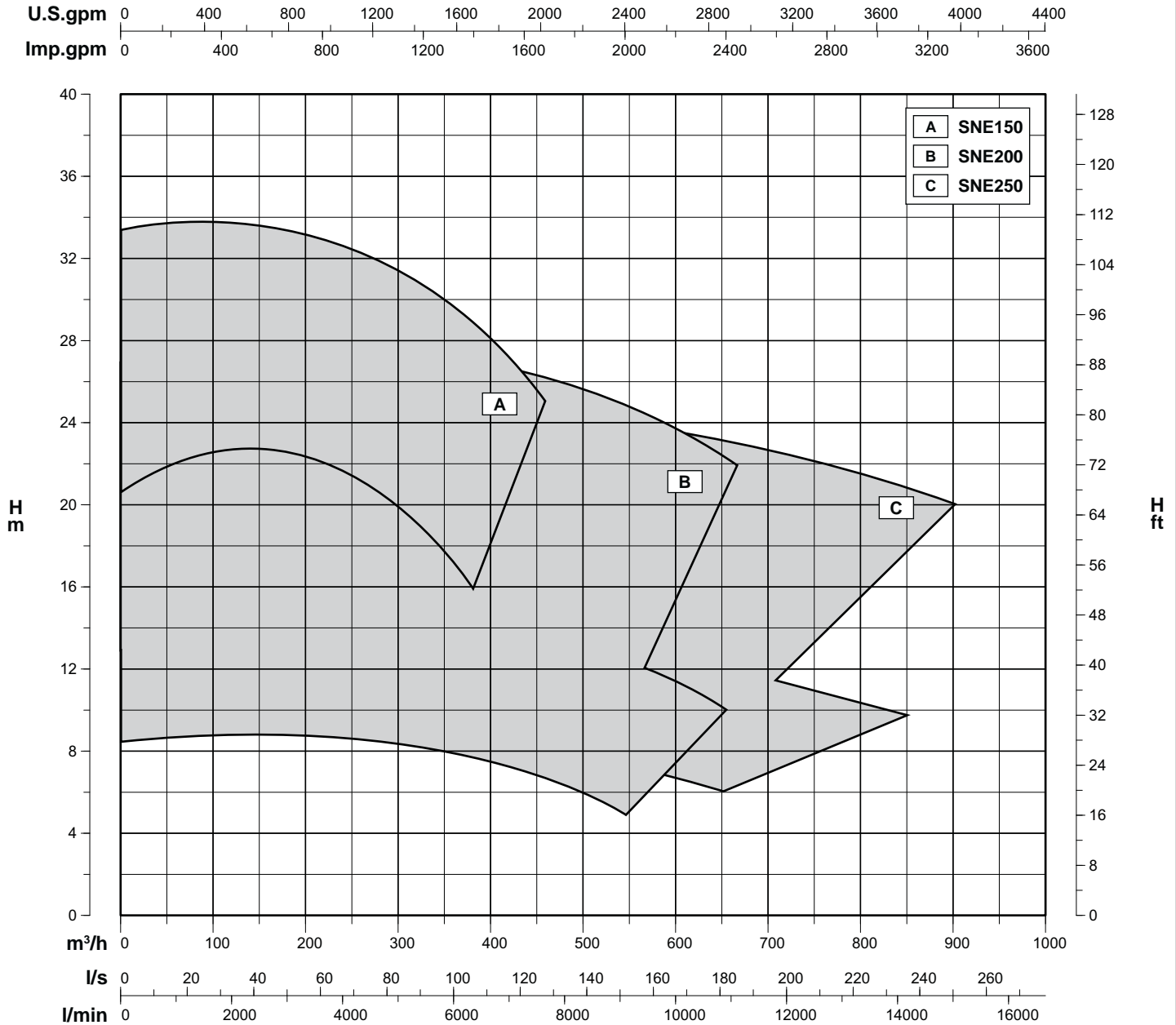
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización

960 min⁻¹



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

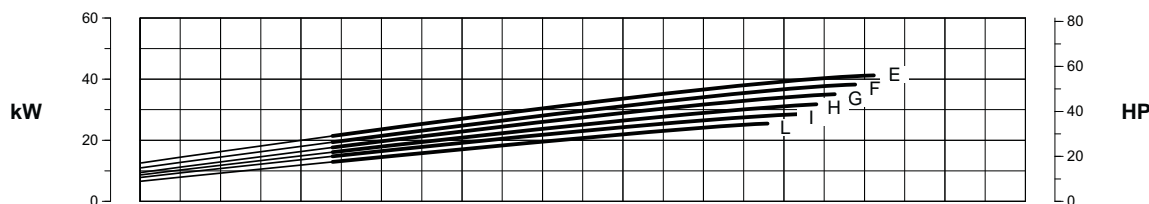
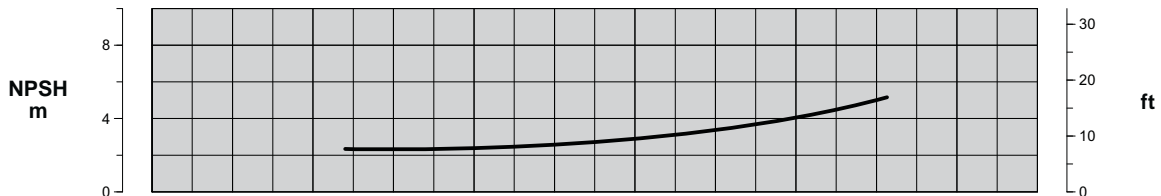
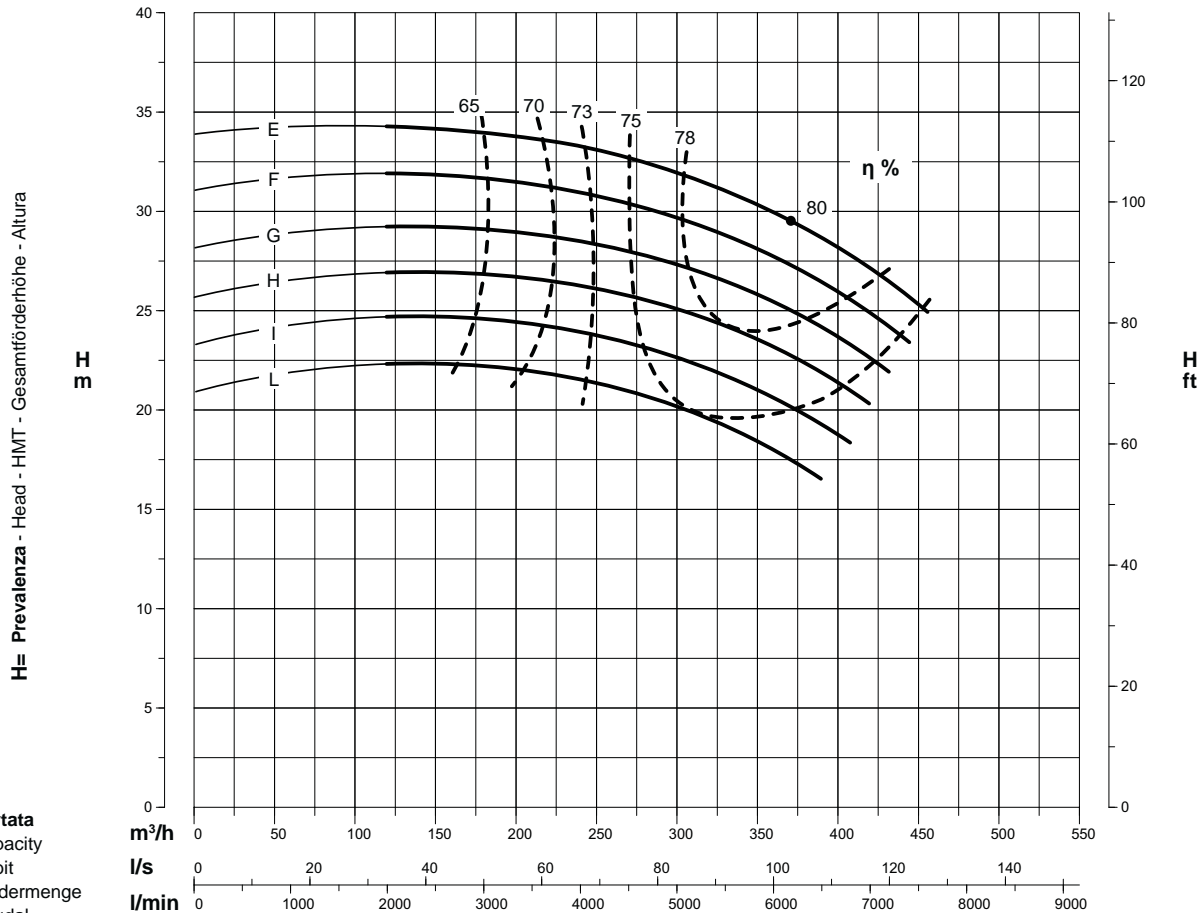
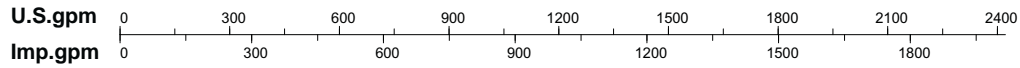
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E150-500

Prestazioni a 960 min⁻¹
 Performances at 960 min⁻¹
 Caractéristiques à 960 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 960 min⁻¹
 Prestaciones a 960 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

200 x 150



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

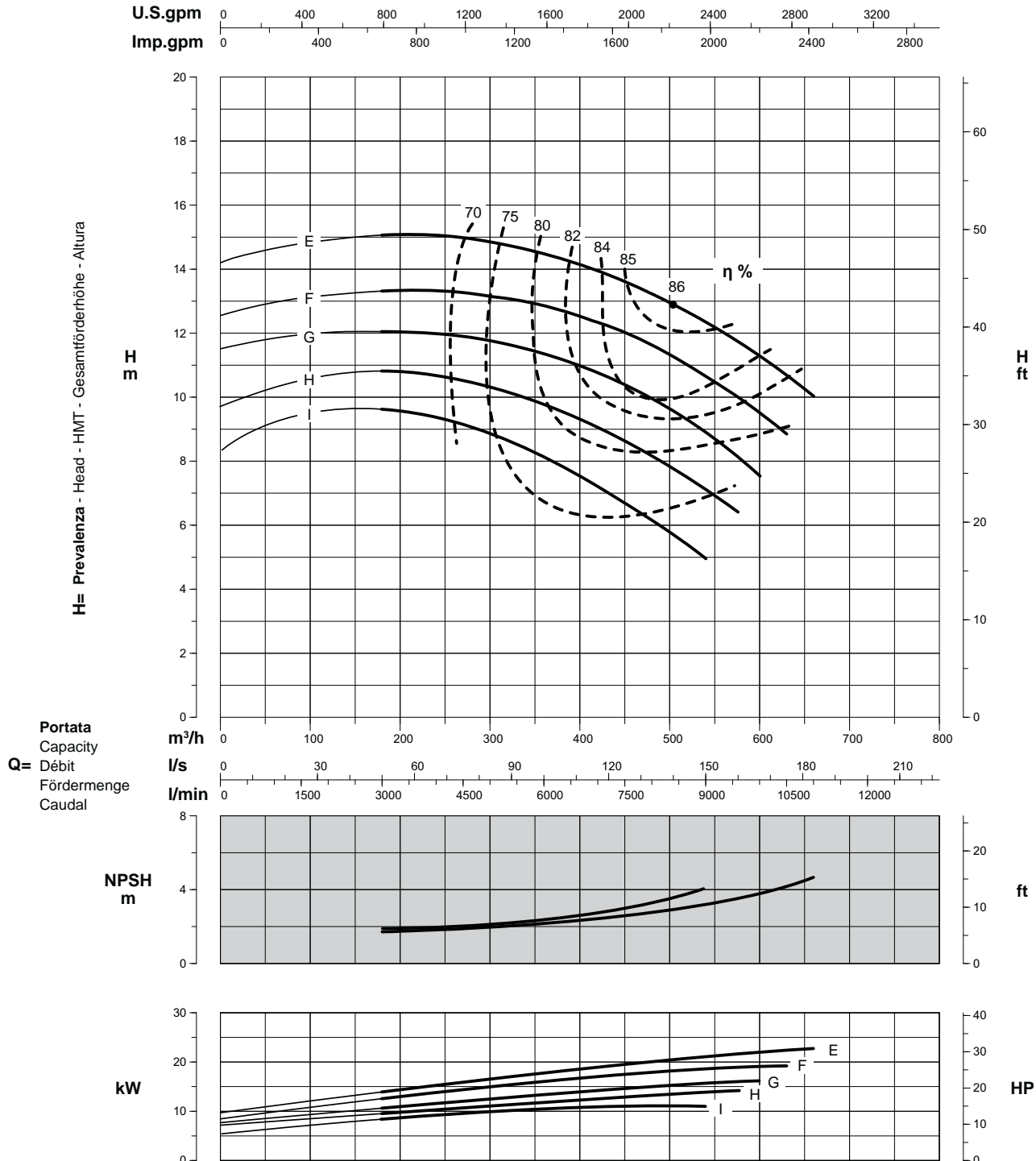
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E200-315

Prestazioni a 960 min⁻¹
 Performances at 960 min⁻¹
 Caractéristiques à 960 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 960 min⁻¹
 Prestaciones a 960 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

250 x 200



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

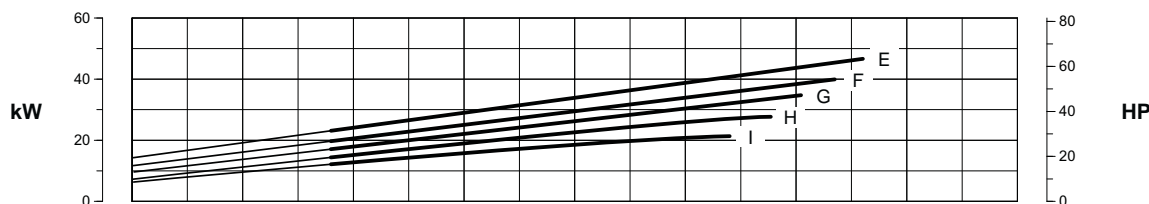
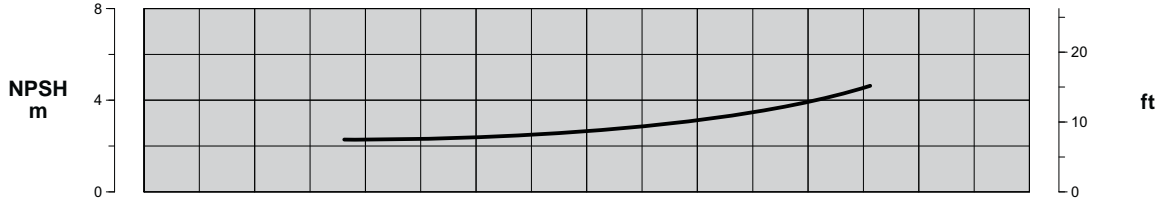
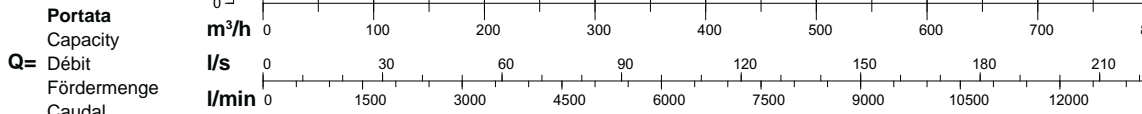
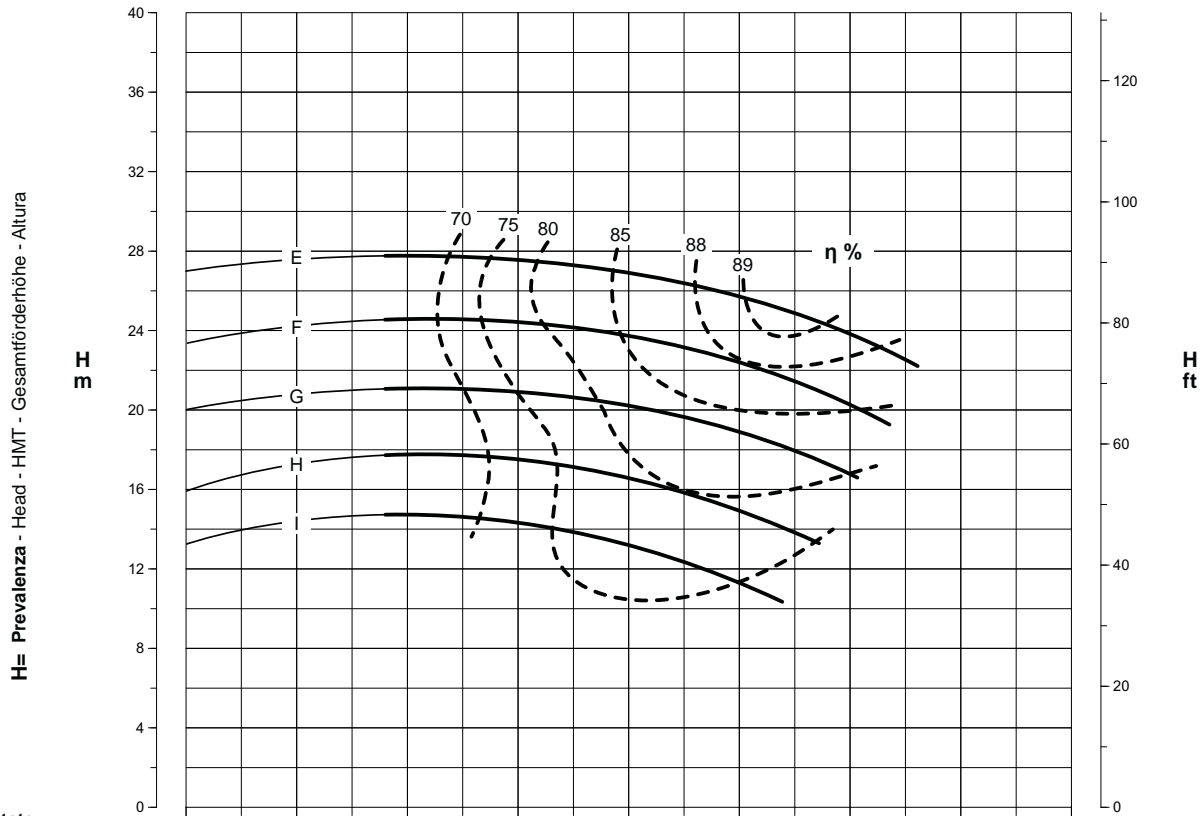
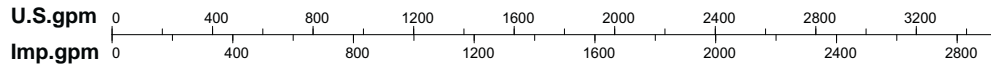
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E200-400

Prestazioni a 960 min⁻¹
Performances at 960 min⁻¹
Caractéristiques à 960 min⁻¹
Leistungsbereich bei 960 min⁻¹
Prestaciones a 960 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

250 x 200



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

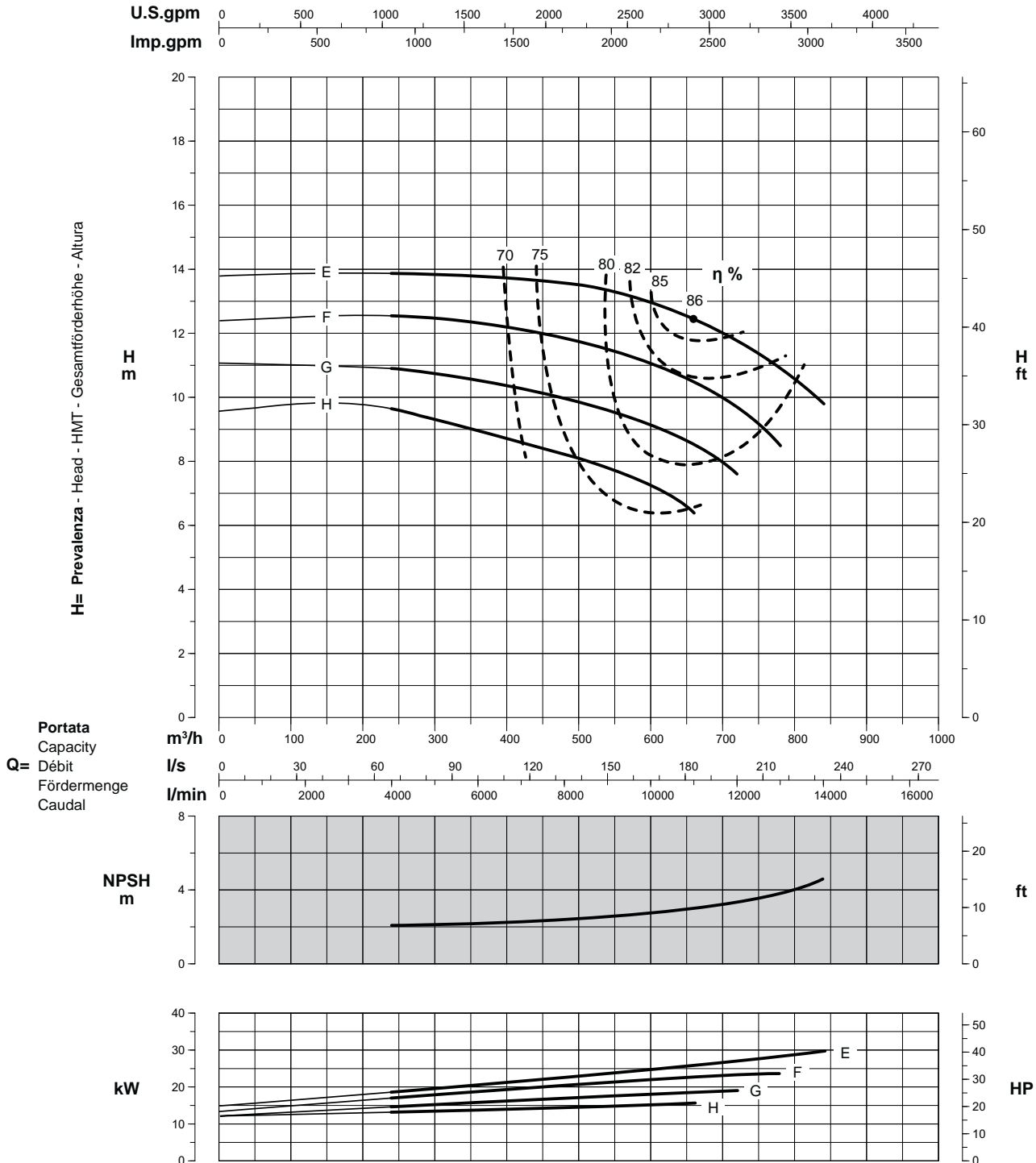
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E250-315

Prestazioni a 960 min⁻¹
 Performances at 960 min⁻¹
 Caractéristiques à 960 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 960 min⁻¹
 Prestaciones a 960 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

300 x 250



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

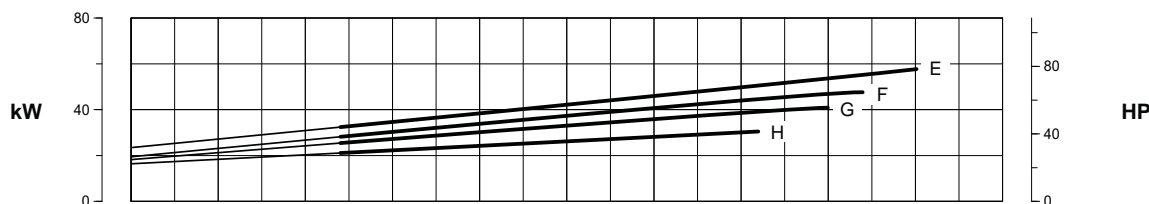
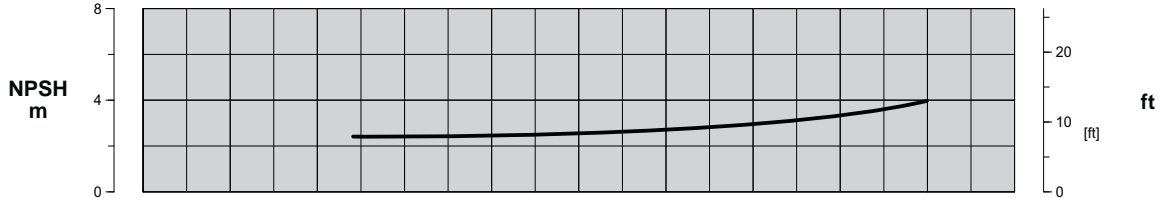
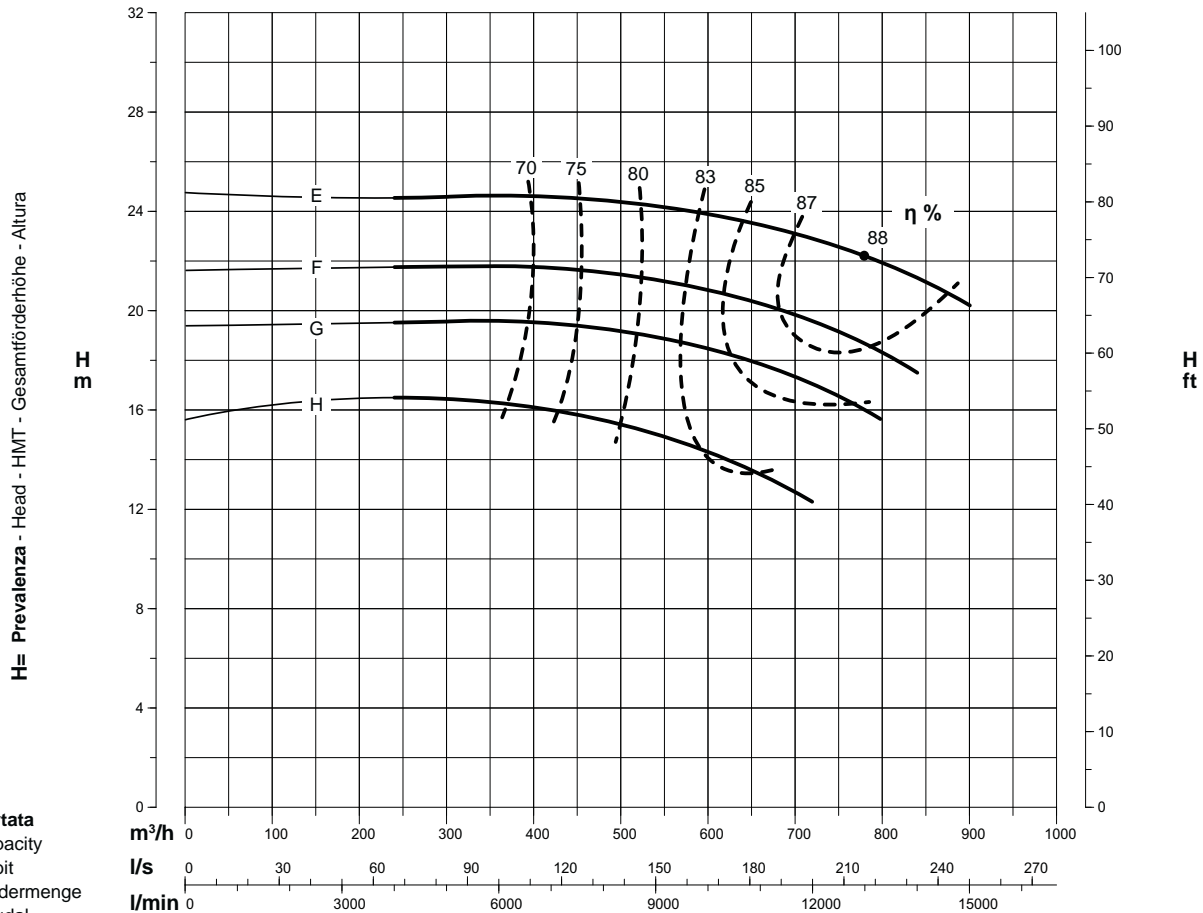
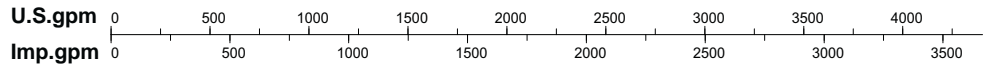
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E250-400

Prestazioni a 960 min⁻¹
 Performances at 960 min⁻¹
 Caractéristiques à 960 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 960 min⁻¹
 Prestaciones a 960 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

300 x 250



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

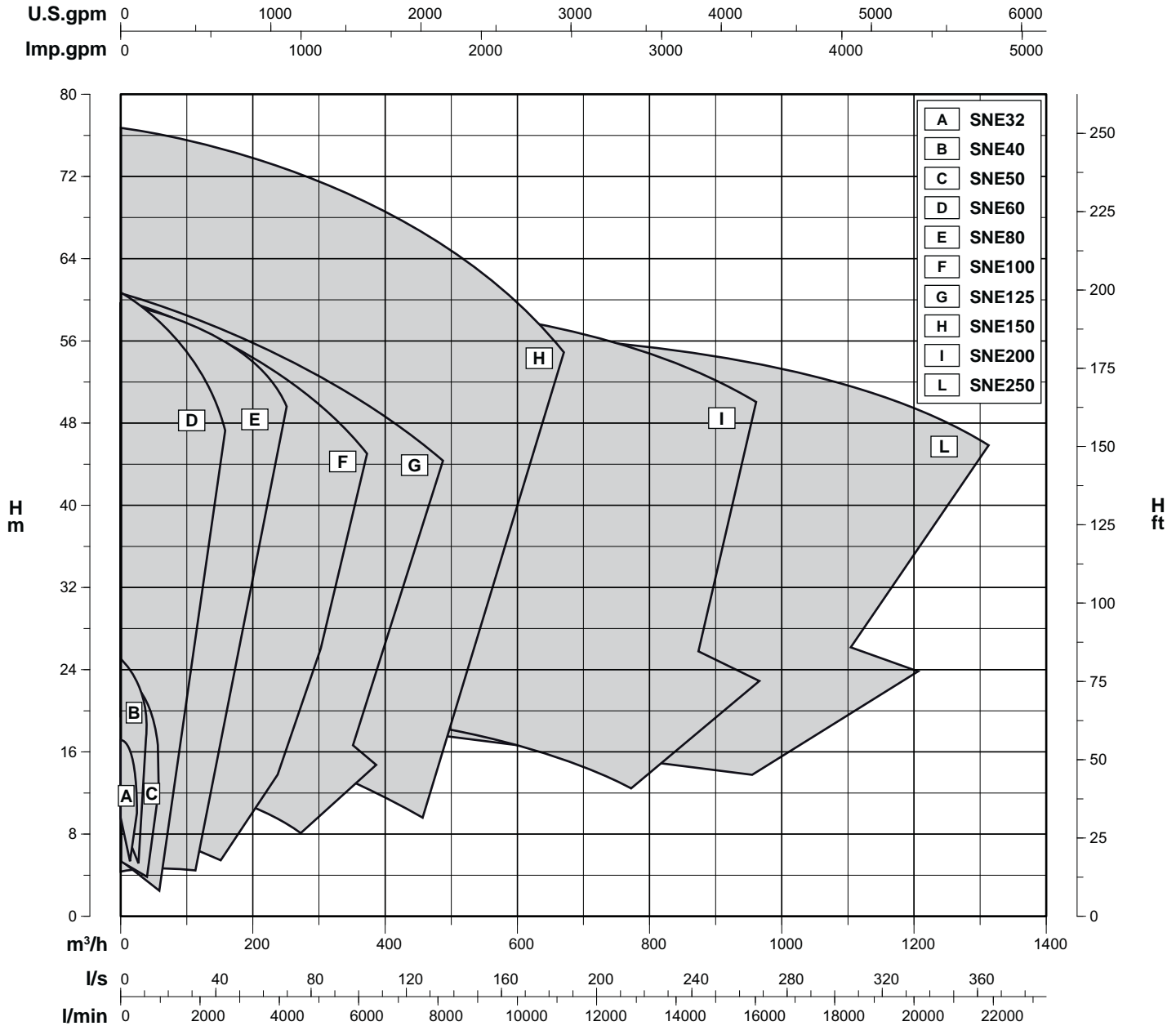
Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización

1450 min⁻¹



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Tolleranze ISO 9906 - Annexe A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

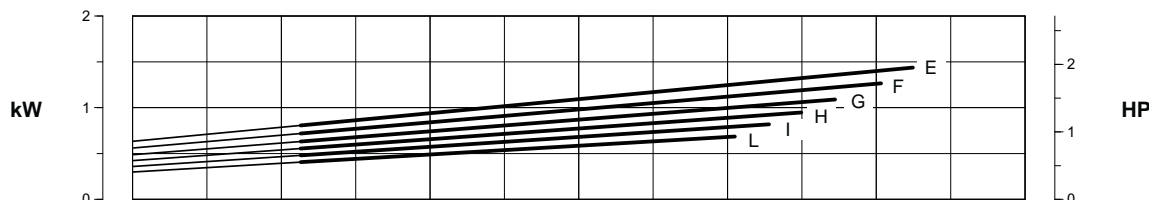
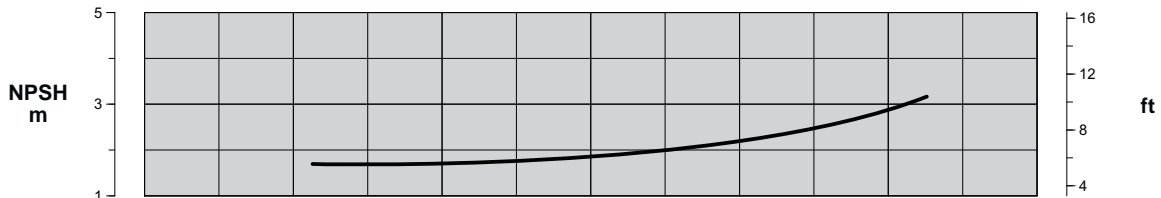
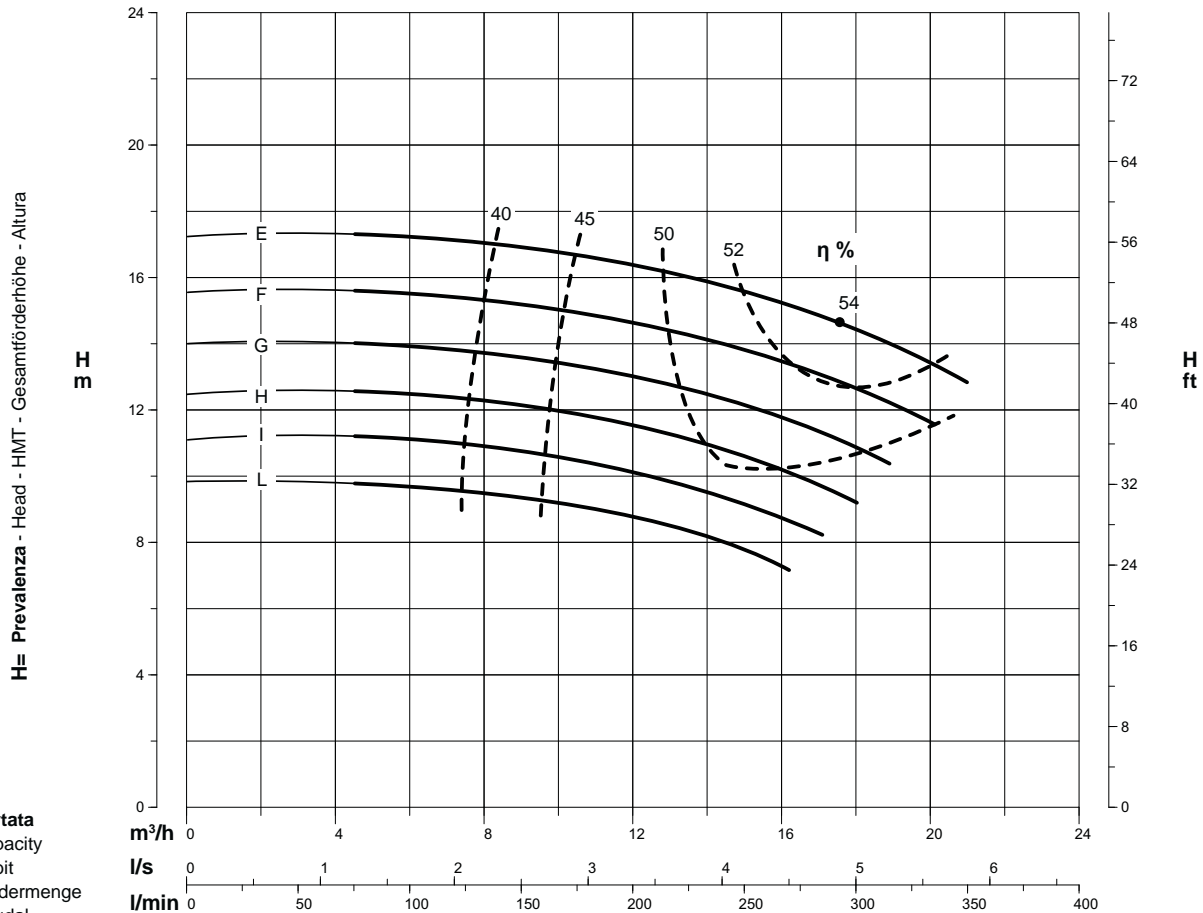
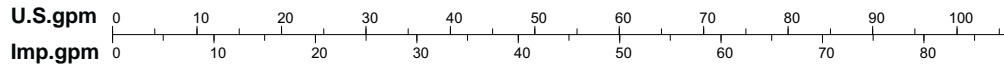
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E32-200

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

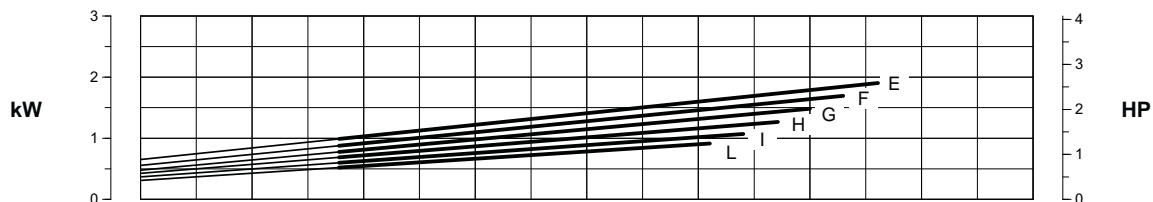
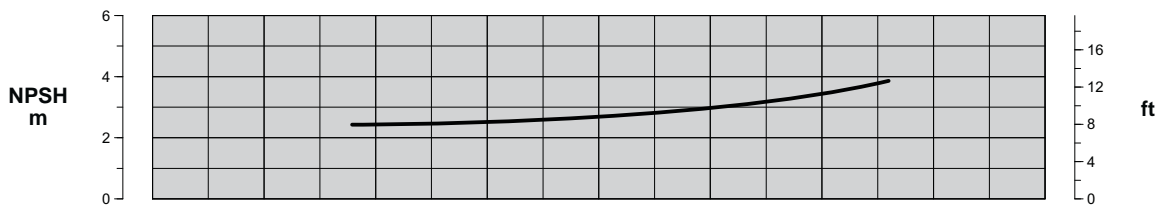
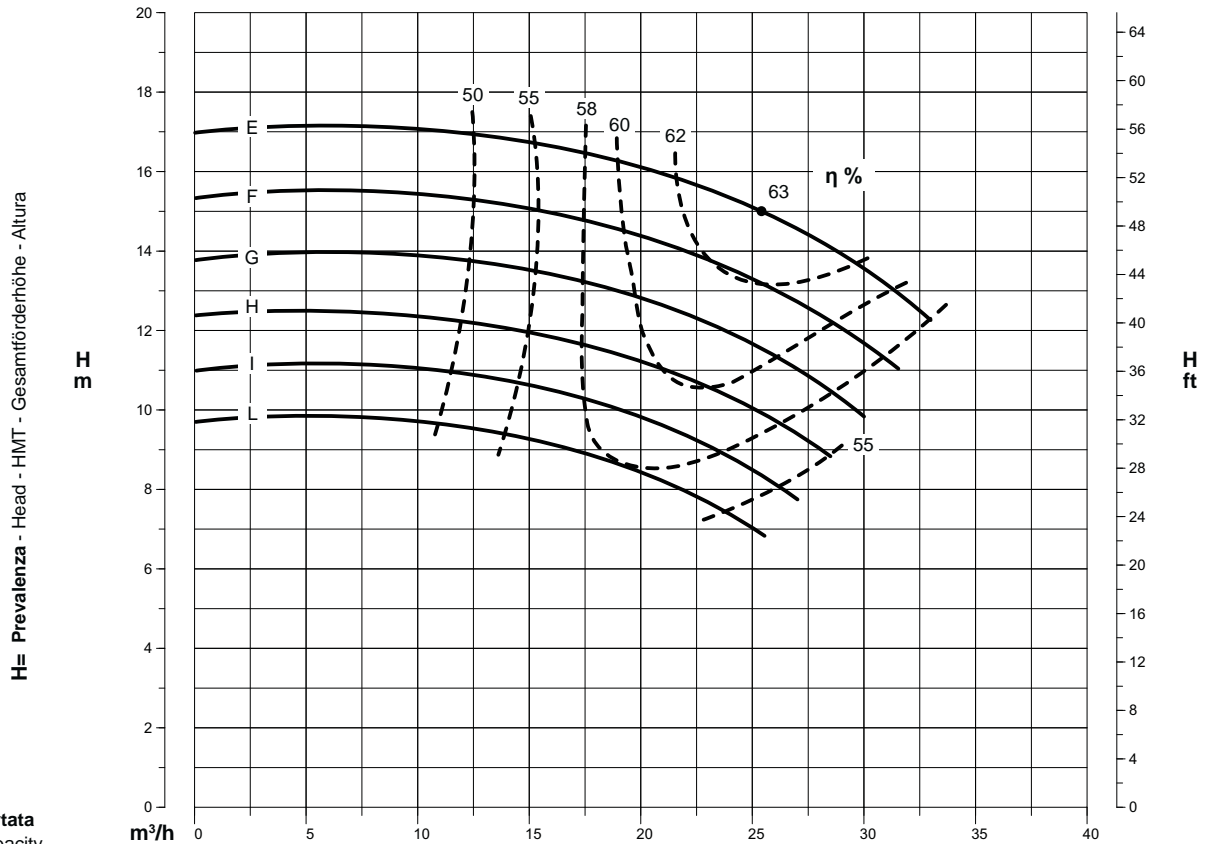
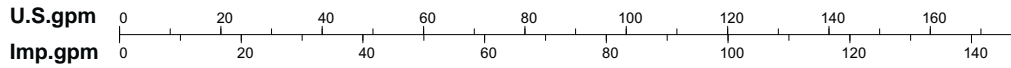
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E40-200

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtgkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

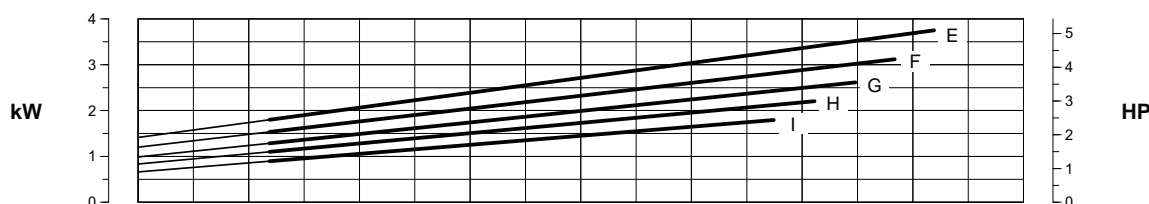
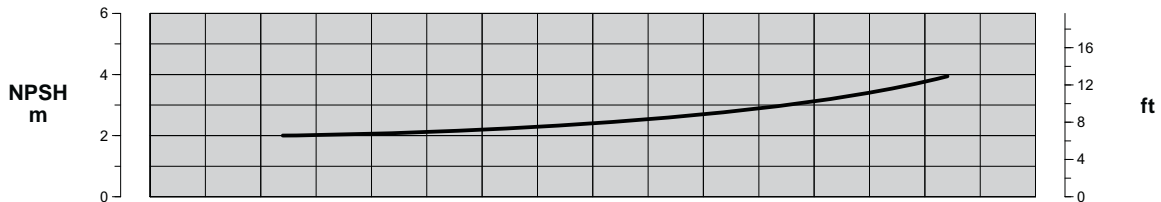
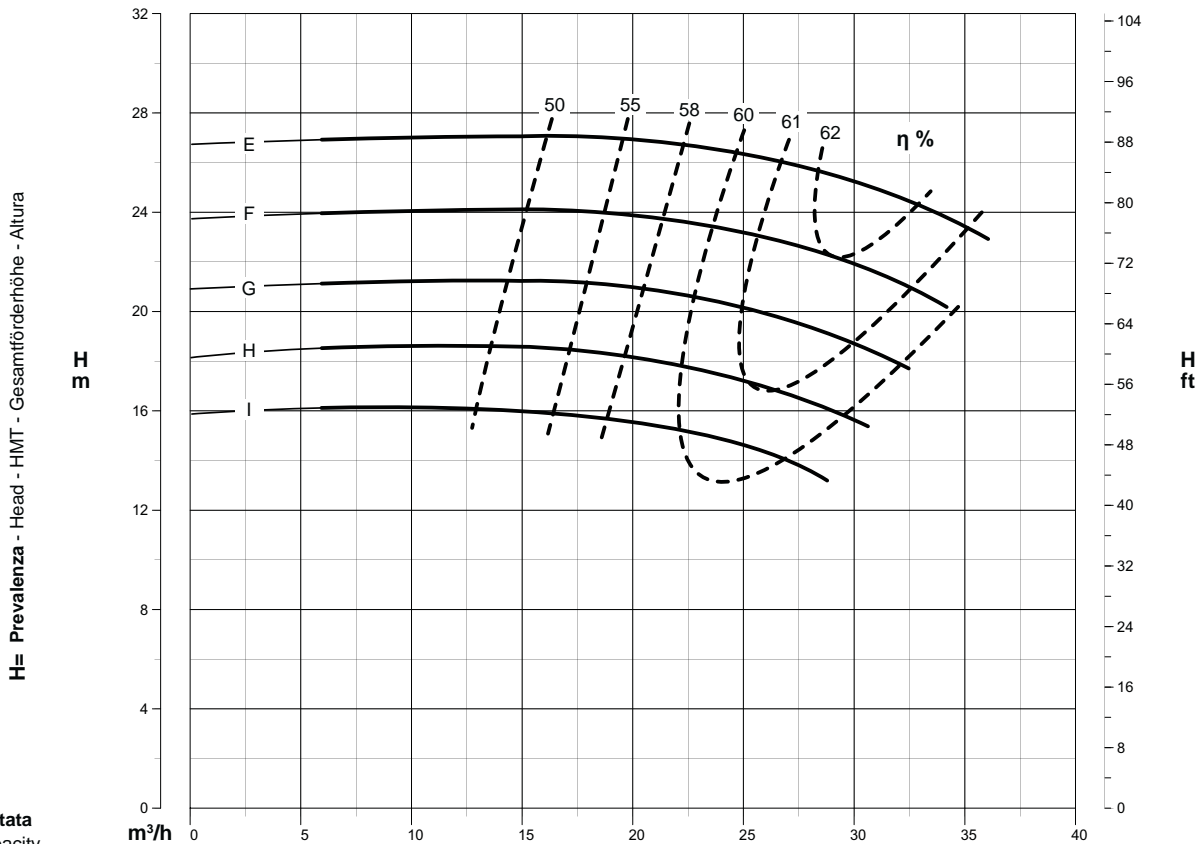
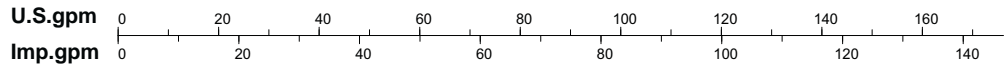
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E40-250

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

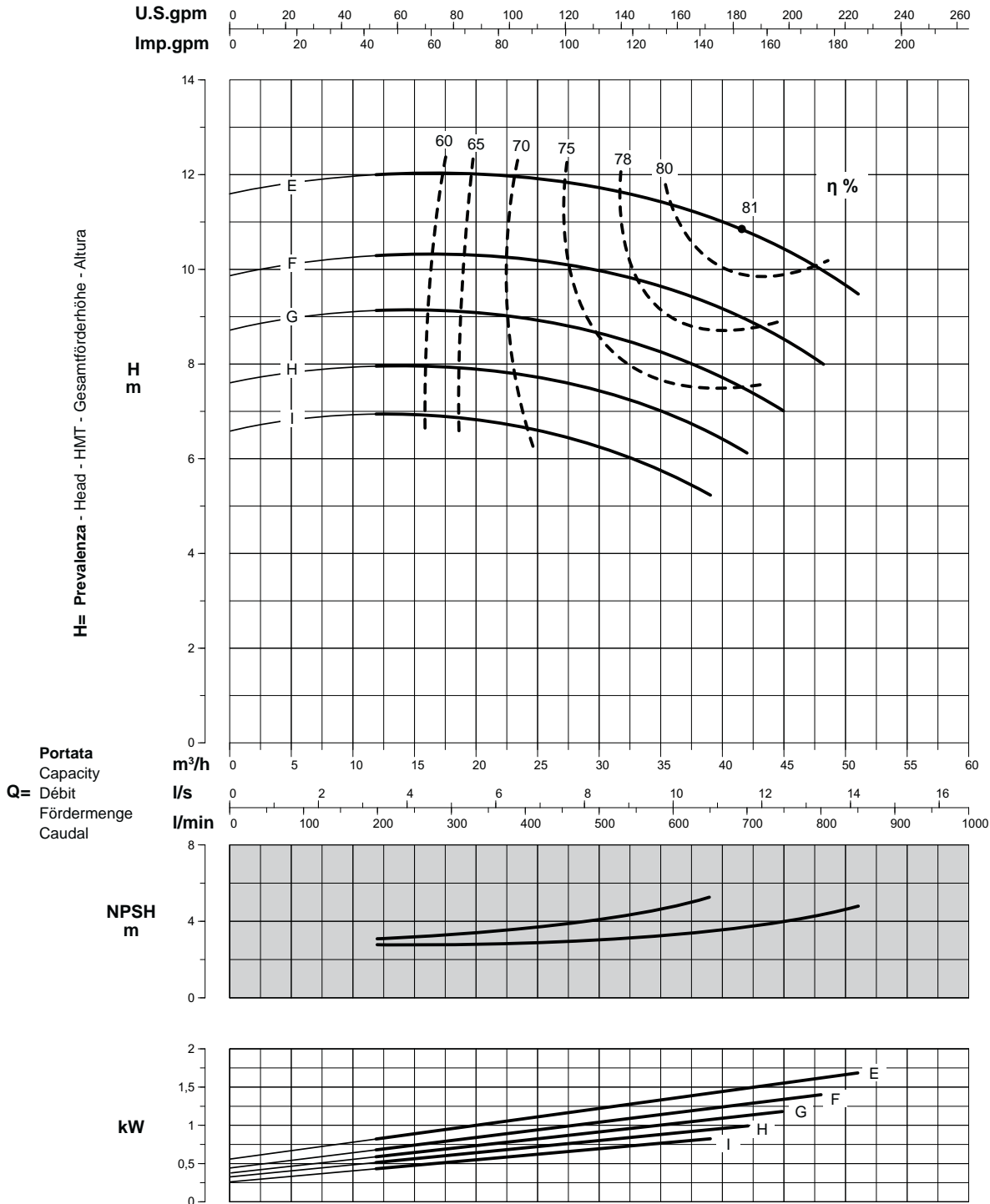
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-160

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

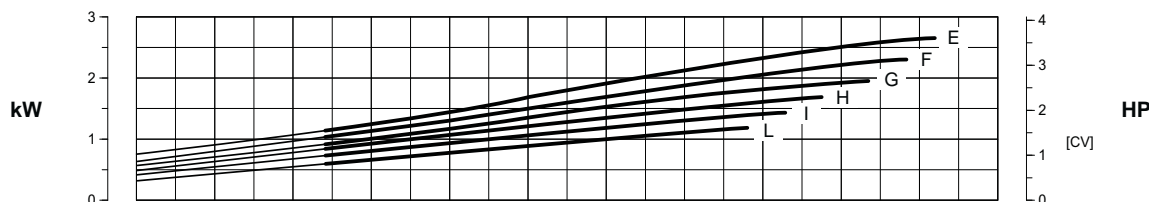
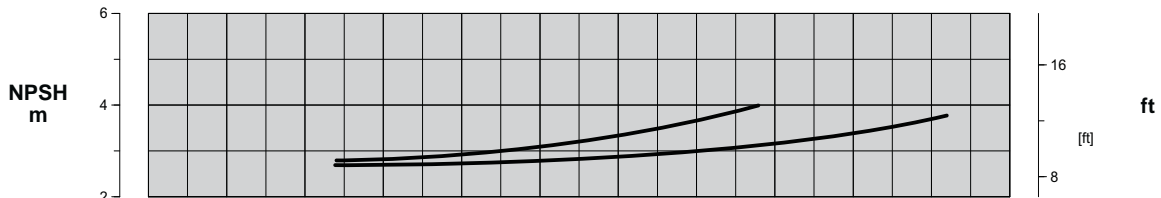
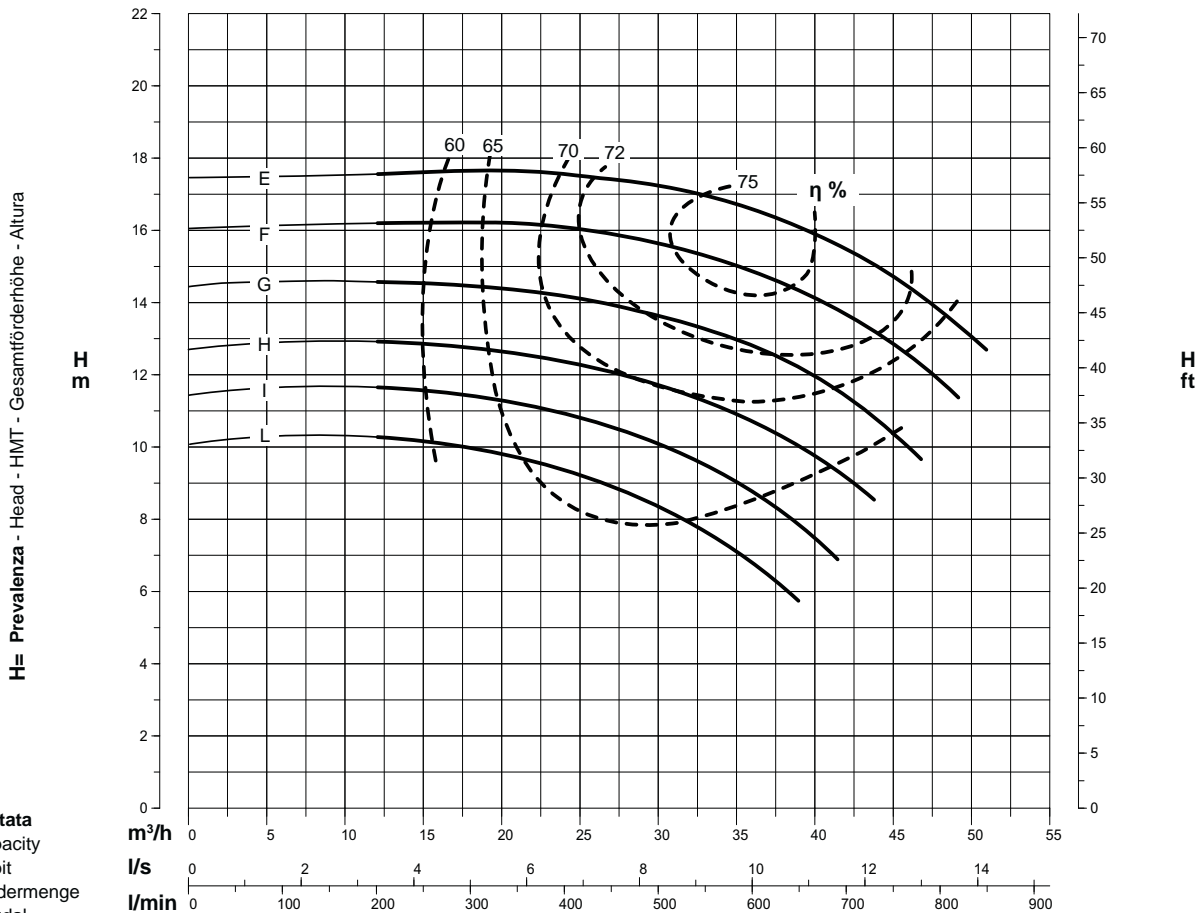
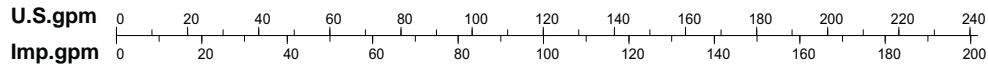
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E50-200

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

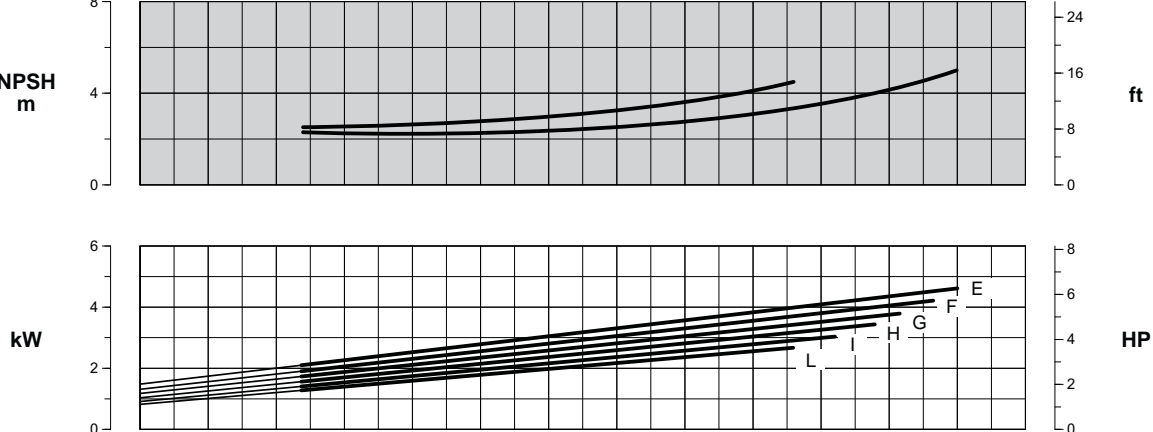
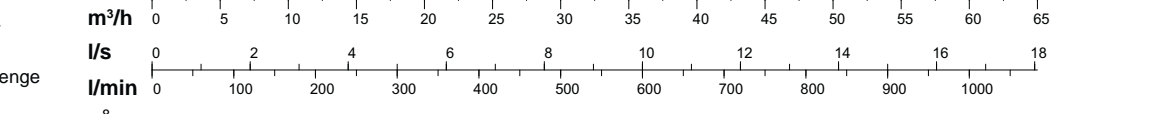
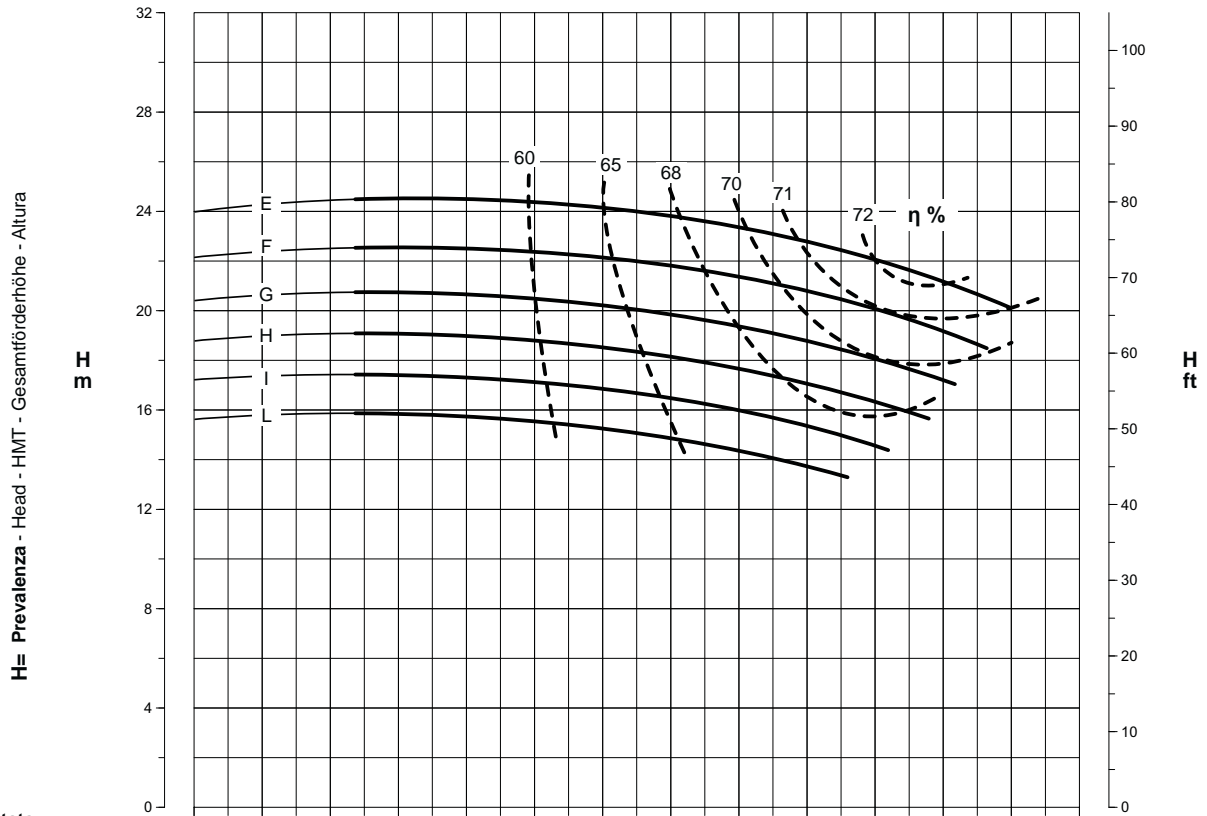
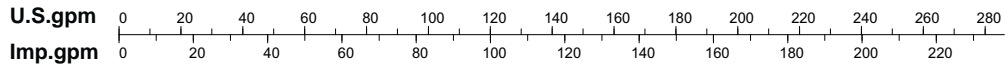
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-250

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

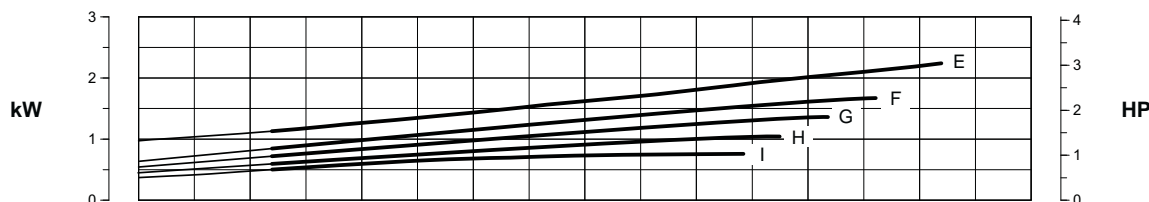
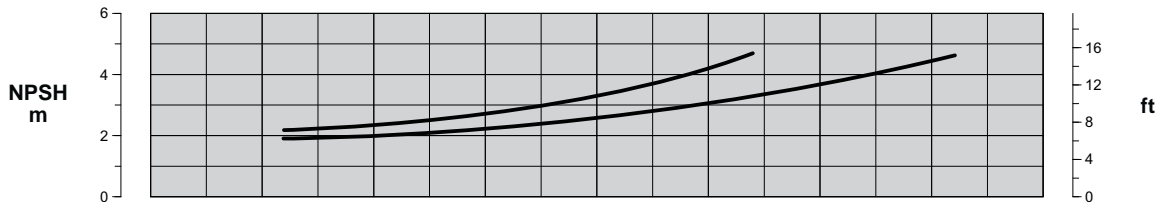
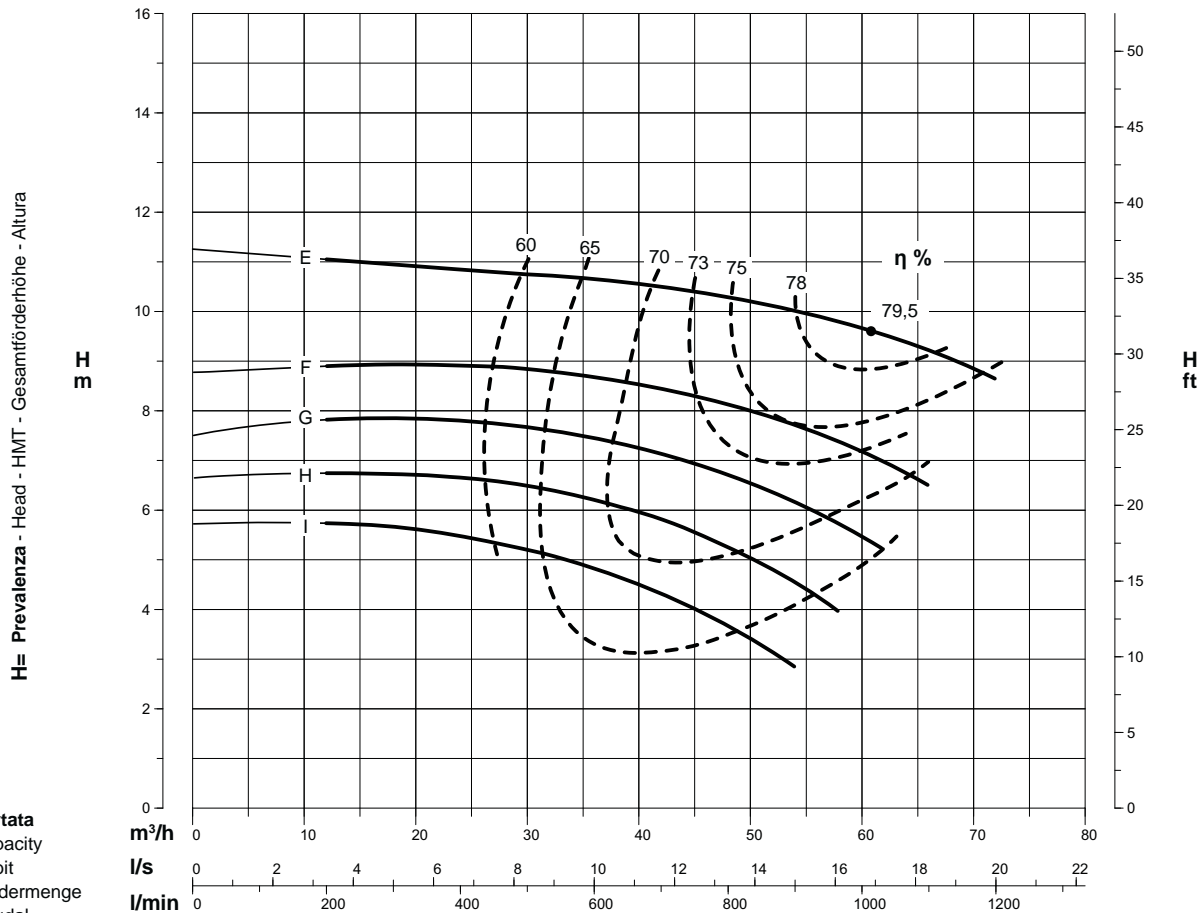
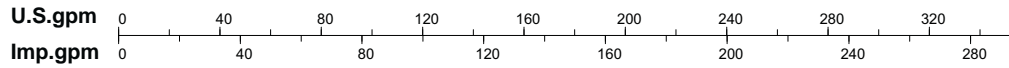
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E65-160

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

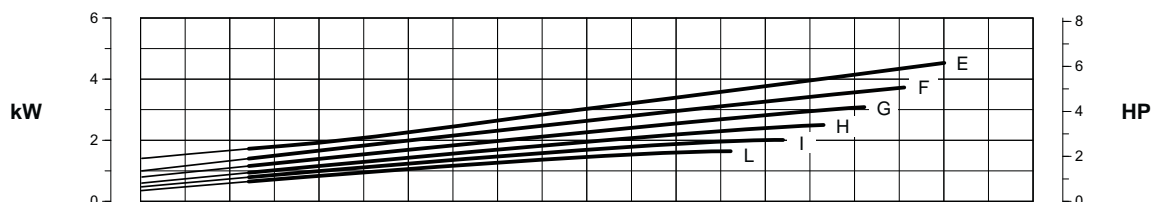
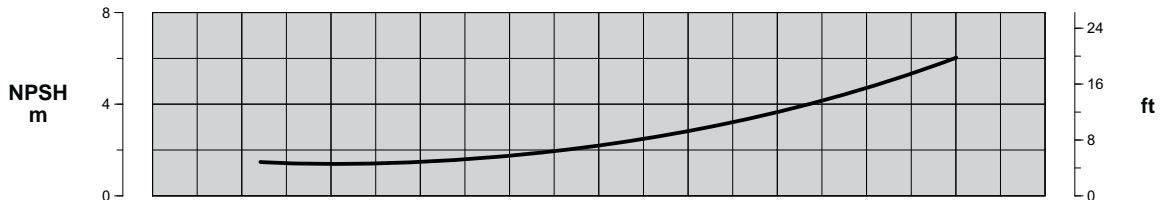
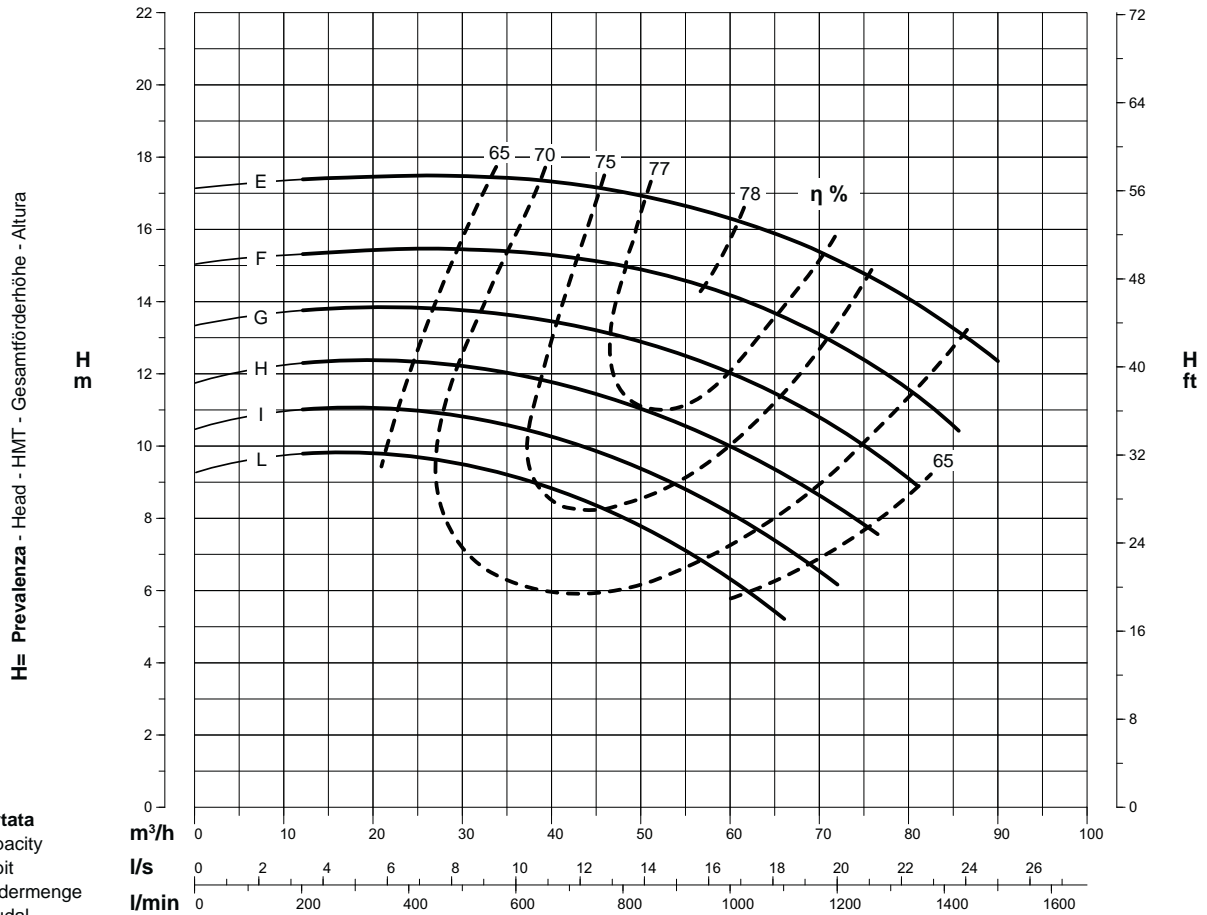
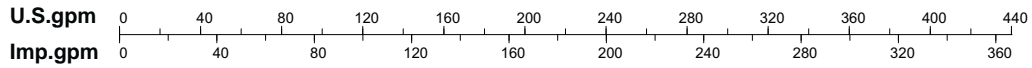
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E65-200

Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

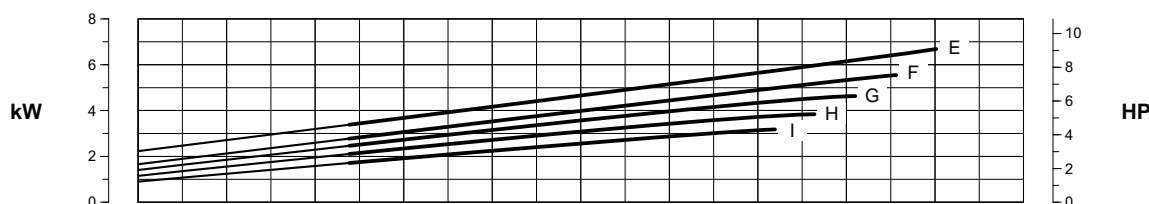
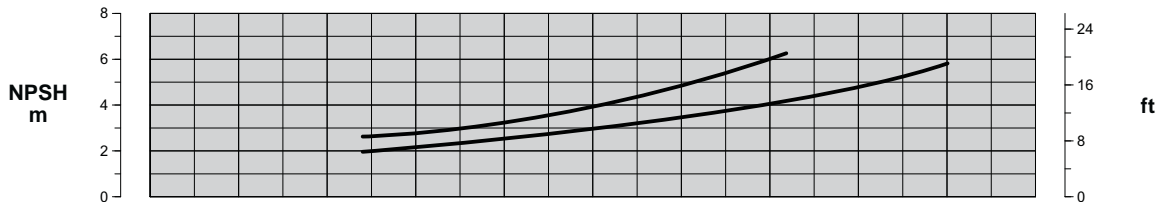
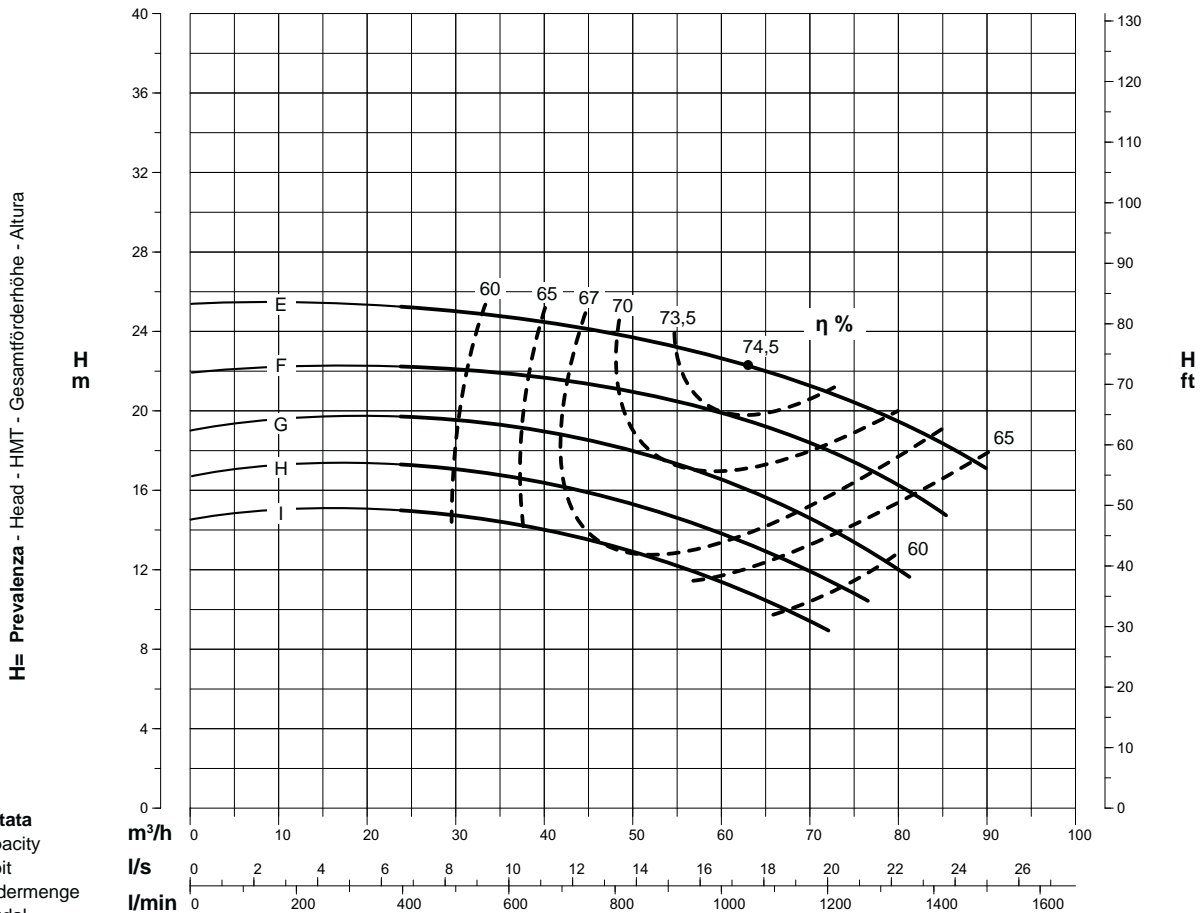
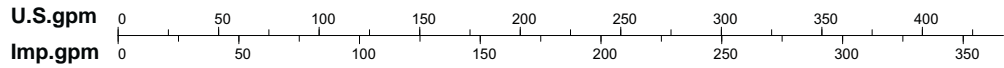
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-250

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

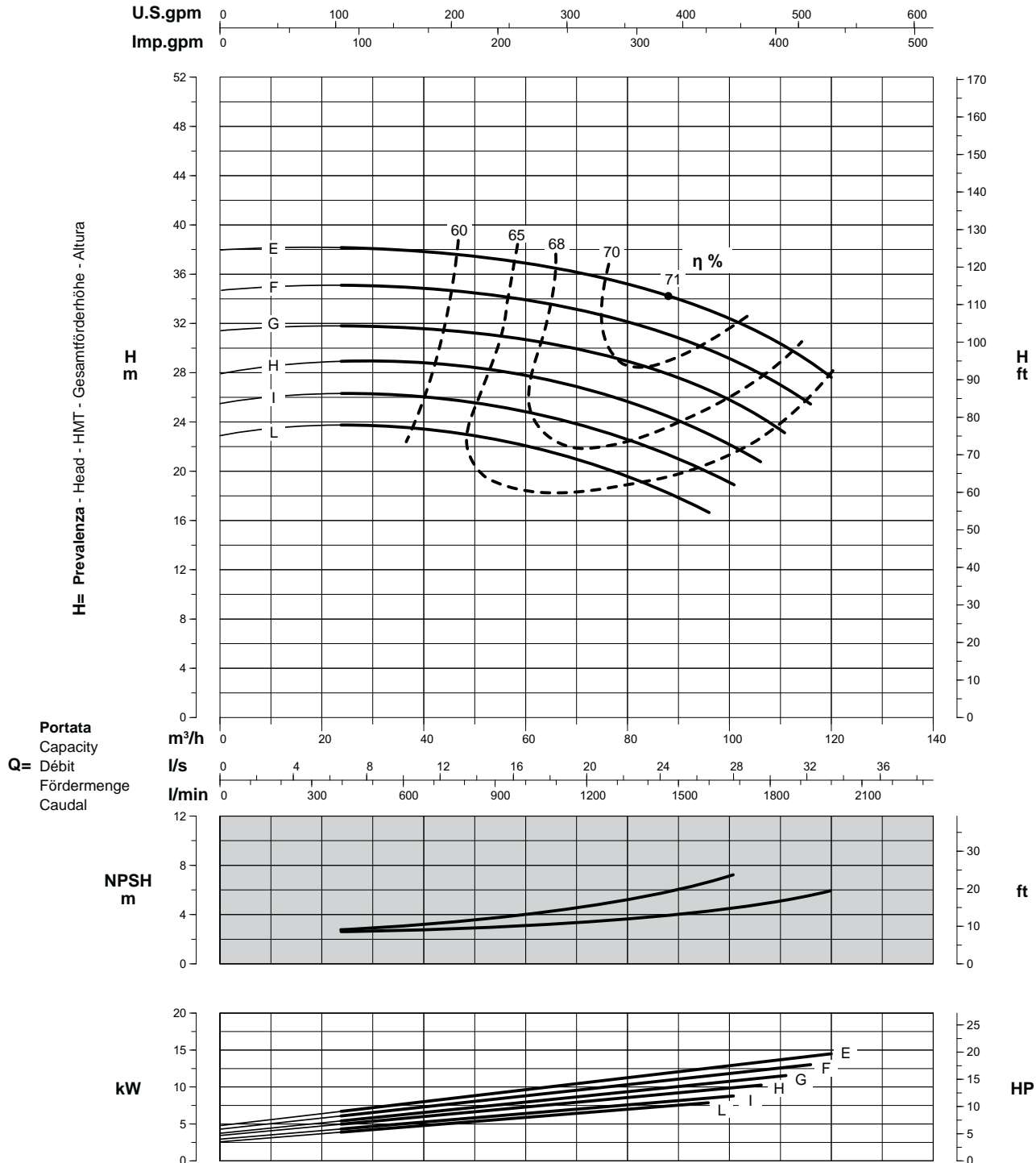
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4ER65-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

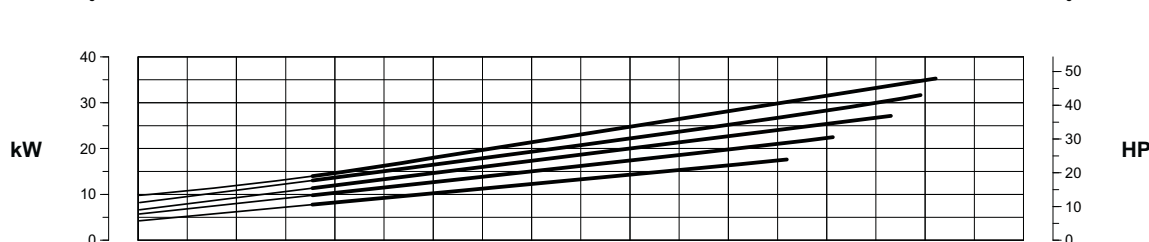
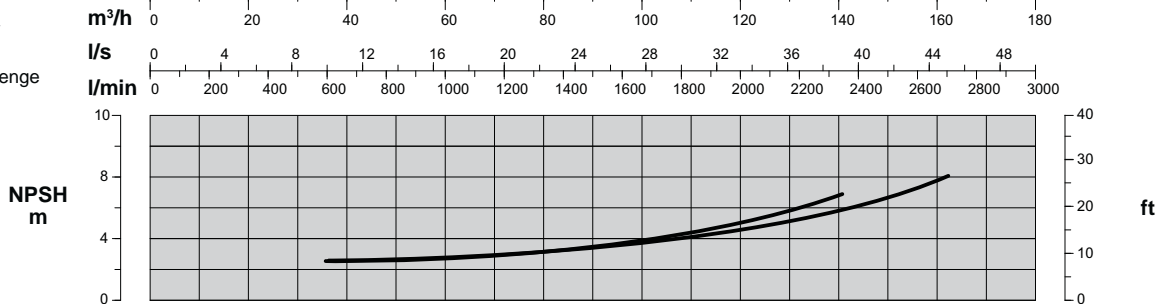
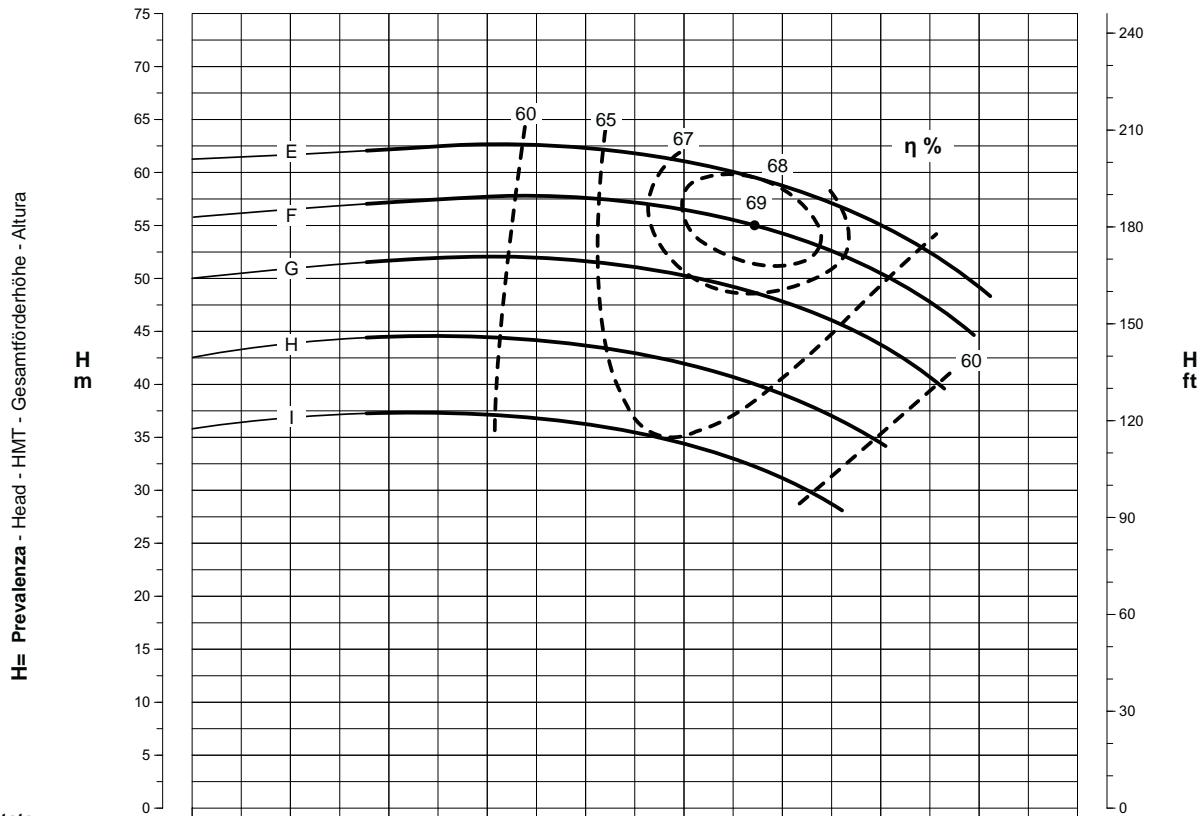
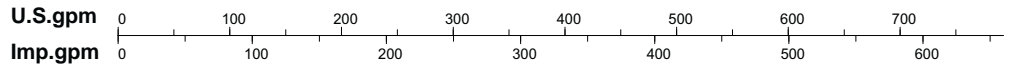
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

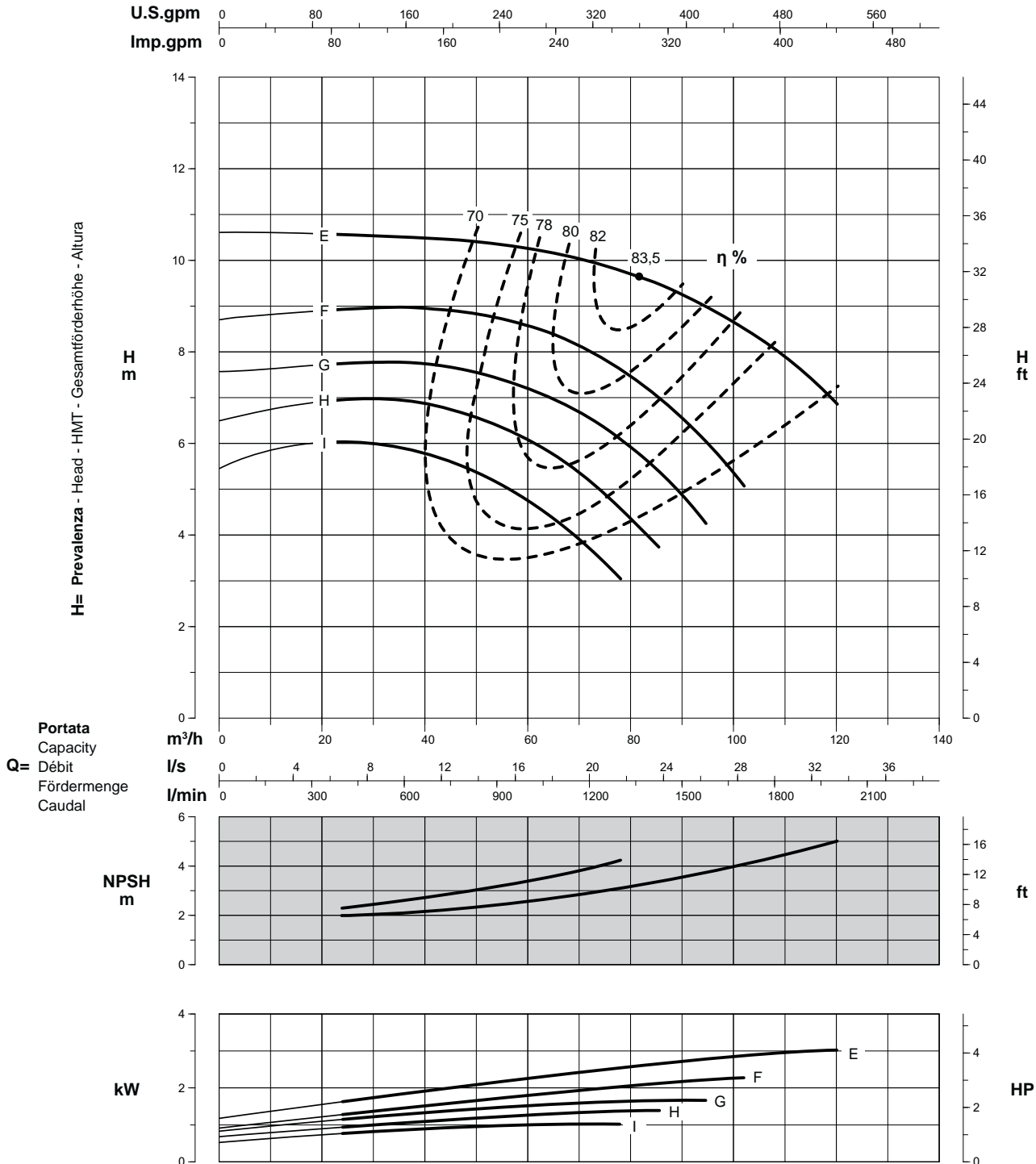
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E80-160

Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

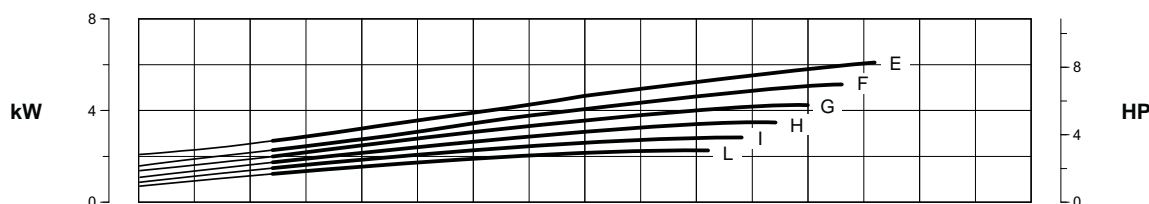
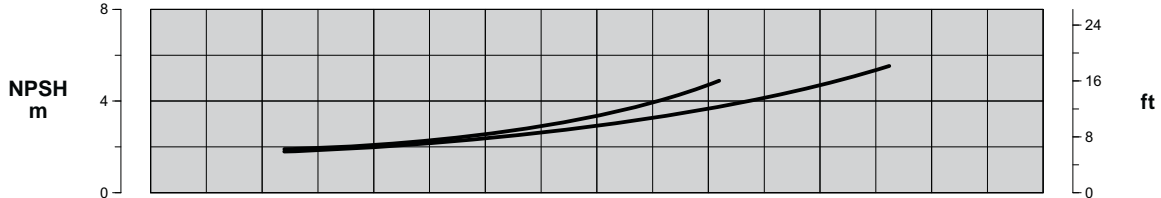
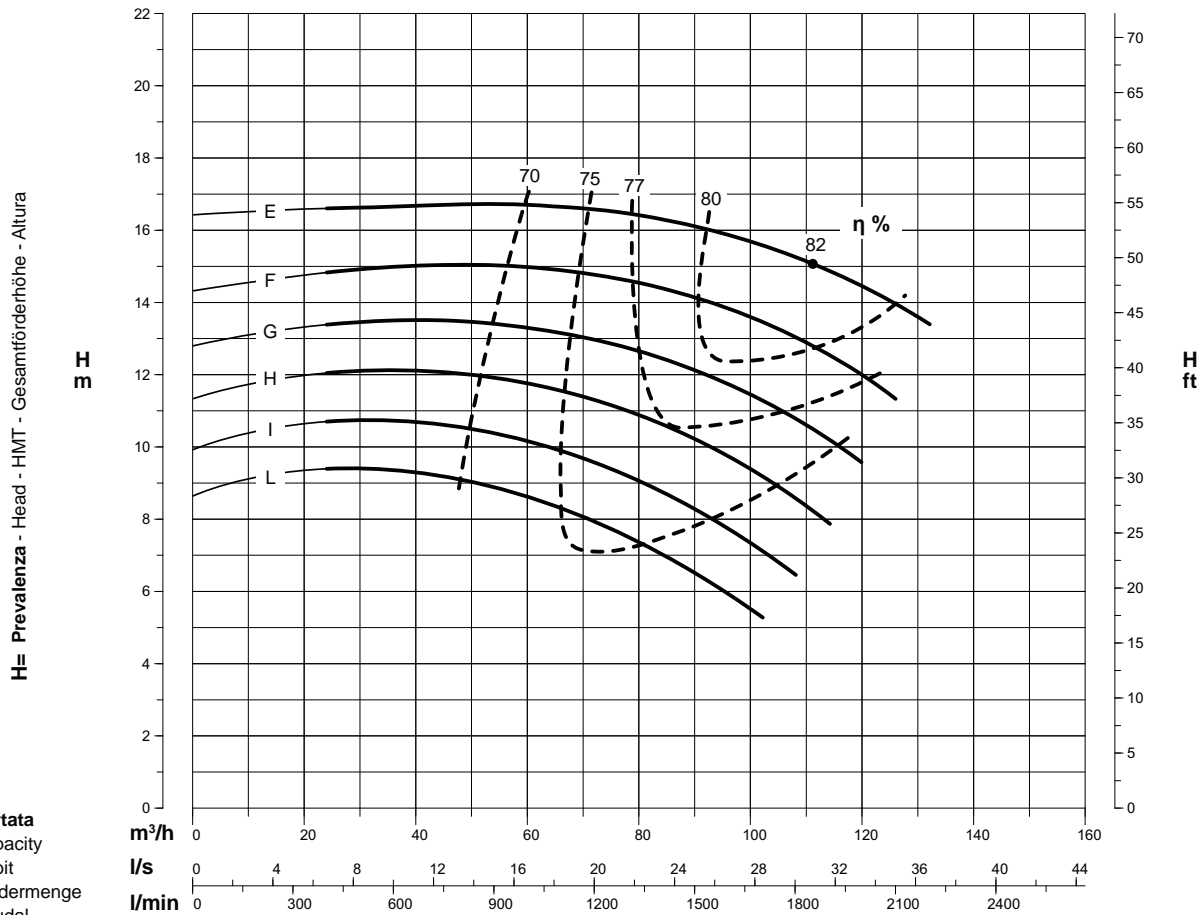
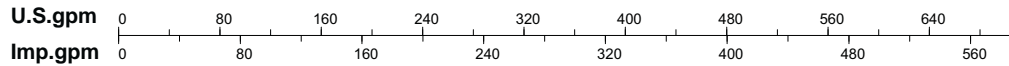
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-200

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

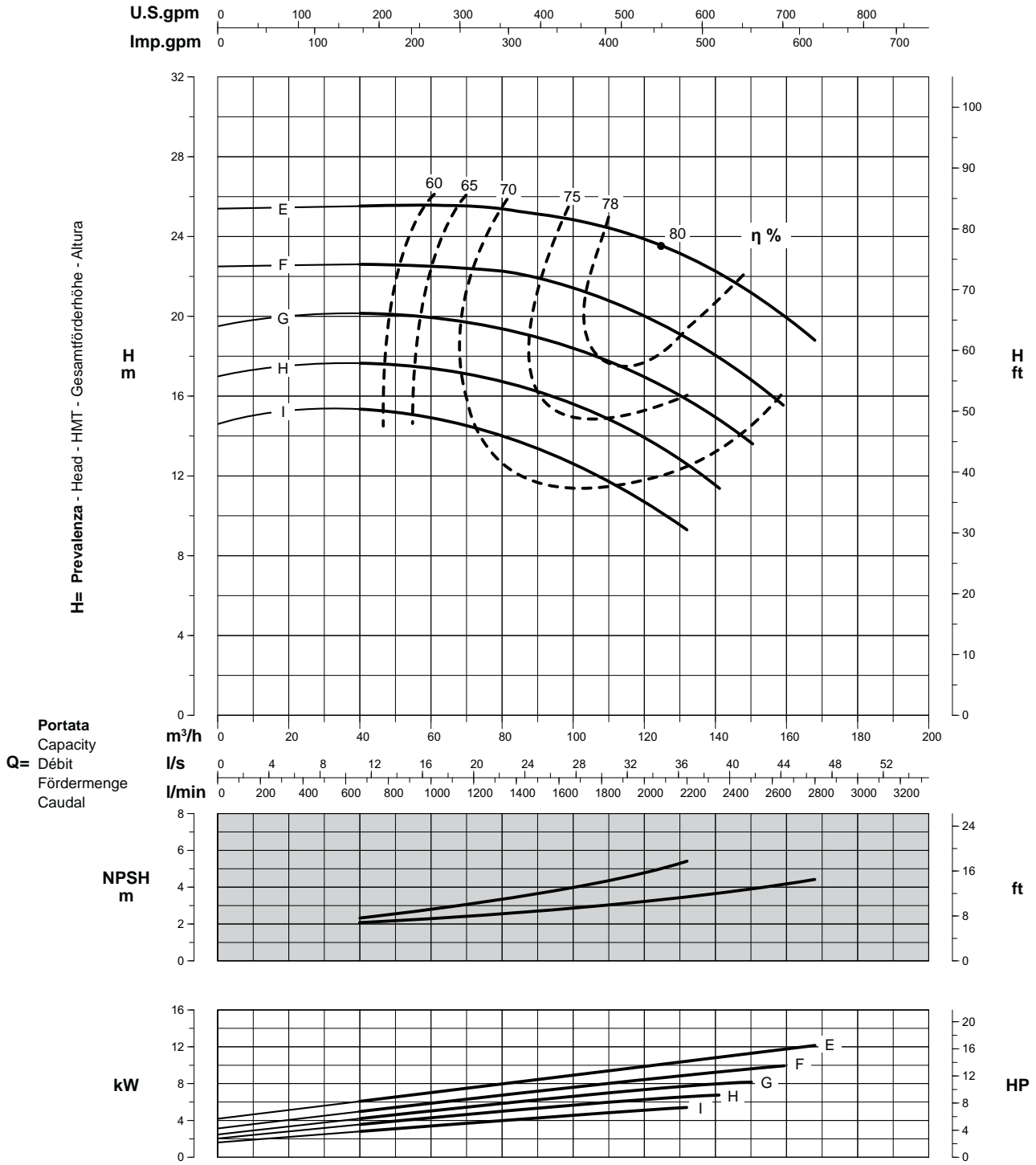
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-250

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

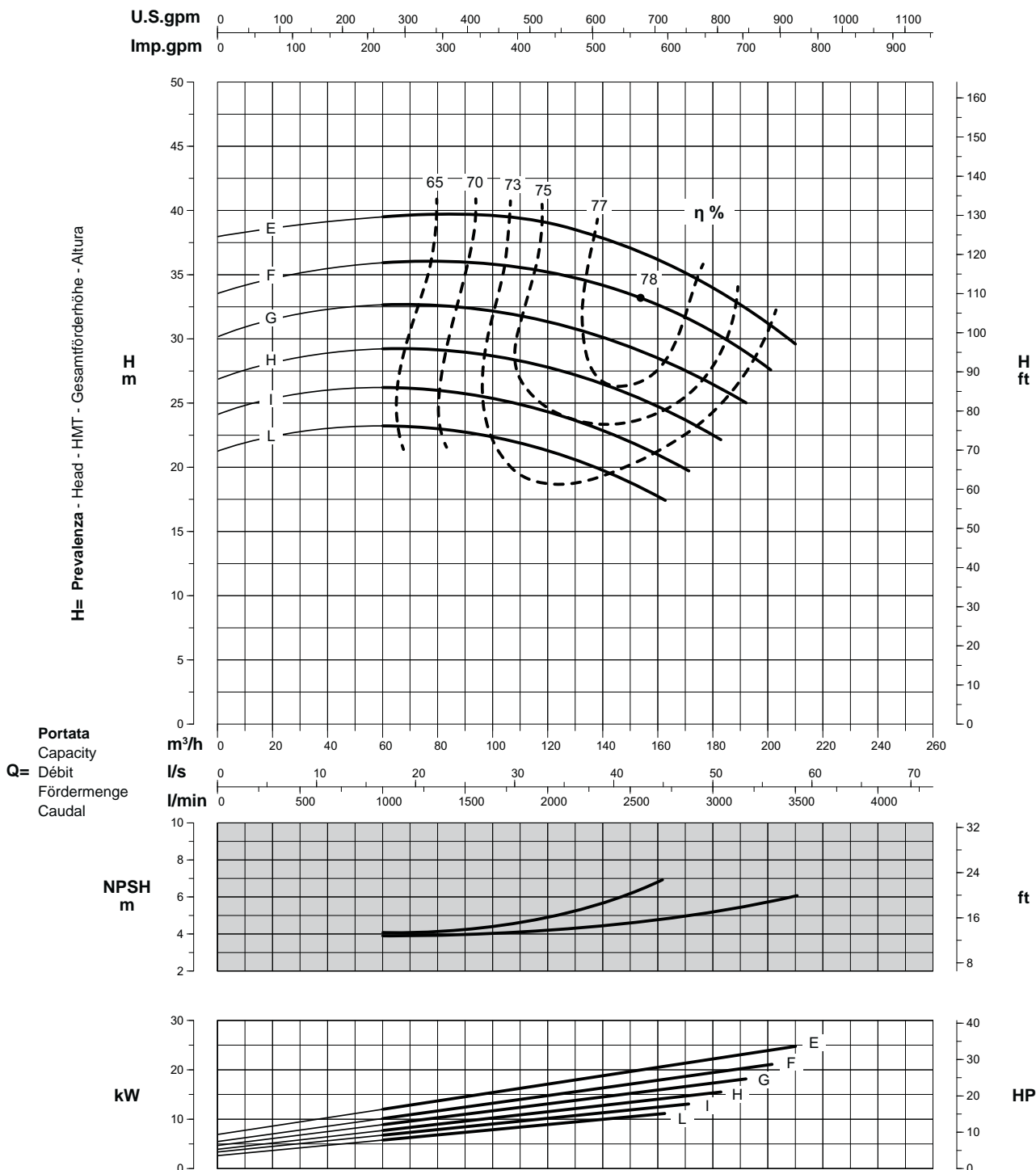
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

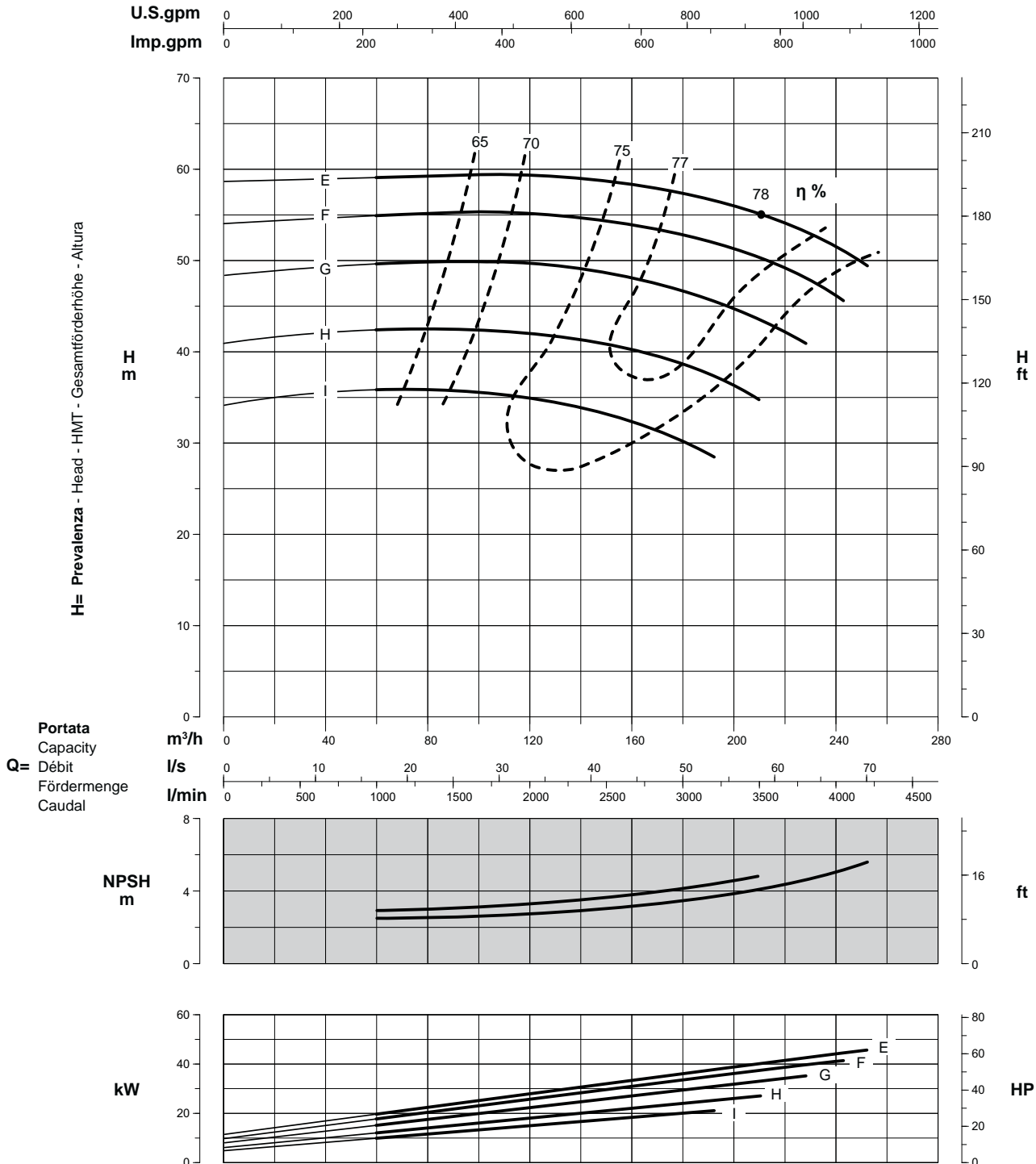
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4ER80-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-200

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

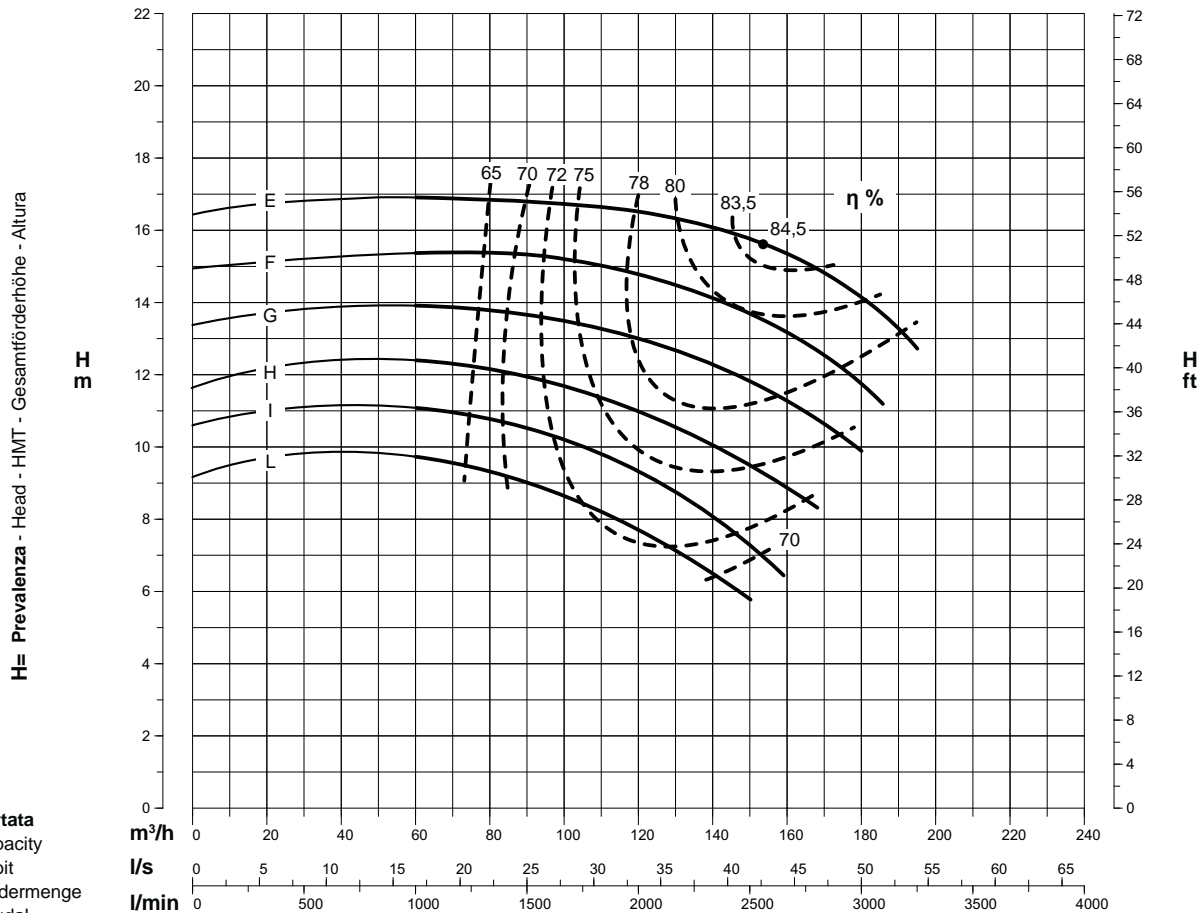
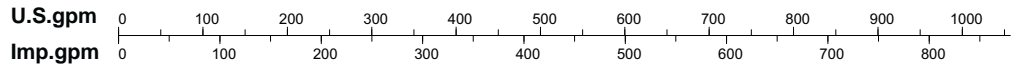
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

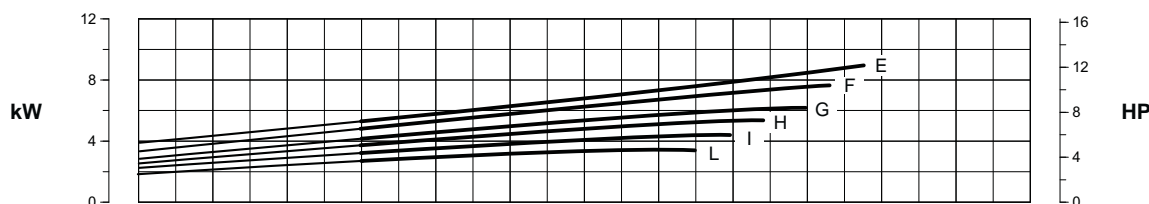
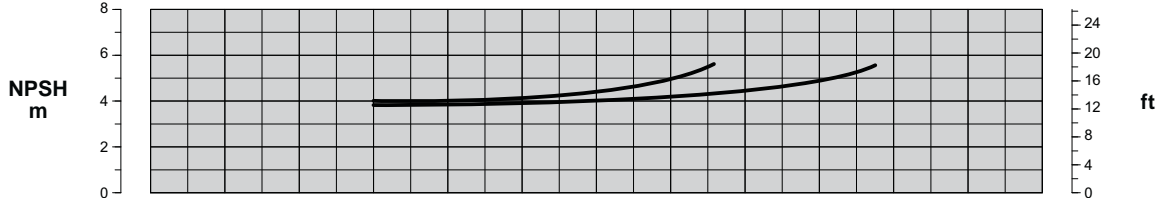
Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

125 x 100



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

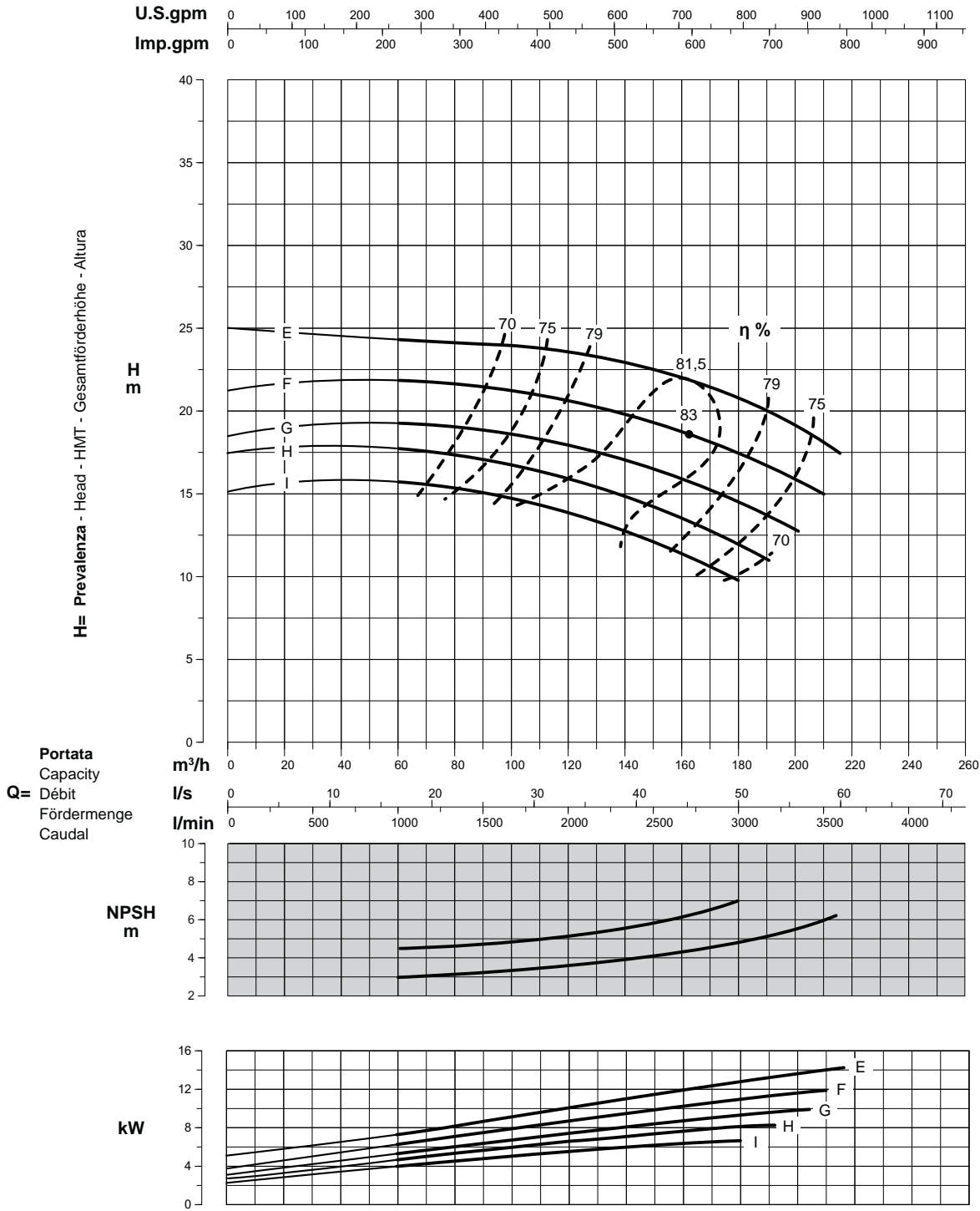
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-250

Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

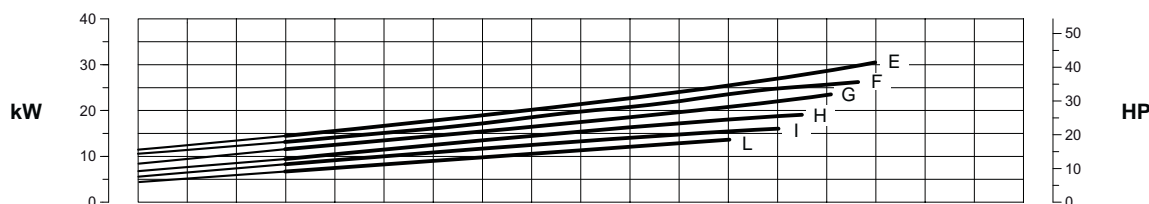
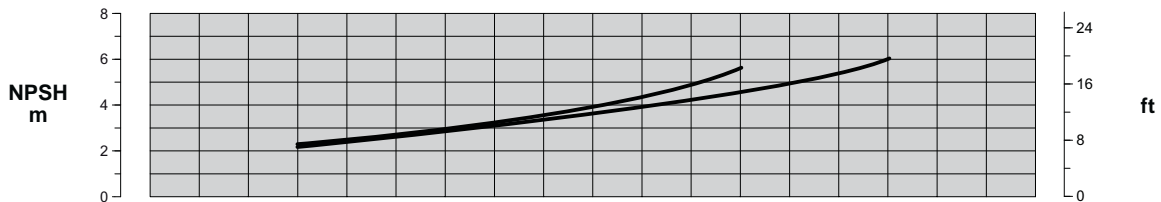
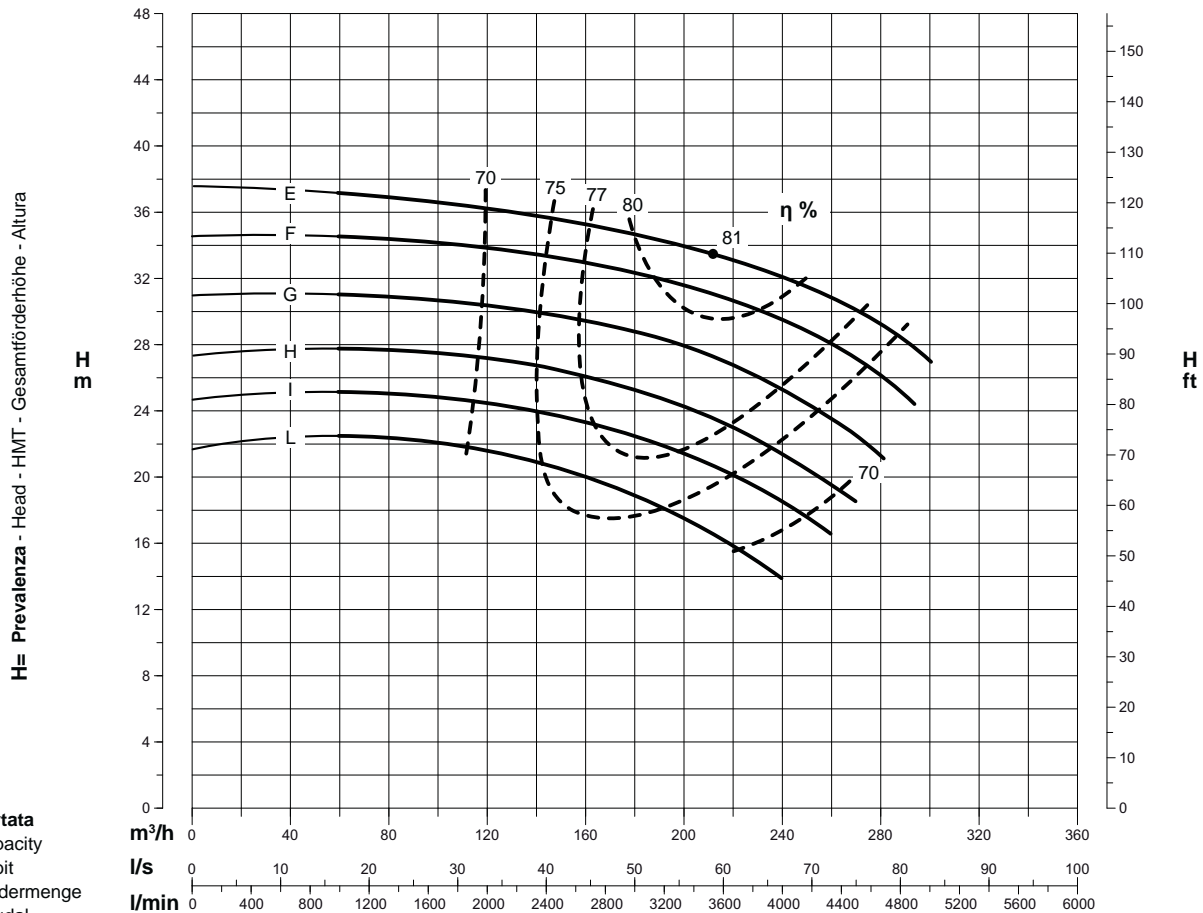
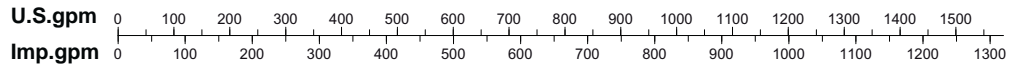
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

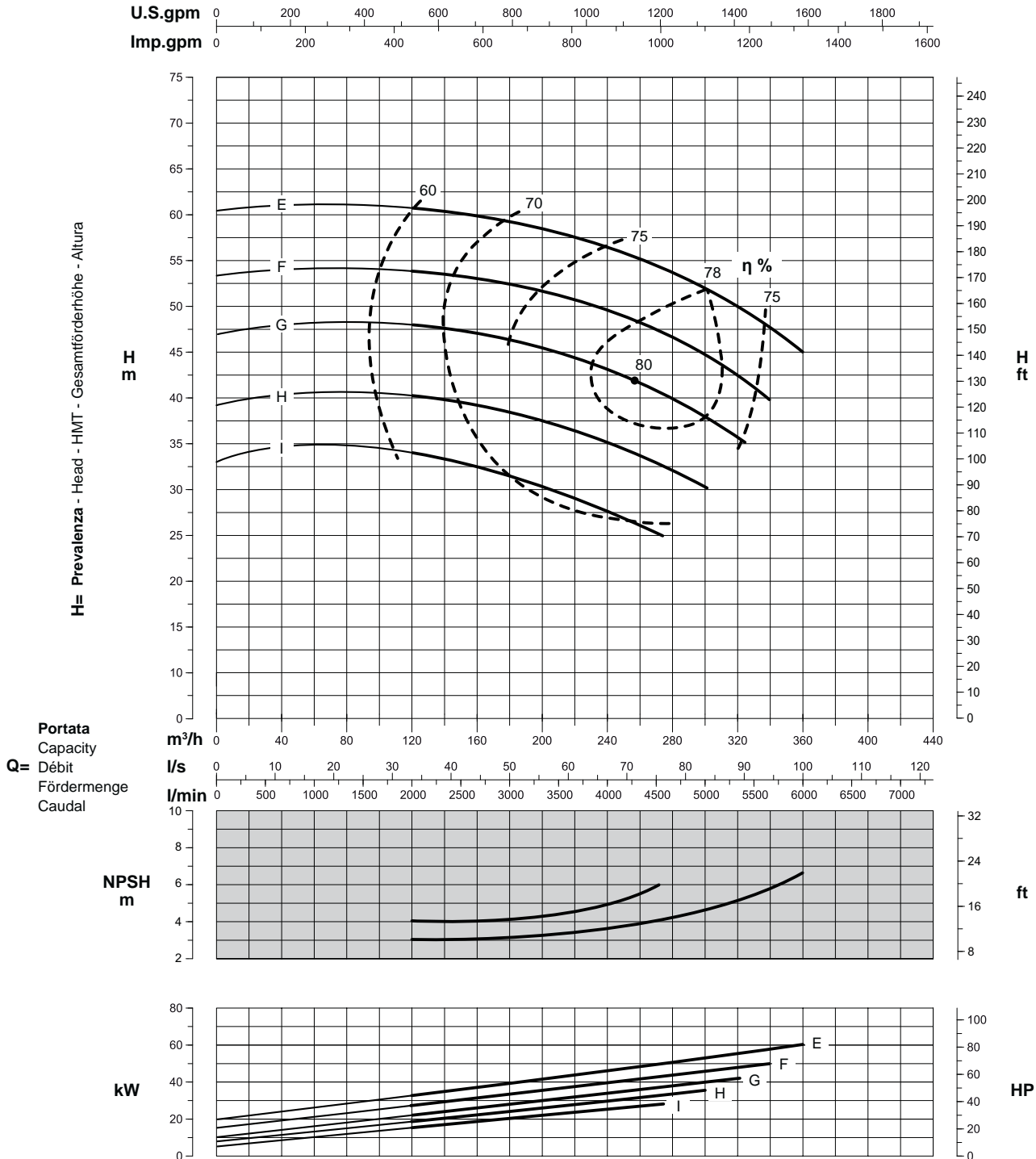
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E100-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E125-250

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

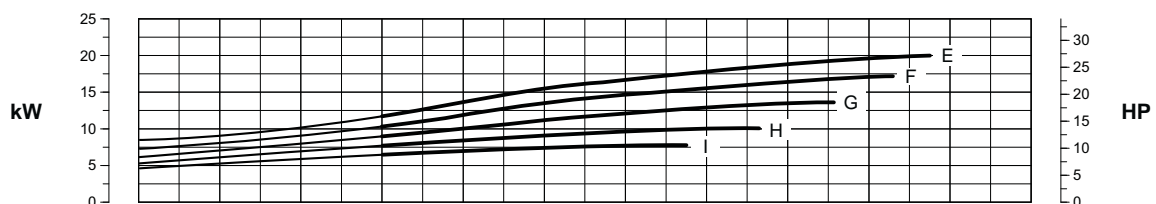
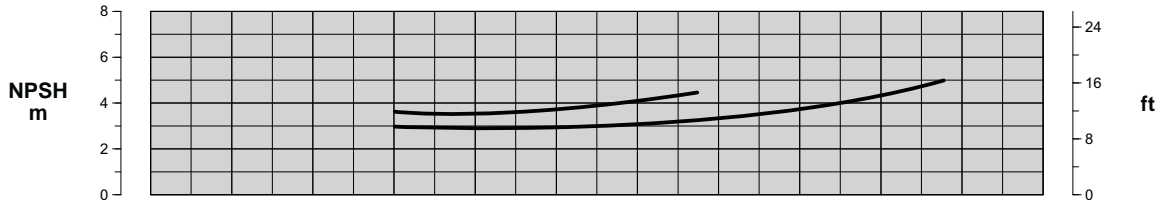
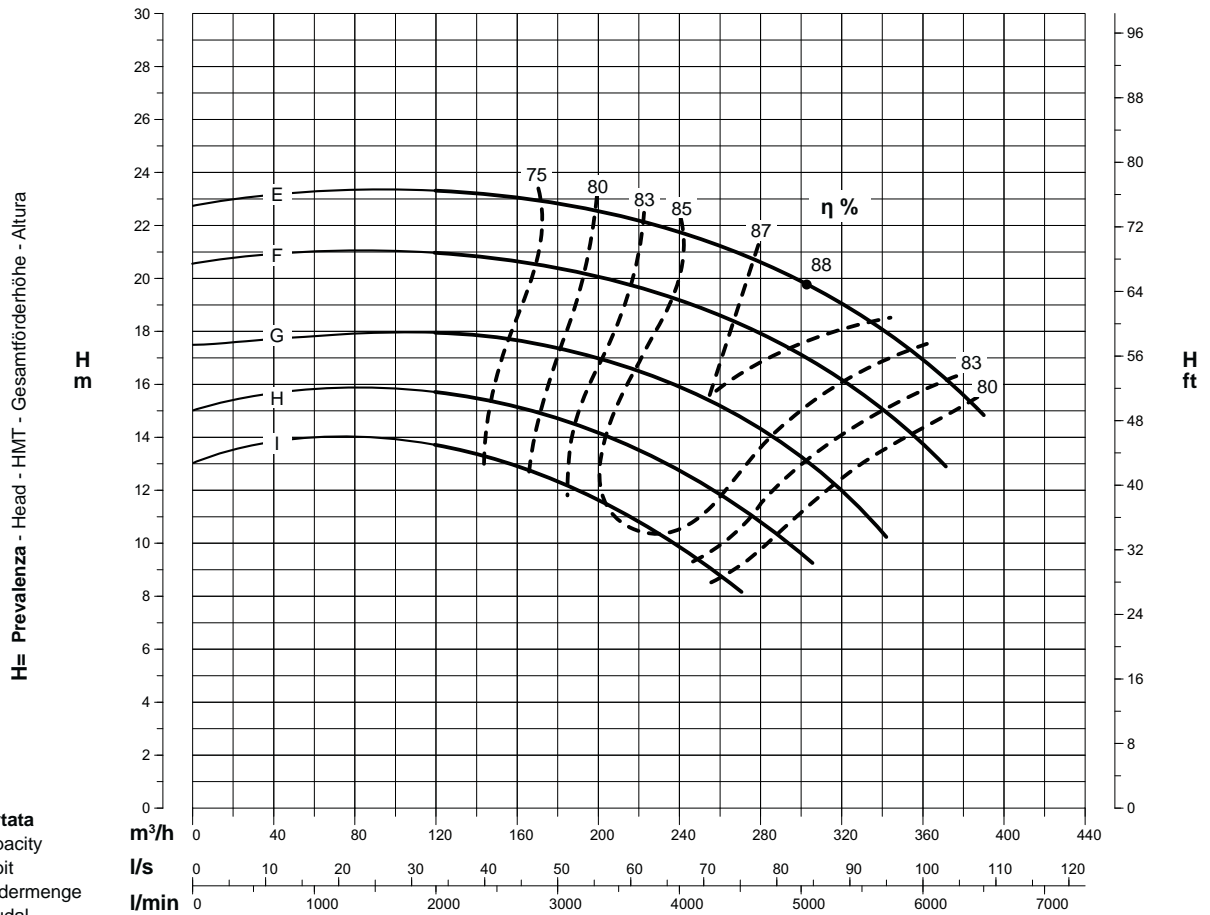
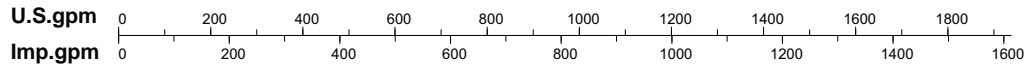
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

150 x 125



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

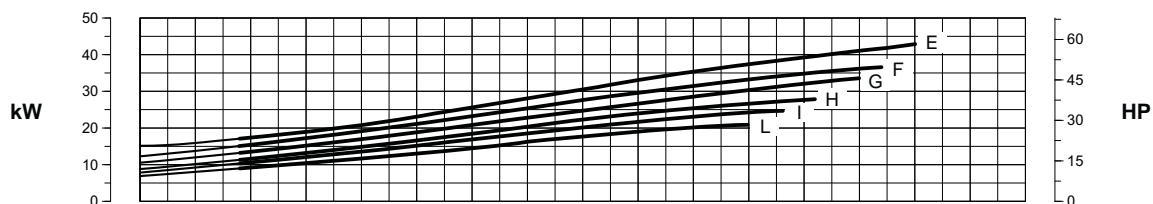
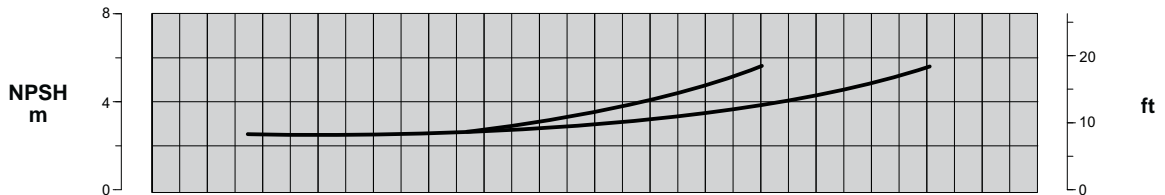
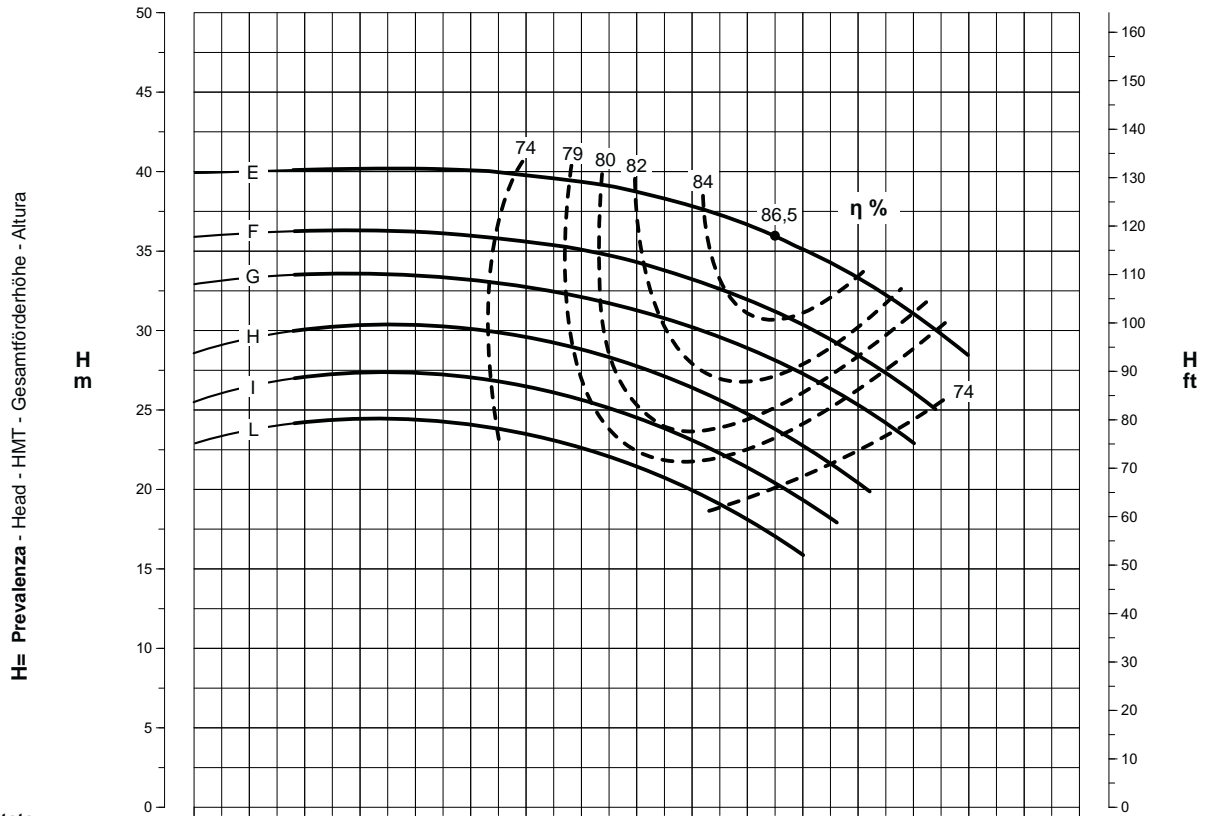
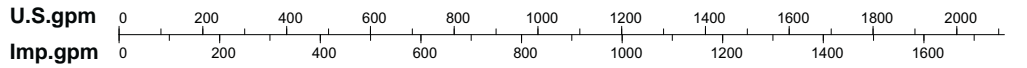
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E125-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

150 x 125



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E125-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

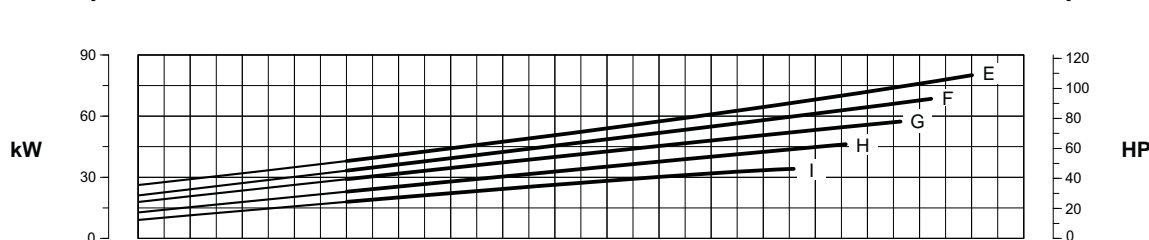
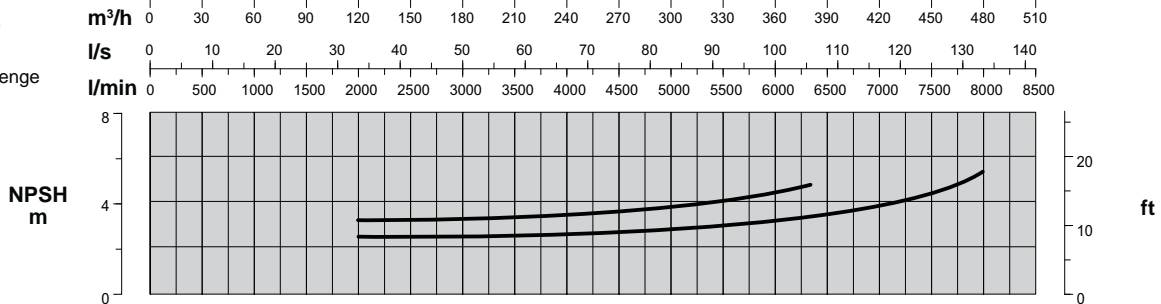
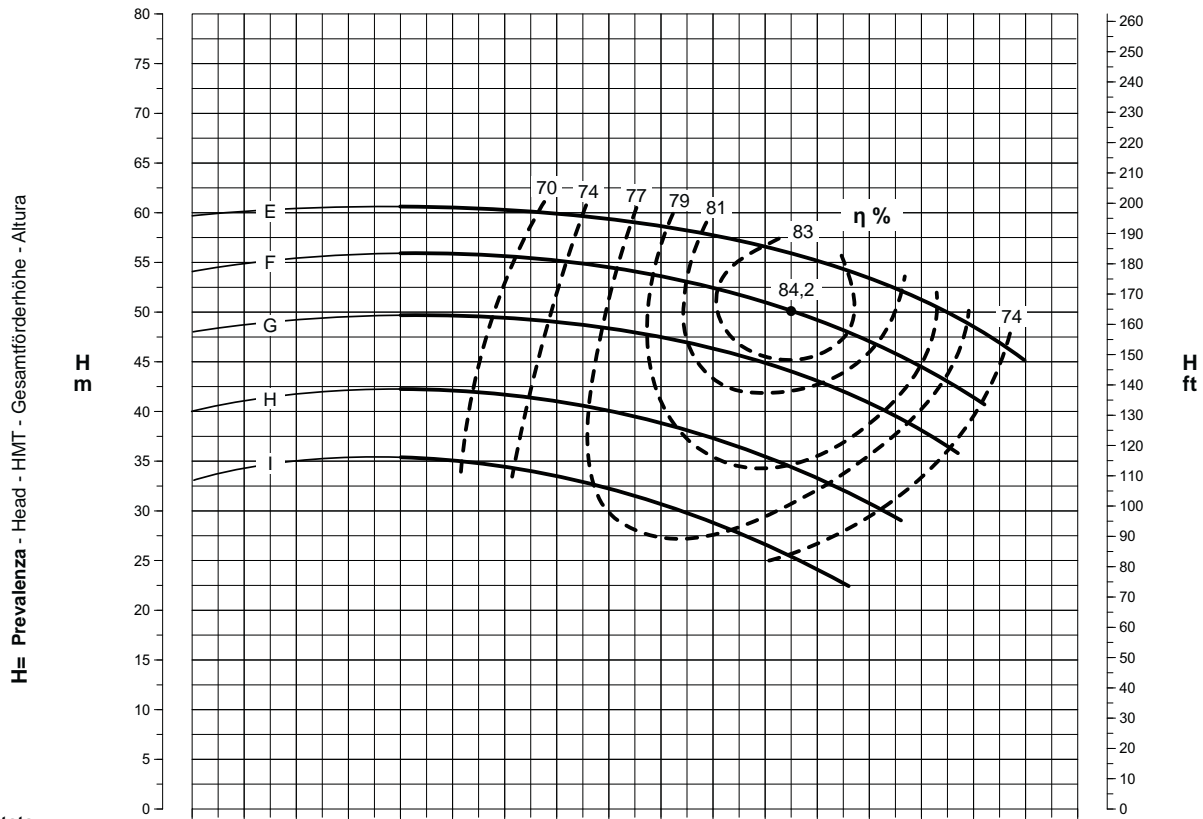
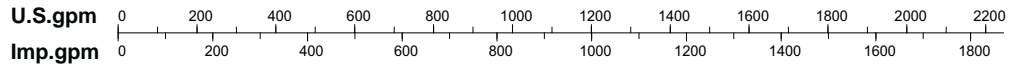
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

150 x 125



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

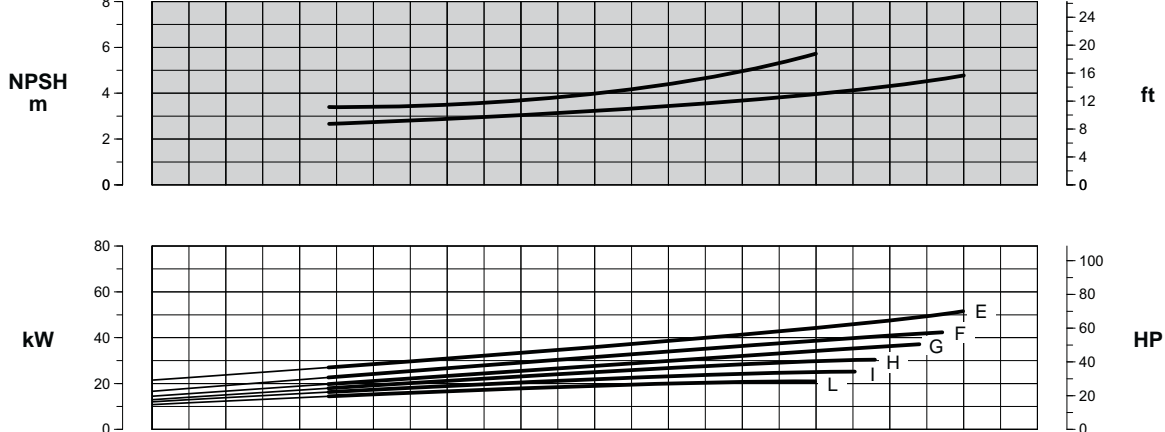
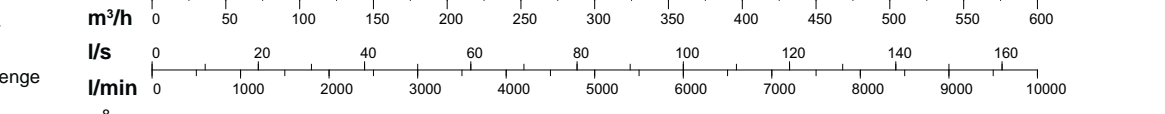
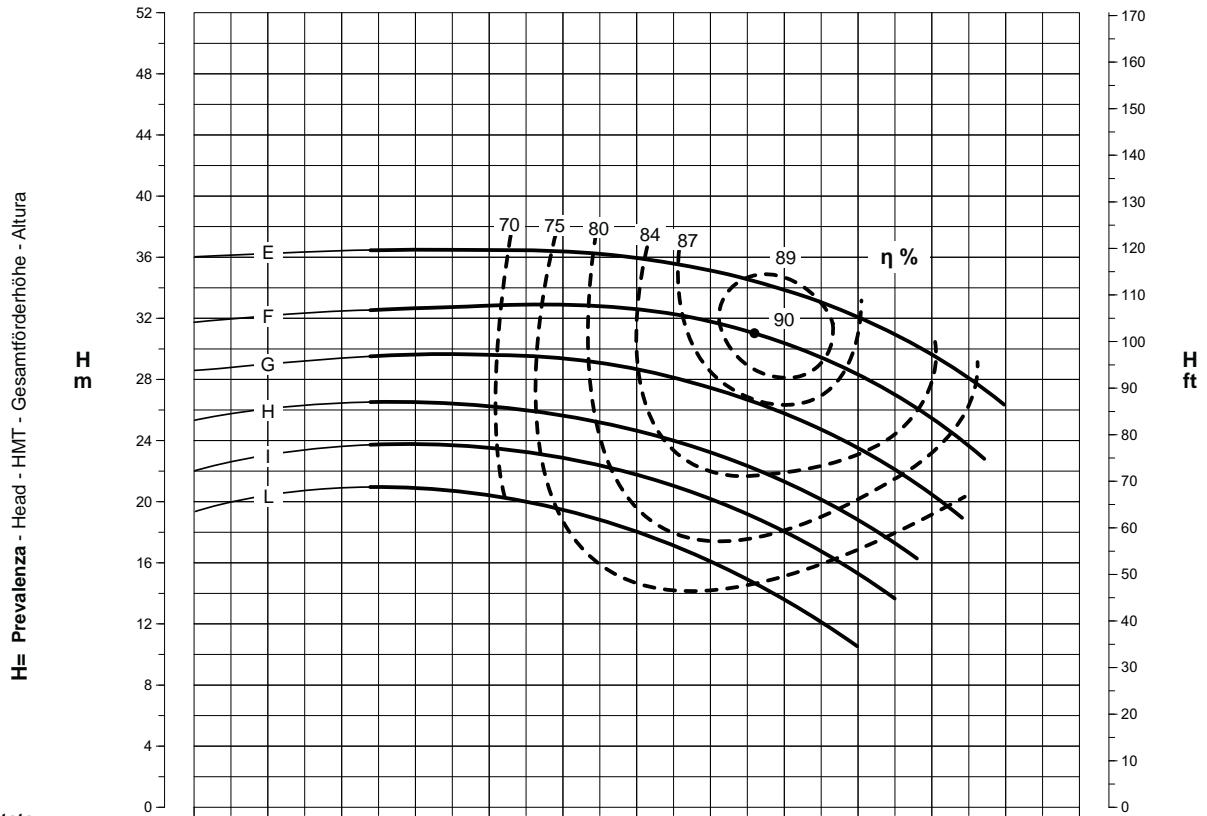
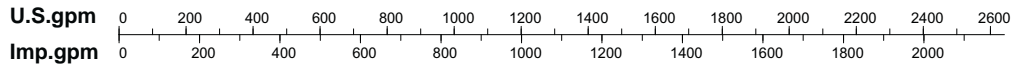
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E150-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

200 x 150



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E150-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

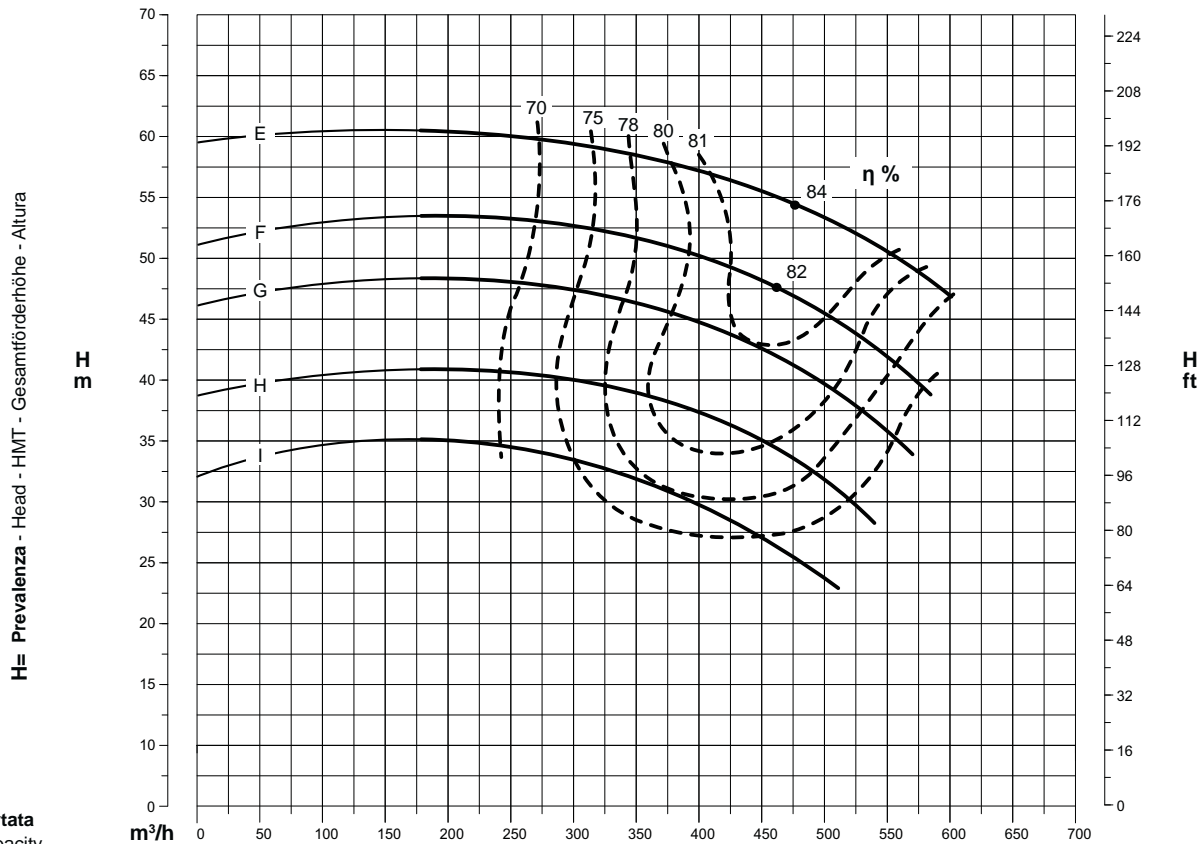
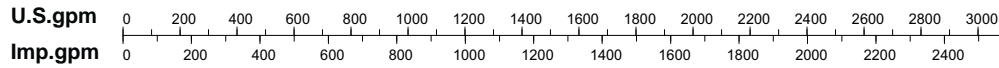
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

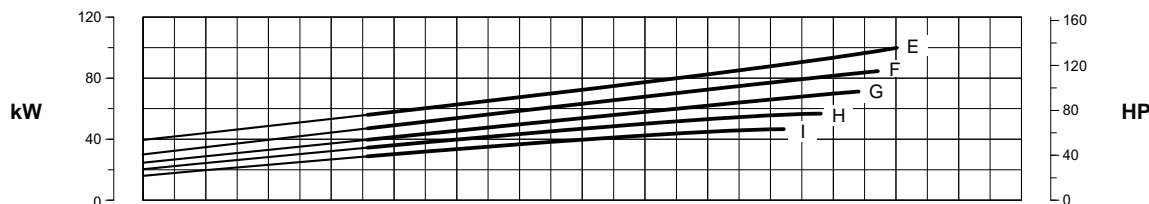
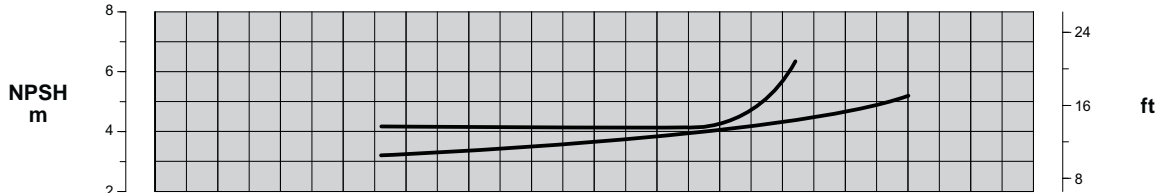
Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

200 x 150



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

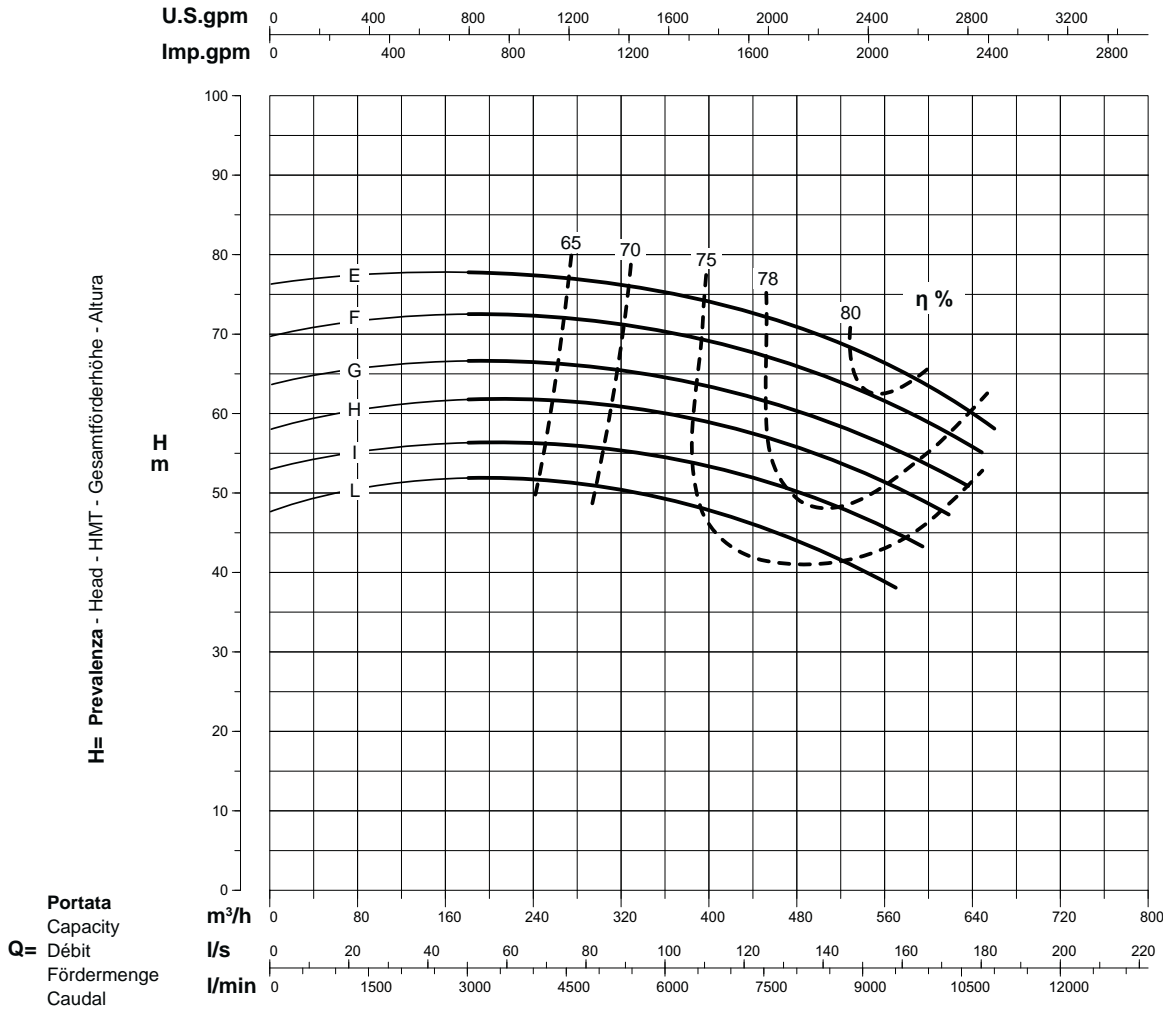
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E150-500

Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

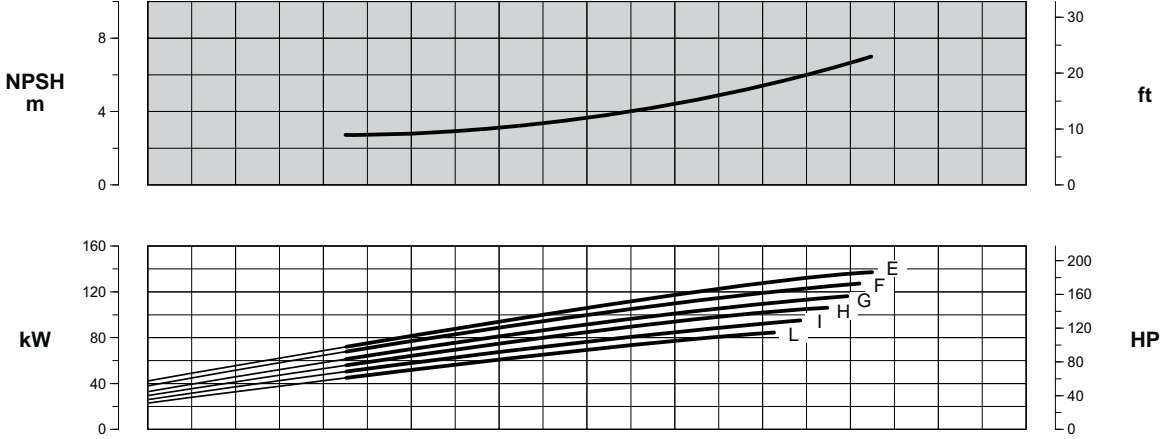
Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

200 x 150



Portata
 Capacity
Q= Débit
 Fördermenge
 Caudal

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
η %
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E200-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

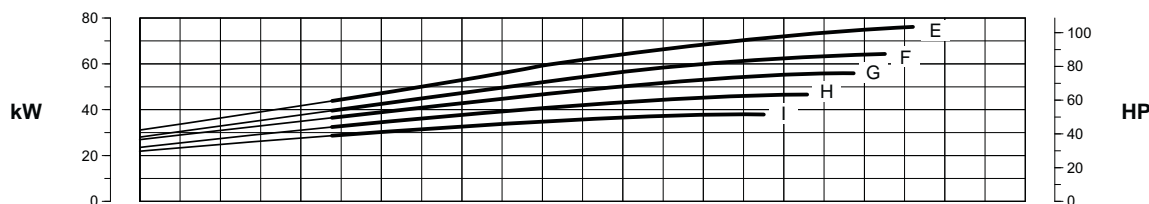
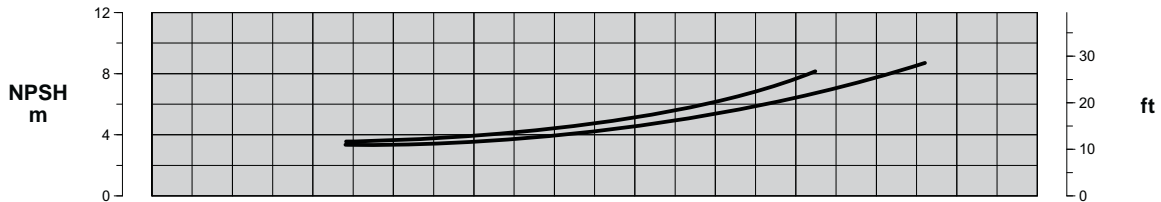
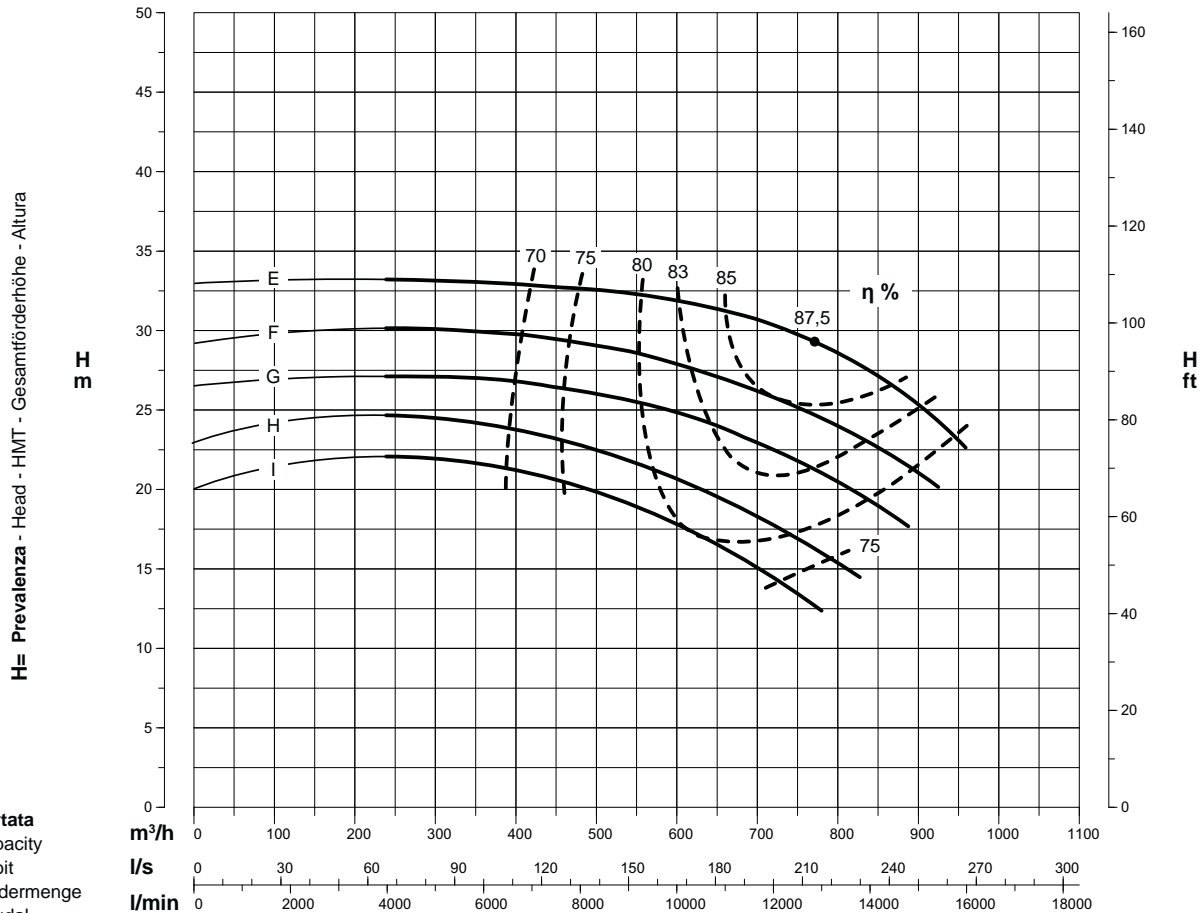
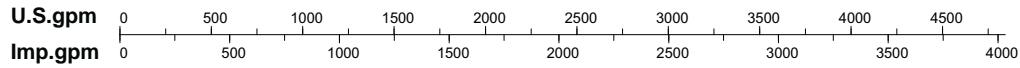
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

250 x 200



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

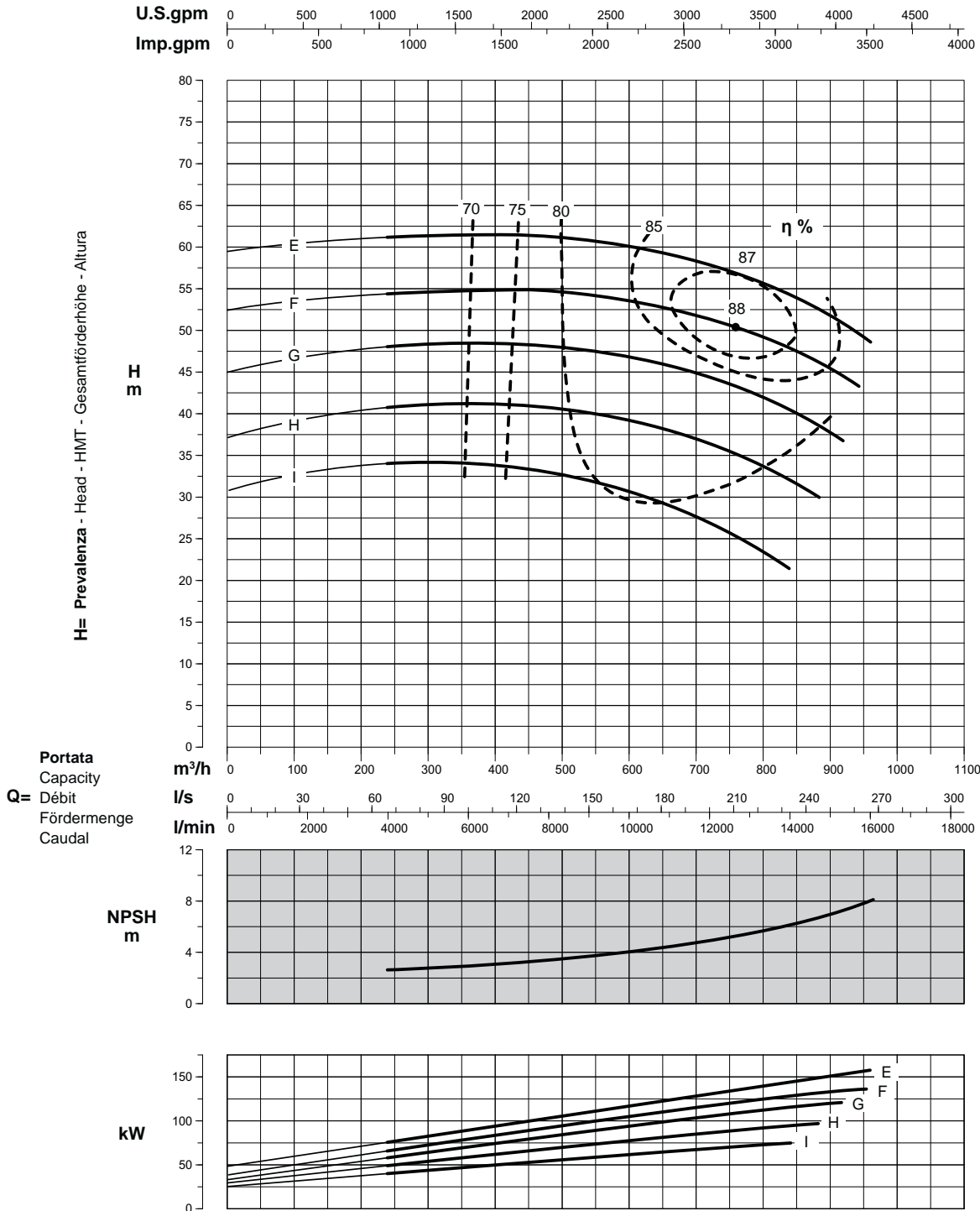
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E200-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

250 x 200



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E250-315

Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

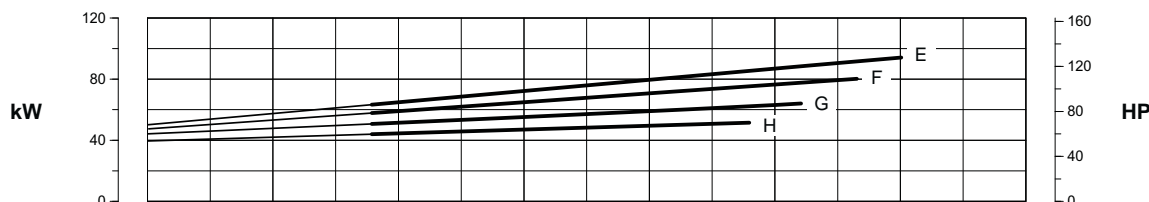
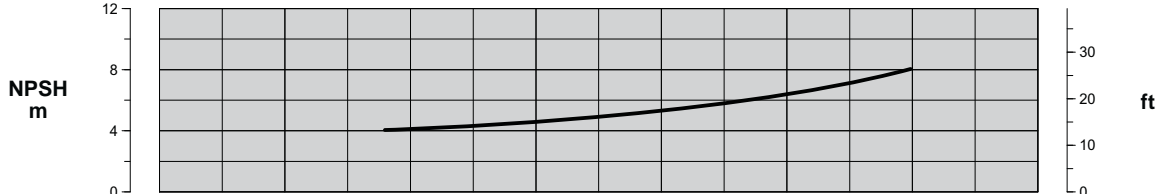
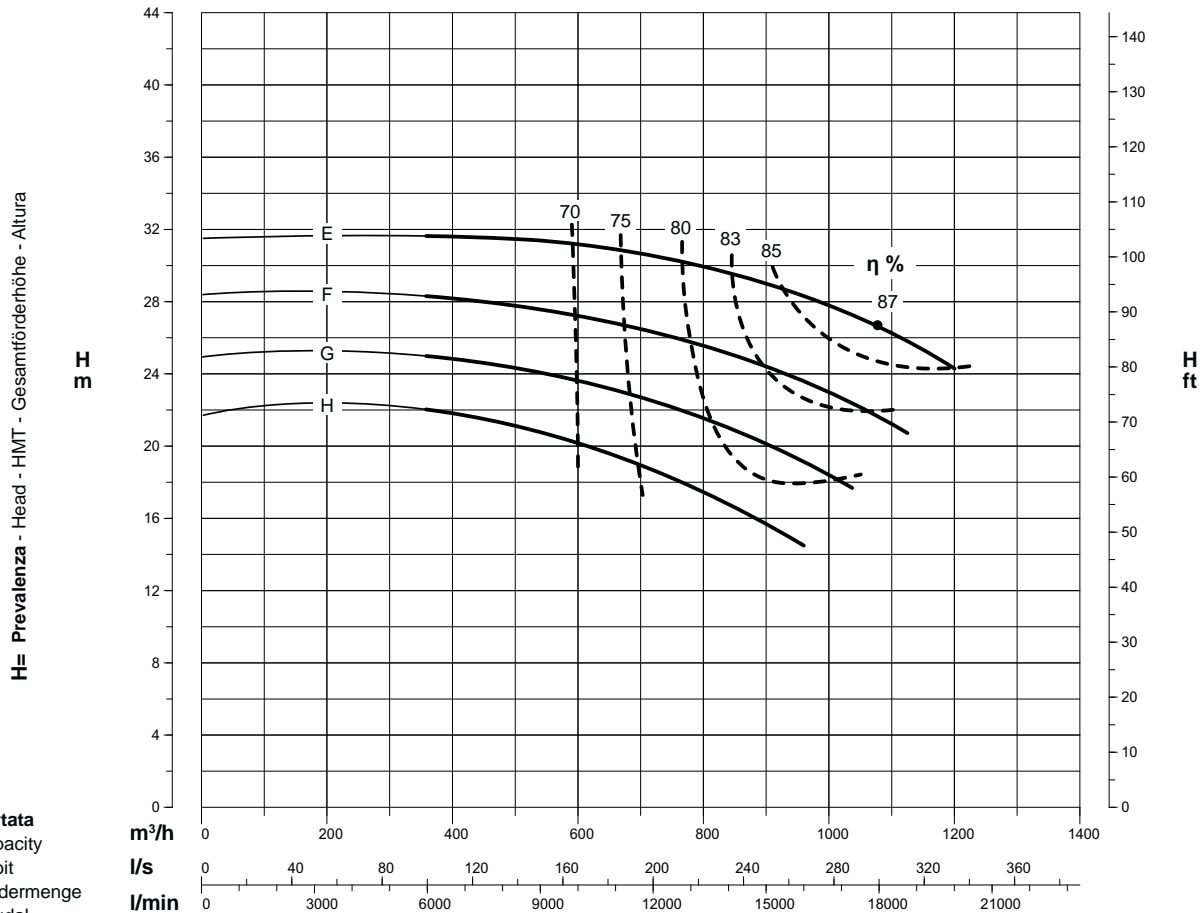
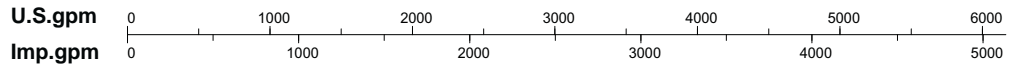
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

300 x 250



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

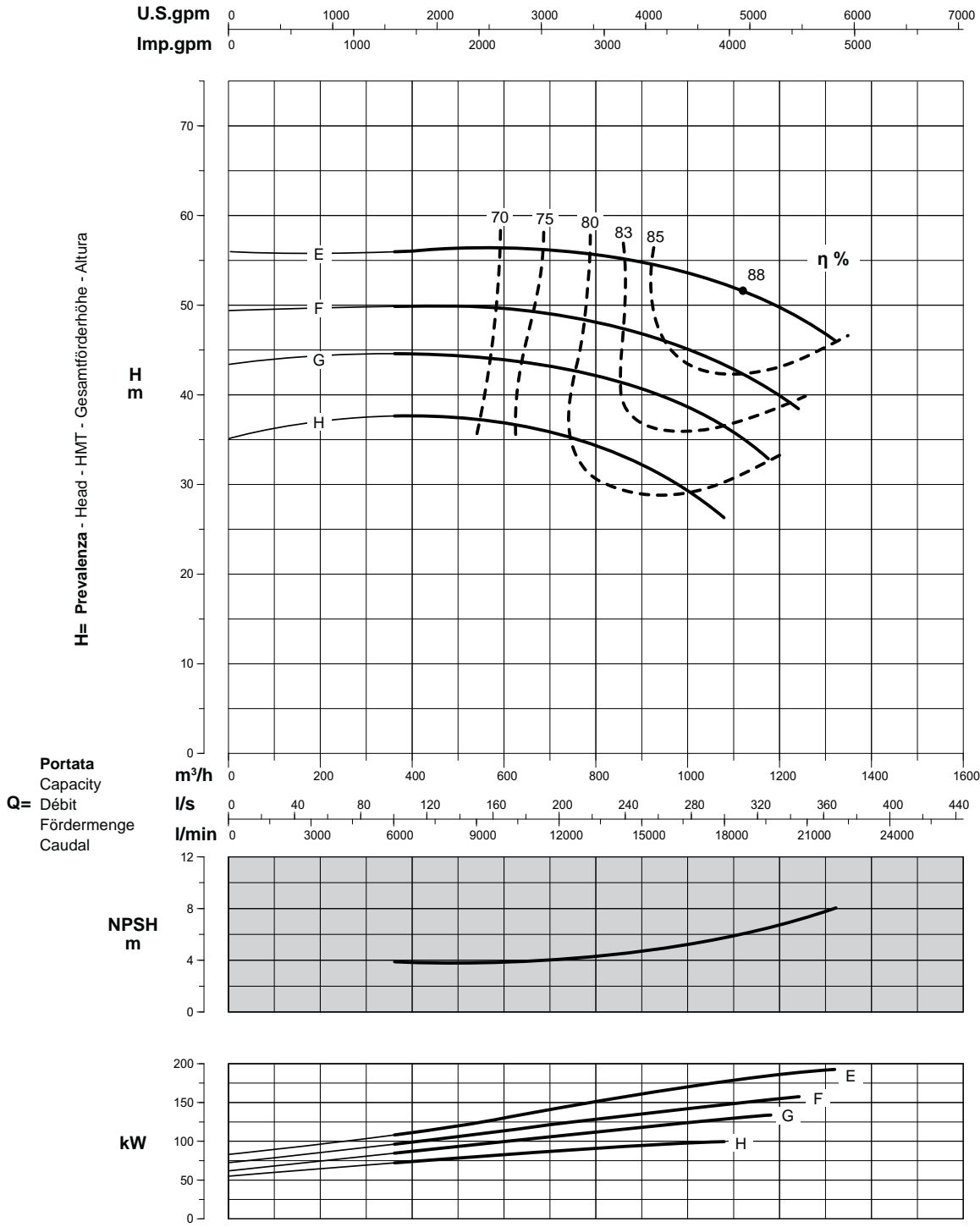
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E250-400

Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

300 x 250



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

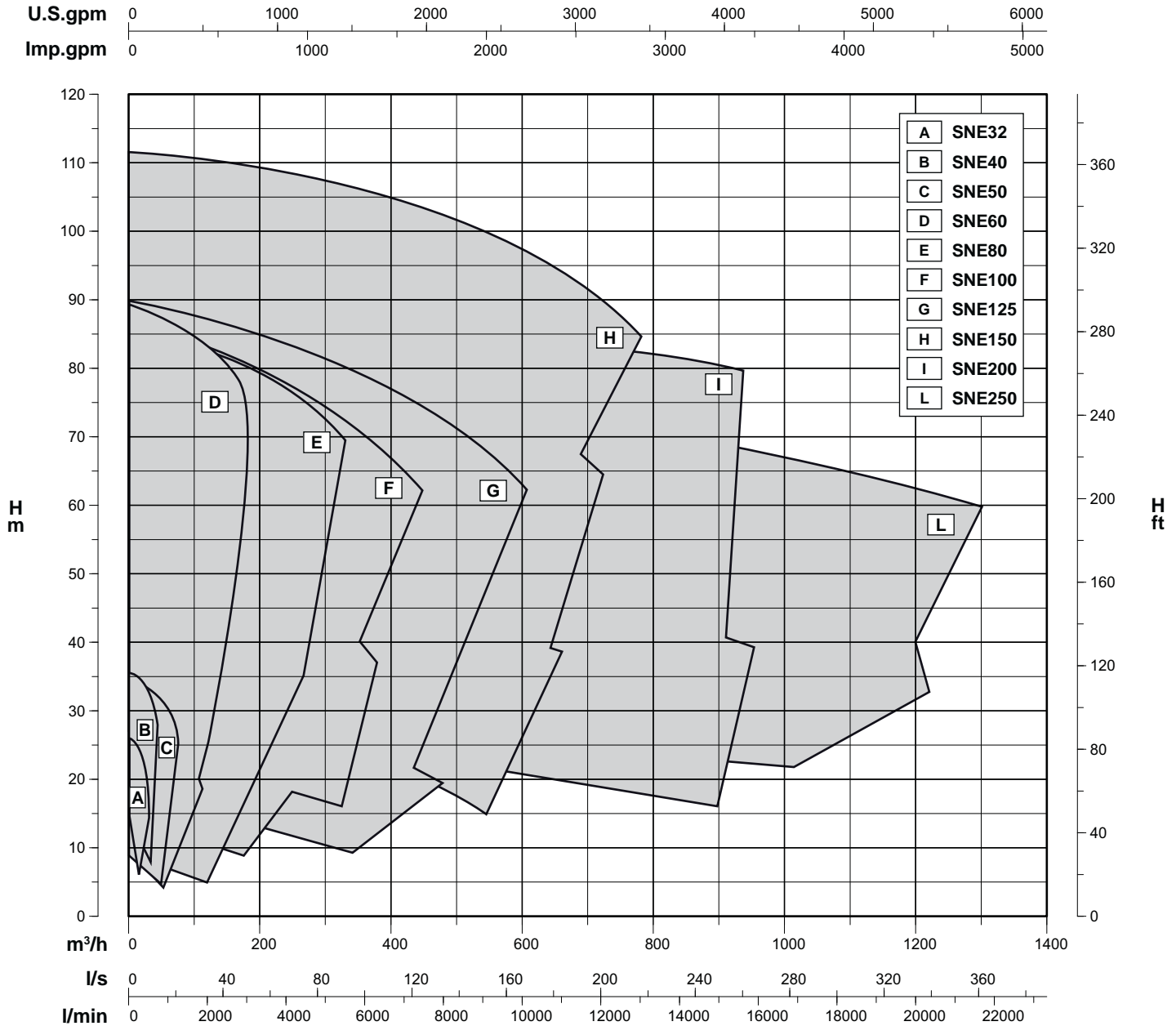
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización

1750 min⁻¹



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Tolleranze ISO 9906 - Annexe A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

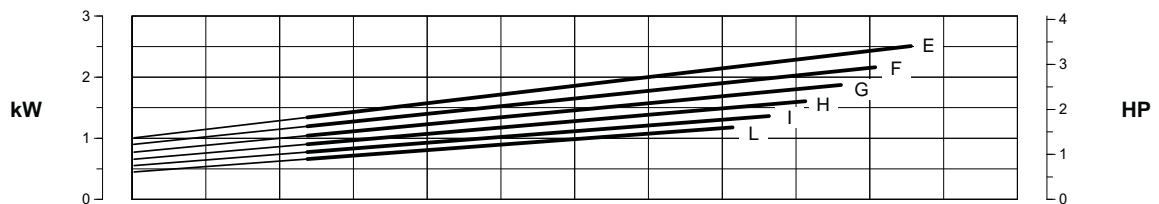
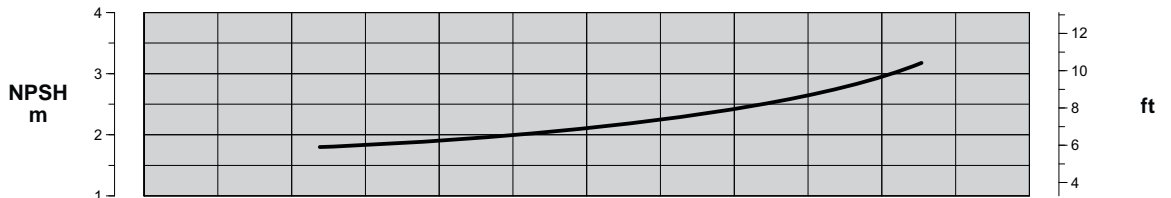
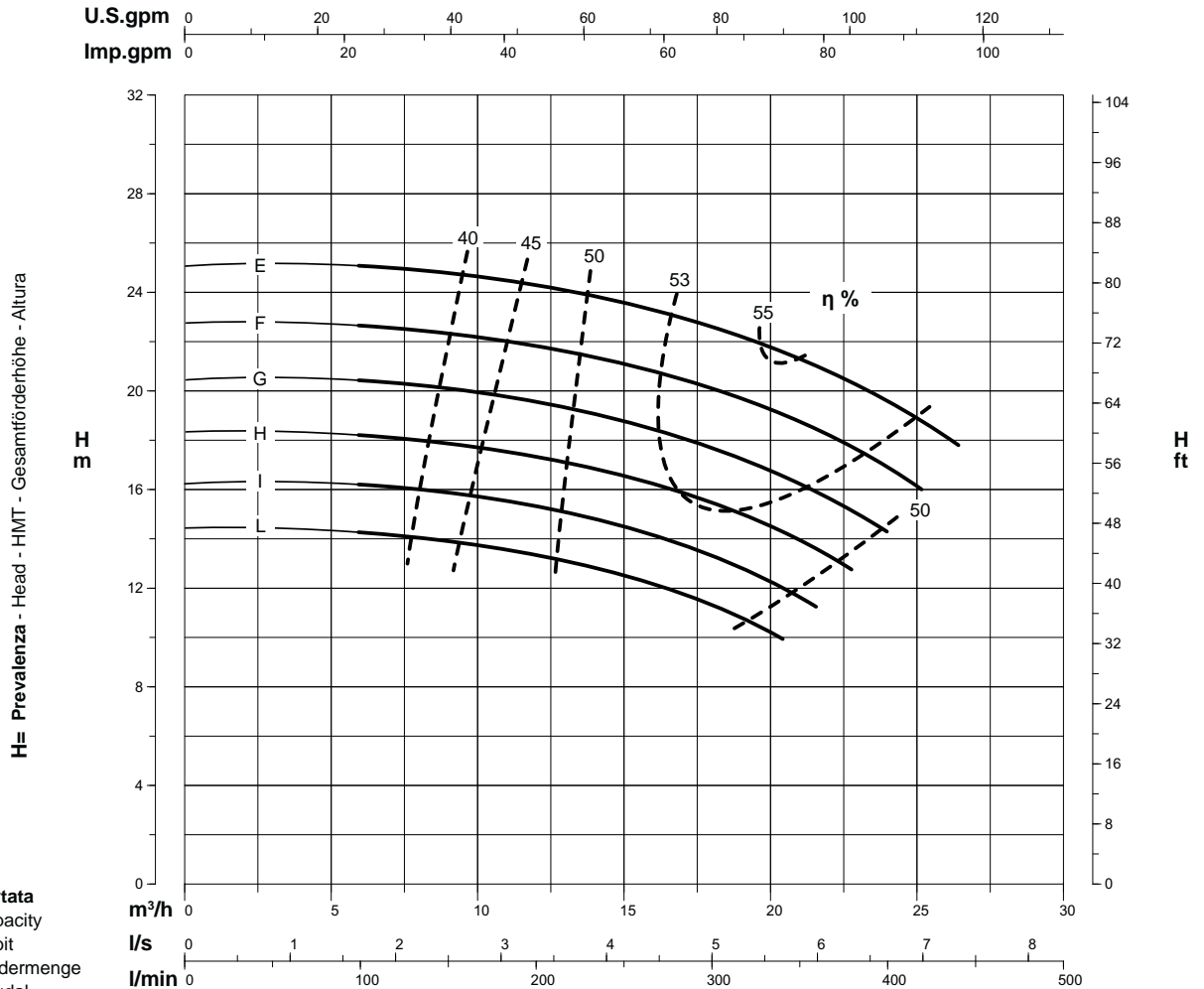
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E32-200

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

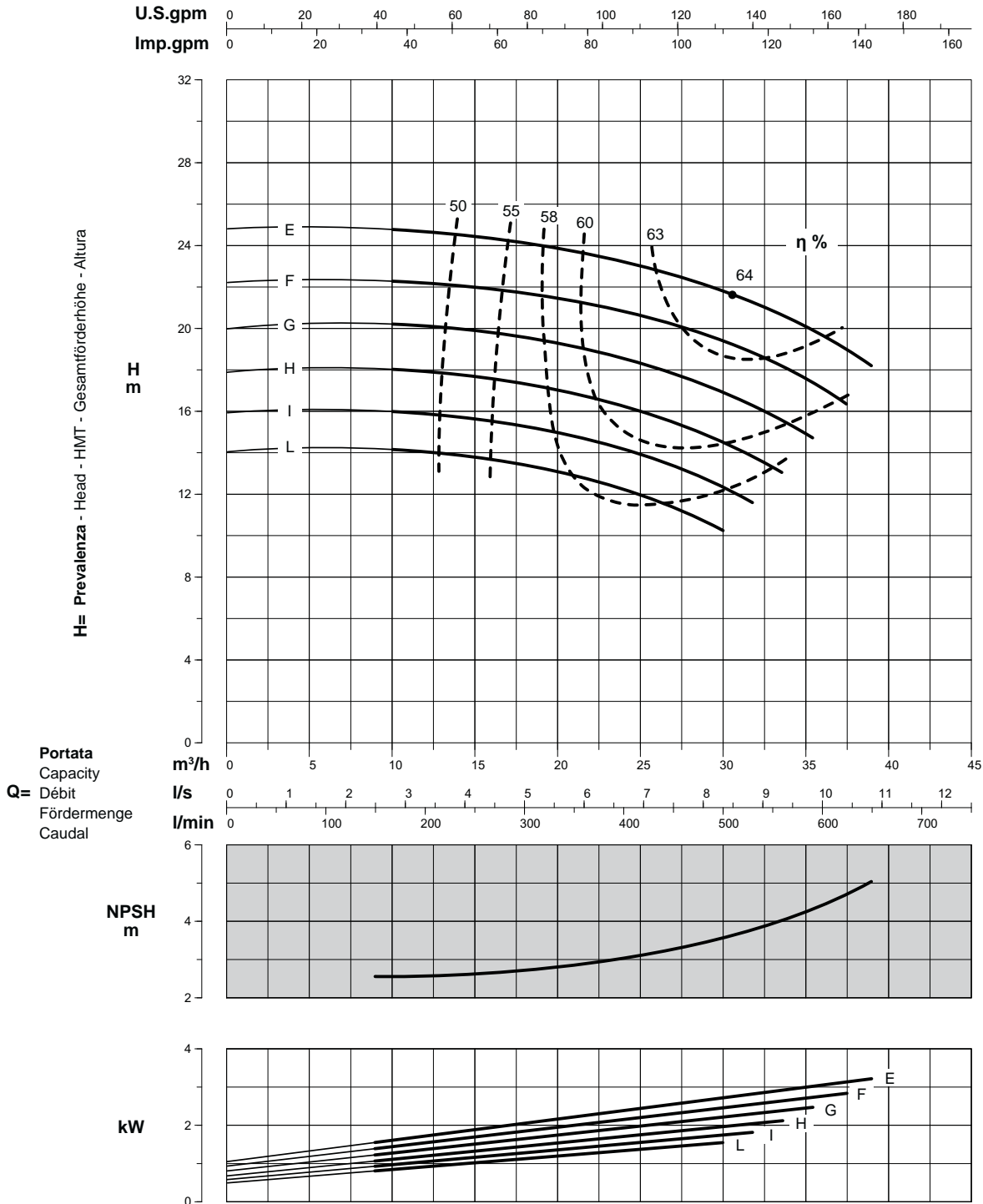
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E40-200

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

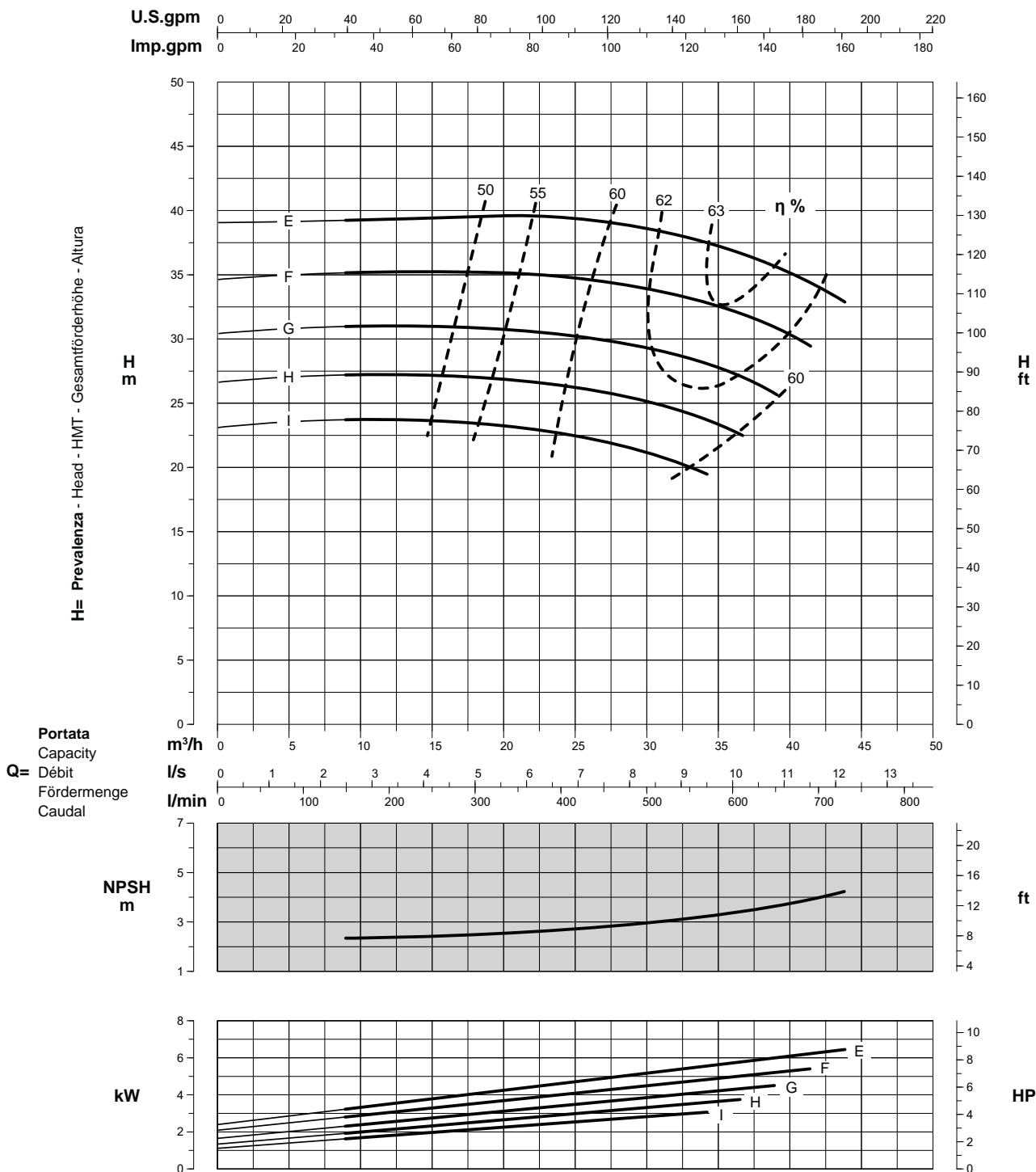
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E40-250

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

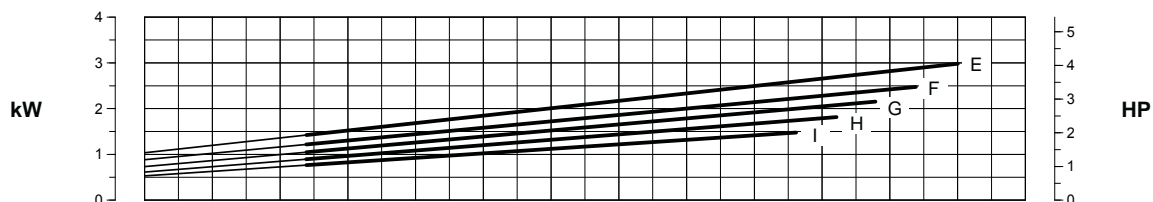
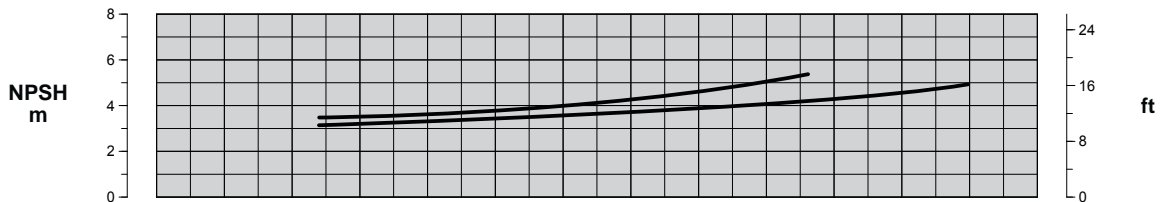
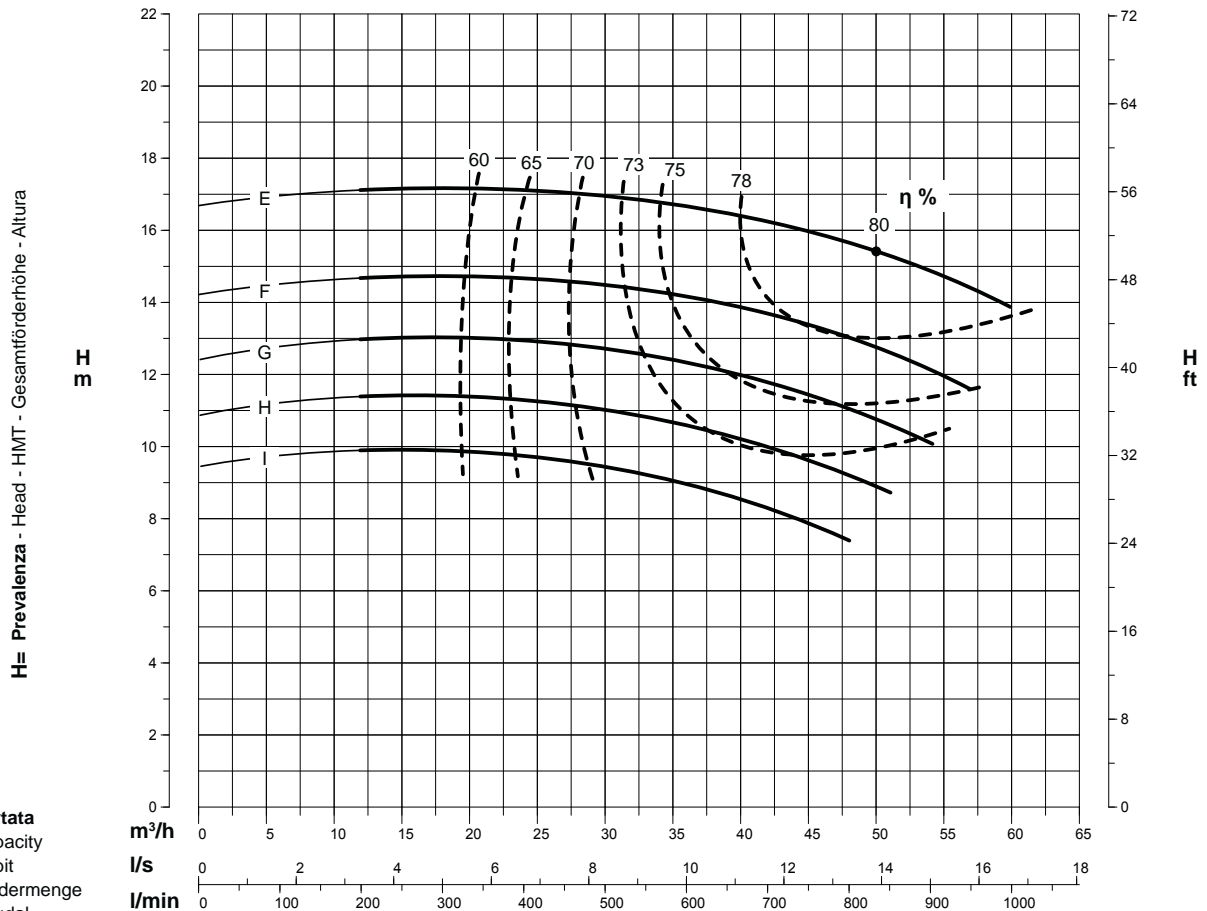
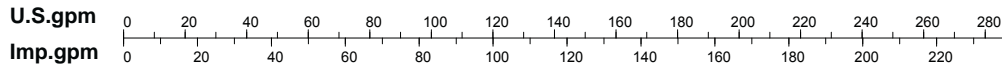
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-160

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

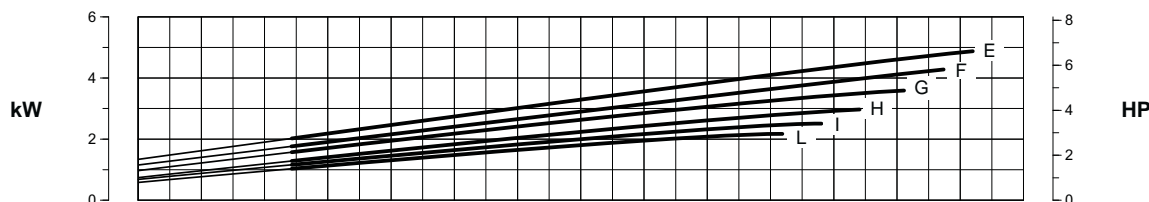
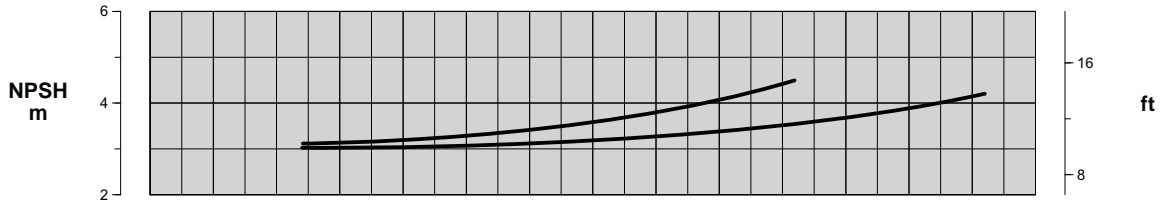
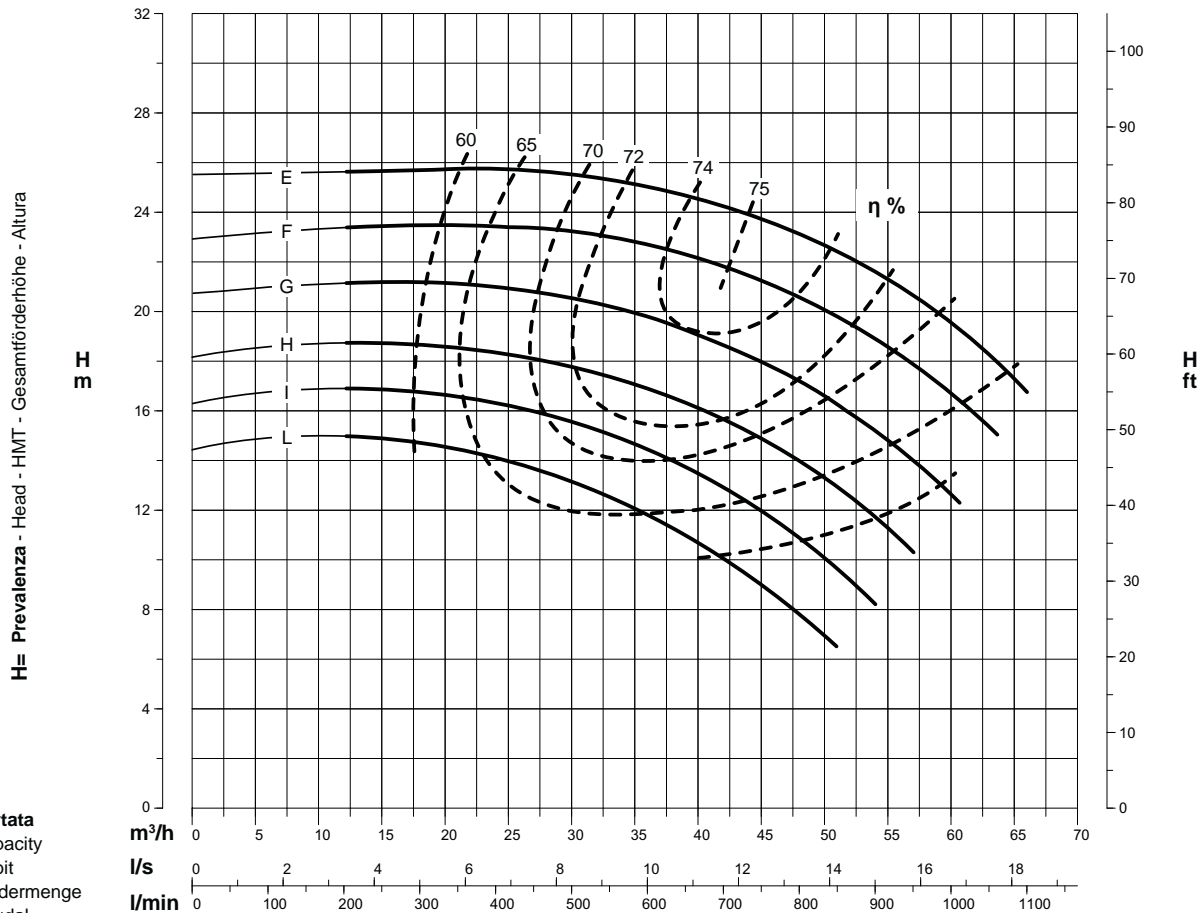
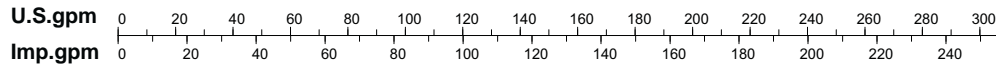
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E50-200

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

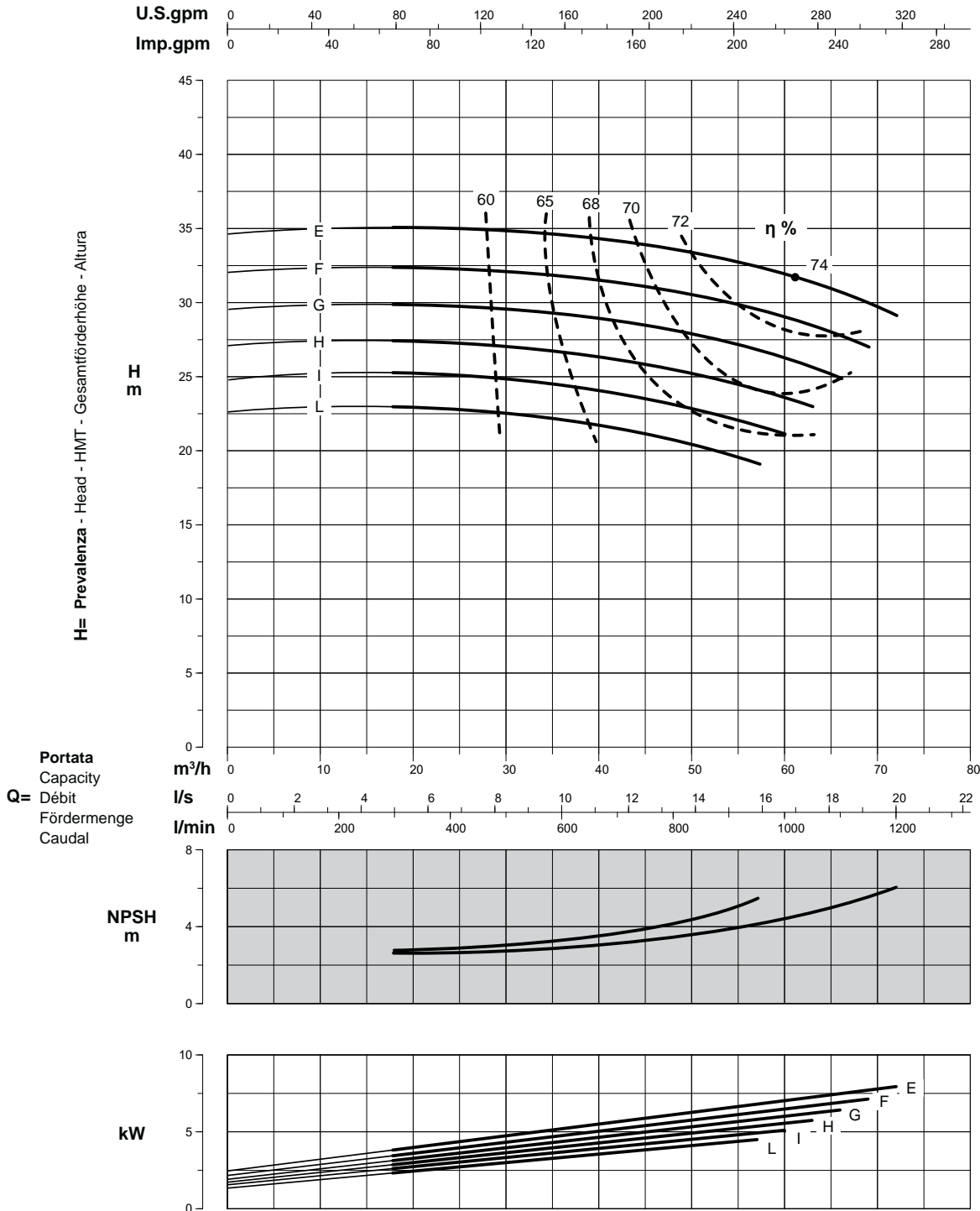
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-250

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

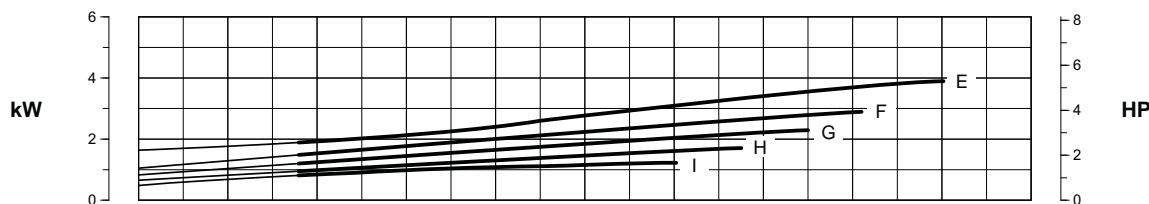
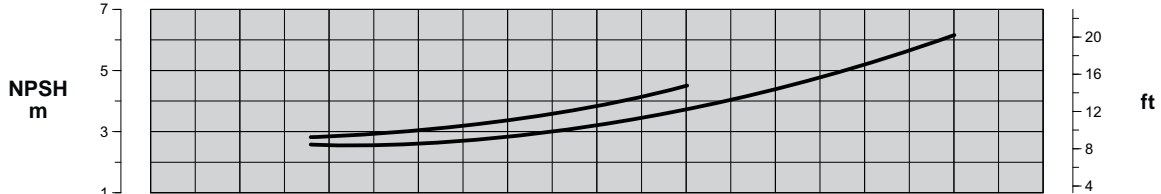
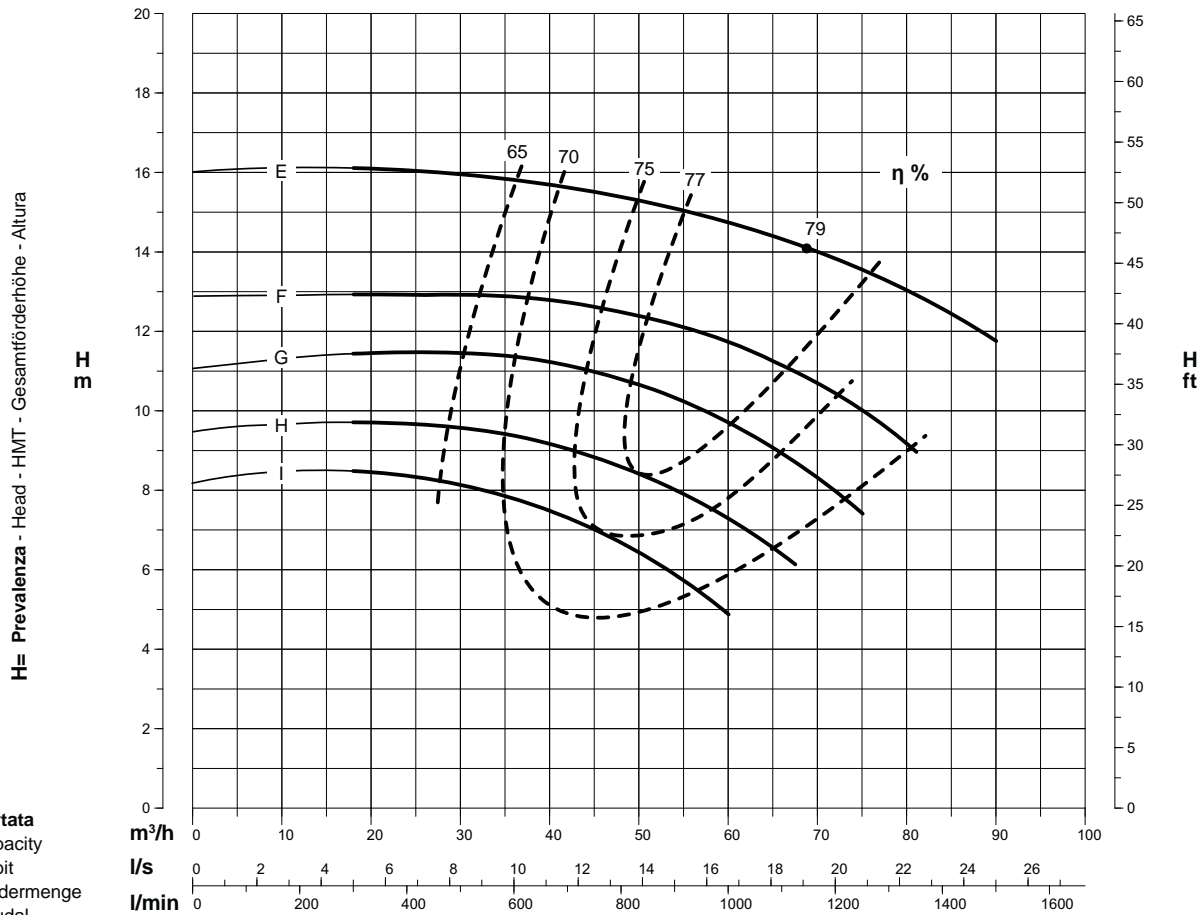
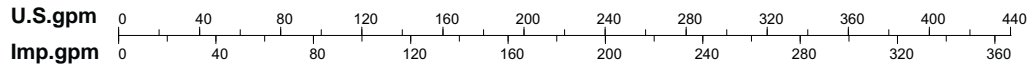
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E65-160

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

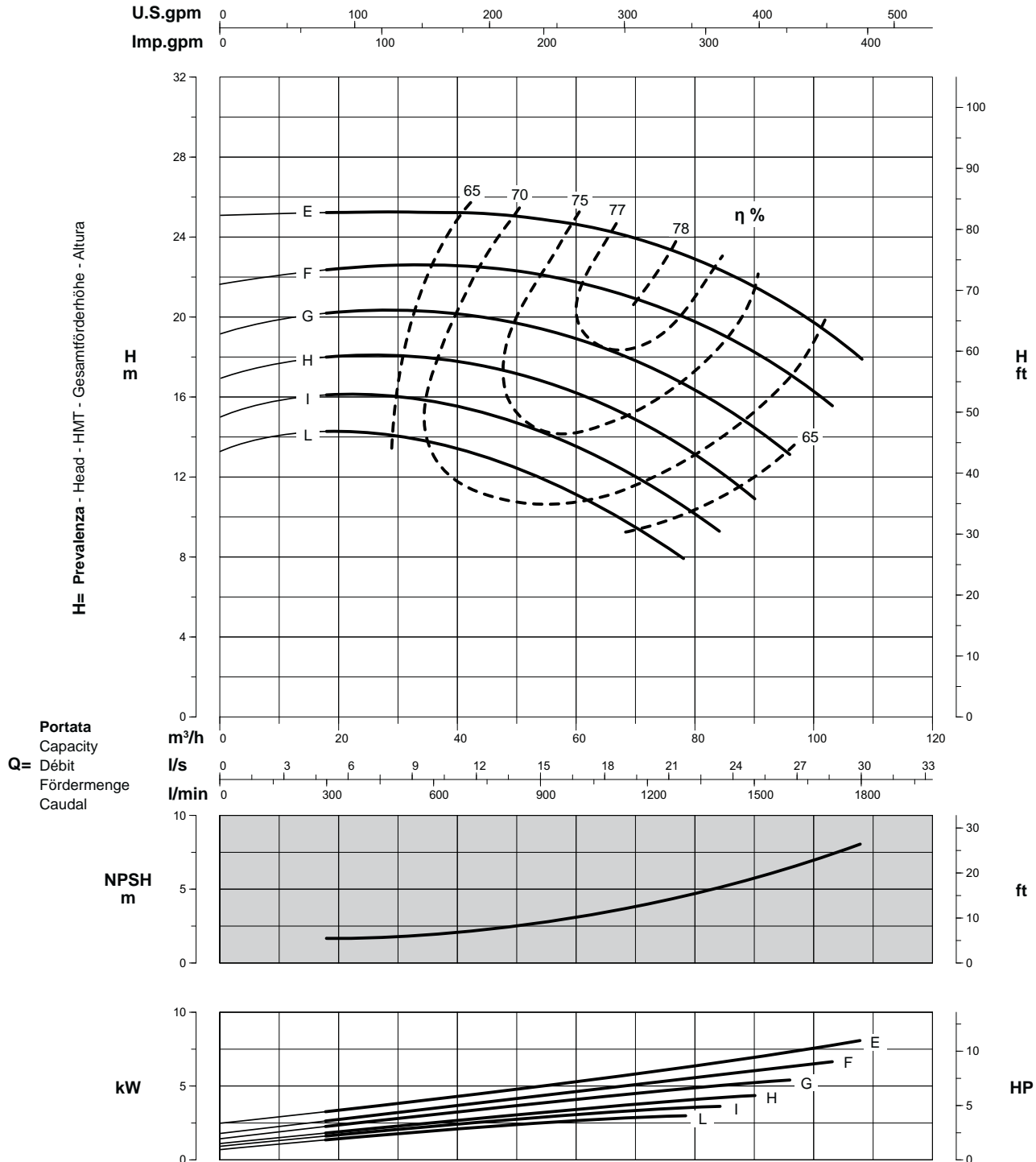
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E65-200

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

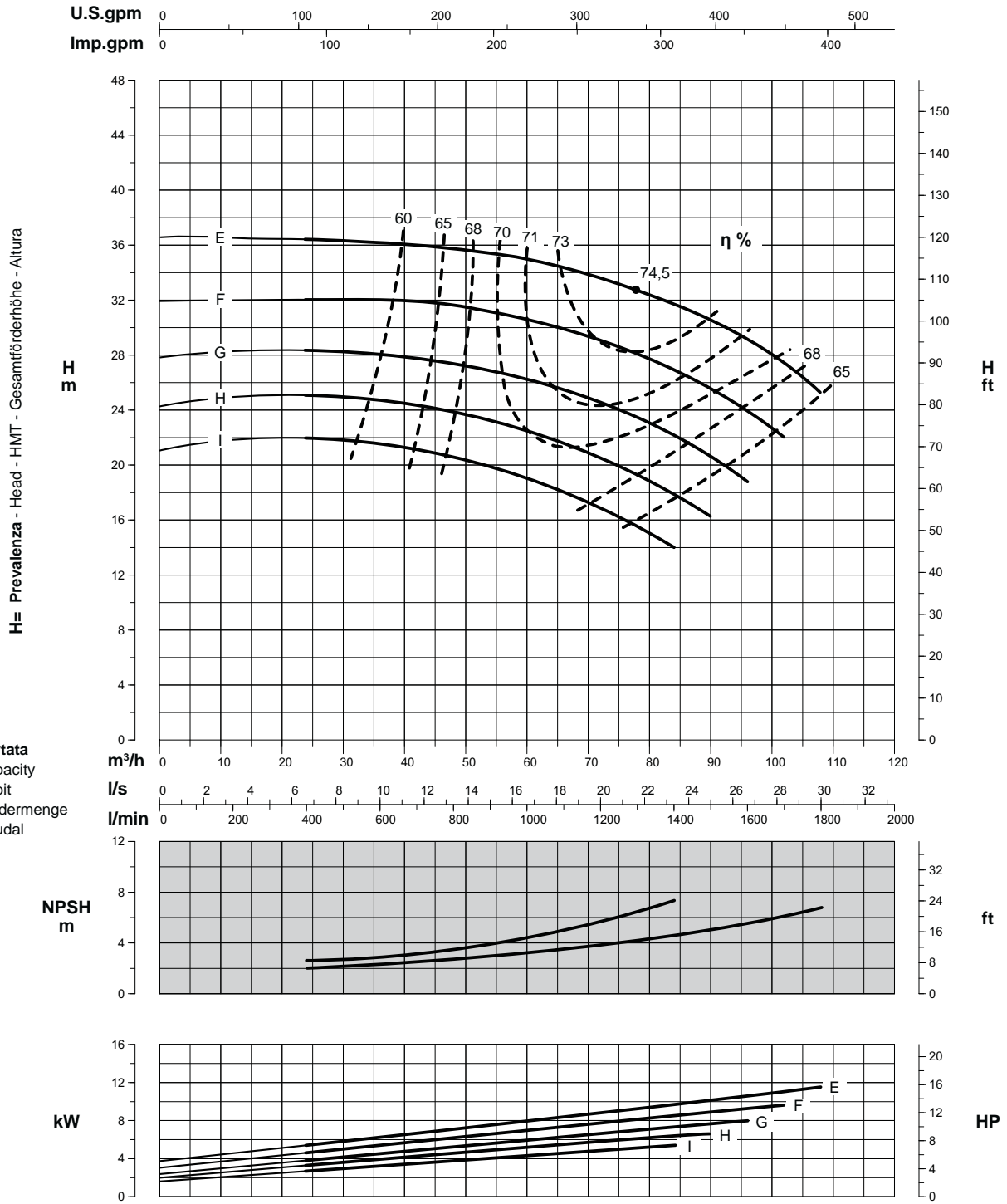
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-250

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

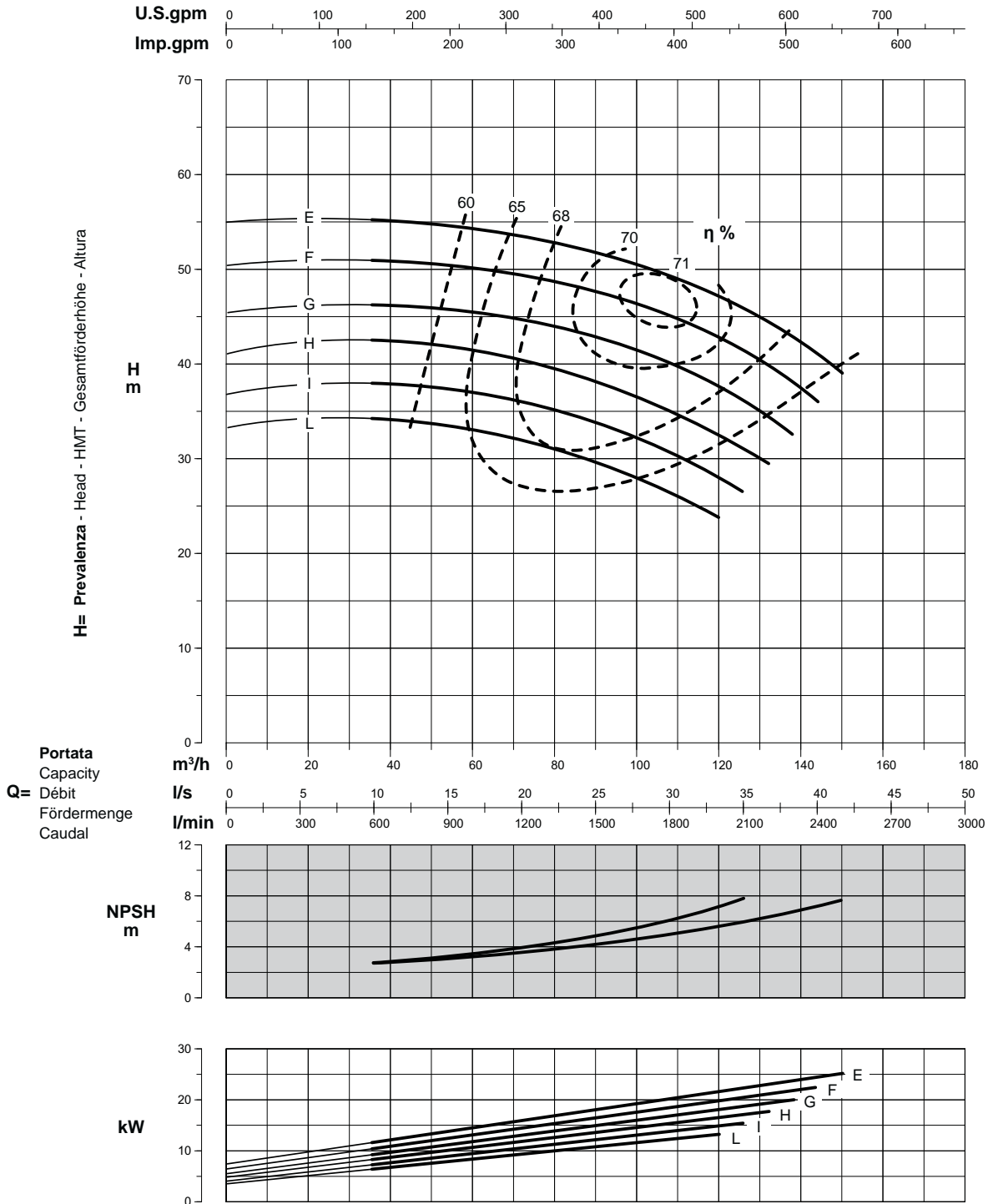
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4ER65-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

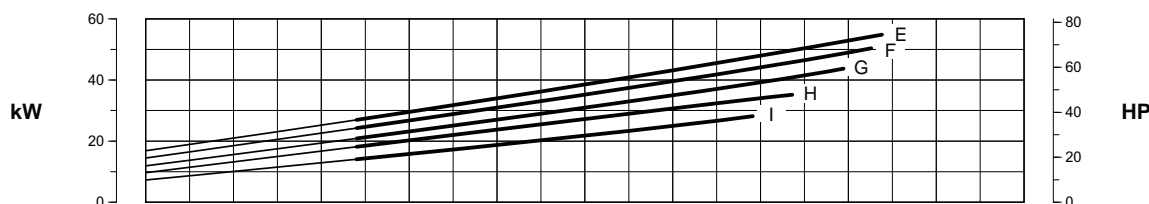
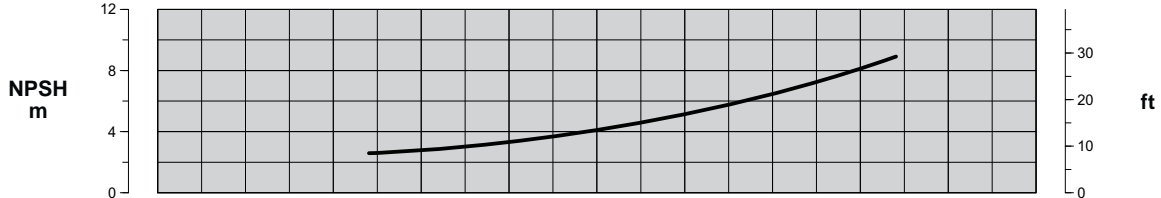
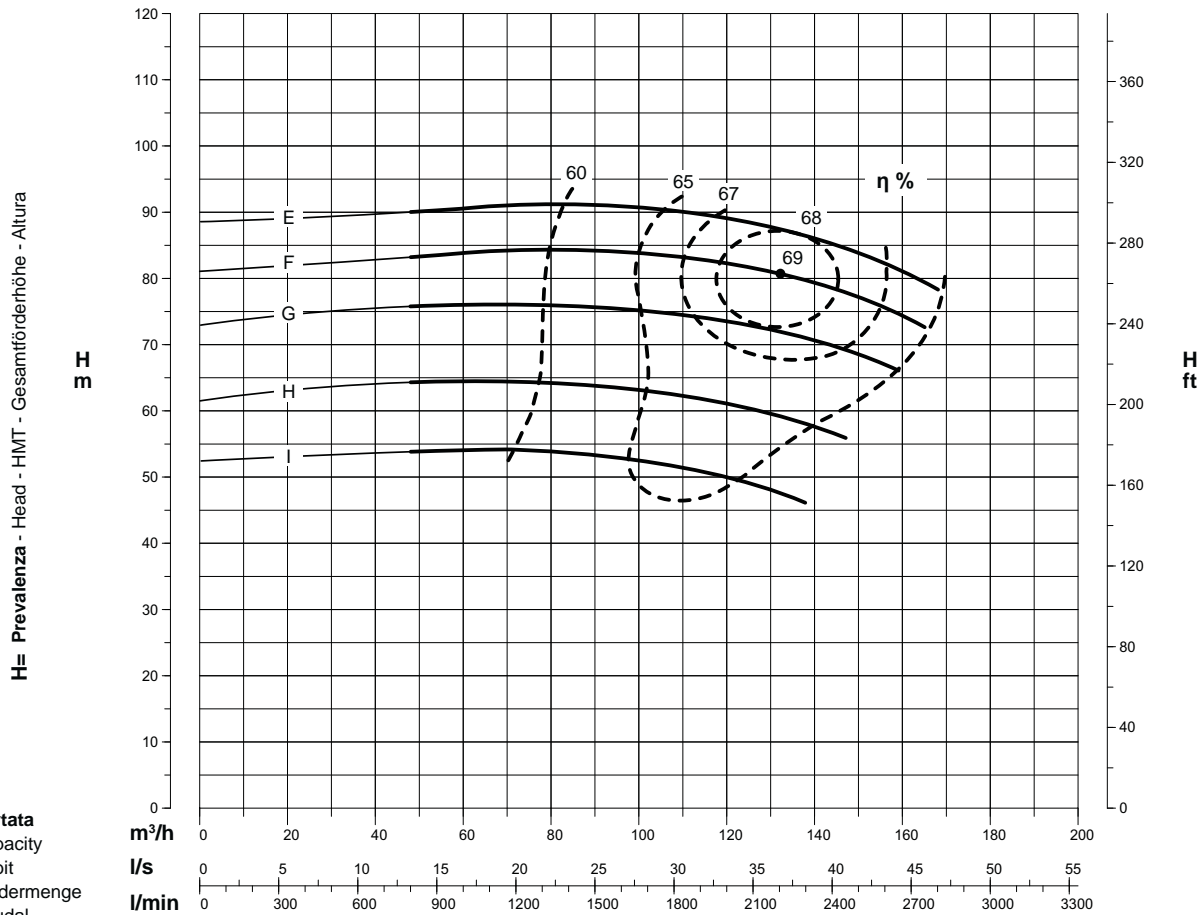
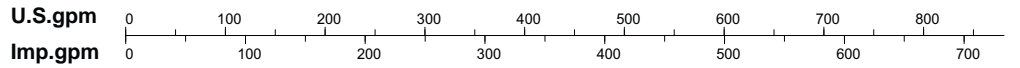
Aspirazione x Mandata

Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

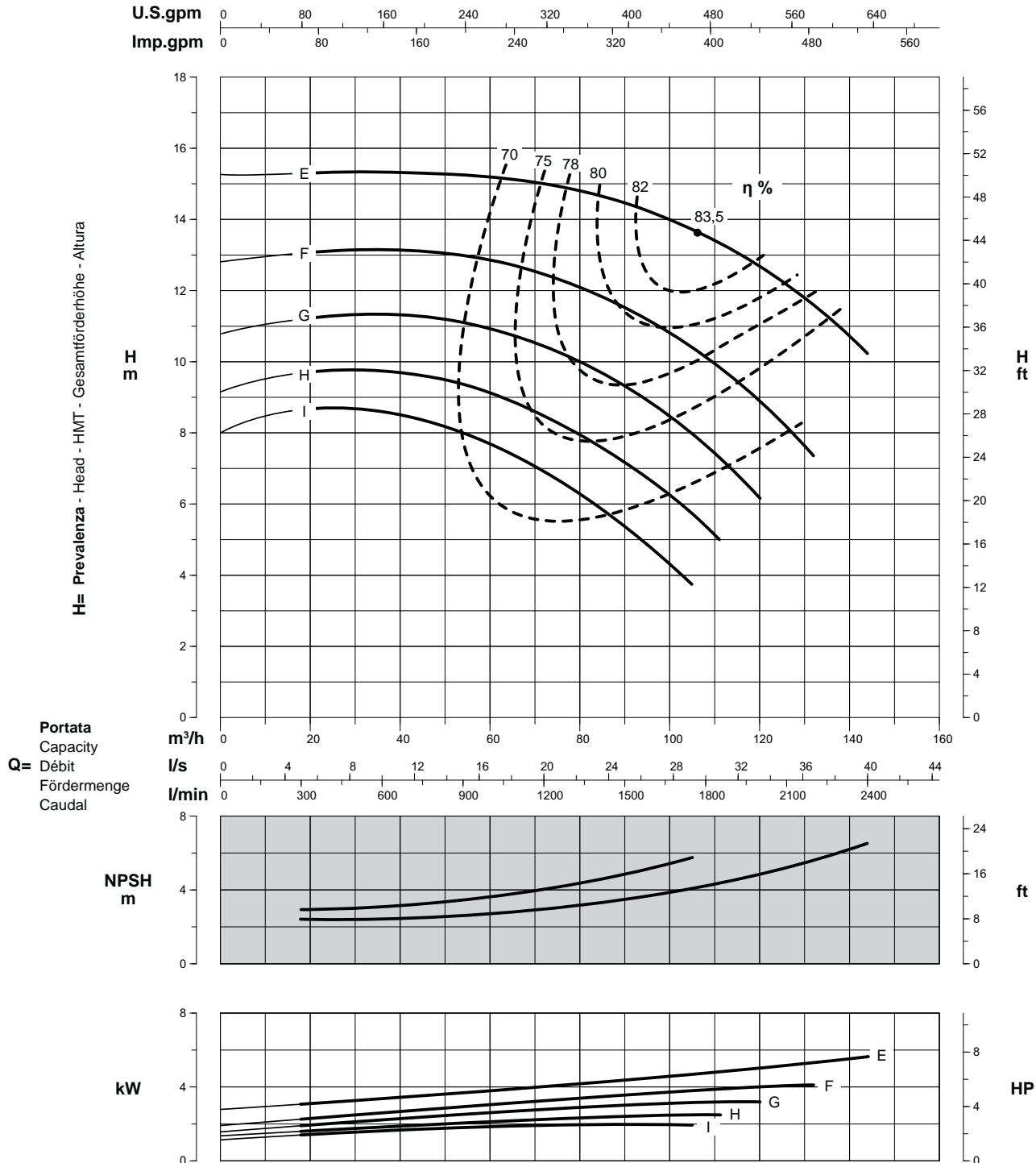
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E80-160

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

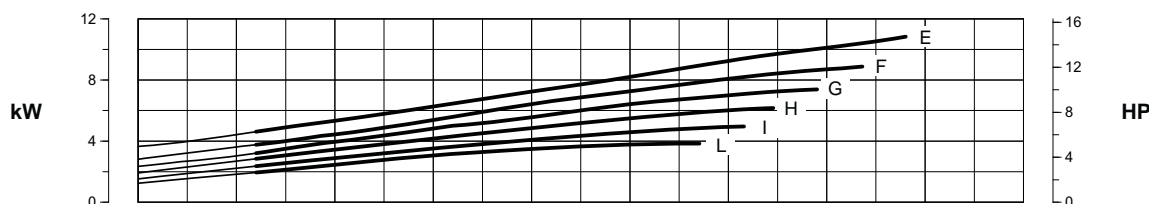
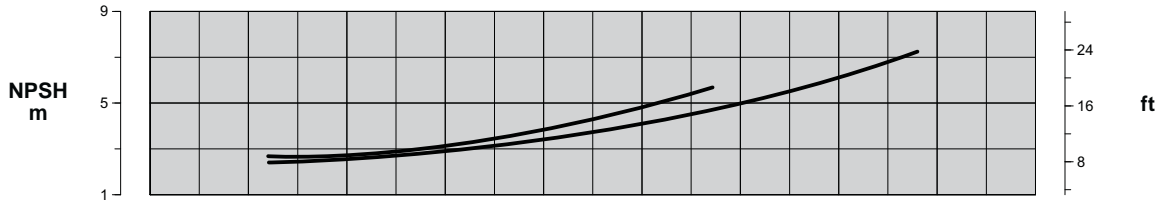
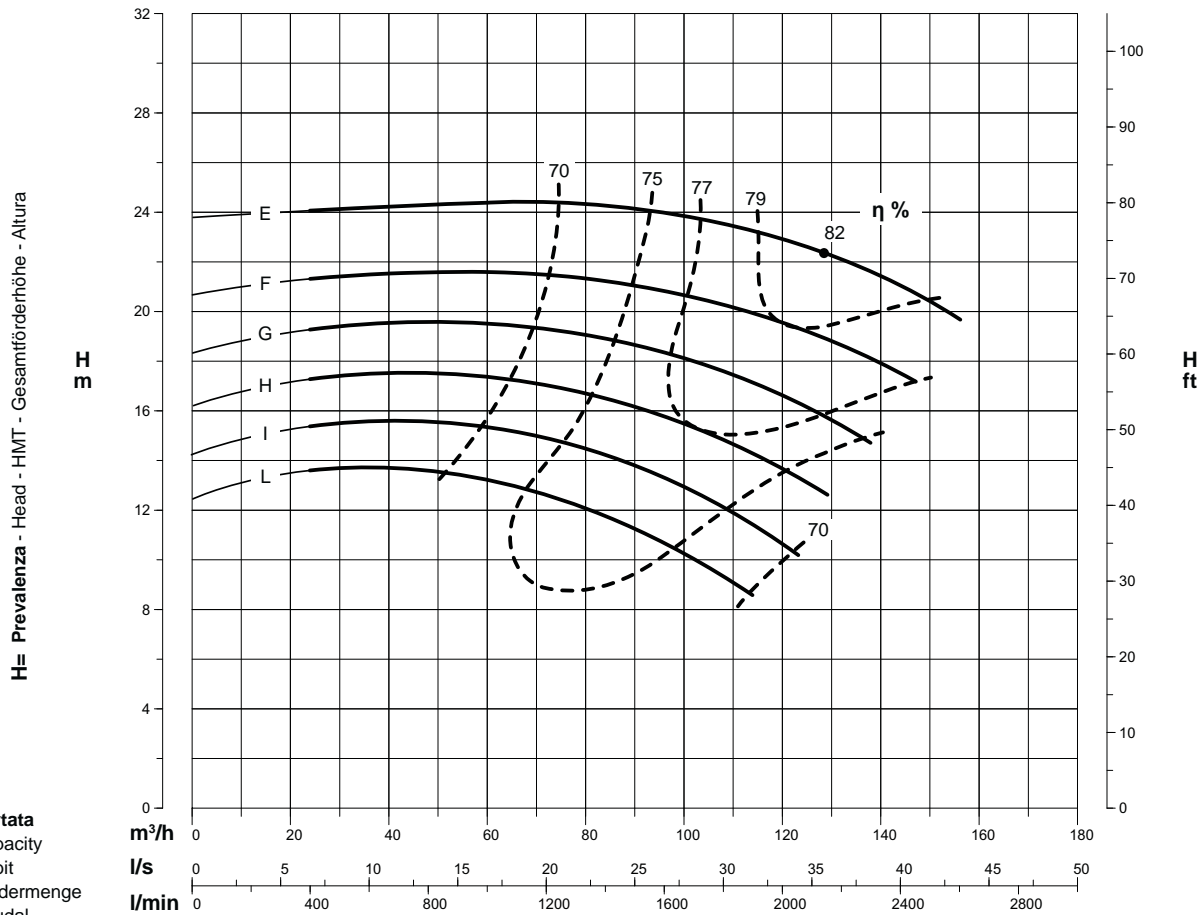
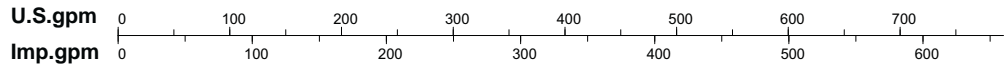
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-200

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

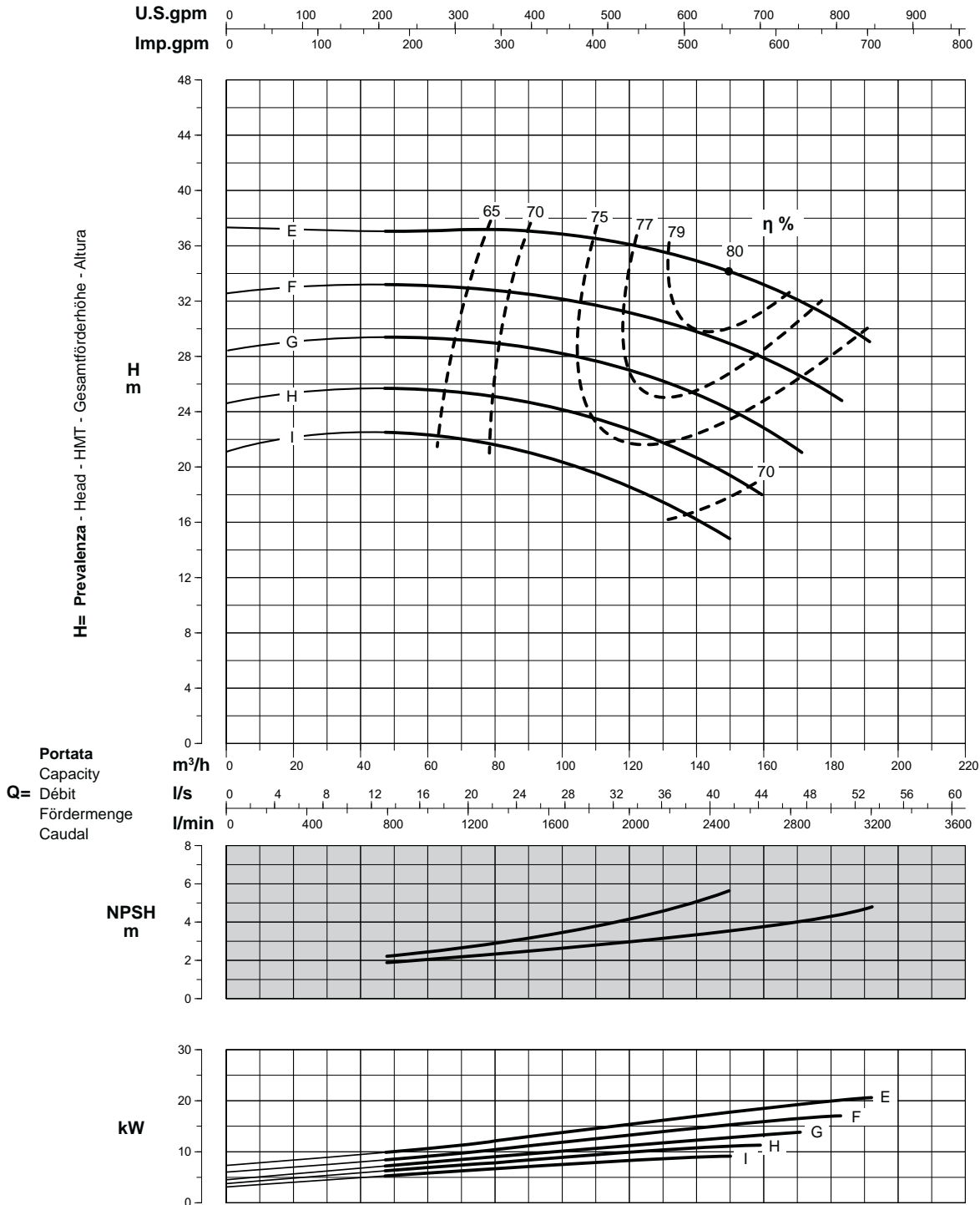
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-250

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

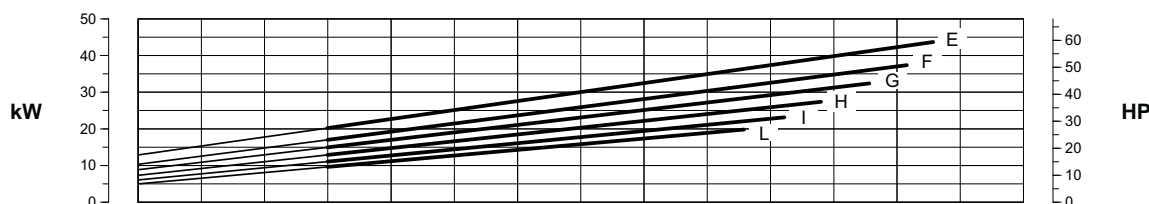
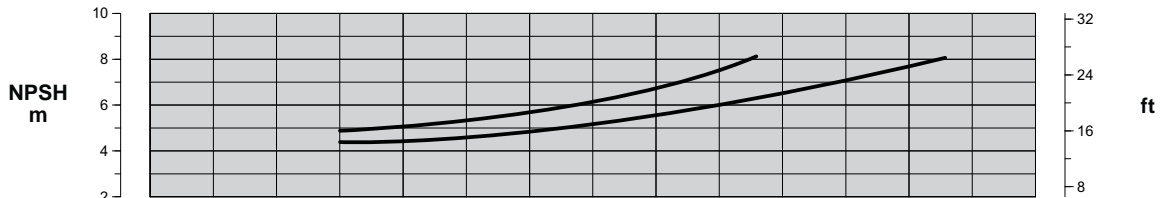
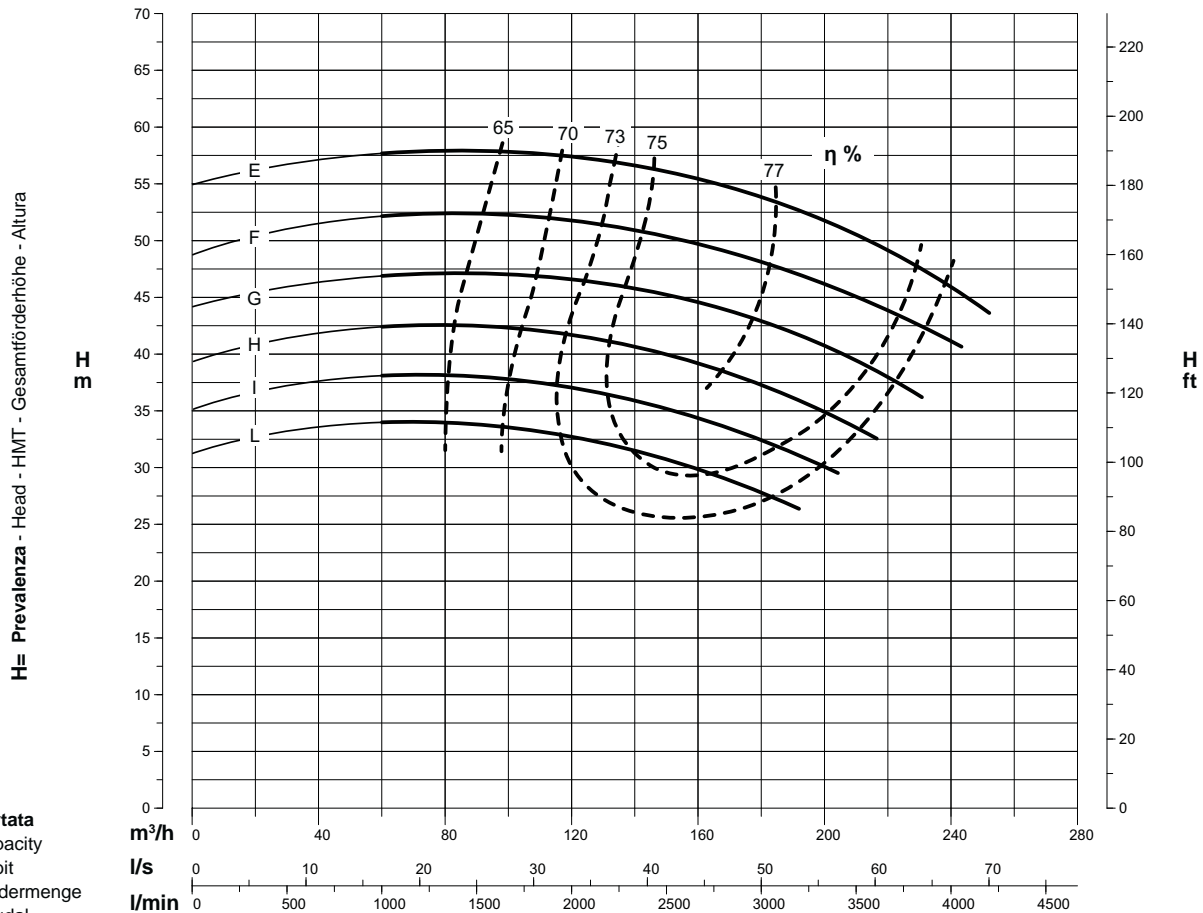
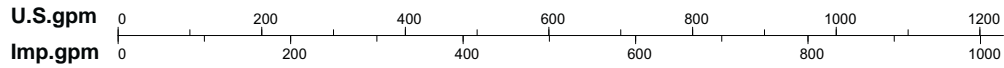
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

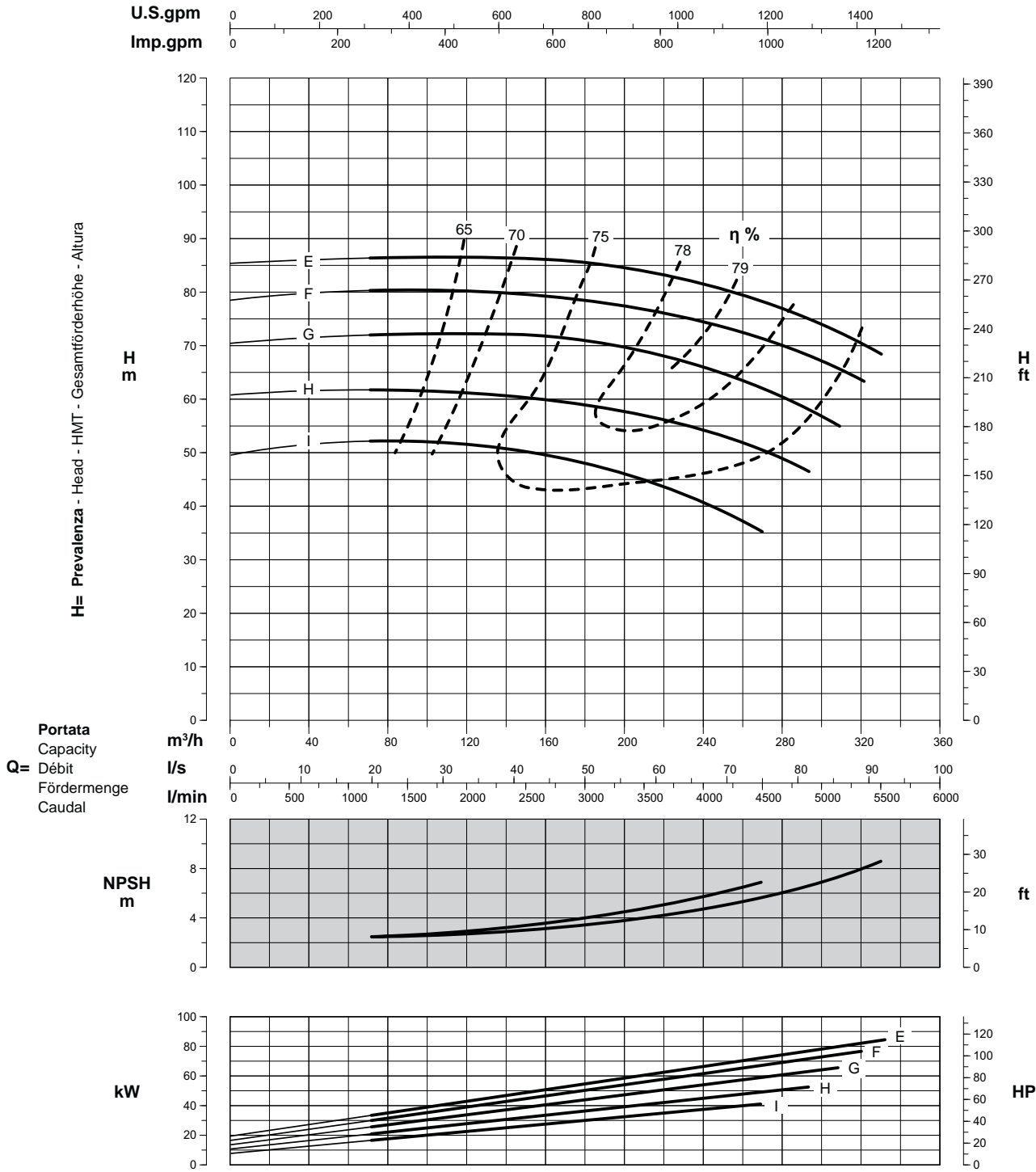
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4ER80-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-200

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

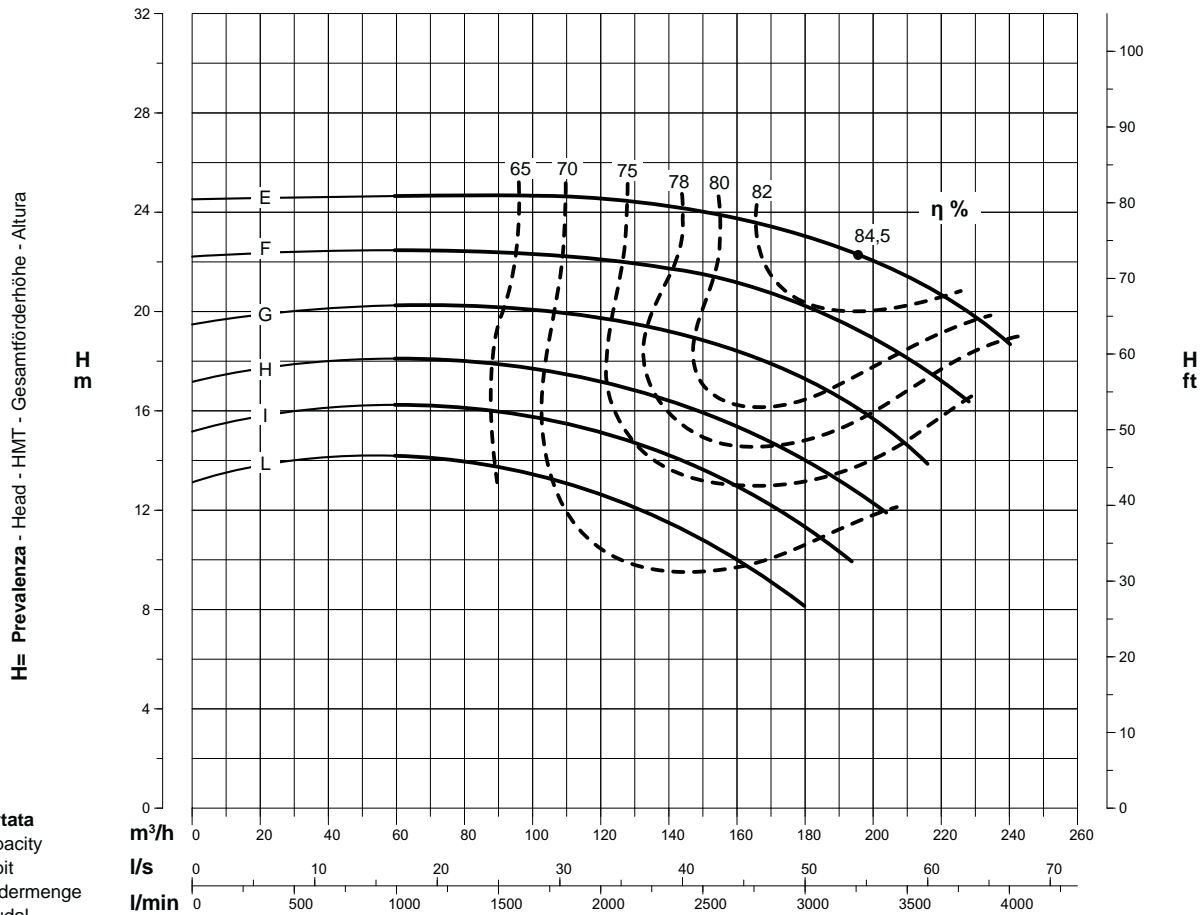
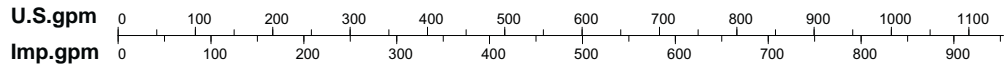
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

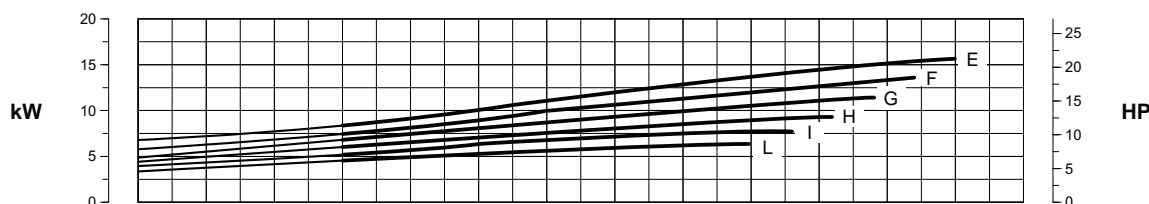
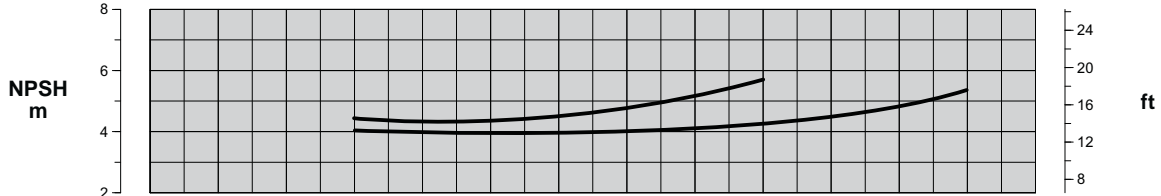
Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

125 x 100



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

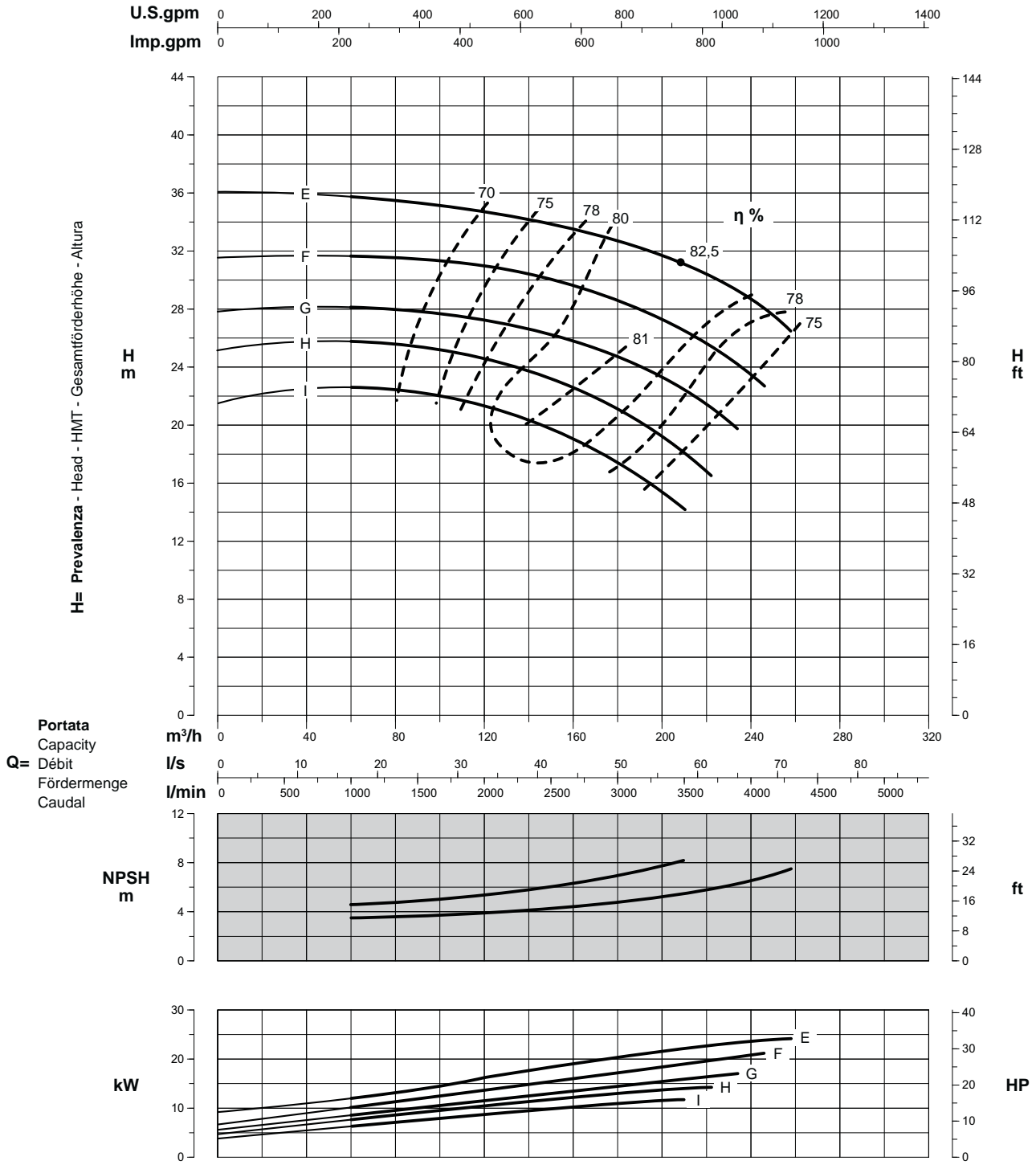
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-250

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

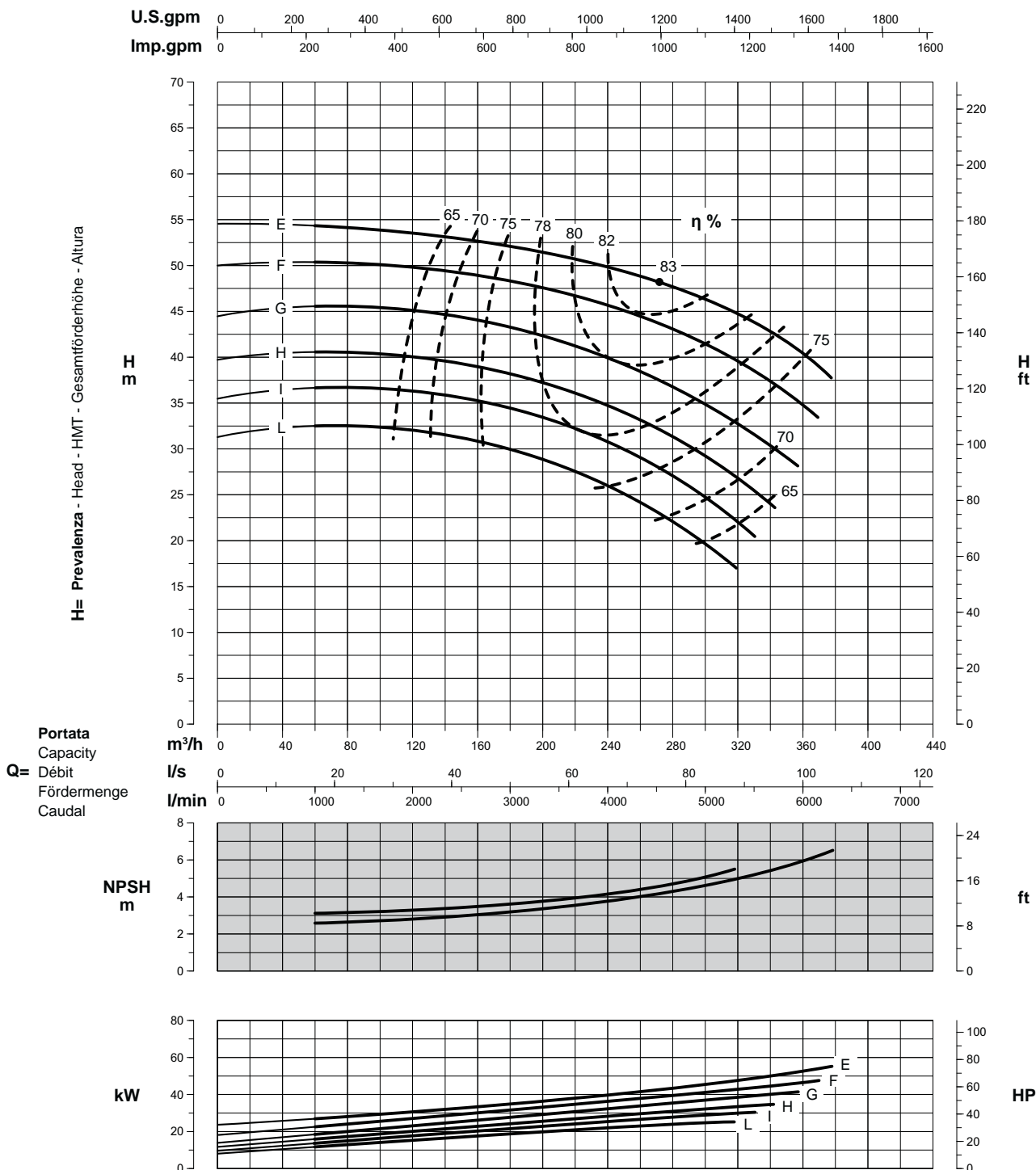
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

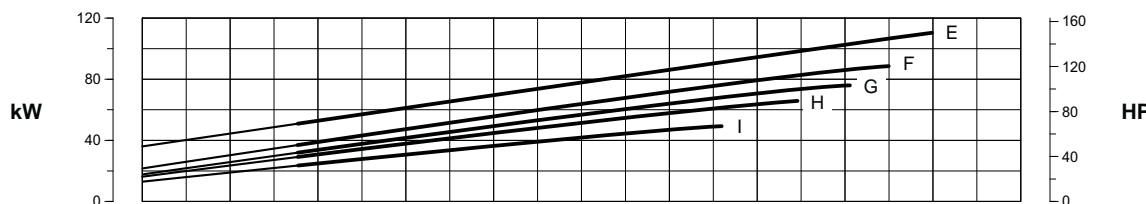
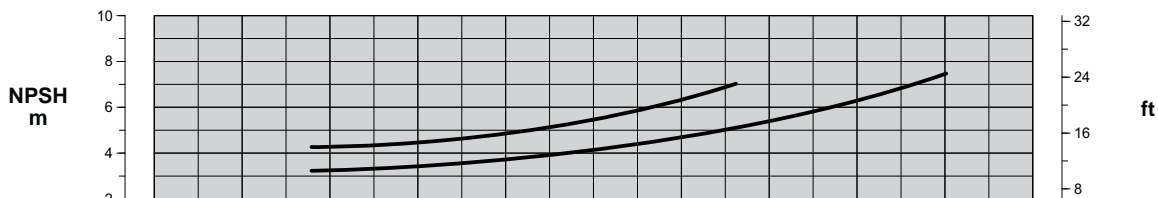
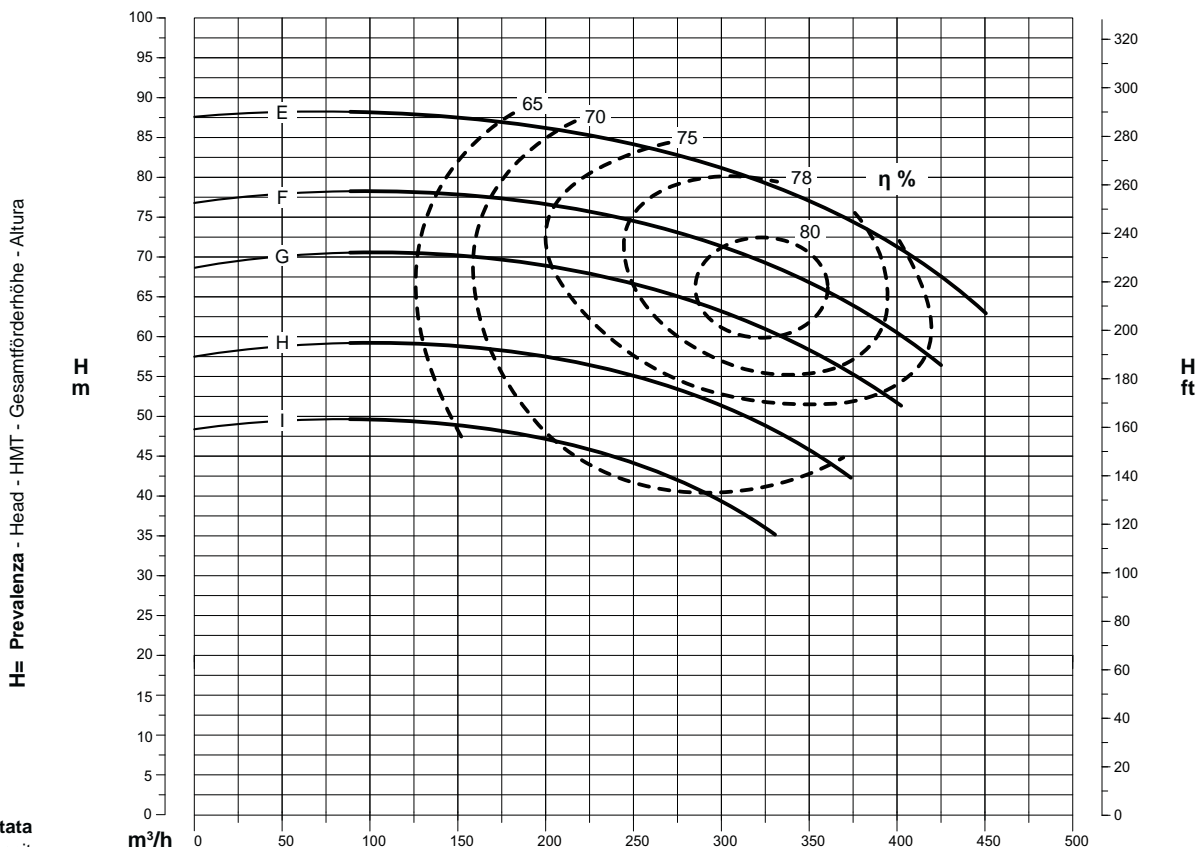
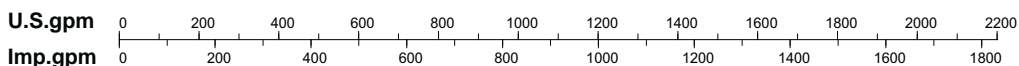
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E100-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E125-250

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

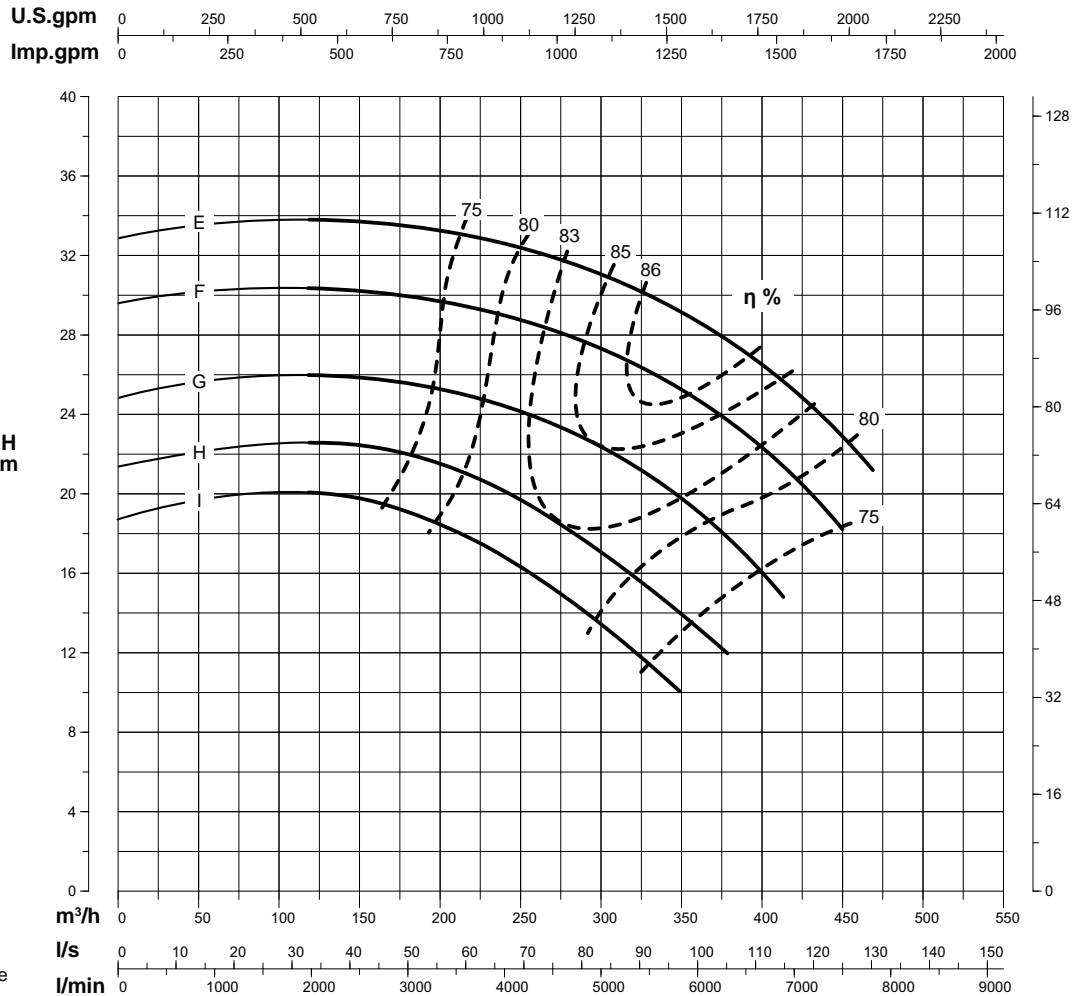
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

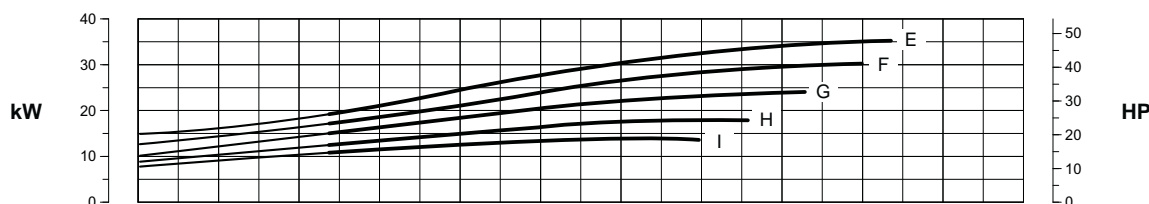
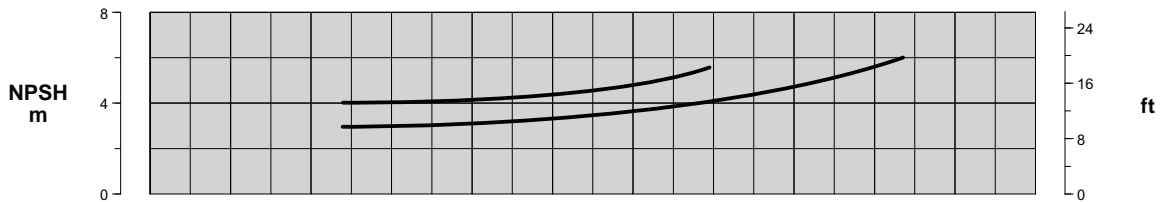
Aspiración x Impulsión

150 x 125



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamförderhöhe - Altura



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

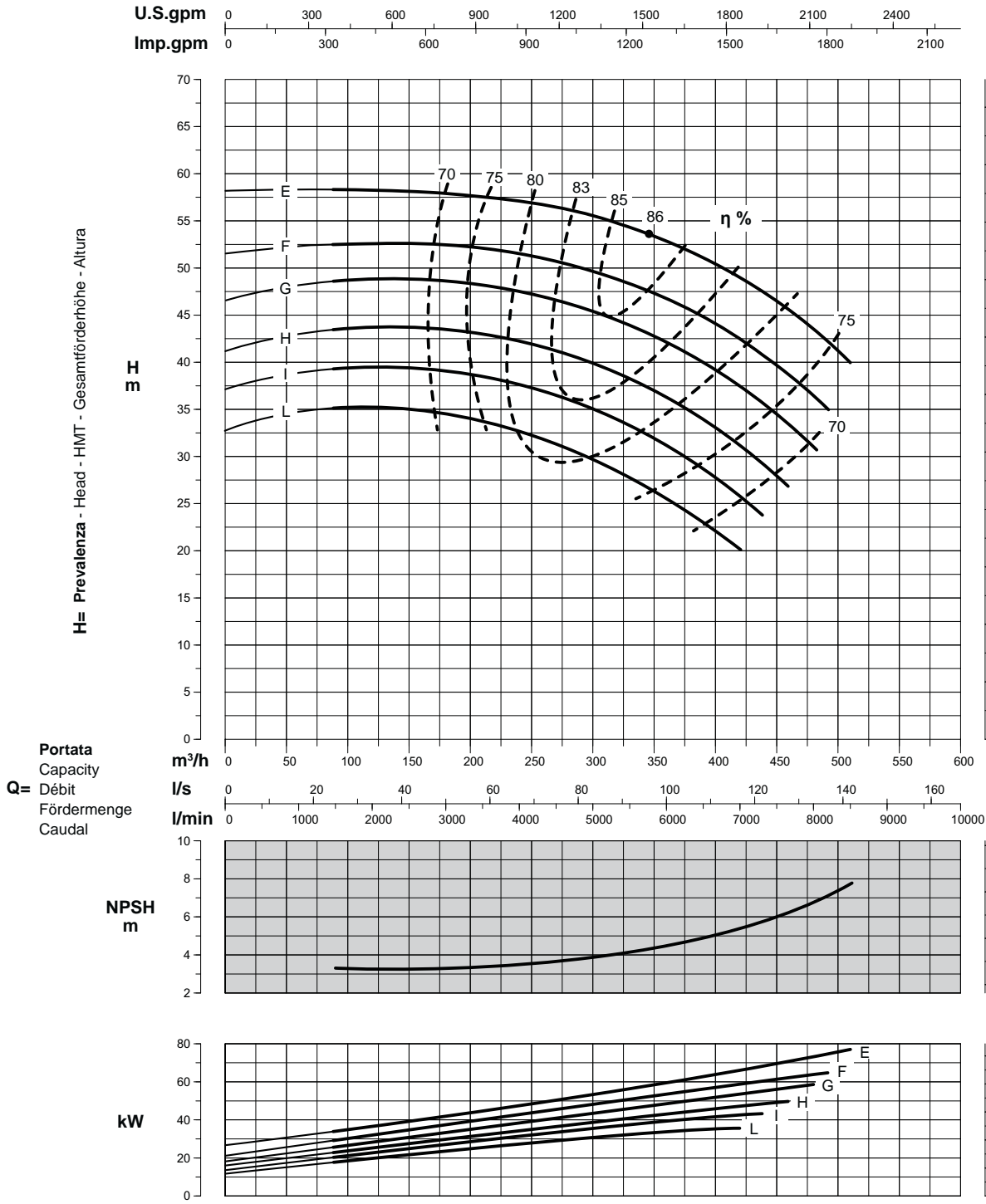
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E125-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

150 x 125



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E125-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

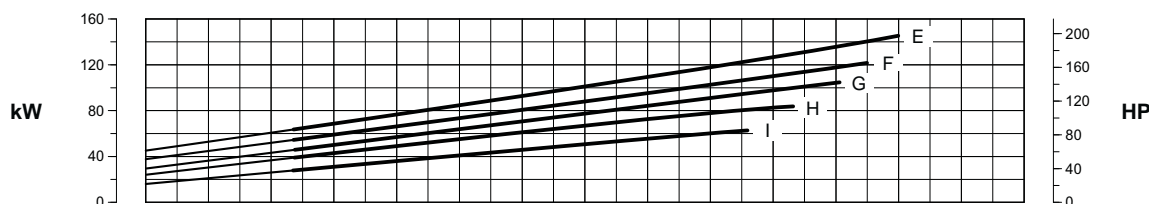
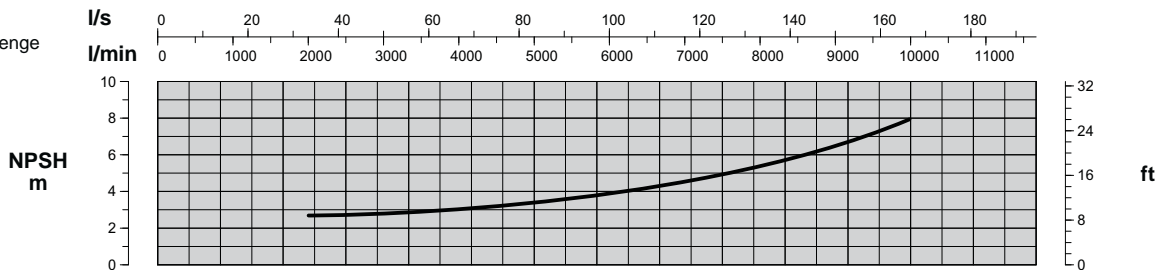
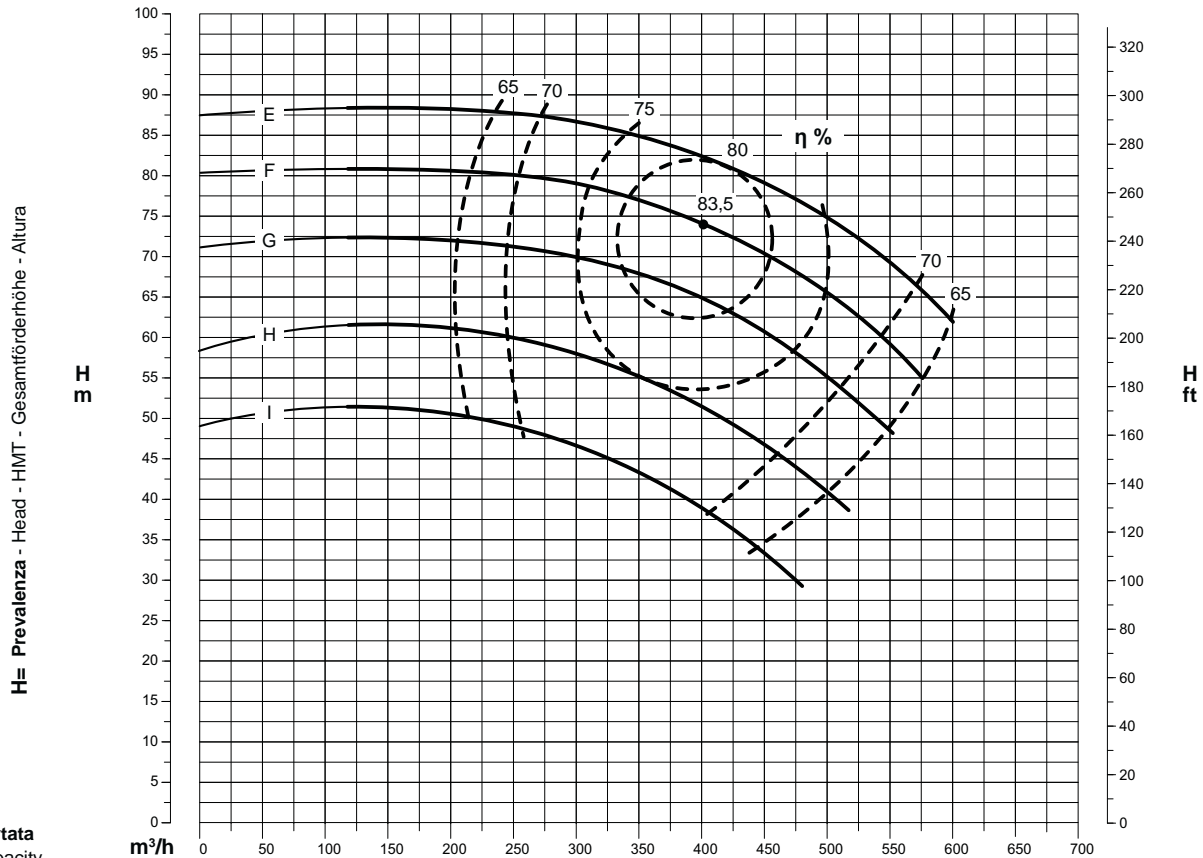
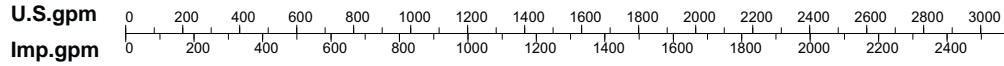
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

150 x 125



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

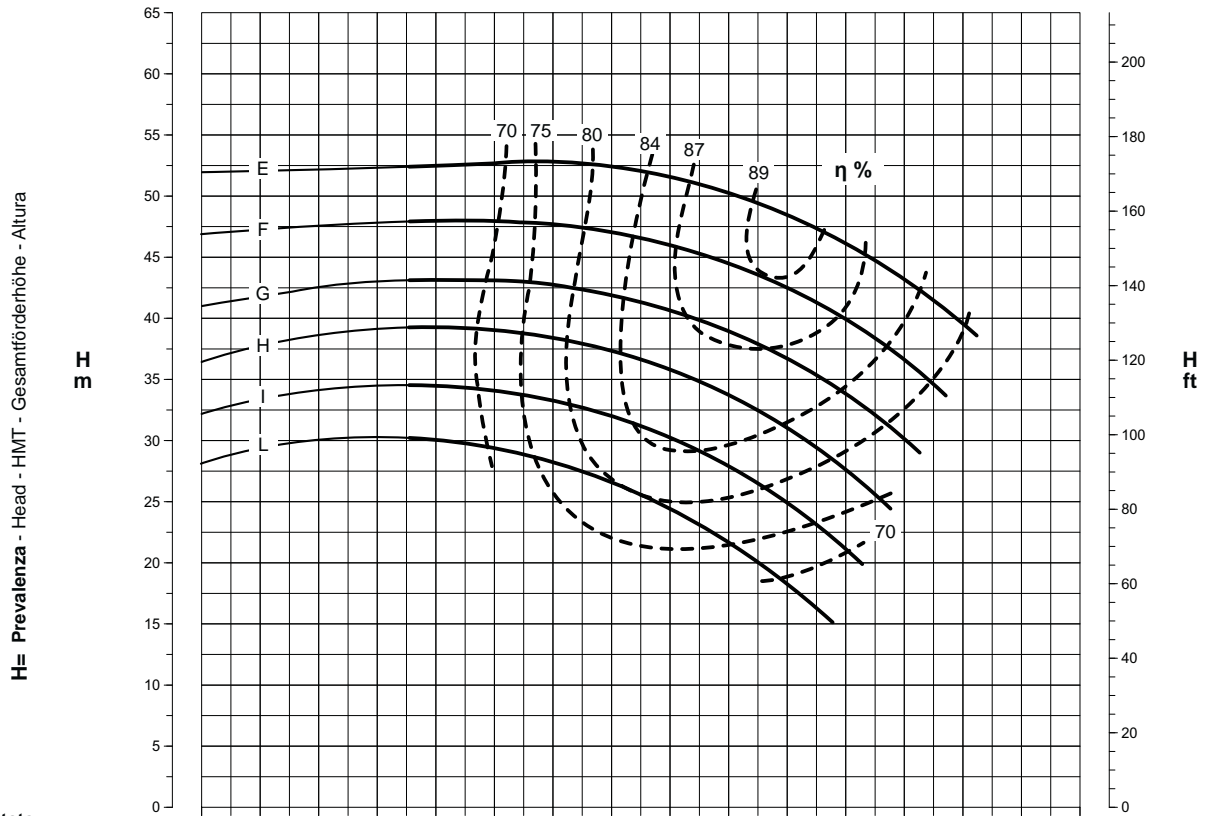
SN4E150-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

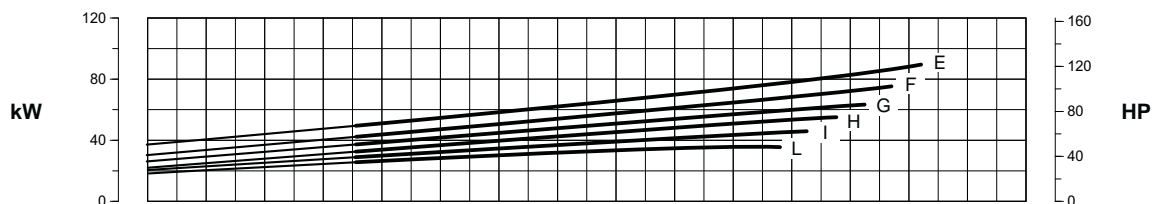
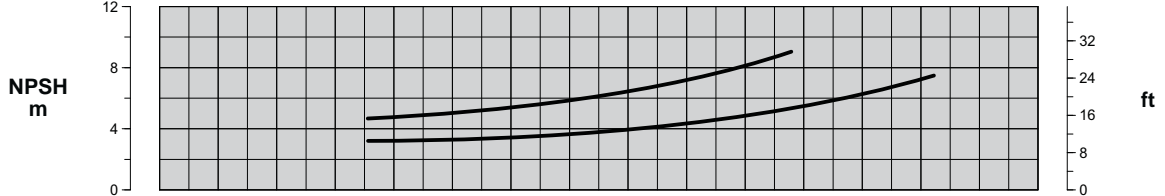
Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

200 x 150

U.S.gpm 0 300 600 900 1200 1500 1800 2100 2400 2700 3000 3300
Imp.gpm 0 300 600 900 1200 1500 1800 2100 2400 2700



m³/h 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750
l/s 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
l/min 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 11000 12000



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4E150-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

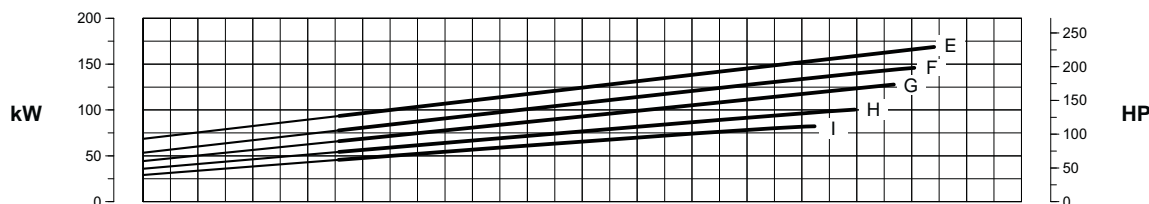
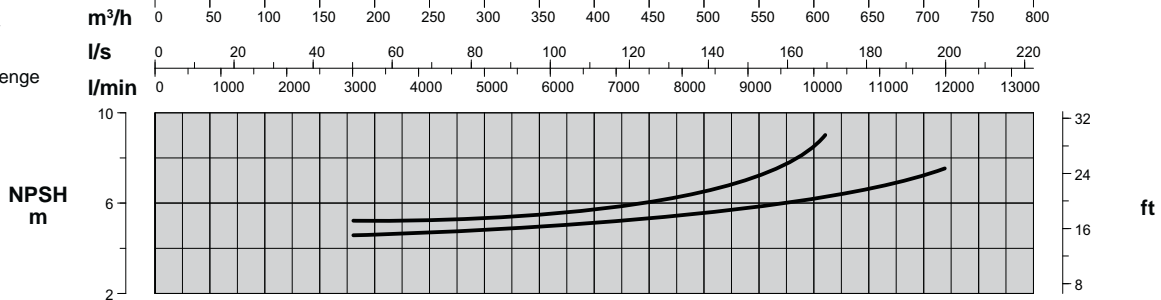
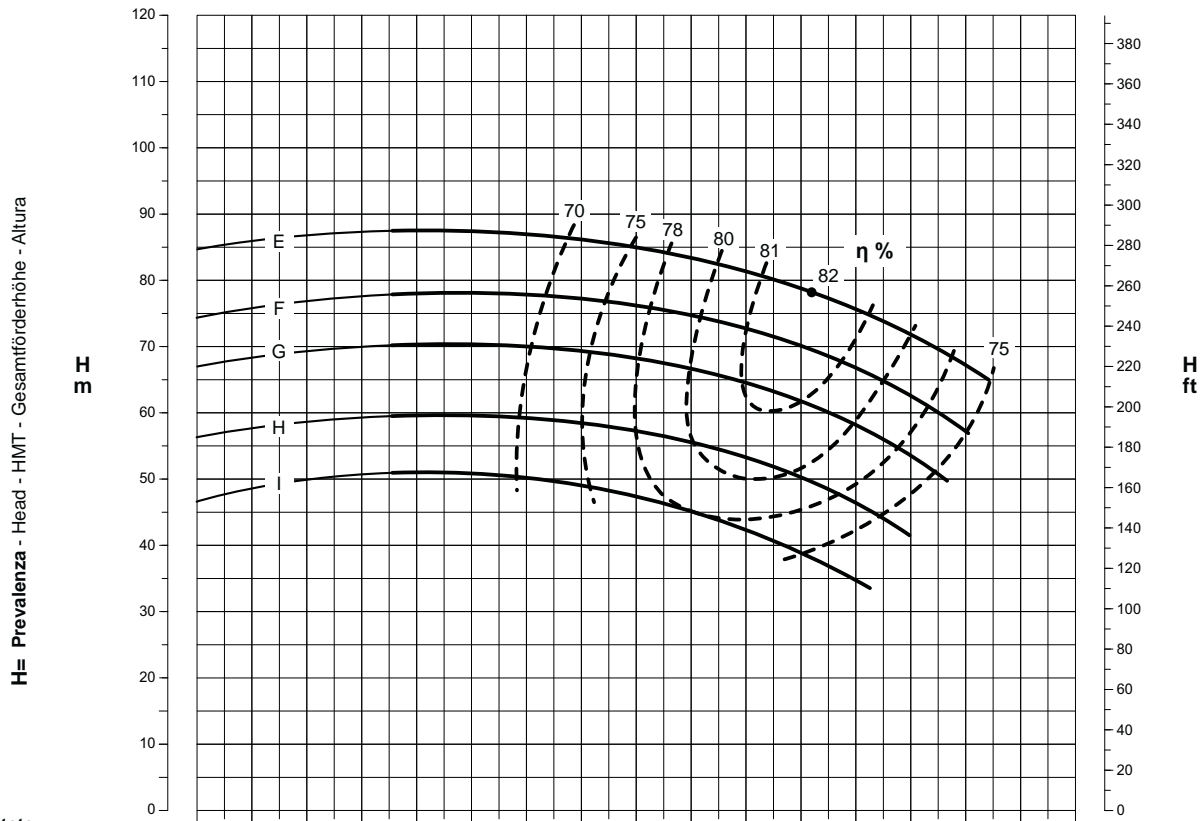
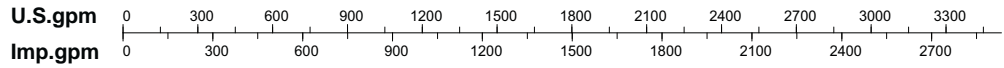
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

200 x 150



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

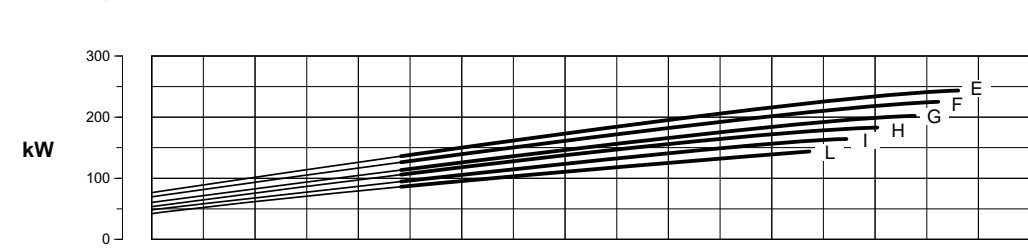
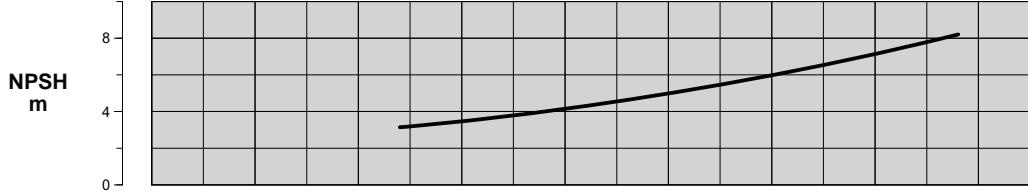
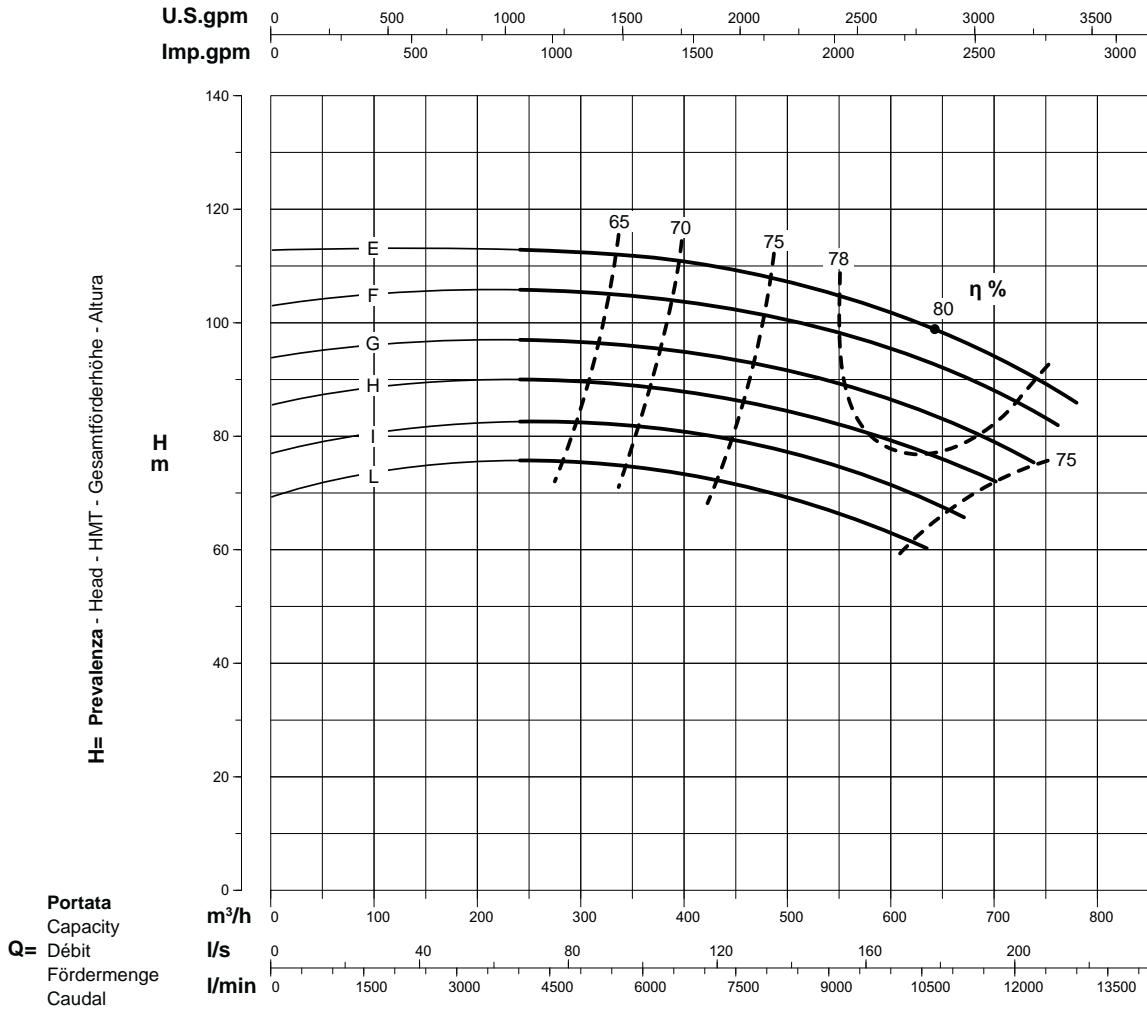
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E150-500

Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

200 x 150



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E200-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

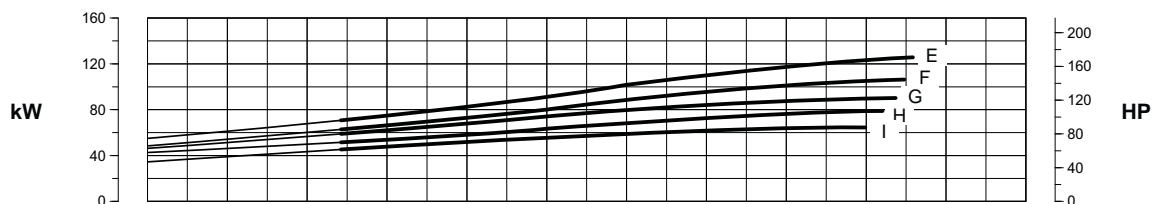
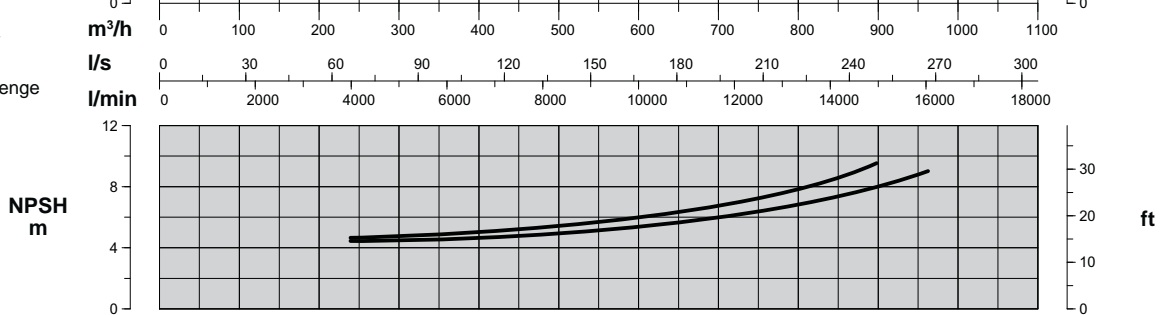
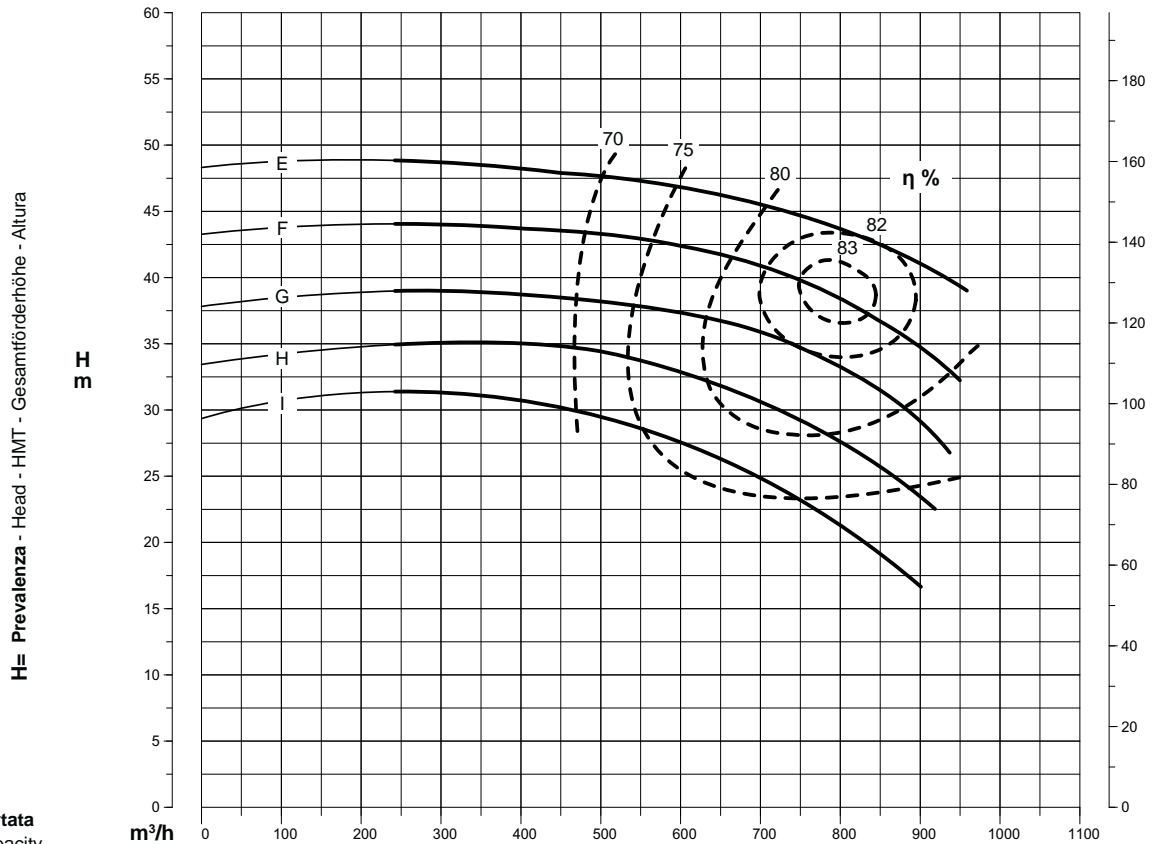
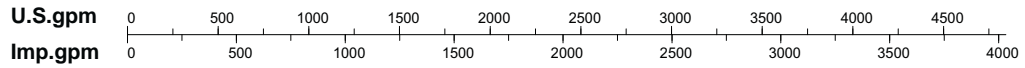
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

250 x 200



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

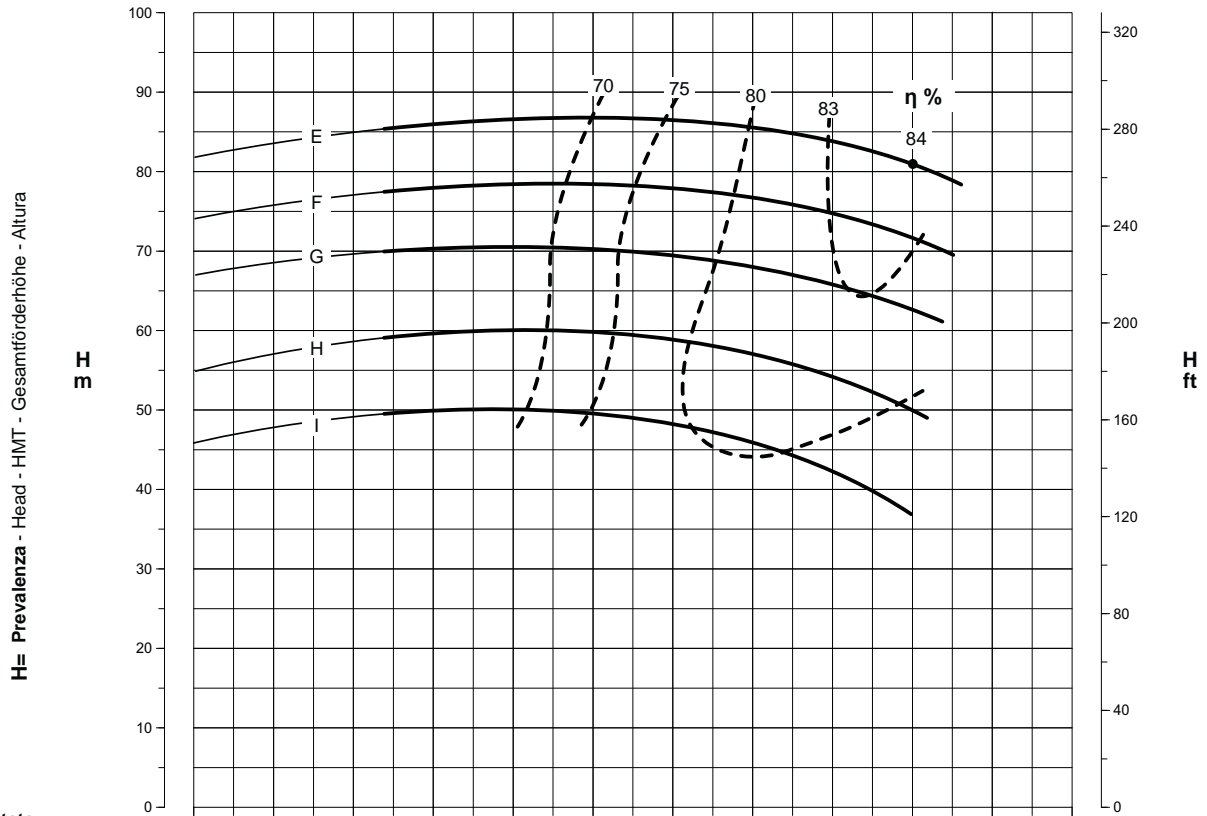
SN5E200-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

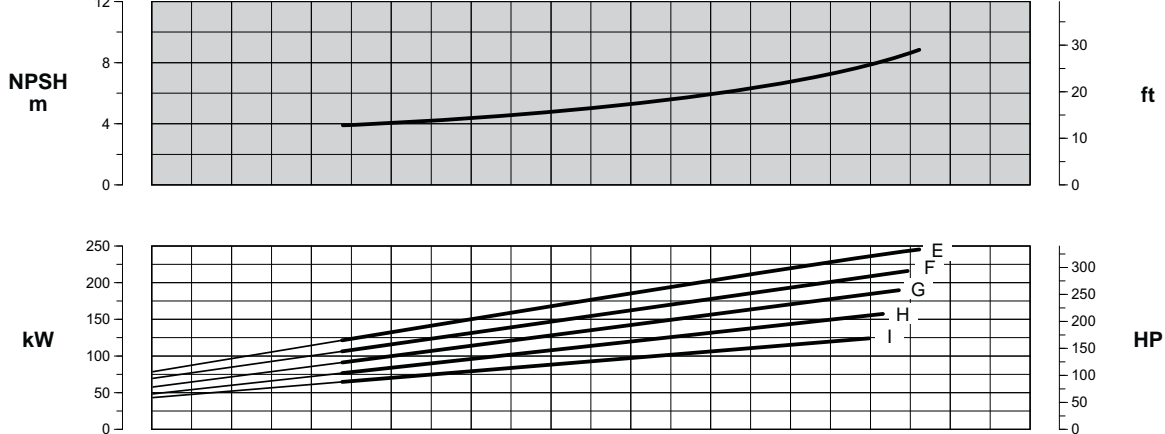
Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

250 x 200

U.S.gpm 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500
Imp.gpm 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000



NPSH m (left axis: 0 to 12)
ft (right axis: 0 to 30)



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E250-315

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

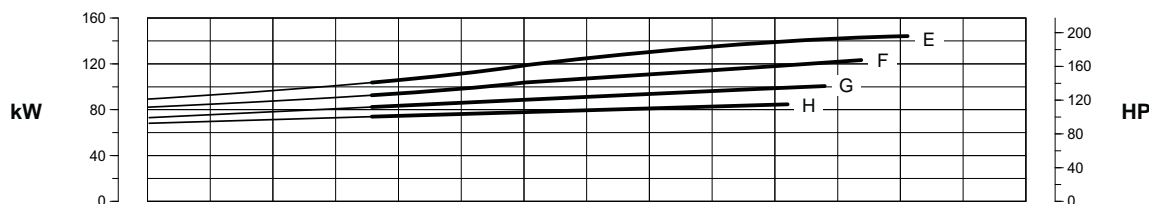
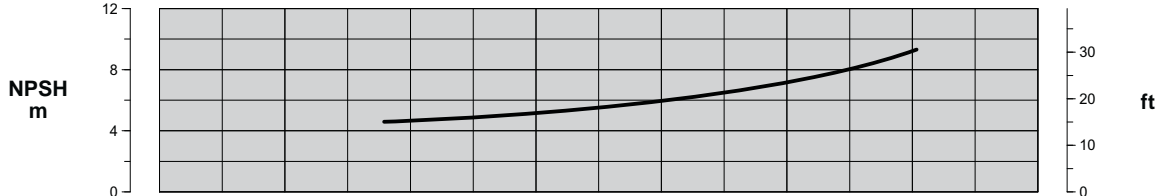
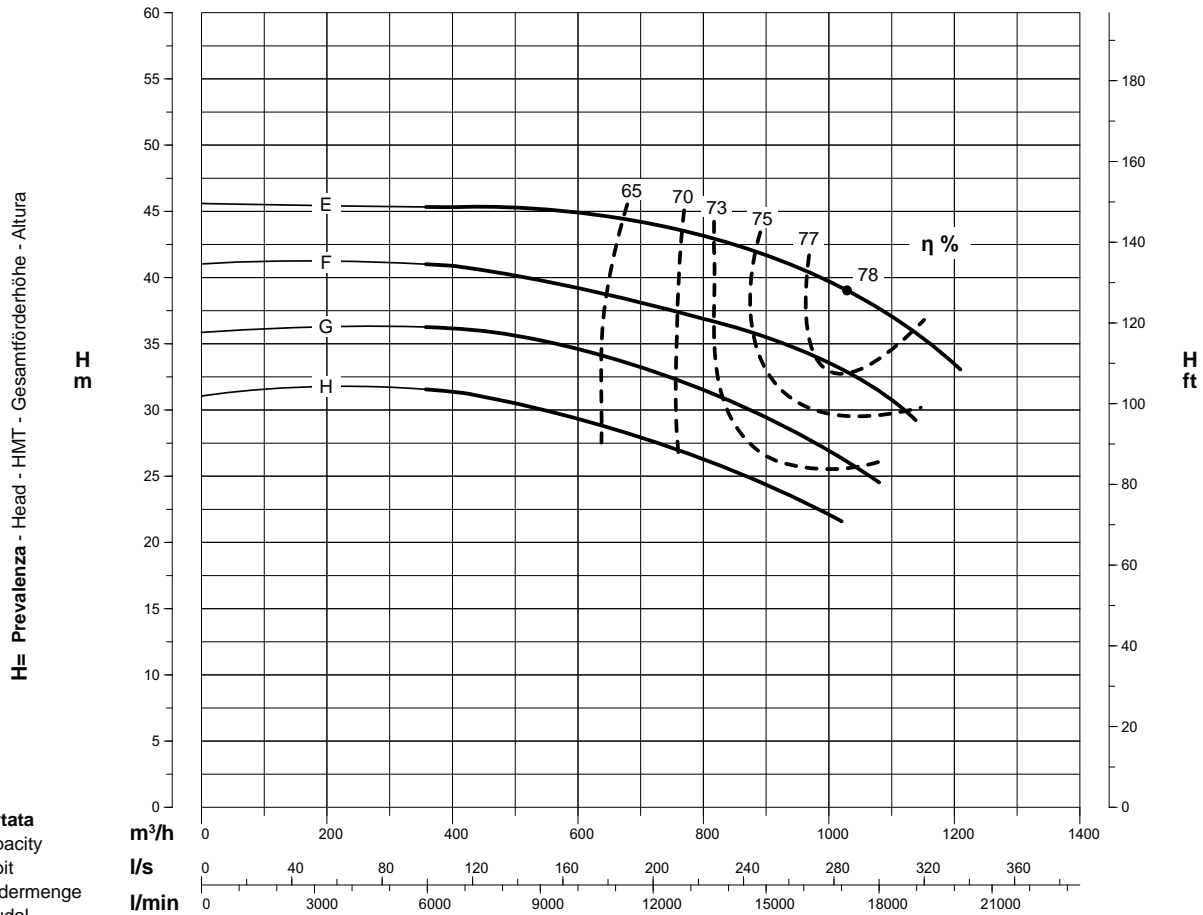
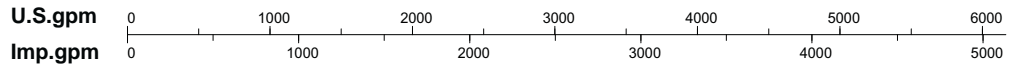
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

300 x 250



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

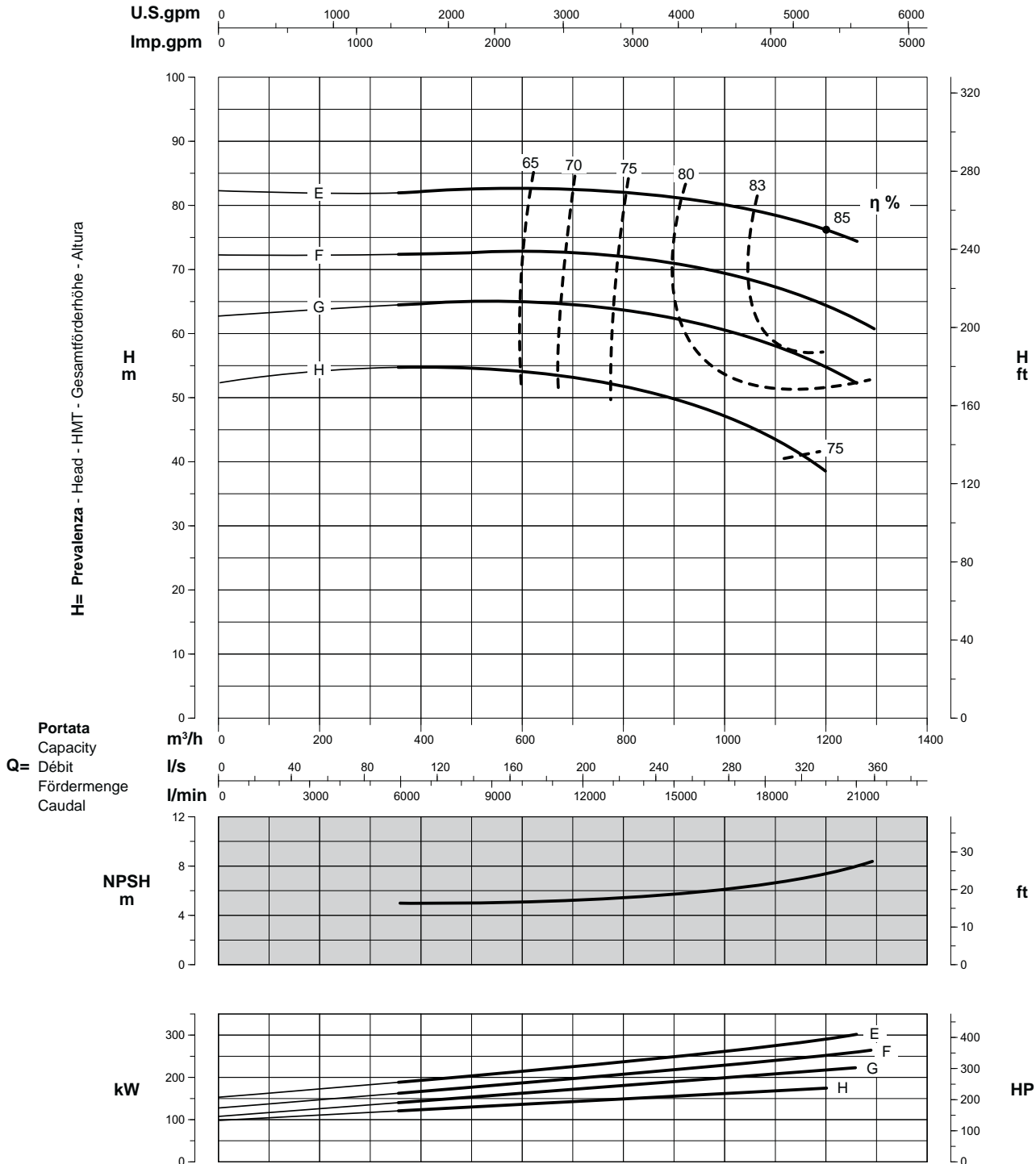
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN5E250-400

Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

300 x 250



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

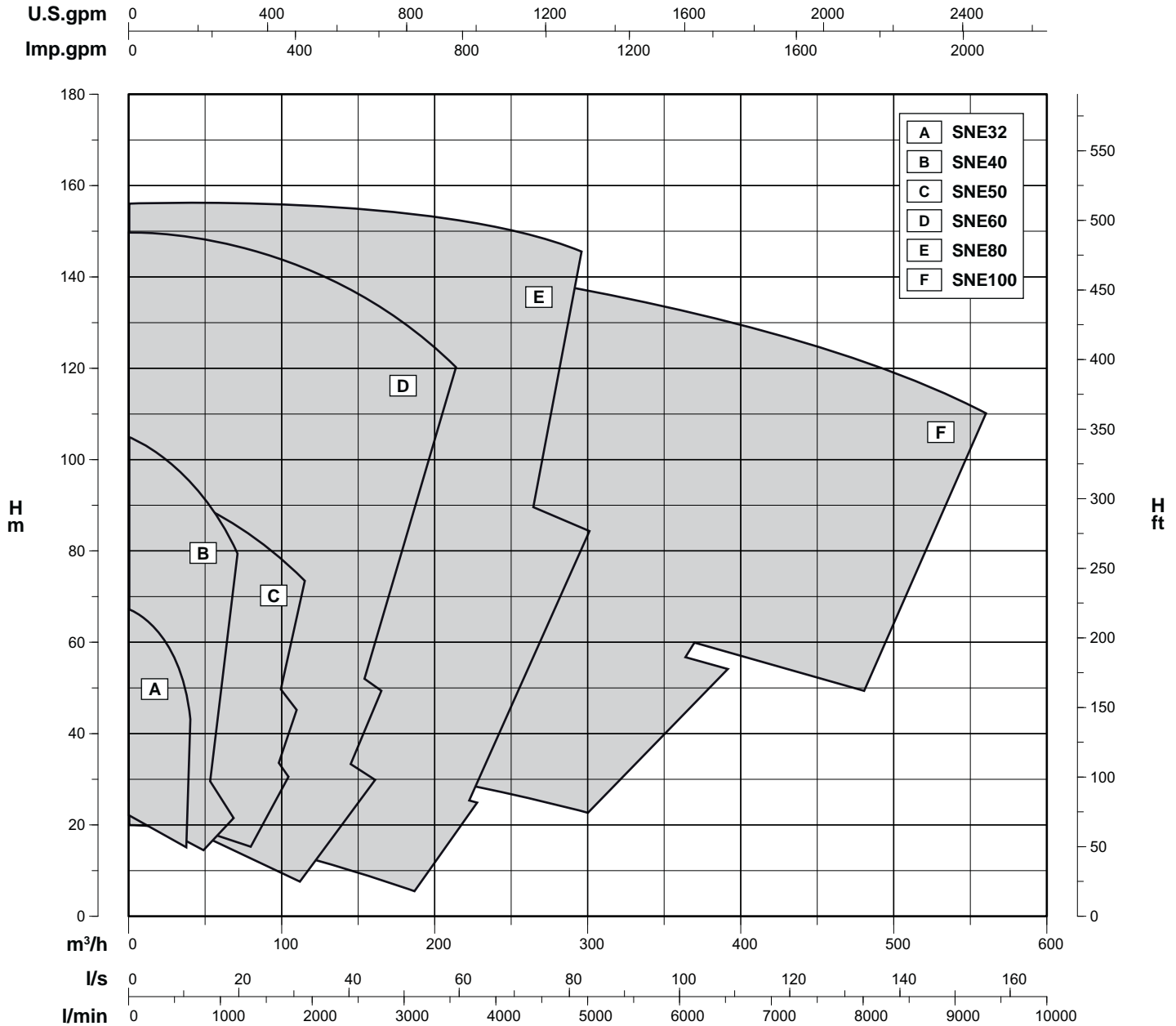
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización

2900 min⁻¹



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

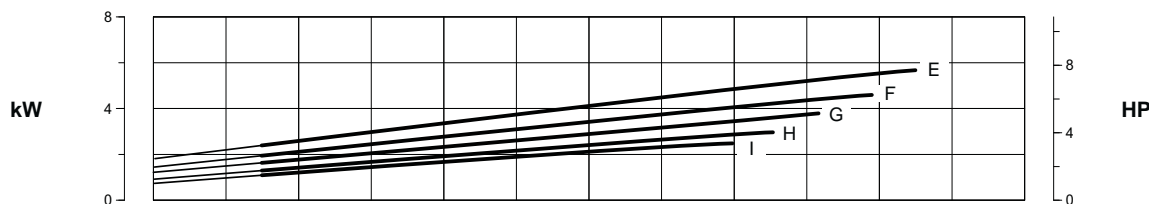
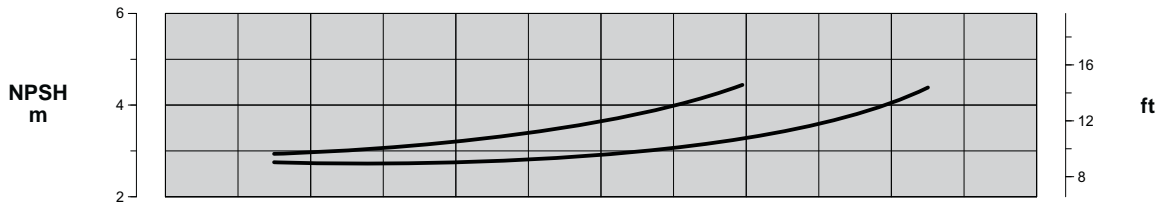
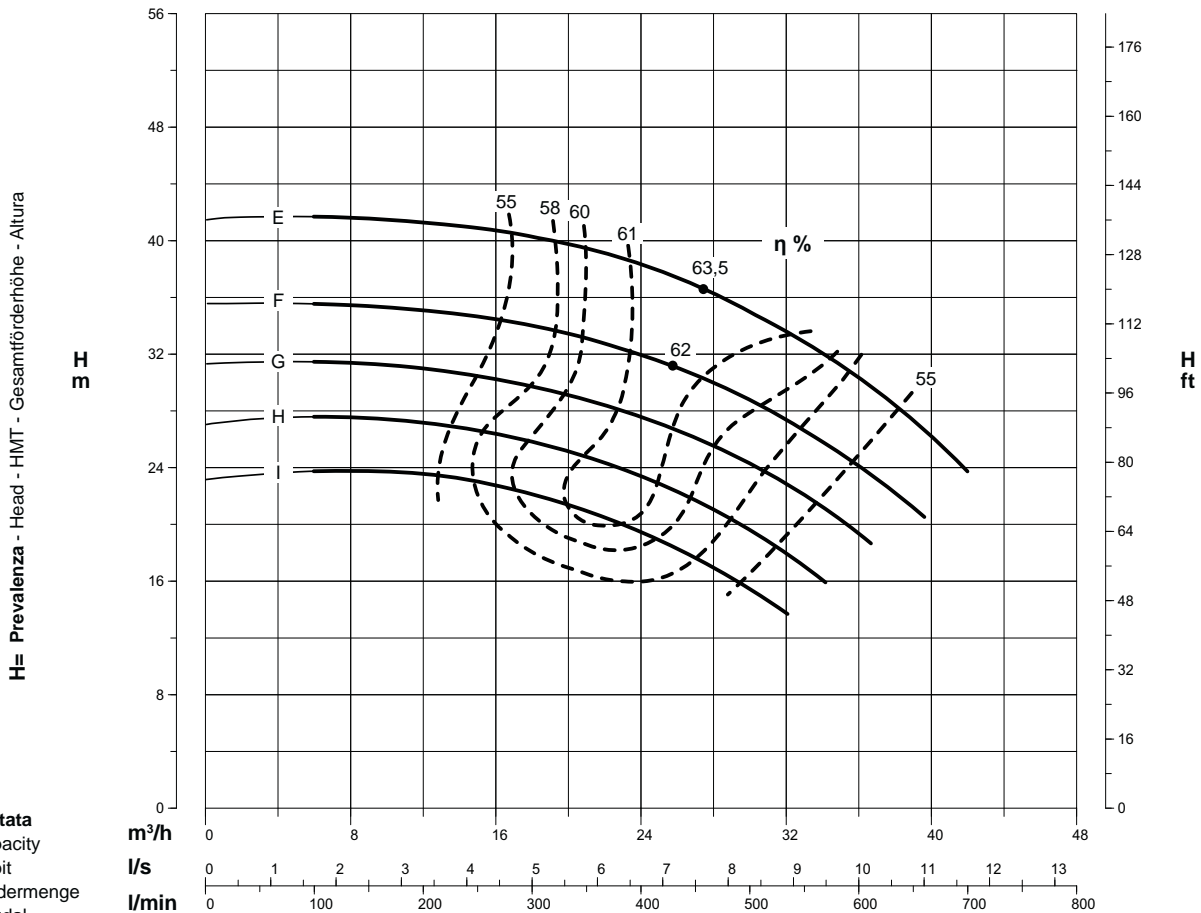
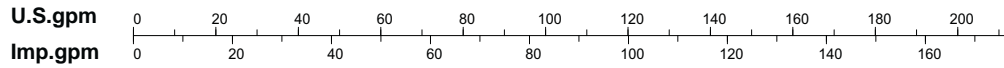
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E32-160

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

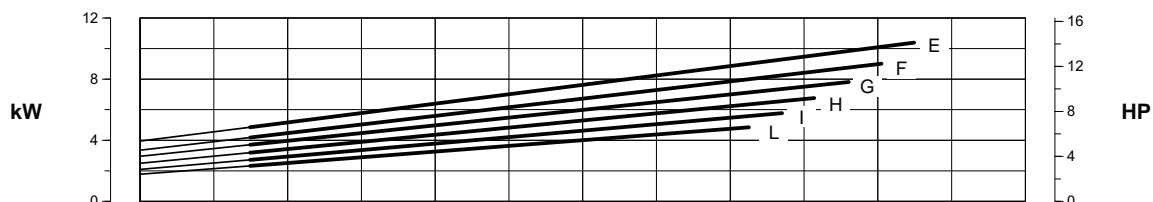
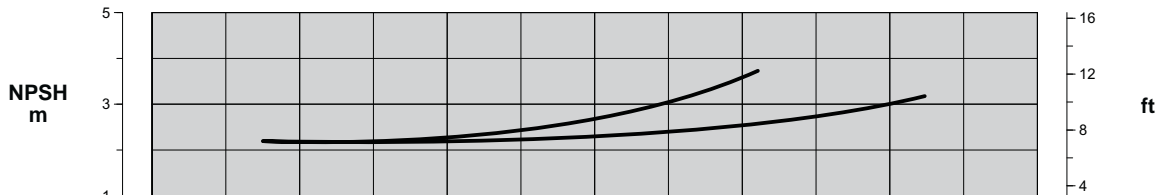
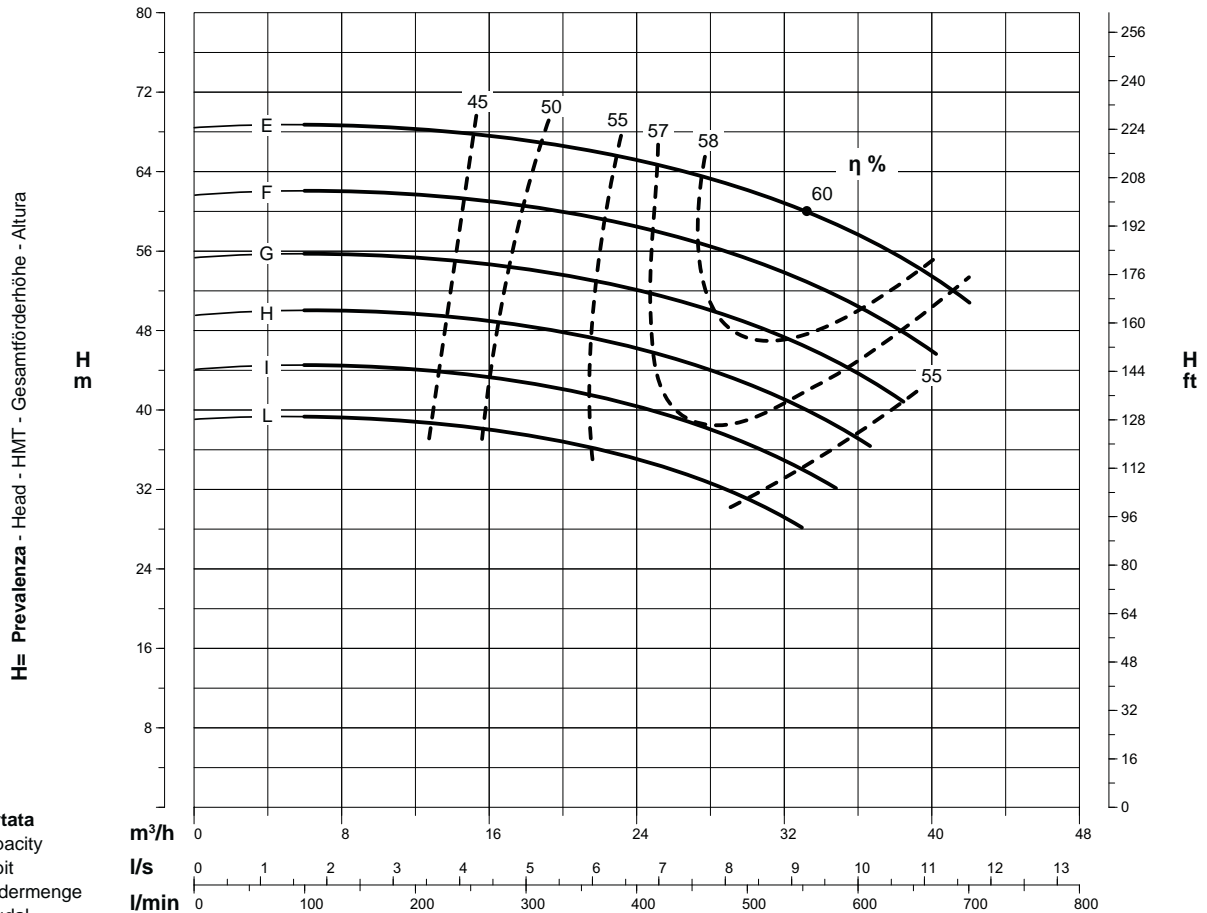
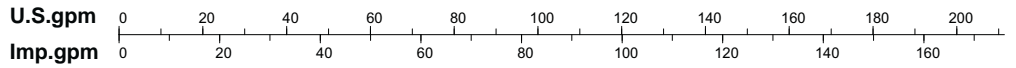
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E32-200

Prestazioni a 2900 min⁻¹
Performances at 2900 min⁻¹
Caractéristiques à 2900 min⁻¹
Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

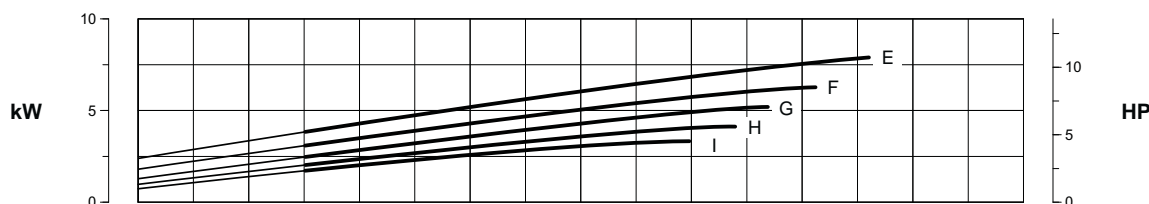
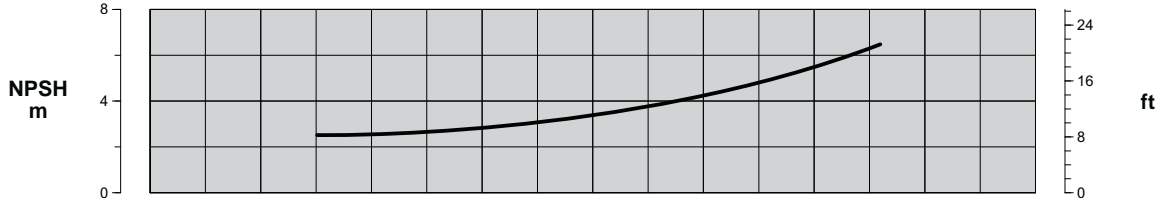
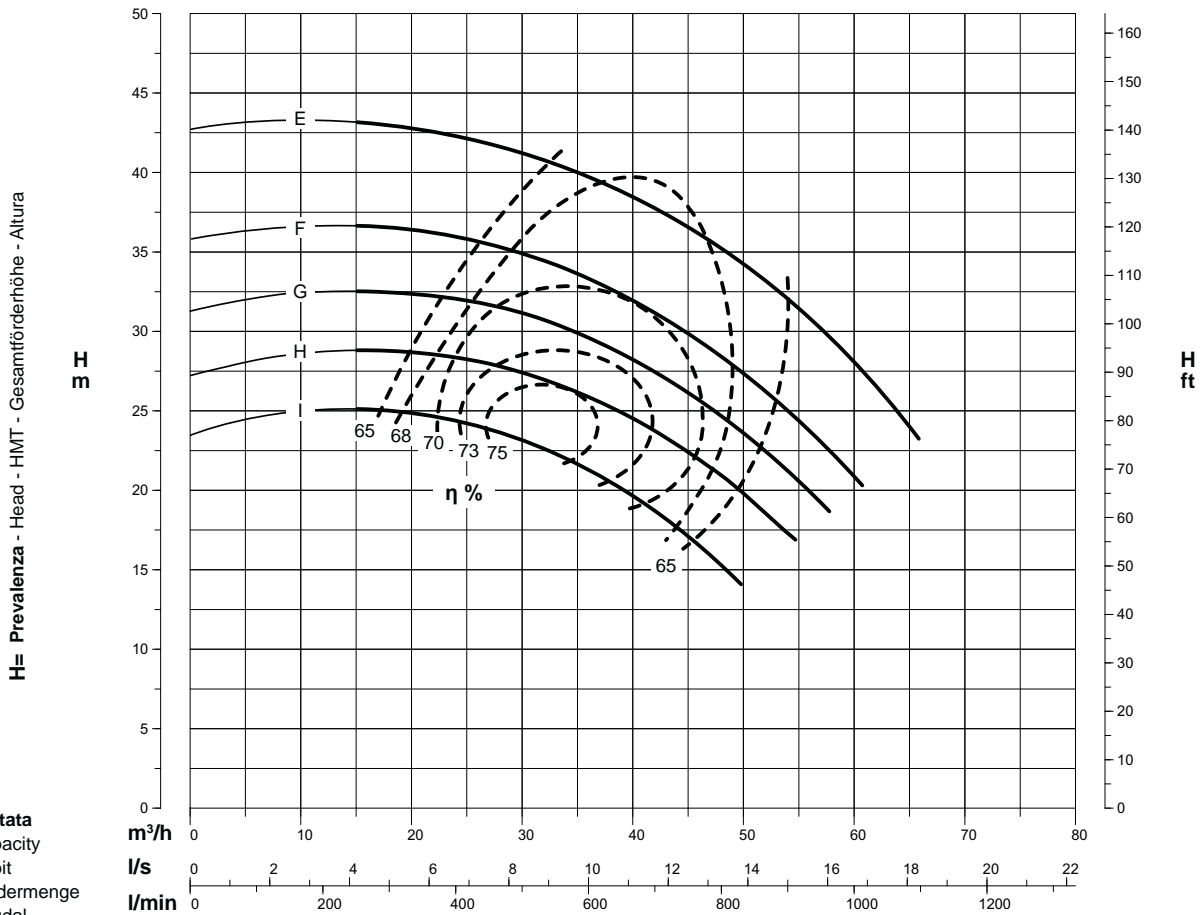
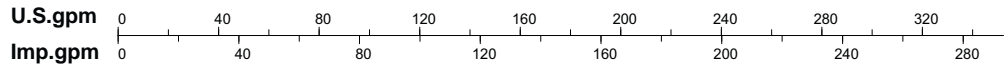
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E40-160

Prestazioni a 2900 min⁻¹
Performances at 2900 min⁻¹
Caractéristiques à 2900 min⁻¹
Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

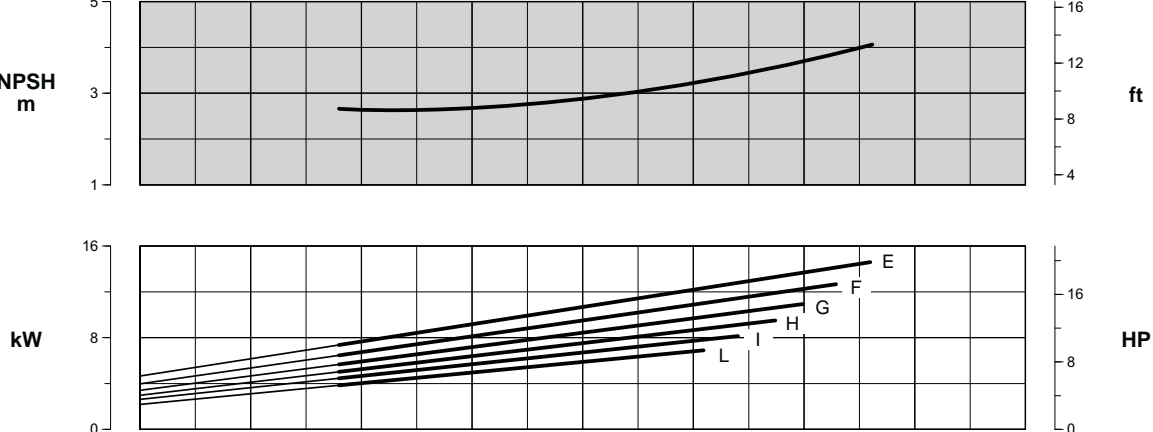
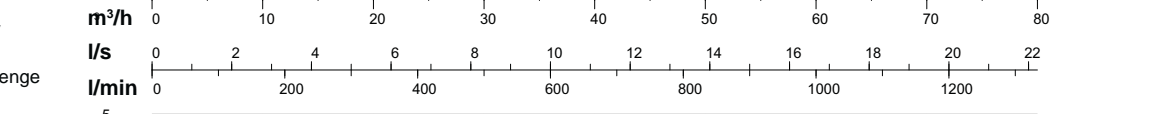
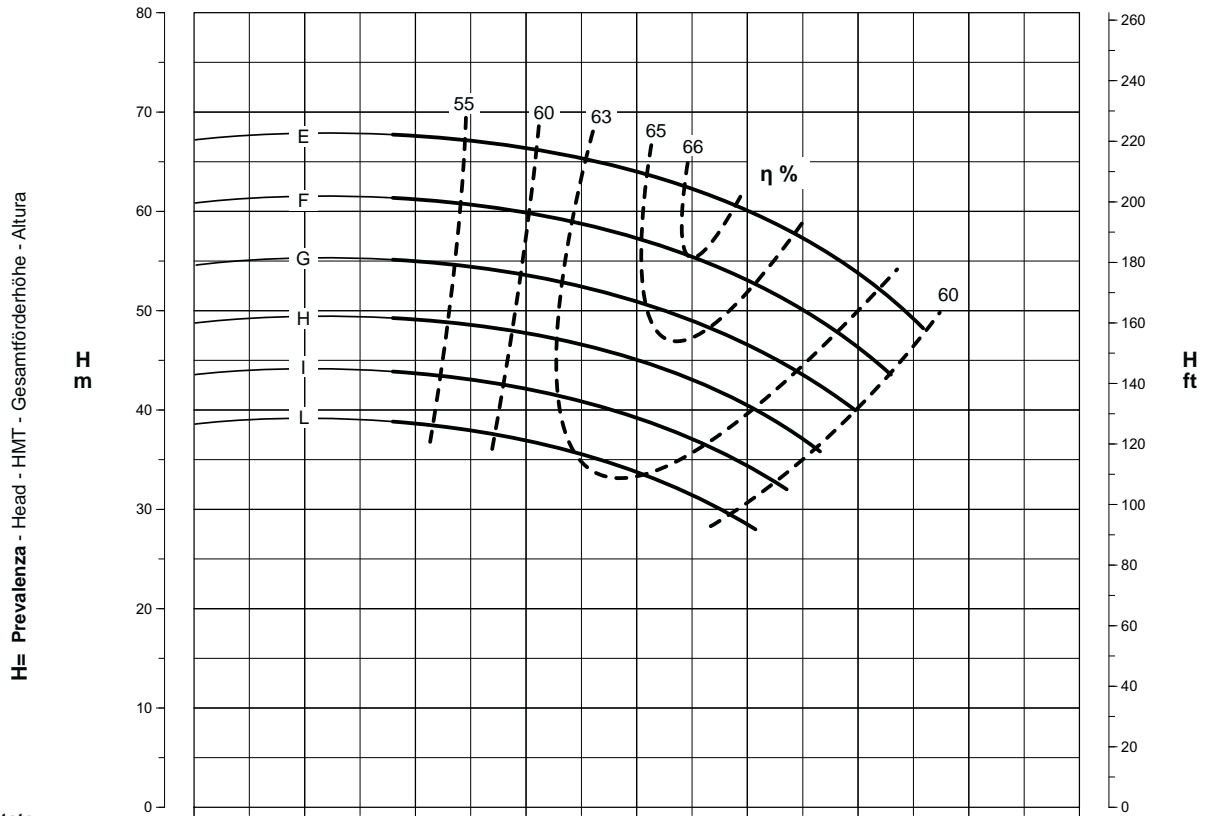
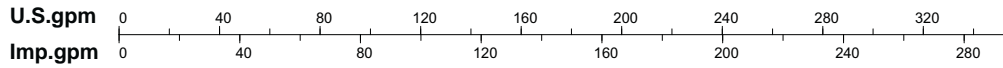
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E40-200

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtgkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

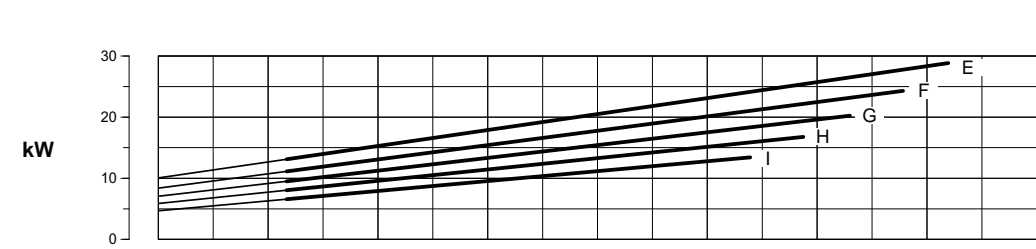
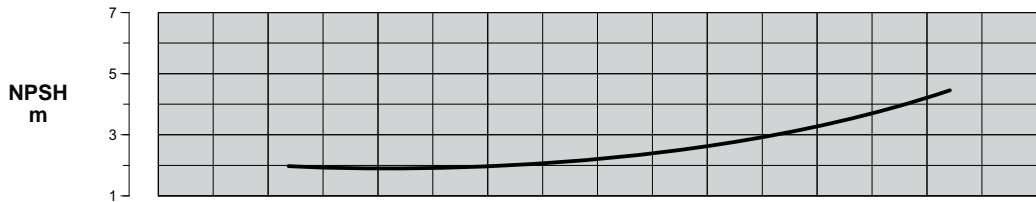
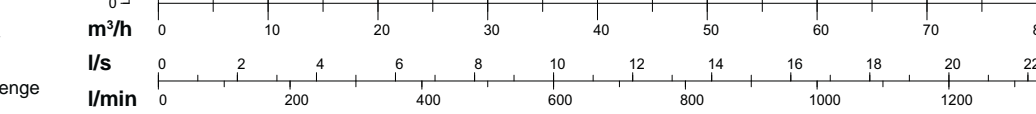
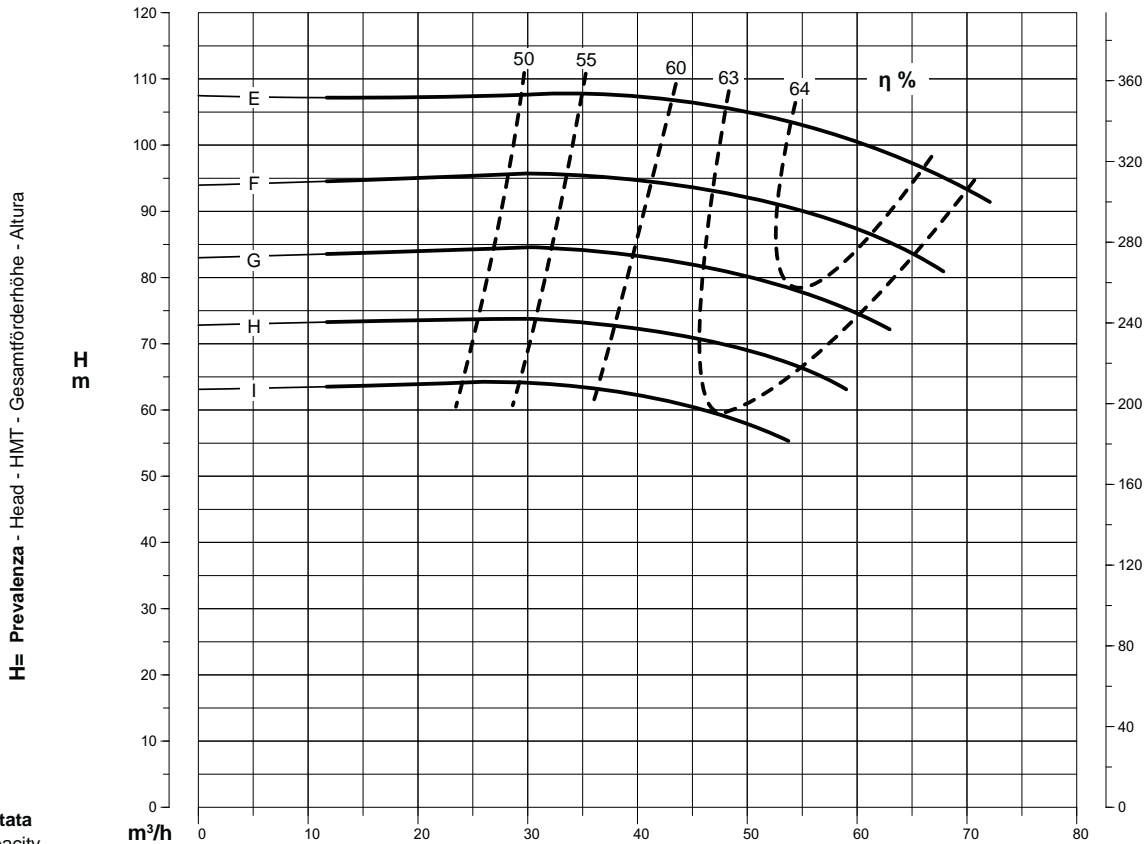
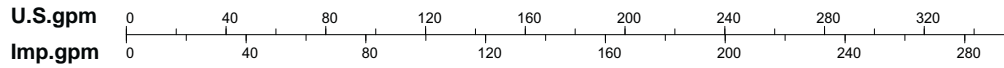
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E40-250

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

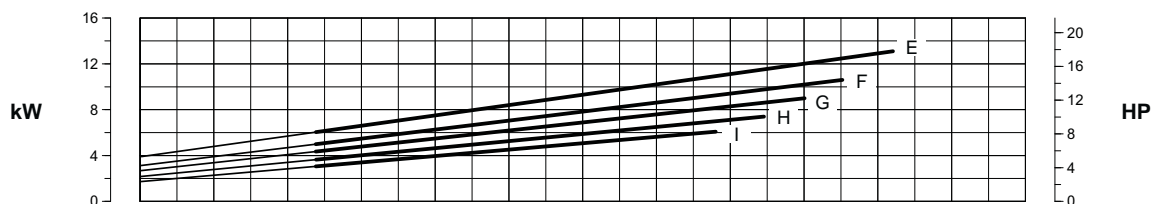
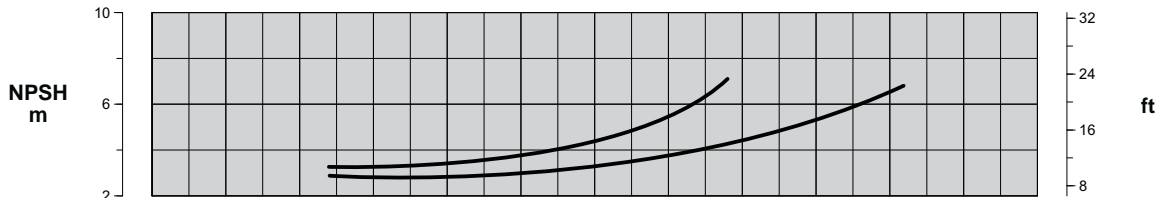
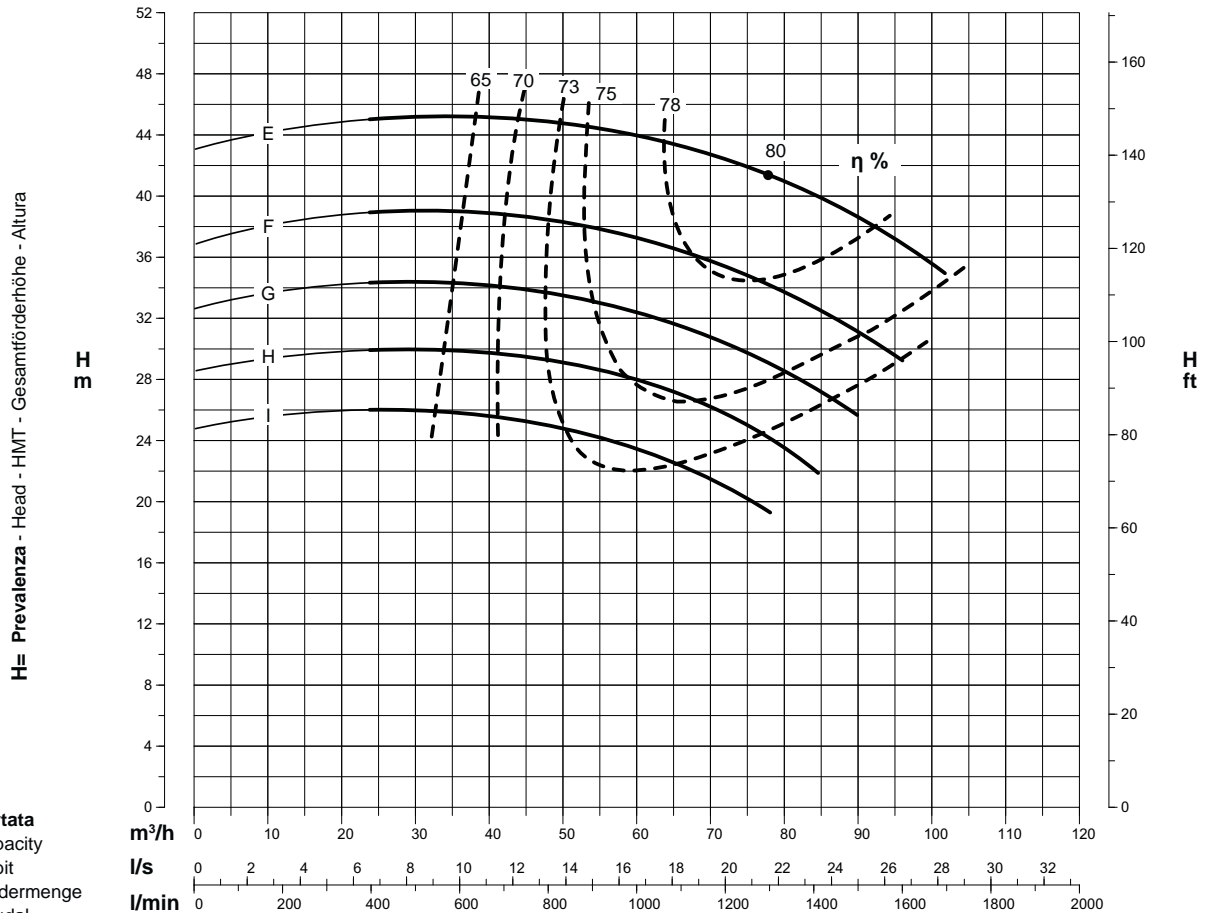
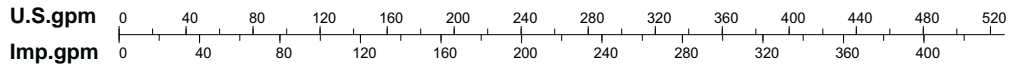
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-160

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

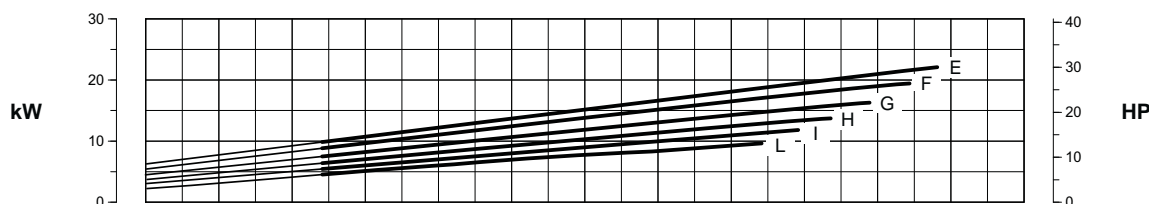
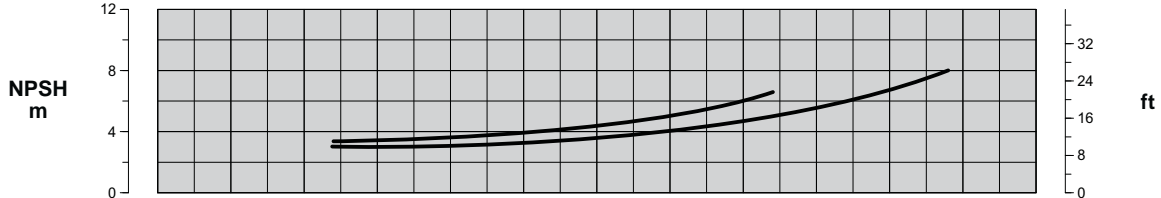
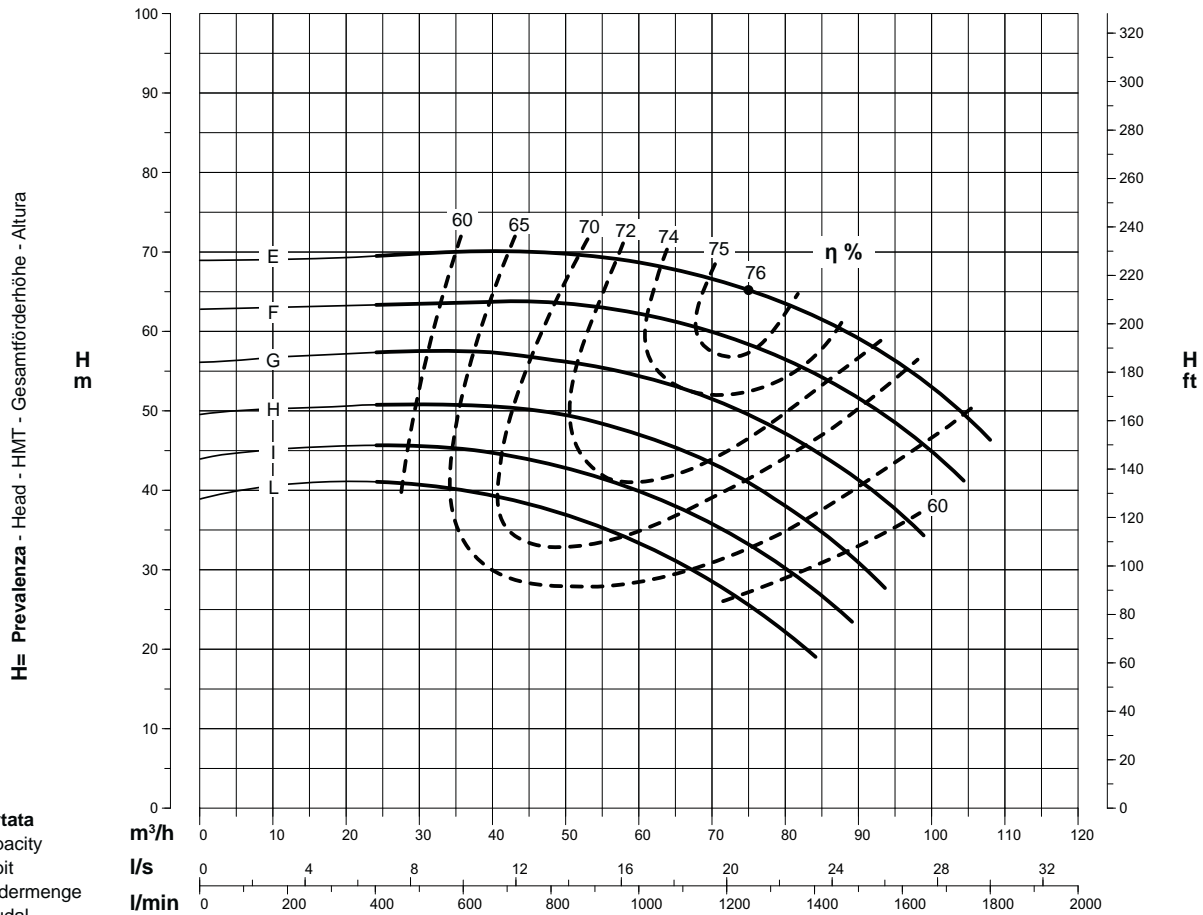
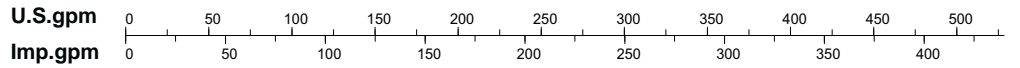
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E50-200

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

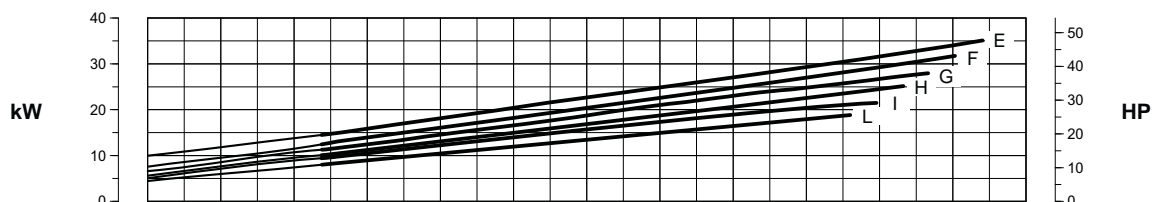
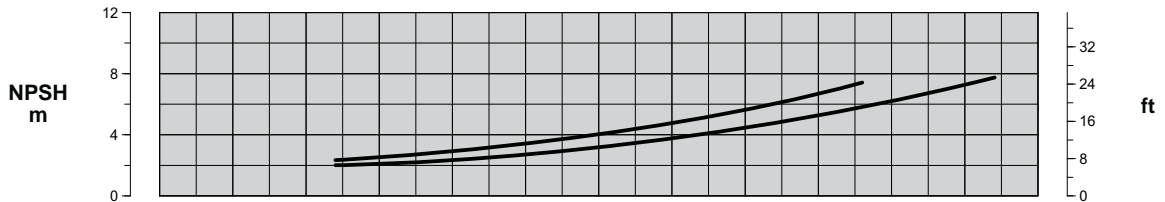
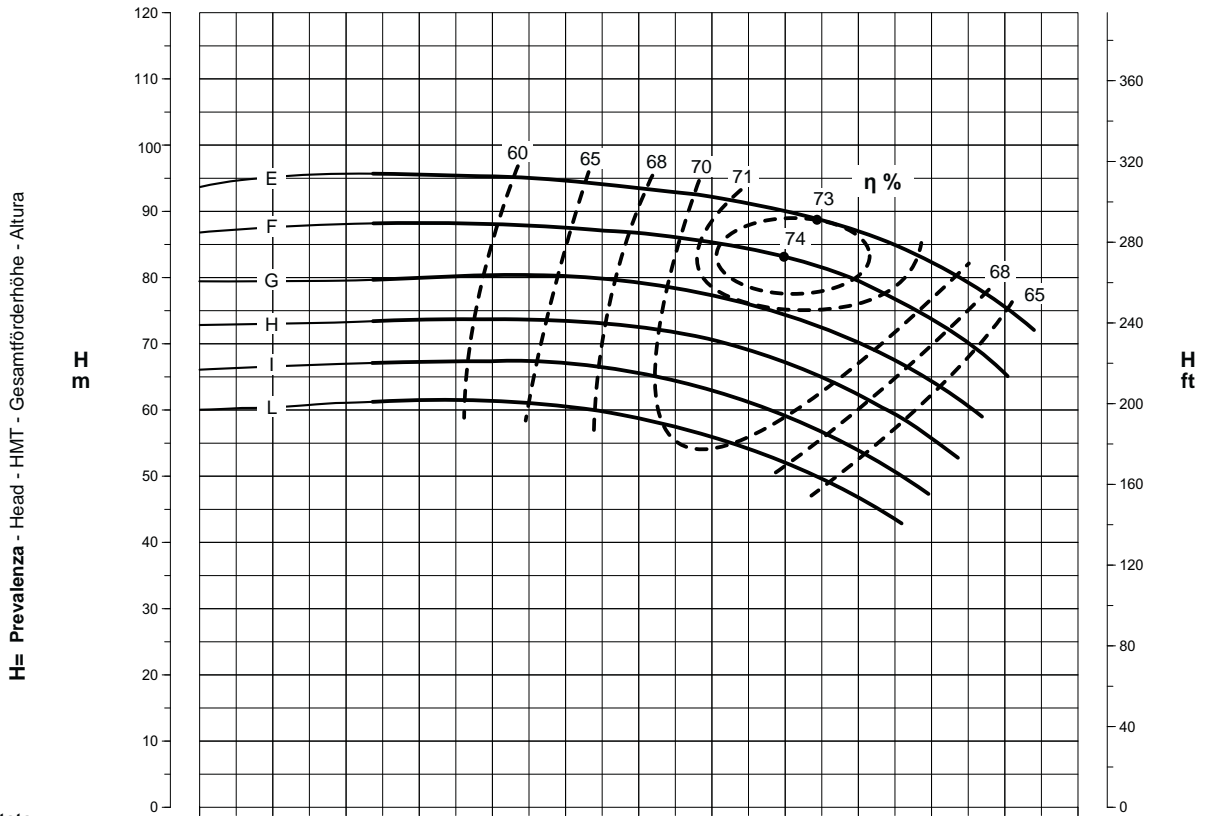
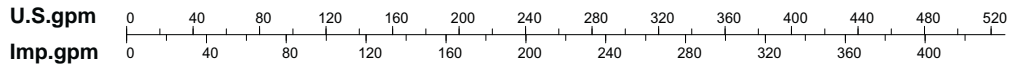
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-250

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

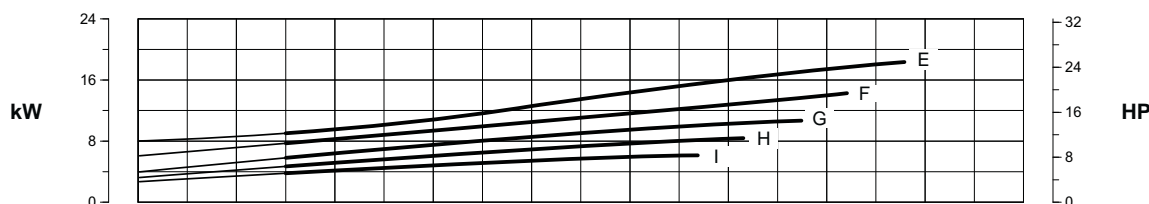
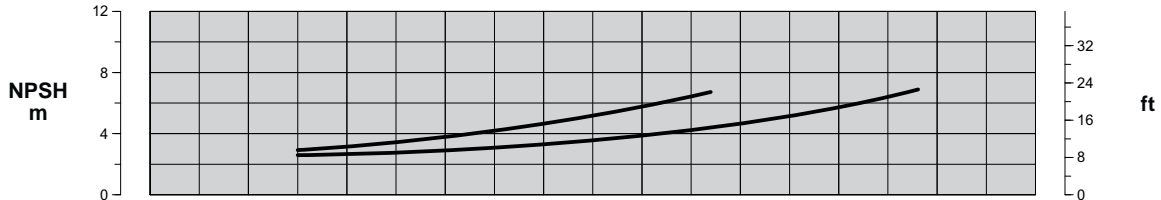
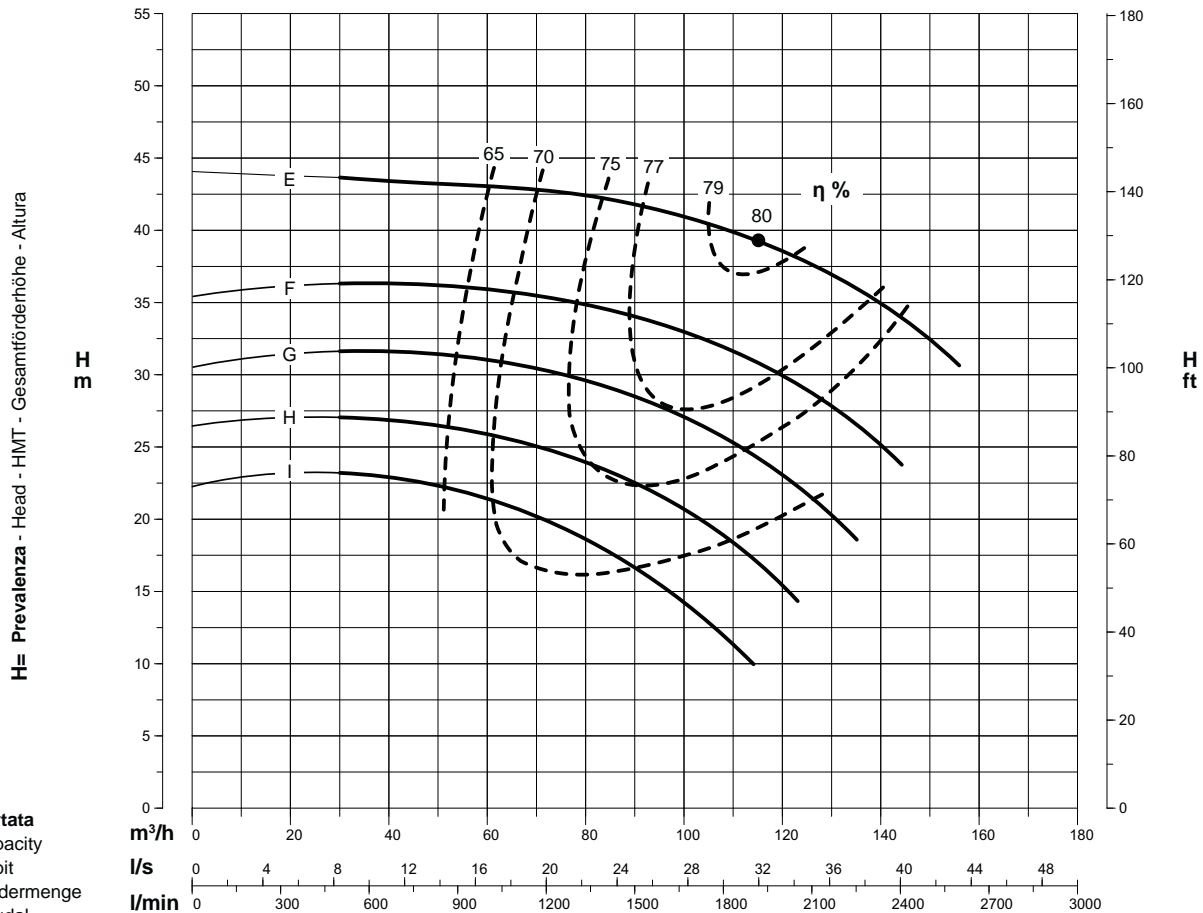
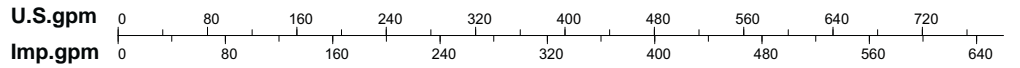
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E65-160

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

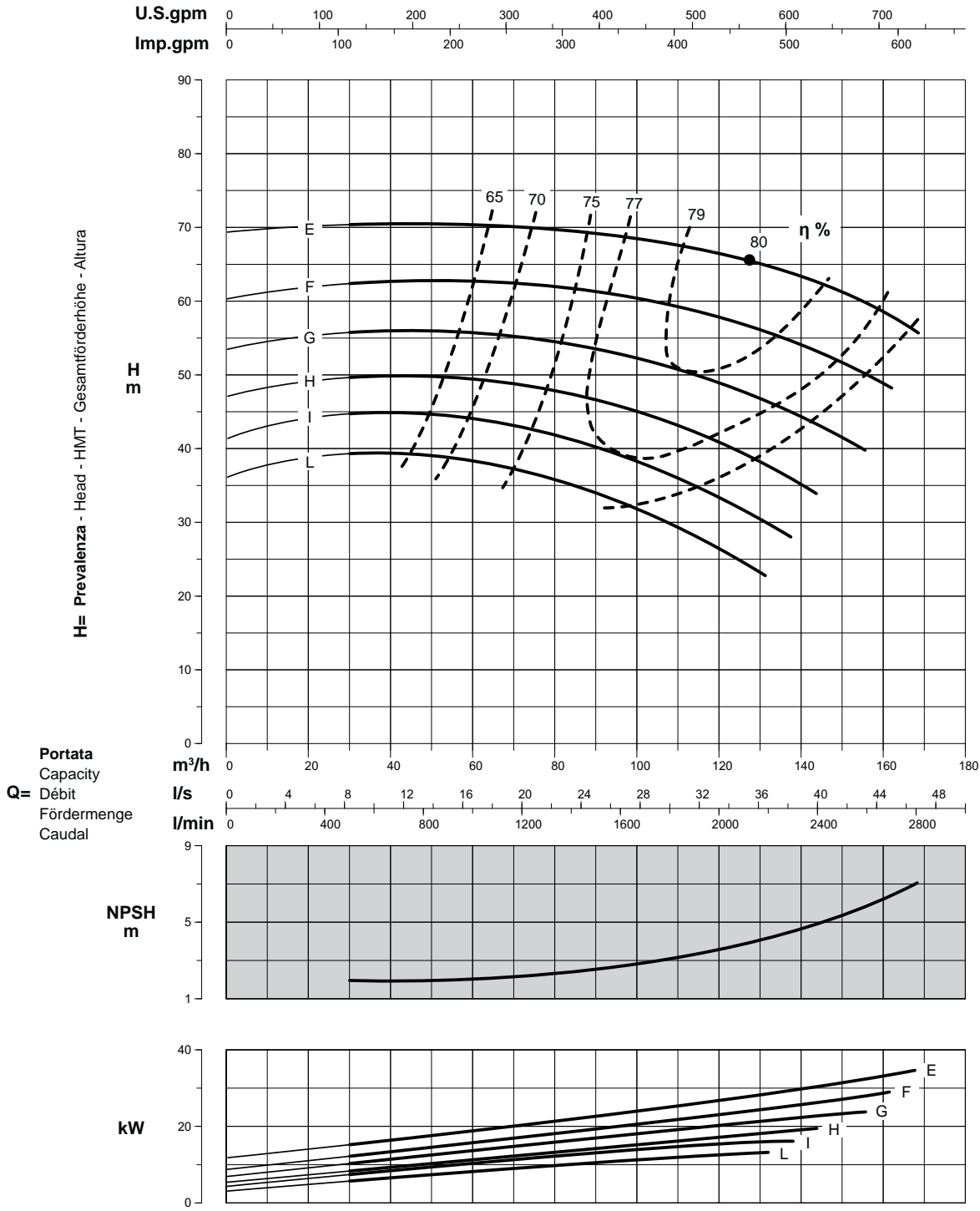
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E65-200

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

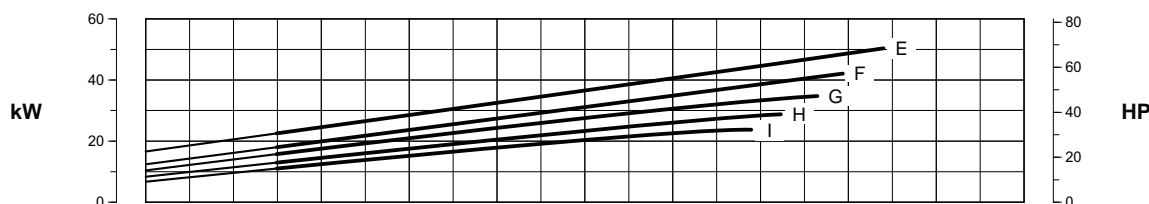
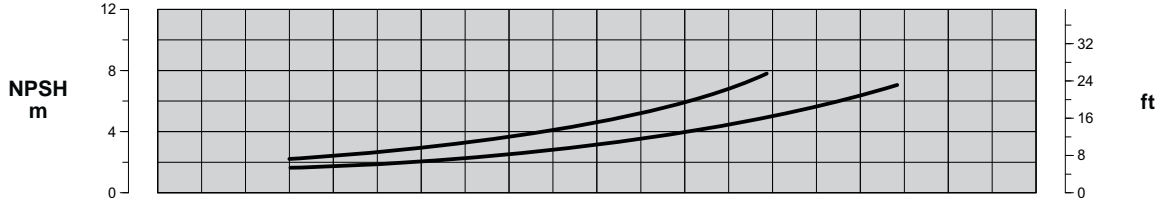
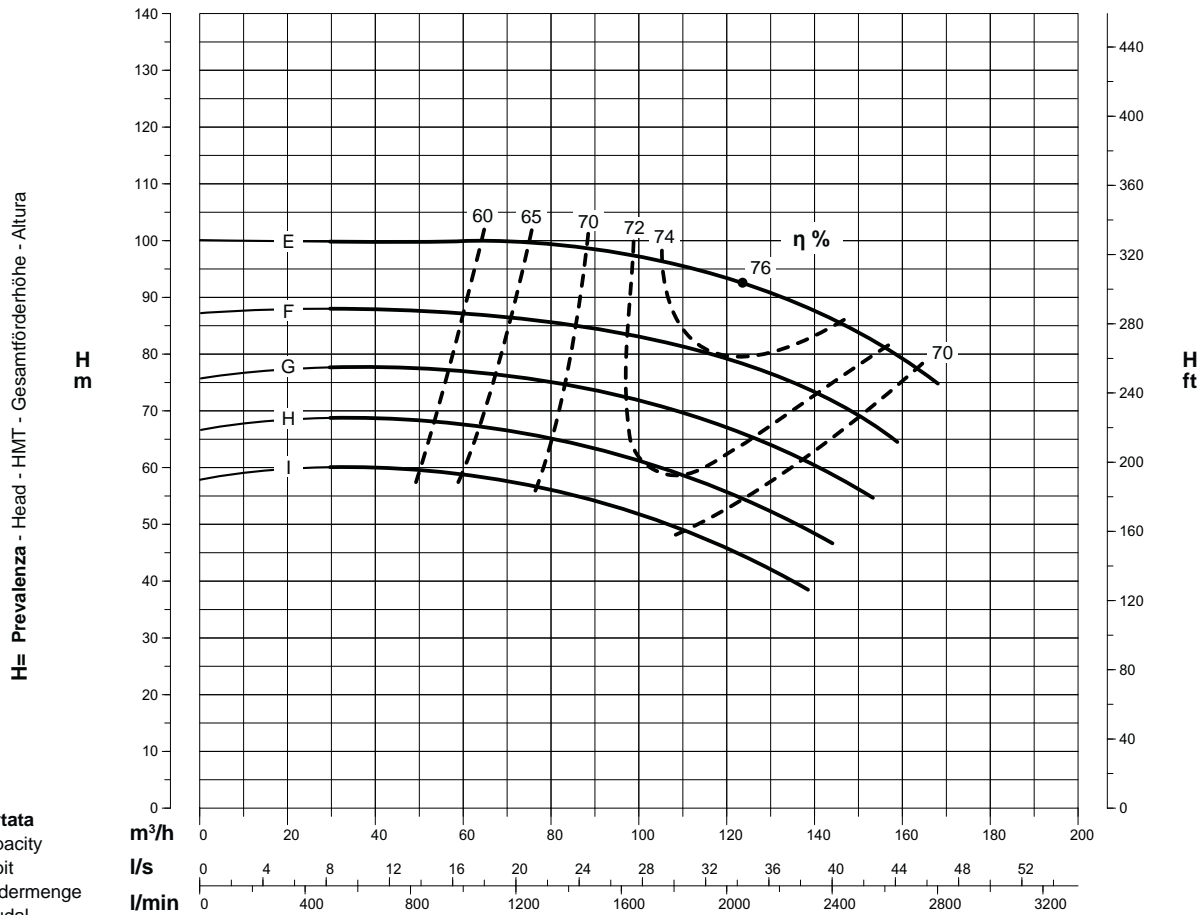
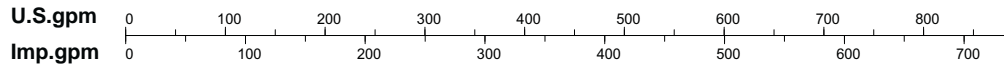
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-250

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

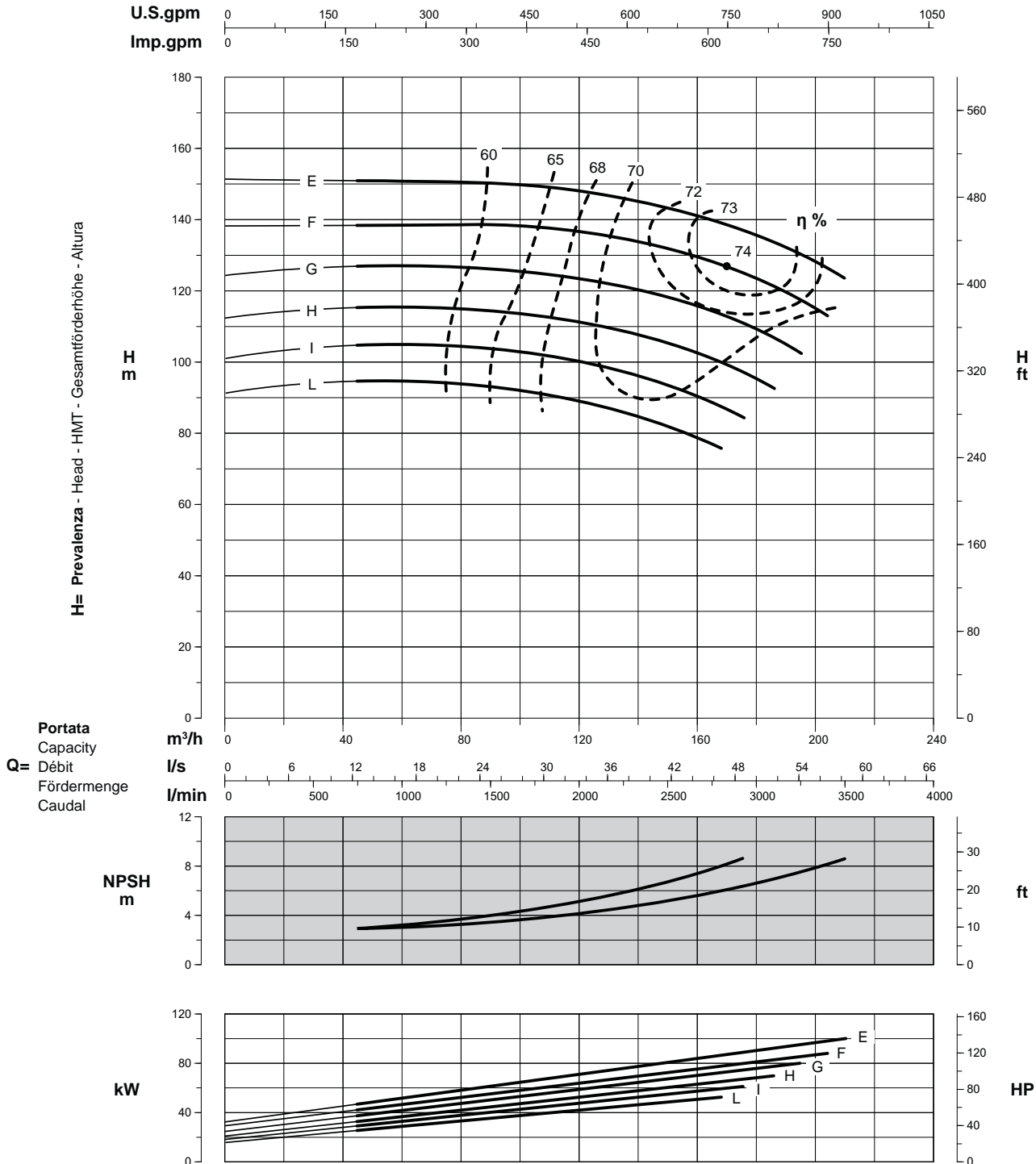
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-315

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

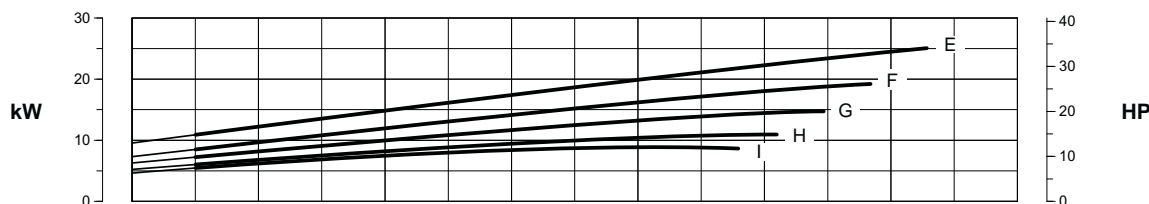
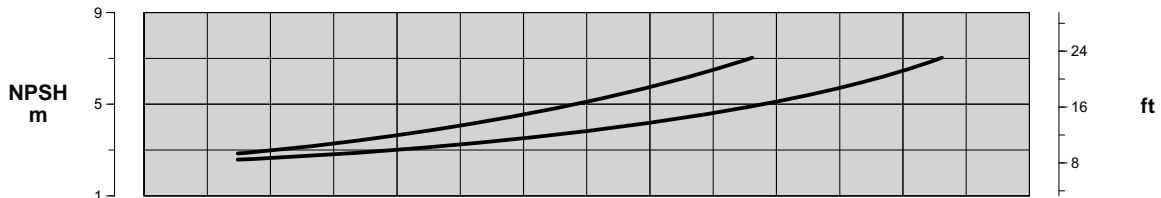
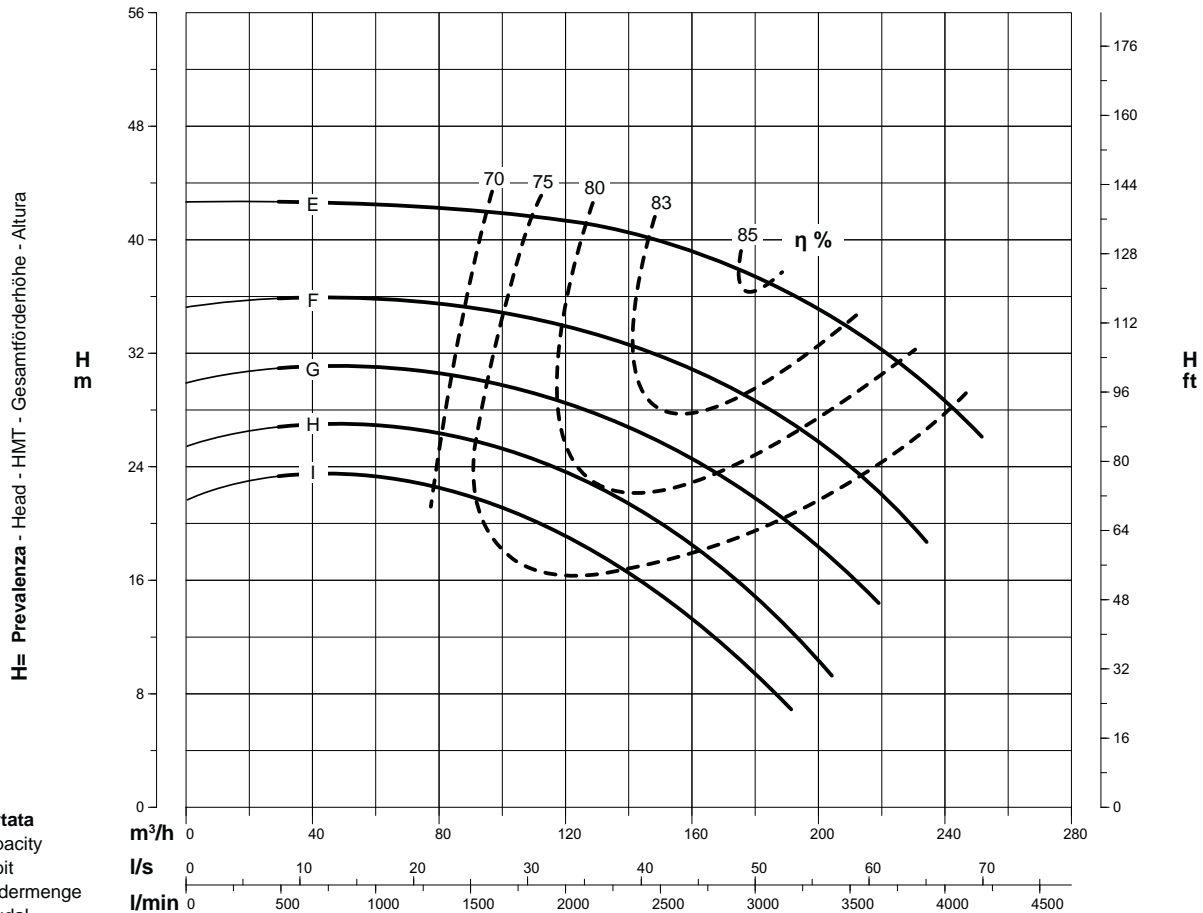
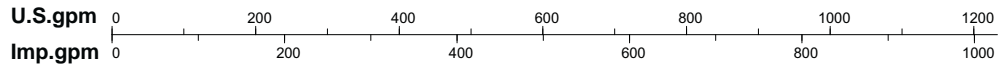
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E80-160

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

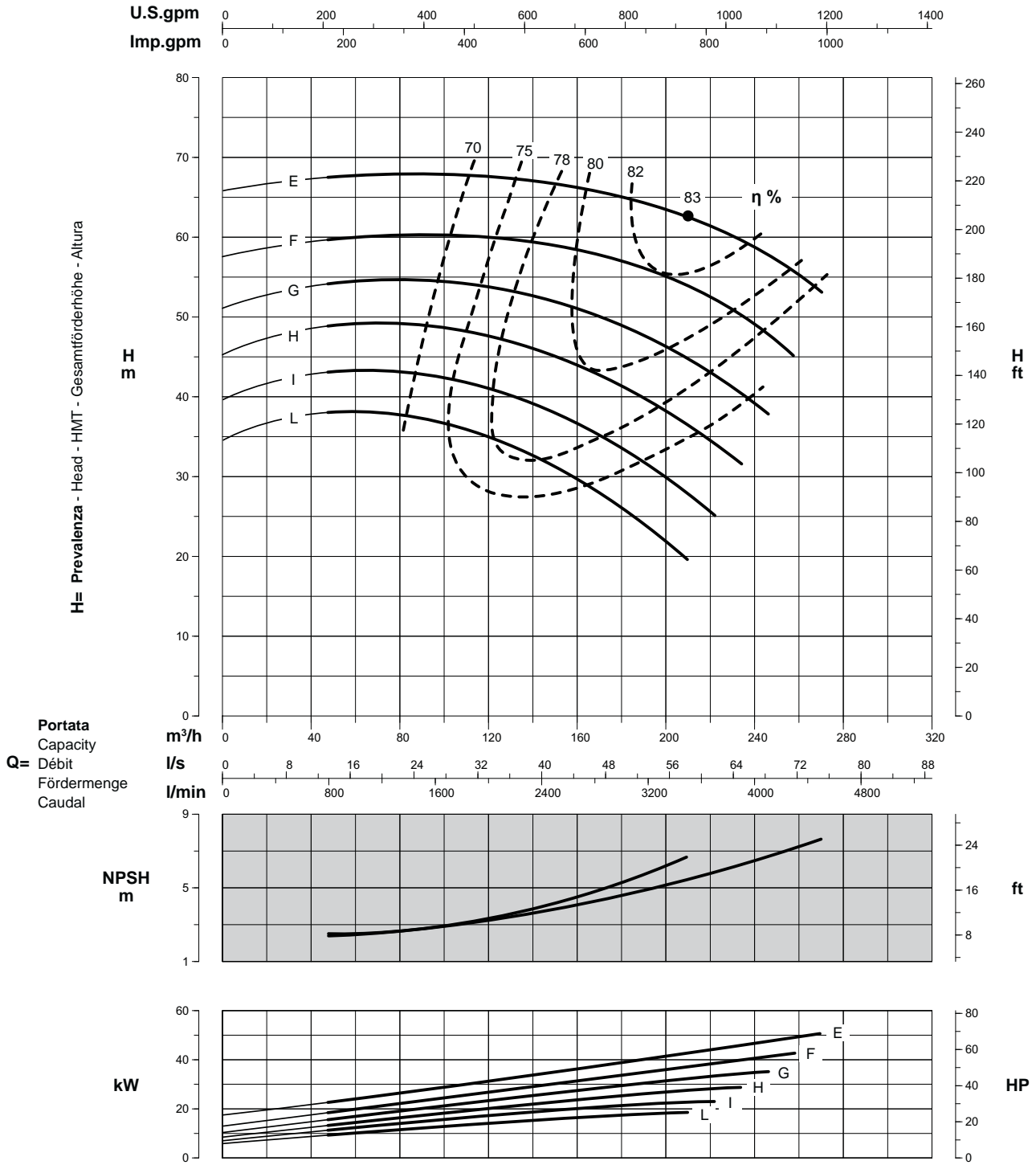
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-200

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

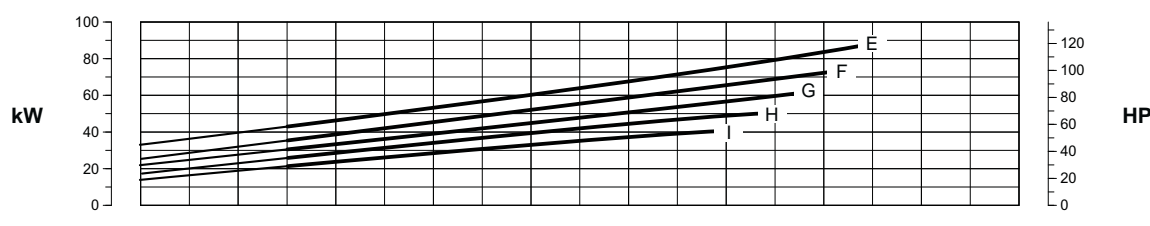
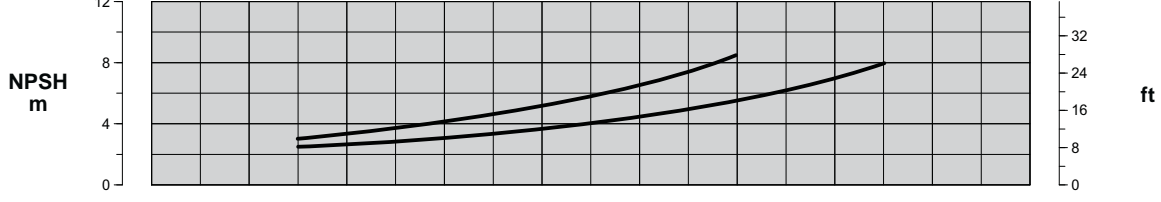
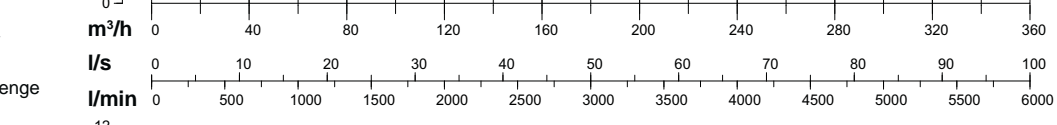
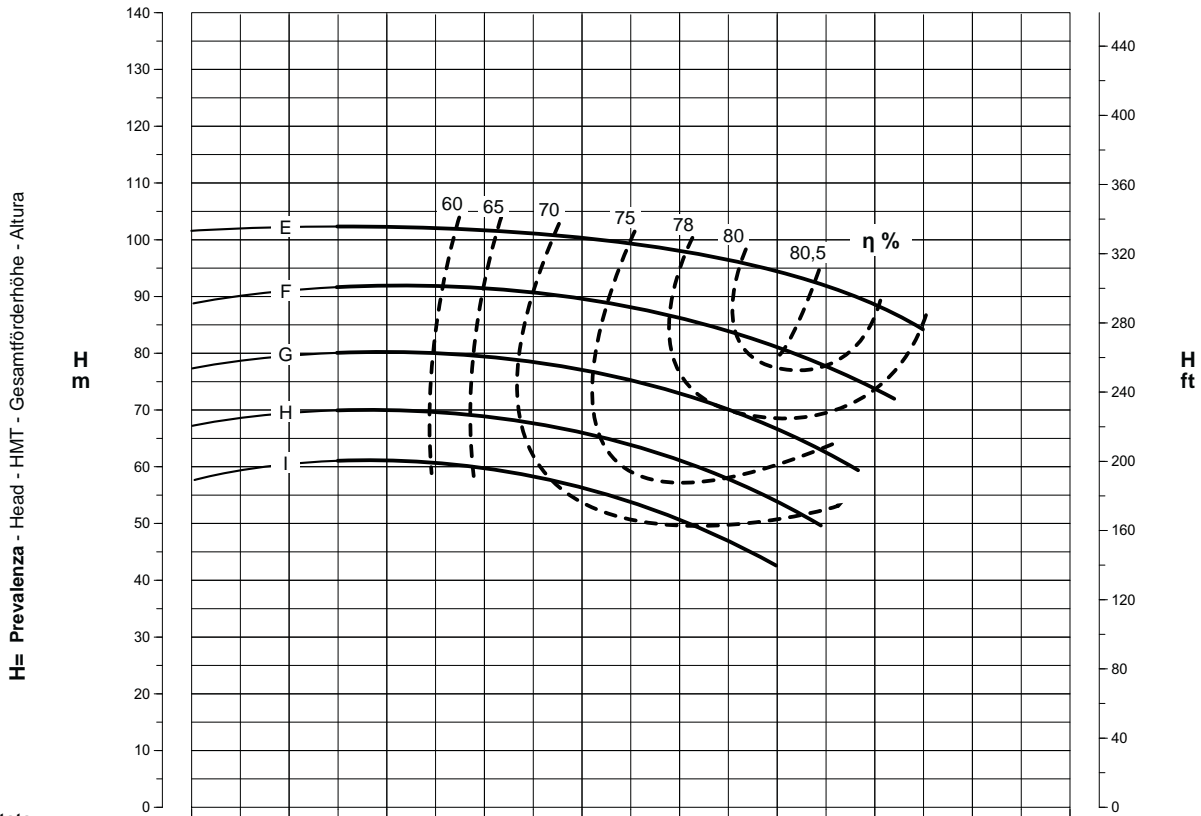
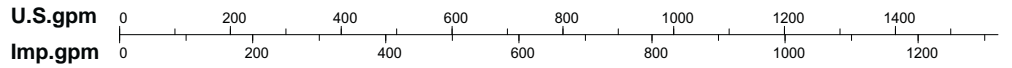
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-250

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

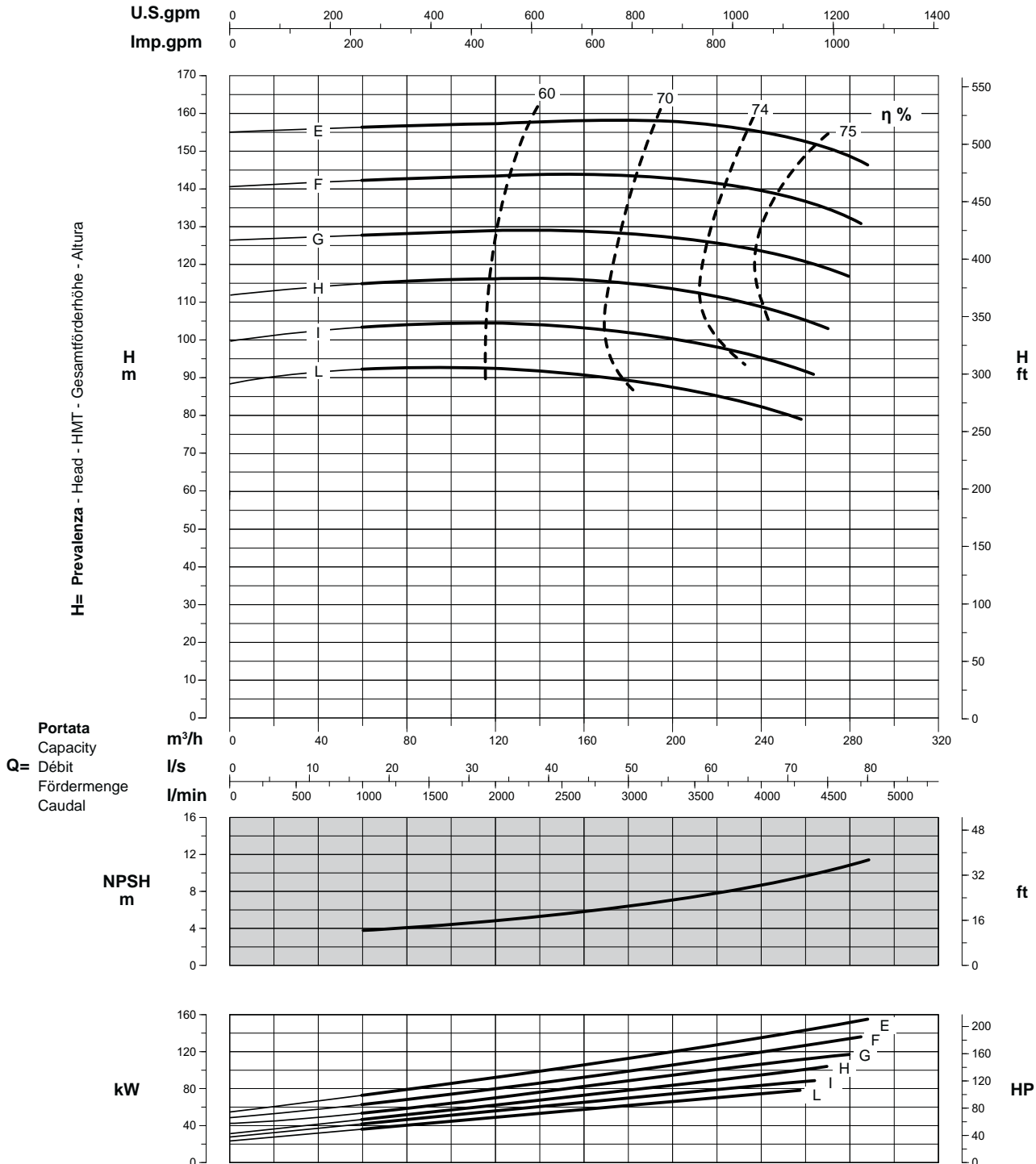
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4EC80-315

Prestazioni a 2900 min⁻¹
Performances at 2900 min⁻¹
Caractéristiques à 2900 min⁻¹
Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

η %

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-200

Prestazioni a 2900 min⁻¹

Performances at 2900 min⁻¹

Caractéristiques à 2900 min⁻¹

Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹

Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

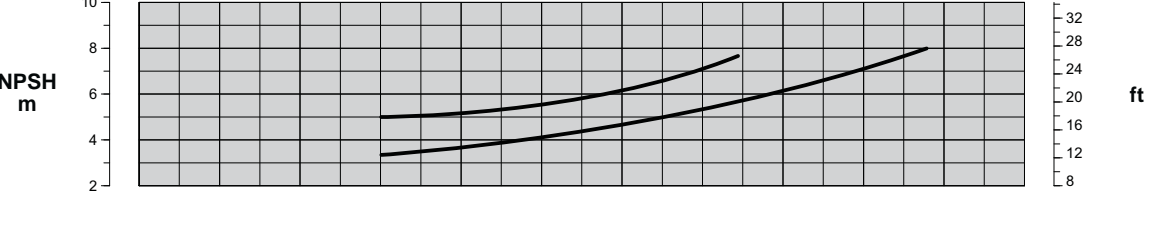
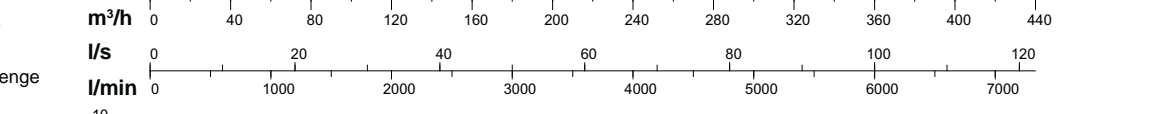
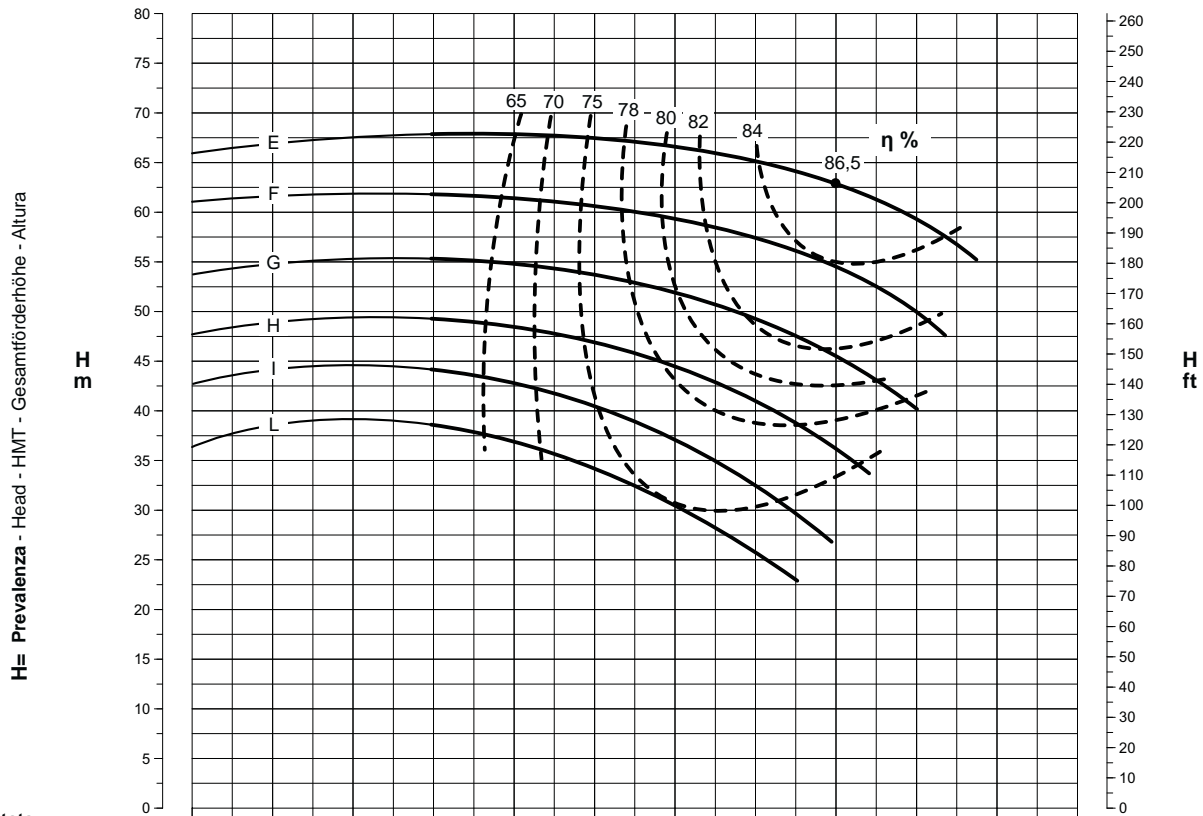
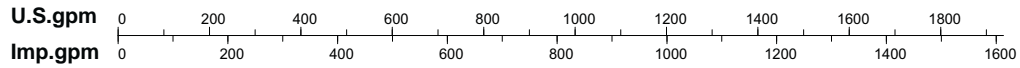
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

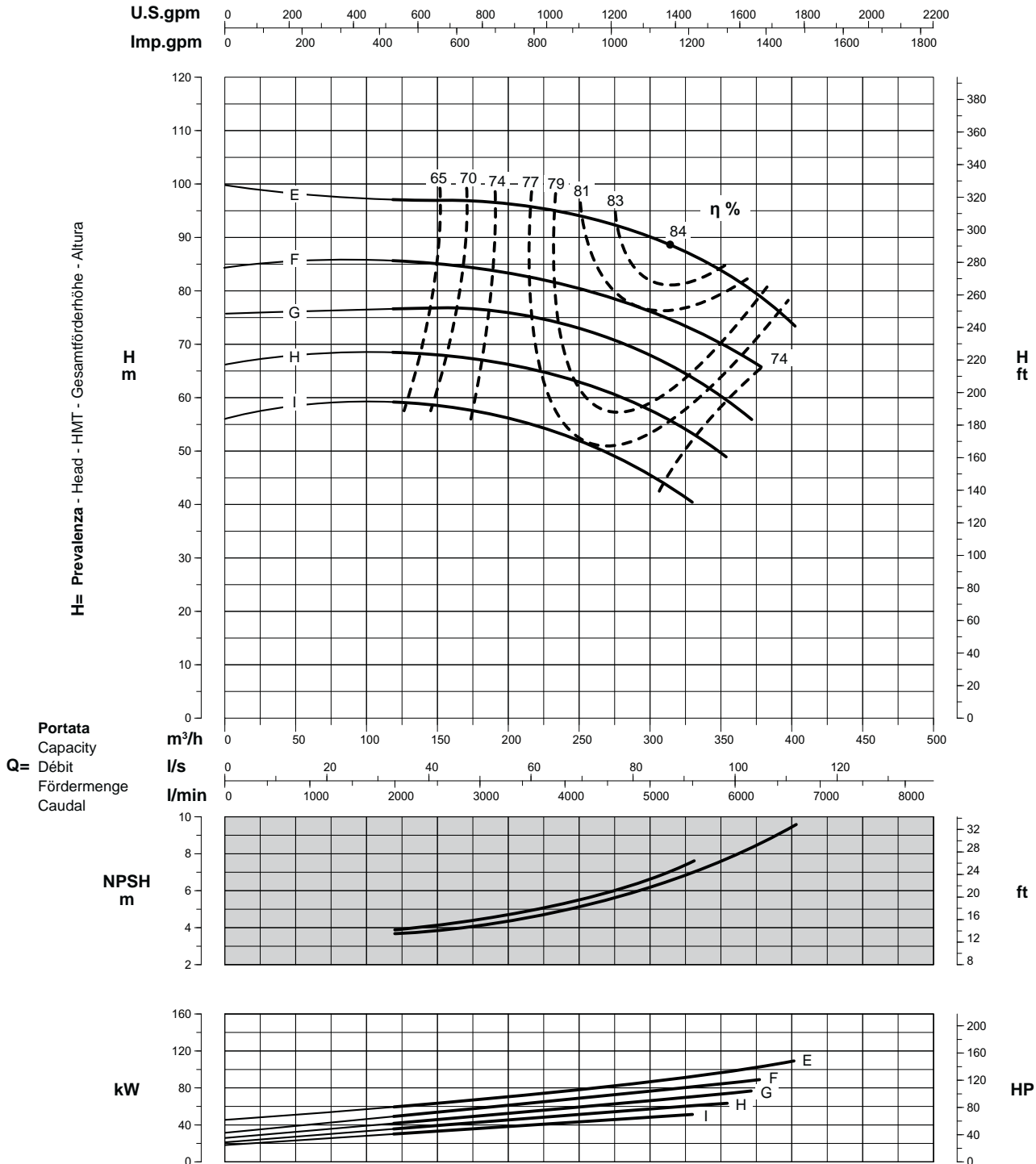
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-250

Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN4EC100-315

Prestazioni a 2900 min⁻¹

Performances at 2900 min⁻¹

Caractéristiques à 2900 min⁻¹

Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹

Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

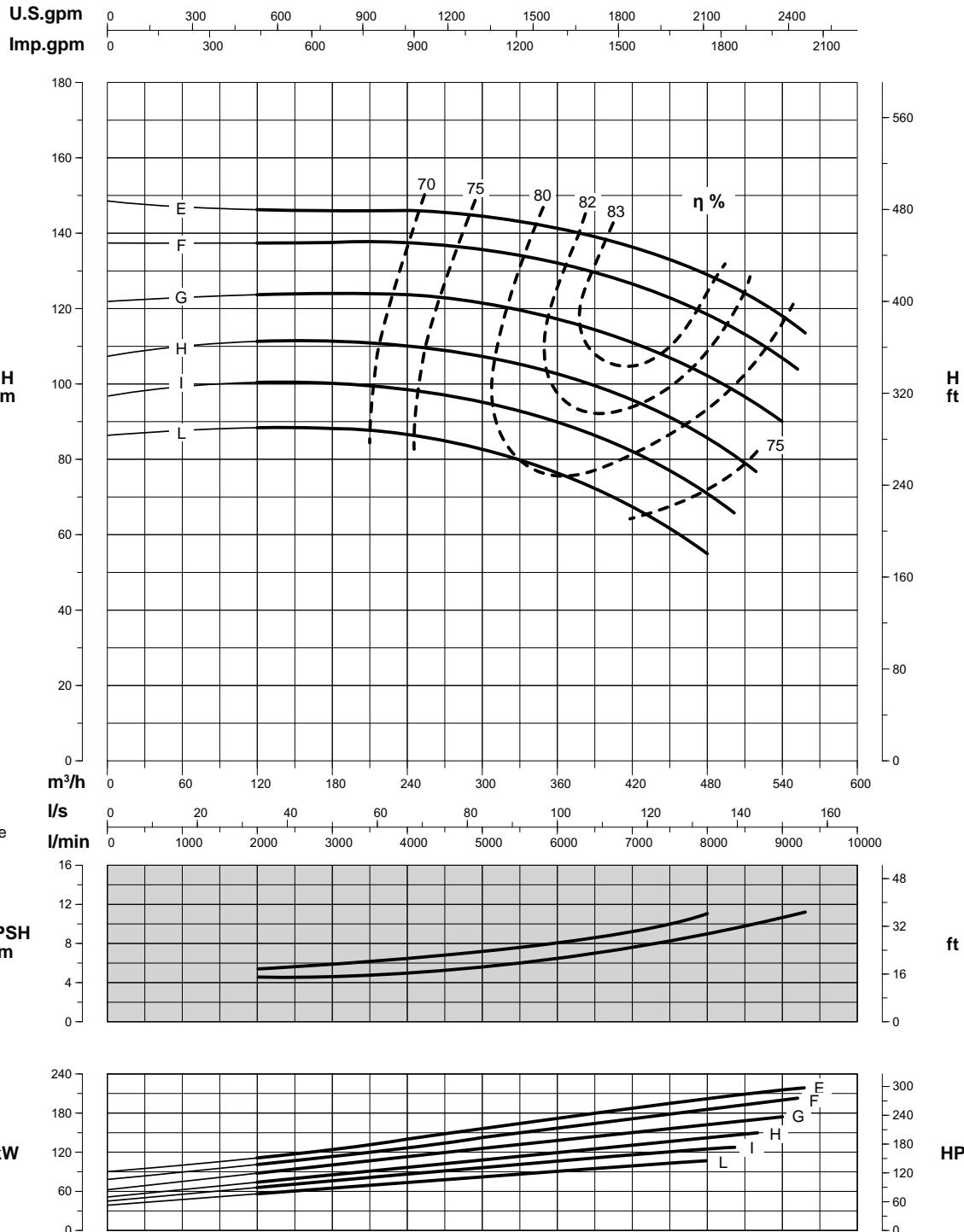
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

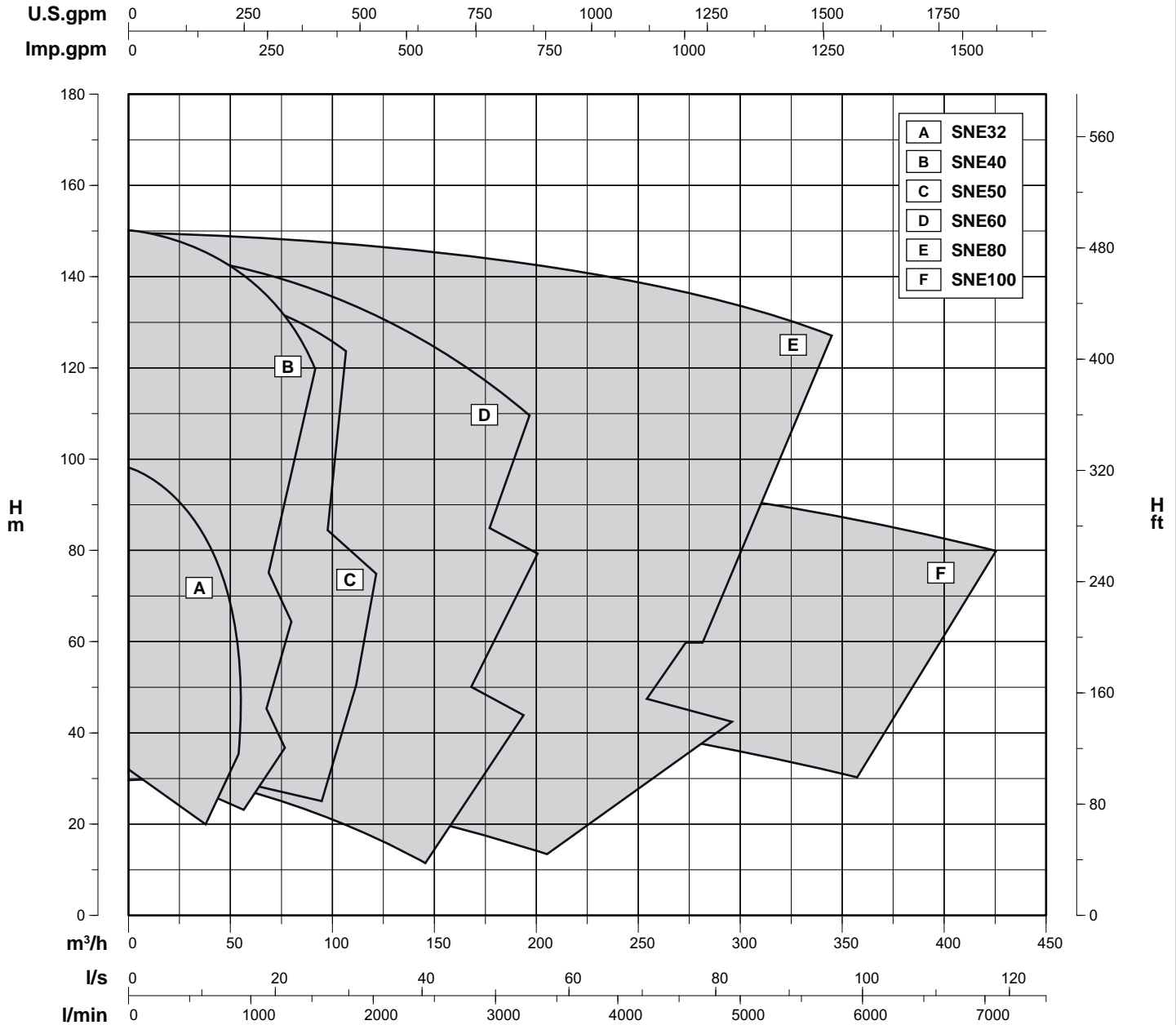
Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización

3500 min⁻¹



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Tolleranze ISO 9906 - Annexe A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreispumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

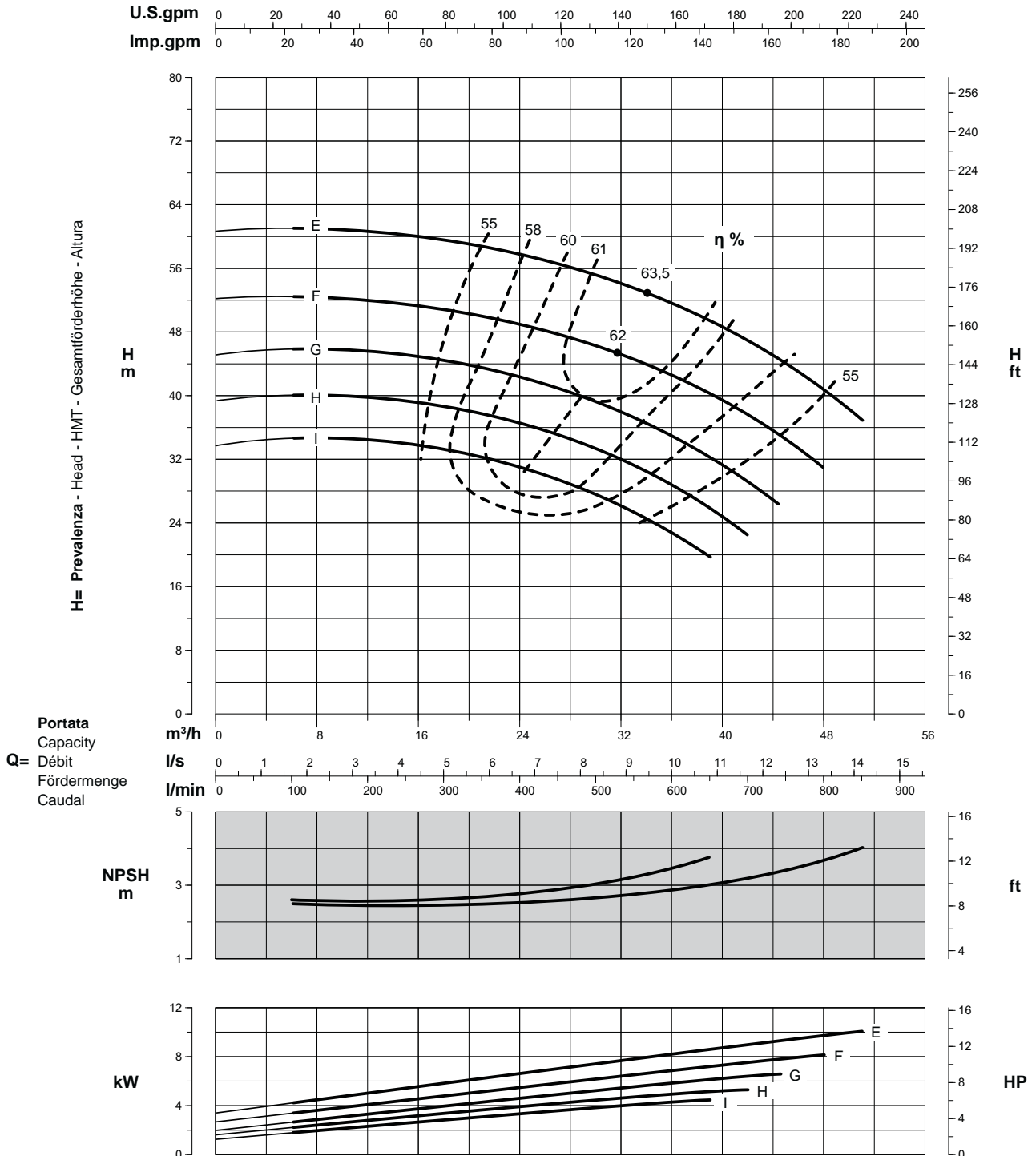
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E32-160

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

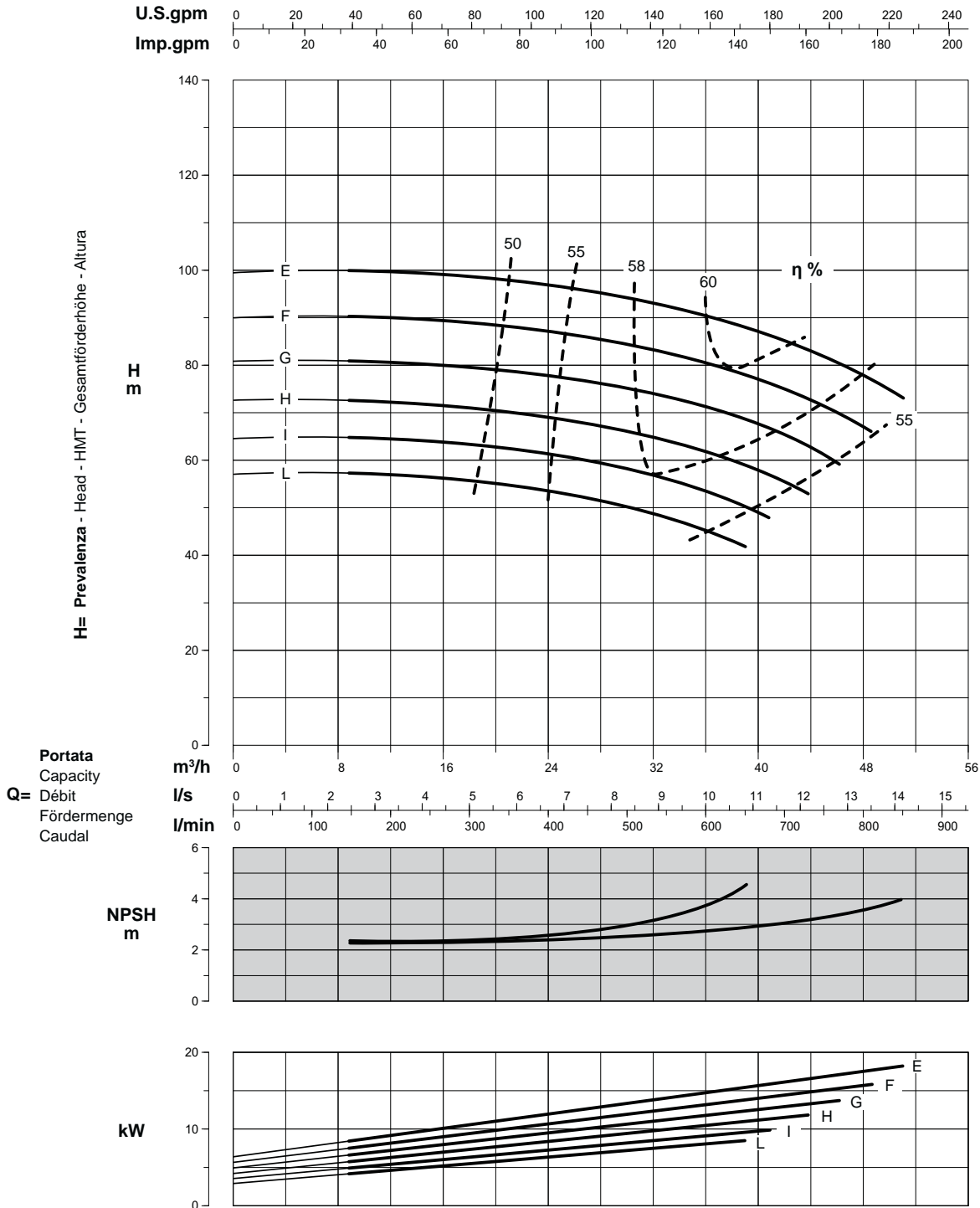
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E32-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹
Performances at 3500 min⁻¹
Caractéristiques à 3500 min⁻¹
Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

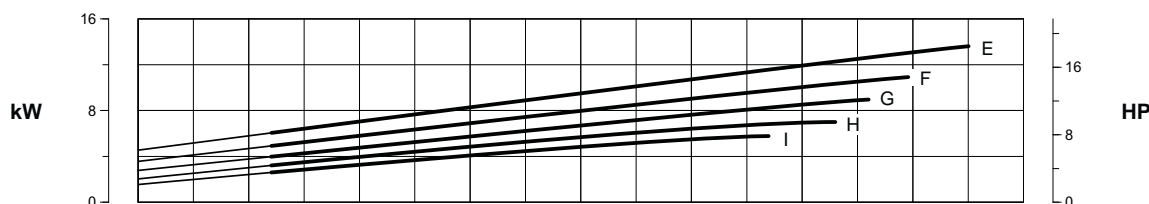
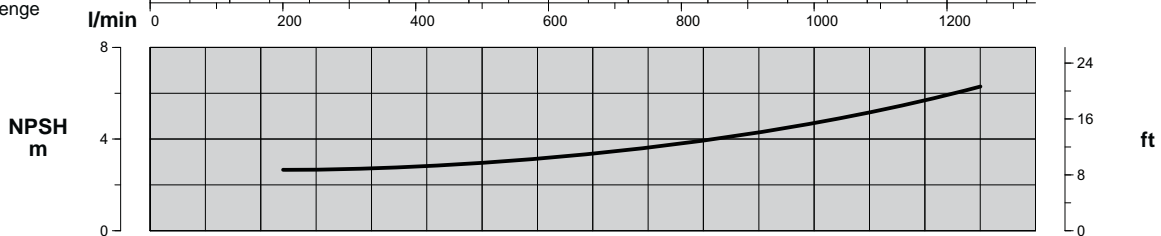
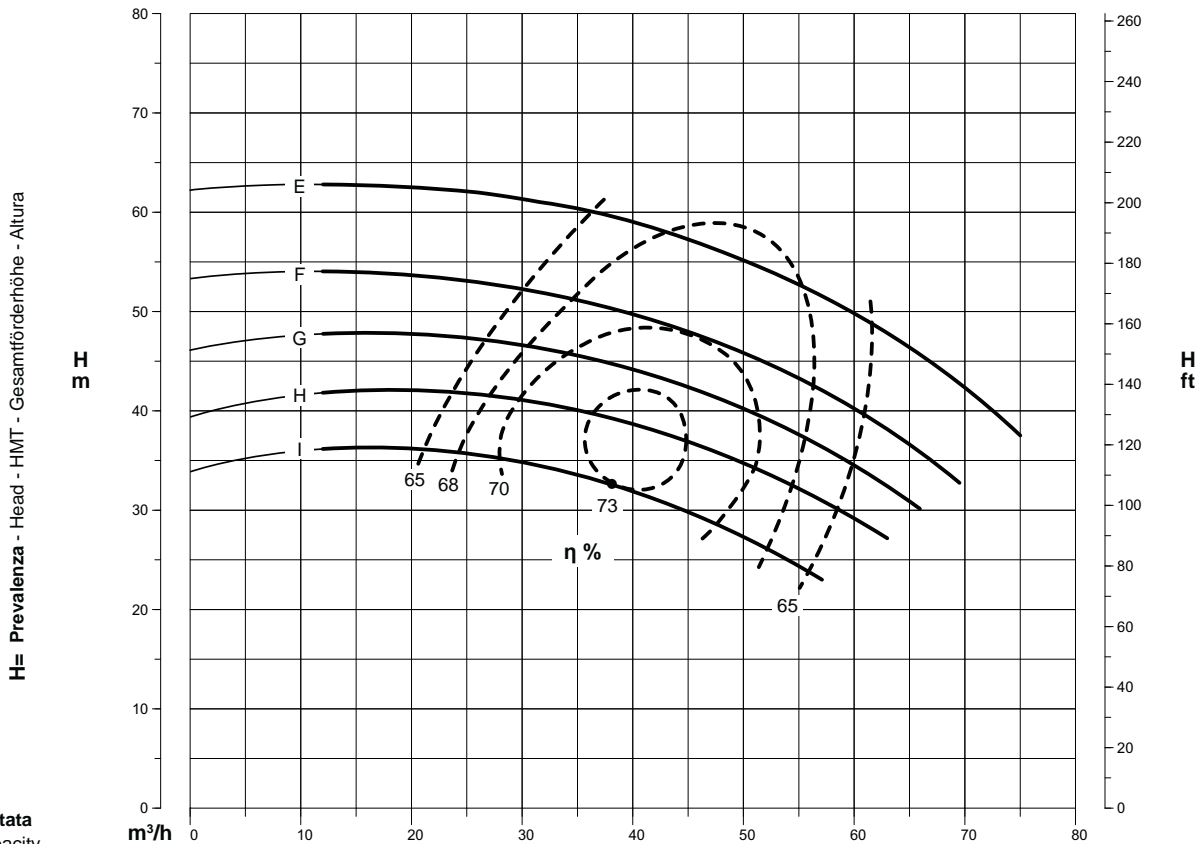
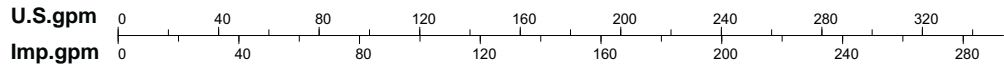
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E40-160

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

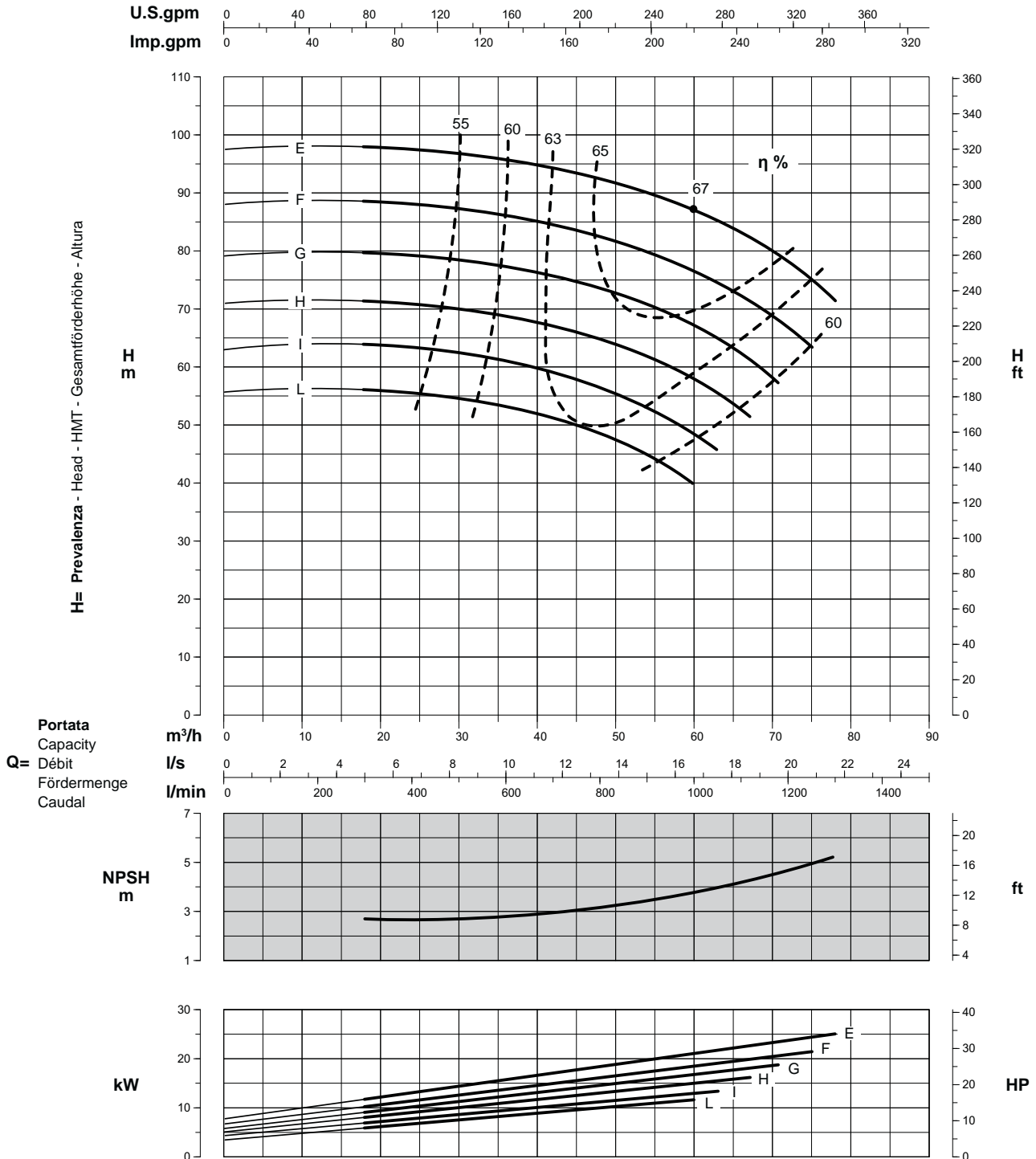
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E40-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹
Performances at 3500 min⁻¹
Caractéristiques à 3500 min⁻¹
Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

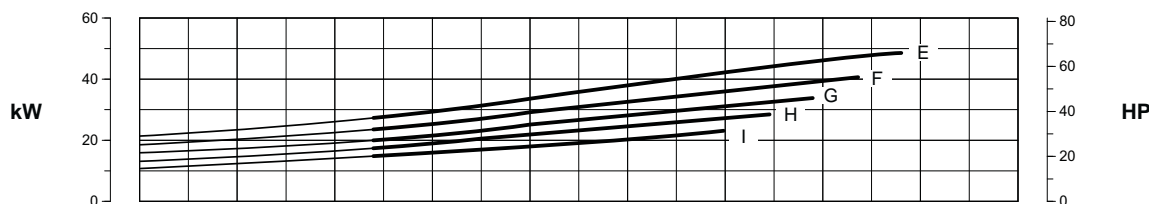
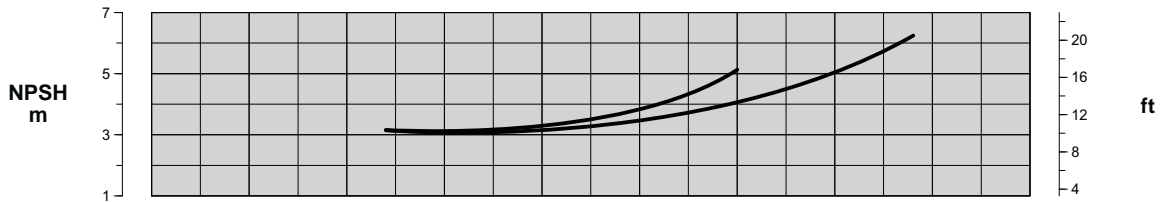
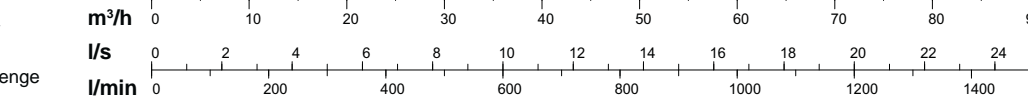
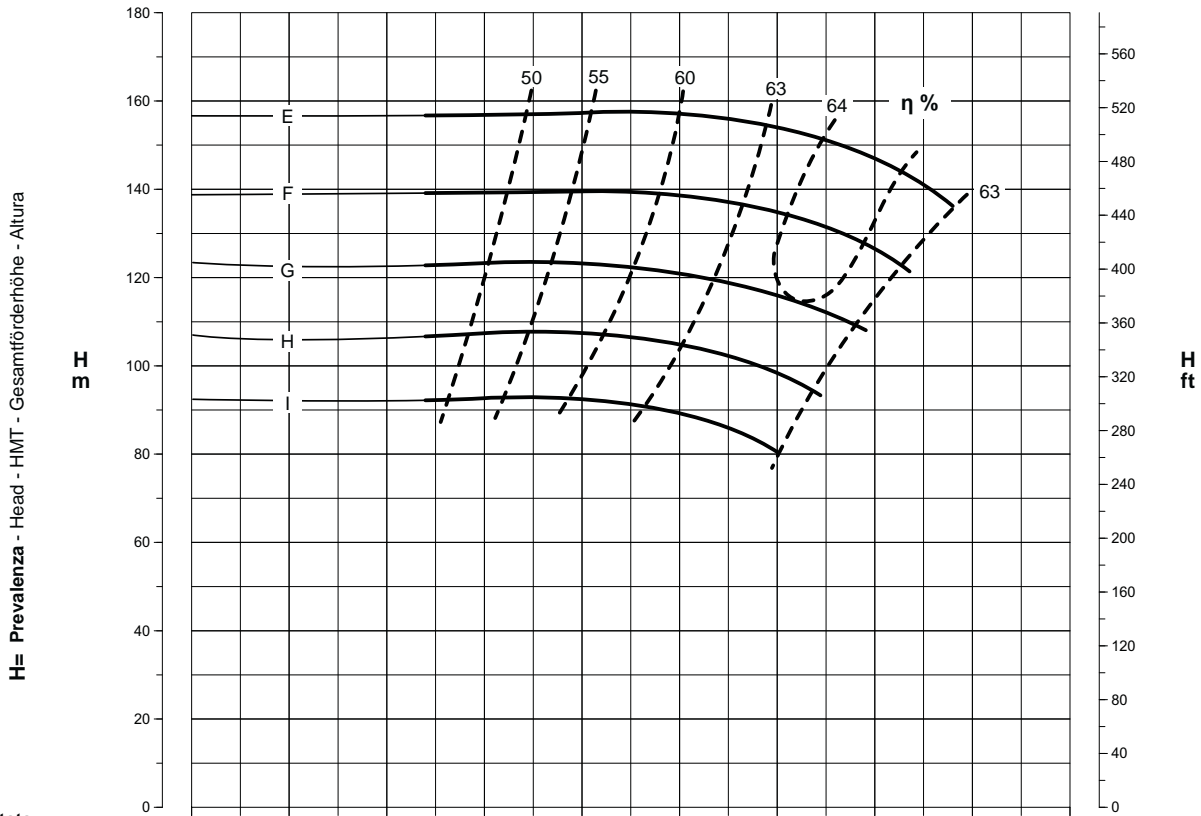
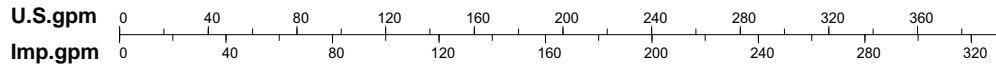
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E40-250

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 40



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

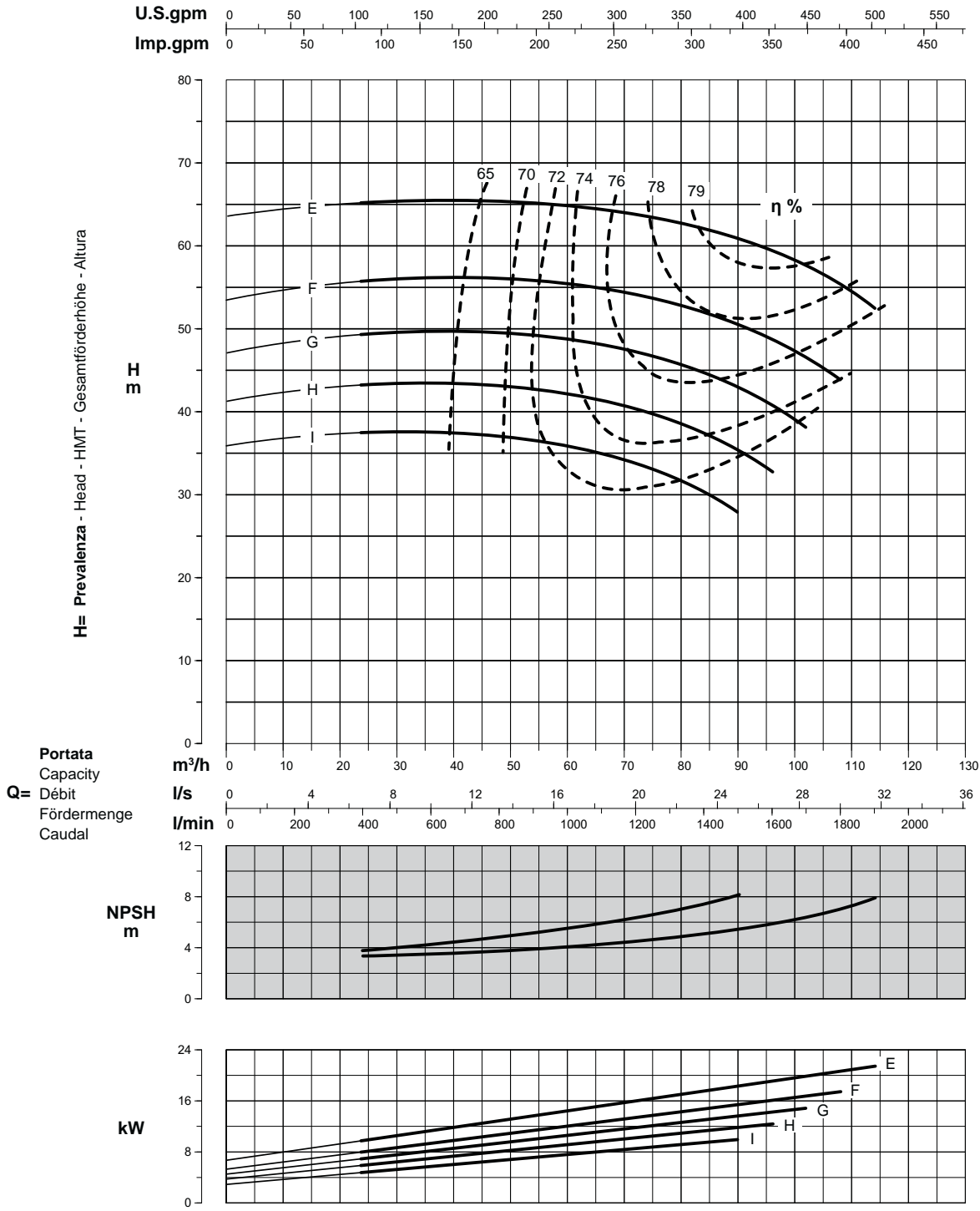
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-160

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

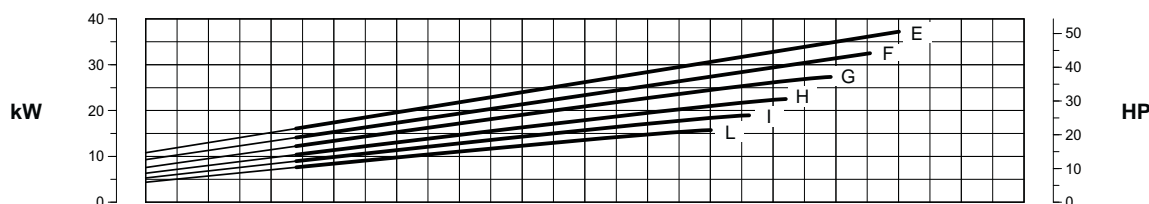
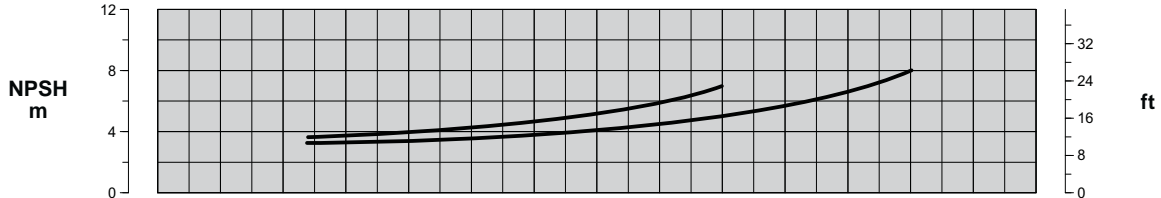
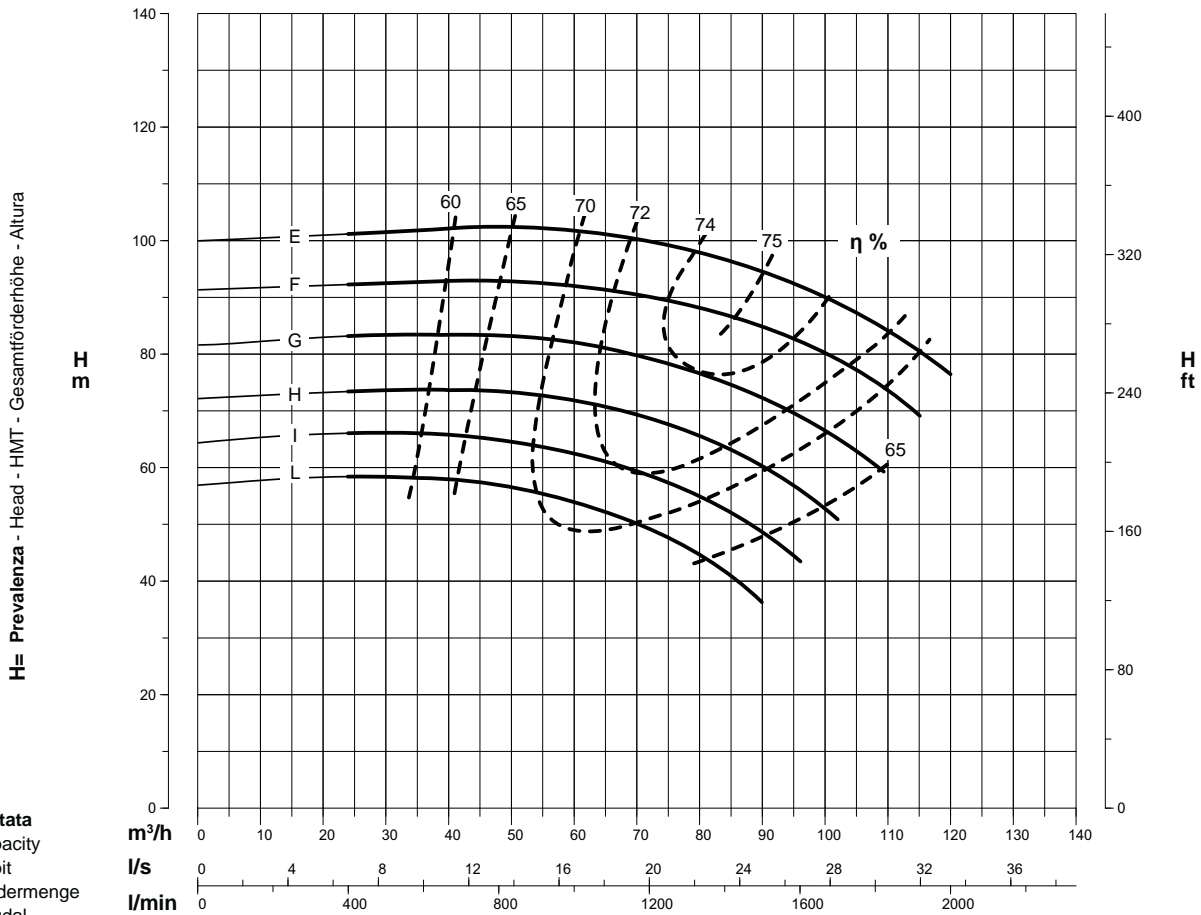
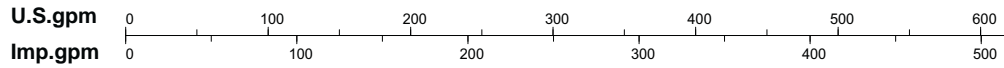
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E50-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

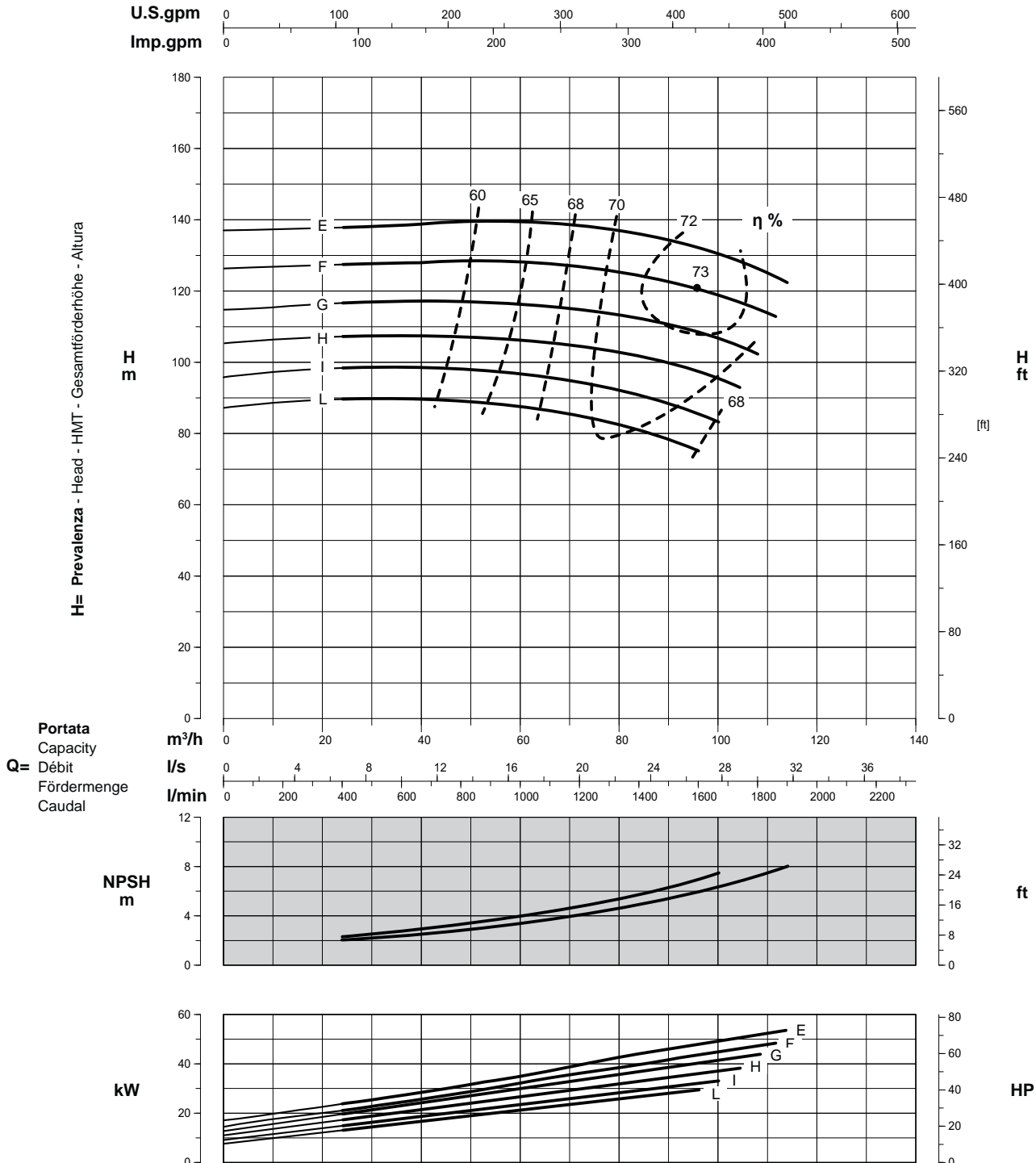
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-250

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

65 x 50



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

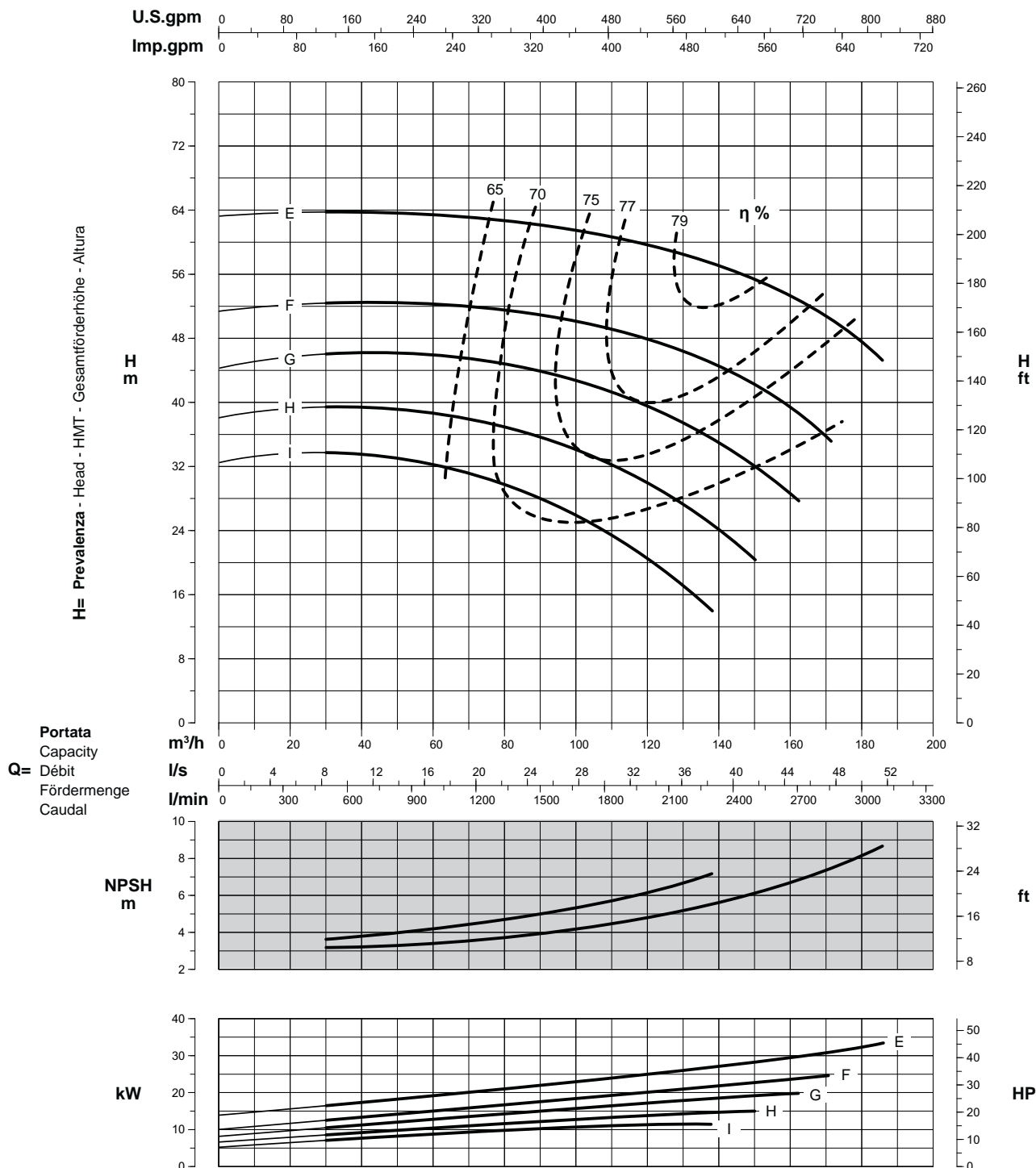
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E65-160

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

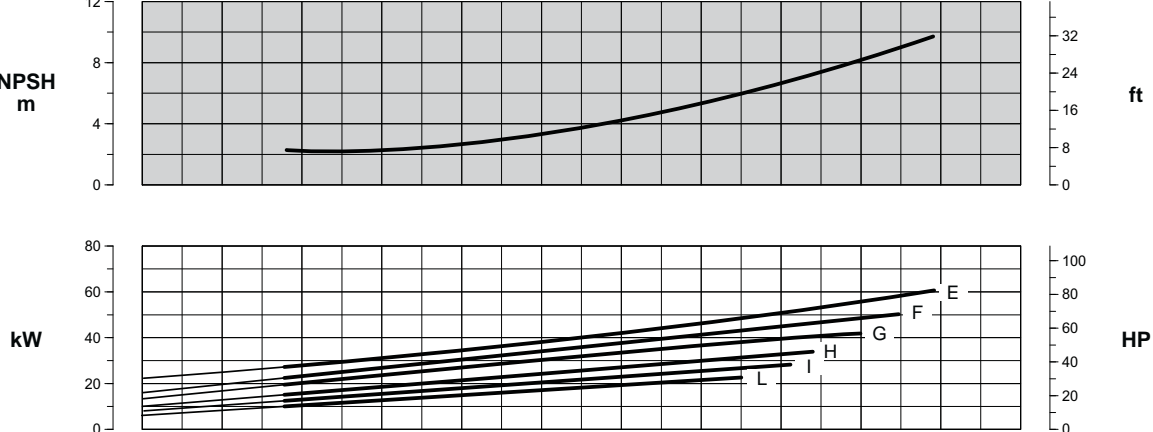
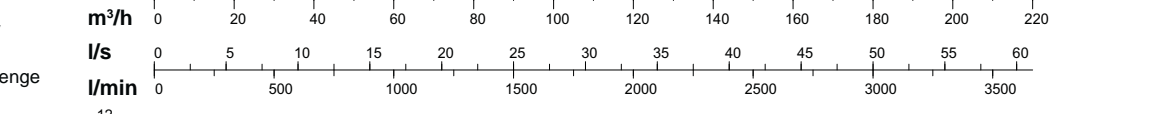
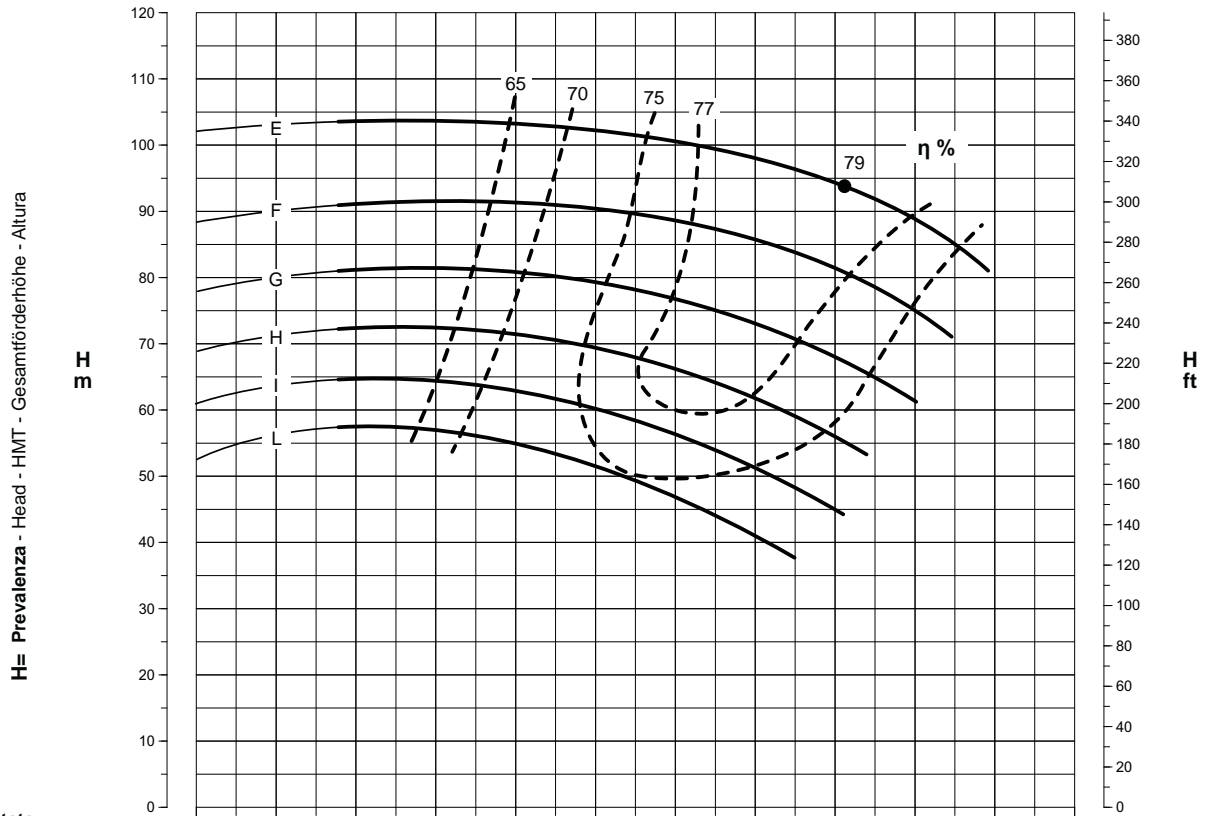
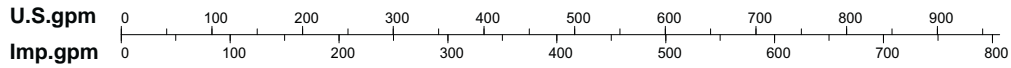
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1E65-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹
Performances at 3500 min⁻¹
Caractéristiques à 3500 min⁻¹
Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

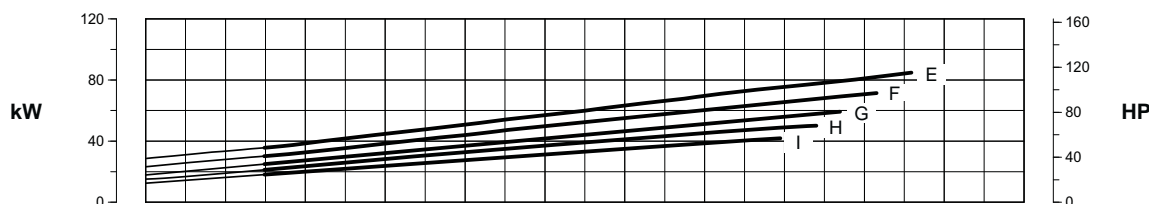
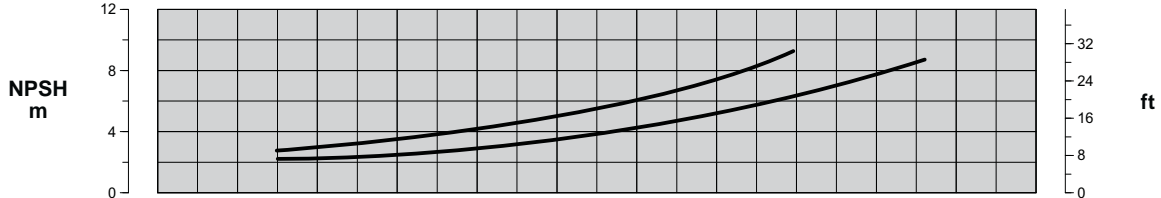
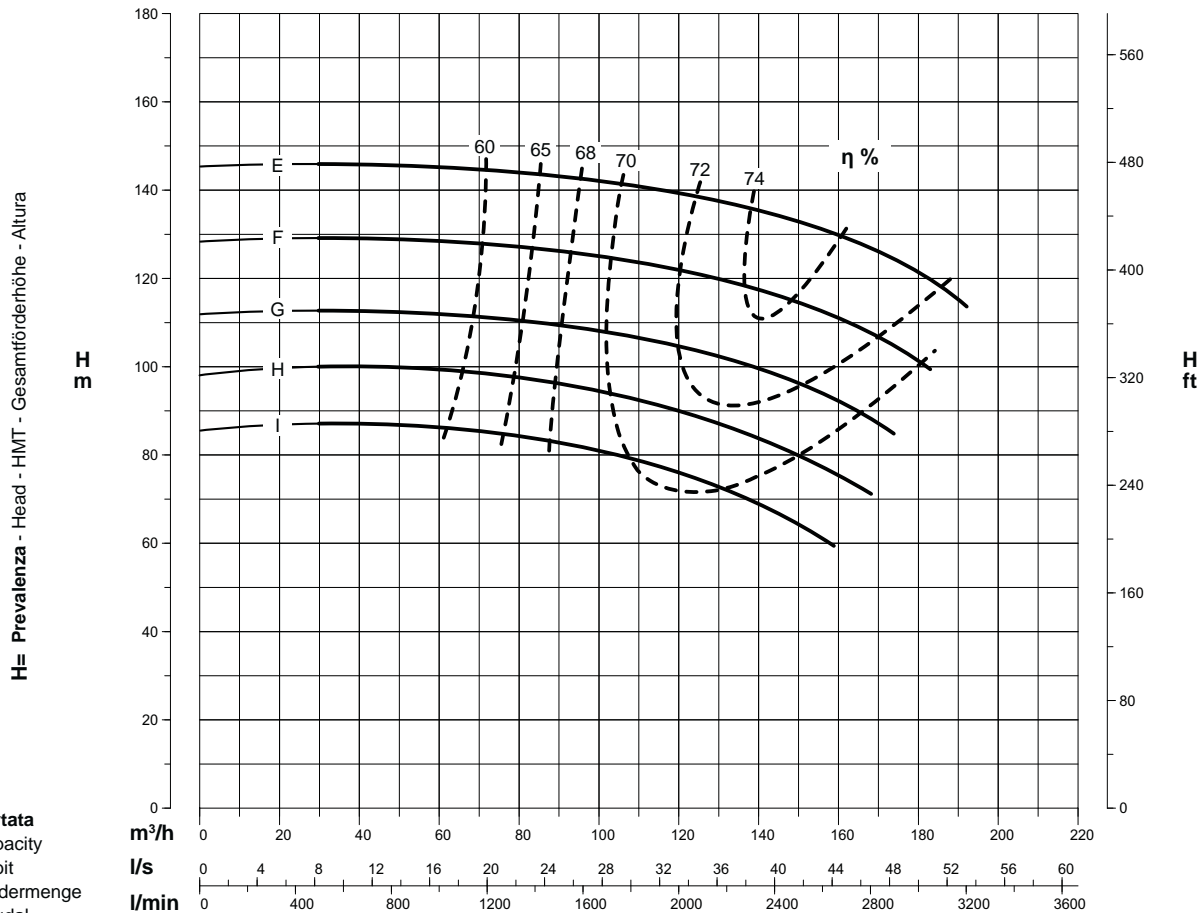
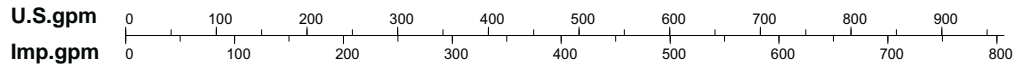
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E65-250

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

80 x 65



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

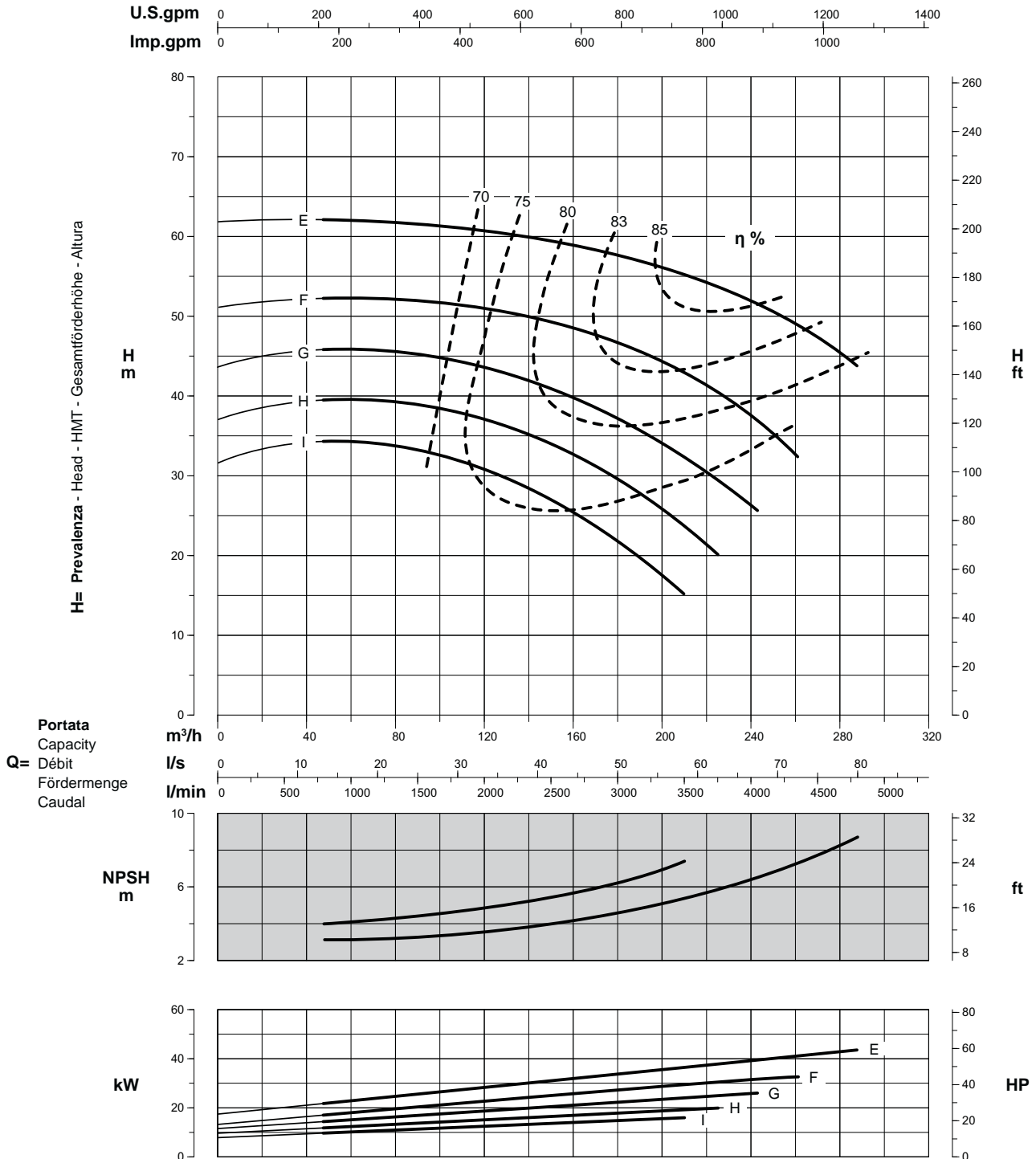
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E80-160

Prestazioni a 3500 min⁻¹
Performances at 3500 min⁻¹
Caractéristiques à 3500 min⁻¹
Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

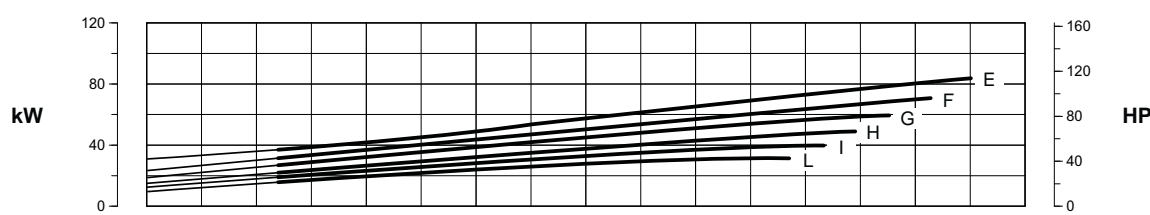
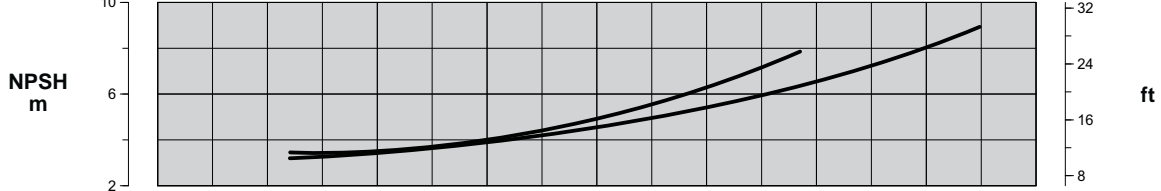
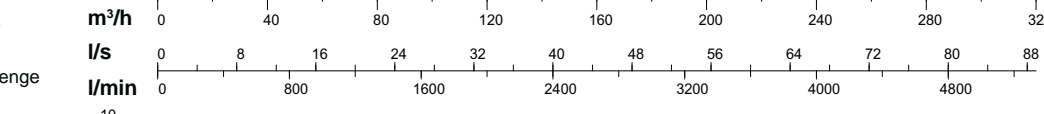
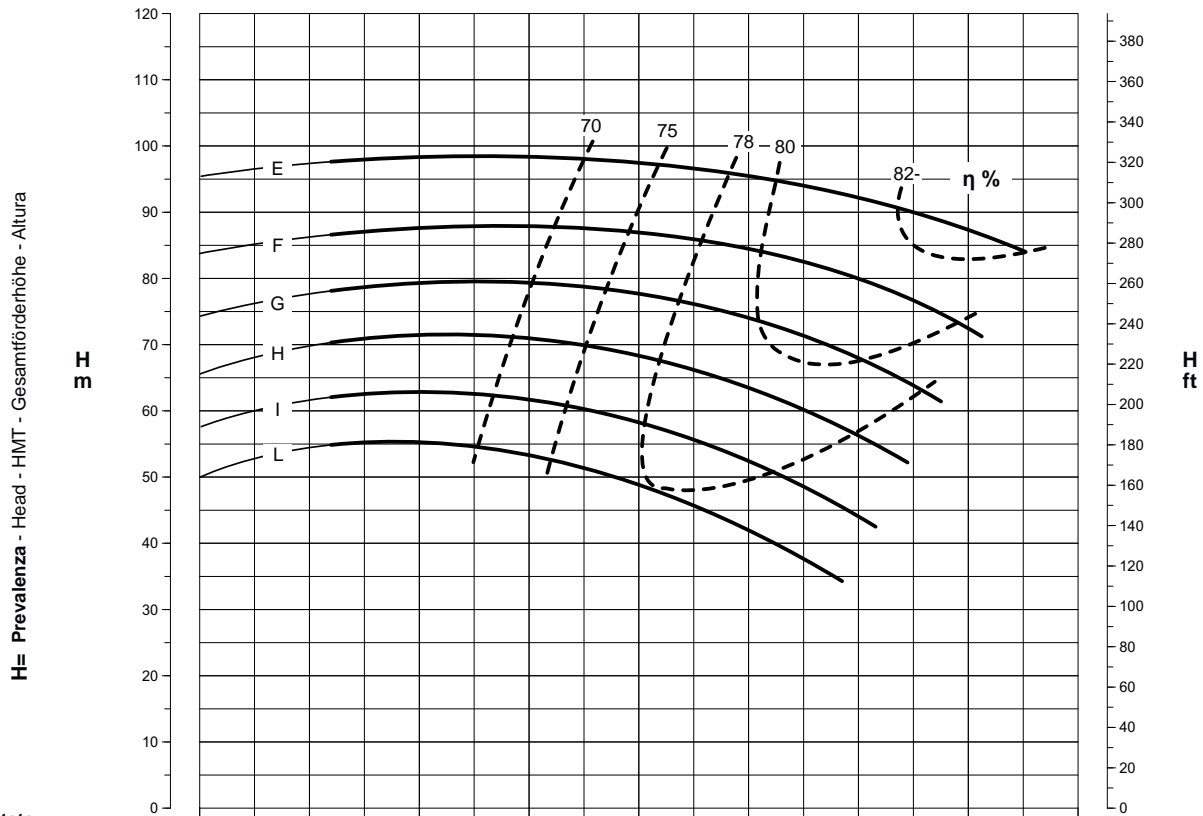
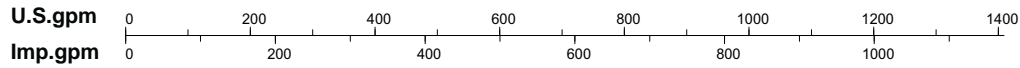
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

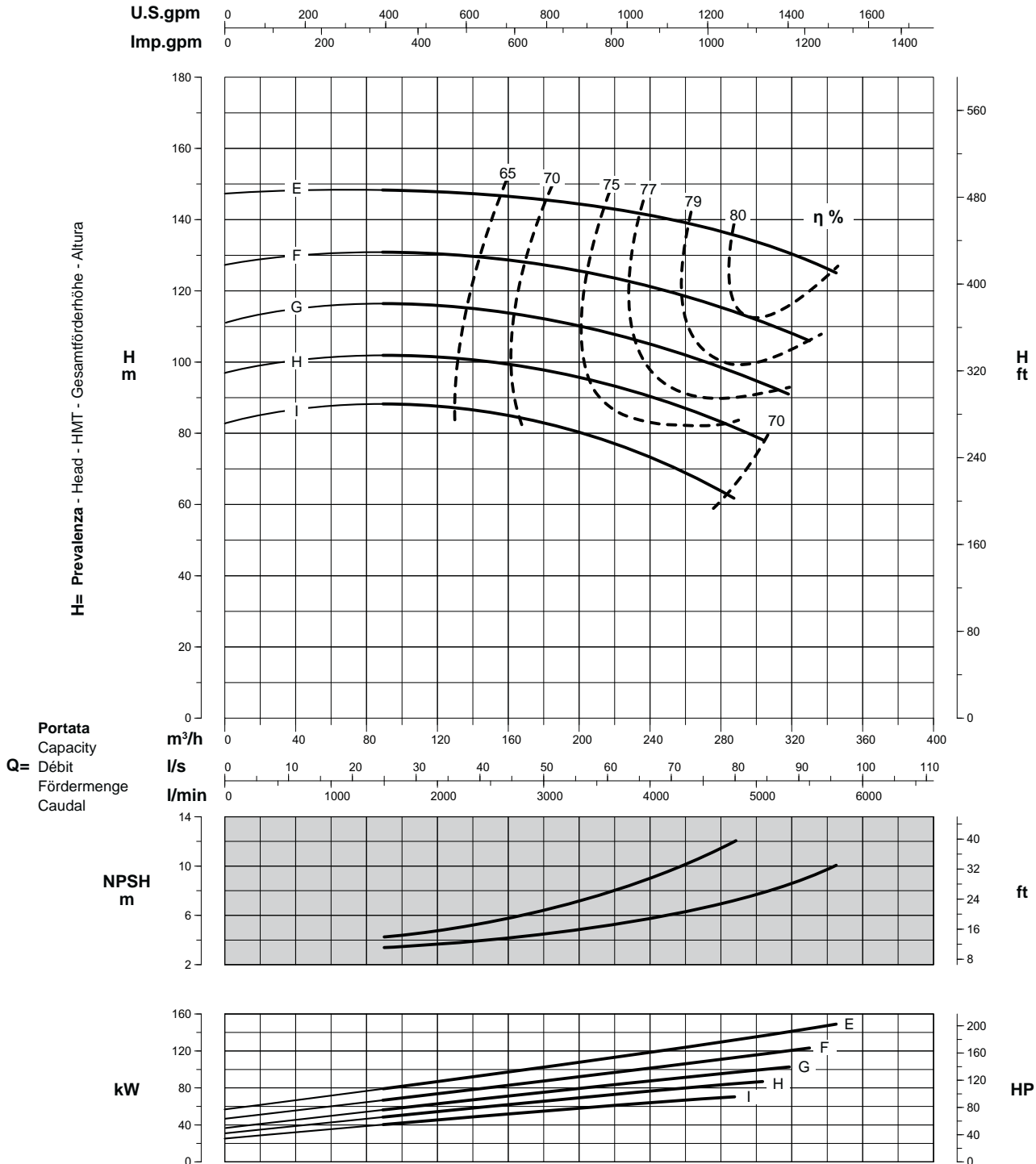
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E80-250

Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
 Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN3E100-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹

Performances at 3500 min⁻¹

Caractéristiques à 3500 min⁻¹

Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹

Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

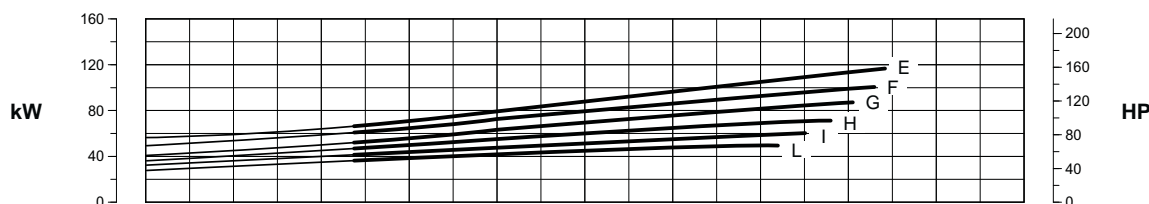
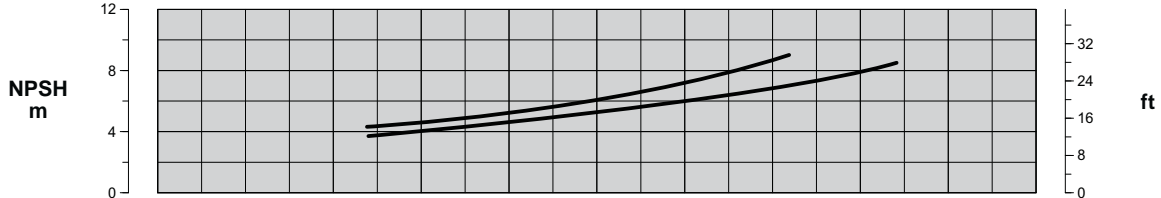
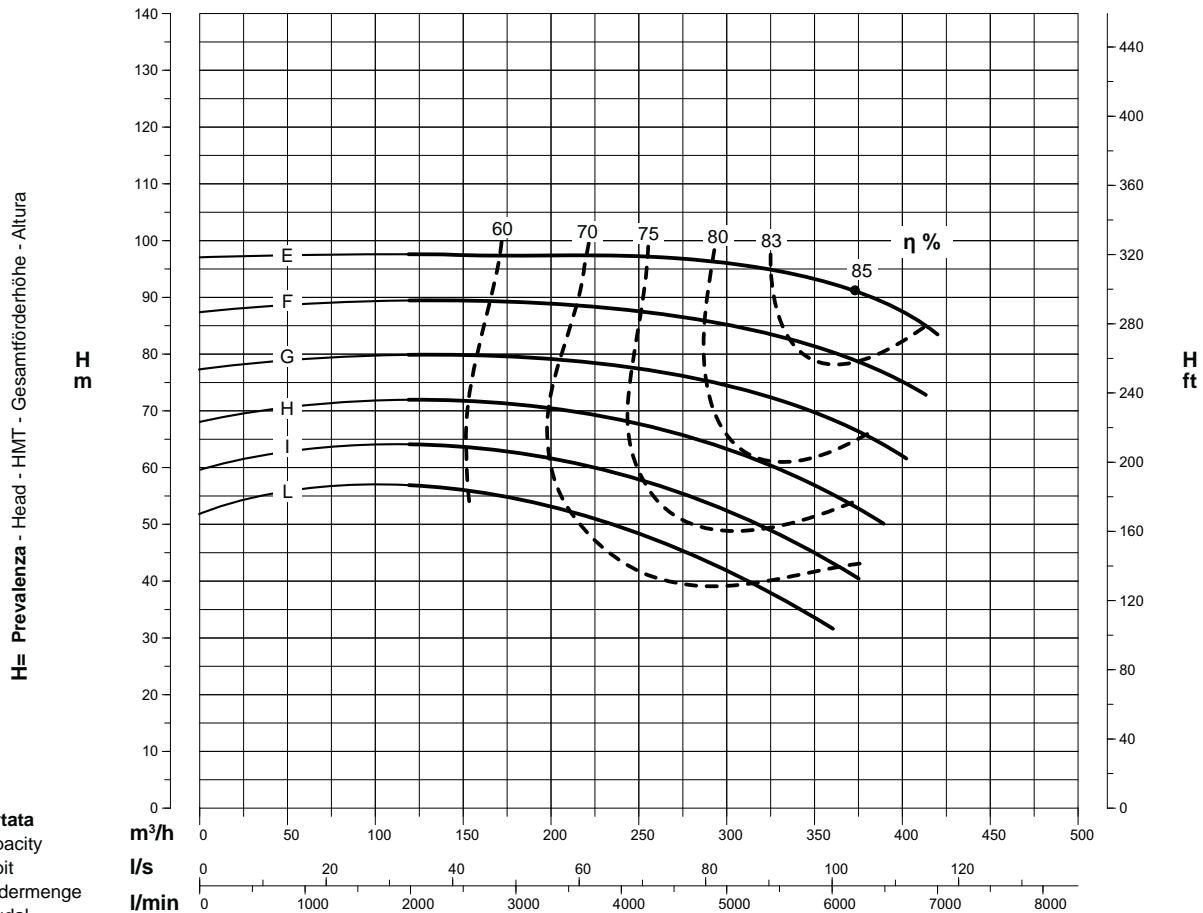
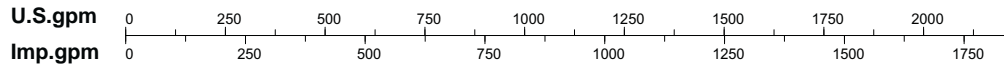
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

125 x 100



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

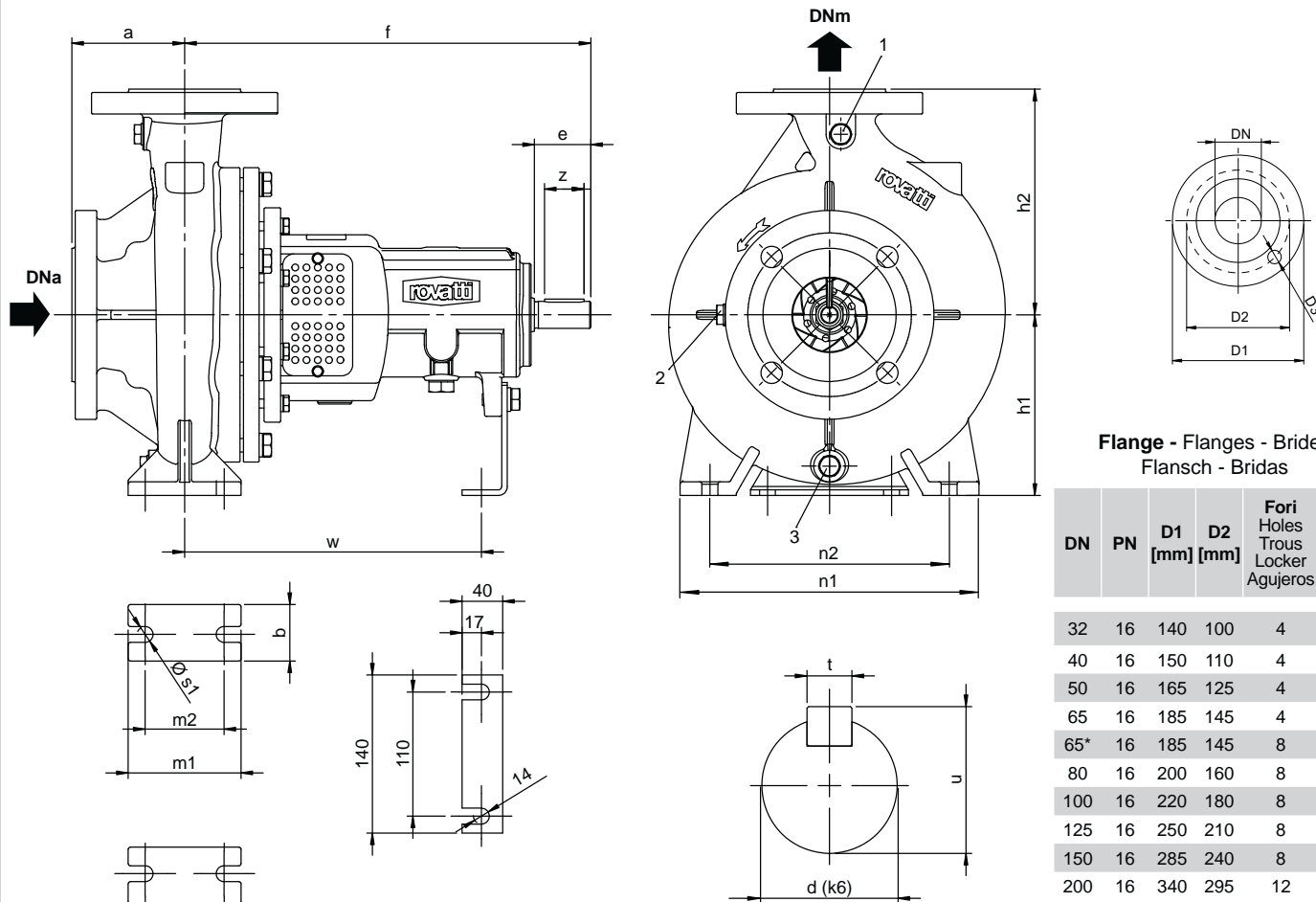
Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) pompa

Pump overall dimensions (mm) and weight (kg)
 Dimensions (mm) et masse (kg) de la pompe
 Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) der Pumpe
 Medidas (mm) y peso (kg) bomba



Flange - Flanges - Brides
Flansch - Bridas

DN	PN	D1 [mm]	D2 [mm]	Fori Holes Trous Locker Agujeros	D3 [mm]
32	16	140	100	4	18
40	16	150	110	4	18
50	16	165	125	4	18
65	16	185	145	4	18
65*	16	185	145	8	18
80	16	200	160	8	18
100	16	220	180	8	18
125	16	250	210	8	18
150	16	285	240	8	22
200	16	340	295	12	22

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	DNa	DNm	a	b	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	w	z	Albero Shaft Arbre Welle Eje				Attacchi Connections Orifices filetés Anschluss Conexiones			Peso Weight Masse Gewicht Peso
															d	e	t	u	1	2	3	
SN2E 32-160	50	32	80	50	360	132	160	100	70	240	190	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	38
SN1E 32-200	50	32	80	50	360	160	180	100	70	240	190	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	42
SN2E 40-160	65	40	80	50	360	132	160	100	70	240	190	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	39
SN1E 40-200	65	40	100	50	360	160	180	100	70	265	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	45
SN2E 40-250	65	40	100	65	360	180	225	125	95	320	250	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	61
SN2E 50-160	65	50	100	50	360	160	180	100	70	265	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	44
SN1E 50-200	65	50	100	50	360	160	200	100	70	265	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	47
SN2E 50-250	65	50	100	65	360	180	225	125	95	320	250	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G3/8"	63
SN2E 65-160	80	65	100	65	360	160	200	125	95	280	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G3/8"	47
SN1E 65-200	80	65	100	65	360	180	225	125	95	320	250	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G3/8"	51
SN3E 65-250	80	65	100	80	470	200	250	160	120	360	280	18	340	60	32	80	10	35	G1/4"	G1/4"	G3/8"	83
SN3E 65-315	80	65*	125	80	470	225	280	160	120	400	315	18	340	60	32	80	10	35	G3/8"	G3/8"	G3/8"	100
SN4ER 65-400	80	65*	125	80	530	280	355	160	120	435	355	18	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	148
SN2E 80-160	100	80	125	65	360	180	225	125	95	320	250	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G3/8"	52
SN3E 80-200	100	80	125	65	470	180	250	125	95	345	280	14	340	60	32	80	10	35	G1/4"	G1/4"	G3/8"	72
SN3E 80-250	100	80	125	80	470	200	280	160	120	400	315	18	340	60	32	80	10	35	G1/4"	G1/4"	G3/8"	89
SN3E 80-315	100	80	125	80	470	250	315	160	120	400	315	18	340	60	32	80	10	35	G3/8"	G3/8"	G3/8"	107
SN4EC 80-315	100	80	125	80	530	250	315	160	120	400	315	18	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	121
SN4ER 80-400	100	80	125	80	530	280	355	160	120	435	355	18	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	153

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

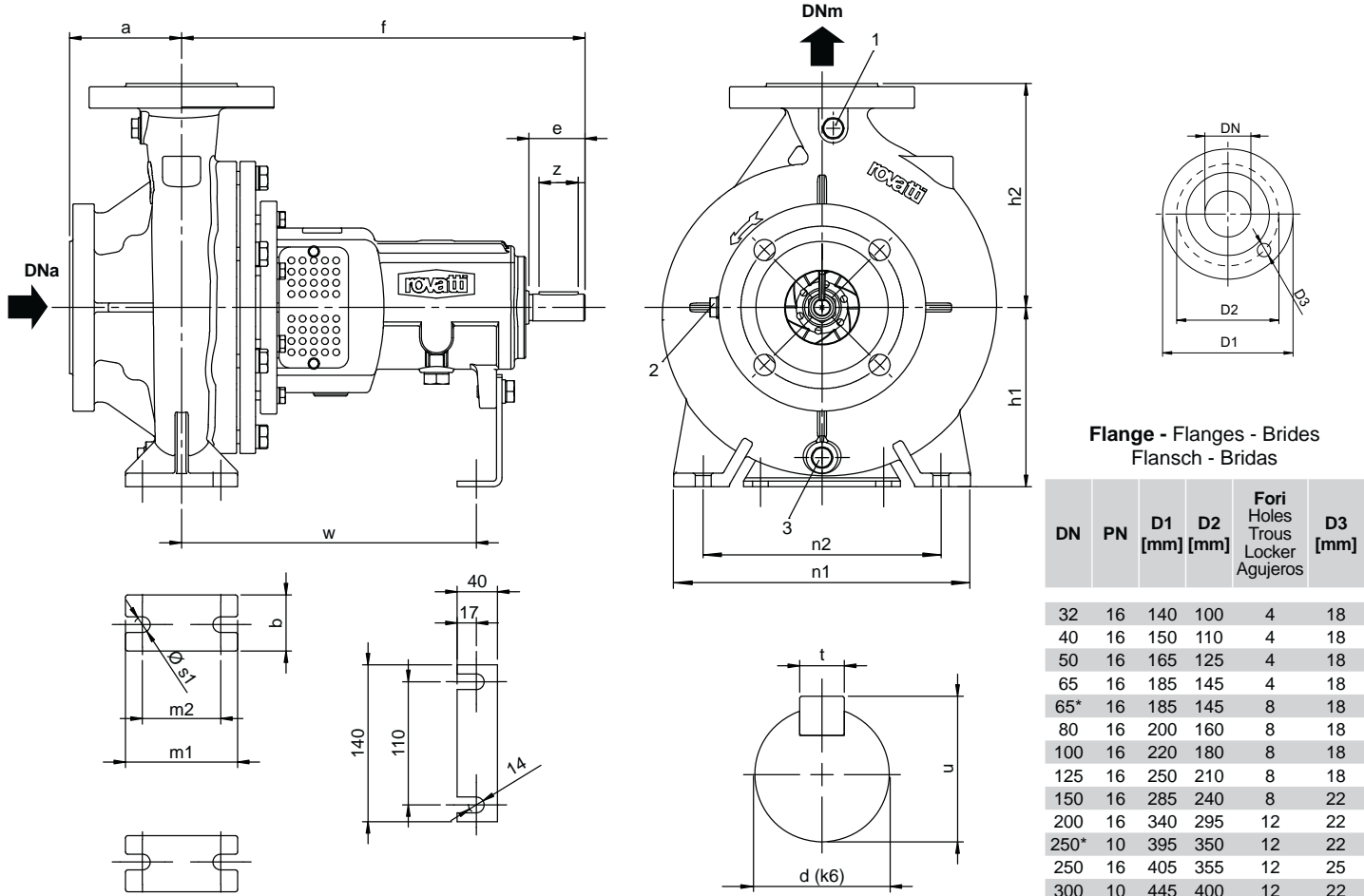
Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) pompa

Pump overall dimensions (mm) and weight (kg)

Dimensions (mm) et masse (kg) de la pompe

Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) der Pumpe

Medidas (mm) y peso (kg) bomba



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	DNa	DNm	a	b	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	w	z	Albero Shaft Arbre Welle Eje				Attacchi Connections Orifices filetés Anschlusses Conexiones			Peso Weight Masse Gewicht Peso
															d	e	t	u	1	2	3	
SN3E 100-200	125	100	125	80	470	200	280	160	120	360	280	18	340	60	32	80	10	35	G3/8"	G3/8"	G3/8"	79
SN3E 100-250	125	100	140	80	470	225	280	160	120	400	315	18	340	60	32	80	10	35	G3/8"	G3/8"	G3/8"	96
SN3E 100-315	125	100	140	80	470	250	315	160	120	400	315	18	340	60	32	80	10	35	G3/8"	G3/8"	G3/8"	113
SN4EC 100-315	125	100	140	80	530	250	315	160	120	400	315	18	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	124
SN4E 100-400	125	100	140	100	530	280	355	200	150	500	400	23	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	158
SN3E 125-250	150	125	140	80	470	250	355	160	120	400	315	18	340	60	32	80	10	35	G3/8"	G3/8"	G3/8"	110
SN4E 125-315	150	125	140	100	530	280	355	200	150	500	400	23	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	142
SN4E 125-400	150	125	140	100	530	315	400	200	150	500	400	23	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	171
SN4E 150-315	200	150	160	100	530	280	400	200	150	550	450	23	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	159
SN4E 150-400	200	150	160	100	530	315	450	200	150	550	450	23	370	90	42	110	12	45	G3/8"	G3/8"	G3/8"	191
SN5E 150-500	200	150	180	100	670	355	500	200	150	600	500	23	480	125	60	140	18	64	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	328
SN5E 200-315	250*	200	200	100	675	315	450	200	150	600	500	23	480	125	60	140	18	64	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	250
SN5E 200-400	250*	200	200	100	675	355	500	200	150	600	500	23	480	125	60	140	18	64	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	290
SN5E 250-315	300	250	250	130	670	355	500	250	200	700	570	28	480	125	60	140	18	64	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	295
SN5E 250-400	300	250	250	130	670	400	550	250	200	700	570	28	480	125	60	140	18	64	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	346

rovatti pompe

Informazioni sul prodotto in conformità al Regolamento 547/2012 recante modalità di applicazione della Direttiva 2009/125/CE in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile delle pompe per acqua

Product data complies with 547/2012 Regulations according to application norms of the Directive 2009/125/EC with regard to ecodesign requirements for water pumps

Informations réalisées en conformité avec le règlement 547/2012 mettant en œuvre les modalités d'application de la directive 2009/125/CE en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux pompes à eau

Angaben zum Produkt in Übereinstimmung mit der Verordnung 547/2012 mit Durchführungsvorschriften zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125/EG über das spezifische Öko-Design von Pumpen für Wasser

Informaciones del producto según Normativa 547/2012 sobre modalidades de aplicación de la Directiva 2009/125/CE en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para las bombas hidráulicas

Il funzionamento delle pompe per acqua contenute nel presente catalogo

The functioning of water pumps described in this catalogue

Les pompes à eau présentées dans le catalogue de la

Funktion der Wasserpumpen in diesem Katalog

El funcionamiento de las bombas de agua contenidas en el presente catalogo

Serie - Series - Série - Baureihe - Serie

SNE

garantisce un indice di efficienza minima MEI $\geq 0,40$ (Riferimento MEI $\geq 0,70$)

guarantees a $\geq 0,40$ minimum efficiency index (Benchmark MEI $\geq 0,70$)

sont garanties avec un indice de rendement minimal MEI $\geq 0,40$ (MEI de référence $\geq 0,70$)

garantiert Mindesteffizienzindex MEI $\geq 0,40$ (Referenzwert MEI $\geq 0,70$)

se garantiza un índice de eficiencia mínima MEI $\geq 0,40$ (Valor de referencia MEI $\geq 0,70$)

L'efficienza di una pompa con girante tornita è generalmente inferiore a quella di una pompa con diametro di girante pieno. La tornitura della girante adegua la pompa a un punto di lavoro fisso, con un conseguente minore consumo di energia. L'indice di efficienza minima (MEI) è basato sul diametro massimo della girante. Il funzionamento delle pompe per acqua contenute nel presente catalogo con punti di funzionamento variabili può essere più efficiente ed economico se controllato, ad esempio, tramite un motore a velocità variabile che adegua il funzionamento della pompa al sistema.

The efficiency of a pump with a trimmed impeller is usually lower than that of a pump with the full impeller diameter. The trimming of the impeller will adapt the pump to a fixed duty point, leading to reduced energy consumption. The minimum efficiency index (MEI) is based on the full impeller diameter.

The operation of this water pump with variable duty points may be more efficient and economic when controlled, for example, by the use of a variable speed drive that matches the pump duty to the system.

Le rendement d'une pompe équipée d'une roue ajustée est généralement inférieur à celui d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter le diamètre de la pompe jusqu'à un point de fonctionnement spécifié et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie. L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue.

L'utilisation de la présente pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système.

Der Wirkungsgrad einer Pumpe mit einem korrigierten Laufrad ist gewöhnlich niedriger als der einer Pumpe mit vollem Laufraddurchmesser. Durch die Korrektur des Laufrads wird die Pumpe an einen bestimmten Betriebspunkt angepasst, wodurch sich der Energieverbrauch verringert.

Der Mindesteffizienzindex (MEI) bezieht sich auf den vollen Laufraddurchmesser. Der Betrieb dieser Wasserpumpe bei unterschiedlichen Betriebspunkten kann effizienter und wirtschaftlicher sein, wenn sie z. B. mittels einer variablen Drehzahlsteuerung gesteuert wird, die den Pumpenbetrieb an das System anpasst.

La eficiencia de una bomba con un impulsor ajustado suele ser inferior a la de una bomba con el impulsor de diámetro completo. El ajuste del impulsor adapta la bomba a un punto de trabajo fijado, que da lugar a un menor consumo energético.

El índice de eficiencia mínima (MEI) se basa en el impulsor de diámetro completo. El funcionamiento de esta bomba hidráulica con puntos de trabajo variables puede resultar más eficiente y económico si se controla, por ejemplo, mediante el uso de un mando de regulación de velocidad que ajuste el trabajo de la bomba al sistema.

Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono reperibili all'indirizzo:

Information on benchmark efficiency is available at:

Des informations relatives au rendement de référence sont disponibles à l'adresse suivante:

Informationen zum Effizienzreferenzwert sind unter:

La información sobre los criterios de referencia de la eficiencia puede consultarse en:

<http://www.europump.org/efficiencycharts>

rovatti pompe

Products you can rely on

CPNE-18-IGFDE-R5



HEADQUARTERS:
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

2000 DIVISION:
42047 ROLO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 72 17 / 0522 66 72 25
Fax +39 0522 66 09 79
info@rovatti.it
www.rovatti.it

IPERSOM DIVISION:
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 08 15
Fax +39 0522 66 02 70
info@rovatti.it
www.rovatti.it

