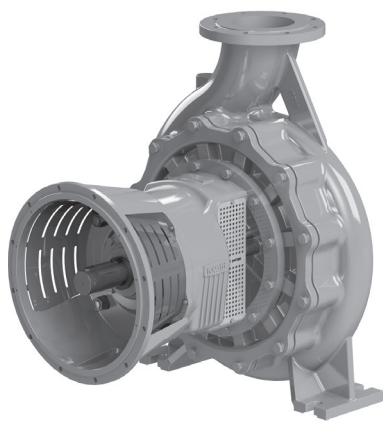


CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

Identificazione pompa

Pump identification

Identification du pompe

Bedeutung der Abkürzungen

Identificación bomba

Pompa flangiata a motore termico

Flanged pump for thermic engine

Pompe bridée sur moteur thermique

Flanschkreispumpen

Bomba con brida para motor térmico

F

Serie ad alto rendimento

High efficiency series

Série à haut rendement

Baureihe mit hohem Wirkungsgrad

Serie de alta eficiencia

N

Grandezza flangia SAE

SAE flange size

Grandeur bride SAE

SAE Flanschgröße

Tamaño brida SAE

2

2

3

Grandezza supporto

Support size

Grandeur du support

Halterungsgröße

Tamaño soporte

5S

Costruzione

Construction

Construction

Baureihe

Construcción

F

Ø nominale bocca di mandata

Outlet nominal Ø

Ø nominal orifice de refoulement

Drucköffnungsdurchmesser

Ø nominal boca de impulsión

150

150

÷

250

Ø nominale girante

Impeller nominal Ø

Ø nominal roue

Nenndurchmesser Laufrad

Ø nominal rodet

500

315

÷

500

Grandezza girante

Impeller size

Grandeur de roue

Laufradgröße

Tamaño rodet

-E

-E

÷

L

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)

-TB

-TM

-TB

Tipo girante (Vedi pagina 5)

Impeller type (See page 5)

Type de roue (Voir page 5)

Laufradtyp (Siehe Seite 5)

Tipo de rodet (Consulte página 5)

-GG

-SS

-GG

FN25SF150-500-E-TB-GG

Pompa centrifuga flangiata a motore termico ad alto rendimento - Grandezza flangia SAE2 - Grandezza supporto 5S - Costruzione F - Ø nominale bocca di mandata 150 - Ø nominale girante 500 - Grandezza girante E - Versione con tenuta a baderna - Girante in acciaio al carbonio + Cataforesi

High efficiency flanged pump for thermic engine - SAE2 flange size - Support size 5S - Construction F - Outlet nominal Ø 150 - Impeller nominal Ø 500 - Impeller size E - Packed gland execution - Carbon steel + Cataphoresis impeller

Pompe bridée sur moteur thermique à haut rendement - Grandeur bride SAE2 - Grandeur du support 5S - Construction F - Ø nominal orifice de refoulement 150 - Ø nominal roue 500 - Grandeur de roue E - Version avec Presse-étoupe - Roue en acier au carbone + Cataphorèse

Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad - SAE Flanschgröße 2 - Halterungsgröße 5S - Baureihe F - Drucköffnungsdurchmesser 150 - Nenndurchmesser Laufrad 500 - Laufradgröße E - Version mit Stopfbuchse - Laufrad aus Kohlenstoffstahl + Kataphorese

Bomba de alta eficiencia con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE2 - Tamaño soporte 5S - Construcción F - Ø nominal boca de impulsión 150 - Ø nominal rodet 500 - Tamaño rodet E - Version con sello por estopada - Rodete en acero carbono + Cataforesis

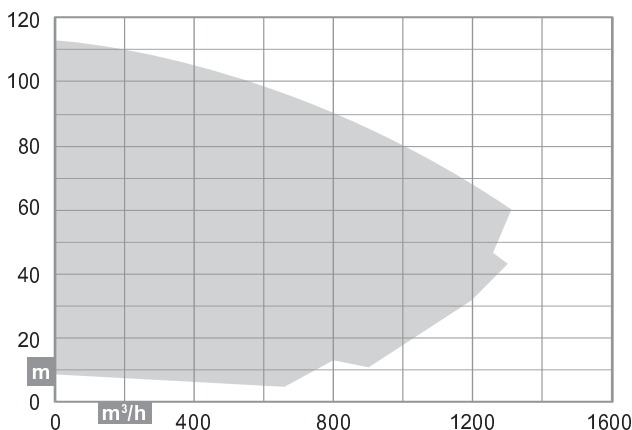
Campi di utilizzo della gamma

Performance range

Champs d'utilisation

Anwendungsbereiche

Campos de utilización



Costruzione

Construction

Construction

Konstruktion

Construcción

Pompa centrifuga monostadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio

Single-stage SAE flanged centrifugal pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange. Oil lubricated bearing support

Pompe centrifuge monocellulaire bridée SAE avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement en volute avec orifice vers le haut. Support de paliers lubrifiés par huile

Einstufige SAE Flanschkreispumpen mit axiale Saugöffnung und Druckstutzen nach oben. Ölgeschmierten Lagerbock

Bomba centrifuga monocelular con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba. Soporte cojinetes lubricado con aceite

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

40 g/m³

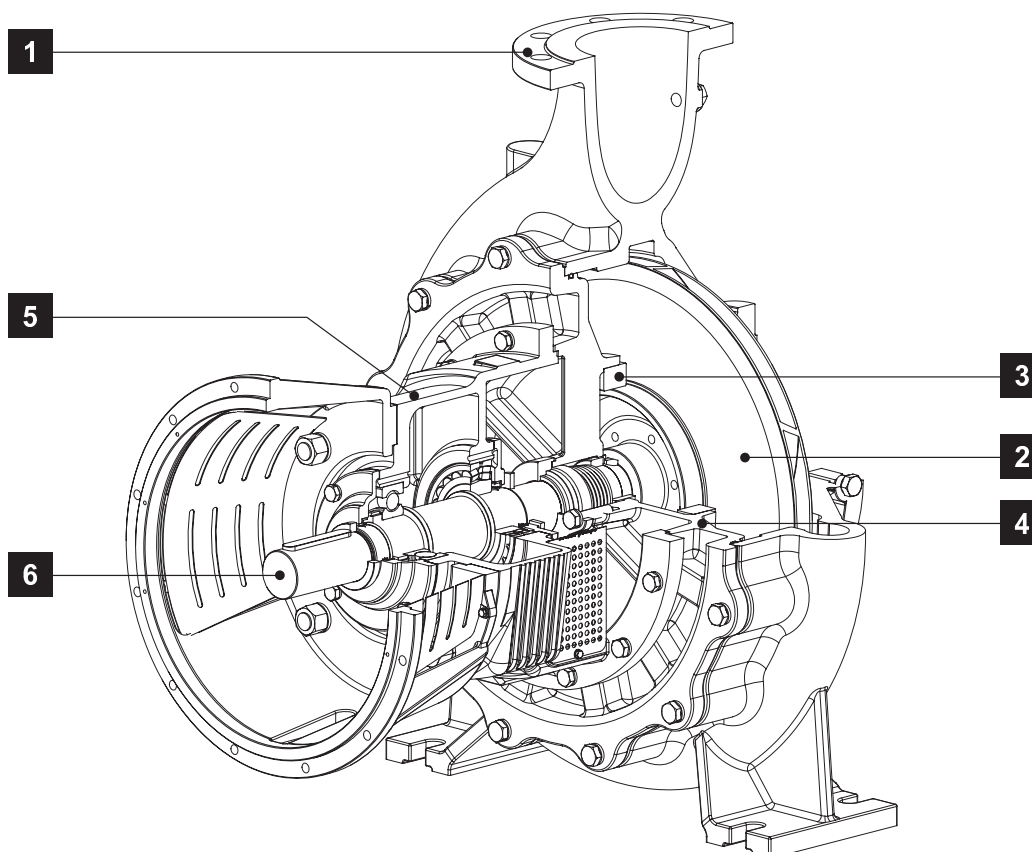
Temperatura max. acqua - Max. water temperature
Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
Temperatura máx. agua bombeada

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

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 Lauftrad 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 Garniure mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Widia / Grafite Widia / Graphite Widia / Graphite Widia / Graphit Widia / Grafito
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 Steel Acier Stahl Acero	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

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

Tipo di tenuta e tipo di girante

Seal type and impeller type

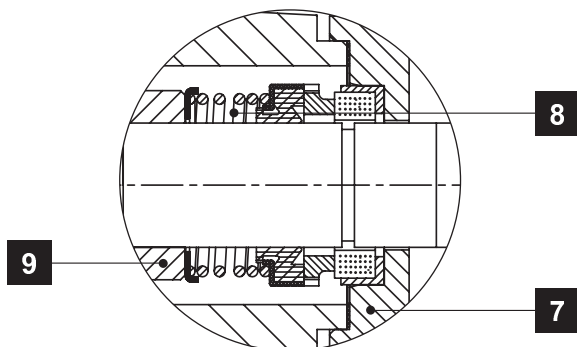
Type d'étanchéité et type de roue

Art der Dichtung und Art der Laufrad

Tipo de sello y tipo de rodete

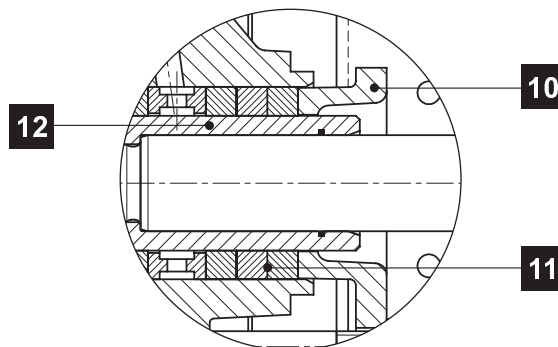
-TM

Versione con tenuta meccanica
Mechanical seal version
Version avec garniture mécanique
Ausführung mit Gleitringdichtung
Versión con sello mecánico



-TB

Versione con tenuta a baderna
Packed gland version
Version avec presse-étoupe
Version mit Stopfbuchse
Versión con sello por estopada



Pompa - Pump - Pompe
Pumpe - Bomba

Flangia SAE 2
SAE 2 Flange
Bride SAE 2
Flansch SAE 2
Brida SAE 2

Flangia SAE 3
SAE 3 Flange
Bride SAE 3
Flansch SAE 3
Brida SAE 3

-TM

Tenuta meccanica - Ø albero [mm]
Mechanical seal - Shaft Ø [mm]
Garniture mécanique - Ø arbre [mm]
Gleitringdichtung - Ø Welle [mm]
Ø eje - Sello mecánico [mm]

-TB

Tenuta a baderna - Dimensioni [mm]
Packed gland - Dimension [mm]
Etanchéité par presse-étoupe - Dimensions [mm]
Stopfbuchspackung - Abmessungen [mm]
Cierre por estopada - Dimension [mm]

FN25SF150-500
FN25SF200-315
FN25SF200-400
FN25SF250-315
FN25SF250-400

60
60
60
60
60
60
60
60
60
60

Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12
Ø85 x Ø60 x 12

FN35SF150-500
FN35SF200-315
FN35SF200-400
FN35SF250-315
FN35SF250-400

Pompa - Pump - Pompe
Pumpe - Bomba

Flangia SAE 2
SAE 2 Flange
Bride SAE 2
Flansch SAE 2
Brida SAE 2

Flangia SAE 3
SAE 3 Flange
Bride SAE 3
Flansch SAE 3
Brida SAE 3

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

-GG

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

-SS

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

FN25SF150-500
FN25SF200-315
FN25SF200-400
FN25SF250-315
FN25SF250-400

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional
Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional

FN35SF150-500
FN35SF200-315
FN35SF200-400
FN35SF250-315
FN35SF250-400

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 flangiate SAE ad alto rendimento
High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
Pompes bridées SAE à haut rendement
SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Limiti operativi
Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

Flangiatura Flange Bride Flansch Brida		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*
SAE 2	SAE 3	min ⁻¹	960 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1750 min ⁻¹	bar
FN25SF150-500		1750	5	1	0	10 / 16
FN25SF200-315		1750	7	5	4	10 / 16
FN25SF200-400		1750	6	3	0	10 / 16
FN25SF250-315		1750	7	5	4	10 / 16
FN25SF250-400		1750	6	3	0	10 / 16
FN35SF150-500		1750	5	1	0	10 / 16
FN35SF200-315		1750	7	5	4	10 / 16
FN35SF200-400		1750	6	3	0	10 / 16
FN35SF250-315		1750	7	5	4	10 / 16
FN35SF250-400		1750	6	3	0	10 / 16

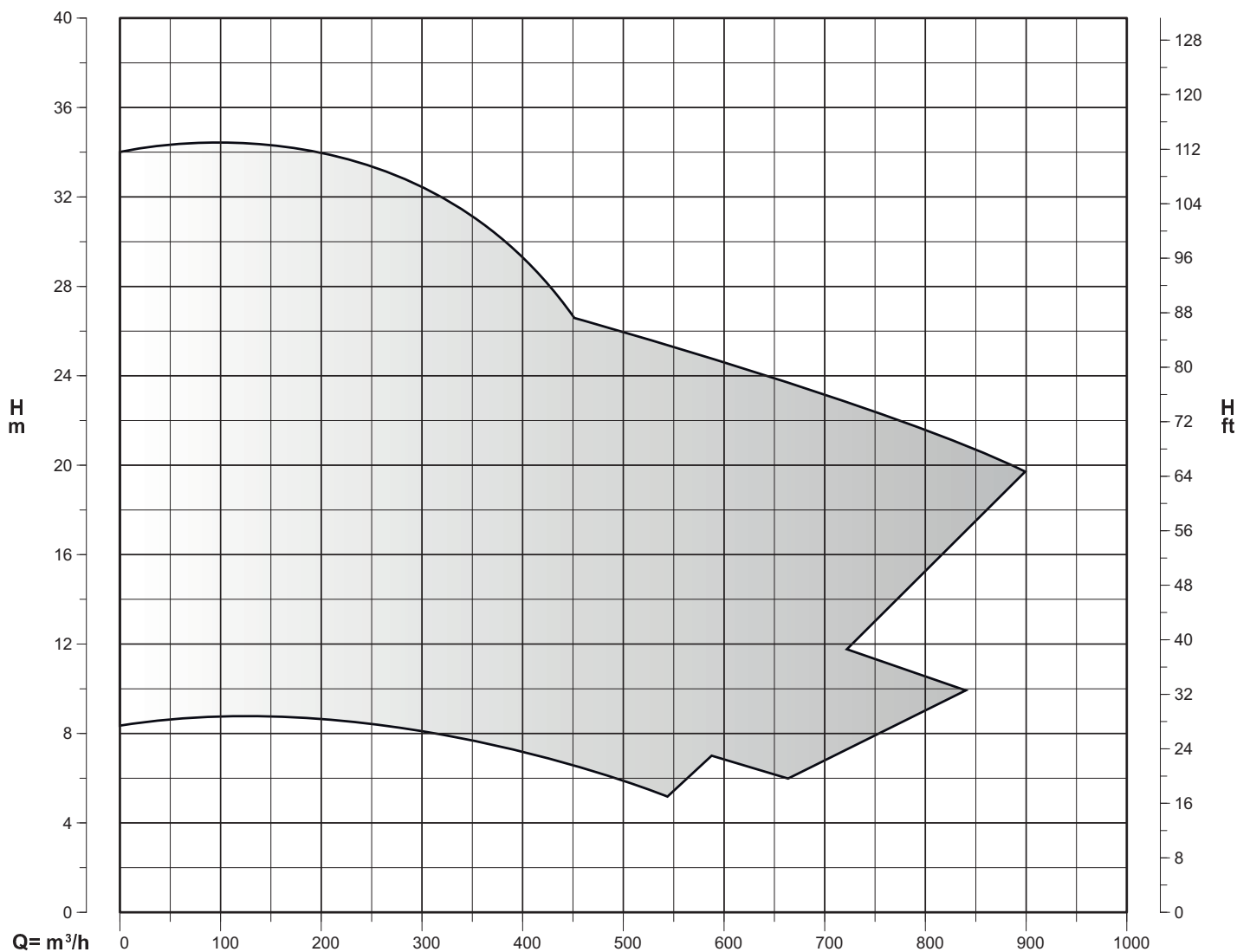
* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure - * Pression d'alimentation comprise - * Einschl. Saugdruck - * Incluida la presión de aspiración

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

960 min⁻¹



Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreislumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

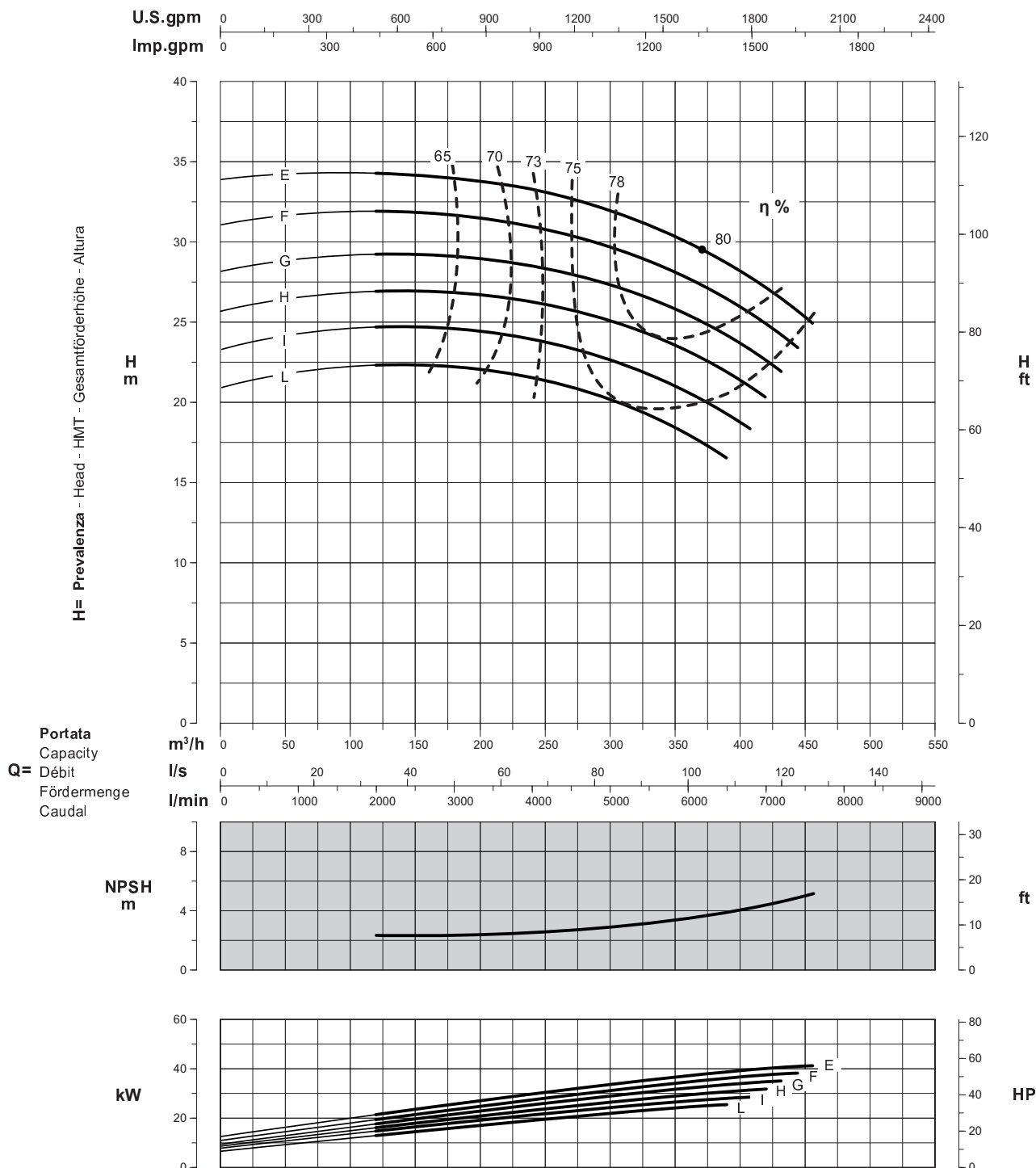
FN25SF150-500

FN35SF150-500

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

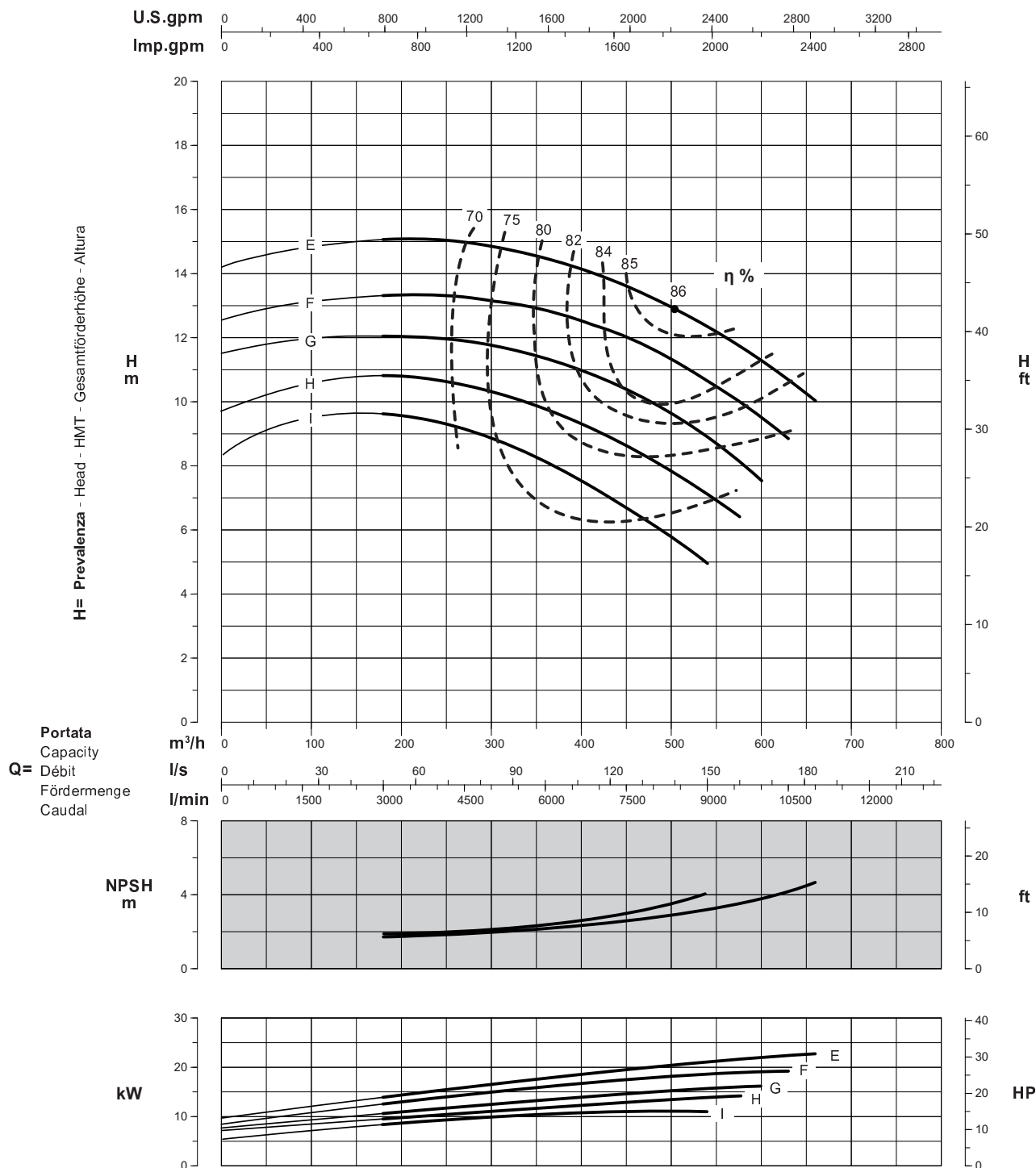
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FN25SF200-315 FN35SF200-315

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

Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

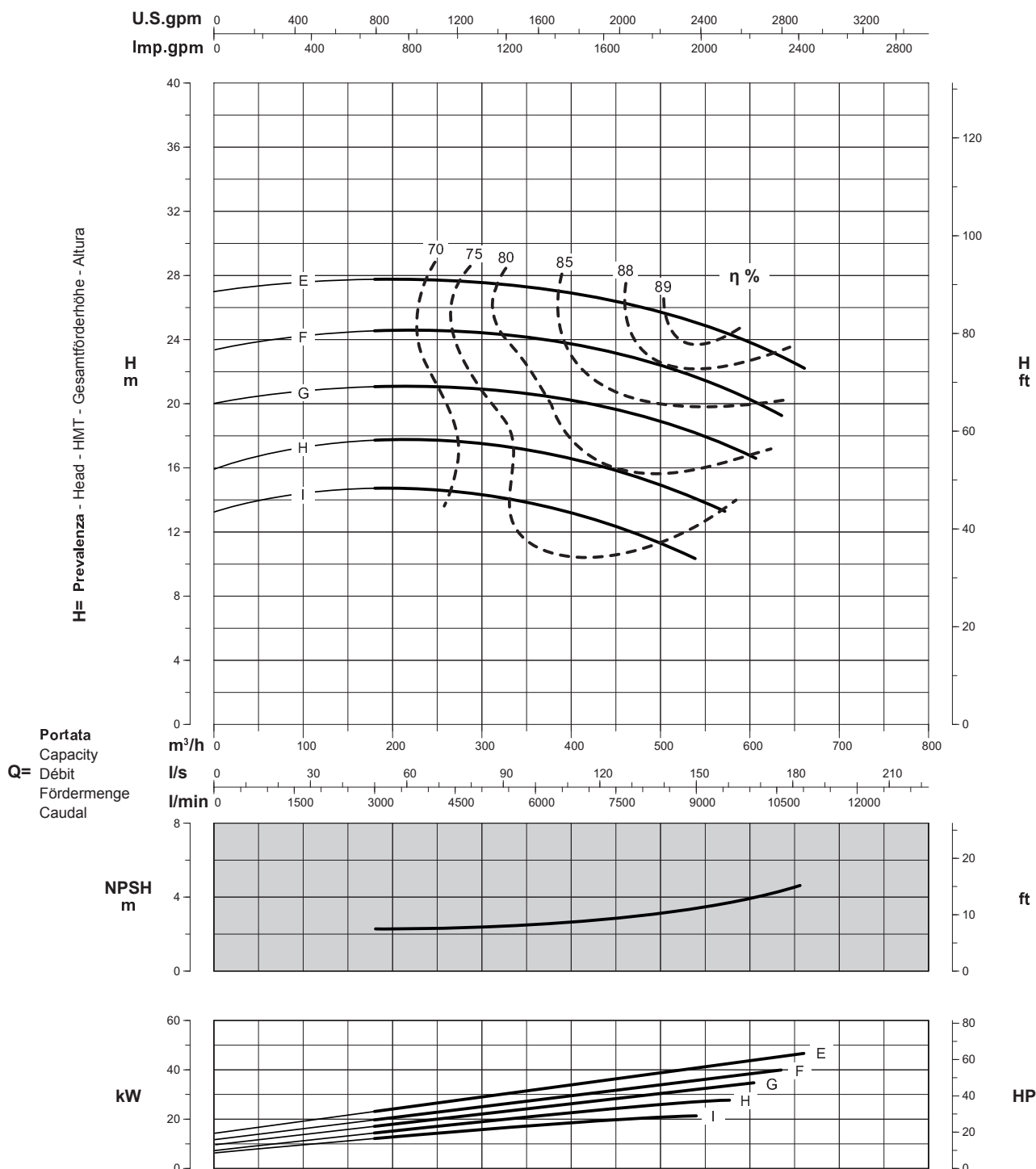
FN25SF200-400

FN35SF200-400

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

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

η %

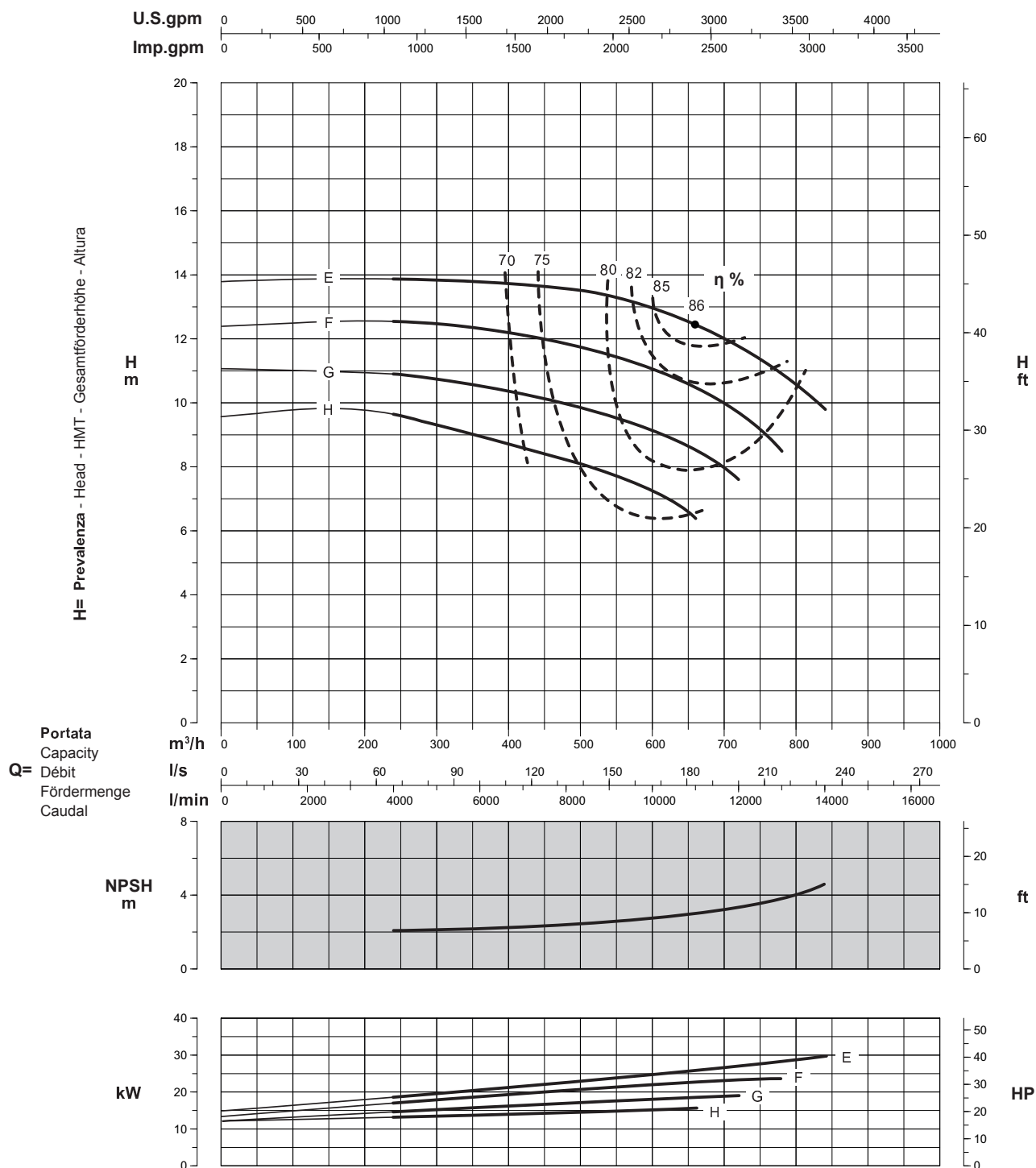
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

FN25SF250-315 FN35SF250-315

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

Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

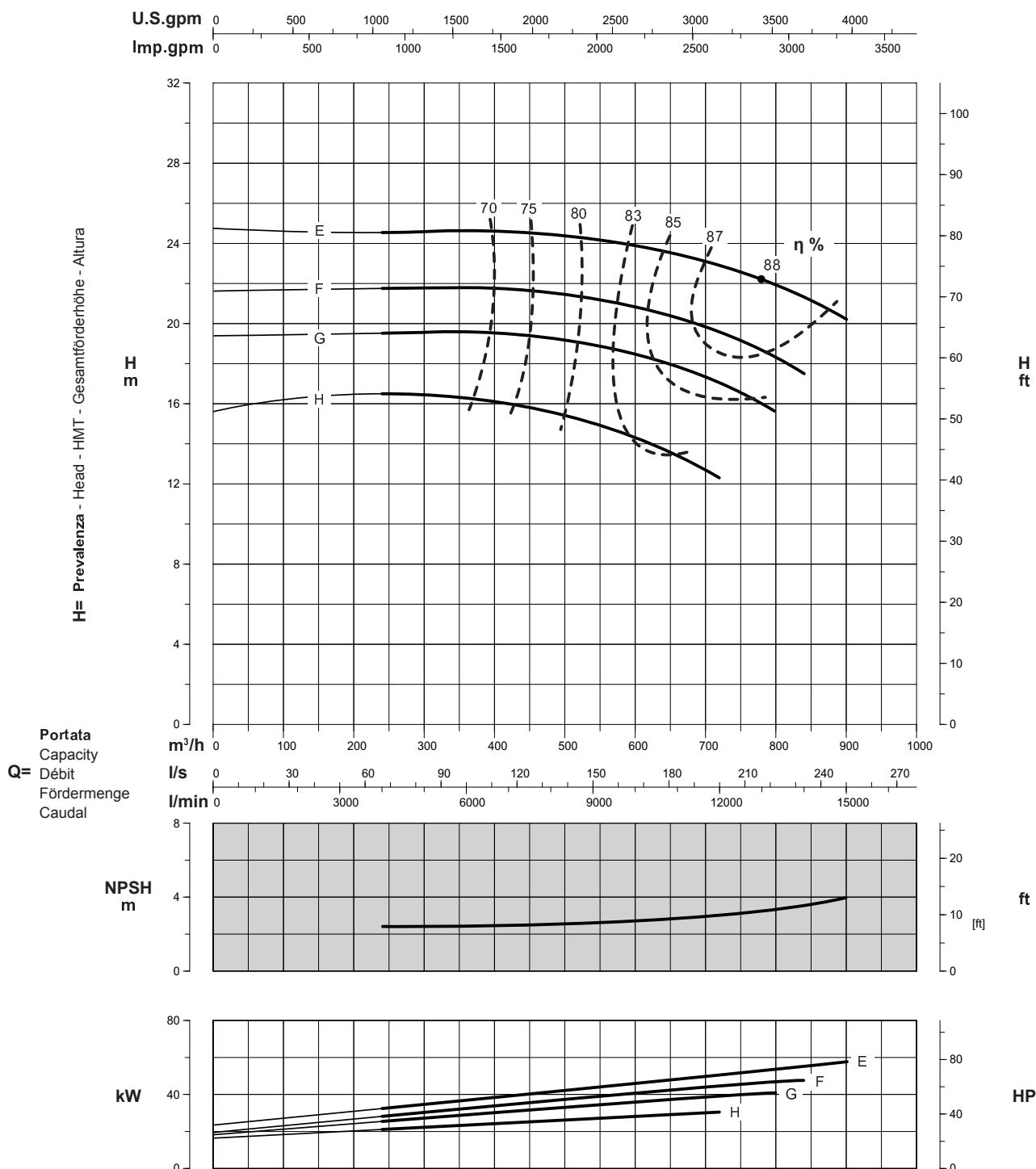
FN25SF250-400

FN35SF250-400

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

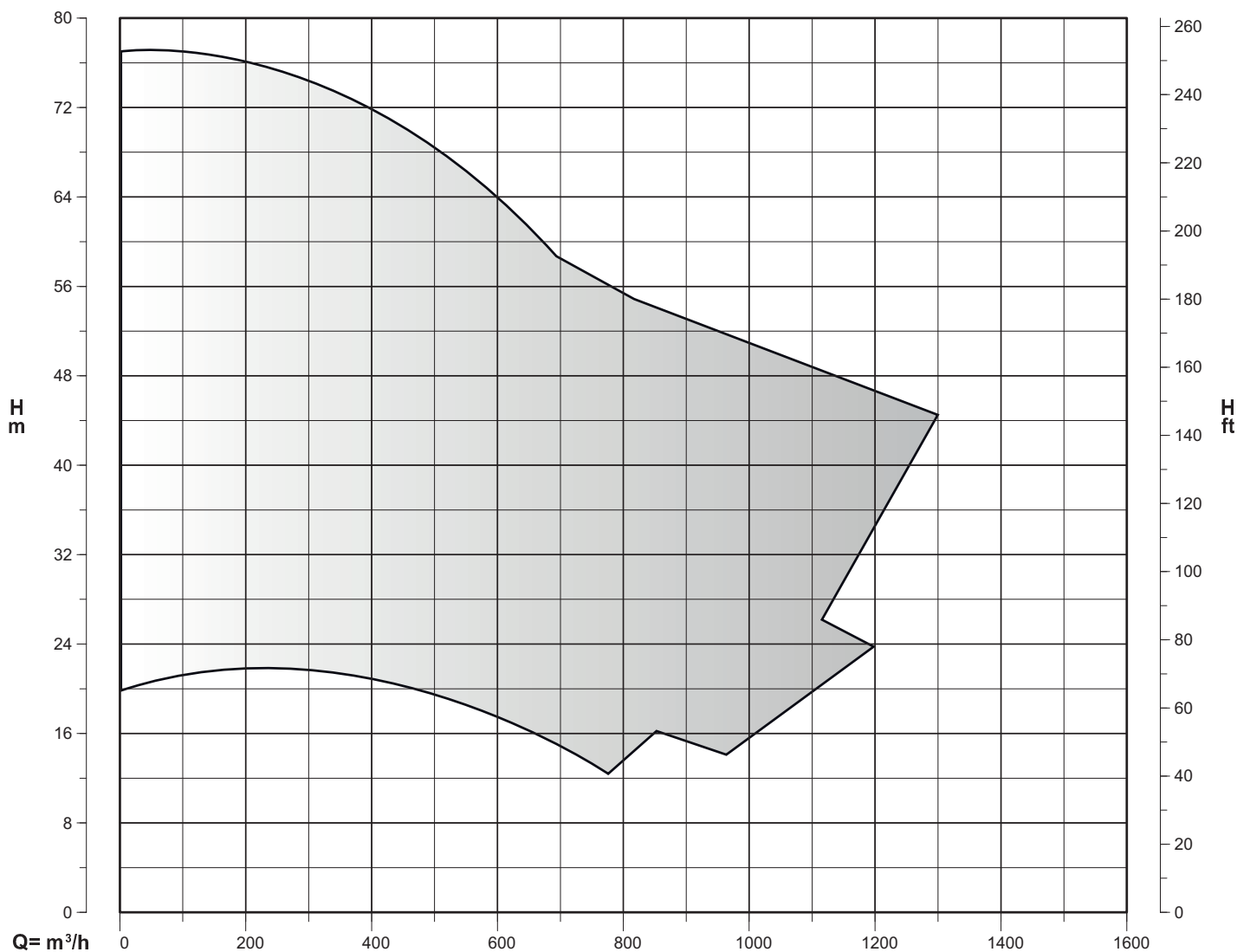
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

1450 min⁻¹



Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

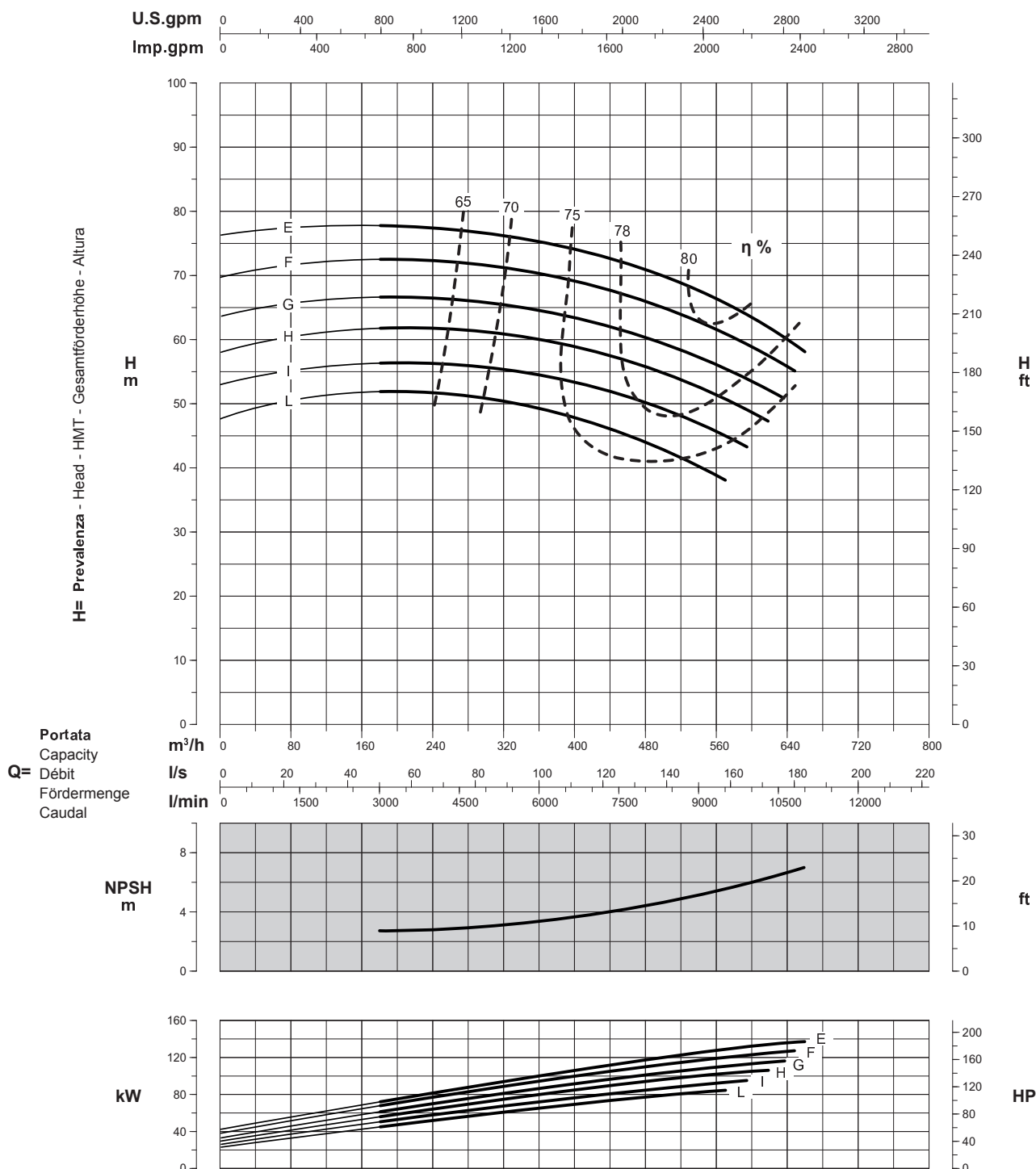
FN25SF150-500

FN35SF150-500

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



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

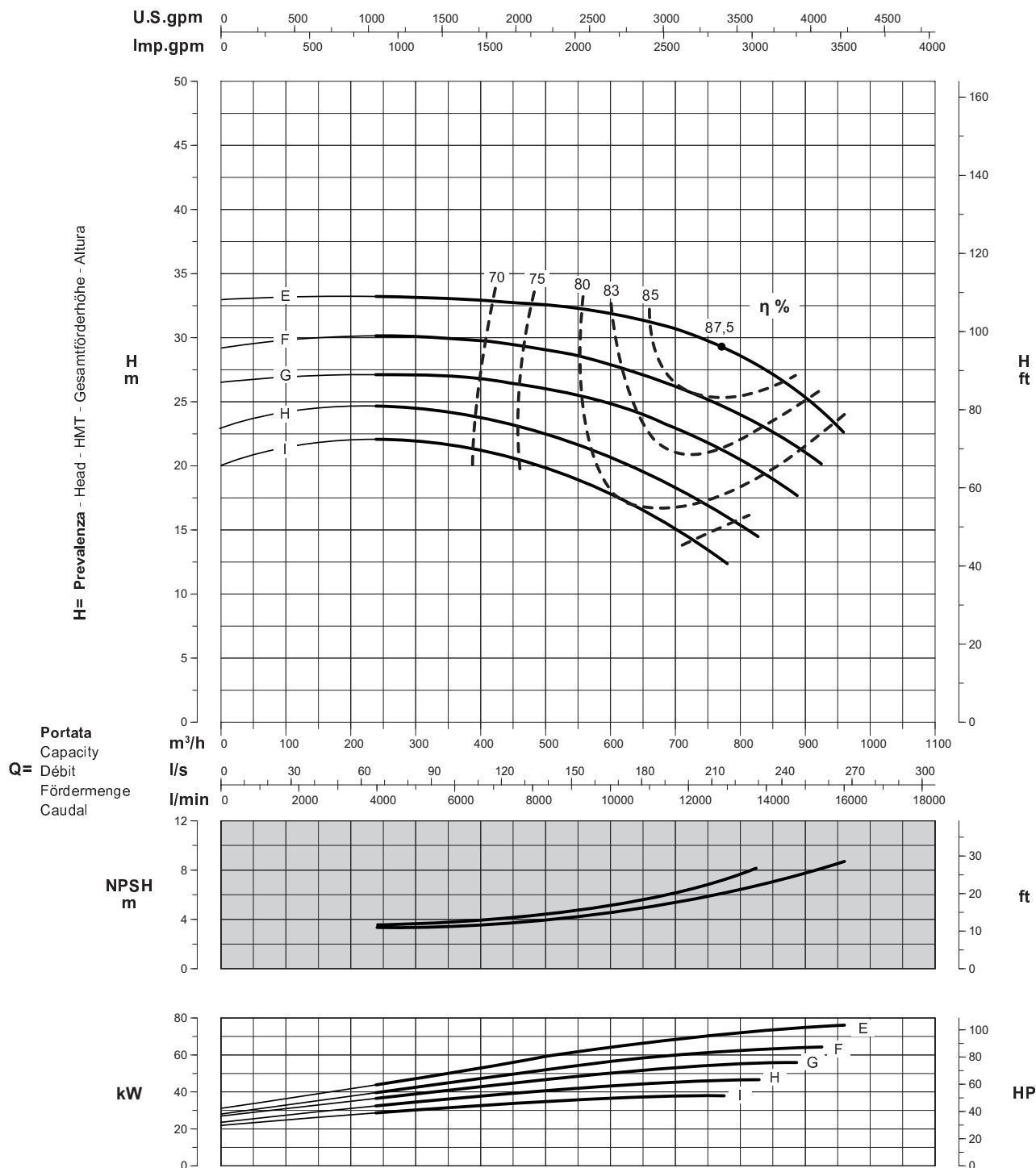
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

FN25SF200-315 FN35SF200-315

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

Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

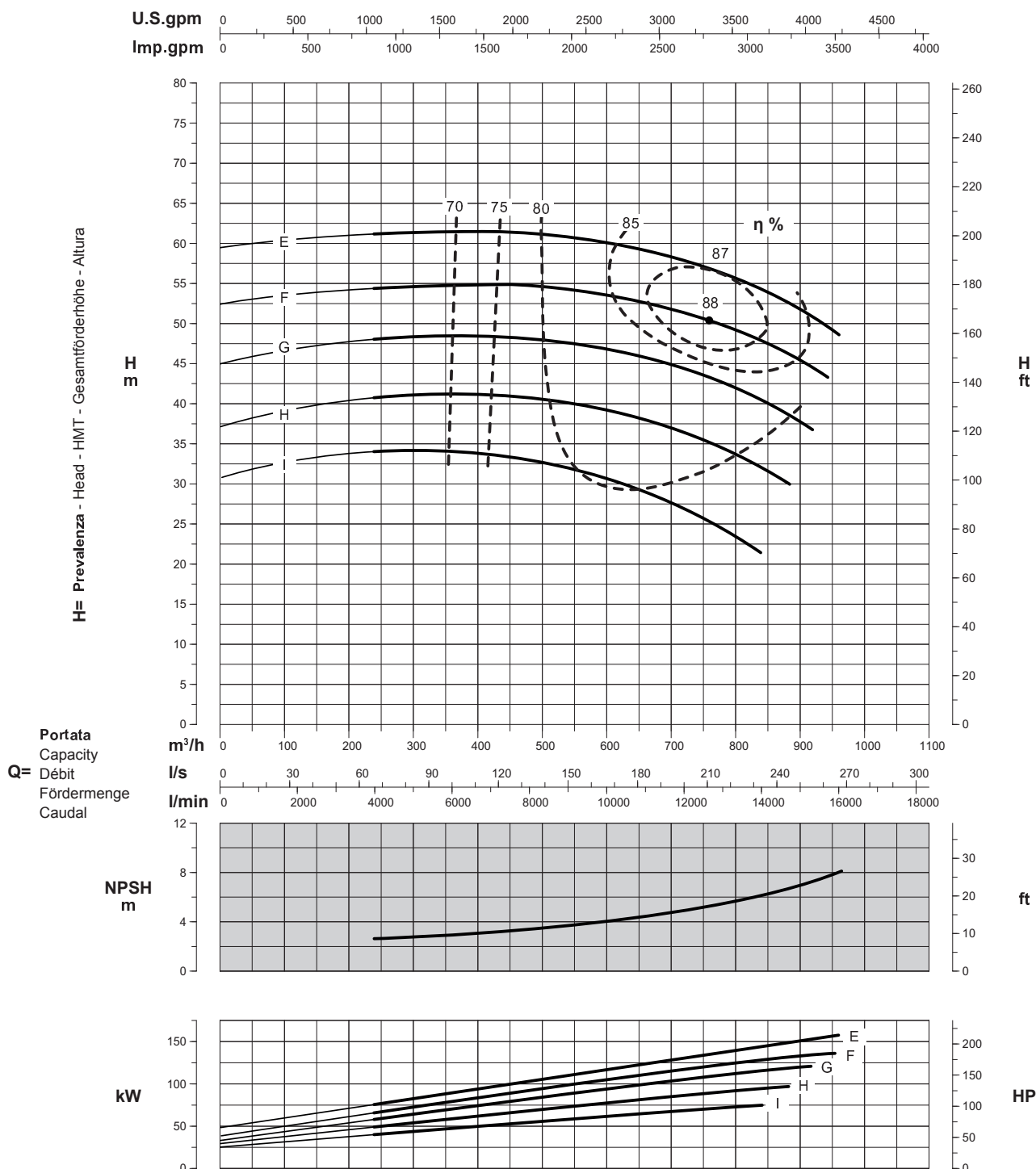
FN25SF200-400

FN35SF200-400

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 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

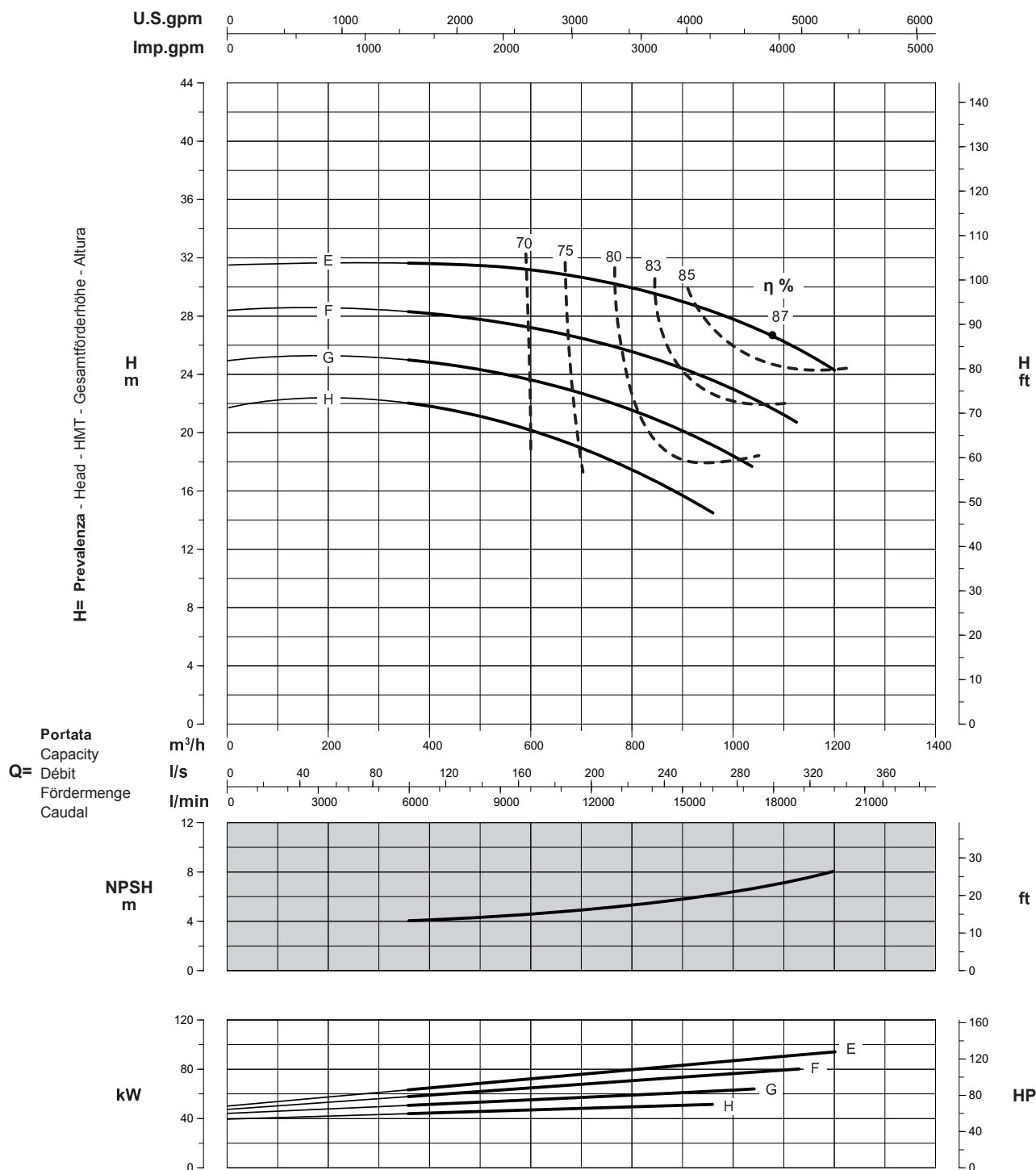
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

FN25SF250-315 FN35SF250-315

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

Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

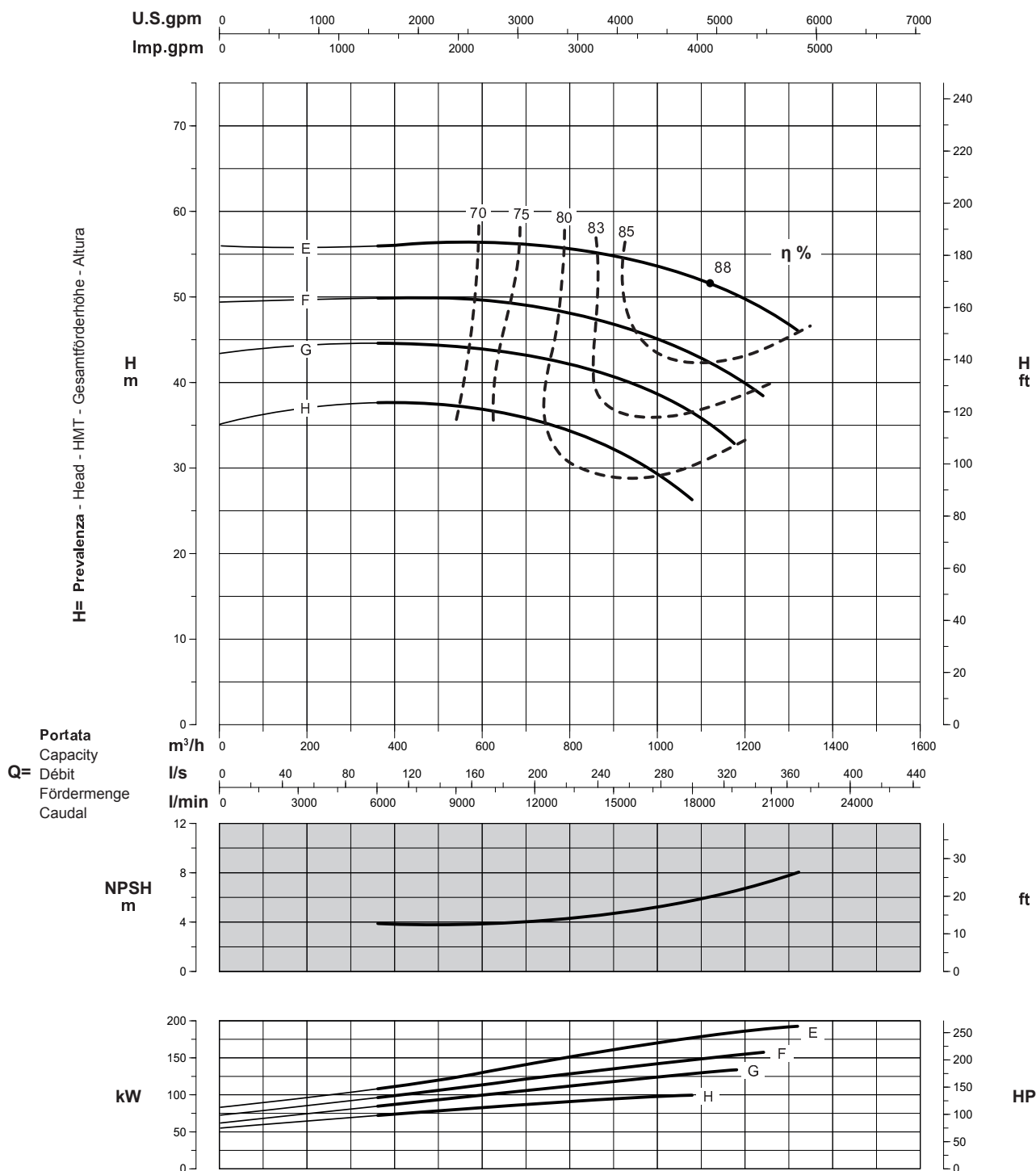
FN25SF250-400

FN35SF250-400

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 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

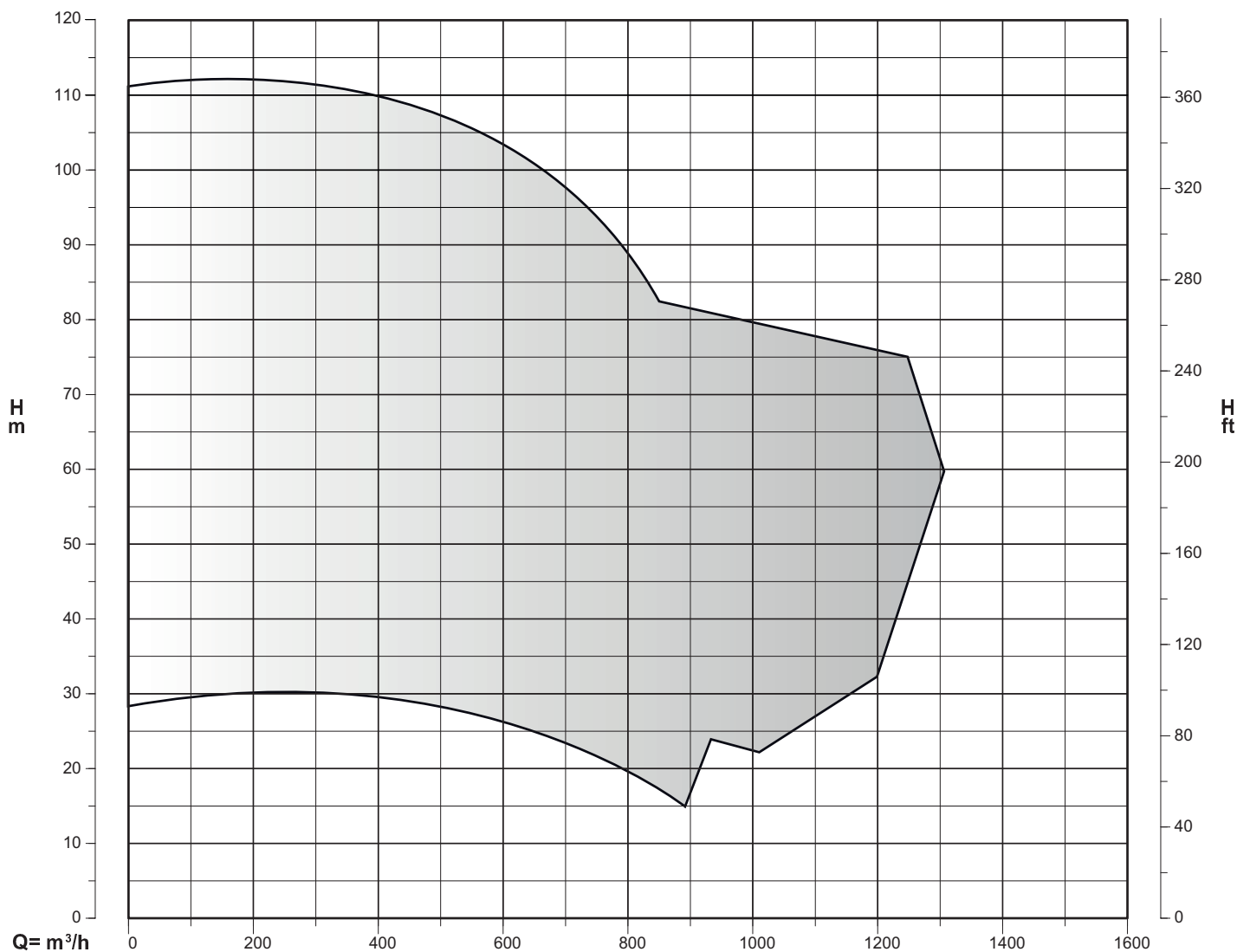
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

1750 min⁻¹



Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

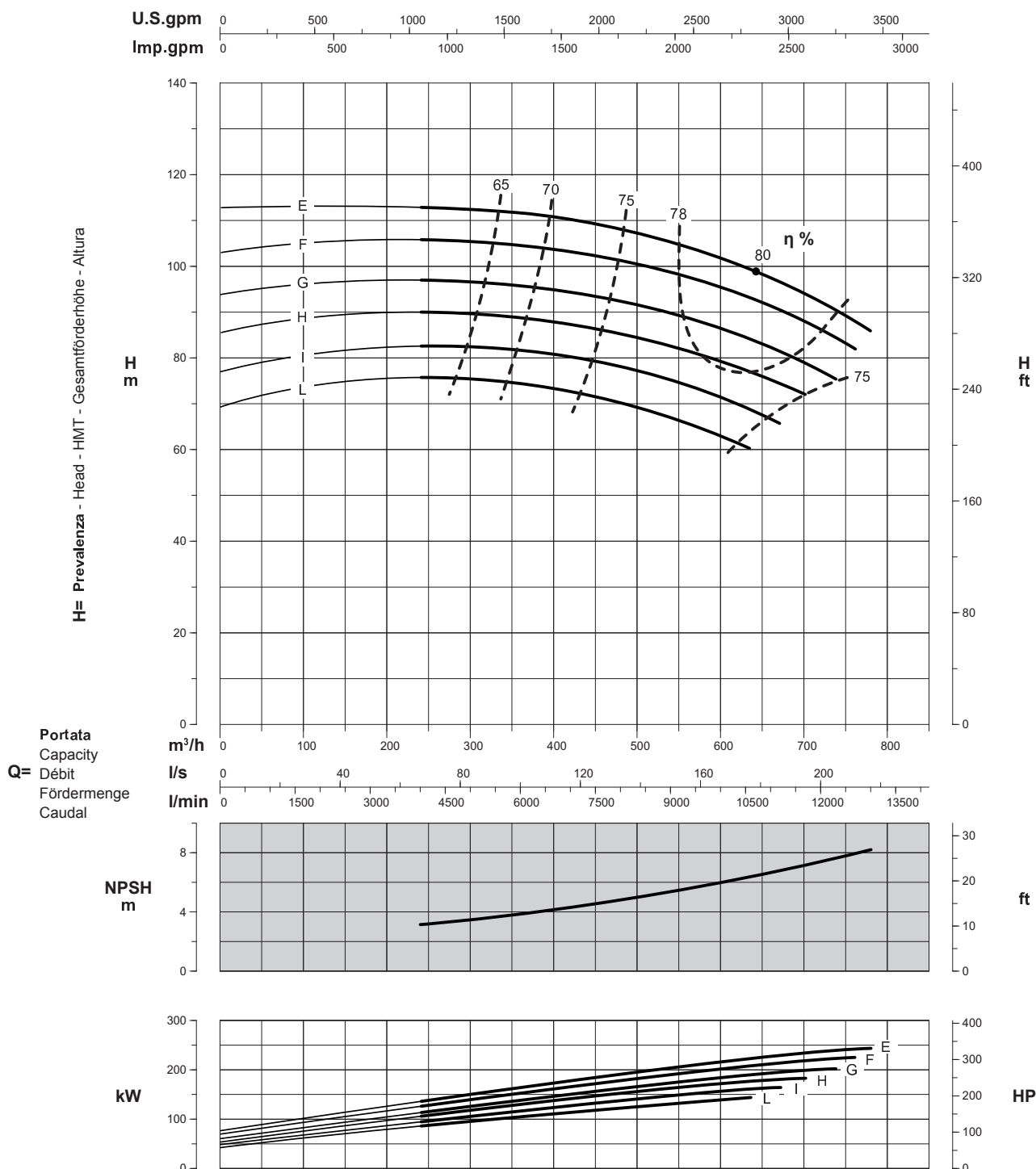
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FN25SF150-500 FN35SF150-500

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 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

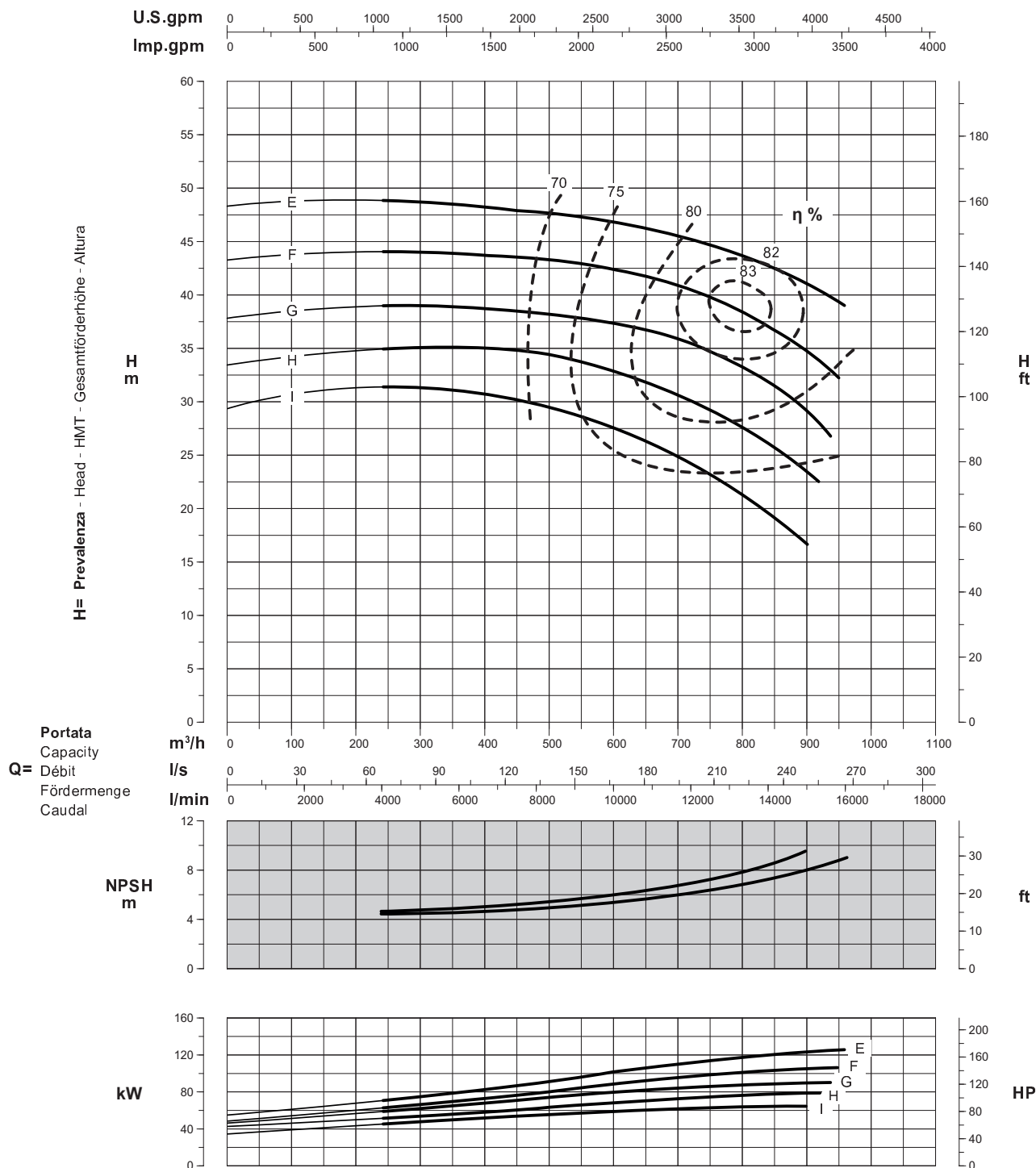
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

FN25SF200-315 FN35SF200-315

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

Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

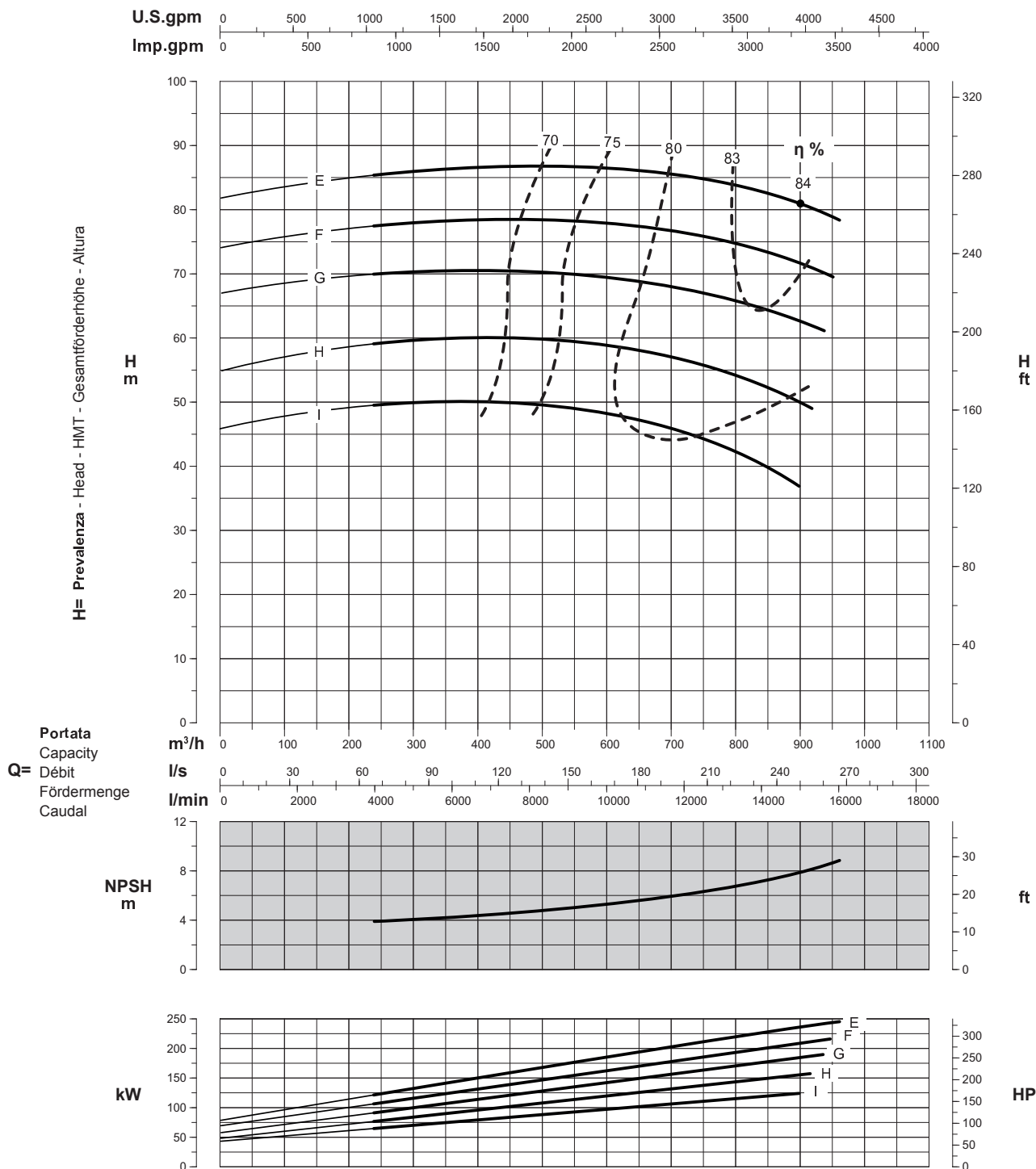
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FN25SF200-400 FN35SF200-400

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



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

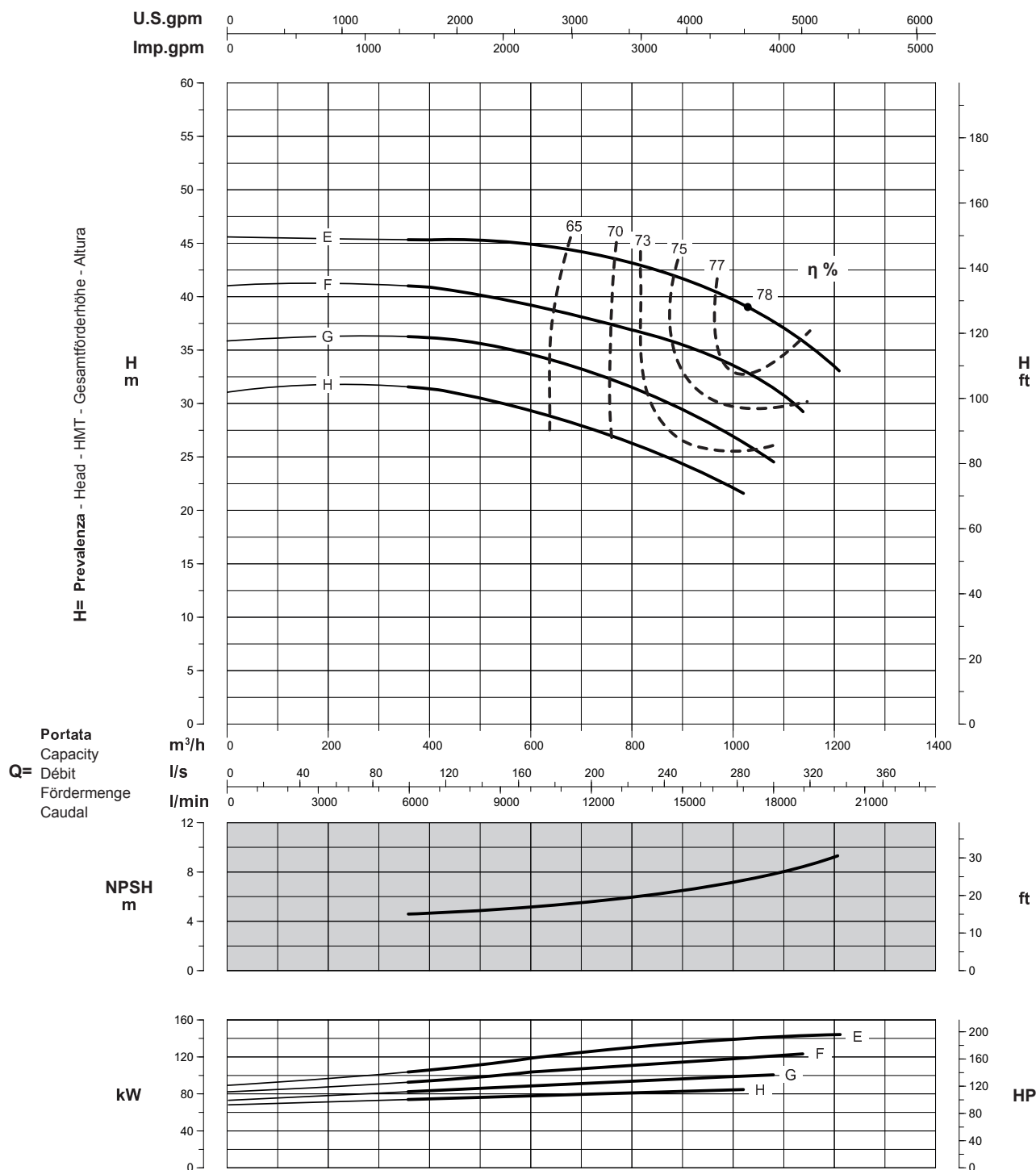
Tolleranze ISO 9906 - Annex A
 Tolerances ISO 9906 - Annex A
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

FN25SF250-315 FN35SF250-315

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

Pompe centrifughe flangiate SAE ad alto rendimento
 High efficiency centrifugal SAE flanged pumps
 Pompes bridées SAE à haut rendement
 SAE Flanschkreispumpen mit hohem Wirkungsgrad
 Bombas con bridas SAE de alta eficiencia

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

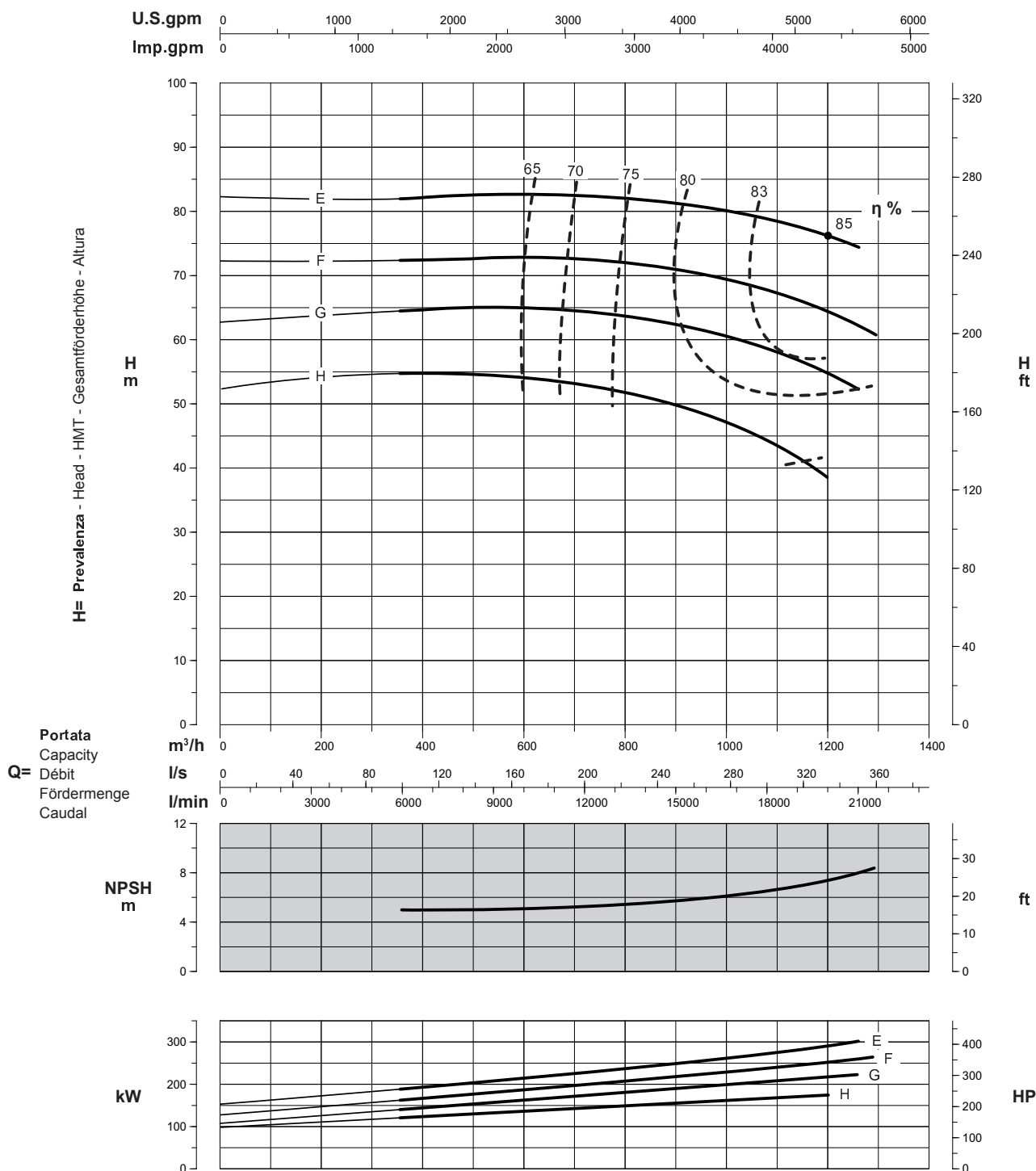
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FN25SF250-400 FN35SF250-400

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