

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



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

Elettropompa monoblocco Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	M		
Pompa normalizzata (EN 733) Standardized pump (EN 733) Pompe normalisée (EN 733) Genormte Pumpe (EN 733) Bomba normalizada (EN 733)	N		
Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	25	1,5	÷ 125
Serie elevato rendimento High efficiency series Série haut rendement Baureihe mit hohem Wirkungsgrad Serie alta eficiencia	E		
Ø nominale bocca di mandata Outlet nominal Ø Ø nominal orifice de refoulement Drucköffnungsdurchmesser Ø nominal boca de impulsión	50	32	÷ 125
Ø nominale girante Impeller nominal Ø Ø nominal roue Nenndurchmesser Laufrad Ø nominal rodetete	250	160	÷ 315
N° poli Poles n° N° pôles Polig n° N° polos	-2P	-2P	-4P
Frequenza in Hz Frequency in Hz Fréquence en Hz Frequenz in Hz Frecuencia en Hz	-50		
Tipo di tenuta (TM=Meccanica / TB=Baderna) Seal type (TM= Mechanical / TB= Packed gland) Type d'étanchéité (TM= Mécanique / TB= Presse-étoupe) Art der Dichtung (TM= Gleitringdichtung / TB= Stopfbuchse) Tipo de sello (TM= mecánico / TB= Por estopada)	-TM	-TM	-TB
Tipo girante Impeller type Type de roue Laufradtyp Tipo de rodetete	-SS	-GG	-SS

MN25E50-250-2P-50-TM-SS

Elettropompa monoblocco normalizzata EN 733 ad alta efficienza - Potenza nominale 25 CV - Ø nominale bocca di mandata 50 - Ø nominale girante 250 - 2 poli - Frequenza 50Hz - Versione con tenuta meccanica - Girante in acciaio inox AISI 304

High efficiency monobloc electric standardized EN 733 pump - Nominal power 25 CV - Nominal outlet Ø 50 - Nominal impeller Ø 250 - 2 poles - Frequency 50Hz - Mechanical seal version - AISI 304 stainless steel impeller

Electropompe monobloc normalisée EN 733 à haut rendement - Puissance nominale 25 CV - Ø nominal orifice de refoulement 50 - Ø nominal de roue 250 - 2 pôles - Fréquence 50 HZ - Version avec garniture mécanique - Roue en acier inox AISI 304

Genormte Monoblock Elektropumpe nach EN733 mit hohem Wirkungsgrad - Nennleistung 25 PS - Drucköffnungsdurchmesser 50 - Laufraddurchmesser 250 - 2-polig - Frequenz 50Hz - Version mit Gleitringdichtung - Laufrad in Edelstahl/AISI304

Bomba eléctrica monobloque normalizada EN 733 a alta eficiencia - Potencia nominal 25 CV - Ø nominal boca de impulsión 50 - Ø nominal rodetete 250 - 2 polos - Frecuencia 50Hz - Versión con con sello mecánico - Rodete en acero inoxidable AISI 304

Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Elettropompe monoblocco con caratteristiche tecniche e dimensionali in accordo con le normative EN 733 - DIN 24255 accoppiate a motori elettrici normalizzati IEC mediante giunto rigido

Close-coupled electric pumps in compliance with EN 733 - DIN 24255 standards coupled to IEC standard electric motors through rigid coupling

Electropompes monobloc avec caractéristiques techniques et dimensionnelles conformes aux normes EN 733 - DIN 24255 et couplé à moteurs électriques à la norme IEC par accouplement rigide

Monoblock Normkreiselpumpen entsprechend der Norm EN 733 - DIN 24255 geflanscht mit IEC Standard-Elektromotoren mit starrer Kupplung

Electrobombas monobloque con características técnicas y medidas conforme a las normas EN 733 - DIN 24255 acopladas a motores eléctricos de estándar IEC a través de acoplamiento rígido

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
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 pagine 8/9 - * See pages 8/9 - * Voir pages 8/9
* Siehe Seiten 8/9 - * Consulte las paginas 8/9

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

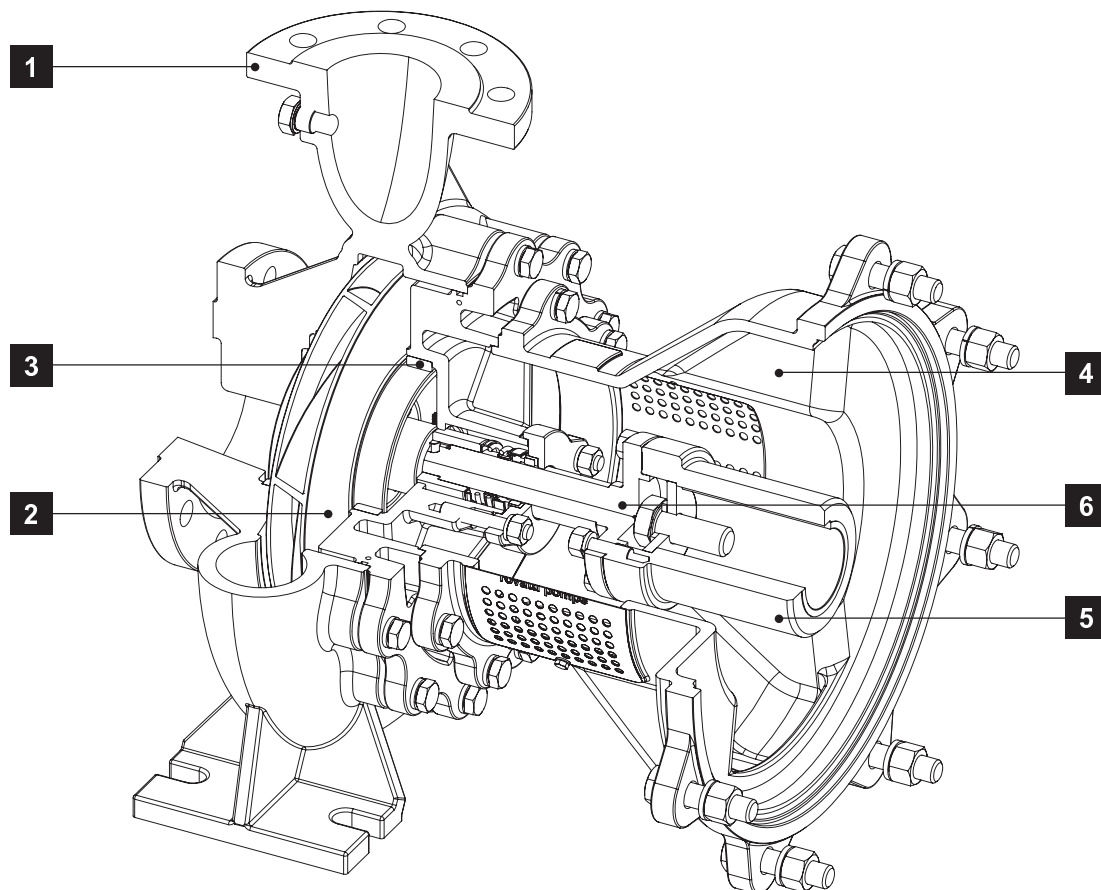
MNE

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

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
1	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpenkörper Cuerpo de la bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete	SS - GG (Vedi pagina 5) SS - GG (See page 5) SS - GG (Voir page 5) SS - GG (Siehe Seite 5) SS - GG (Consulte página 5)
3	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
4	Supporto Support Support Gehäuse Soporte	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	Giunto Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable

	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
7	Coperchio Cover Couvercle Deckel Tapa	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Vedi tabella pag 6 See table page 6 Voir table page 6 Siehe Tabelle Seite 6 Ver cuadro página 6
9	Distanziale Spacer Entretoise Distanzstück Distanciador	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
10	Twiner System® Twiner System® Twiner System® Twiner System® Twiner System®	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
11	Treccia premistoppa Stuffing-box packing Fouloir Stopfbuchse Estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetkfasern Fibras sintéticas
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

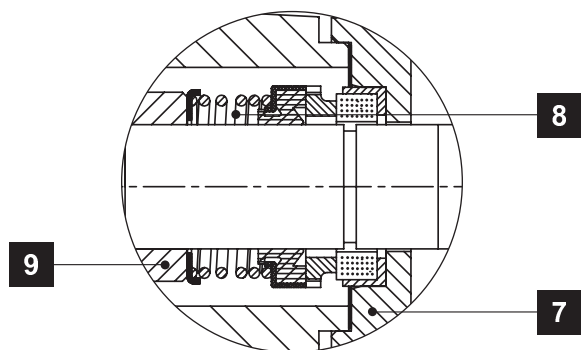
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Tipo di tenuta

Seal type
Type d'étanchéité
Art der Dichtung
Tipo de sello

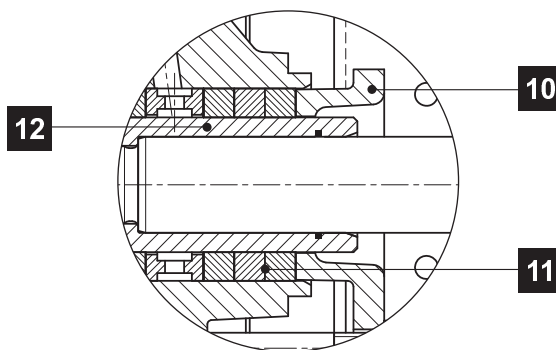
TM

Versione con tenuta meccanica (p.6)
Mechanical seal version (p.6)
Version avec garniture mécanique (p.6)
Ausführung mit Gleitringdichtung (S.6)
Versión con sello mecánico (p.6)



TB

Versione con tenuta a baderna (p.7)
Packed gland version (p.7)
Version avec presse-étoupe (p.7)
Version mit Stopfbuchse (S.7)
Versión con sello por estopada (p.7)



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Girante standard Standard impeller Roue standard Standard Laufradtyp Rodete estándar		Tenuta meccanica (DIN 24960) Mechanical seal (DIN 24960) Garniture mécanique (DIN 24960) Gleitringdichtung (DIN 24960) Sello mecánico (DIN 24960)		Tenuta a baderna Packed gland Etanchéité par presse-étoupe Stopfbuchspackung Cierre por estopada	
	SS Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304	GG Acciaio al carbonio + Cataforesis Carbon steel + Cataphoresis Acier au carbone + Cataphorèse Kohlenstoffstahl + Kataphorese Acero carbono + Cataforesis	Ø albero Shaft Ø Ø arbre Ø Pumpe Ø eje [mm]	Materiale Material Matière Werkstoff Material	Dimensioni Dimension Dimensions Abmessungen Dimension [mm]	Quantità Quantity Quantité Menge Cantidad
MNE 32-160	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 32-200	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 40-160	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 40-200	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 40-250	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 50-160	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 50-200	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 50-250	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 65-160	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 65-200	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 65-250	•	-	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4
MNE 80-160	•	-	25	*	Ø50 x Ø35 x 8	4
MNE 80-200	•	-	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4
MNE 80-250	•	-	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4
MNE 100-200	OP	•	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4
MNE 100-250	OP	•	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4
MNE 100-315	OP	•	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4
MNE 125-250	OP	•	35	*	Ø65 x Ø45 x 10	4

OP= Opzionale - Optional - Option - Optional - Opcional

* Vedi tabella pag. 6 - * See table on page 6 - * Voir table sur la page 6 - * Siehe Tabelle auf Seite 6 - * Ver quadro en la página 6

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 microfusion 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)

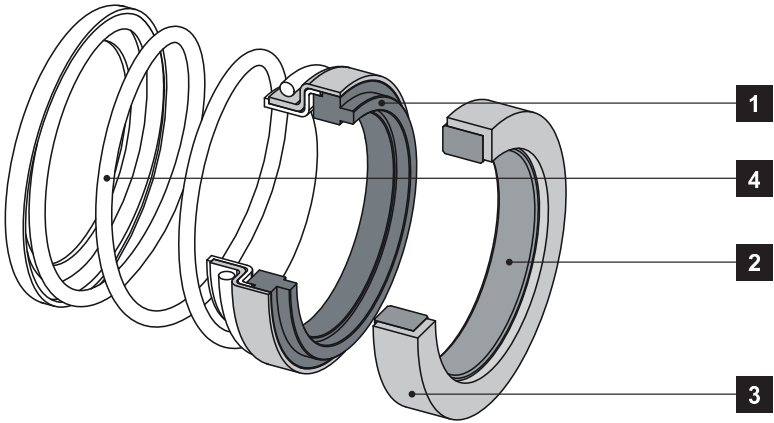
Rodetes en microfusión de acero inoxidable AISI 304 para una mayor seguridad del funcionamiento en servicio discontinuo (ejemplo: grupo anti incendio)

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

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

Materiali tenuta meccaniche
Materials of mechanical seals
Matériaux des garnitures mécaniques
Materialien der Gleitringdichtungen
Materiales de sellos mecánicos



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
B	V	P	F	B	U	P	F	Q	U	V	G	U	U	V	G

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 harzimpregnierten - Carbogرافito impregnado con resina
V	Ossido di allumina - Alumina oxide - Oxyde d'alumine - Tonerdeoxyd - Óxido de alúmina
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 stainsee steel - Acier inox AISI 304 - Edelstahl AISI 304 - Acero inox AISI 304
G	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainsee steel - Acier inox AISI 316 - Edelstahl AISI 316 - Acero inox AISI 316

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

Twinner System®

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 boccia 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.

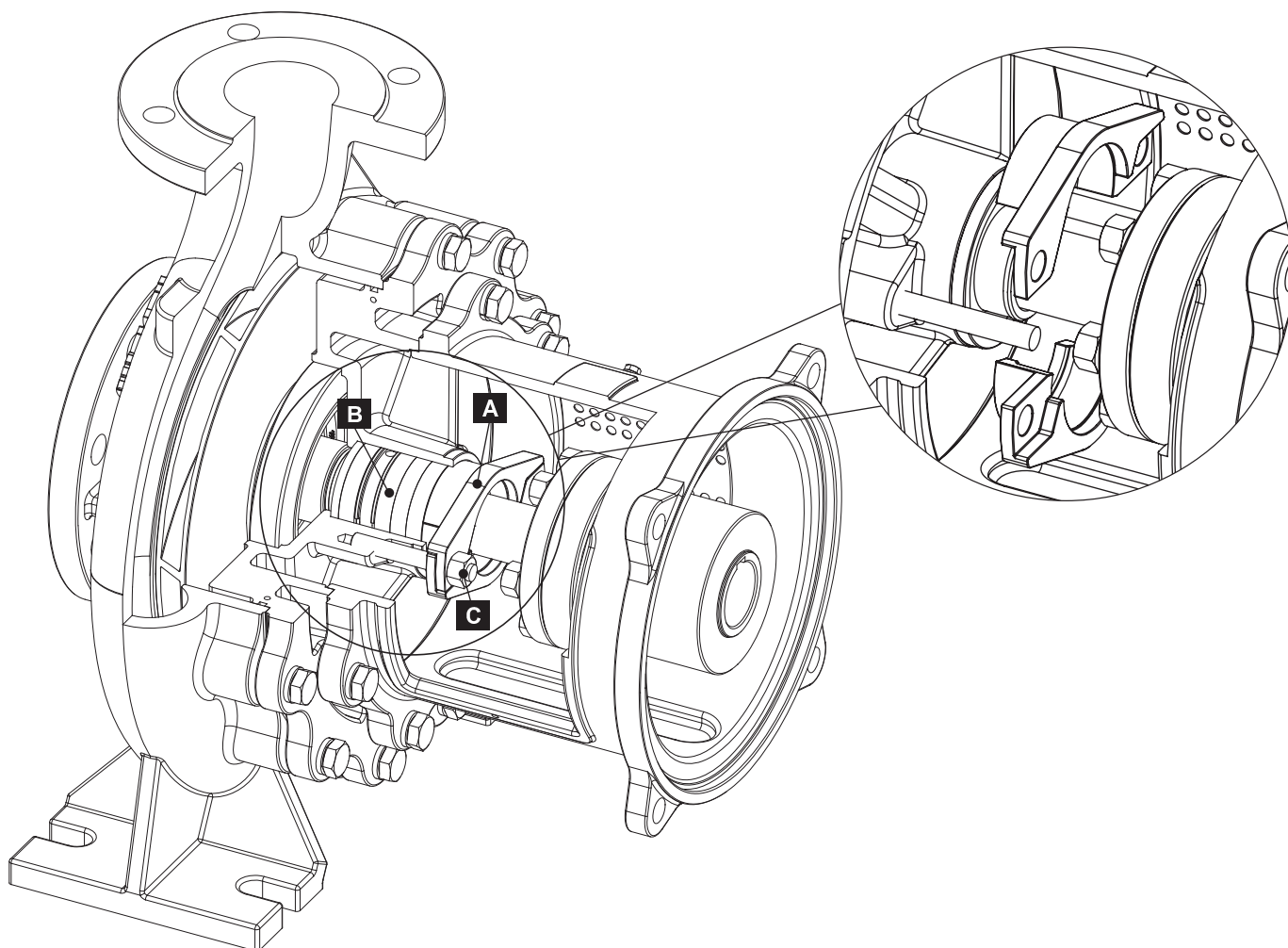
El **TWINNER SYSTEM®**: esta compuesto por:

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.



Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

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

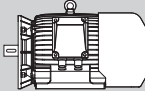
Limiti operativi

Operating limits
 Limites de fonctionnement
 Einsatzgrenzen
 Límites de funcionamiento

2 Poli

2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			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*
	kW	HP		
			2900 min ⁻¹	bar
MN4E32-160	3	4	4	10 / 16
MN5,5E32-160	4	5,5	4	10 / 16
MN7,5E32-160	5,5	7,5	4	10 / 16
MN7,5E32-200	5,5	7,5	2	10 / 16
MN10E32-200	7,5	10	2	10 / 16
MN15E32-200	11	15	2	10 / 16
MN5,5E40-160	4	5,5	4	10 / 16
MN7,5E40-160	5,5	7,5	4	10 / 16
MN10E40-160	7,5	10	4	10 / 16
MN10E40-200	7,5	10	2	10 / 16
MN15E40-200	11	15	2	10 / 16
MN20E40-200	15	20	2	10 / 16
MN20E40-250	15	20	0	10 / 16
MN25E40-250	18,5	25	0	10 / 16
MN30E40-250	22	30	0	10 / 16
MN40E40-250	30	40	0	10 / 16
MN7,5E50-160	5,5	7,5	4	10 / 16
MN10E50-160	7,5	10	4	10 / 16
MN15E50-160	11	15	4	10 / 16
MN20E50-160	15	20	4	10 / 16
MN15E50-200	11	15	1	10 / 16
MN20E50-200	15	20	1	10 / 16
MN25E50-200	18,5	25	1	10 / 16
MN30E50-200	22	30	1	10 / 16
MN40E50-250	30	40	0	10 / 16
MN50E50-250	37	50	0	10 / 16
MN15E65-160	11	15	4	10 / 16
MN20E65-160	15	20	4	10 / 16
MN25E65-160	18,5	25	4	10 / 16
MN30E65-200	22	30	1	10 / 16
MN40E65-200	30	40	1	10 / 16
MN50E65-200	37	50	1	10 / 16
MN50E65-250	37	50	0	10 / 16
MN60E65-250	45	60	0	10 / 16
MN75E65-250	55	75	0	10 / 16
MN20E80-160	15	20	4	10 / 16
MN25E80-160	18,5	25	4	10 / 16
MN30E80-160	22	30	4	10 / 16
MN40E80-200	30	40	2	10 / 16
MN50E80-200	37	50	2	10 / 16
MN60E80-200	45	60	2	10 / 16
MN75E80-200	55	75	2	10 / 16
MN100E80-250	75	100	0	10 / 16
MN125E80-250	90	125	0	10 / 16

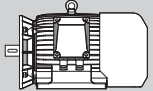
* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure - * Pression d'alimentation comprise - * Einschl. Saugdruck - * Incluida la presión de aspiración

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

Limiti operativi
Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			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*
	kW	HP	1450 min ⁻¹	[bar]
MN1,5E32-200	1,1	1,5	7	10 / 16
MN2E32-200	1,5	2	7	10 / 16
MN1,5E40-160	1,1	1,5	7	10 / 16
MN1,5E40-200	1,1	1,5	7	10 / 16
MN2E40-200	1,5	2	7	10 / 16
MN3E40-200	2,2	3	7	10 / 16
MN2E40-250	1,5	2	6	10 / 16
MN3E40-250	2,2	3	6	10 / 16
MN4E40-250	3	4	6	10 / 16
MN1,5E50-160	1,1	1,5	7	10 / 16
MN2E50-160	1,5	2	7	10 / 16
MN3E50-160	2,2	3	7	10 / 16
MN3E50-200	2,2	3	7	10 / 16
MN4E50-200	3	4	7	10 / 16
MN5,5E50-250	4	5,5	6	10 / 16
MN7,5E50-250	5,5	7,5	6	10 / 16
MN1,5E65-160	1,1	1,5	7	10 / 16
MN2E65-160	1,5	2	7	10 / 16
MN3E65-160	2,2	3	7	10 / 16
MN4E65-200	3	4	7	10 / 16
MN5,5E65-200	4	5,5	7	10 / 16
MN7,5E65-250	5,5	7,5	6	10 / 16
MN10E65-250	7,5	10	6	10 / 16
MN2E80-160	1,5	2	7	10 / 16
MN3E80-160	2,2	3	7	10 / 16
MN4E80-160	3	4	7	10 / 16
MN5,5E80-160	4	5,5	7	10 / 16
MN5,5E80-200	4	5,5	7	10 / 16
MN7,5E80-200	5,5	7,5	7	10 / 16
MN10E80-200	7,5	10	7	10 / 16
MN10E80-250	7,5	10	6	10 / 16
MN15E80-250	11	15	6	10 / 16
MN5,5E100-200	4	5,5	7	10 / 16
MN7,5E100-200	5,5	7,5	7	10 / 16
MN10E100-200	7,5	10	7	10 / 16
MN15E100-200	11	15	7	10 / 16
MN10E100-250	7,5	10	6	10 / 16
MN15E100-250	11	15	6	10 / 16
MN20E100-250	15	20	6	10 / 16
MN20E100-315	15	20	5	10 / 16
MN25E100-315	18,5	25	5	10 / 16
MN30E100-315	22	30	5	10 / 16
MN40E100-315	30	40	5	10 / 16
MN15E125-250	11	15	6	10 / 16
MN20E125-250	15	20	6	10 / 16
MN25E125-250	18,5	25	6	10 / 16
MN30E125-250	22	30	6	10 / 16

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

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

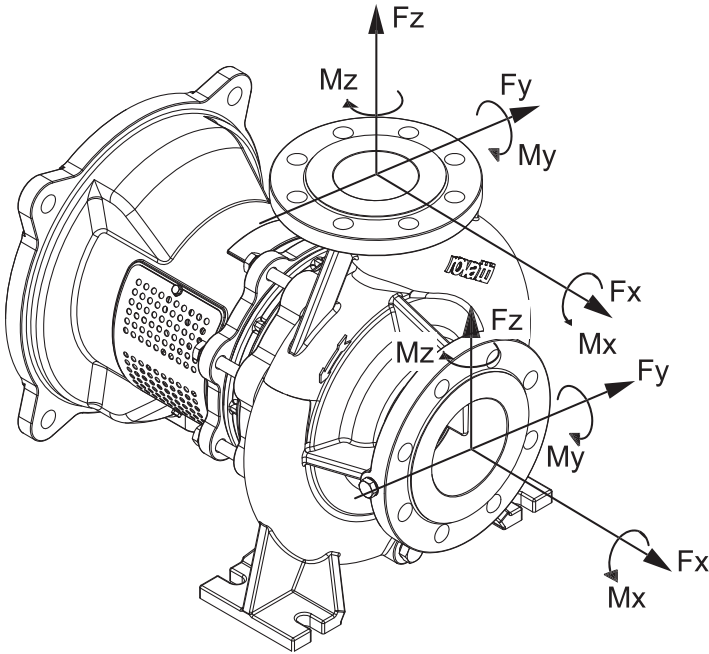
Forze e coppie sulle flange e momento d'inerzia

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
Bocca aspirazione Inlet Bride d'aspiración Saugseite Aspiración	125	1150	1040	1270	2000	500	650	720	1090
	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

ΣF - ΣM = Somme vettoriali 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

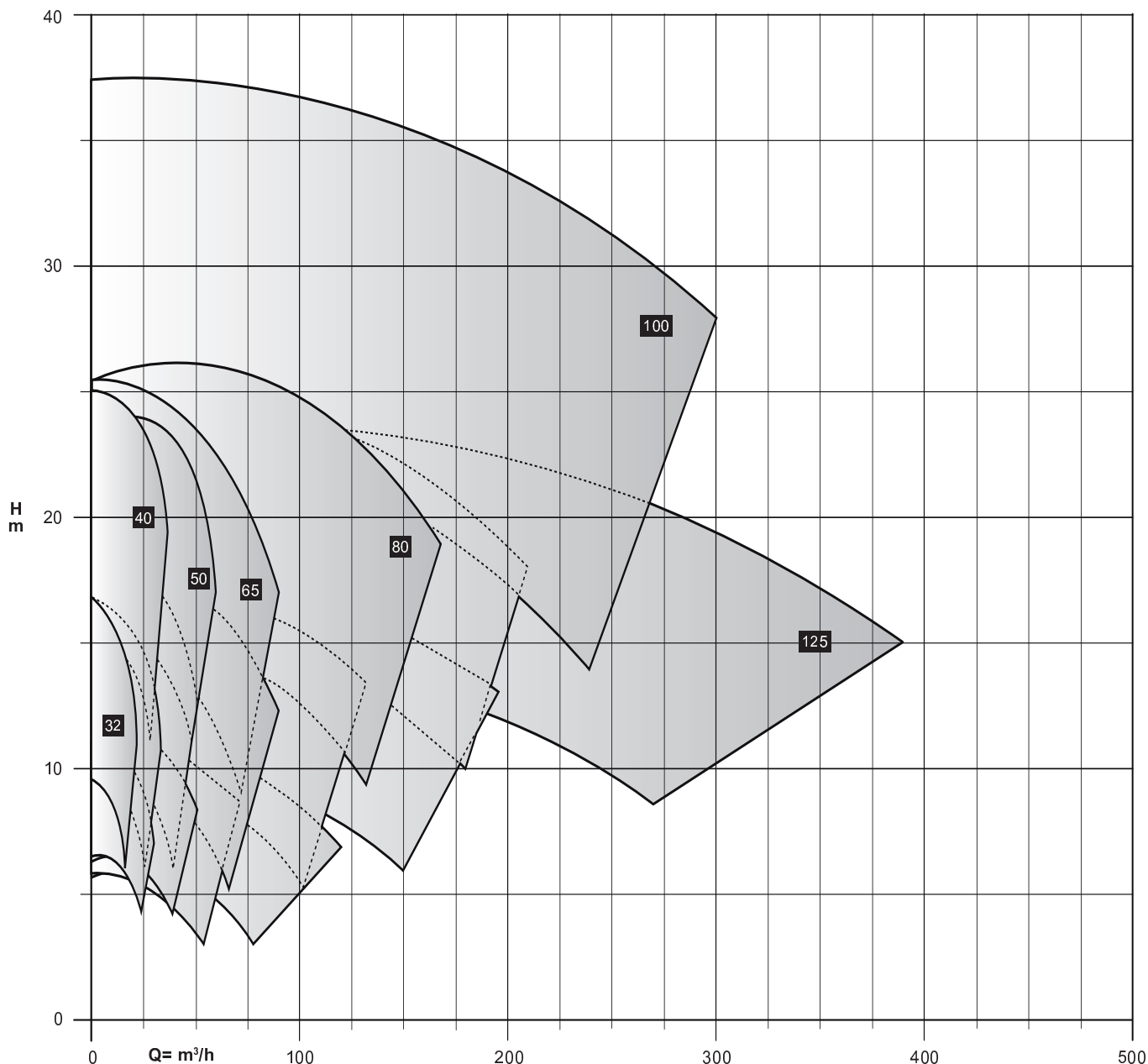
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz 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 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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE32-200

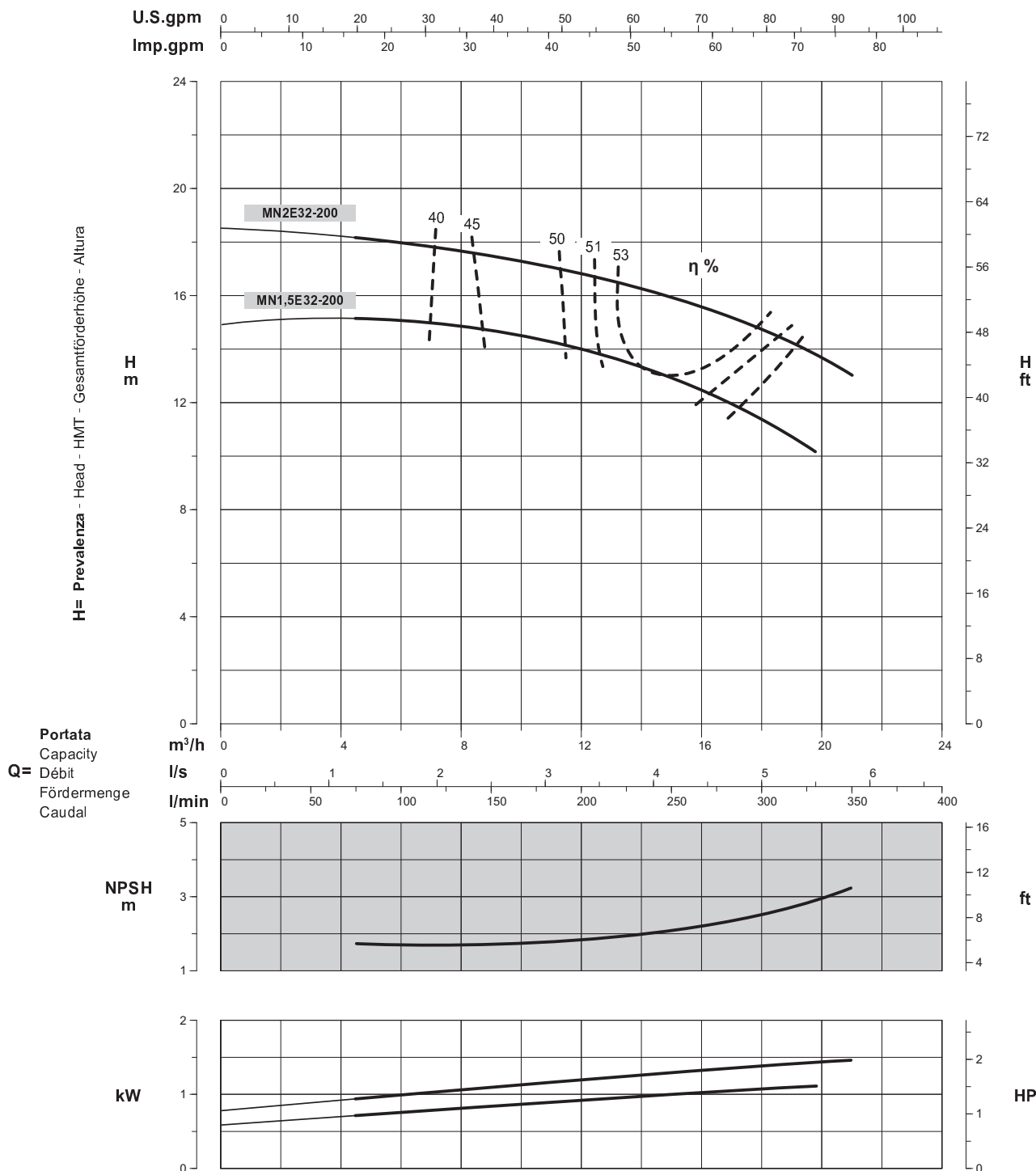
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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 - 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

MNE40-160

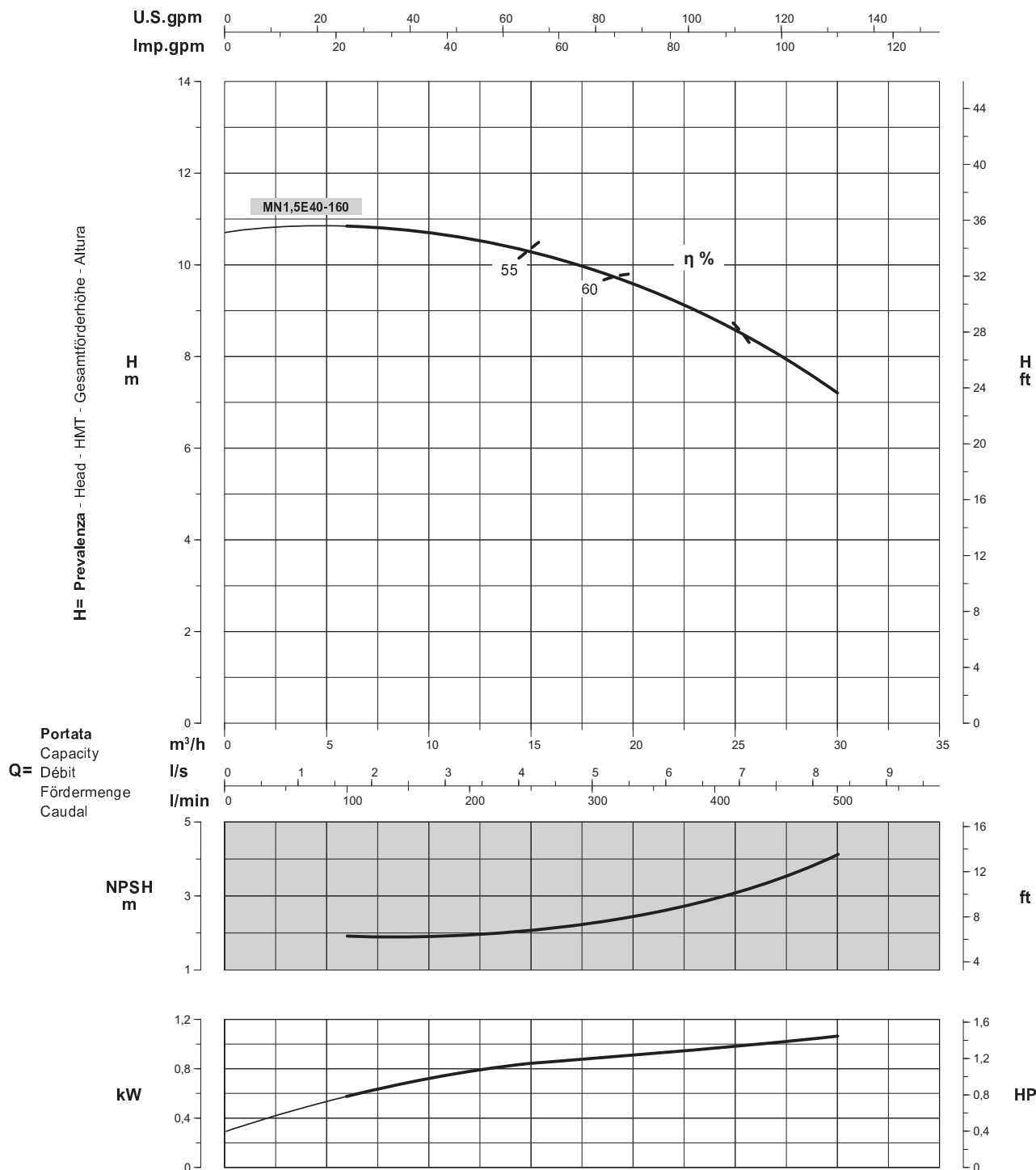
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE40-200

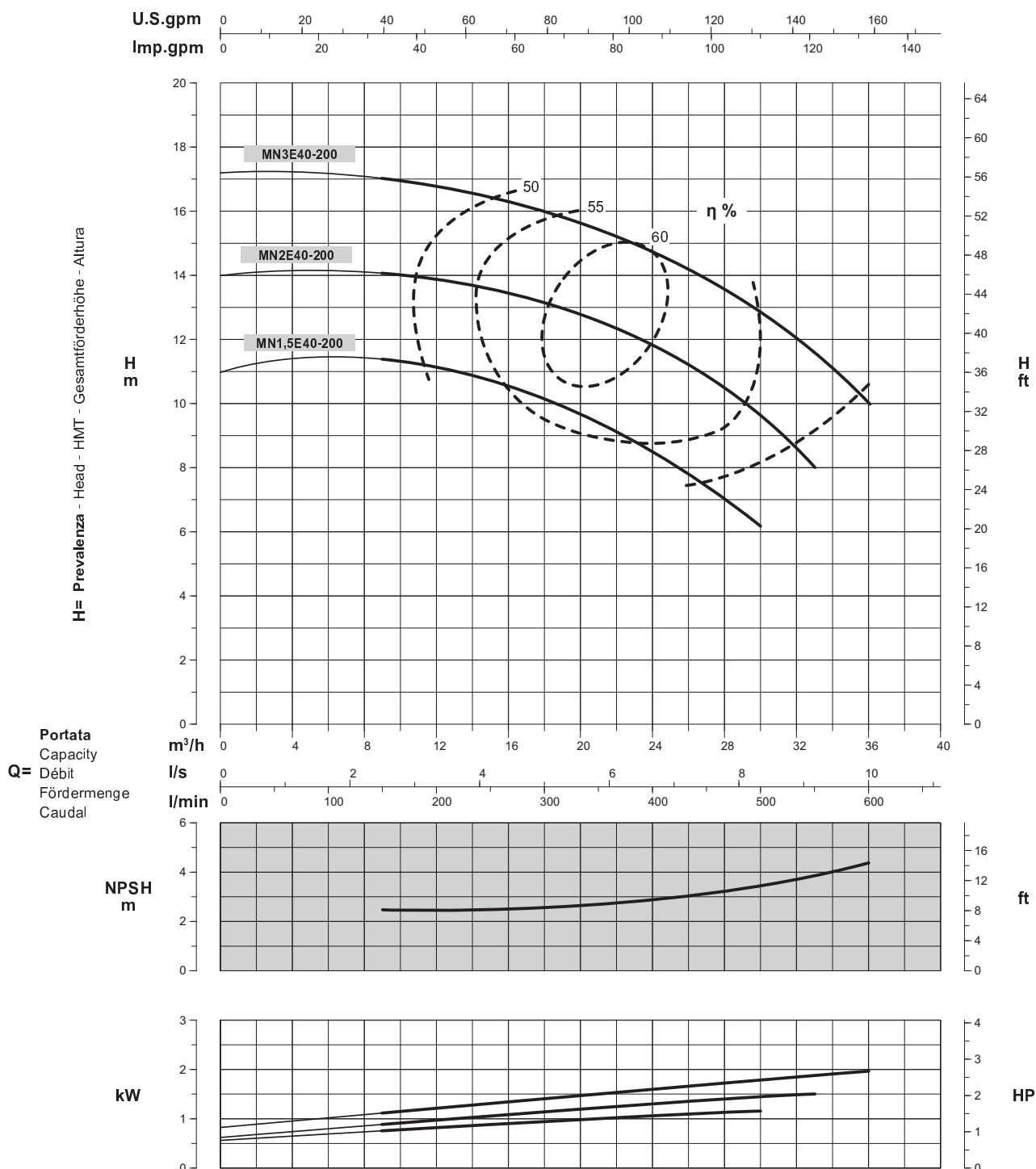
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE40-250

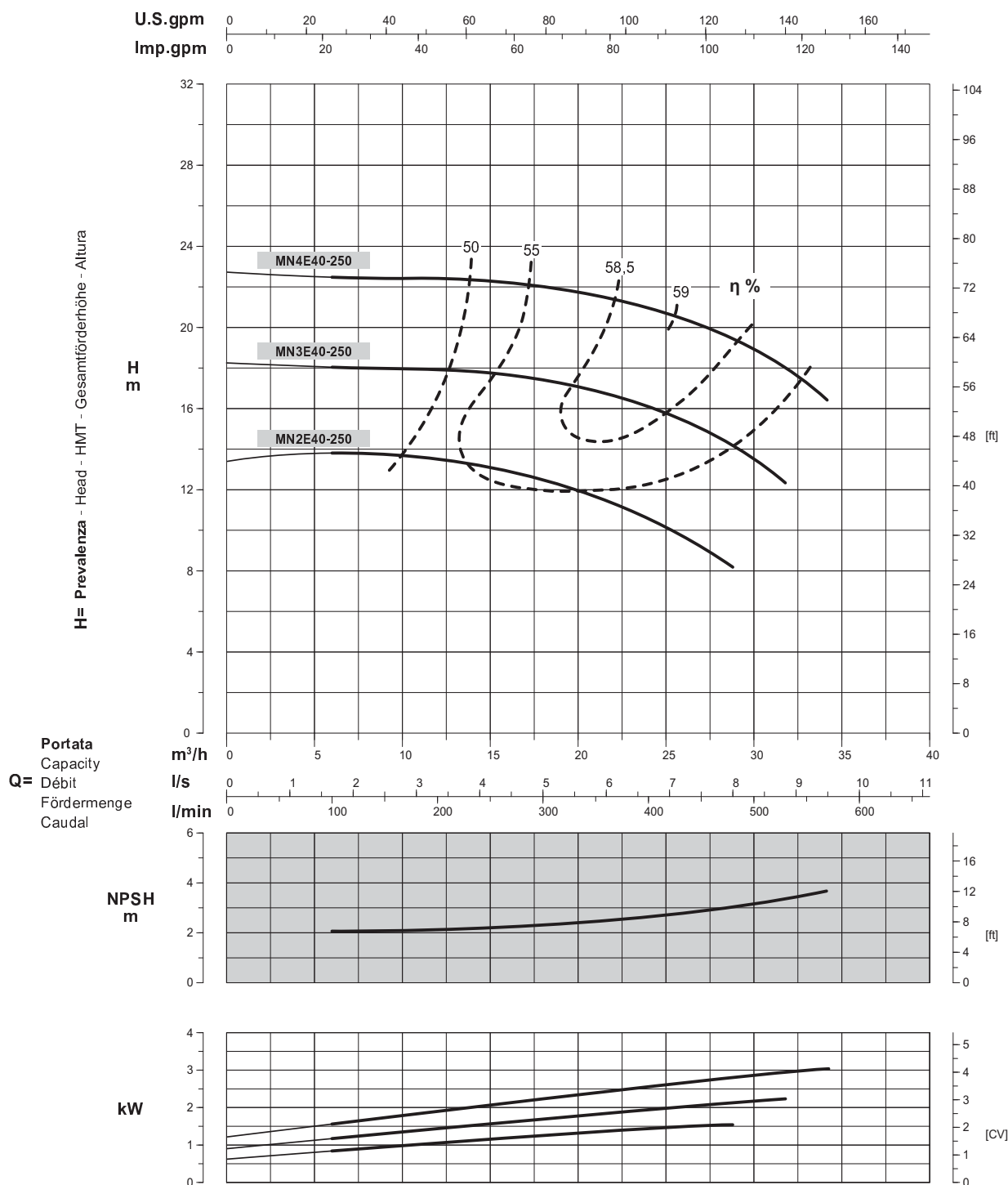
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE50-160

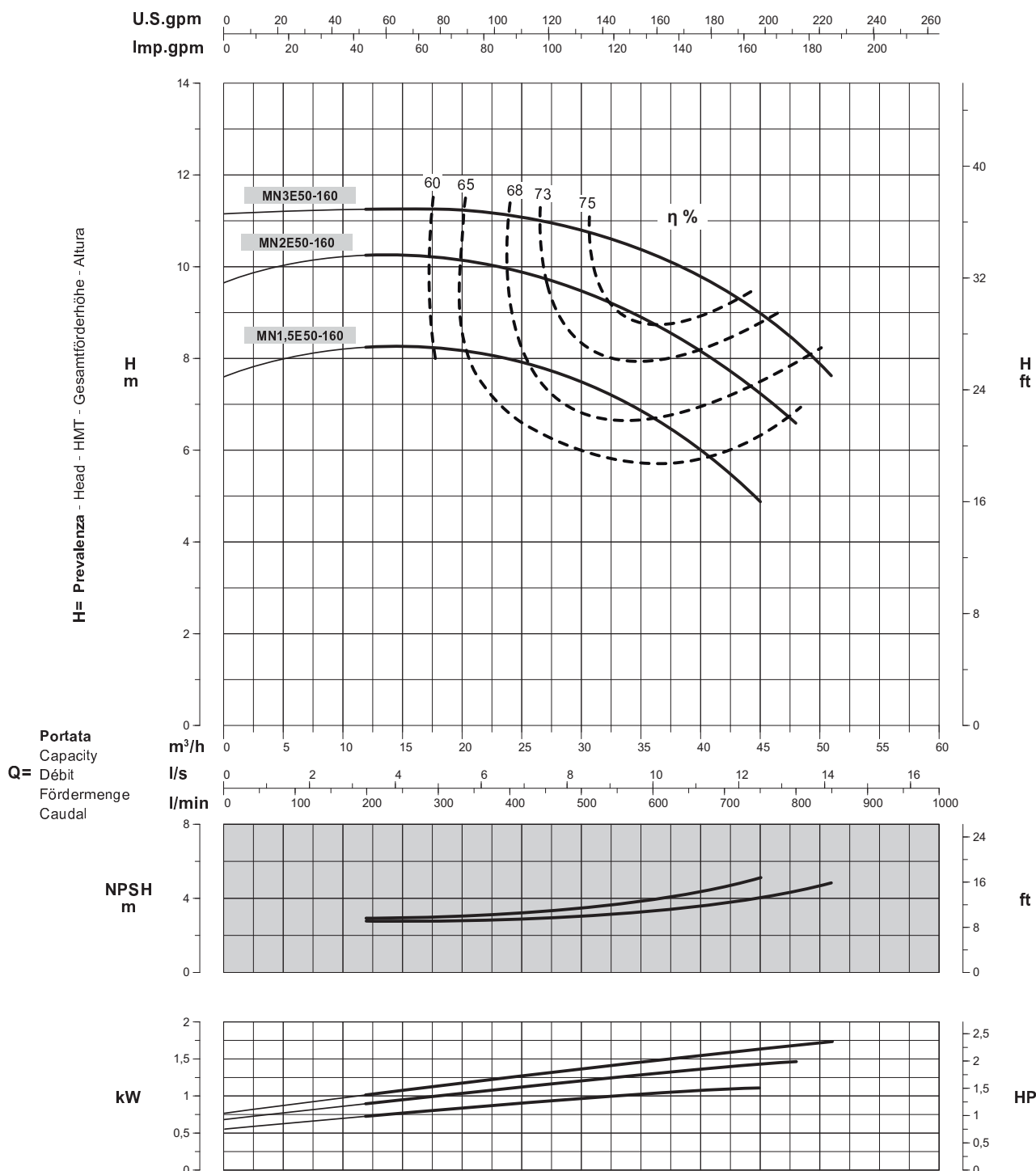
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE50-200

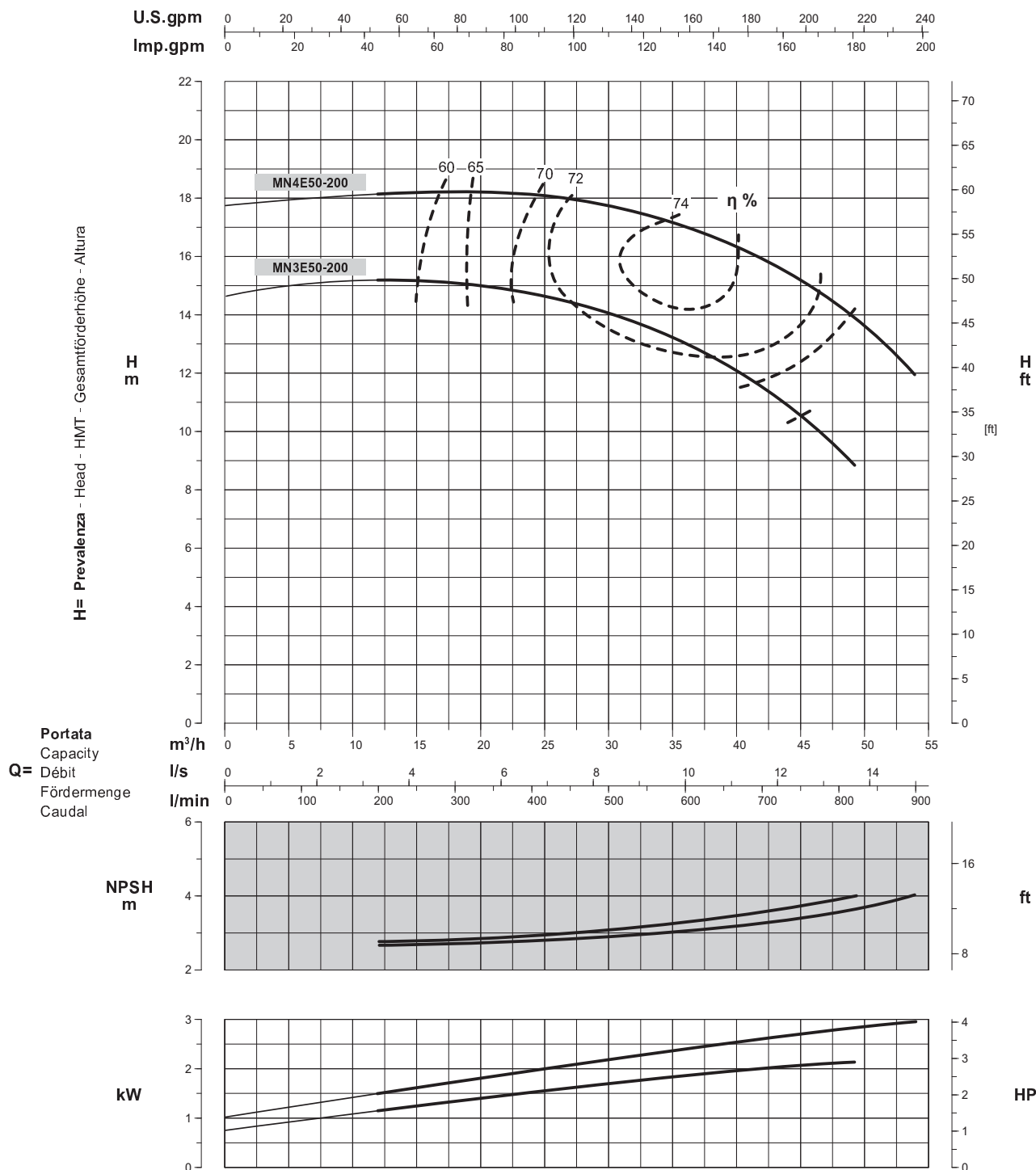
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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
η % 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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE50-250

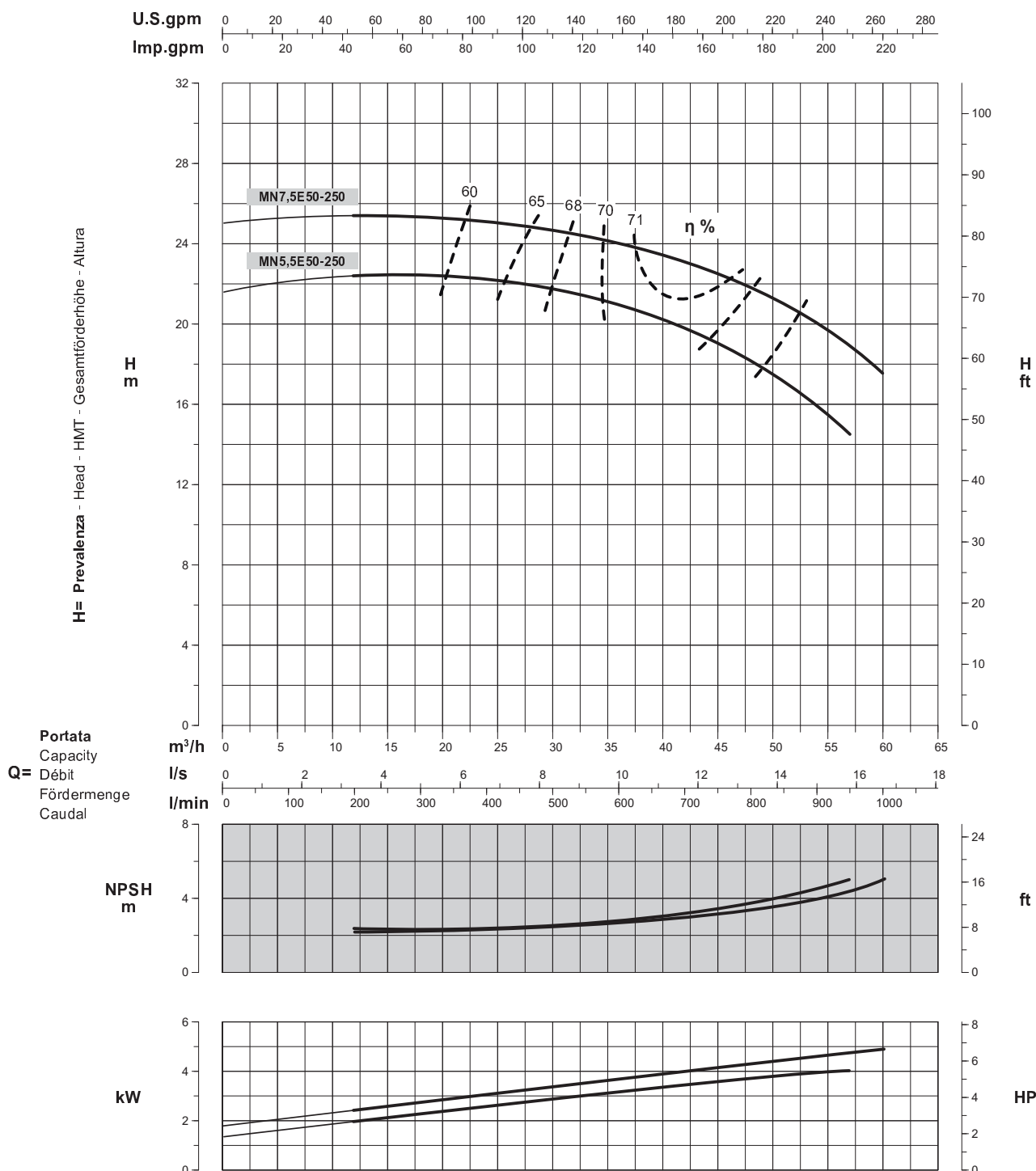
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE65-160

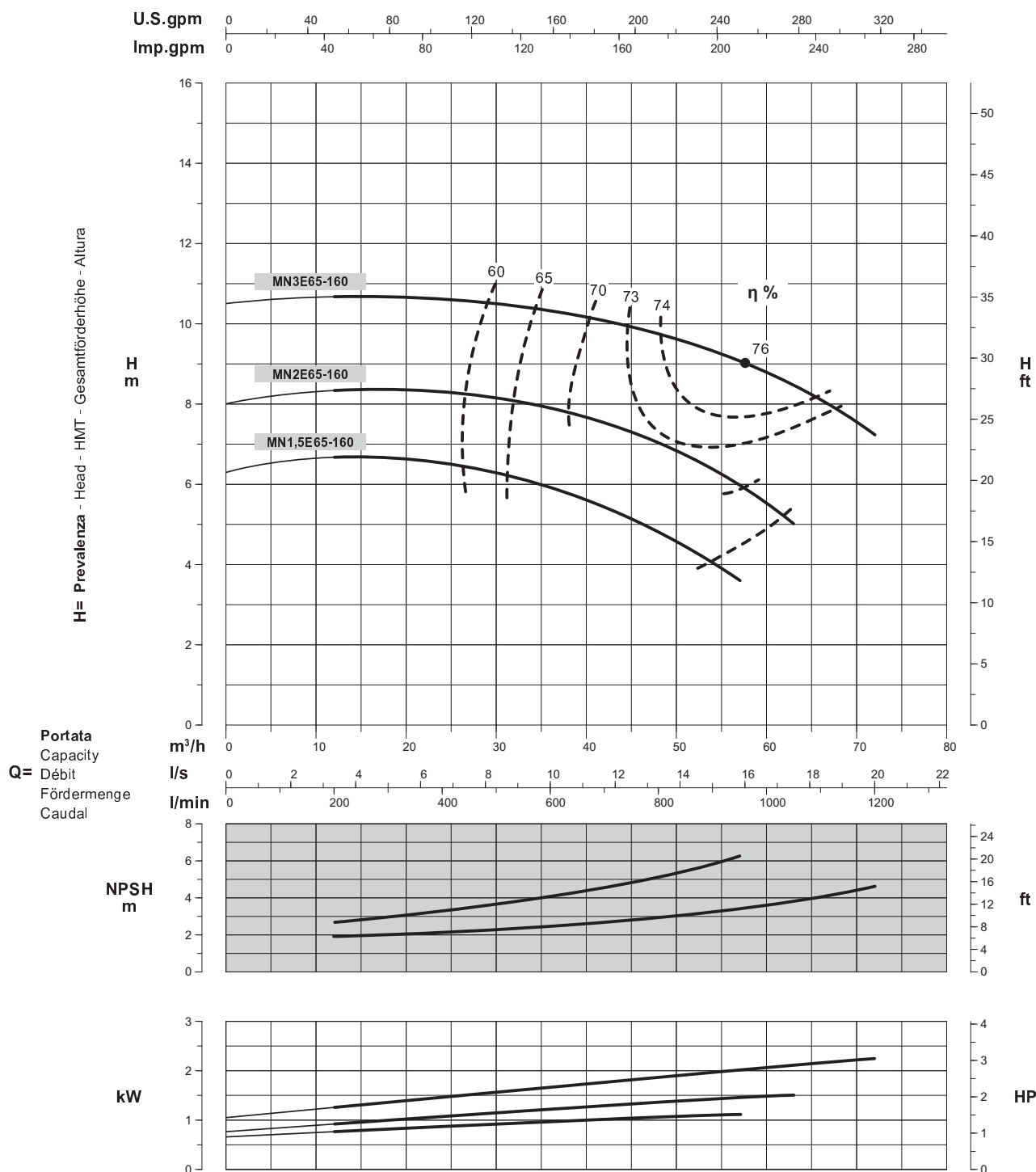
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE65-200

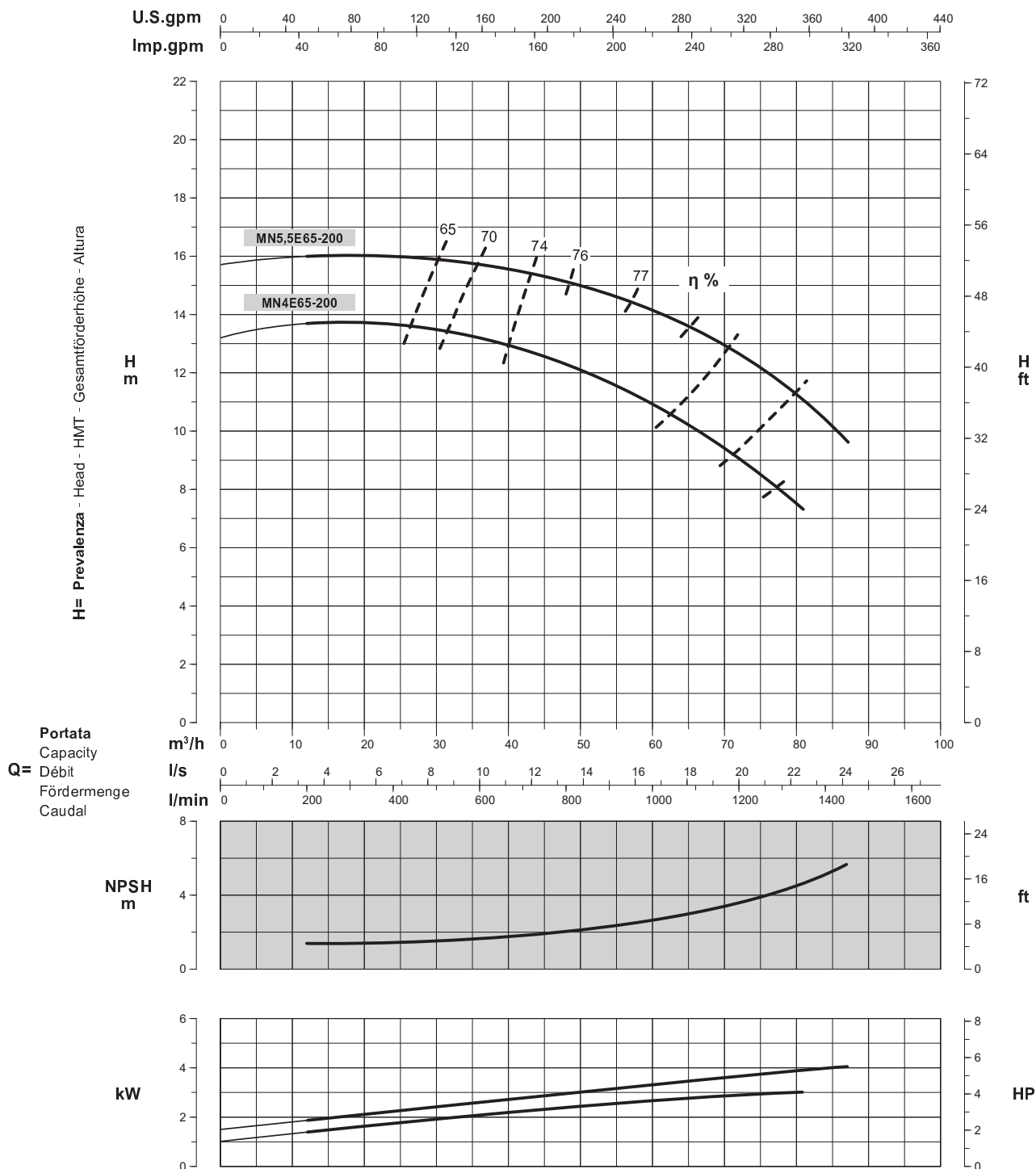
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE65-250

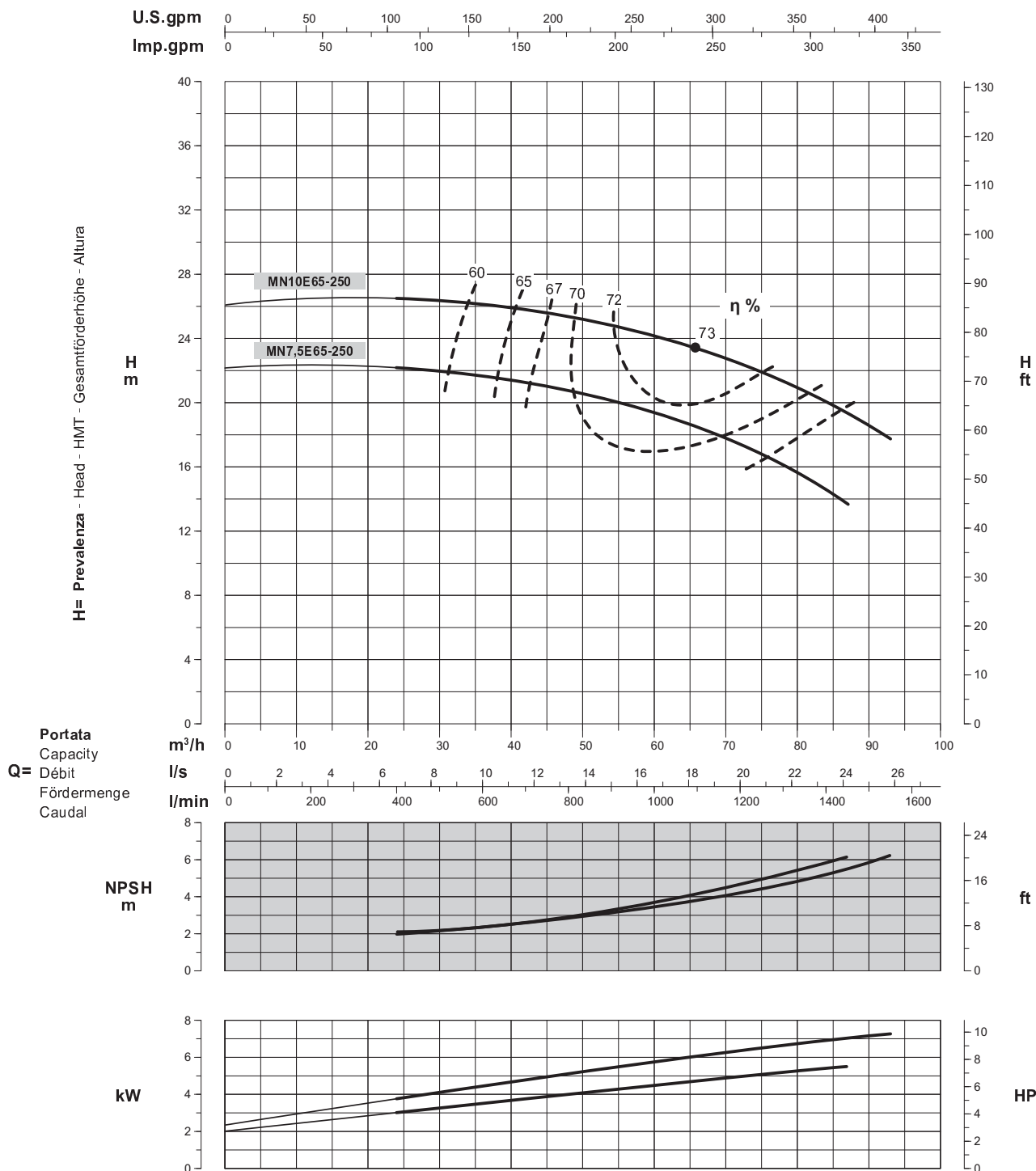
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE80-160

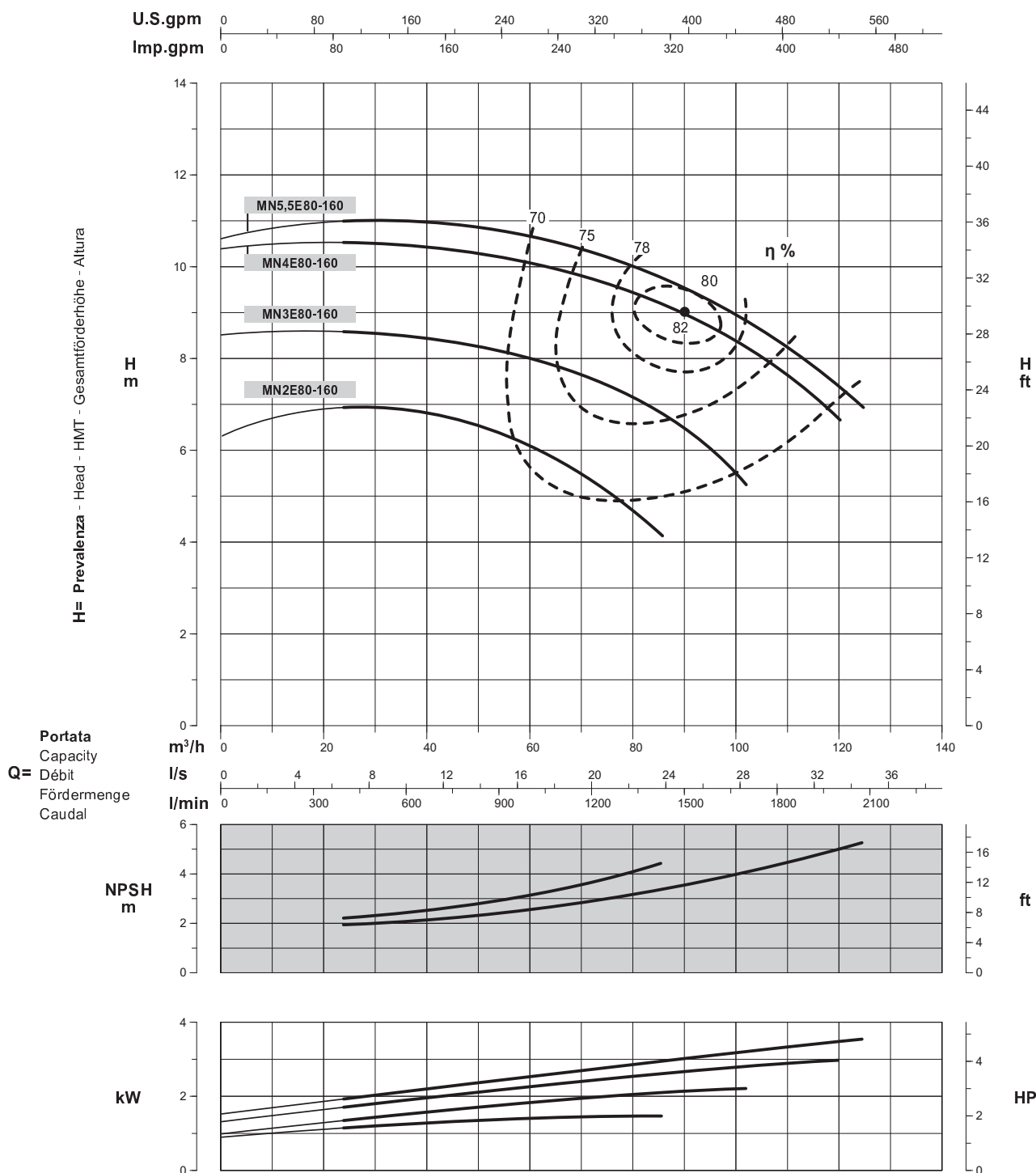
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE80-200

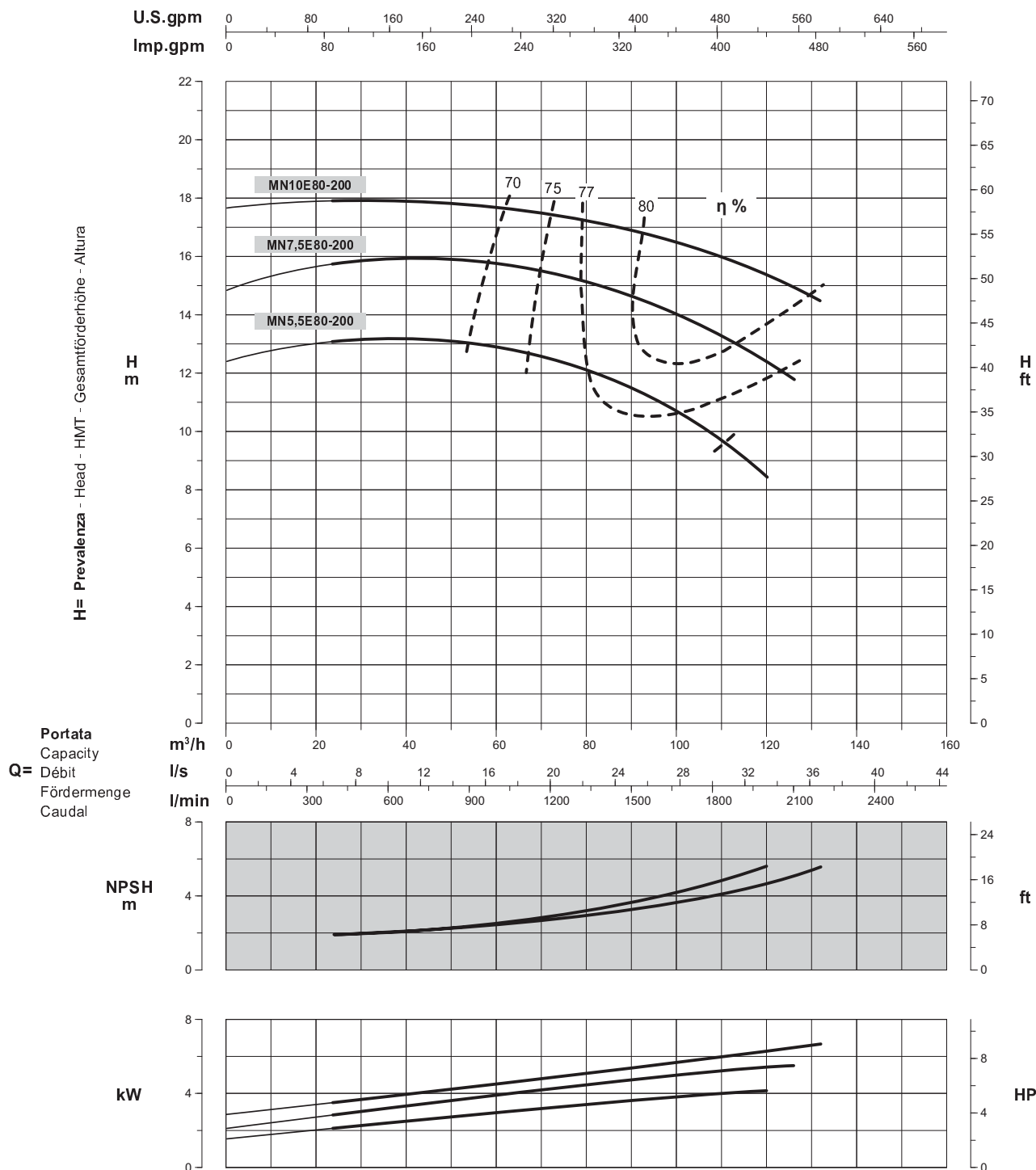
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE80-250

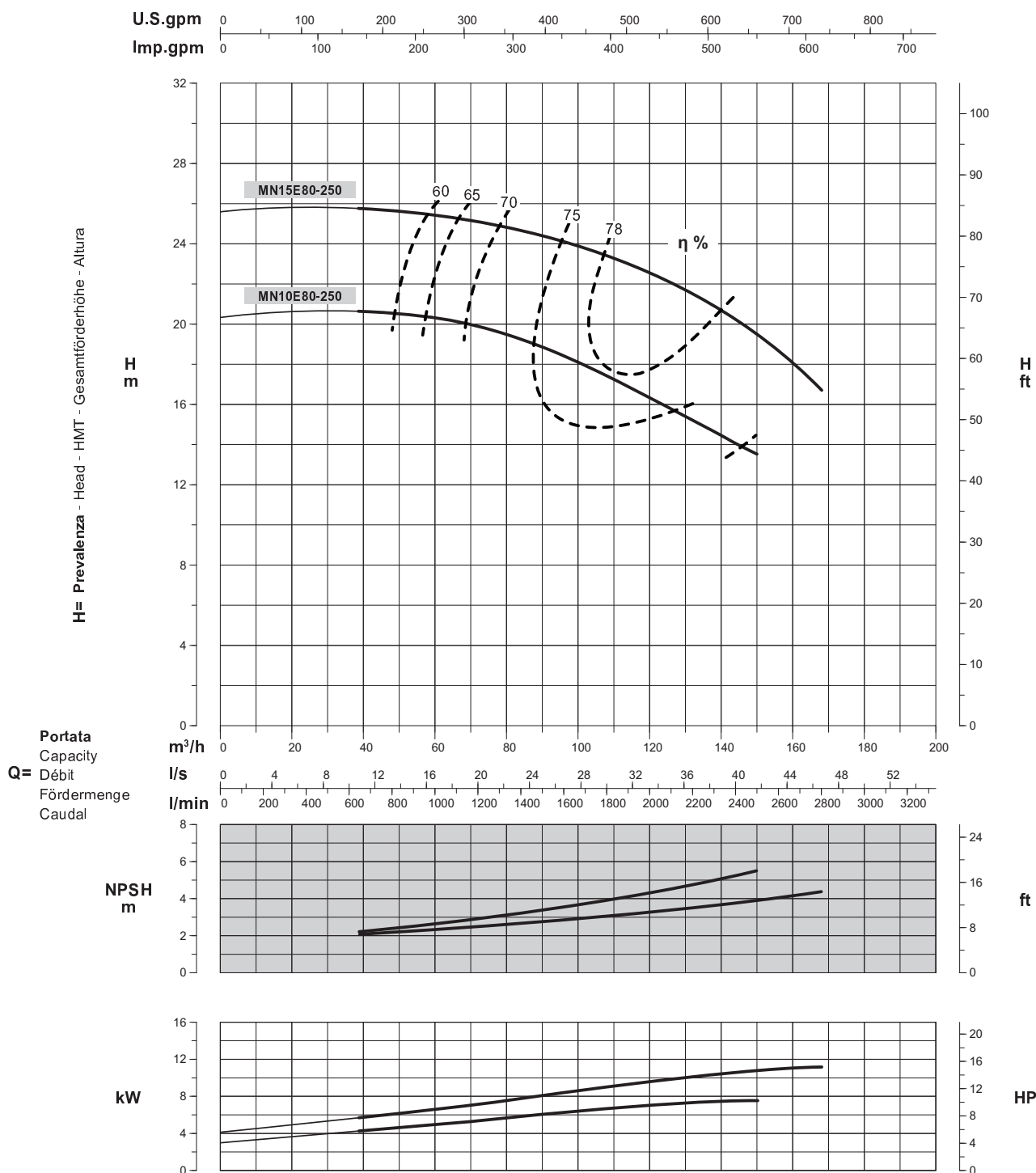
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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 - 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

MNE100-200

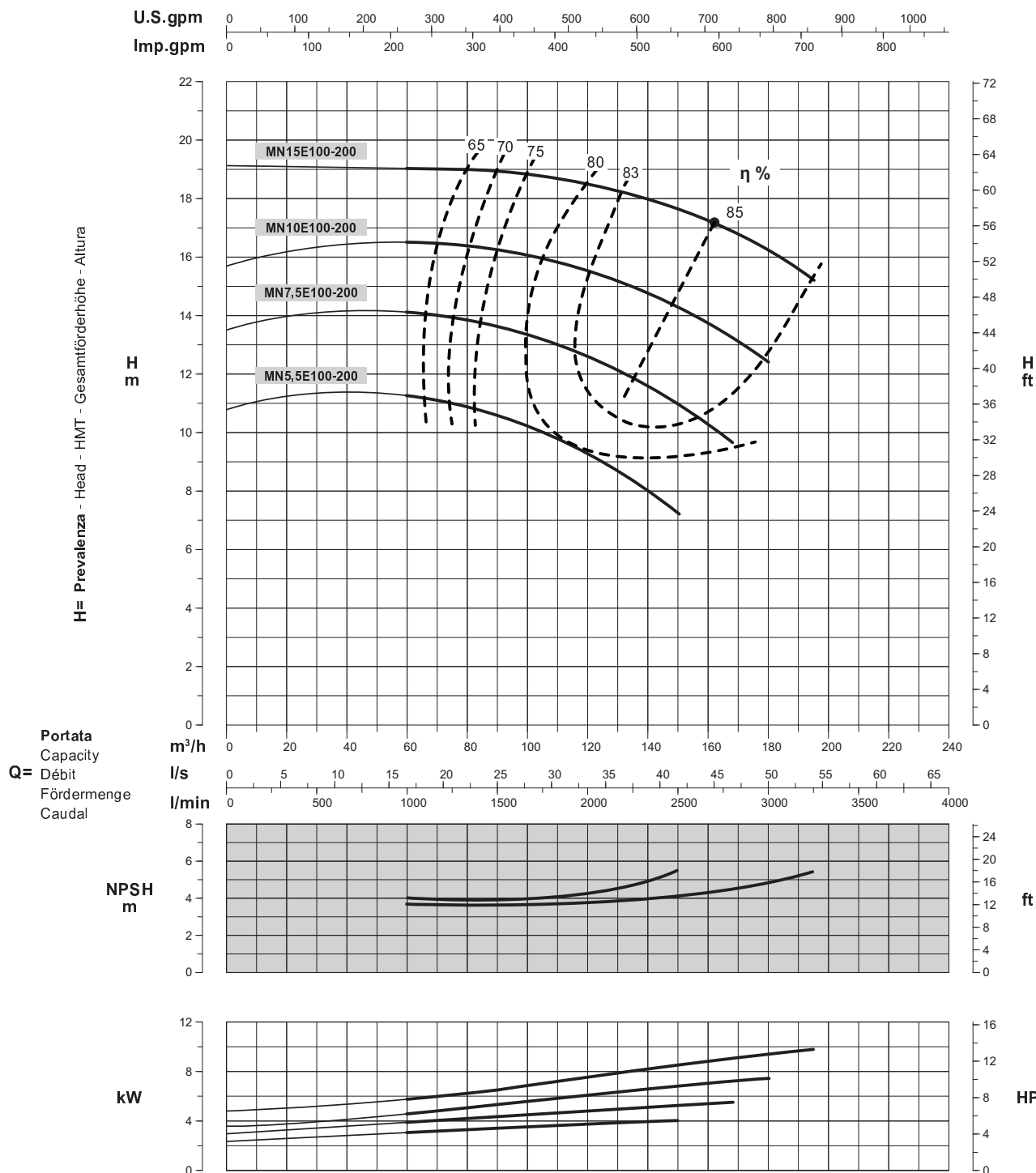
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE100-250

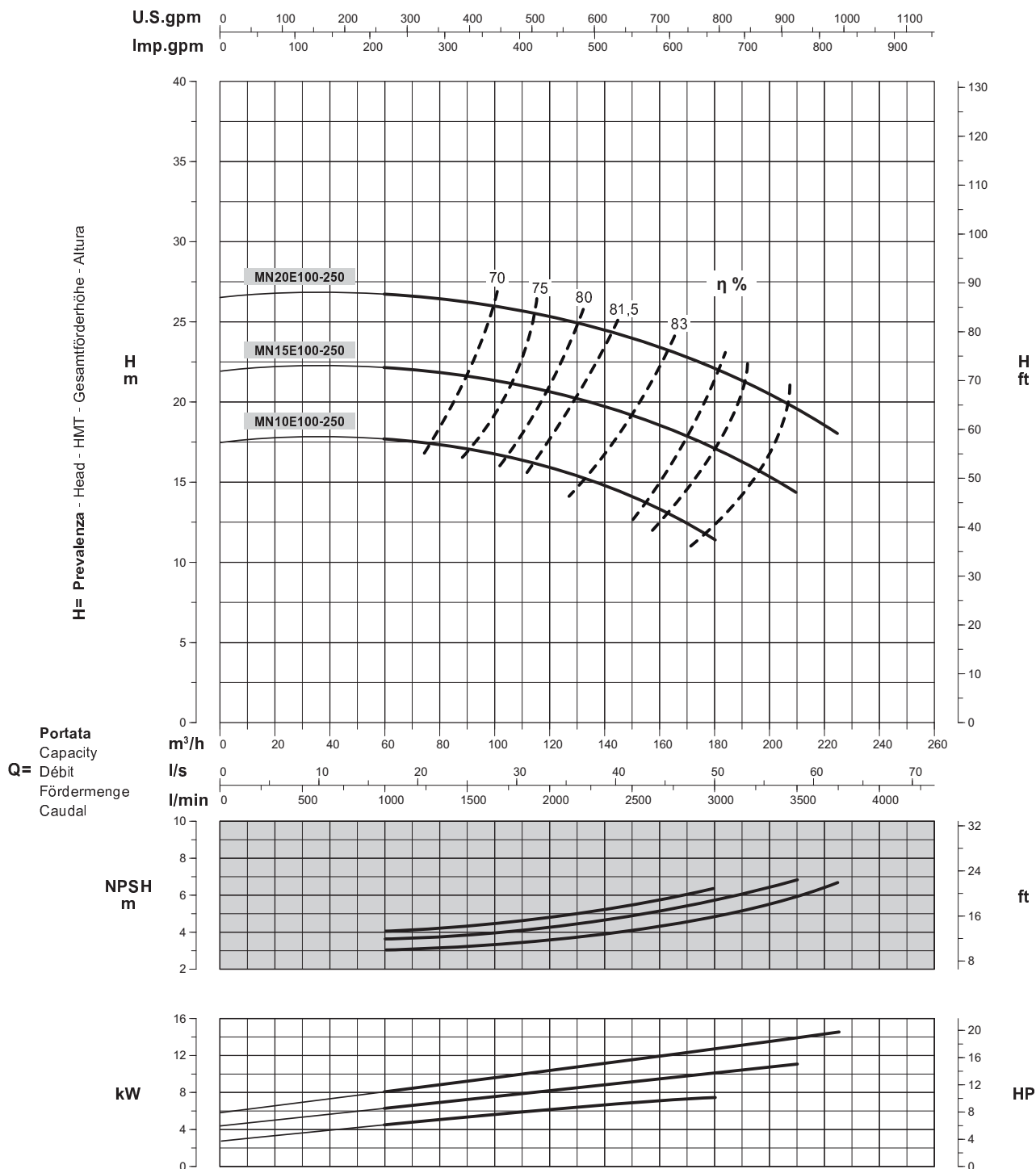
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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 - 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

MNE100-315

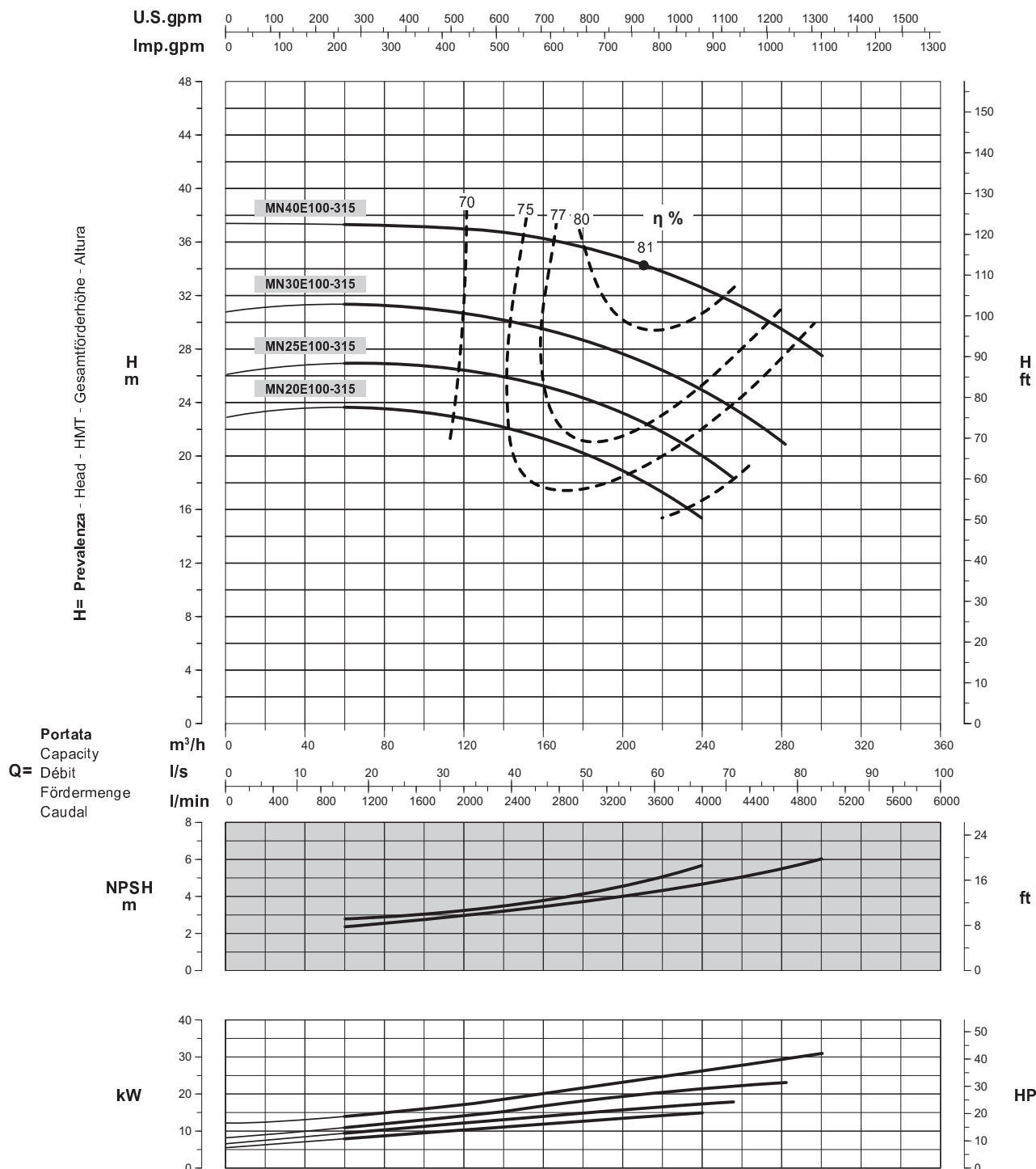
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

4 Poli
4 Poles
4 pôles
4-polig
4 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE125-250

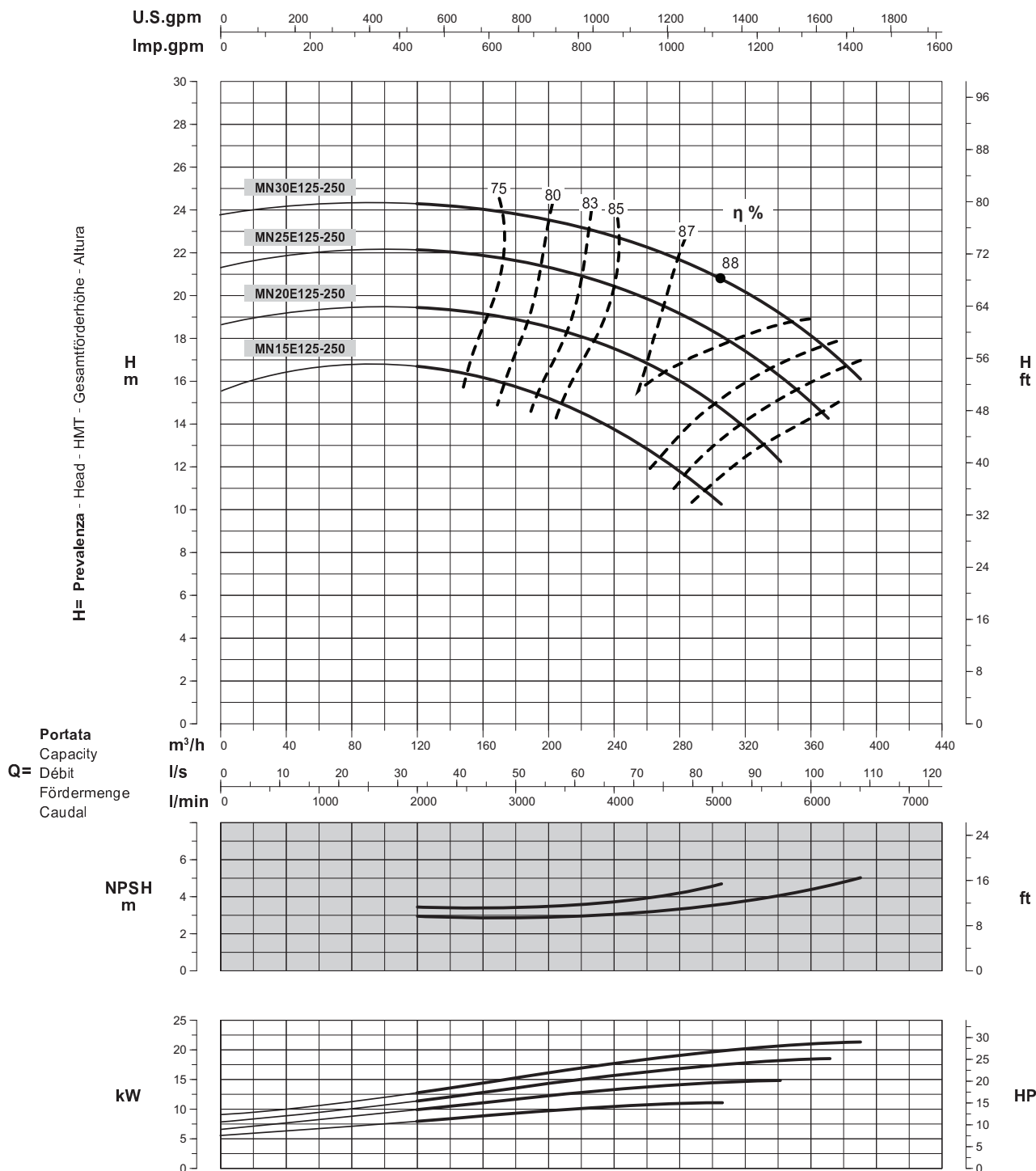
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

4 Poli
 4 Poles
 4 pôles
 4-polig
 4 polos

50Hz

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

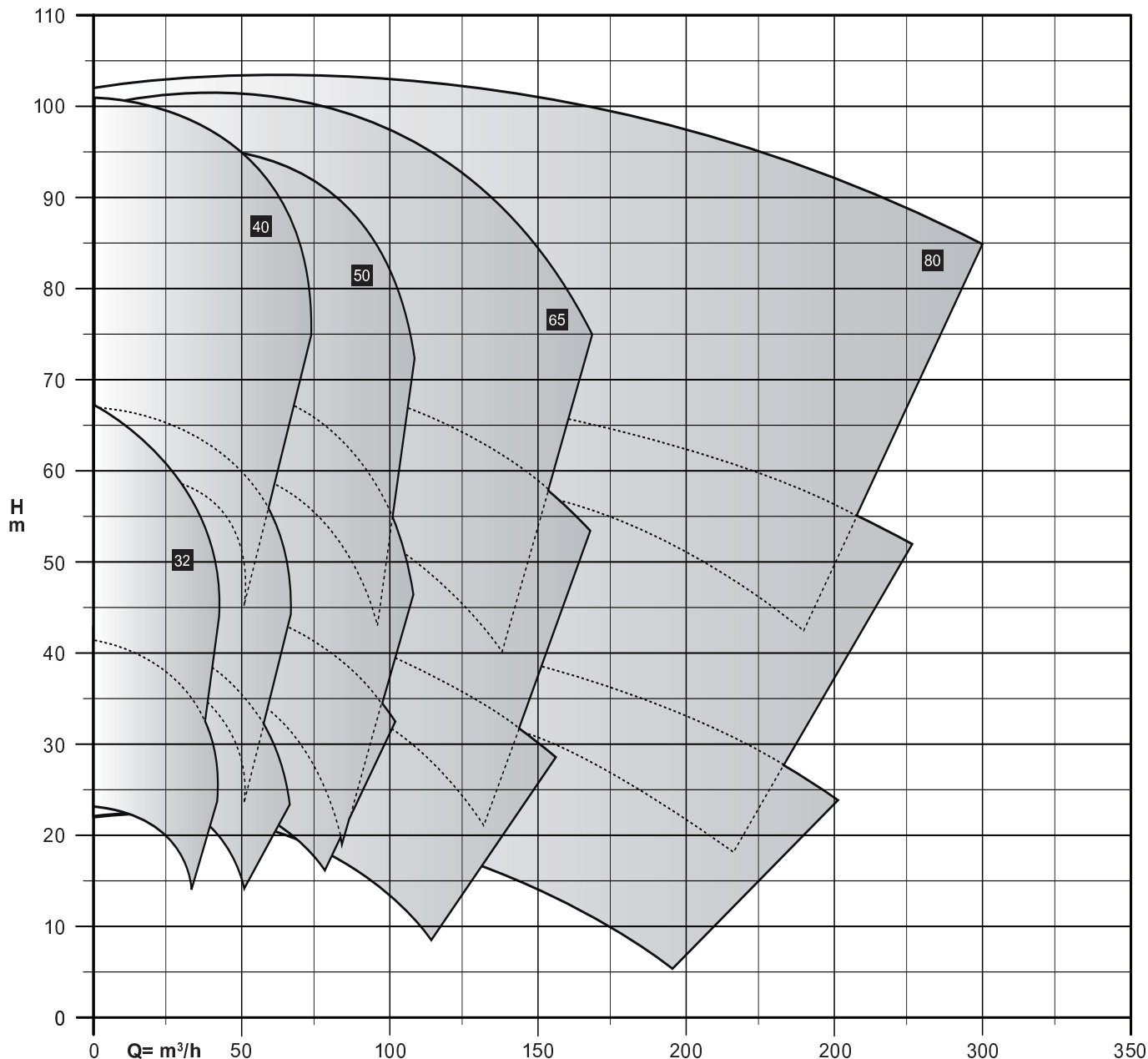
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz 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 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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE32-160

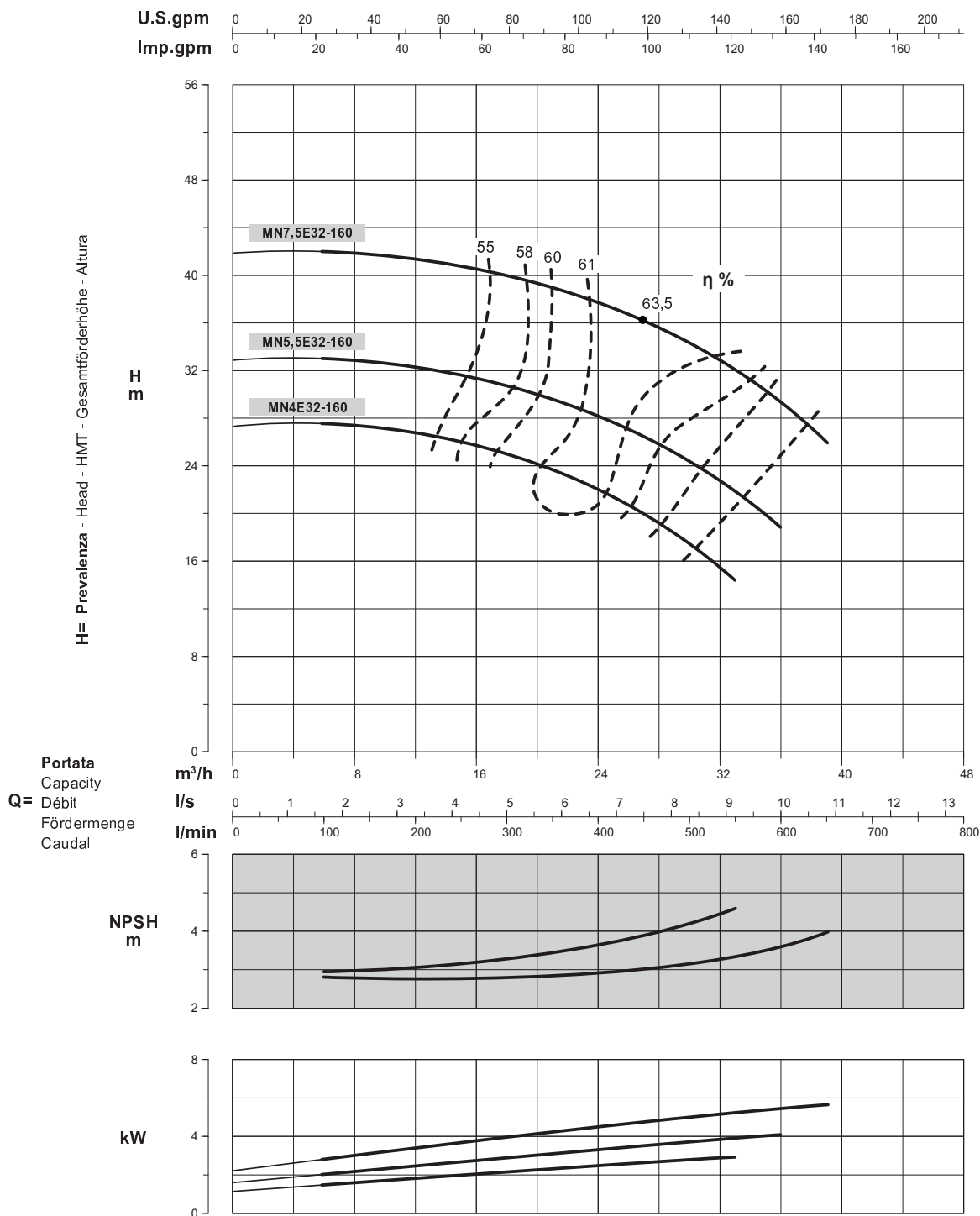
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

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 - 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

MNE32-200

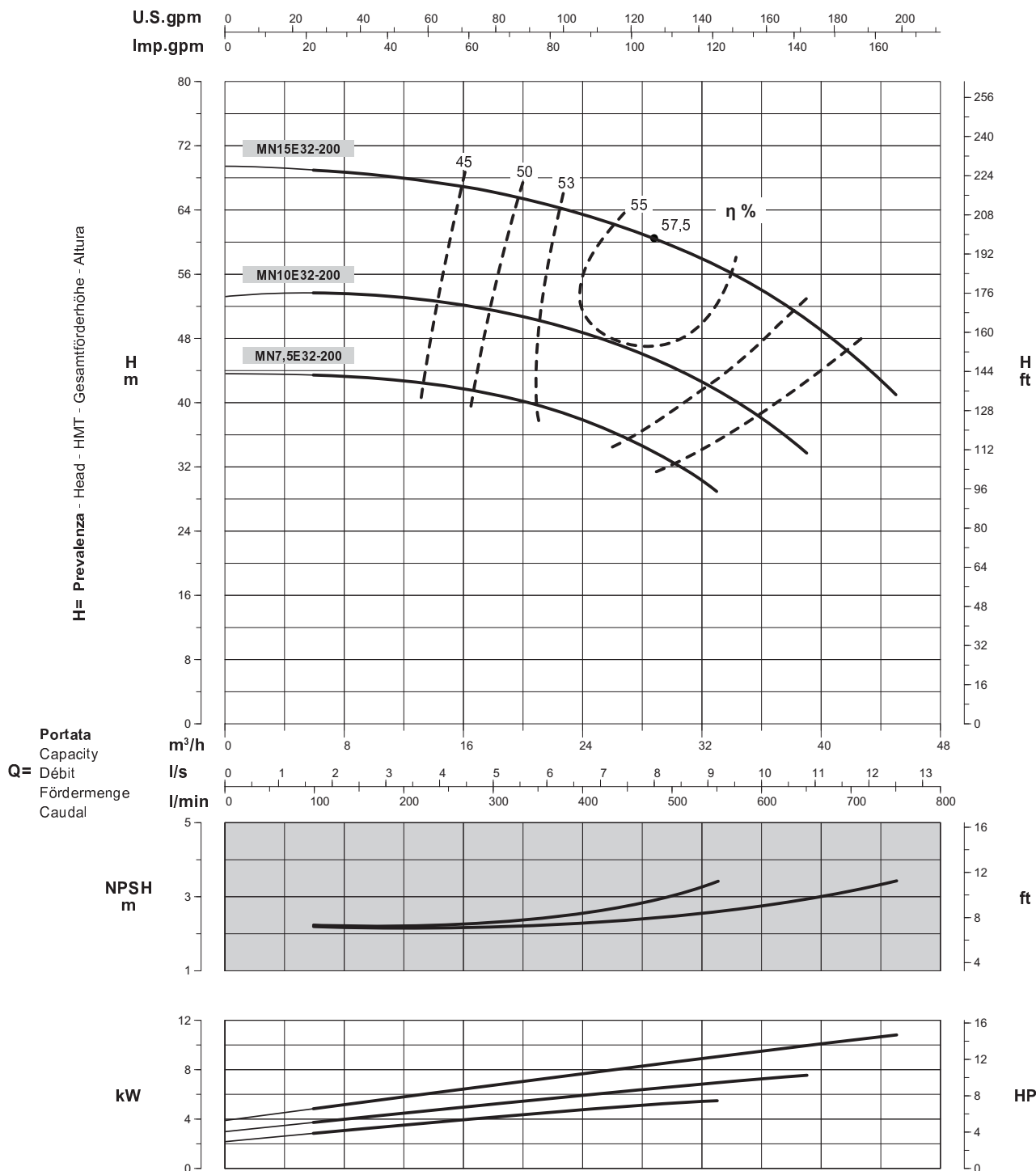
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE40-160

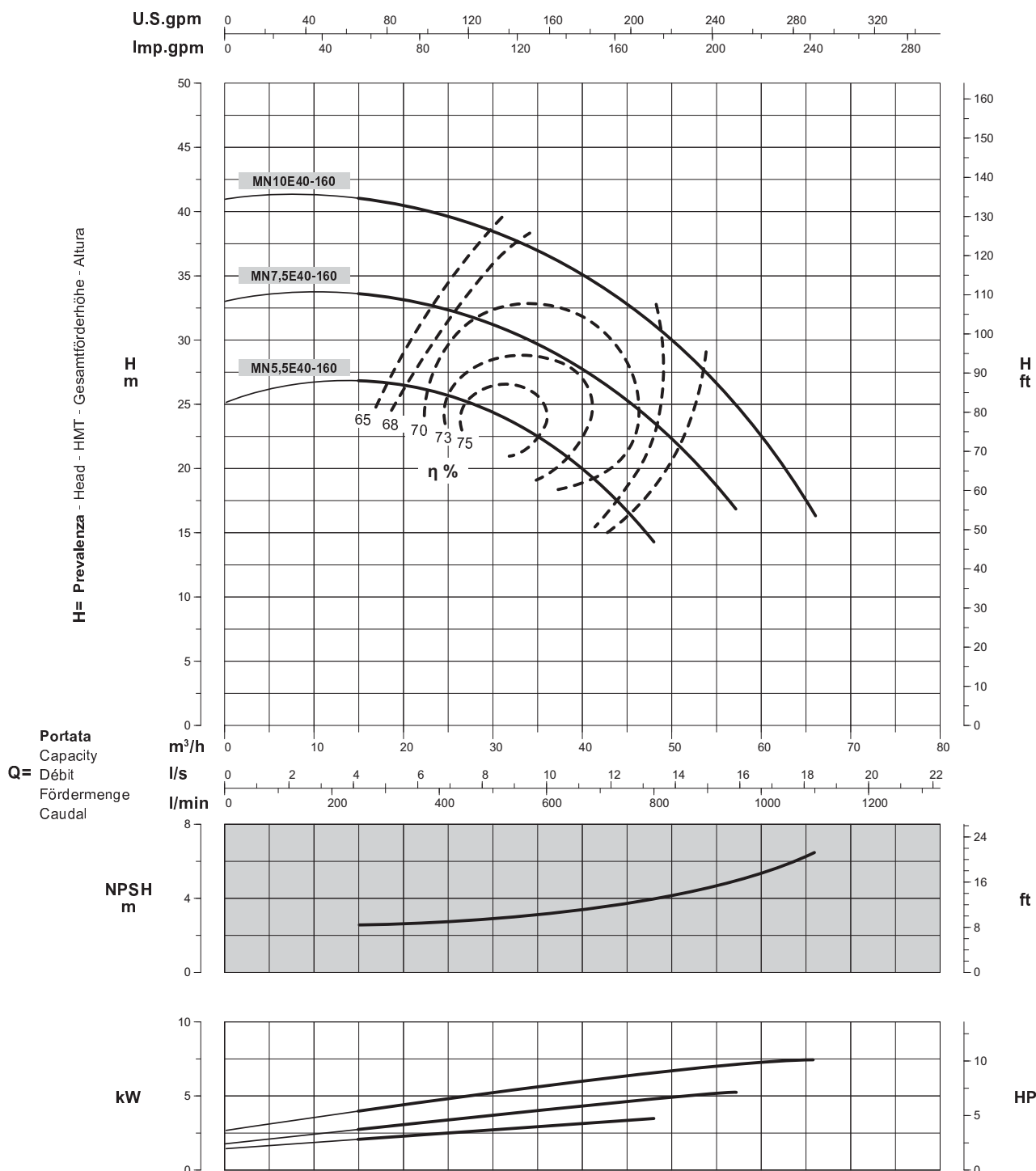
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

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 - 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

MNE40-200

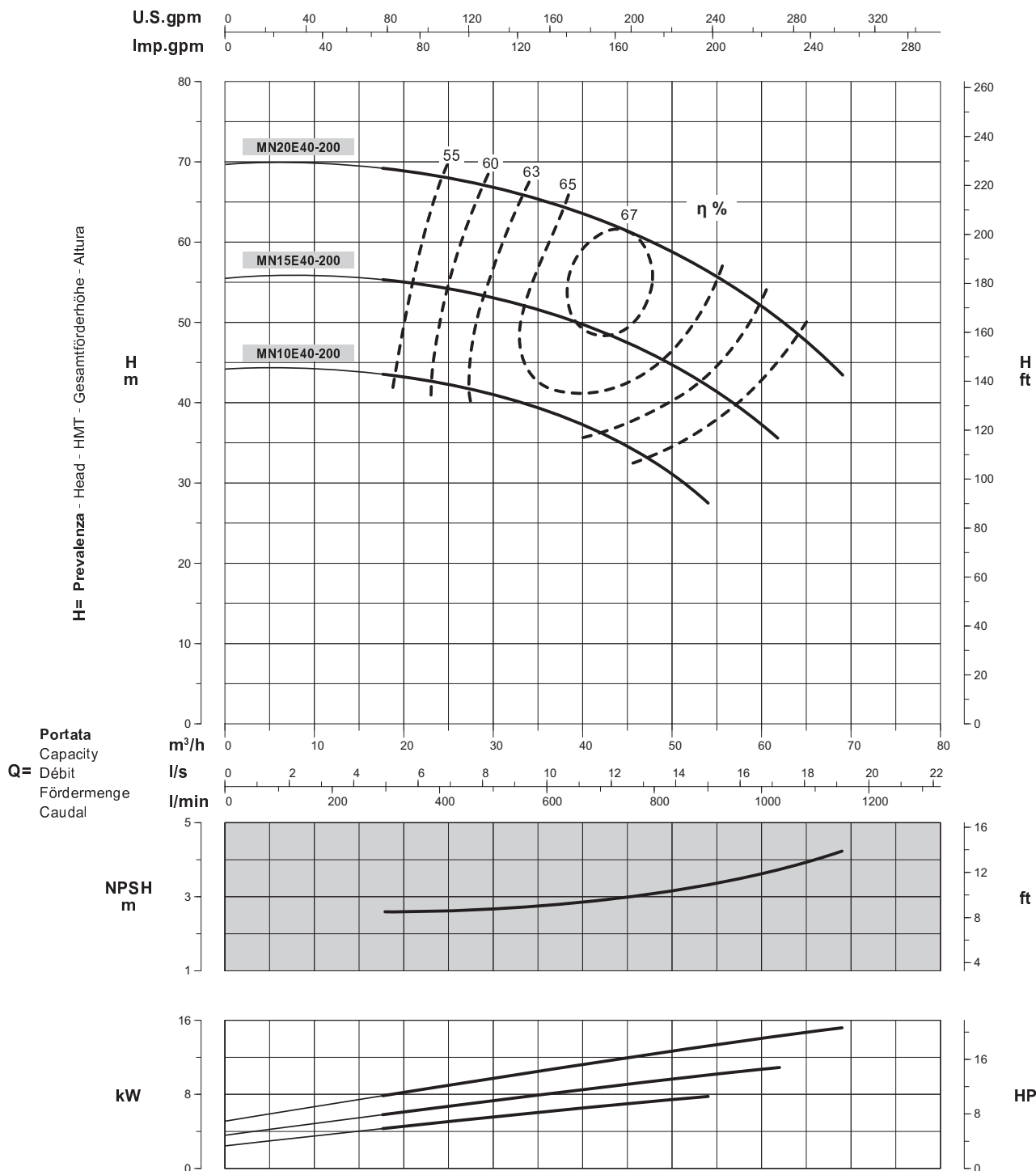
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE40-250

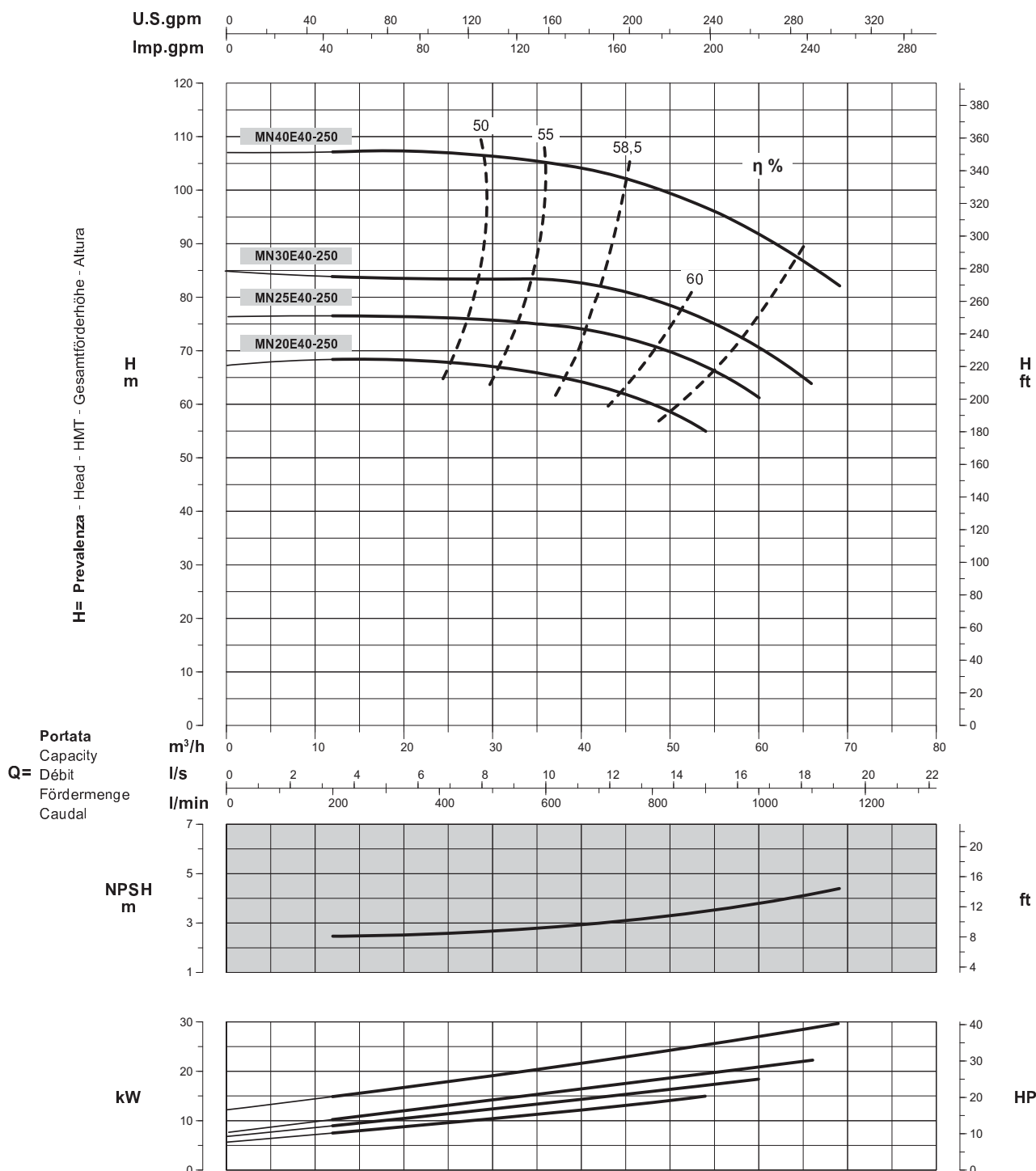
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE50-160

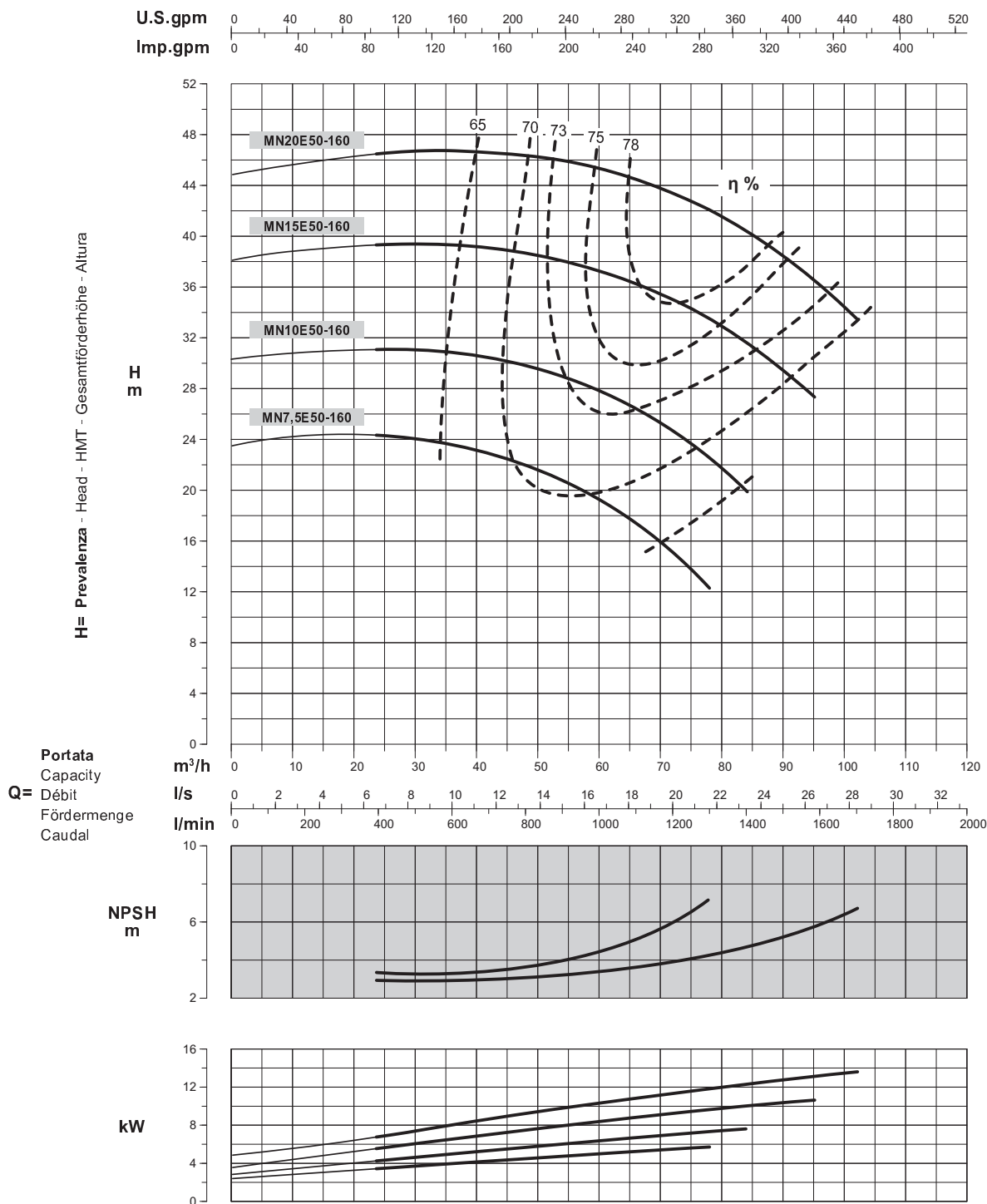
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE50-200

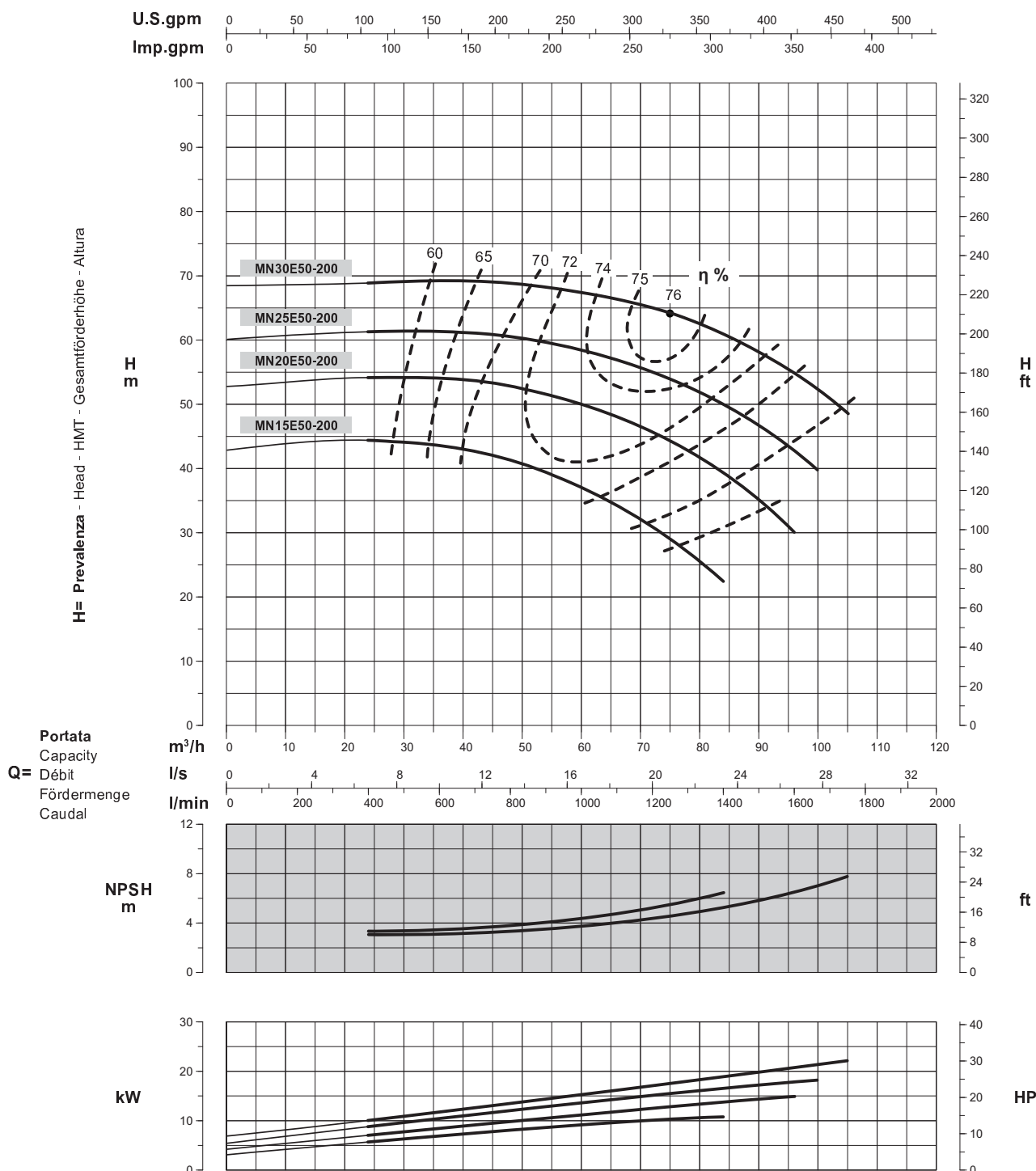
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

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 - 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

MNE50-250

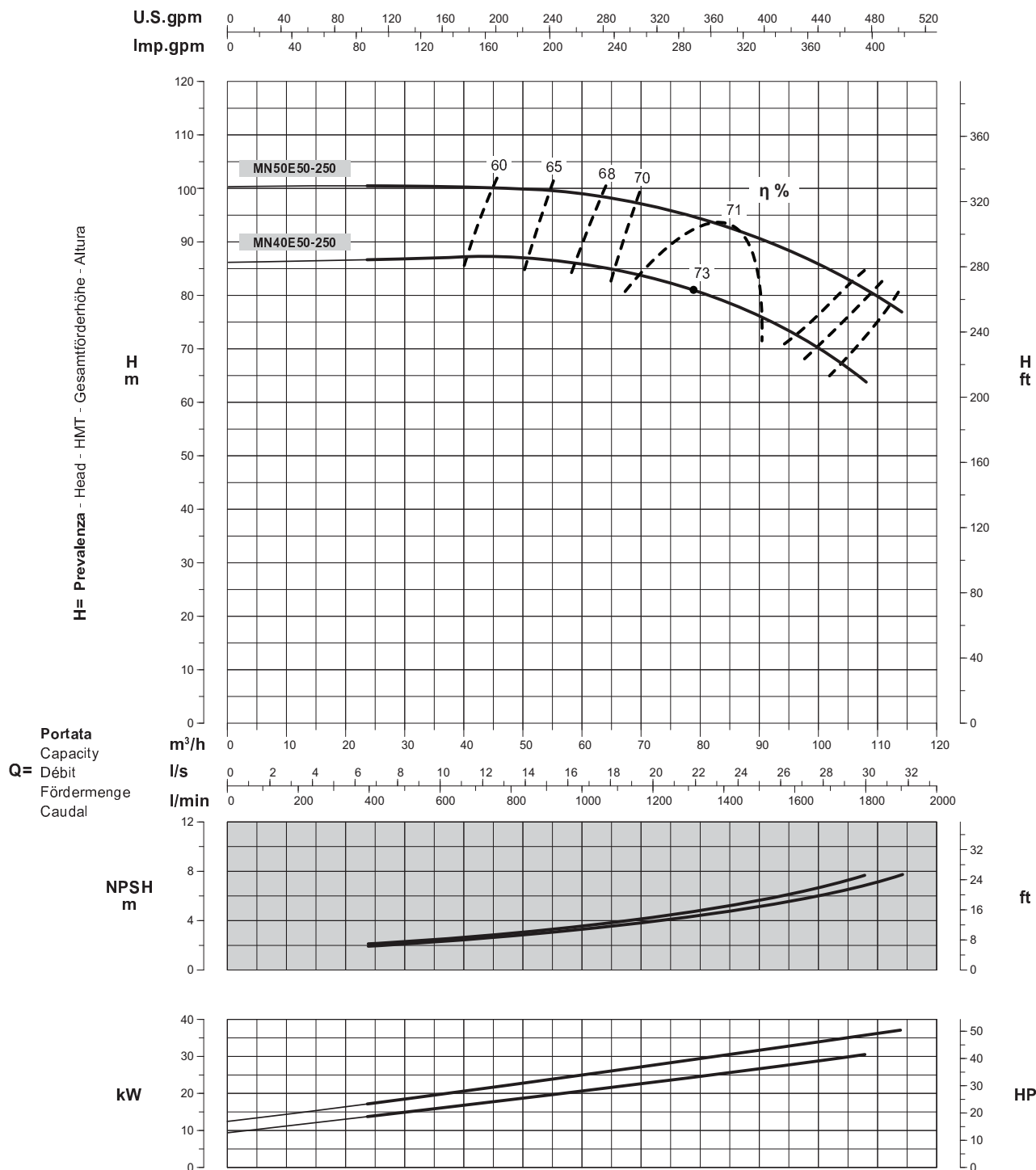
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreiselpumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE65-160

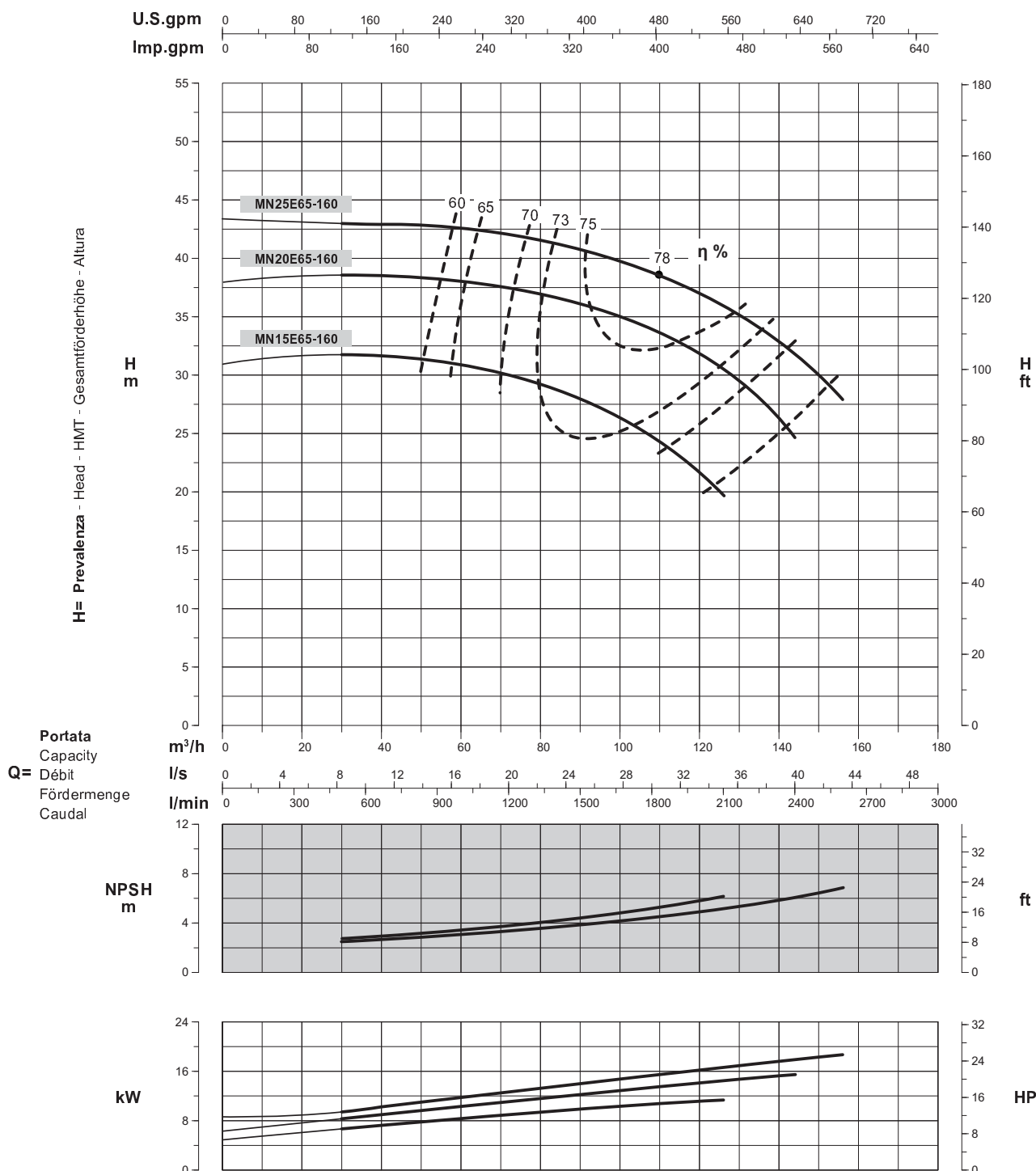
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

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 - 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

MNE65-200

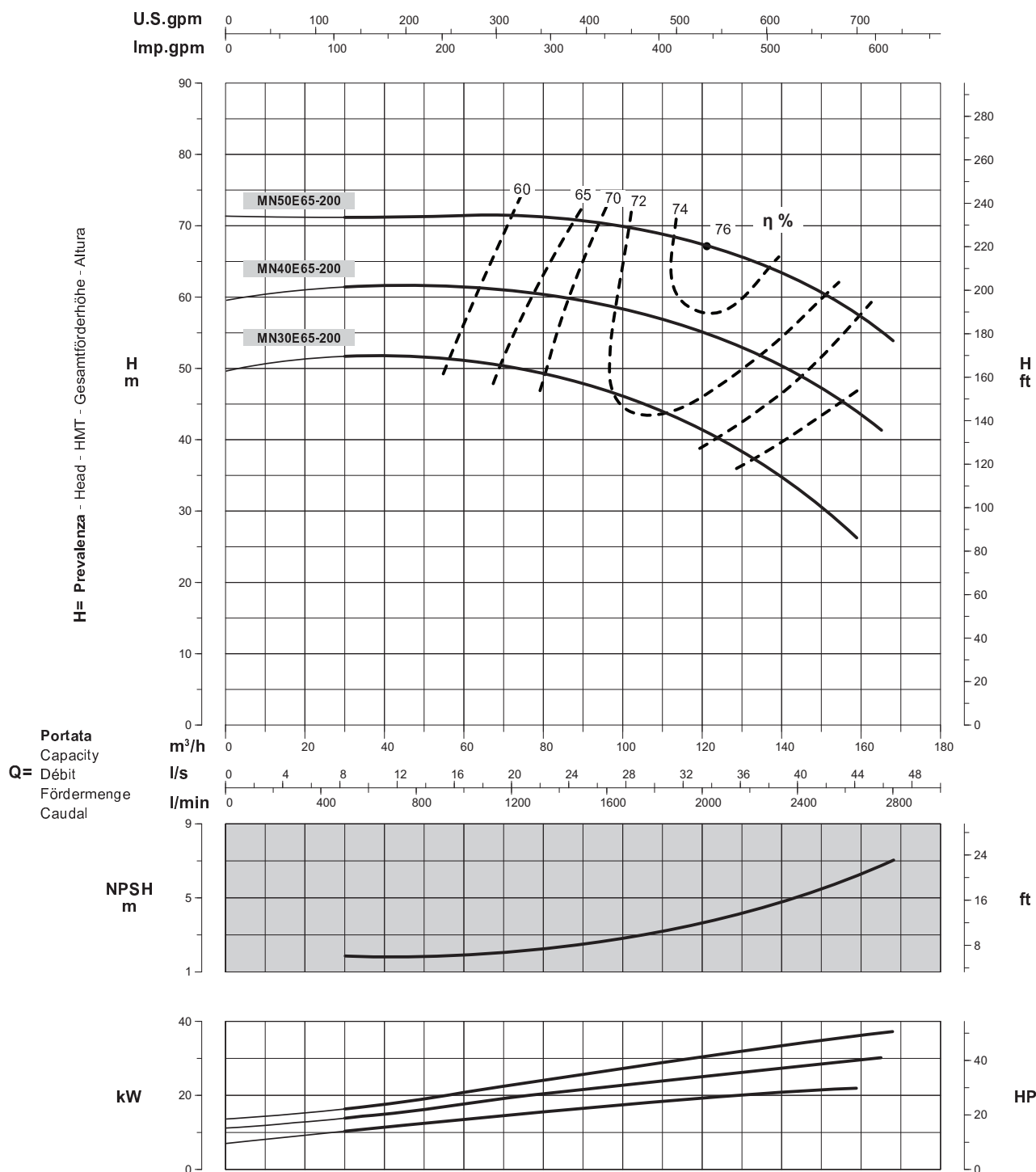
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE65-250

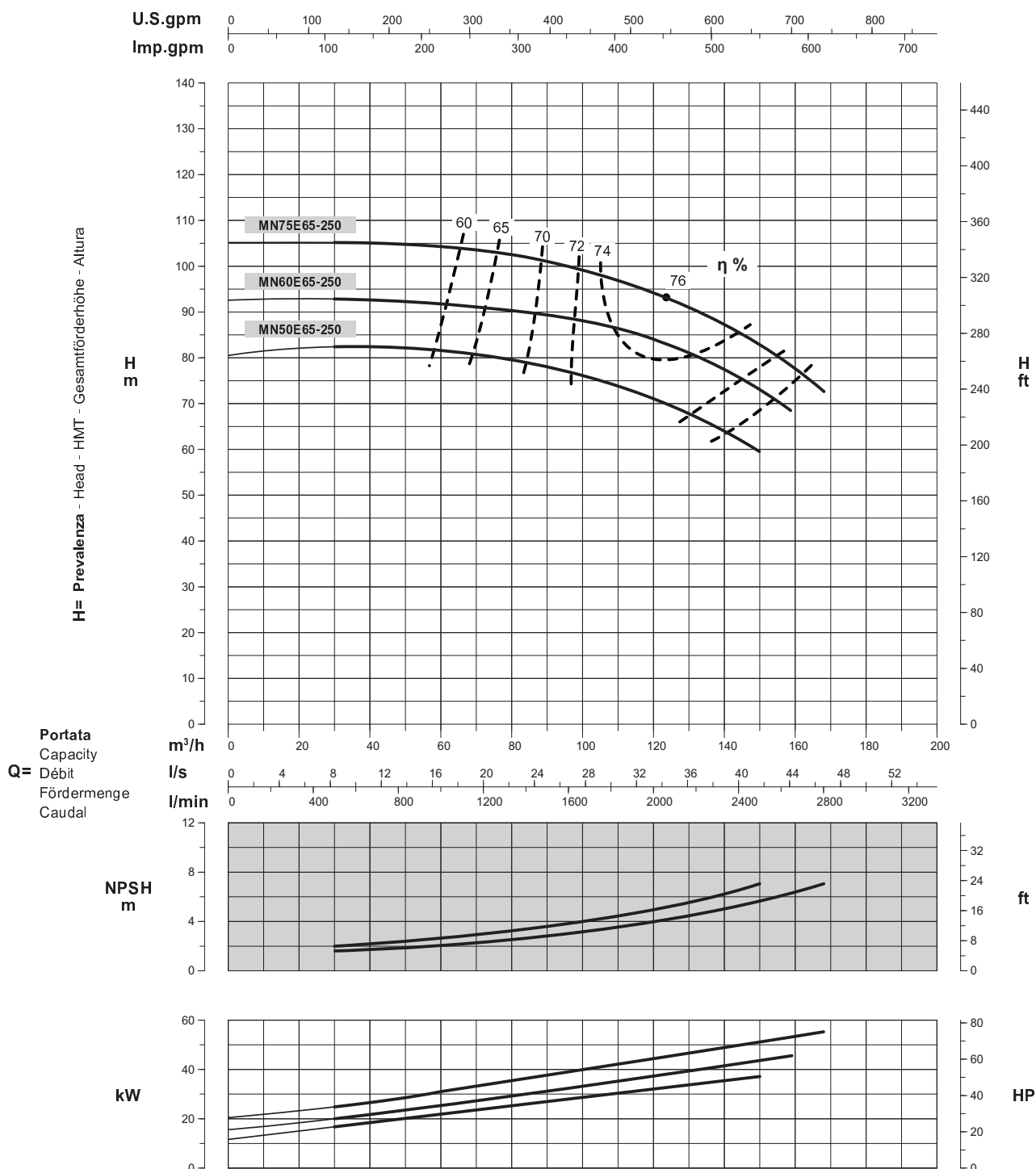
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE80-160

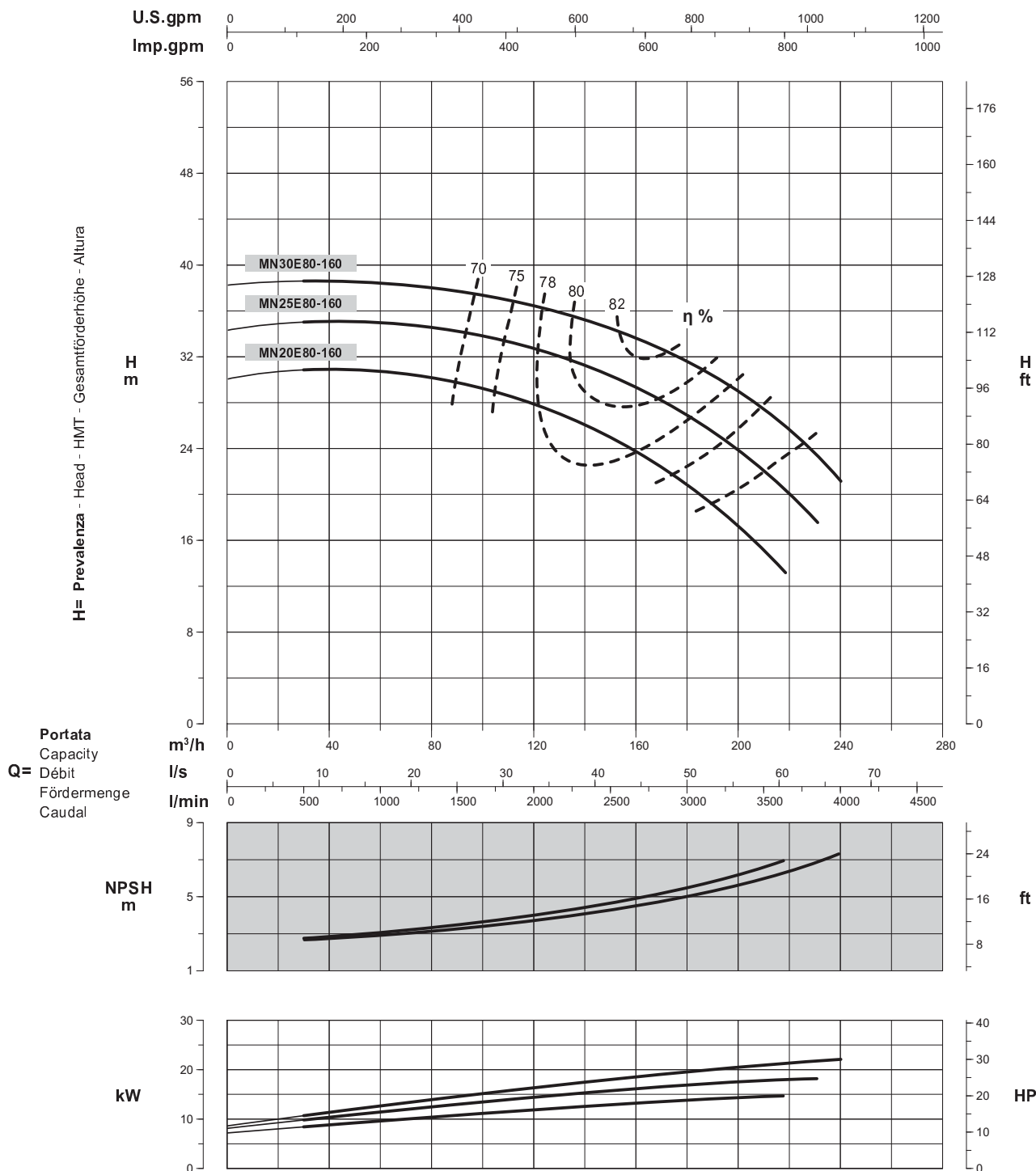
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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

Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)
 Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)
 Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)
 Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)
 Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

MNE80-200

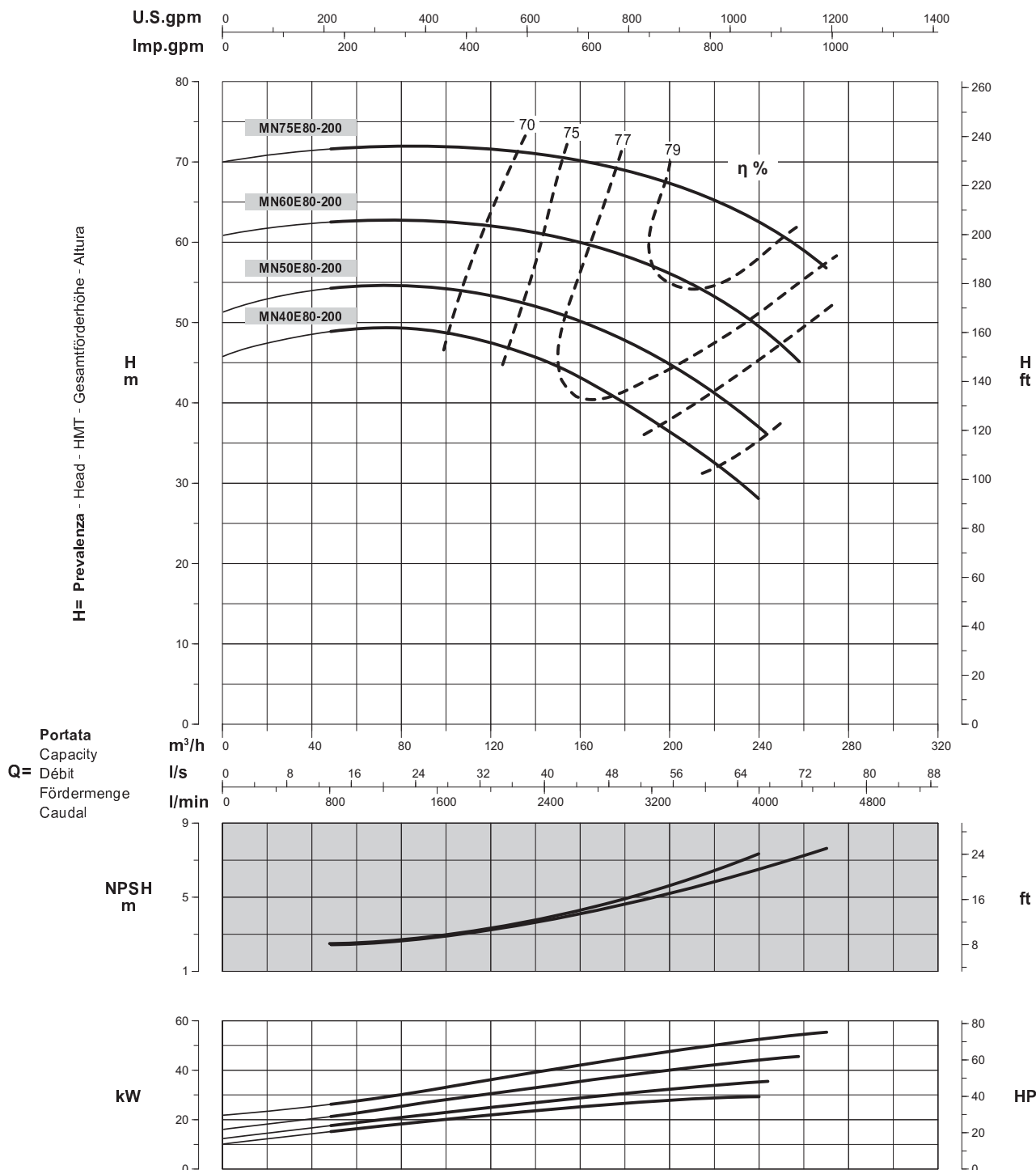
Prestazioni a
 Performances at
 Caractéristiques à
 Leistungsbereich bei
 Prestaciones a

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz

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 - 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

MNE80-250

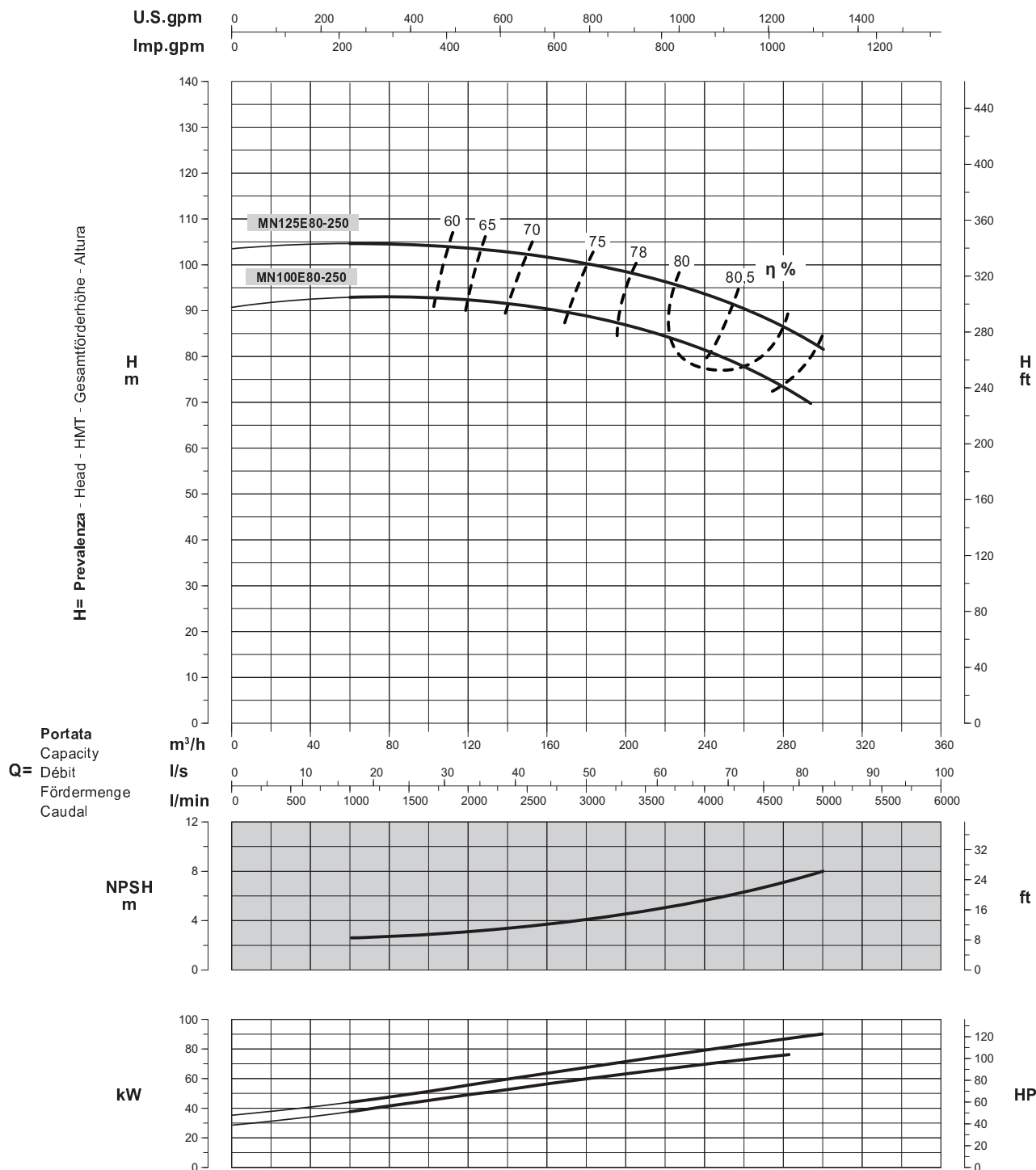
Prestazioni a
Performances at
Caractéristiques à
Leistungsbereich bei
Prestaciones a

2 Poli
2 Poles
2 pôles
2-polig
2 polos

50Hz

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