

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

Pompe centrifughe normalizzate EN733 (DIN24255)

Centrifugal pumps according to EN733 (DIN24255)
Pompes centrifuges normalisées EN733 (DIN24255)
Normkreiselpumpen EN733 (DIN24255)
Bombas centrífugas normalizadas EN733 (DIN24255)

Portate fino a 120 m³/h

Capacity up to 120 m³/h

Débit jusqu'à 120 m³/h

Fördermenge bis 120 m³/h

Caudal hasta 120 m³/h

Prevalenze fino a 150 m

Head up to 150 m

HMT jusqu'à 150 m

Förderhöhe bis 150 m

Altura hasta 150 m

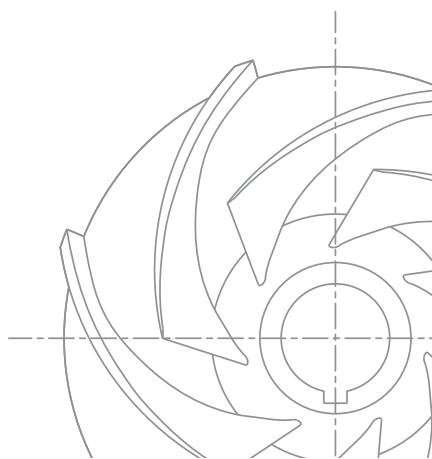
Potenze fino a 55 kW

Power up to 55 kW

Puissance jusqu'à 55 kW

Leistung bis 55 kW

Potencia hasta 55 kW



DOCUMENTAZIONE CATALOGO TECNICO
TECHNICAL CATALOGUE DOCUMENTATION
DOCUMENTATION DU CATALOGUE TECHNIQUE
TECHNISCHER KATALOG
DOCUMENTACIÓN CATÁLOGO TÉCNICO

POMPE DA POZZO

BOREHOLE PUMPS

POMPES POUR FORAGES

BRUNNENPUMPEN

BOMBAS DE POZO

A

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

SURFACE ELECTRIC PUMPS

B

ELECTROPOMPES DE SURFACE

OBERFLÄCHENKREISELPUMPEN

ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

POMPE DI SUPERFICIE

SURFACE PUMPS

C

POMPES DE SURFACE

OBERFLÄCHENPUMPEN

BOMBAS DE SUPERFICIE

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

D

ELECTROPOMPES IMMERGEES

ELEKTROTAUCHPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

POMPE CENTRIFUGHE DA LIQUAME

CENTRIFUGAL SLURRY PUMPS

E

POMPES CENTRIFUGES POUR LIQUIDES CHARGES

ABWASSER KREISELPUMPEN

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA AGUAS RESIDUALES

GENERALITÀ - GENERAL NOTES - GENERALITIES - ALLGEMEINES - GENERALIDADES

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

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

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

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

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

TOLLERANZE - TOLERANCES - TOLERANCES - TOLERANZEN - TOLERANCIAS

Caratteristiche idrauliche di funzionamento riferite al corpo pompa e rilevate con acqua fredda (20°C) alla pressione atmosferica (1 bar) garantite secondo le norme ISO 9906 - Appendice A.

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con massa volumica di 1000 kg/m³ e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm²/s.

Pump performances refer to cold water (20°) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 - Annex A norms.

Performances indicated in the catalogue refer to liquid with volumic mass of 1000 kg/m³ and with kinematic viscosity not higher than 1 mm²/s.

Caractéristiques de fonctionnement de la partie hydraulique (pompe) et relevées en eau froide (20°C) à la pression atmosphérique de 1 bar et garanties conformément à la norme ISO 9906 - Annexe A.

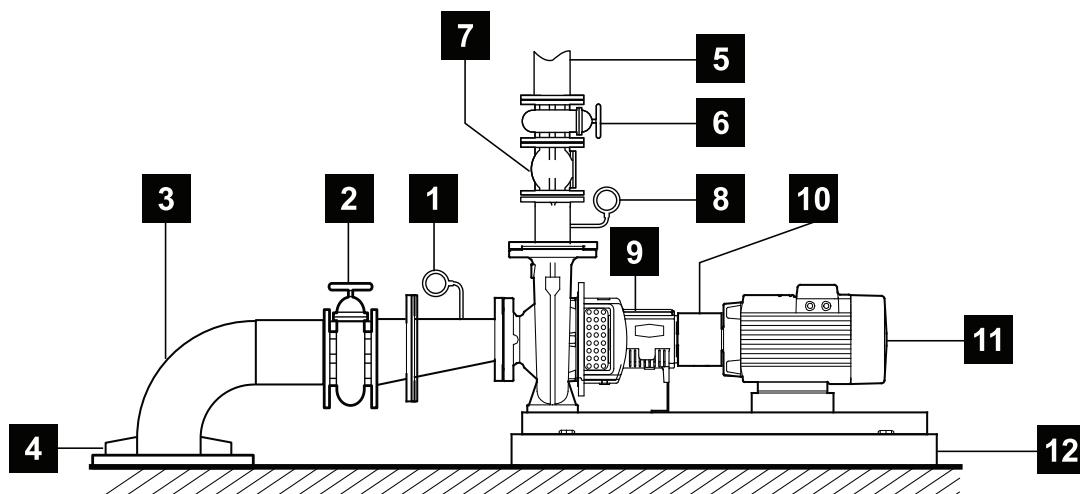
Les caractéristiques du catalogue s'entendent pour un liquide de masse volumique de 1000 kg/m³ et de viscosité cinématique non supérieure à 1 mm²/s.

Die hydraulischen Betriebs-eigenschaften beziehen sich auf den Pumpenkörper und wurden mit kaltem Wasser (20°C) bei atmosphärischem Druck (1 bar) gemessen. Da es sich um serienmäßig gefertigte Pumpen handelt, werden diese Betriebseigen-schaften gemäß ISO 9906 - Anhang A garantiert. Die Kata-logdaten beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einer Volu-menmasse von 1000 kg/m³ und kinematischer Viskosität nicht über 1 mm²/s.

Las características hidráulicas se refieren al cuerpo bomba y han sido obtenidas con agua fría (20°C) a la presión atmosférica (1 bar) y son garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, de acuerdo a las normas ISO 9906 - Anexo A.

Los datos de catálogo se refieren a líquidos con masa por unidad de volumen de 1000 kg/m³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm²/s.

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



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

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

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

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

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

SNL

Portate fino a 120 m³/h	Prevalenze fino a 150 m	Potenze fino a 55 kW
Capacity up to 120 m ³ /h	Head up to 150 m	Power up to 55 kW
Débit jusqu'à 120 m ³ /h	HMT jusqu'à 150 m	Puissance jusqu'à 55 kW
Fördermenge bis 120 m ³ /h	Förderhöhe bis 150 m	Leistung bis 55 kW
Caudal hasta 120 m ³ /h	Altura hasta 150 m	Potencia hasta 55 kW



Prestazioni a 1450 min⁻¹

Performances at 1450 min⁻¹

Caractéristiques à 1450 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹

Prestaciones a 1450 min⁻¹

Pagina 7

Page 7

Page 7

Seite 7

Página 7

Prestazioni a 1750 min⁻¹

Performances at 1750 min⁻¹

Caractéristiques à 1750 min⁻¹

Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹

Prestaciones a 1750 min⁻¹

Pagina 17

Page 17

Page 17

Seite 17

Página 17

Prestazioni a 2900 min⁻¹

Performances at 2900 min⁻¹

Caractéristiques à 2900 min⁻¹

Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹

Prestaciones a 2900 min⁻¹

Pagina 27

Page 27

Page 27

Seite 27

Página 27

Prestazioni a 3500 min⁻¹

Performances at 3500 min⁻¹

Caractéristiques à 3500 min⁻¹

Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹

Prestaciones a 3500 min⁻¹

Pagina 37

Page 37

Page 37

Seite 37

Página 37

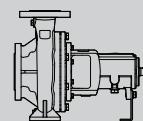
Dimensioni di ingombro e peso pompa

Pump overall dimensions and weight

Dimensions d'encombrement et masse de la pompe

Abmessungen und Gewichte der Pumpe

Dimensiones y peso bomba



Pagina 46

Page 46

Page 46

Seite 46

Página 46

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



Costruzione Construction Construction Konstruktion Construcción

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

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

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

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

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

Limiti di impiego Use limits

Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
Contenido máx. de sustancias sólidas

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 pagina 6 - * See page 6 - * Voir page 6
* Siehe Seite 6 - * Consulte la pagina 6

Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Tipo supporto Support type Type de support Halterungstyp Tipo de soporte	S			
Pompa normalizzata (EN733) Standardized pump (EN733) Pompe normalisée (EN733) Genormte Pumpe (EN733) Bomba normalizada (EN733)	N			
Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño de soporte	2	1	2	
Costruzione Construction Construction Konstruktion Construcción	L			
Ø nominale bocca di mandata Outlet nominal Ø Ø nominal orifice de refoulement Drucköffnungsduurchmesser Ø nominal boca de impulsión	40	30	÷	50
Ø nominale girante Impeller nominal Ø Ø nominal roue Nenndurchmesser Laufrad Ø nominal rodete	160	160	÷	250
Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodete	-F	-E	÷	-L
Cuscinetti lubrificati a grasso Grease lubricated bearings Roulements lubrifiés par graisse Fettgeschmierten Lager Cojinetes lubricados con grasa	-GR			
Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	-TM			
Girante in ghisa + Cataforesi Cast iron + Cataphoresis impeller Roue en fonte + Cataphorèse Laufrad aus Grauguss + Kataphorese Rodete en Fundición de hierro + Cataforesis	-GG			

SN2L40-160-F-GR-TM-GG

Pompa centrifuga normalizzata EN733 - Grandezza supporto 2 - Ø nominale bocca di mandata 40 - Ø nominale girante 160 - Grandezza girante F - Cuscinetti lubrificati a grasso - Tenuta meccanica - Girante in ghisa + Cataforesi

Centrifugal standardized EN733 pump - support size 2 - Nominal outlet Ø 40 - Nominal impeller Ø 160 - Impeller size F - Grease lubricated bearings - Mechanical seal - Cast iron + Cataphoresis impeller

Pompe centrifuge normalisée EN733 - Grandeur du support 2 - Ø nominal orifice de refoulement 40 - Ø nominal de roue 160 - Grandeur de roue F - Roulements lubrifiés par graisse - Garniture mécanique - Roue en fonte + Cataphorèse

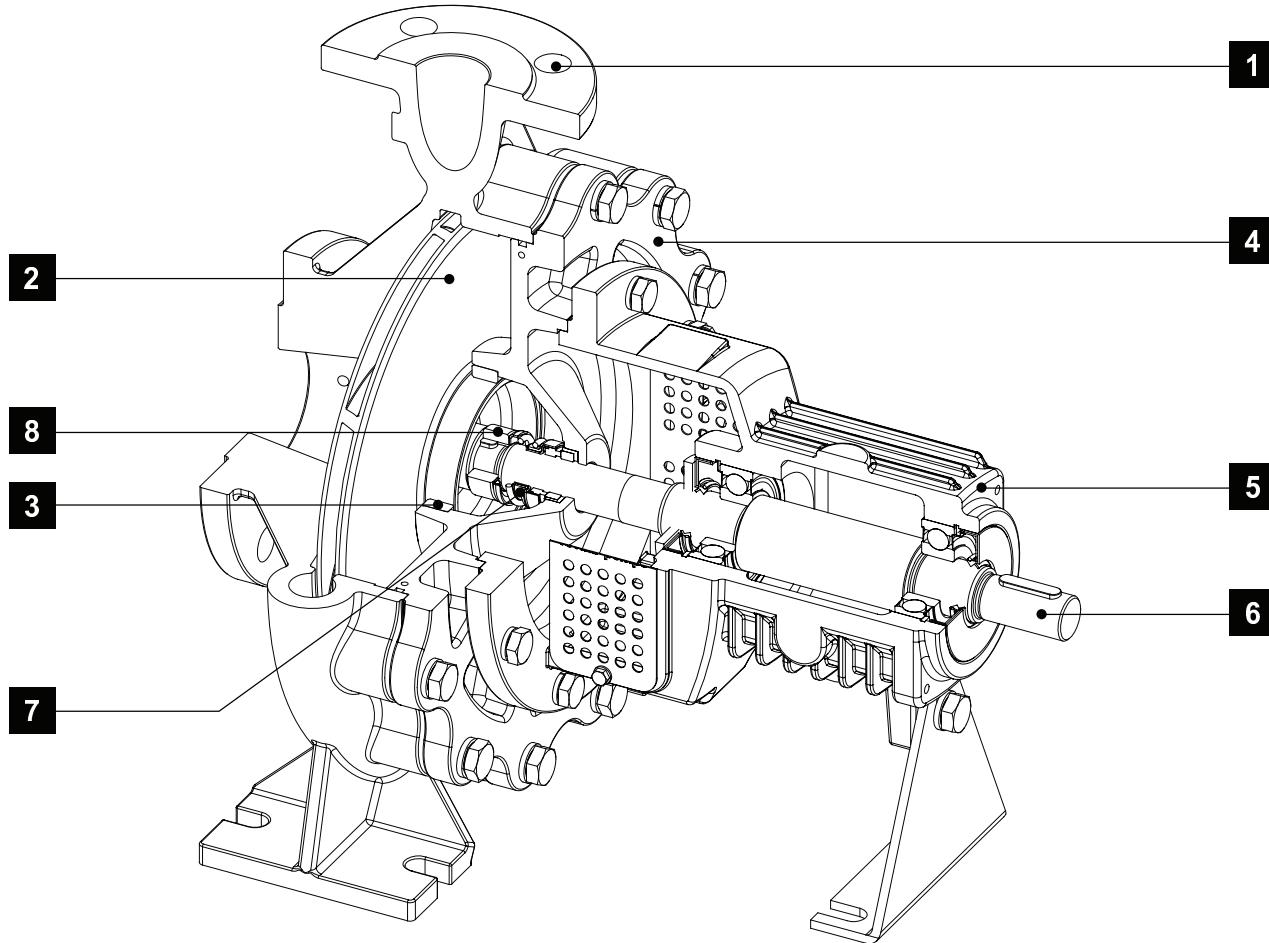
Normkreiselpumpen nach EN733 - Halterungsgröße 2 - Drucköffnungsduurchmesser 40 - Laufraddurchmesser 160 - Laufradgröße F - Fettgeschmierten Lager - Gleitringdichtung - Laufrad aus Grauguss + Kataphorese

Bomba centrífuga normalizada EN733 - Tamaño de soporte 2 - Ø nominal boca de impulsión 40 - Ø nominal rodete 160 - Tamaño de rodete F - Cojinetes lubricados con grasa - Sello mecánico - Rodete en Fundición de hierro + Cataforesis

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
 Nomenclature et matériaux
 Konstruktion und Werkstoffe
 Detalle partes y materiales

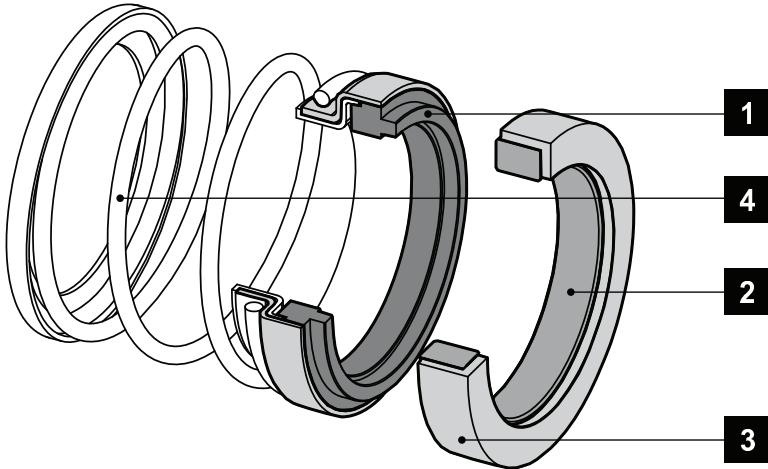


	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material		Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpenkörper Cuerpo de la bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		Supporto cuscinetto Bearing support Support de roulements Lagerbock Soporte cojinete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa + Cataforesi Cast iron + Cataphoresis Fonte + Cataphorèse Grauguss + Kataphorese Fundición de hierro + Cataforesis		Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
3	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Vedi tabella pag 5 See table page 5 Voir table page 5 Siehe Tabelle Seite 5 Ver cuadro página 5
4	Supporto Support Support Gehäuse Soporte	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro		Distanziale Spacer Entretroise Distanzstück Distanciador	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Tenuta meccanica UNI EN 12756 (ex DIN24960)

Mechanical seal UNI EN 12756 (ex DIN24960)
Garniture mécanique UNI EN 12756 (ex DIN24960)
Gleitringdichtung UNI EN 12756 (ex DIN24960)
Sello mecánico UNI EN 12756 (ex DIN24960)



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material		Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Faccia di scivolo Sliding face Surface de glissement Gleitflächen Superficie de deslizamiento	Carbo-grafite impregnata di resina Carbographite resin-impregnated Carbographite imprégné de résine Carbographite harzimprägnierten Carbografito impregnado con resina	3	Tenuta secondaria Secondary seal Etanchéité secondaire Nebendichtungen Sello secundario	Gomma nitrilica (NBR) Nitrile rubber (NBR) Caoutchouc nitrile (NBR) Nitrilkautschuk (NBR) Cacho de nitrilo (NBR)
2	Faccia di scivolo Sliding face Surface de glissement Gleitflächen Superficie de deslizamiento	Ossido di allumina Alumina oxide Oxyde d'alumine Tonerdeoxyd Óxido de alúmina	4	Molla Spring Ressort Feder Muelle	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304

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

Limiti operativi

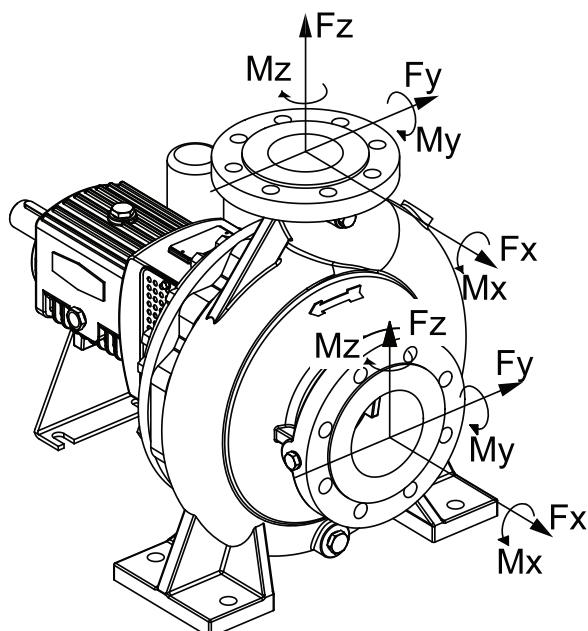
Operating limits
 Limites de fonctionnement
 Einsatzgrenzen
 Límites de funcionamiento

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima	min⁻¹	Pressione max. aspirazione [bar]				Pressione max. di esercizio * Max. operating pressure * Pression maxi de service * Max. Betriebsdruck * Presión máx. de trabajo *	Momento dinamico J Dynamic moment J Moment dynamique J Dynamisher Dreh Moment J Momento dinamico J
			1450 min ⁻¹	1750 min ⁻¹	2900 min ⁻¹	3500 min ⁻¹		
SN2L32-160	3500	-	7	4	2		10 / 16	0,0077
SN1L32-200	3500	7	6	2	0		10 / 16	0,0183
SN2L40-160	3500	-	7	4	2		10 / 16	0,0091
SN1L40-200	3500	7	6	2	0		10 / 16	0,0188
SN2L40-250	3500	6	5	0	0		10 / 16	0,0447
SN2L50-160	3500	7	7	4	2		10 / 16	0,0086
SN1L50-200	3500	7	6	1	0		10 / 16	0,0194
SN2L50-250	3500	6	5	0	0		10 / 16	0,0361

* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure - * Comprant la pression à l'aspiration - * Einschl. Saugdruck - * Incluida la presión de aspiración

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]
Mandata - Outlet Refoulement - Druckseite Impulsión	32	270	250	320	490	250	280	380	530
	40	340	310	380	600	290	350	440	630
Aspirazione - Inlet Aspiración - Saugseite Aspiración	50	490	440	400	770	340	390	480	700
	65	620	550	500	970	370	410	510	750

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

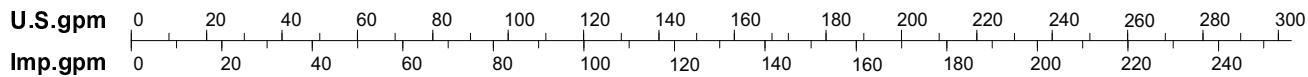
ΣF - ΣM = Vector suma de las fuerzas y momentos

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

1450 min⁻¹



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

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

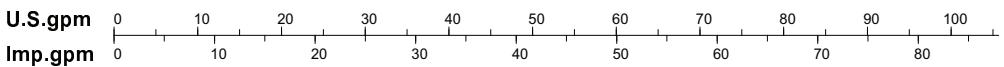
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L32-160

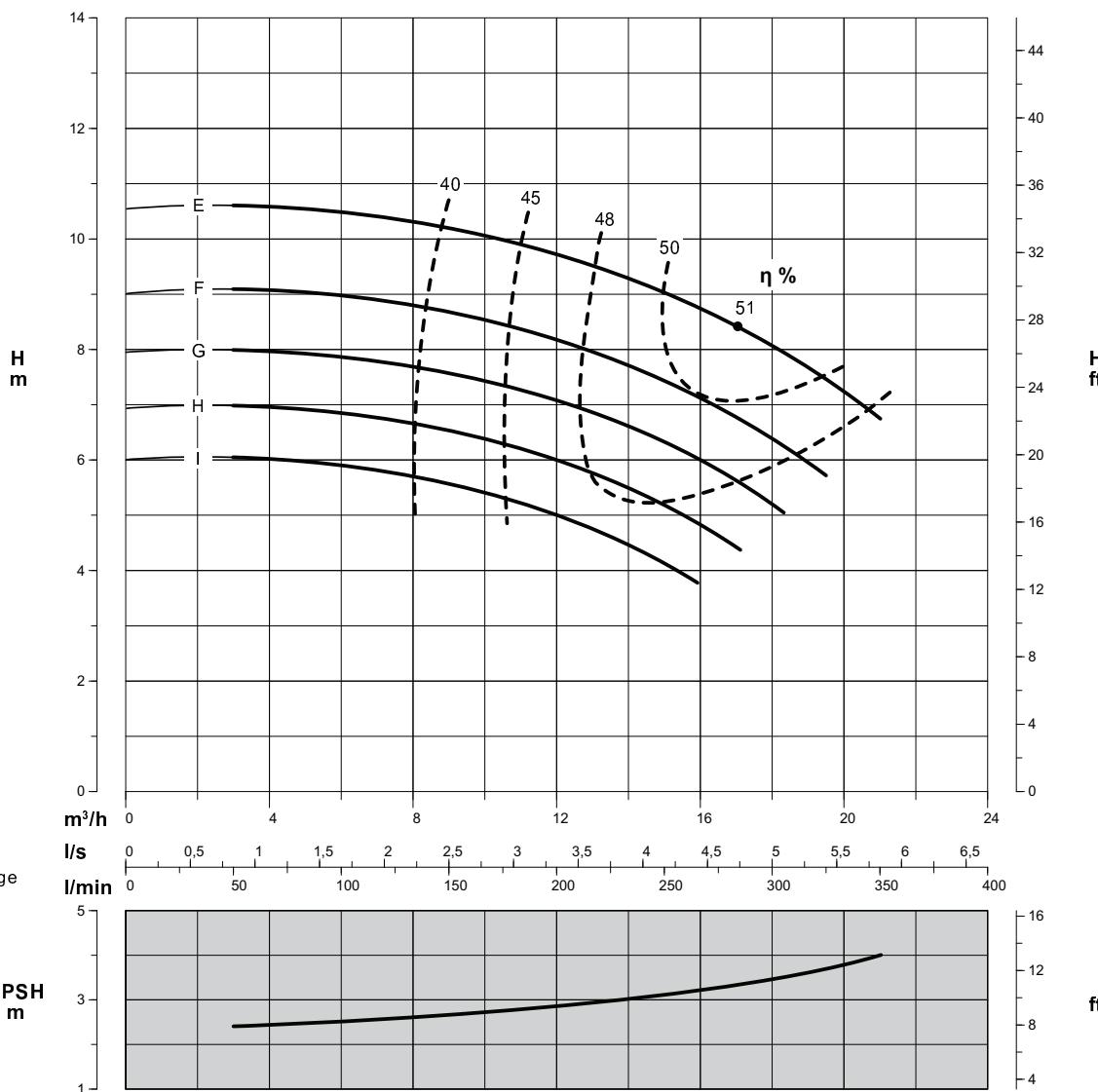
Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

50 x 32



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
 Capacity
 Q = Débit
 Fördermenge
 Caudal

NPSH

m

kW

HP

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

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

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

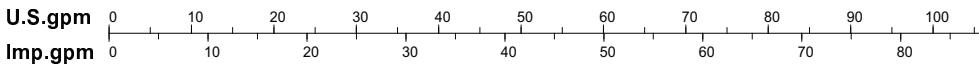
SN1L32-200

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

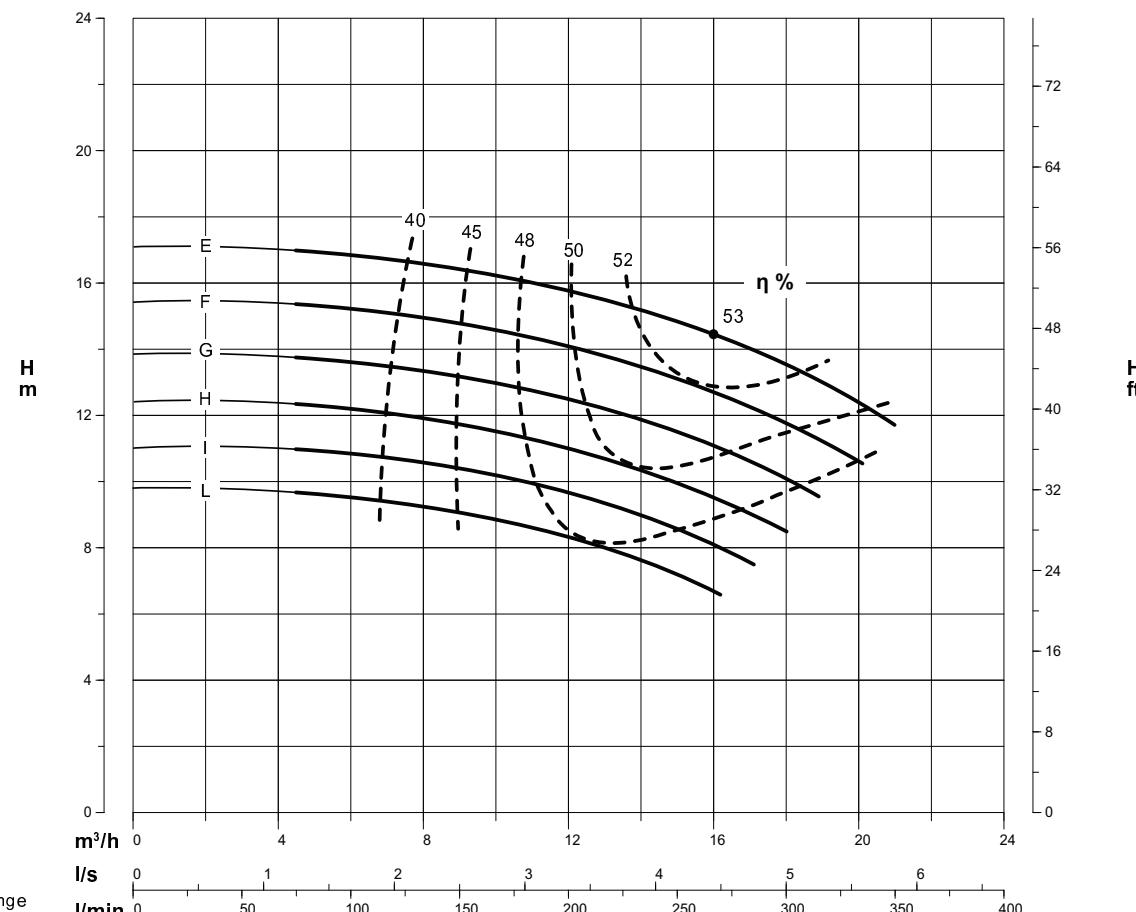
Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

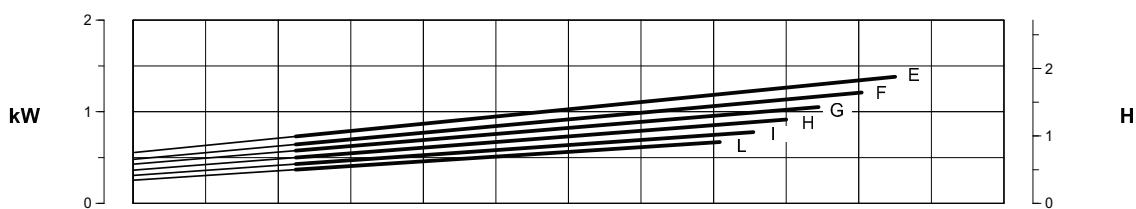
50 x 32



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

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

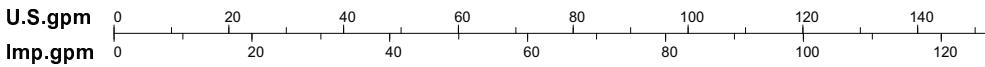
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-160

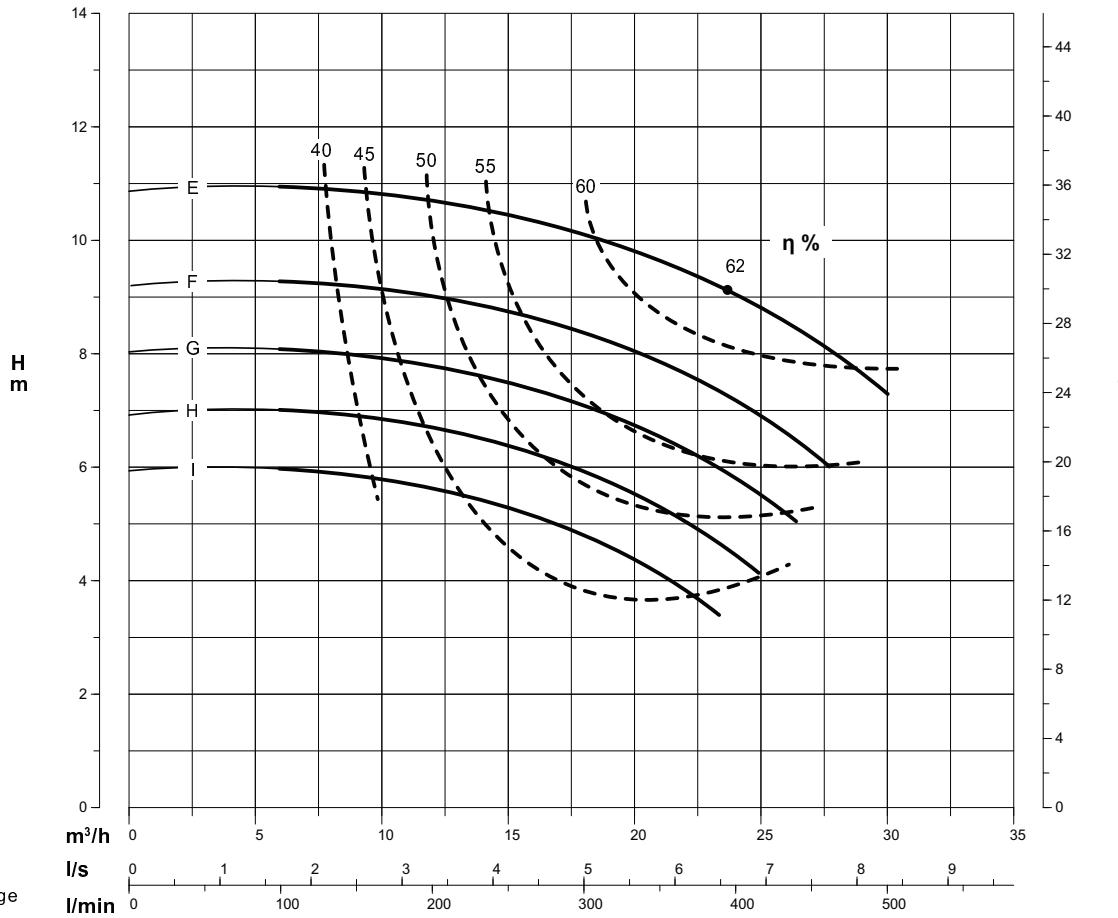
Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

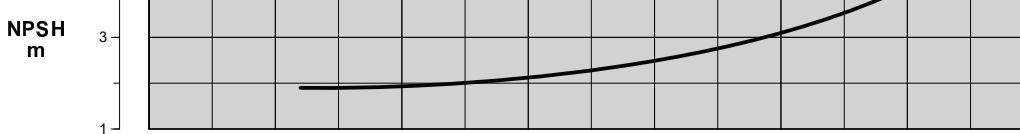
65 x 40



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

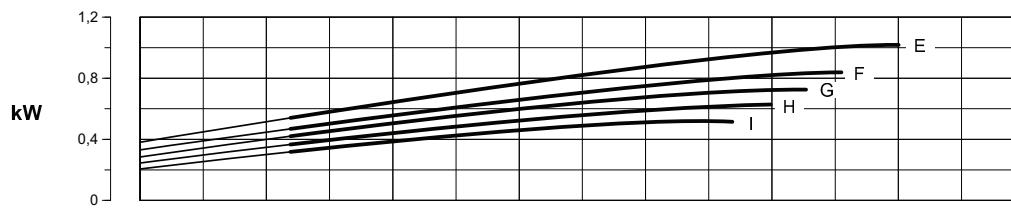


Portata
 Capacity
 Q= Débit
 Fördermenge
 Caudal



H

ft



HP

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

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

η %

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

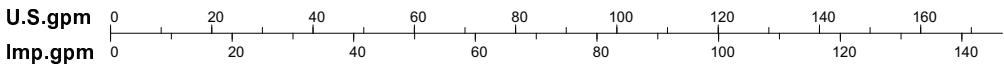
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L40-200

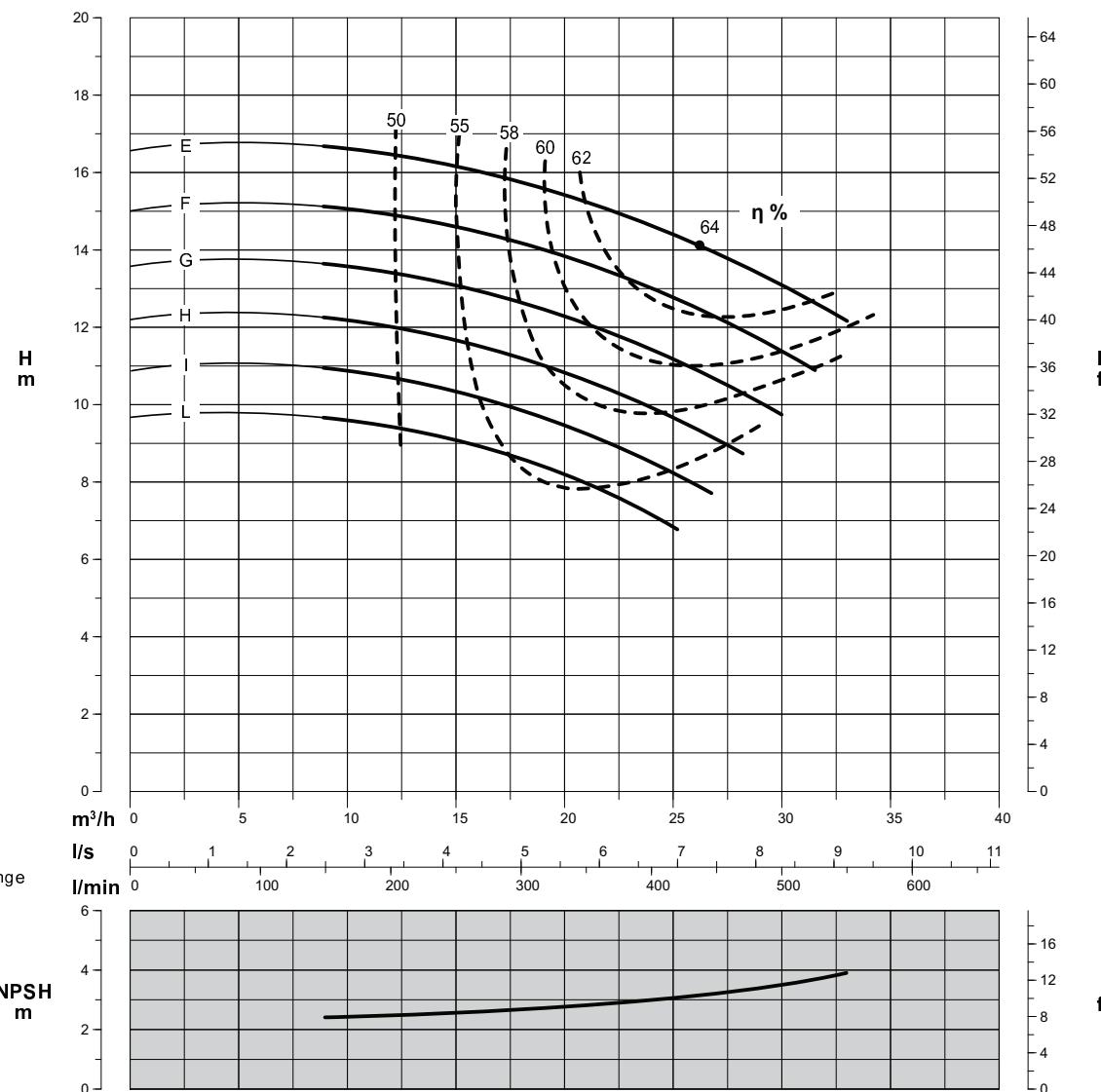
Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

65 x 40



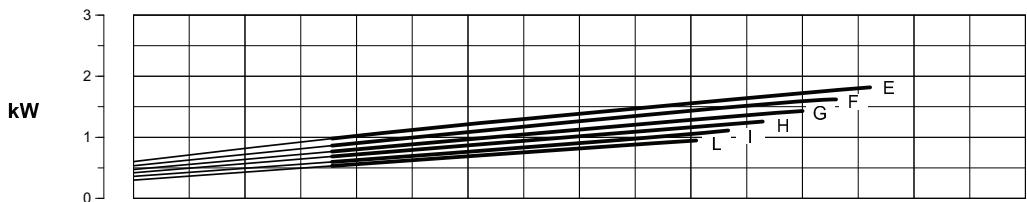
H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



ft



ft

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

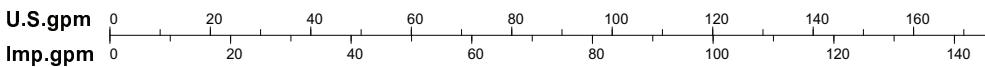
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-250

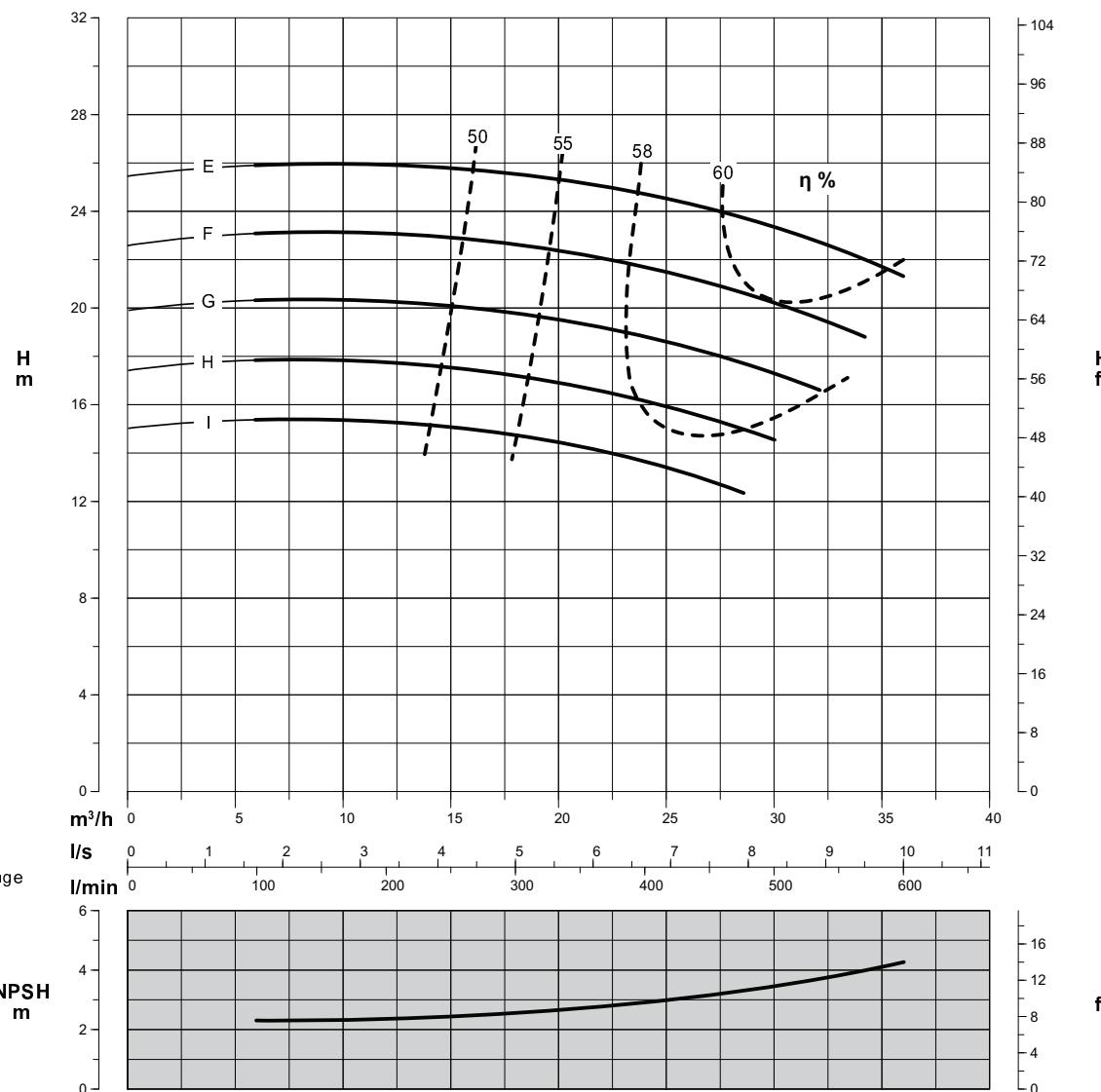
Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

65 x 40



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



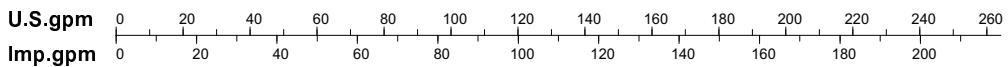
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-160

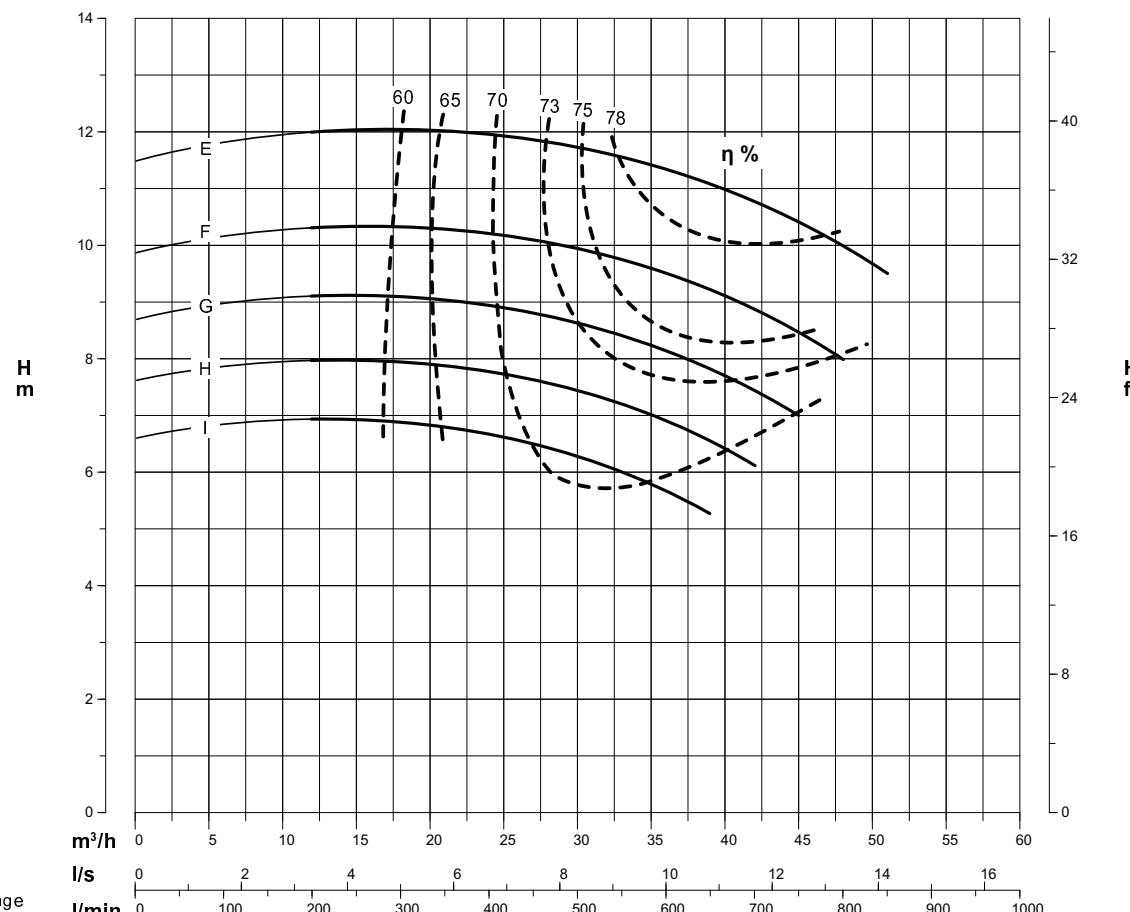
Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

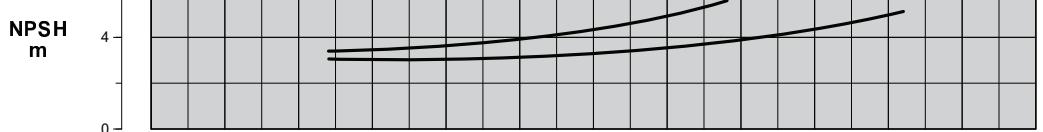
65 x 50



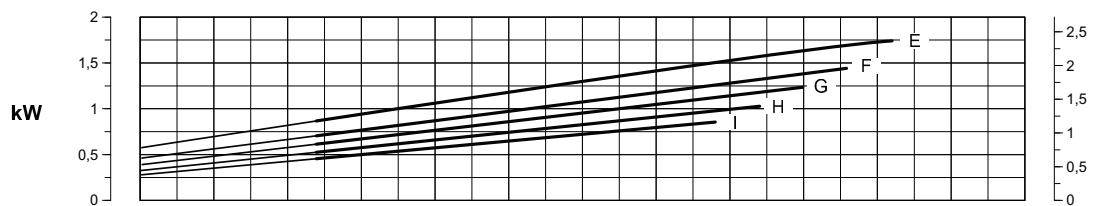
H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



ft



HP

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

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

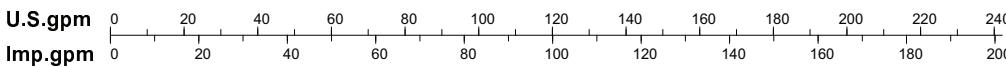
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L50-200

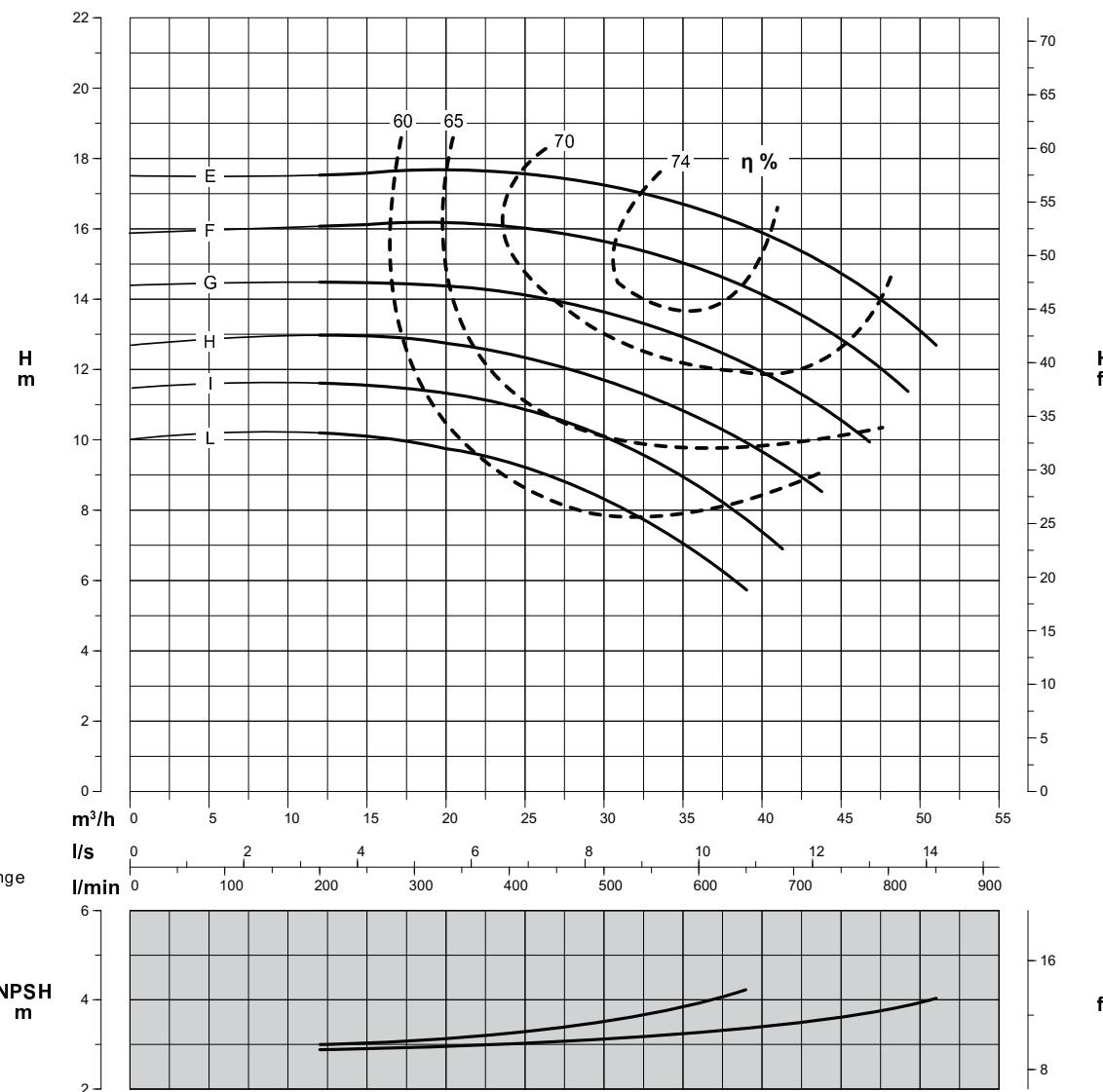
Prestazioni a 1450 min⁻¹
 Performances at 1450 min⁻¹
 Caractéristiques à 1450 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
 Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

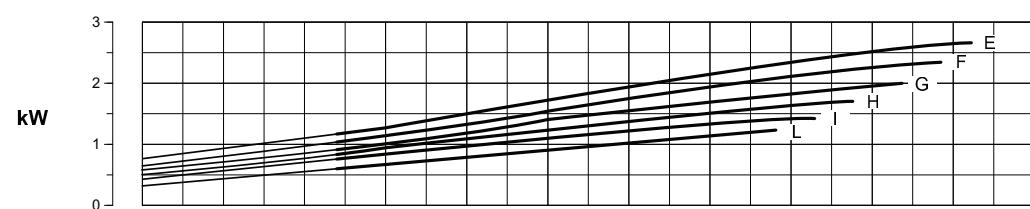
65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
 Capacity
Q= Débit
 Fördermenge
 Caudal



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

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

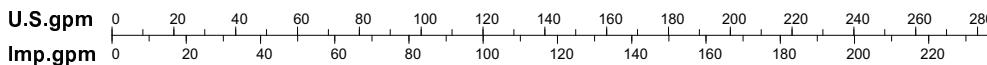
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-250

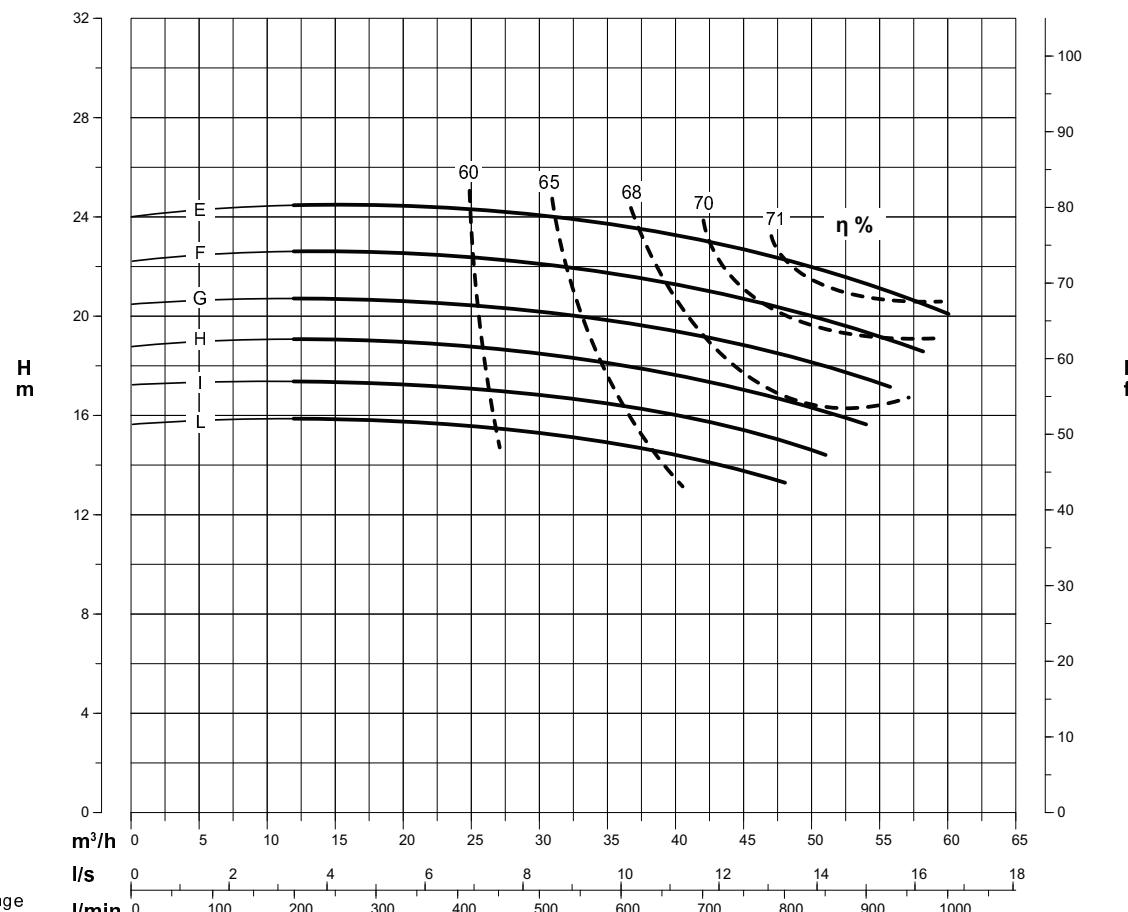
Prestazioni a 1450 min⁻¹
Performances at 1450 min⁻¹
Caractéristiques à 1450 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1450 min⁻¹
Prestaciones a 1450 min⁻¹

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

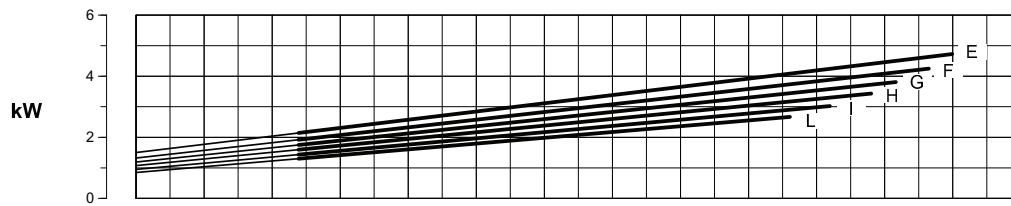
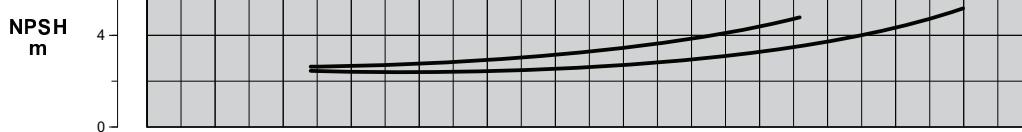
65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

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 normalizzate EN733 (DIN24255)
Centrifugal pumps according to EN733 (DIN24255)
Pompes centrifuges normalisées EN733 (DIN24255)
Normkreiselpumpen EN733 (DIN24255)
Bombas centrífugas normalizadas EN733 (DIN24255)

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

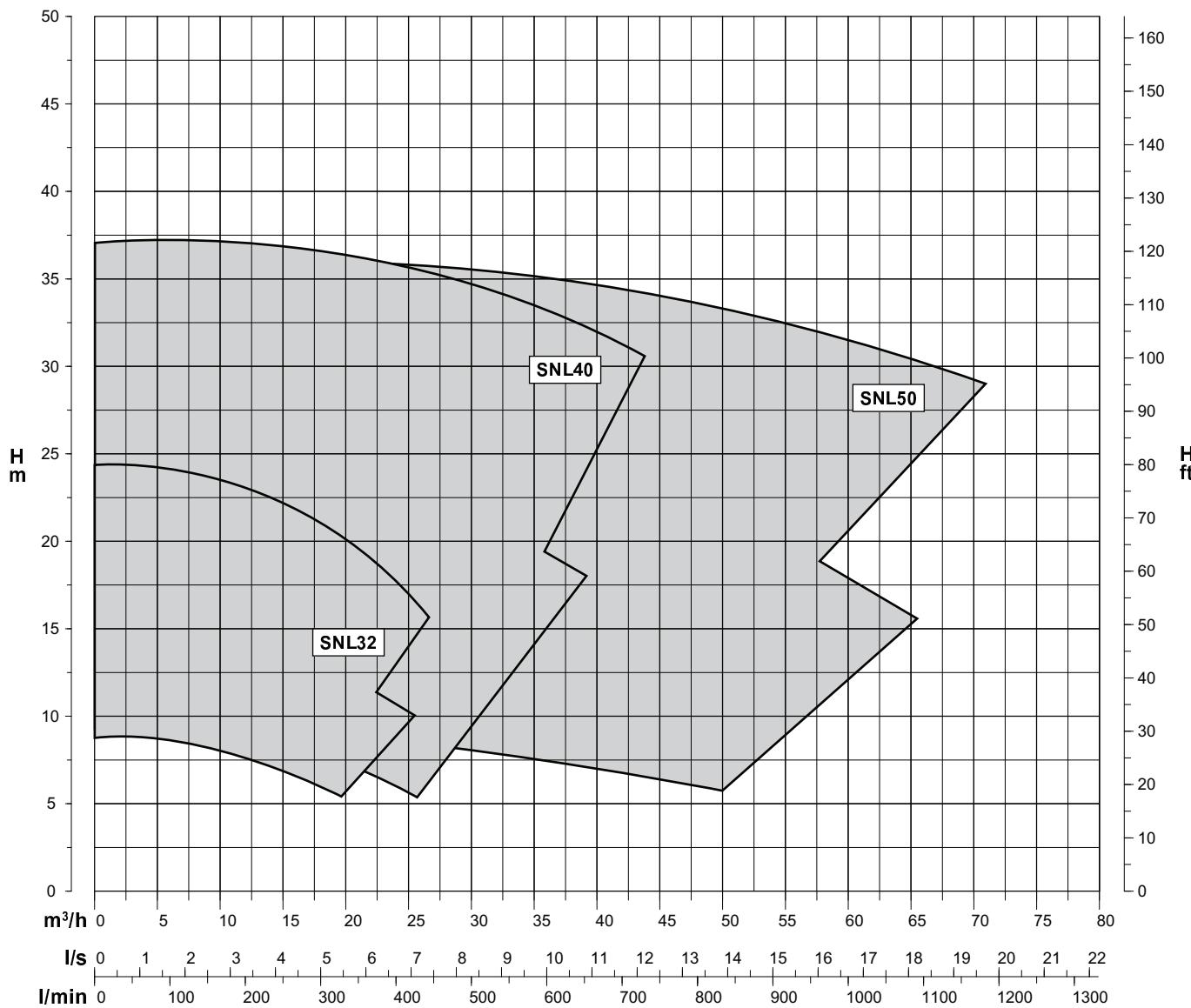
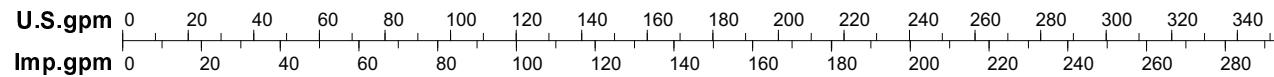
Performance range

Champs d'utilisation

Anwendungsbereiche

Campos de utilización

1750 min⁻¹



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

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

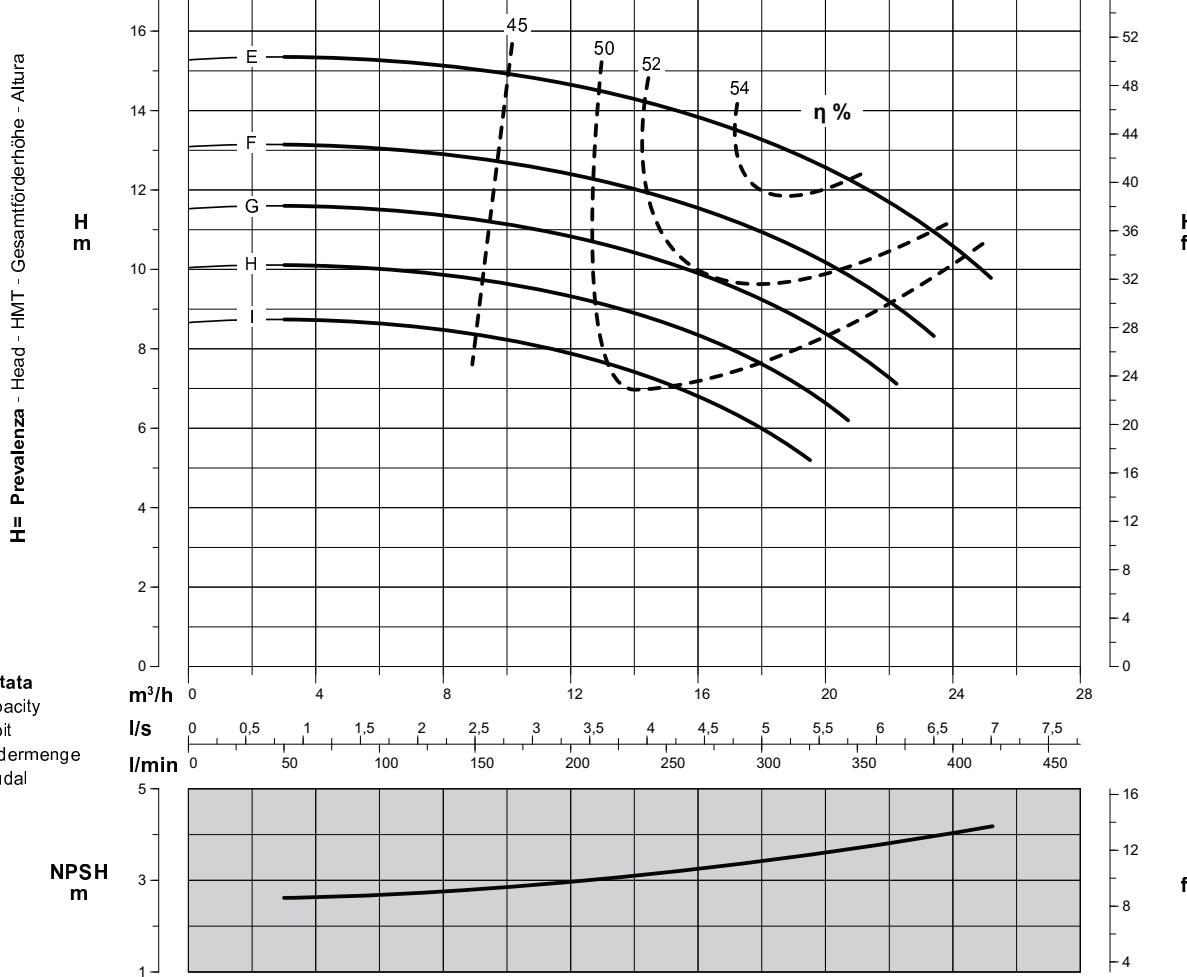
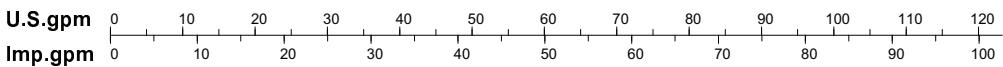
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L32-160

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

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

50 x 32



Curves 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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L32-200

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

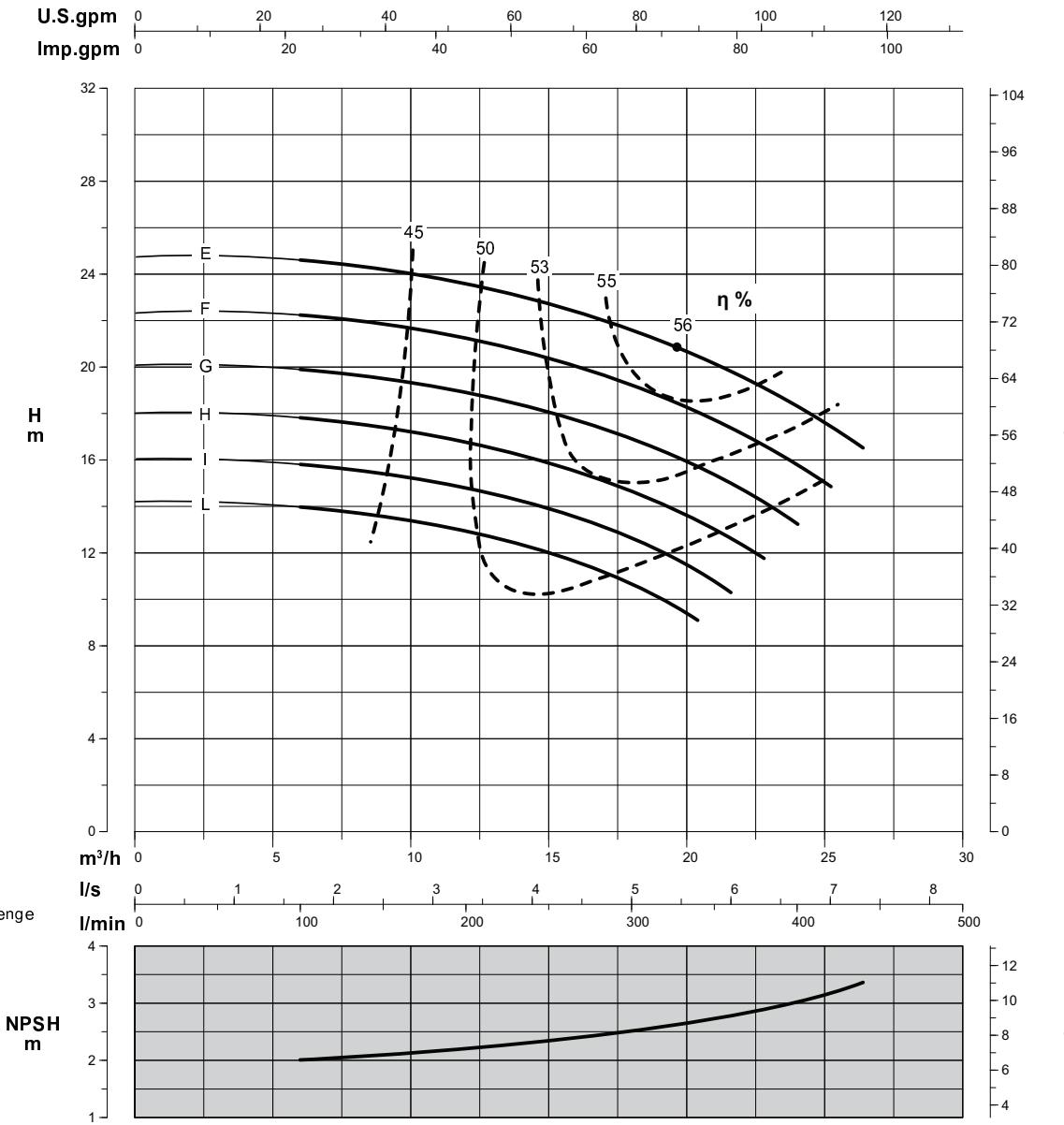
Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

50 x 32

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

η %

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

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

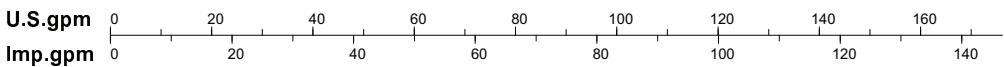
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-160

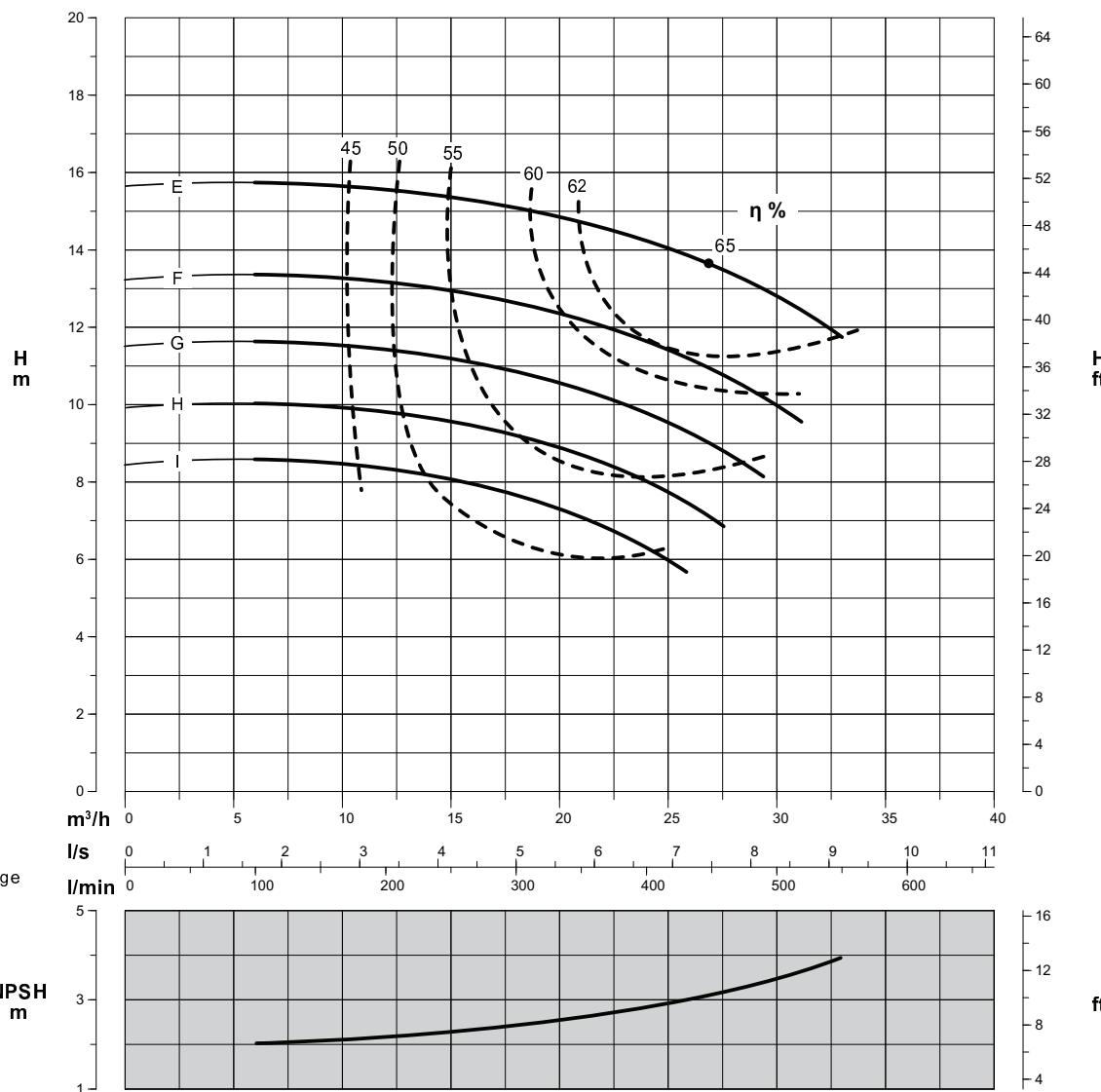
Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

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

60 x 40



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
 Capacity
Q = Débit
 Fördermenge
 Caudal

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

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

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

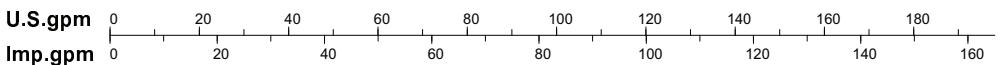
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L40-200

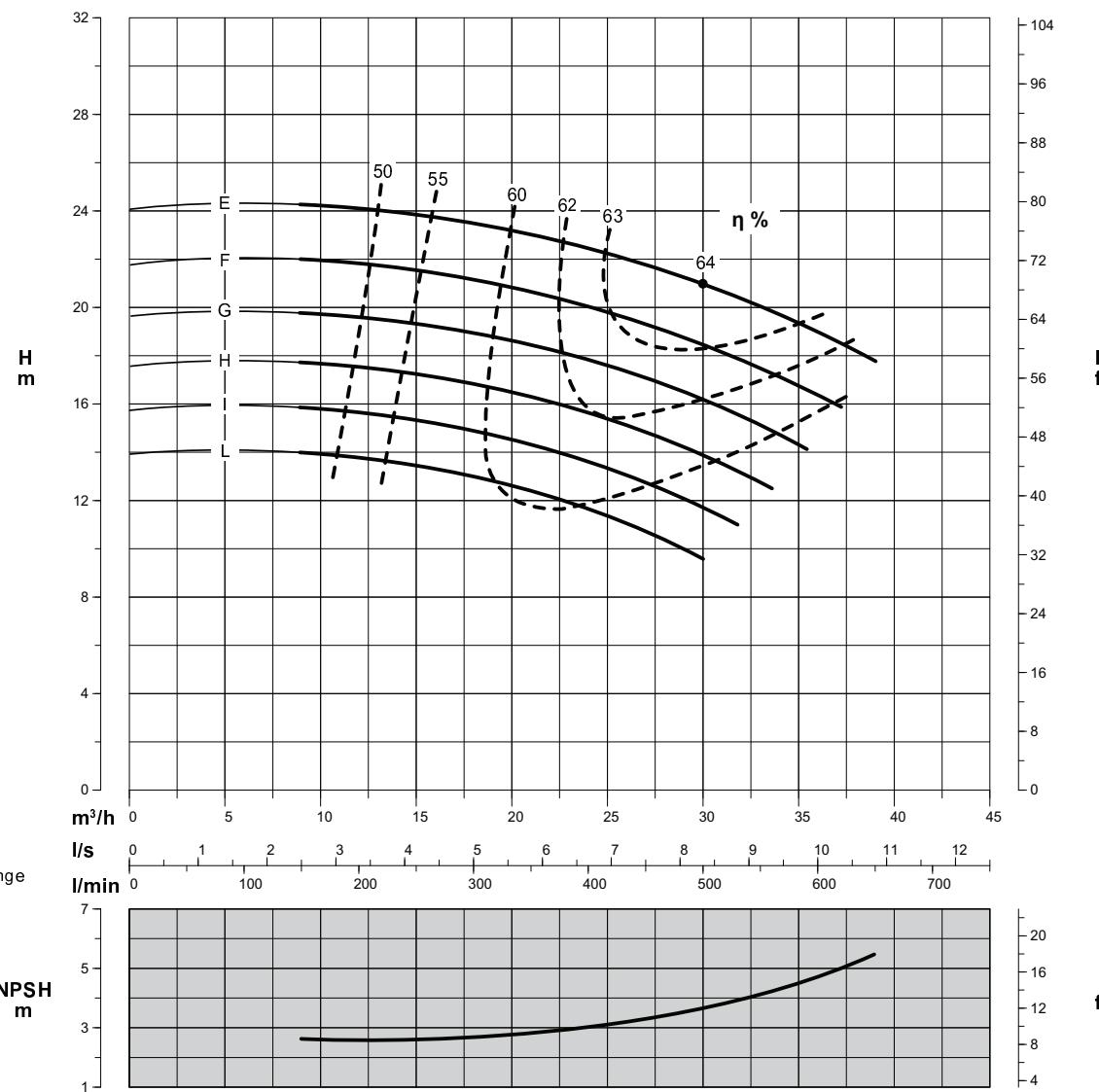
Prestazioni a 1750 min⁻¹
Performances at 1750 min⁻¹
Caractéristiques à 1750 min⁻¹
Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
Prestaciones a 1750 min⁻¹

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

60 x 40



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal

NPSH
m

kW

ft

ft

HP

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

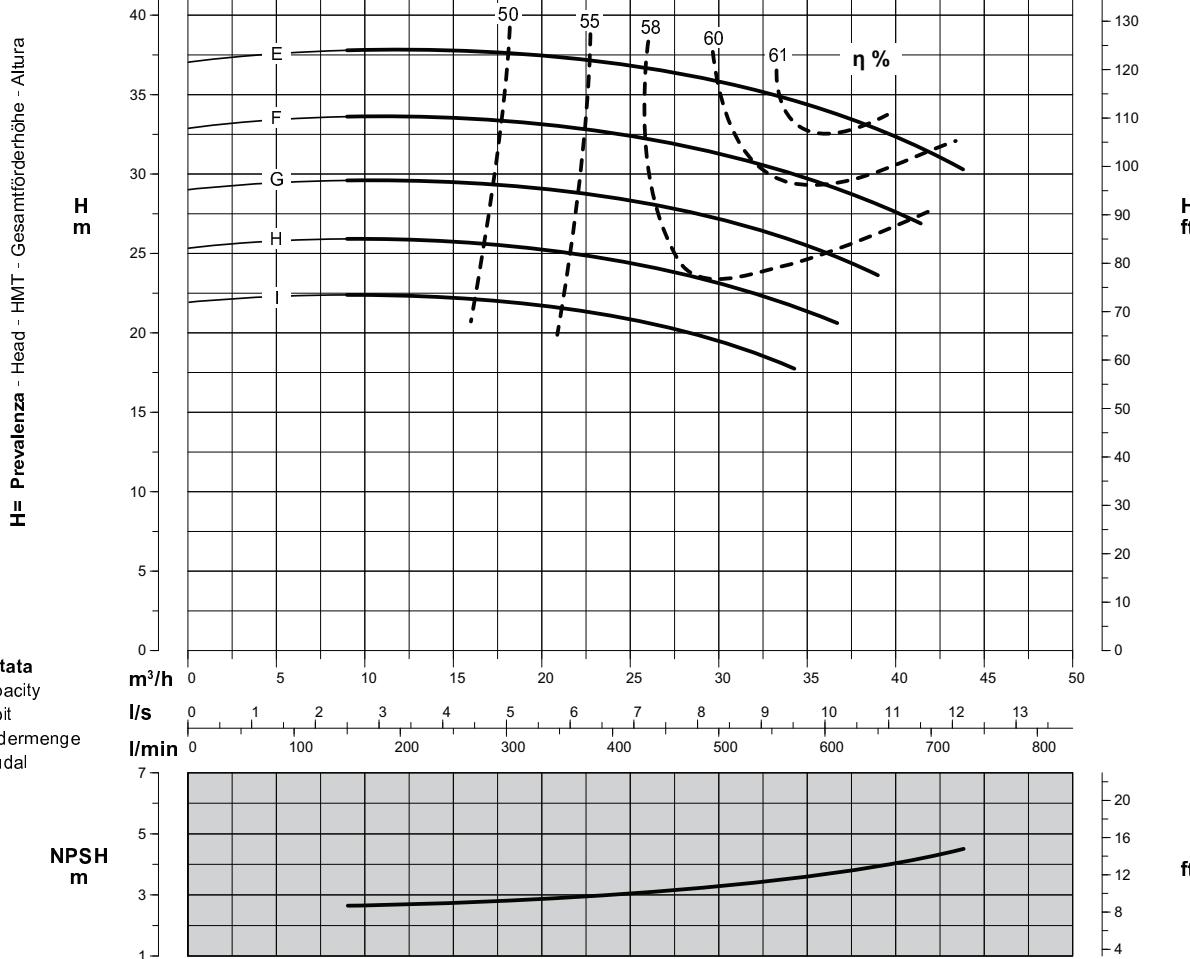
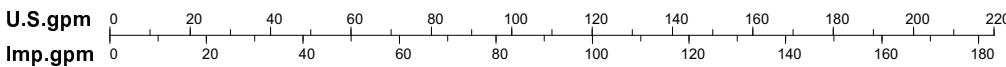
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-250

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

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

60 x 40



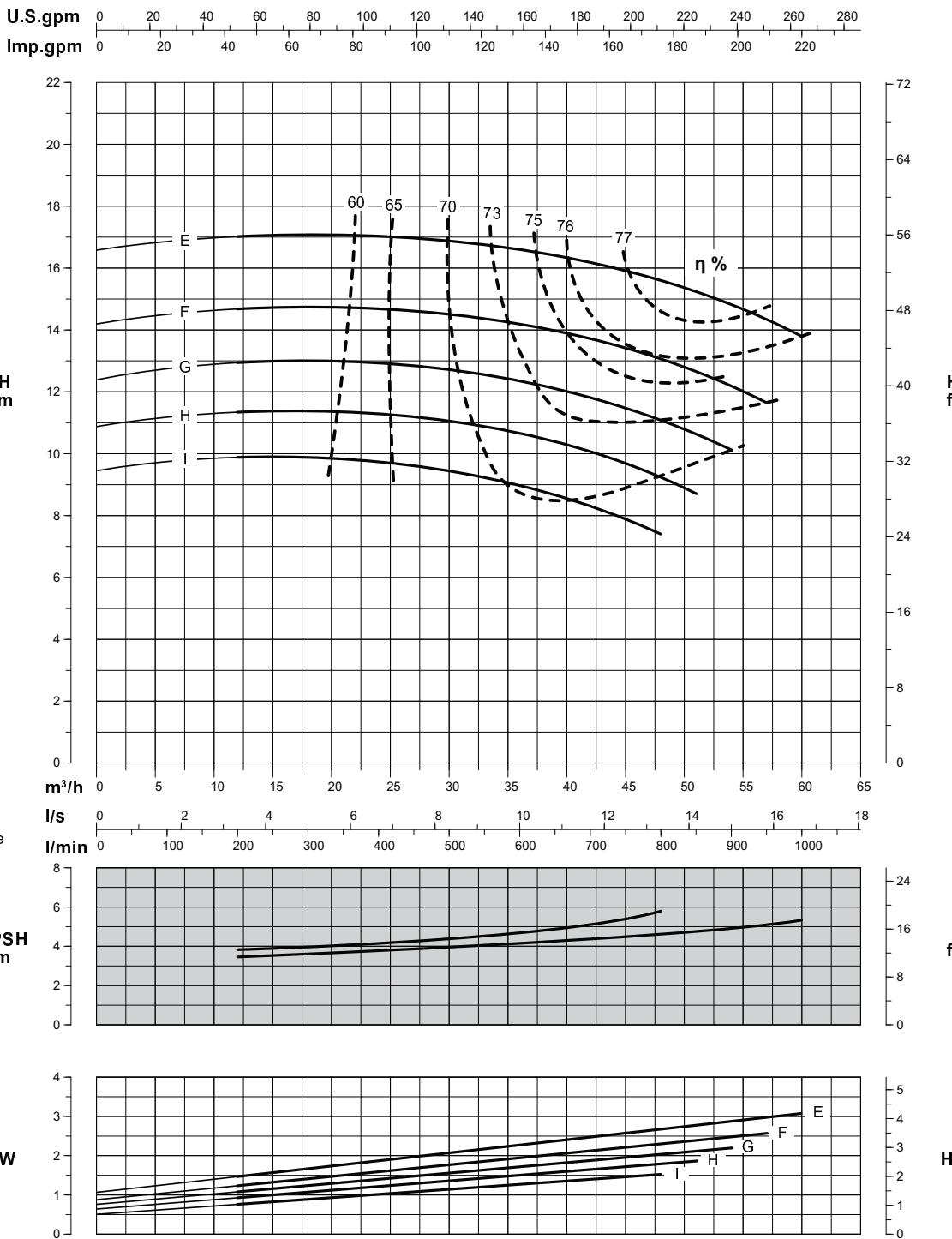
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-160

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

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

65 x 50



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

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

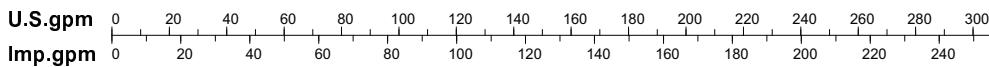
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L50-200

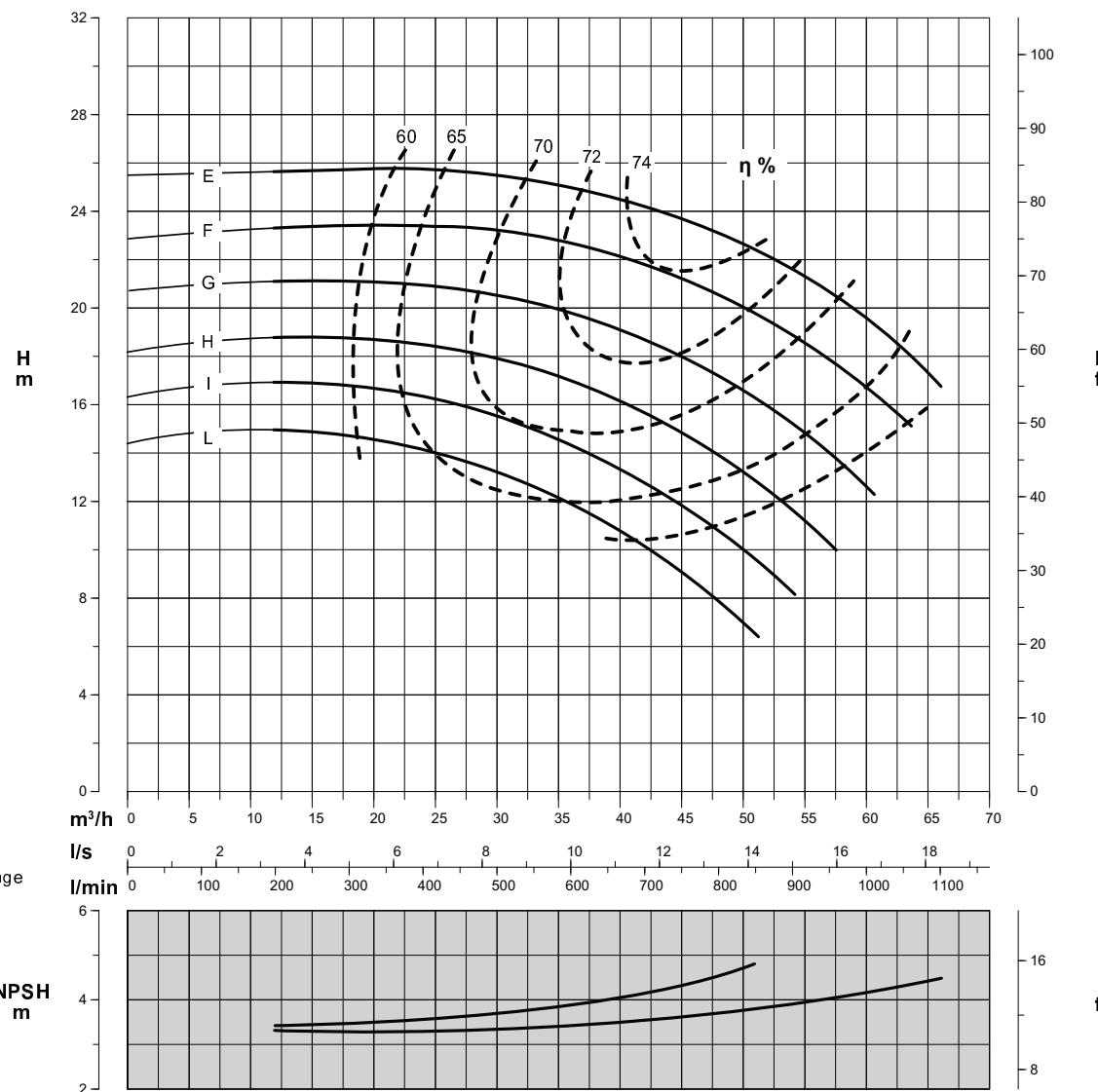
Prestazioni a 1750 min⁻¹
 Performances at 1750 min⁻¹
 Caractéristiques à 1750 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 1750 min⁻¹
 Prestaciones a 1750 min⁻¹

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

65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
 Capacity
Q = Débit
 Fördermenge
 Caudal

NPSH
 m

KW
 kW

H
 ft

ft

HP

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

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

η %

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

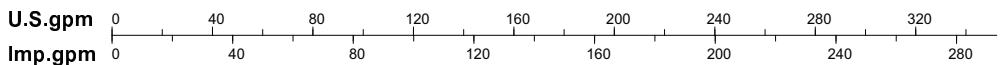
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-250

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

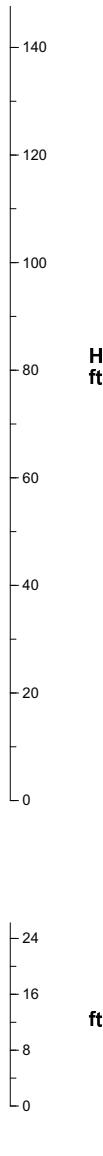
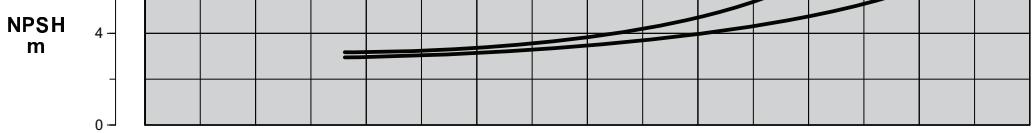
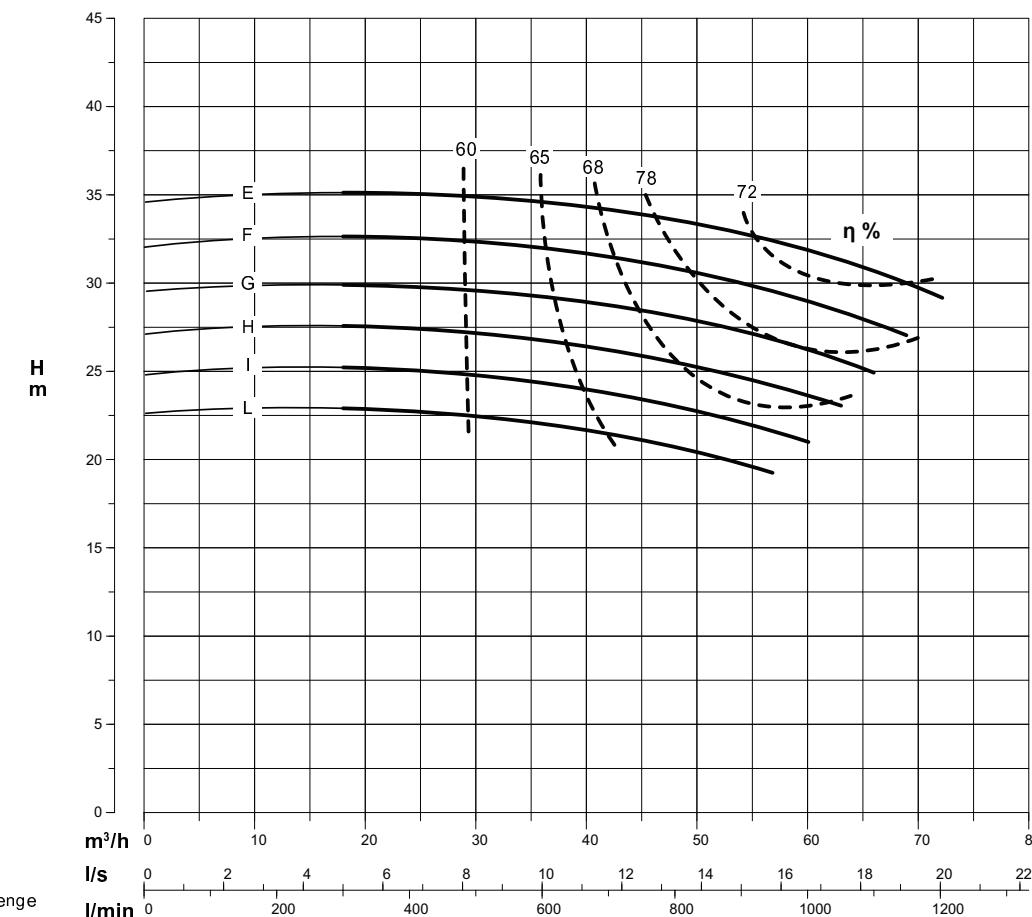
Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

Portata
Capacity
Q= Débit
Fördemenge
Caudal



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

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 normalizzate EN733 (DIN24255)
Centrifugal pumps according to EN733 (DIN24255)
Pompes centrifuges normalisées EN733 (DIN24255)
Normkreiselpumpen EN733 (DIN24255)
Bombas centrífugas normalizadas EN733 (DIN24255)

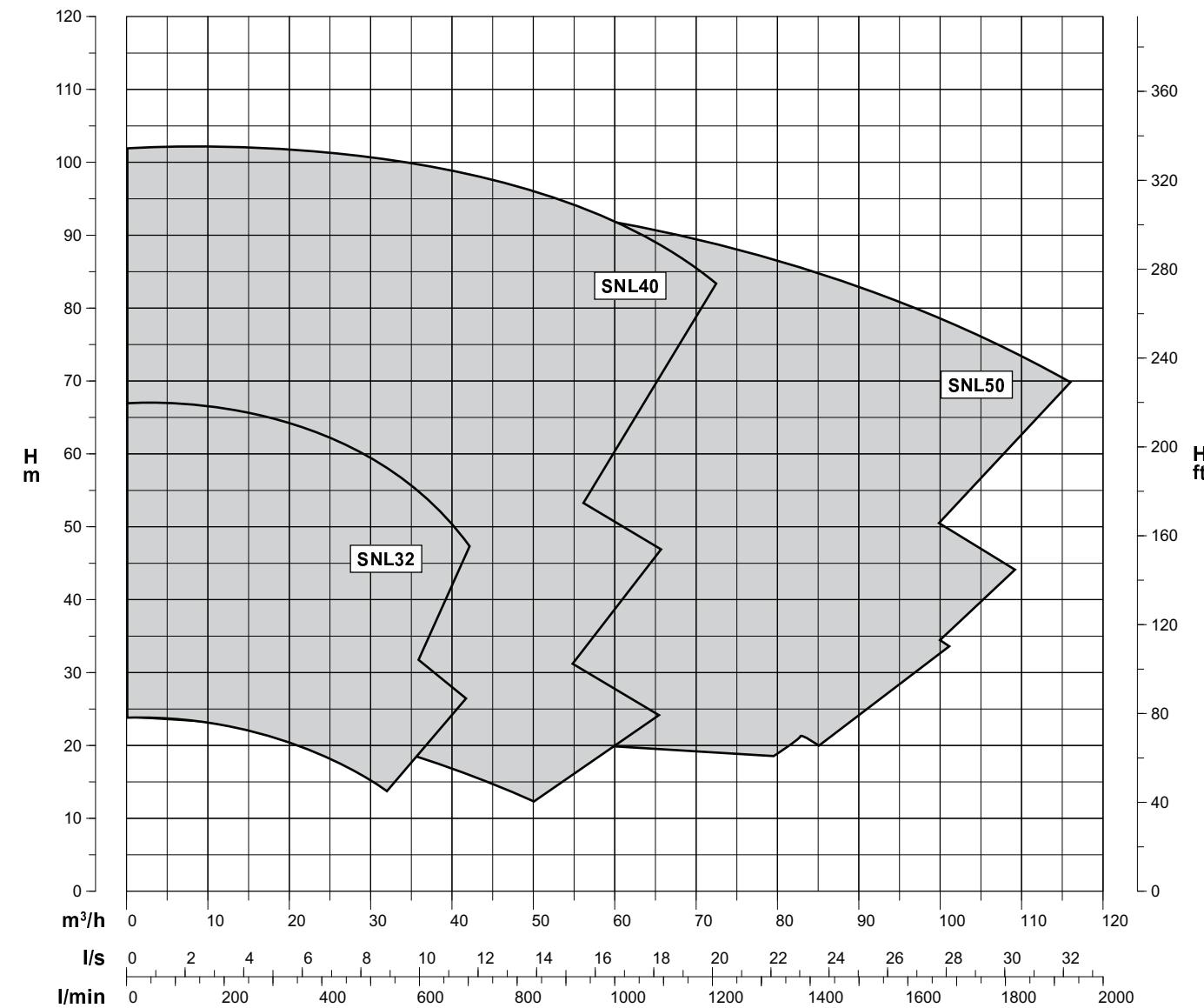
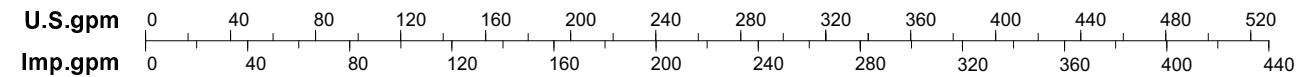
Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización

2900 min⁻¹



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

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

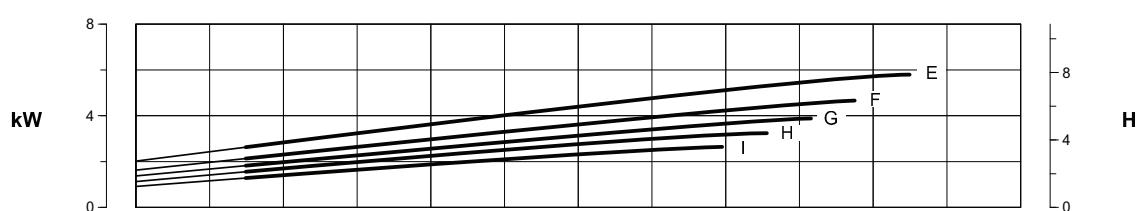
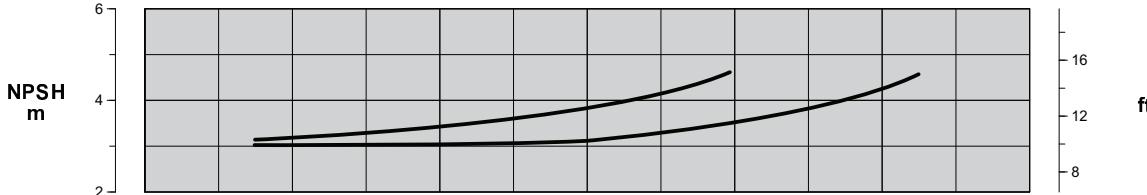
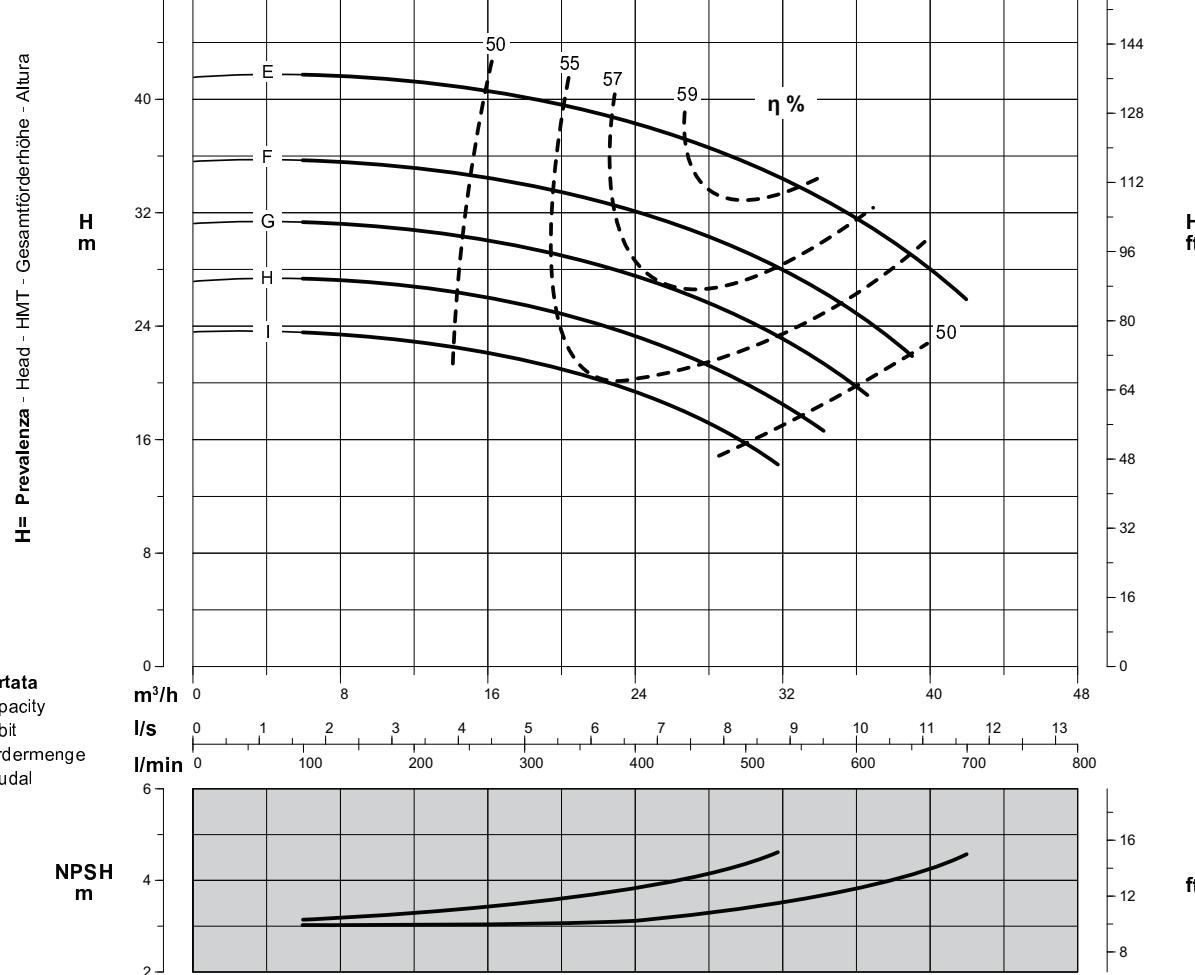
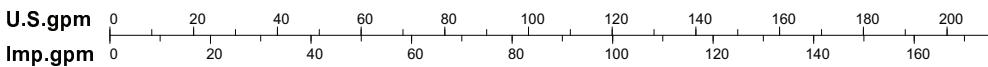
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L32-160

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

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

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 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 - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L32-200

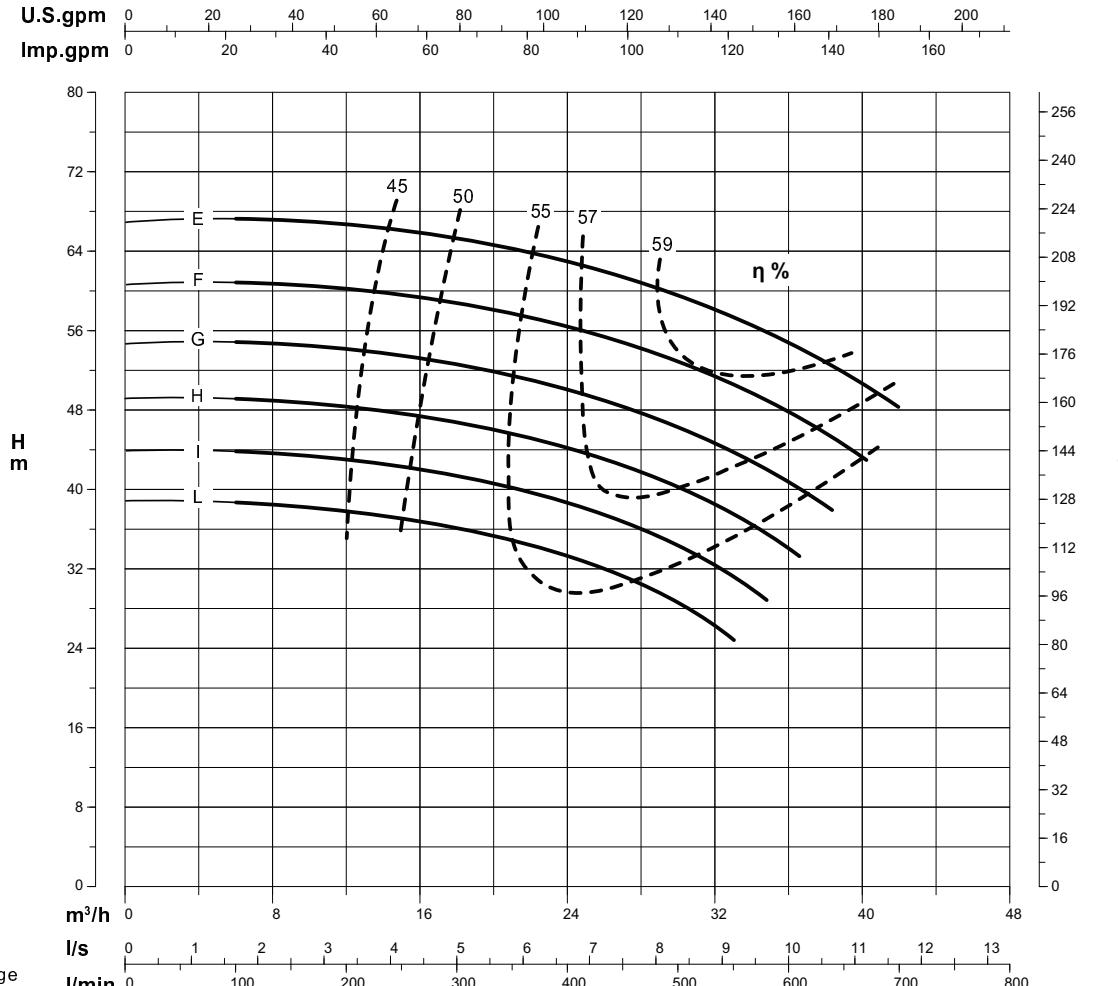
Prestazioni a 2900 min⁻¹
Performances at 2900 min⁻¹
Caractéristiques à 2900 min⁻¹
Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
Prestaciones a 2900 min⁻¹

Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet

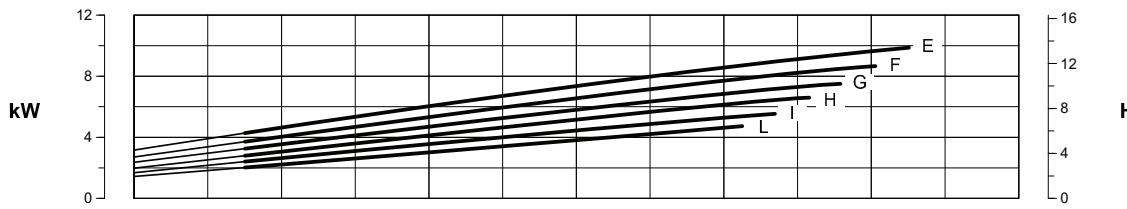
Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

50 x 32

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

η %

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

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

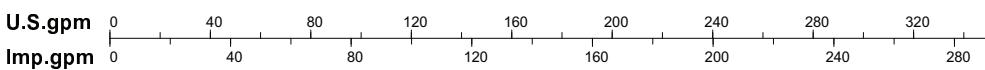
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-160

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

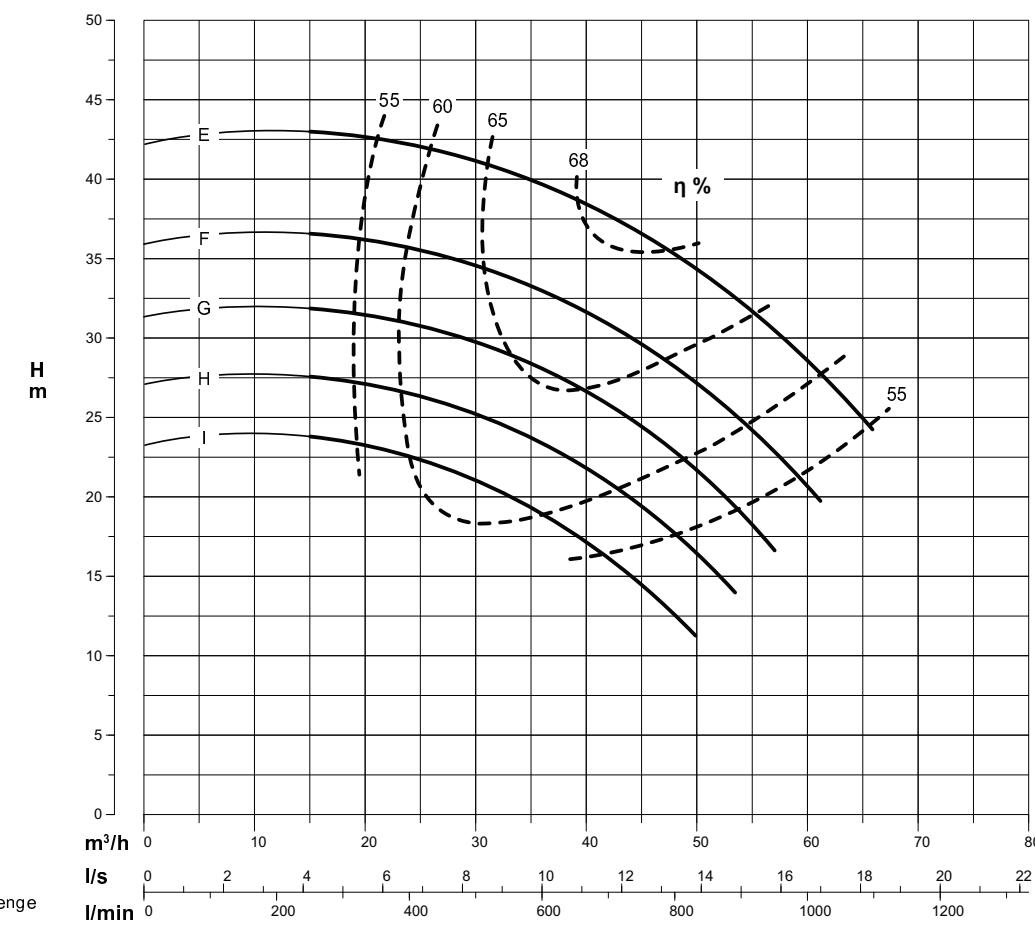
Aspirazione x Mandata
 Inlet x Outlet
 Aspiration x Refoulement
 Ansaugöffnung x Drucköffnung
 Aspiración x Impulsión

60 x 40



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

Portata
 Capacity
 Q = Débit
 Fördermenge
 Caudal

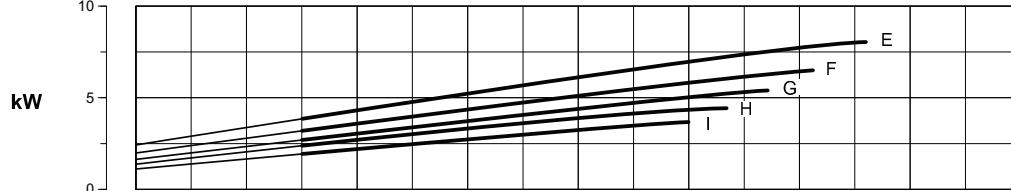


NPSH
 m



H
 ft

KW



HP

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L40-200

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

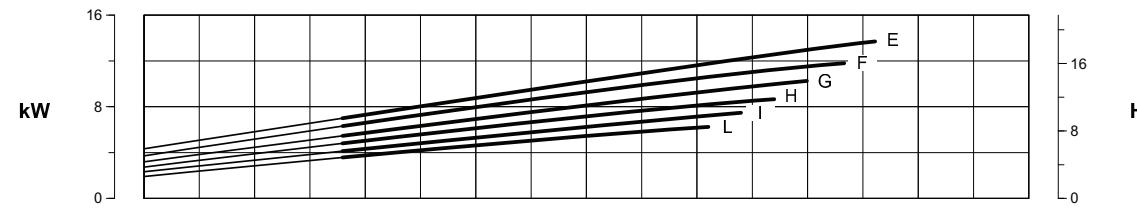
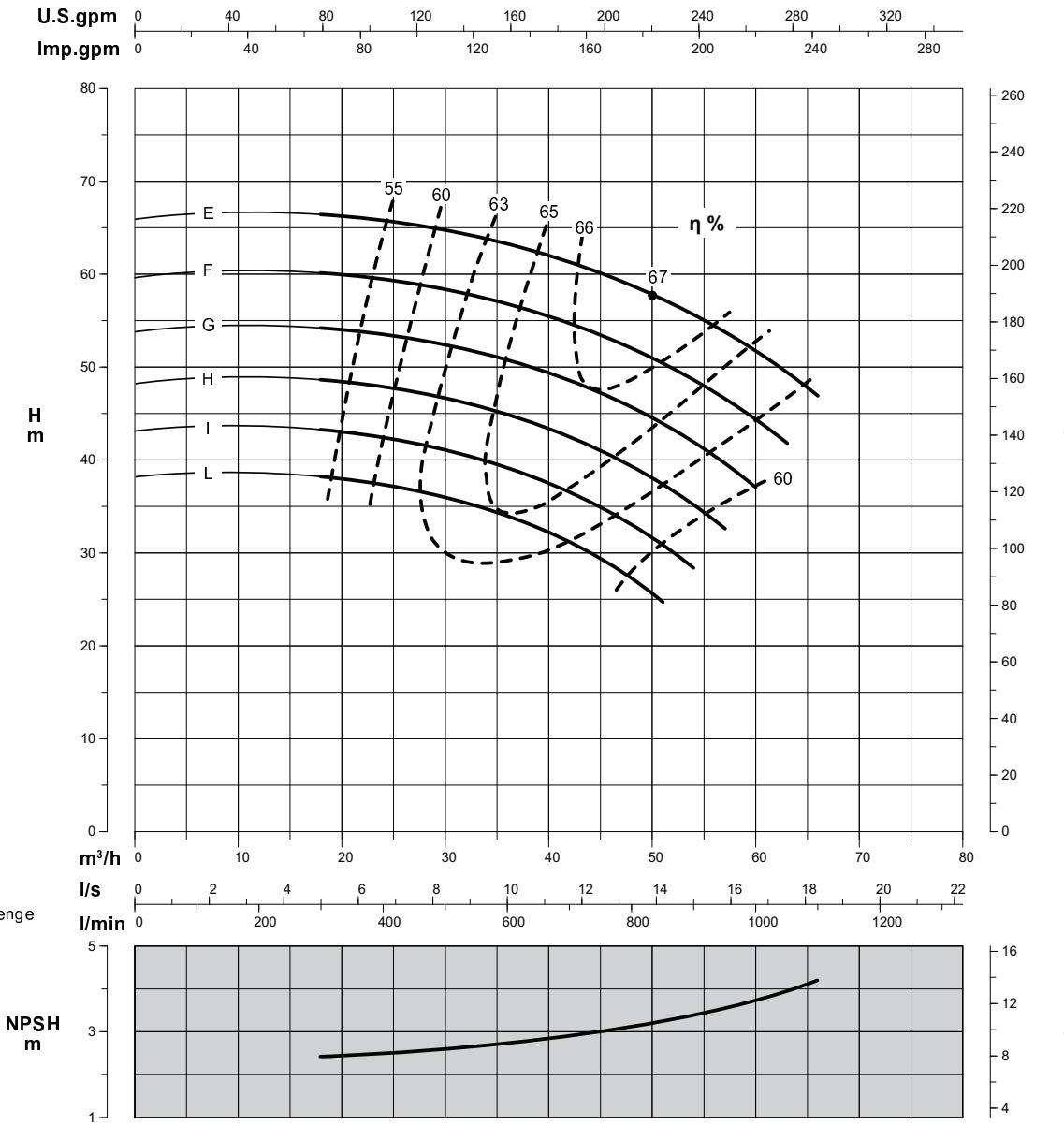
Aspirazione x Mandata
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement
Ansaugöffnung x Drucköffnung
Aspiración x Impulsión

60 x 40

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

η %

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

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

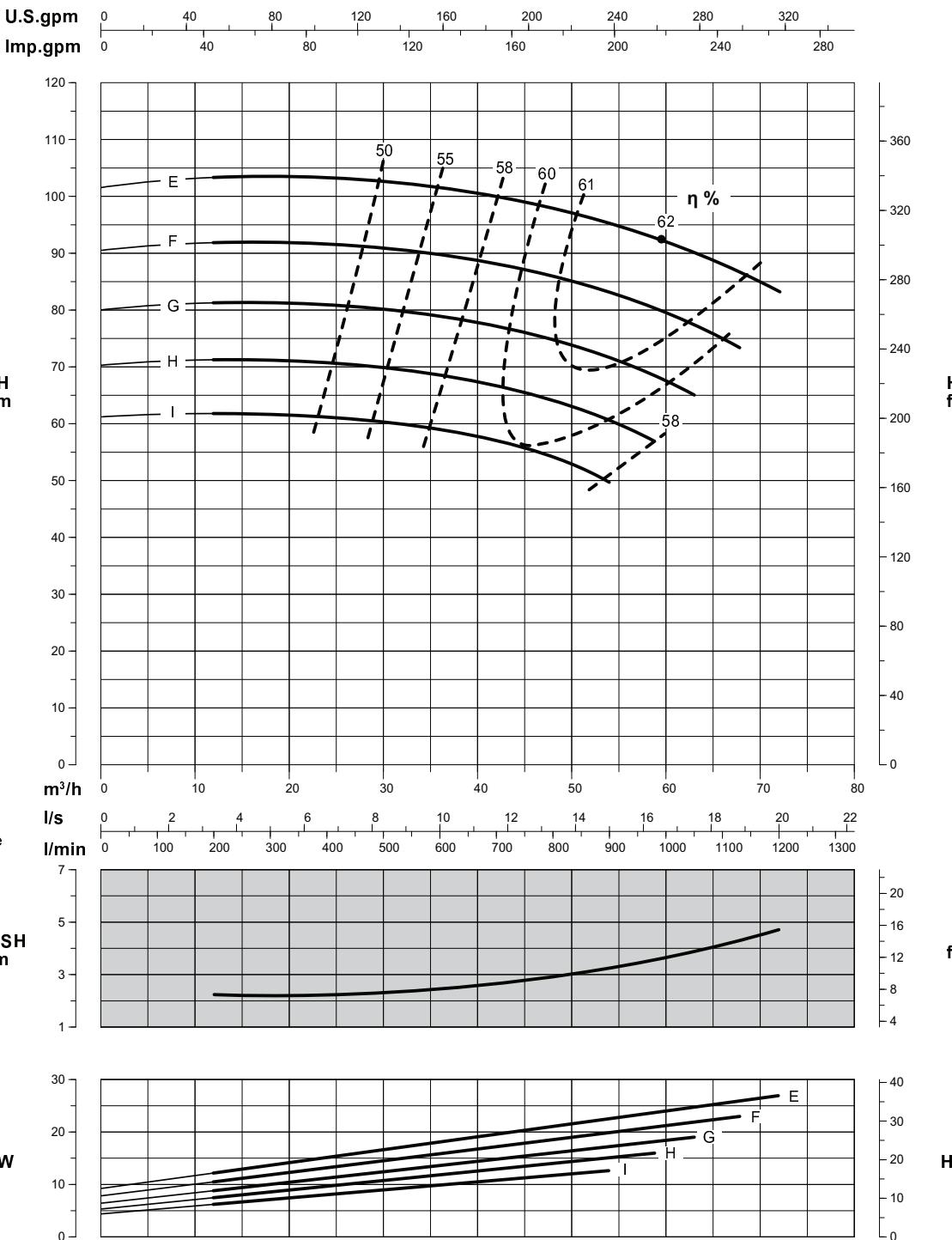
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-250

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

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

60 x 40



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

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

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

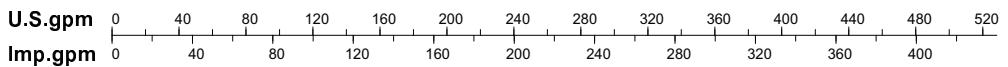
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-160

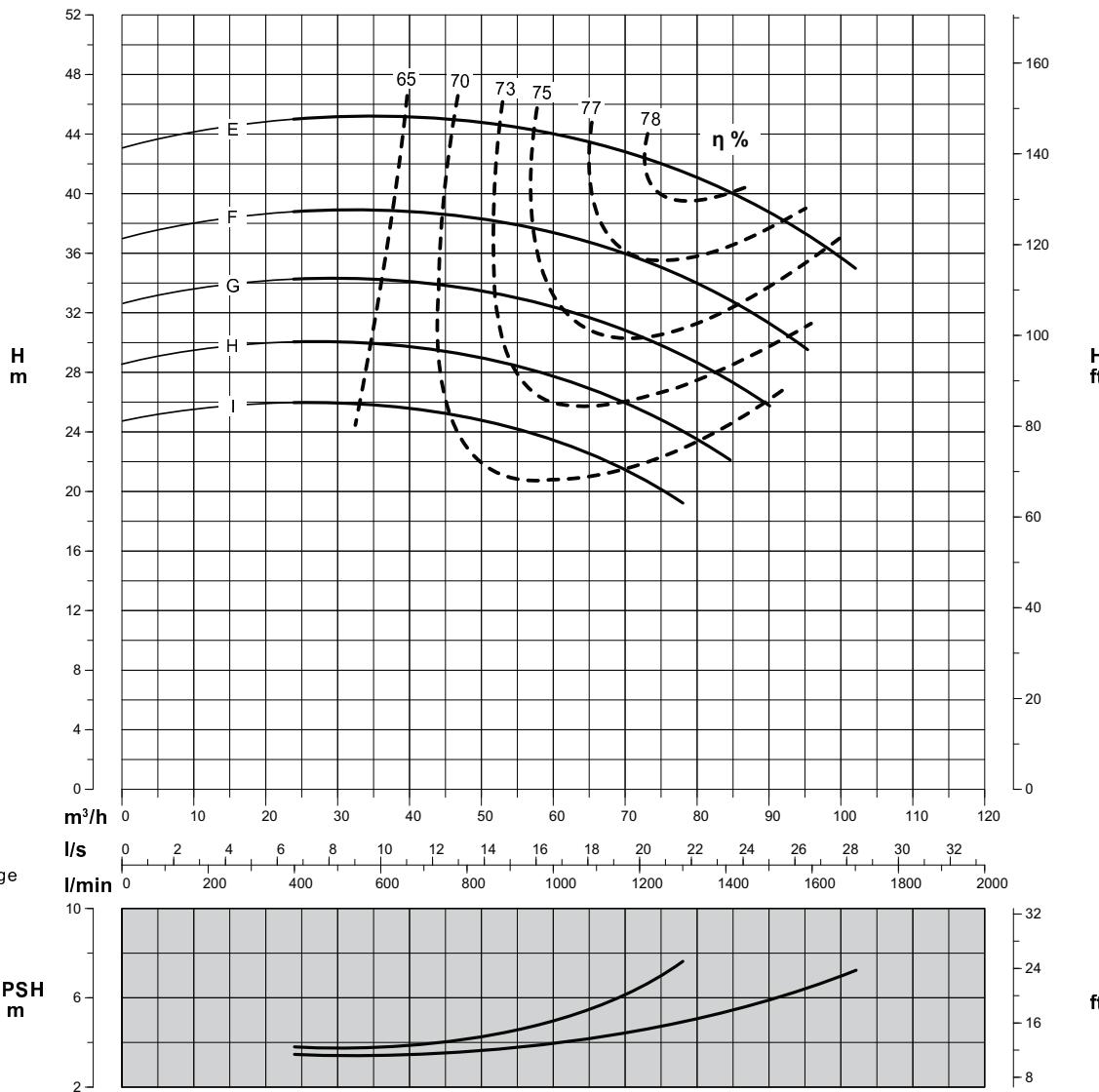
Prestazioni a 2900 min⁻¹
Performances at 2900 min⁻¹
Caractéristiques à 2900 min⁻¹
Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
Prestaciones a 2900 min⁻¹

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

65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



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

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

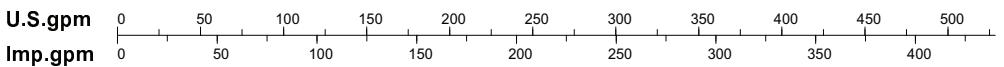
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L50-200

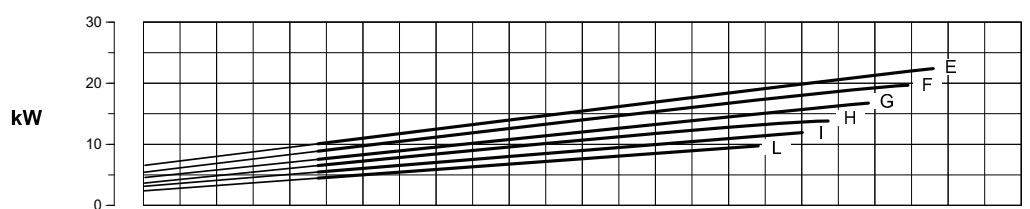
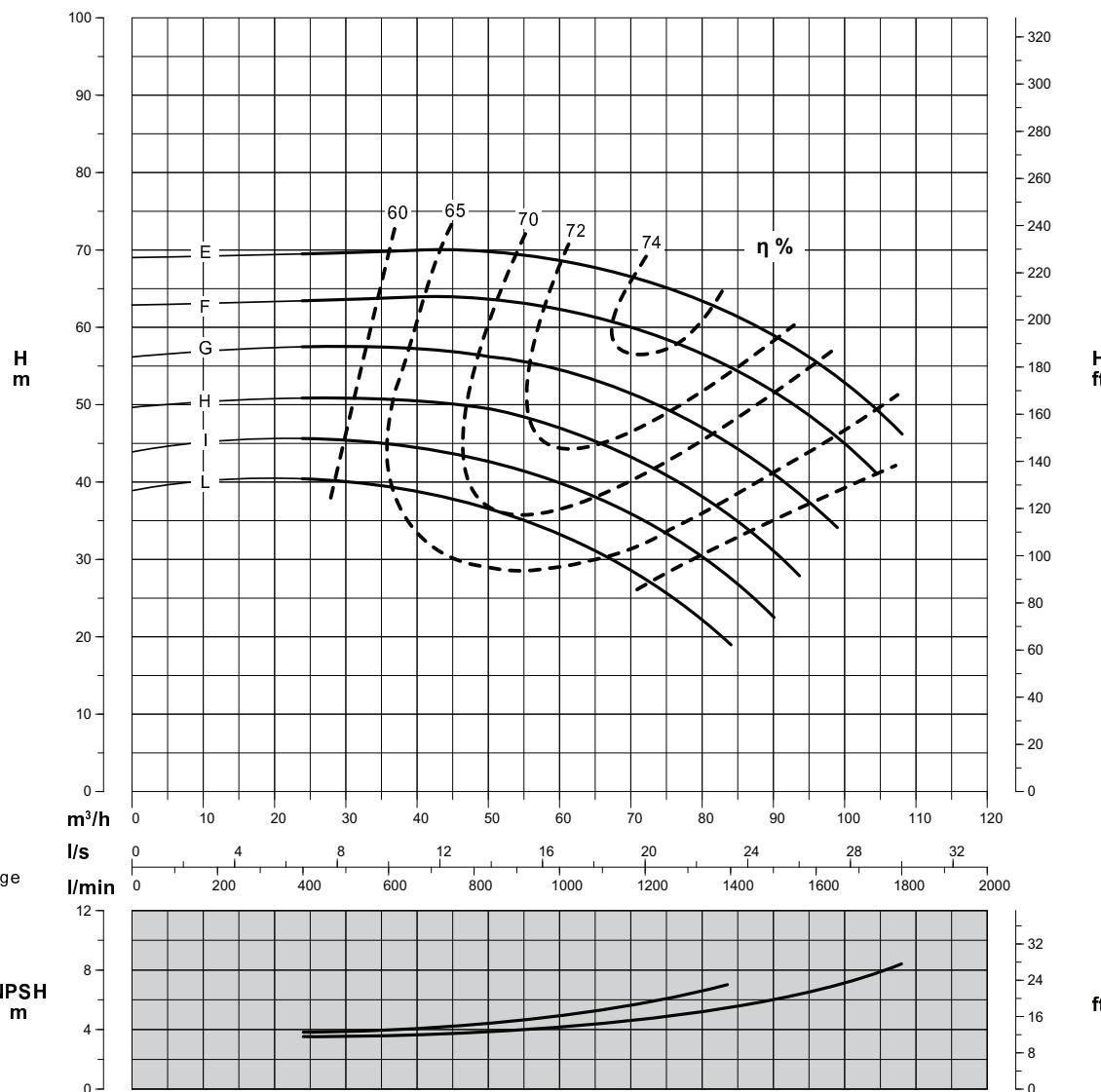
Prestazioni a 2900 min⁻¹
 Performances at 2900 min⁻¹
 Caractéristiques à 2900 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
 Prestaciones a 2900 min⁻¹

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

65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



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

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 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

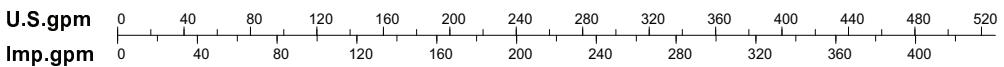
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-250

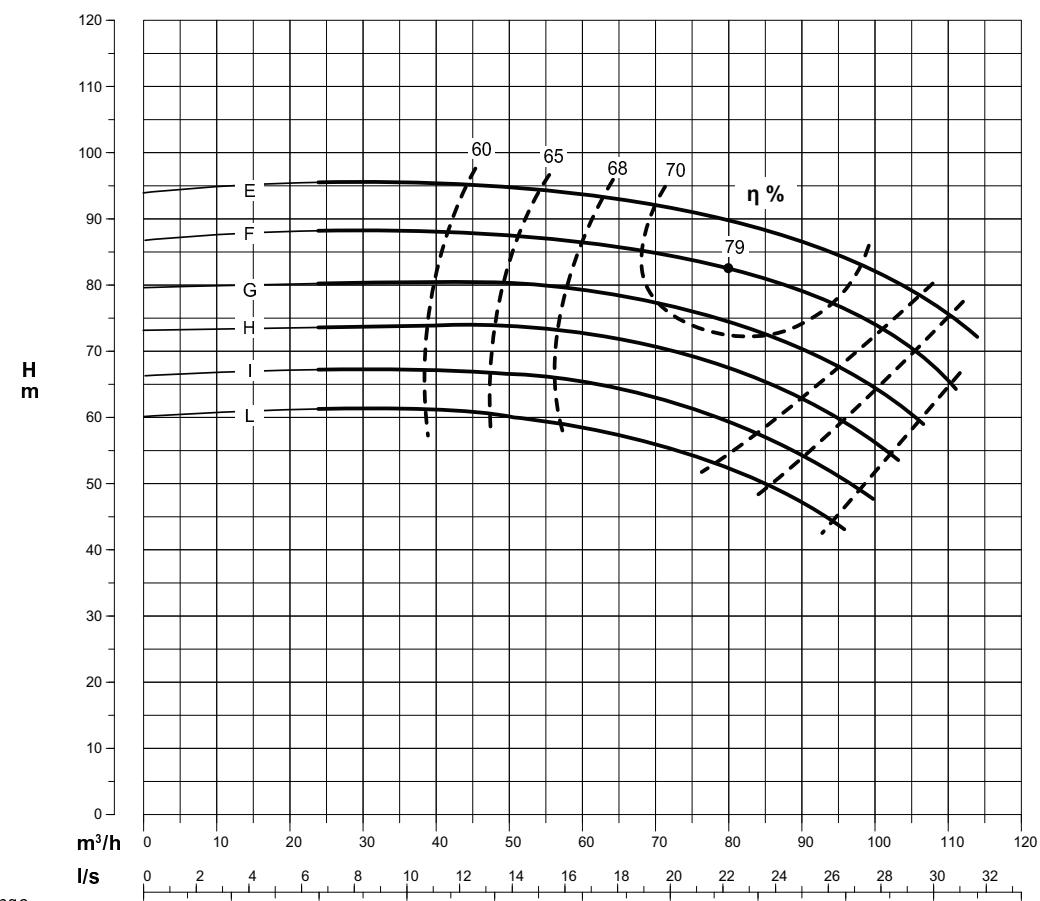
Prestazioni a 2900 min⁻¹
Performances at 2900 min⁻¹
Caractéristiques à 2900 min⁻¹
Leistungsbereich bei 2900 min⁻¹
Prestaciones a 2900 min⁻¹

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

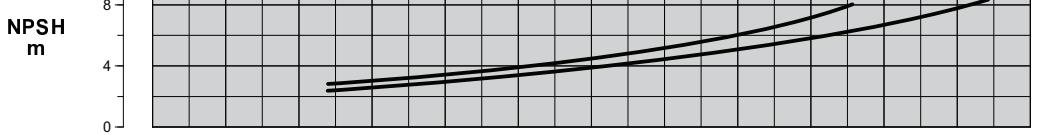
65 x 50



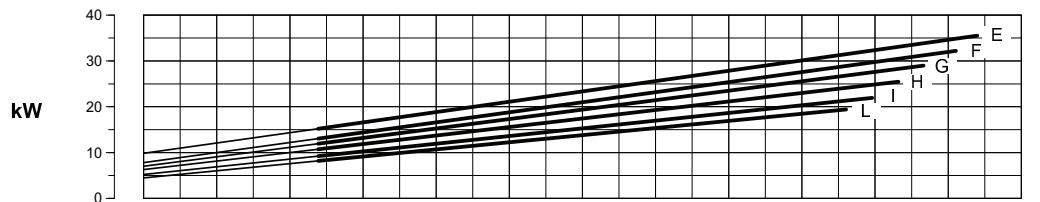
H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



ft



HP

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

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

Pompe centrifughe normalizzate EN733 (DIN24255)
Centrifugal pumps according to EN733 (DIN24255)
Pompes centrifuges normalisées EN733 (DIN24255)
Normkreiselpumpen EN733 (DIN24255)
Bombas centrífugas normalizadas EN733 (DIN24255)

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Campi di utilizzo della gamma

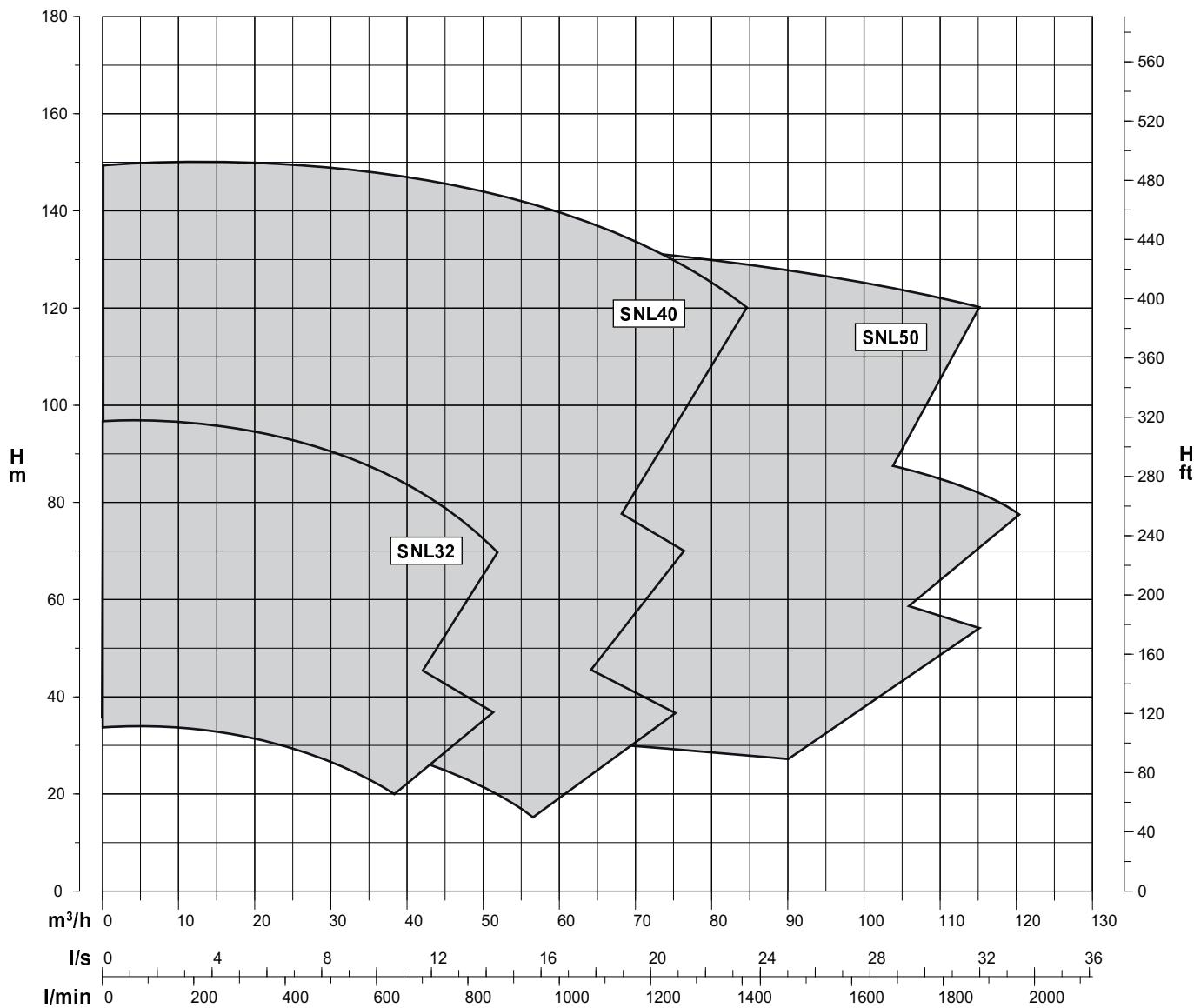
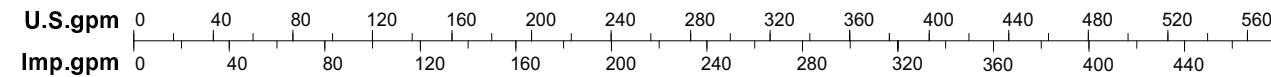
Performance range

Champs d'utilisation

Anwendungsbereiche

Campos de utilización

3500 min⁻¹



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

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

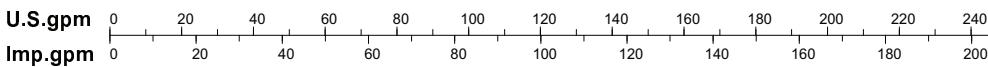
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L32-160

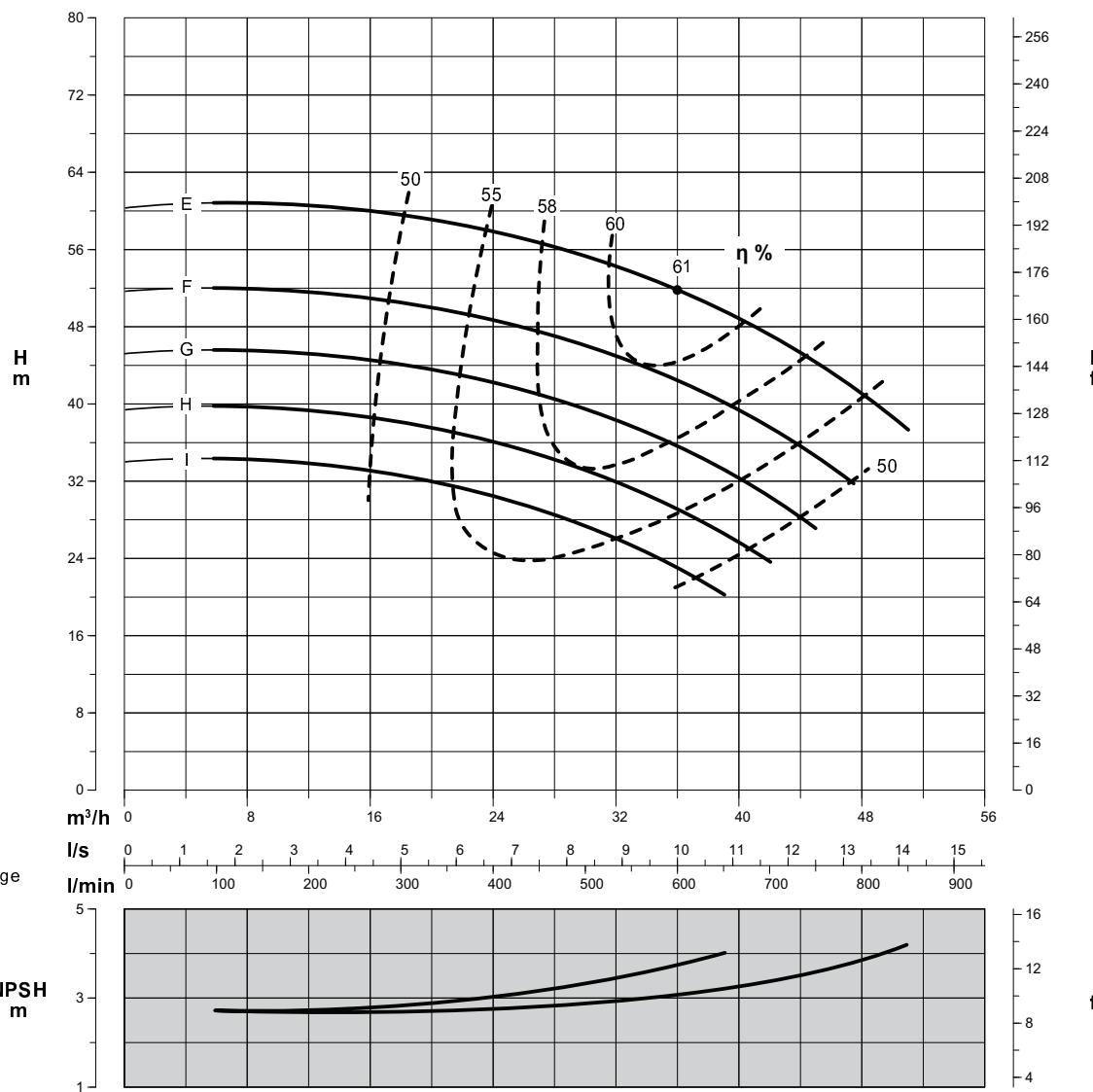
Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

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

50 x 32



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



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

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

η %

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L32-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹

Performances at 3500 min⁻¹

Caractéristiques à 3500 min⁻¹

Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹

Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

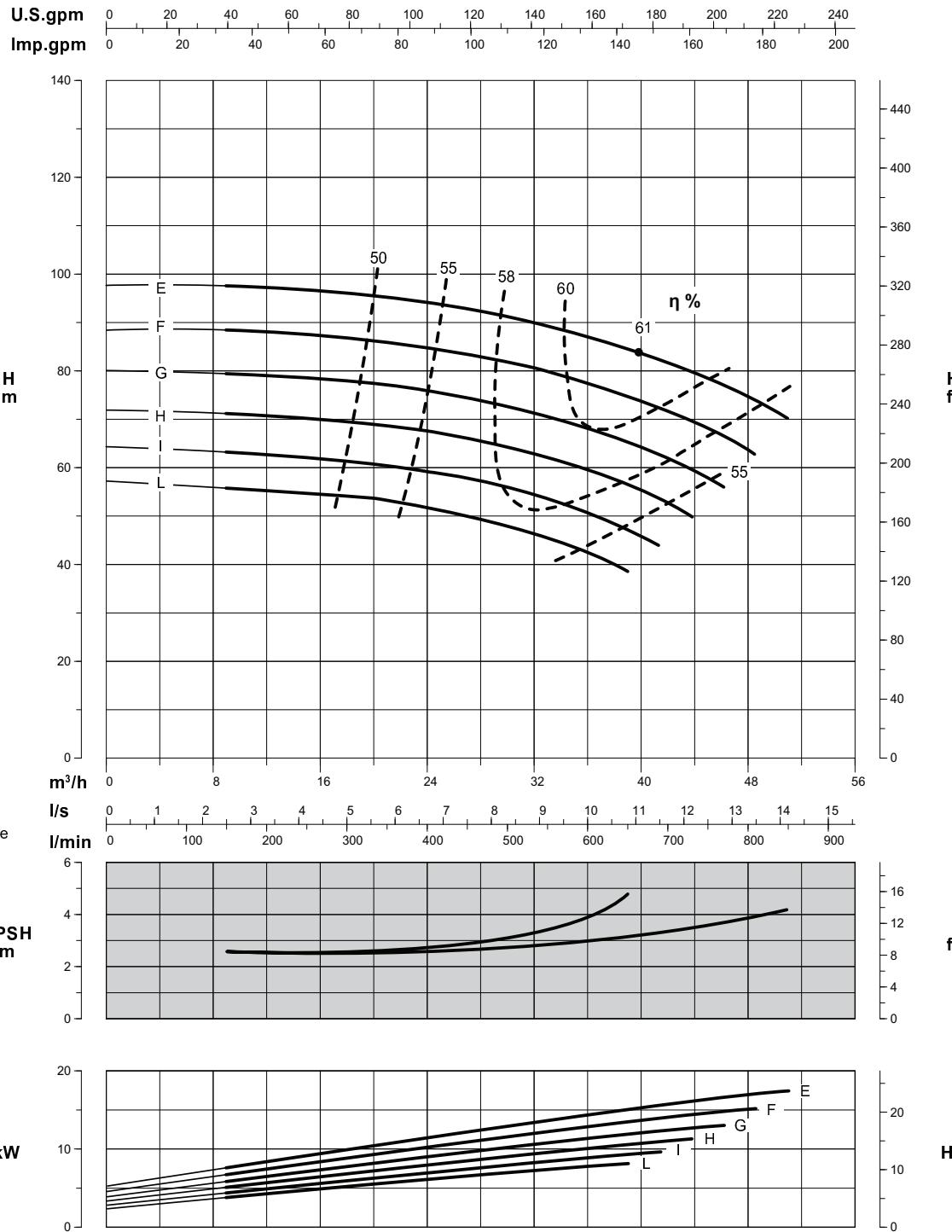
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

50 x 32



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 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

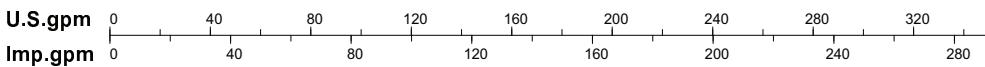
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-160

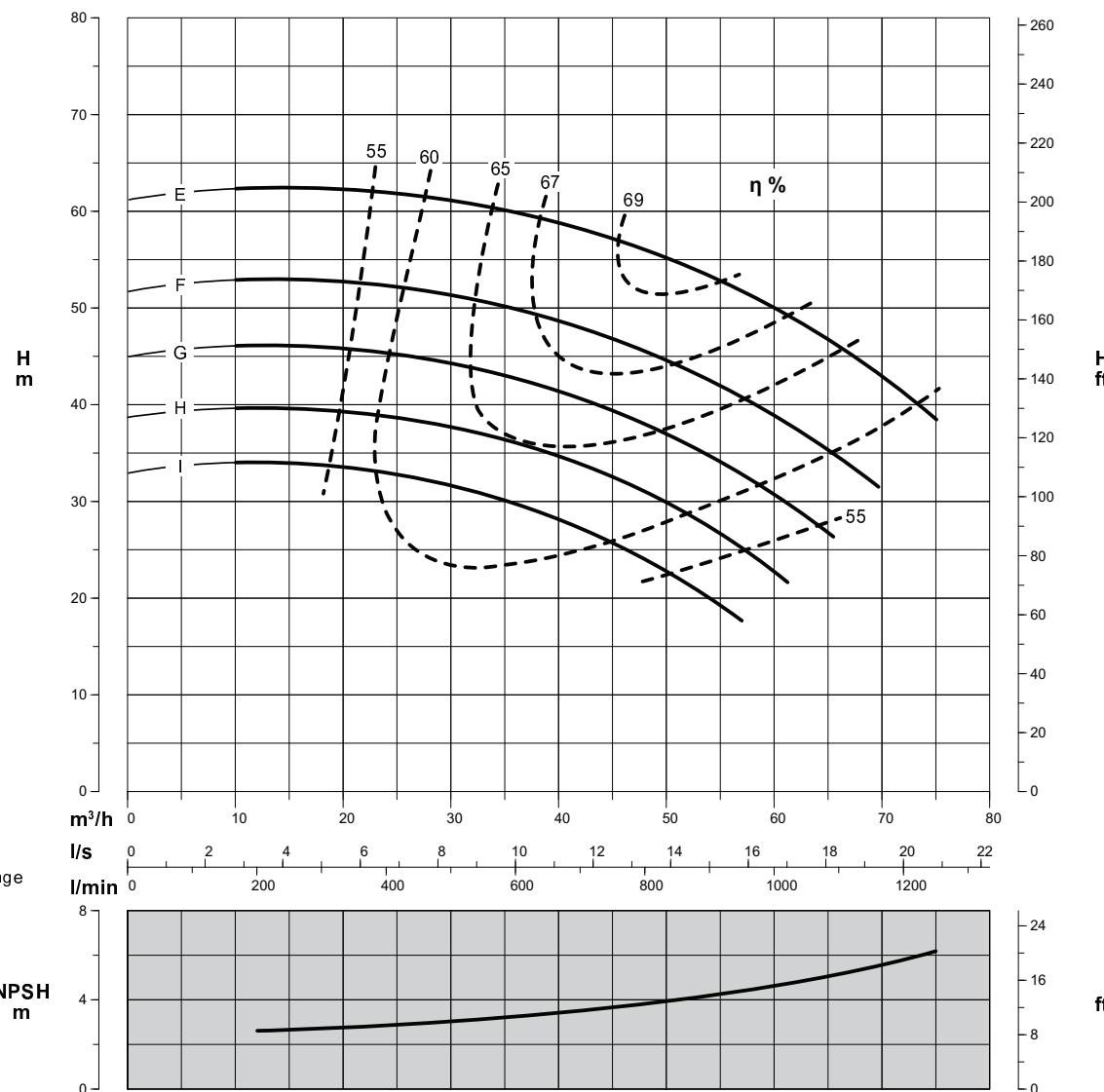
Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

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

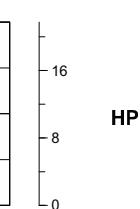
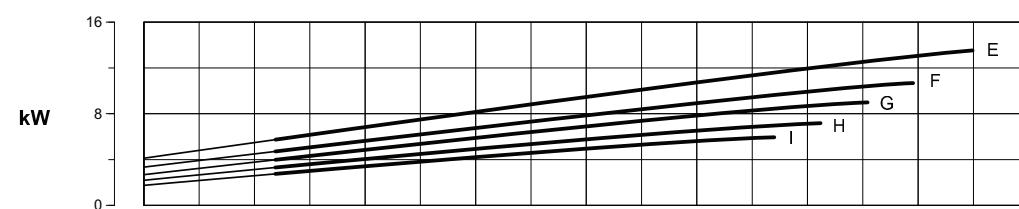
60 x 40



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
 Capacity
 Q = Débit
 Fördermenge
 Caudal



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

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

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L40-200

Prestazioni a 3500 min⁻¹

Performances at 3500 min⁻¹

Caractéristiques à 3500 min⁻¹

Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹

Prestaciones a 3500 min⁻¹

Aspirazione x Mandata

Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

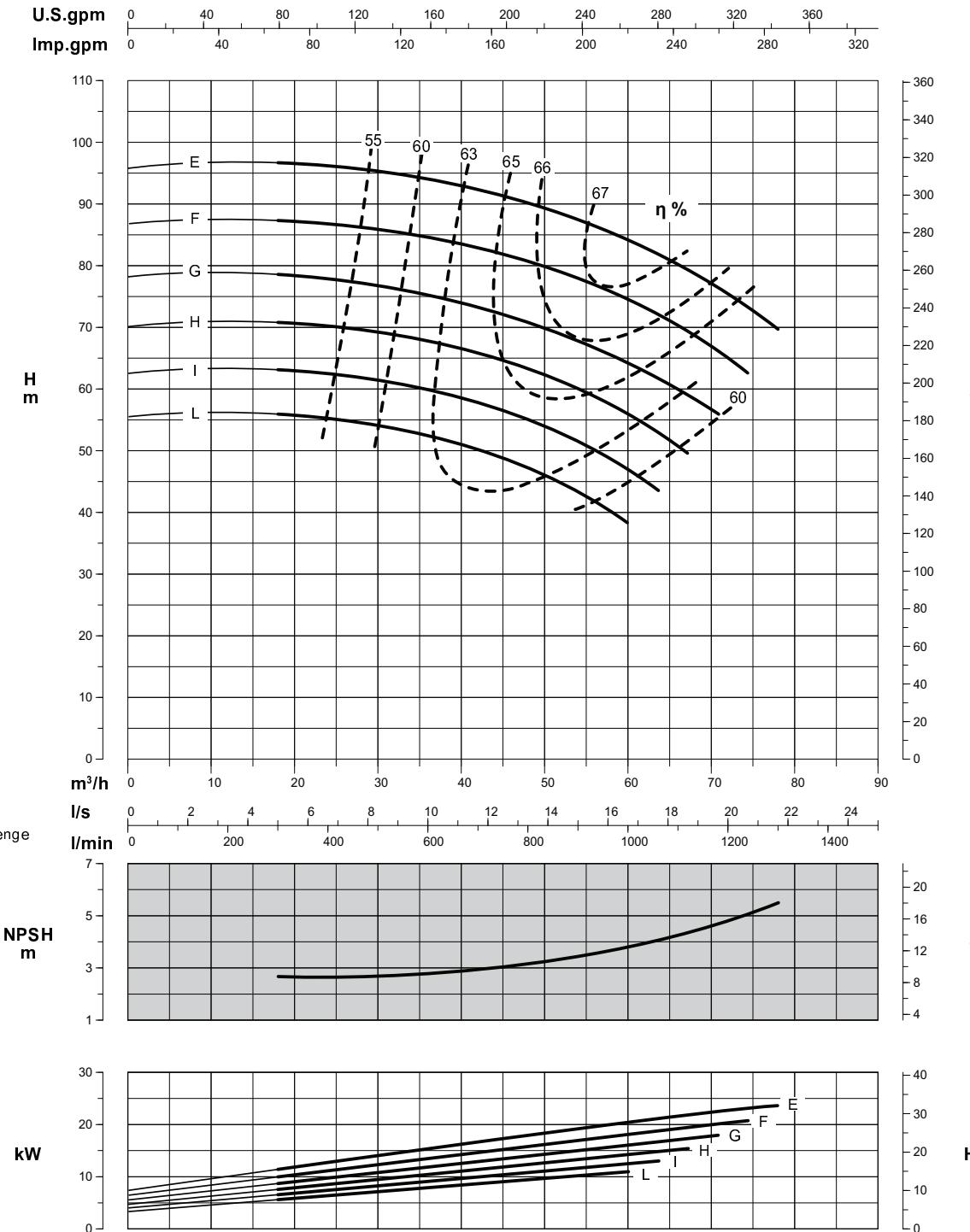
Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

60 x 40

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

η %

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

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

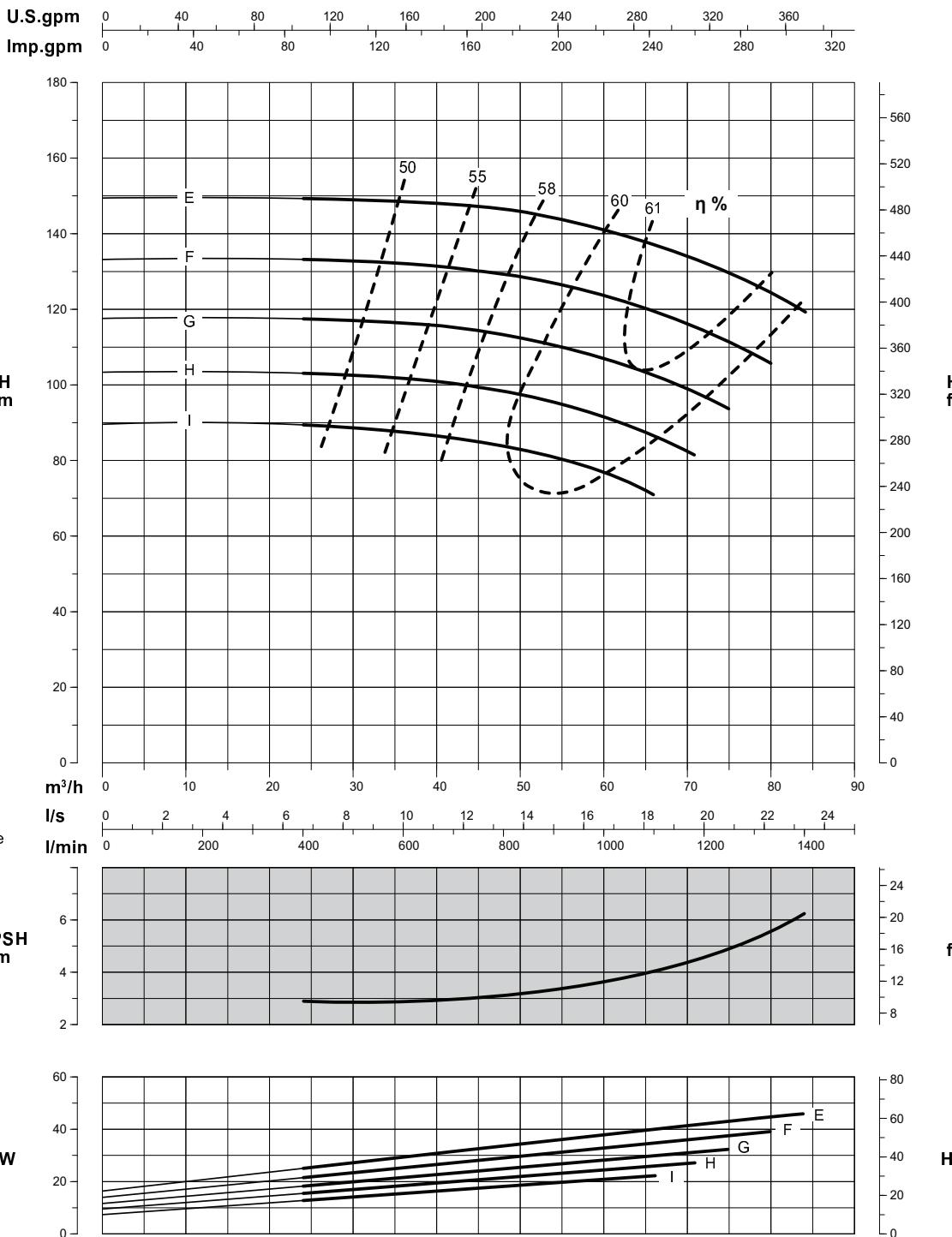
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L40-250

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

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

60 x 40



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

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

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

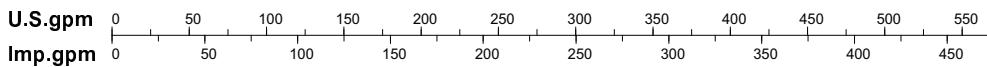
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-160

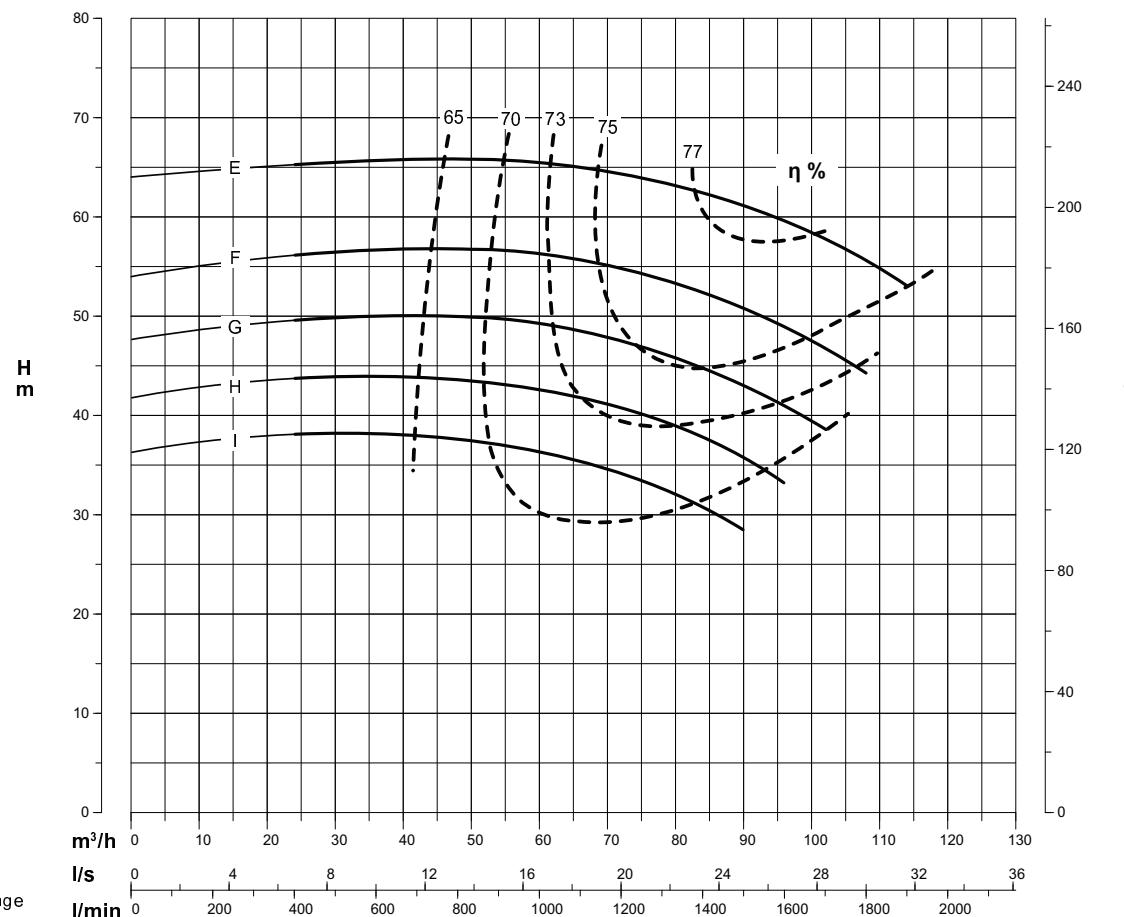
Prestazioni a 3500 min⁻¹
Performances at 3500 min⁻¹
Caractéristiques à 3500 min⁻¹
Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
Prestaciones a 3500 min⁻¹

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

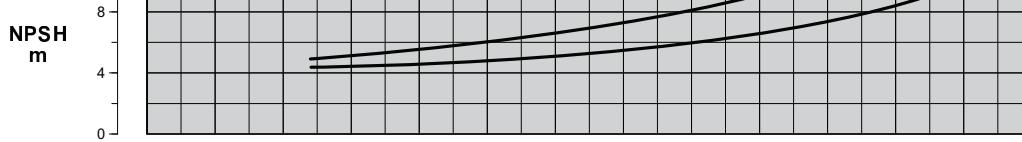
65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

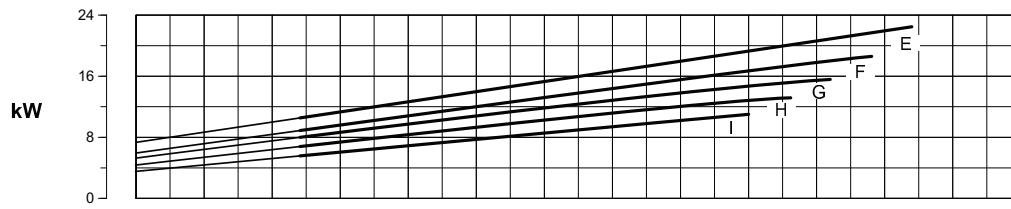


Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



ft

ft



HP

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

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

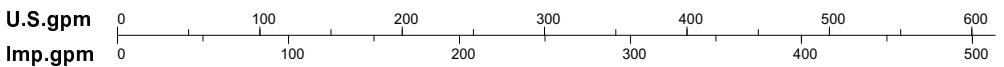
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN1L50-200

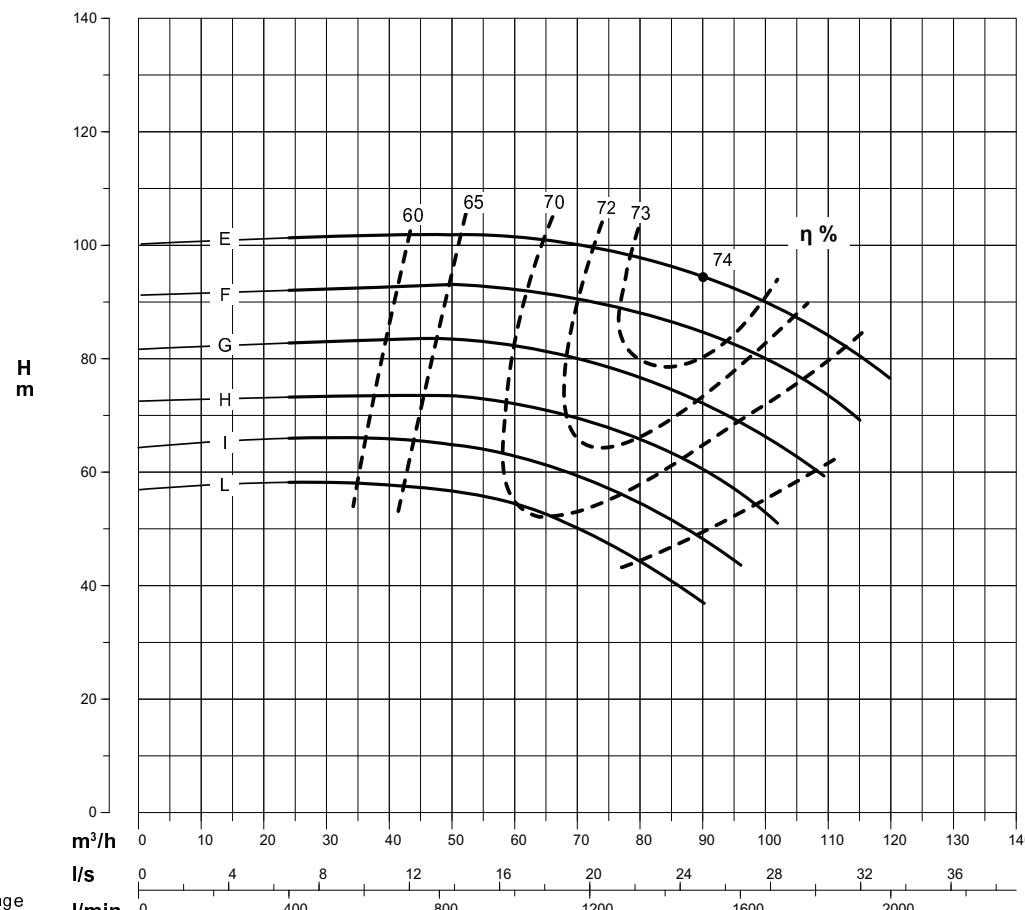
Prestazioni a 3500 min⁻¹
 Performances at 3500 min⁻¹
 Caractéristiques à 3500 min⁻¹
 Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
 Prestaciones a 3500 min⁻¹

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

65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



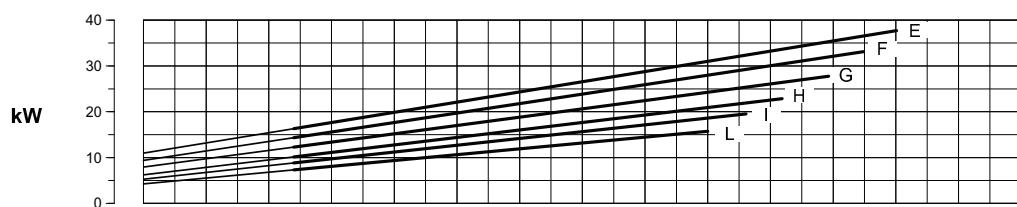
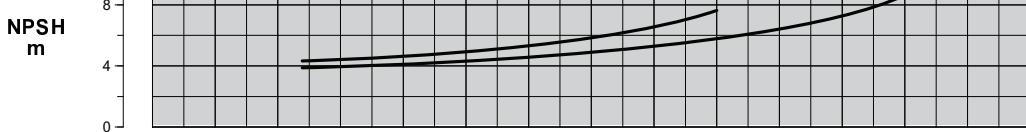
Portata
 Capacity
Q =
 Débit
 Fördermenge
 Caudal

H

400
 320
 240
 160
 80
 0

32
 24
 16
 8
 0

ft



HP

50
 40
 30
 20
 10
 0

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

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

η %

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

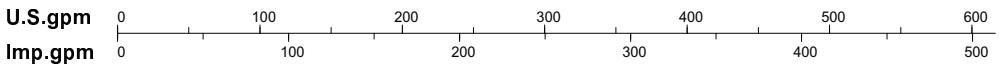
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2L50-250

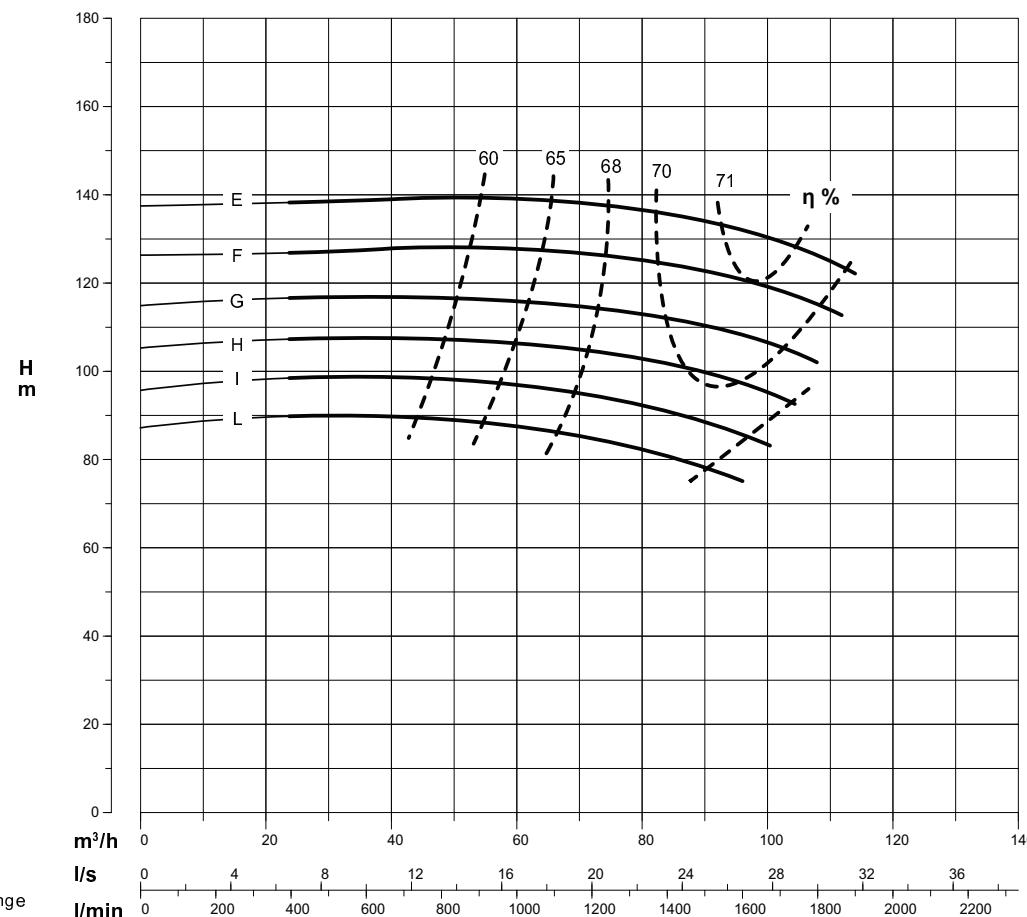
Prestazioni a 3500 min⁻¹
Performances at 3500 min⁻¹
Caractéristiques à 3500 min⁻¹
Leistungsbereich bei 3500 min⁻¹
Prestaciones a 3500 min⁻¹

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

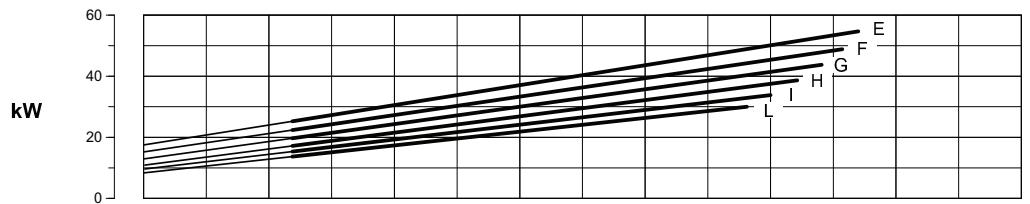
65 x 50



H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal



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

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

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

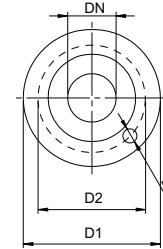
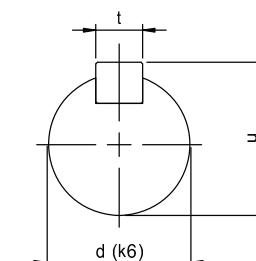
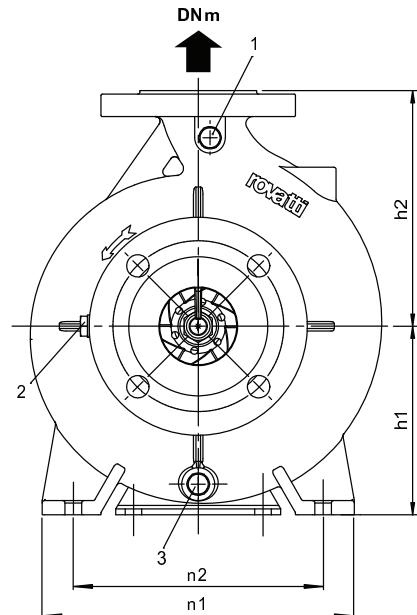
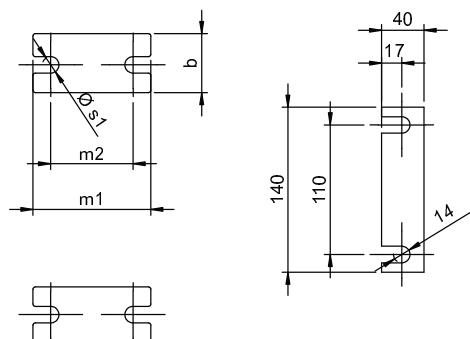
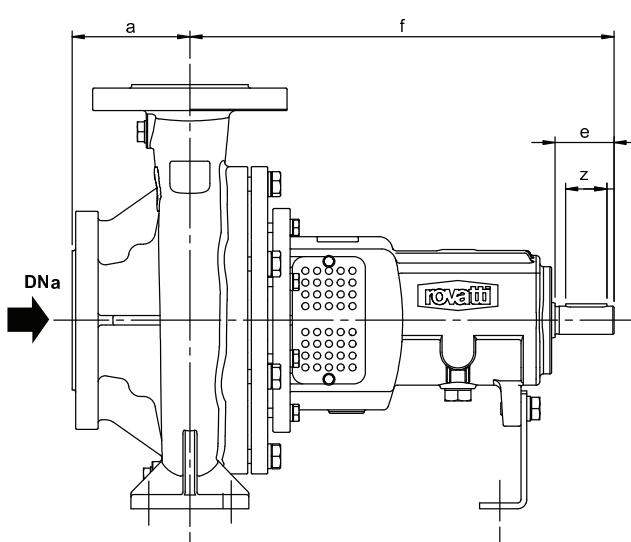
Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) pompa

Pump overall dimensions (mm) and weight (kg)

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

Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) der Pumpe

Medidas (mm) y peso (kg) bomba



Flange - Flanges - Brides
Flansch - Bridas

DN	PN	D1 [mm]	D2 [mm]	Fori Holes Trous Locker Agujeros	D3 [mm]
32	16	140	100	4	18
40	16	150	110	4	18
50	16	165	125	4	18
65	16	185	145	4	18

Pompa Pump Pompe Pompe Bomba	DNa	DNm	a	b	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	w	z	Albero Shaft Arbre Welle Eje			Attacchi Connections Orifices filetés Anschluss Conexiones			Peso Weight Masse Gewicht Peso	
															d	e	t	1	2	3		
SN2L32-160	50	32	80	50	360	132	160	100	70	240	190	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	33
SN1L32-200	50	32	80	50	360	160	180	100	70	240	190	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	38
SN2L40-160	65	40	80	50	360	132	160	100	70	240	190	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	34
SN1L40-200	65	40	100	50	360	160	180	100	70	265	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	41
SN2L40-250	65	40	100	65	360	180	225	125	95	320	250	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	52
SN2L50-160	65	50	100	50	360	160	180	100	70	265	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	44
SN1L50-200	65	50	100	50	360	160	200	100	70	265	212	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G1/4"	47
SN2L50-250	65	50	100	65	360	180	225	125	95	320	250	14	260	35	24	50	8	27	G1/4"	G1/4"	G3/8"	63