

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS



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 (EN 733) Standardized pump (EN 733) Pompe normalisée (EN 733) Genormte Pumpe (EN 733) Bomba normalizada (EN 733)	N			
Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño de soporte	3	1	2	3 4
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	100	32	÷ 150	
-				
Ø nominale girante Impeller nominal Ø Ø nominal roue Nenn Durchmesser Laufrad Ø nominal rodetete	200	160	÷ 400	
Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetete	-F	-E	÷ -L	
Tipo di lubrificazione dei cuscinetti Bearings lubrication type Mode de lubrification des roulements Schmierungstyp der Lager Tipo lubricación cojinetes	-GR-GR-OB-LC			
Tipo di tenuta (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 (Vedi pagina 5) Impeller type (See page 5) Type de roue (Voir page 5) Laufradtyp (Siehe Seite 5) Tipo de rodetete (Consulte página 5)	-GG-SS-GG			

SN3E100-200-F-GR-TM-GG

Pompa centrifuga normalizzata EN 733 ad alta efficienza - Grandezza supporto 3 - Ø nominale bocca di mandata 100 - Ø nominale girante 200 - Grandezza girante F - Lubrificazione e grasso - Versione con tenuta meccanica - Girante in acciaio al carbonio + Cataforesi

High efficiency centrifugal standardized EN 733 pump - support size 3 - Nominal outlet Ø 100 - Nominal impeller Ø 200 - Impeller size F - Grease lubricated - Mechanical seal version - Carbon steel + Cataphoresis impeller

Pompe centrifuge normalisée EN 733 à haut rendement - Grandeur du support 3 - Ø nominal orifice de refoulement 100 - Ø nominal de roue 200 - Grandeur de roue F - Lubrification par graisse - Version avec garniture mécanique - Roue en acier au carbone + Cataphorèse

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

Bomba centrifuga normalizada EN 733 a alta eficiencia, tamaño de soporte 3 - Ø nominal boca de impulsión 100 - Ø nominal rodetete 200 - Tamaño de rodetete F - Lubricación con grasa - Versión con con sello mecánico - Rodete en acero carbono + Cataforesis

Costruzione Construction Construction Konstruktion Construcción

Pompa centrifuga monostadio ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto. Dimensioni e prestazioni conformi alla norma EN 733

Horizontal single-stage centrifugal pump with axial inlet, scroll outlet with upwards delivery flange. Dimensions and performance according to EN 733 standards

Pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement en volute avec orifice vers le haut. Dimensions et performances conforme aux normes EN 733

Horizontale einstufige Kreiselpumpe mit axialer Saugöffnung und Druckstutzen nach oben. Abmessungen und Leistung entsprechen EN 733

Bomba centrifuga monocelular de eje horizontal con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba. Dimensiones y prestaciones de acuerdo con EN 733

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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS

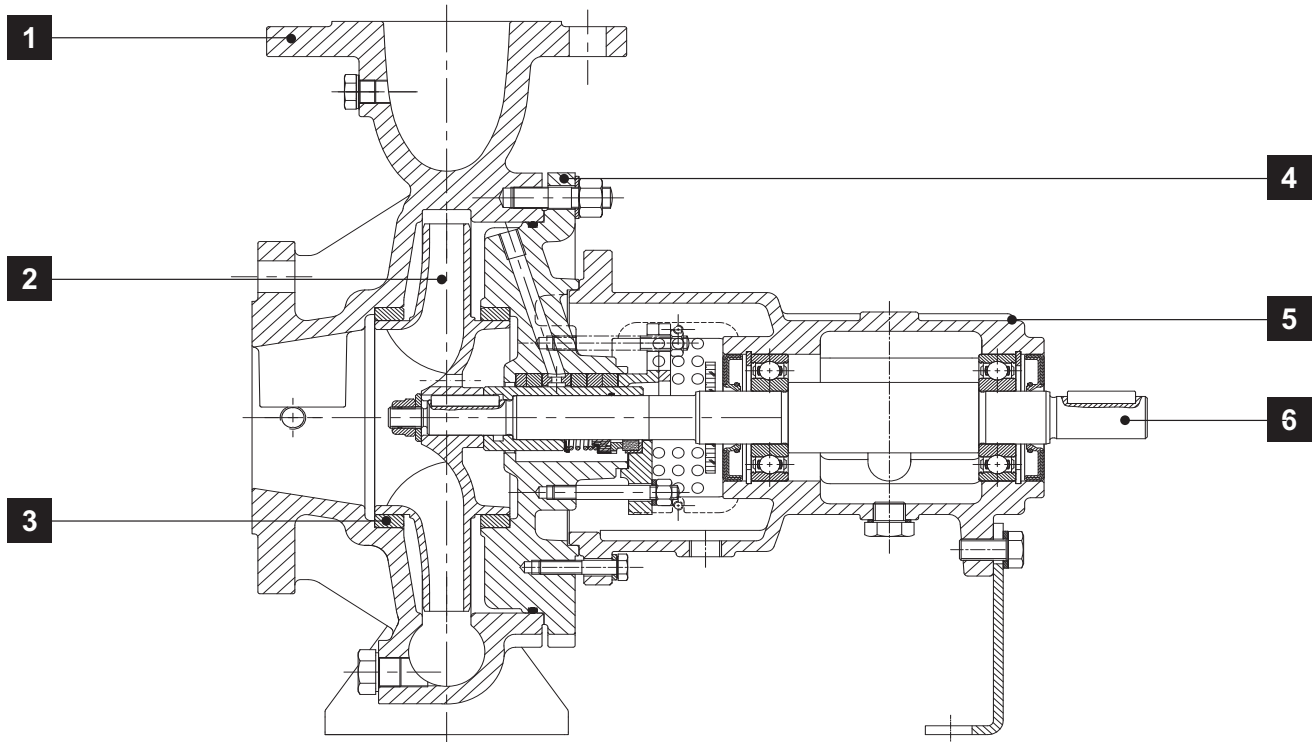
Distinta materiali

List of parts and materials

Nomenclature et matériaux

Konstruktion und Werkstoffe

Detalle partes y materiales



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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS

Tipo di tenuta e tipo di girante

Seal type and impeller type

Type d'étanchéité et type de roue

Art der Dichtung und Art der Laufrad

Tipo de sello y tipo de rodete

TM

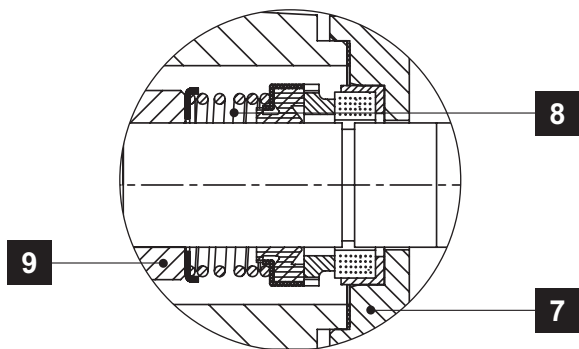
Versione con tenuta meccanica (p.7)

Mechanical seal version (p.7)

Version avec garniture mécanique (p.7)

Ausführung mit Gleitringdichtung (S.7)

Versión con sello mecánico (p.7)



TB

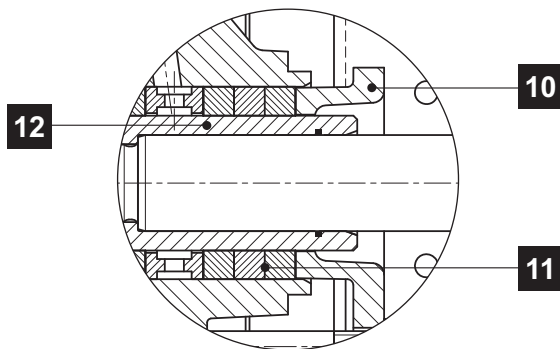
Versione con tenuta a baderna (p.8)

Packed gland version (p.8)

Version avec presse-étoupe (p.8)

Versión mit Stopfbuchse (S.8)

Versión con sello por estopada (p.8)



Pompa
Pump
Pompe
Pumpe
Bomba

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

SS

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

GG

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

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

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

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

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

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

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

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

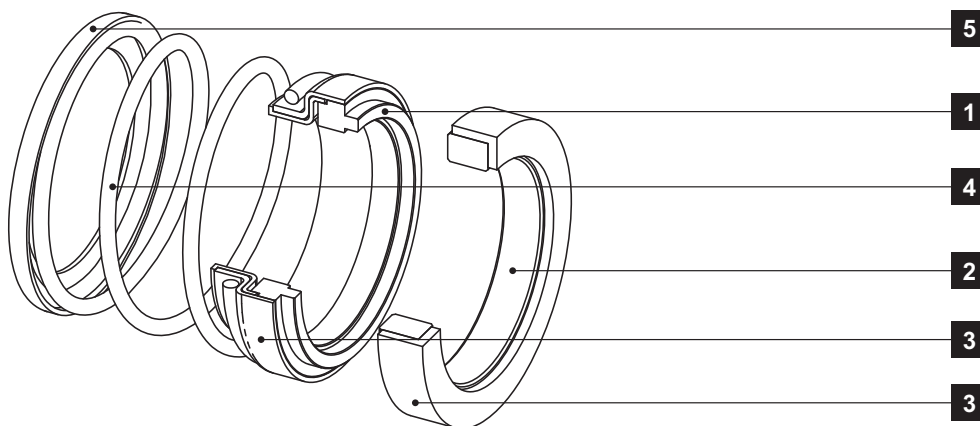
Materiali tenute meccaniche

Materials of mechanical seals

Matériaux des garnitures mécaniques

Materialien der Gleitringdichtungen

Materiales de sellos mecánicos



Materiale - Material - Matière - Werkstoff - Material

Componente Component Désignation Komponente Componente	Standard Standard Standard Standard Estándar	A richiesta-1 On request-1 Sur demande-1 Auf Anfrage-1 A petición-1	A richiesta-2 On request-2 Sur demande-2 Auf Anfrage-2 A petición-2	A richiesta-3 On request-3 Sur demande-3 Auf Anfrage-3 A petición-3
1 Anello rotante Seal face Grain tournant Rotierender Teil Anillo giratorio	Grafite Graphite Graphite Graphit Grafito	Grafite Graphite Graphite Graphit Grafito	Carburo di silicio Silicon carbide Carbure de silicium Siliziumkarbid Carburo de silicio	Carburo di tungsteno Tungsten carbide Carbure de tungstène Wolframkarbid Carburo de tungsteno
2 Anello fisso Seat Grain fixe Feststehender Teil Anillo fijo	Ceramica Ceramic Céramique Keramik Cerámica	Carburo di tungsteno Tungsten carbide Carbure de tungstène Wolframkarbid Carburo de tungsteno	Carburo di tungsteno Tungsten carbide Carbure de tungstène Wolframkarbid Carburo de tungsteno	Carburo di tungsteno Tungsten carbide Carbure de tungstène Wolframkarbid Carburo de tungsteno
3 Elastomeri Flexible element Elastomère Elastomere Elastómero	NBR	NBR	VITON®	VITON®
4 Molla Spring Ressort Feder Muelle	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 Stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inox AISI 304	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 Stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 Stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inox AISI 316	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 Stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inox AISI 316
5 Componenti metallici Metal bellows Composants métalliques Metallbauteile Componentes metálicos	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 Stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inox AISI 304	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 Stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 Stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inox AISI 316	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 Stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inox AISI 316

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

Centrifugal pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges normalisées EN 733 (DIN 24255)

Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Bombas centrifugas normalizadas EN 733 (DIN 24255)

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

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

Twinner System®

Twinner System®

Twinner System®

Twinner System®



Il **TWINNER SYSTEM®** è costituito da:

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

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

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

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

TWINNER SYSTEM® is composed by:

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

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

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

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

Le **TWINNER SYSTEM®** se compose de:

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

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

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

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

Das **TWINNER SYSTEM®** besteht aus:

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.

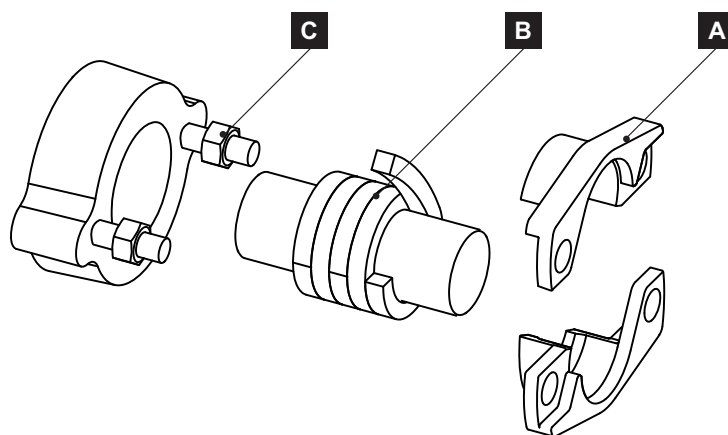
El **TWINNER SYSTEM®** esta compuesto por:

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.



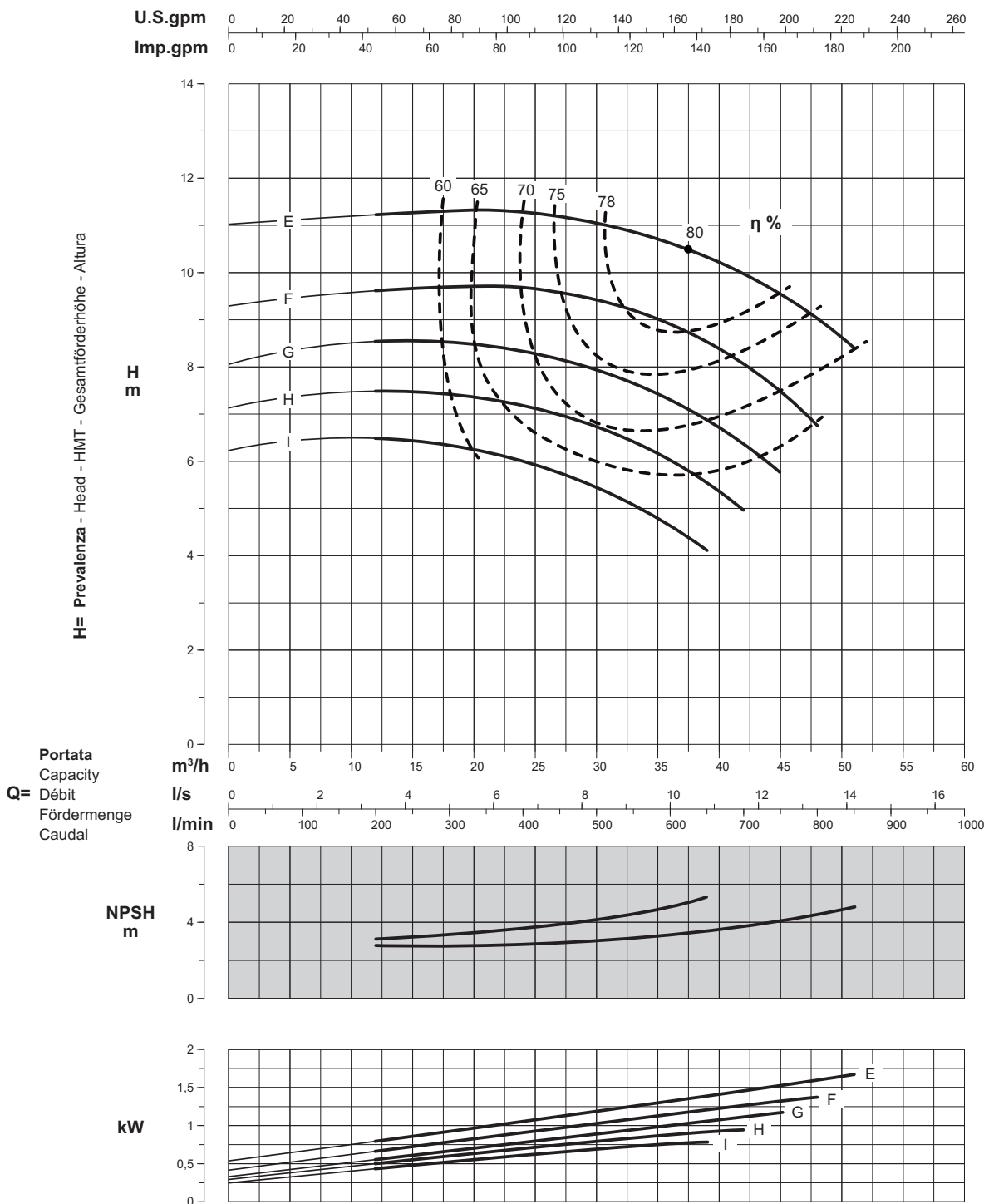
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-160

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

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

65 x 50



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

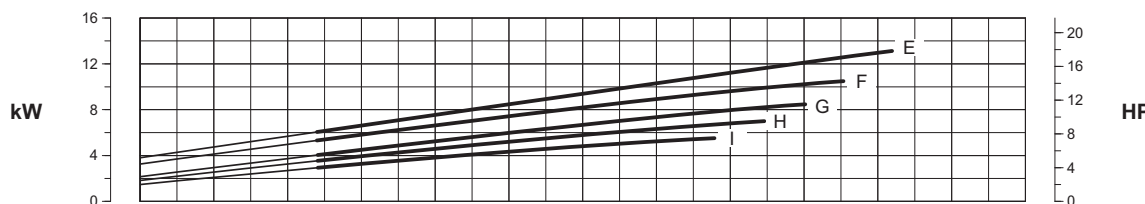
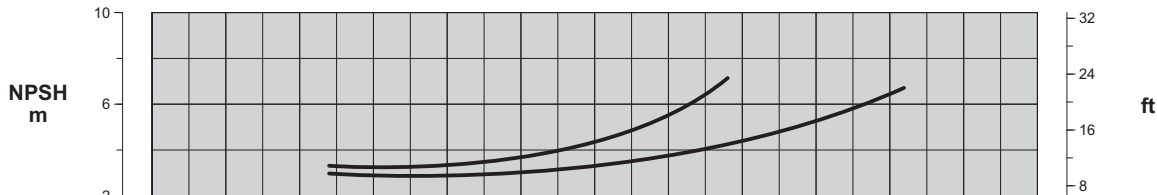
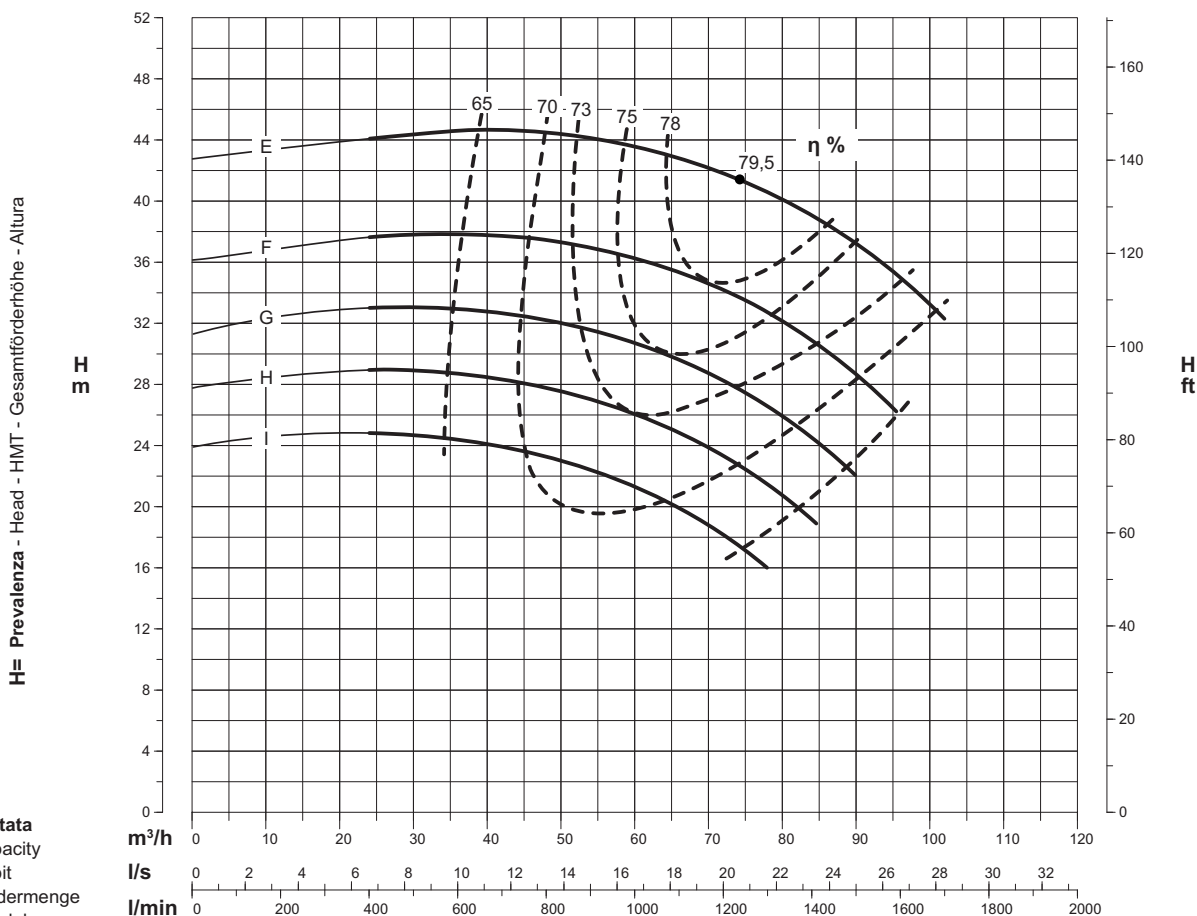
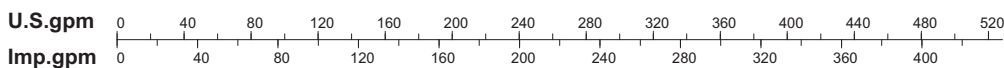
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SN2E50-160

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

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

65 x 50



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

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

Tolleranze ISO 9906 - 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 EN 733 (DIN 24255)

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

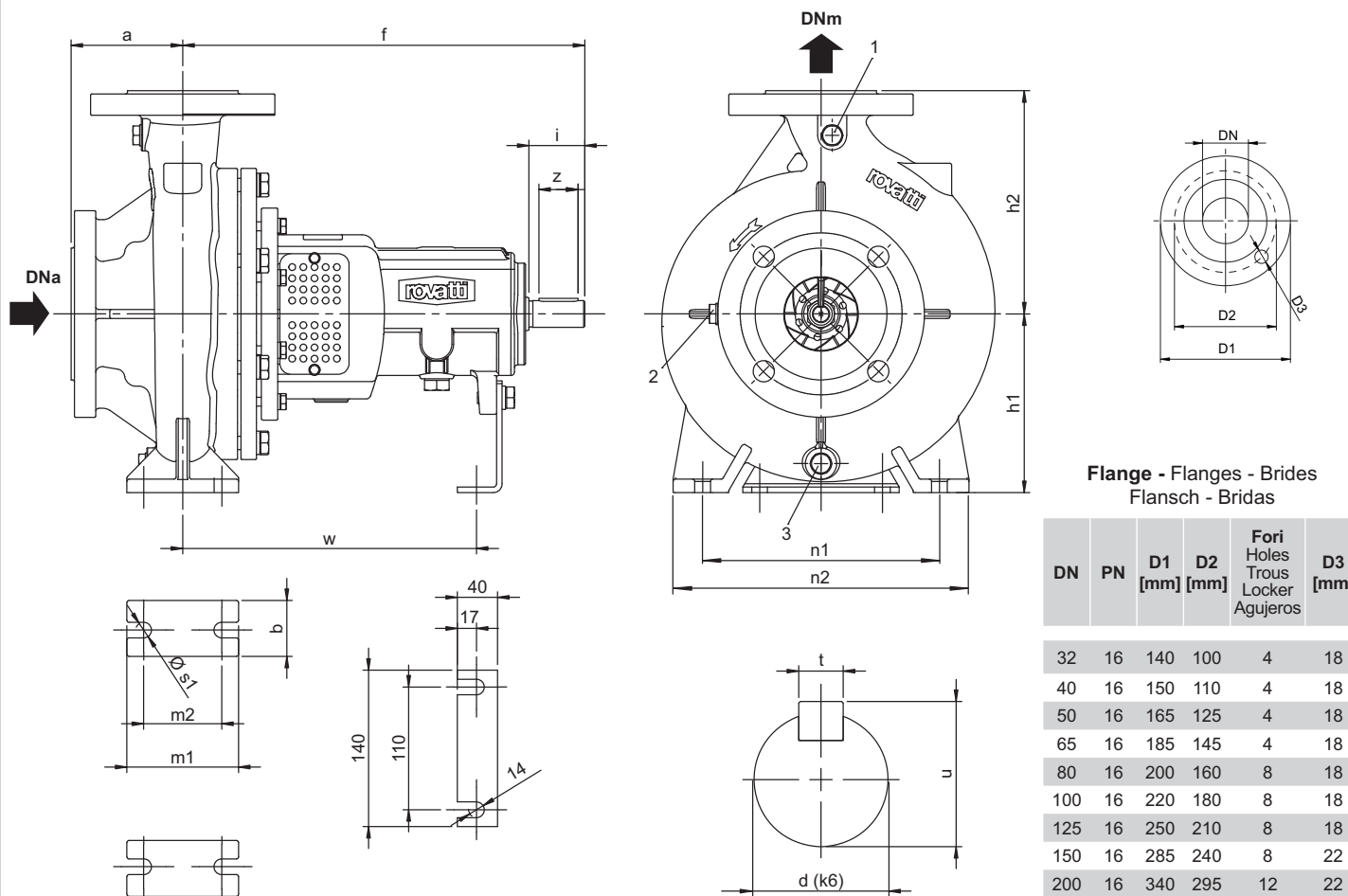
Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

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

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

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



**Flange - Flanges - Brides
 Flansch - Bidas**

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
80	16	200	160	8	18
100	16	220	180	8	18
125	16	250	210	8	18
150	16	285	240	8	22
200	16	340	295	12	22

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	DNa	DNm	a	b	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	w	z	Albero Shaft Arbre Welle Eje				Attacchi Connections Orifices filetés Anschluss Conexiones			Peso Weight Masse Gewicht Peso
															d	i	t	u	1	2	3	
SN2E 32-160	50	32	80	50	360	132	160	100	70	190	240	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	38
SN1E 32-200	50	32	80	50	360	160	180	100	70	190	240	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	42
SN2E 40-160	65	40	80	50	360	132	160	100	70	190	240	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	39
SN1E 40-200	65	40	100	50	360	160	180	100	70	212	265	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	45
SN2E 40-250	65	40	100	65	360	180	225	125	95	250	320	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	61
SN2E 50-160	65	50	100	50	360	160	180	100	70	212	265	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	44
SN1E 50-200	65	50	100	50	360	160	200	100	70	212	265	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	47
SN2E 50-250	65	50	100	65	360	180	225	125	95	250	320	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	63
SN2E 65-160	80	65	100	65	360	160	200	125	95	212	280	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	47
SN1E 65-200	80	65	100	65	360	180	225	125	95	250	320	14	260	35	24	50	8	27	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	51
SN3E 65-250	80	65	100	80	470	200	250	160	120	280	360	18	340	60	32	80	10	35	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	83

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

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

Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) gruppo base e giunto

Pumping unit overall dimensions (mm) and weight (kg)

Dimensions d'encombrement (mm) et masse (kg) du groupe

Abmessungen (mm) und Gewichte (kg) der Grundplatte mit Kupplung

Dimensiones (mm) y peso (kg) grupo base y acoplamiento

4 Poli

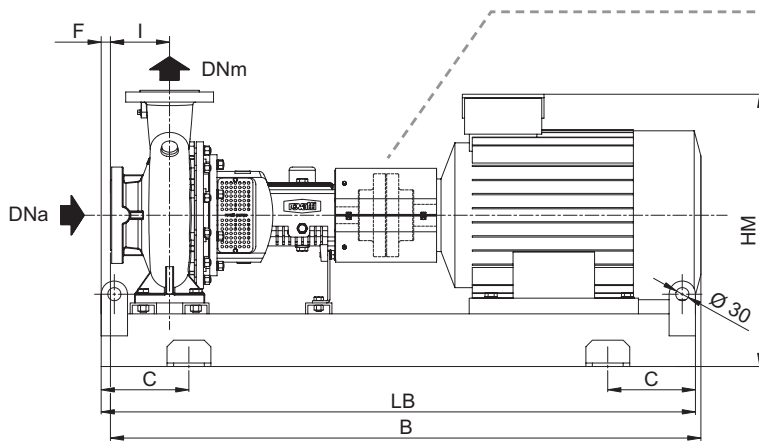
4 Poles

4 pôles

4-polig

4 polos

50Hz



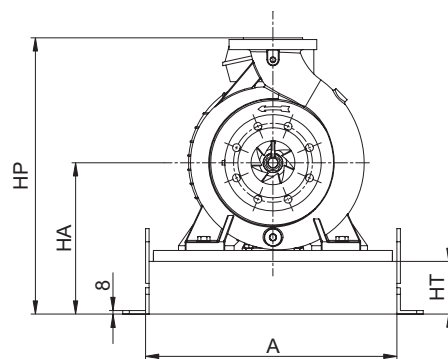
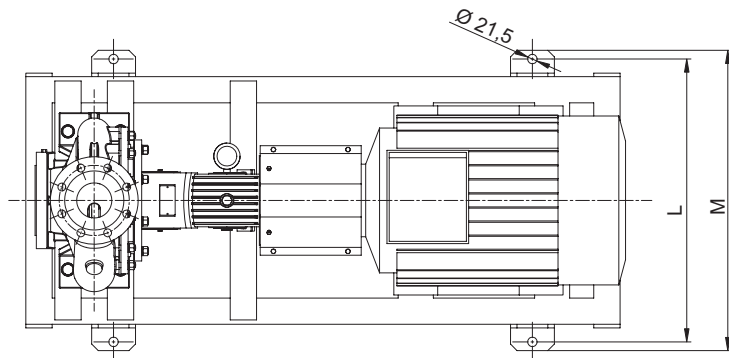
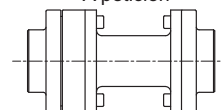
Su richiesta

On request

Sur demande

Auf Anfrage

A petición



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Tipo Type Type Typ Tipo	DNa	DNm	kW	Motore Motor Moteur Motor Motor	Grandezza Size Grandeur Baugröße Dimensión	Base Base Socle Basis Base	Giunto Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento			Protez. Protect. Protect. Schutz Protec.	A	B	C	F	I	L	M	HT	HP	HM	HA	LB	Peso Weight Masse Gewicht Peso
								Cod. Code Code Code Cód.	Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor														
SN2E 50-160		65	50	1,1	MA-90S-4	G006	RB008	24	24	1	450	945	180	73	100	530	570	120	460	435	280	779	111	
SN2E 50-160		65	50	1,5	MA-90L-4	G006	RB008	24	24	1	450	945	180	73	100	530	570	120	460	435	280	804	113	
SN2E 50-160		65	50	2,2	MA-100LA-4	G003	RB008	24	28	1	450	945	180	68	100	530	570	120	460	460	280	839	117	
SN1E 50-200		65	50	1,1	MA-90S-4	G006	RB008	24	24	1	450	945	180	73	100	530	570	120	480	435	280	779	115	
SN1E 50-200		65	50	1,5	MA-90L-4	G006	RB008	24	24	1	450	945	180	73	100	530	570	120	480	435	280	804	117	
SN1E 50-200		65	50	2,2	MA-100LA-4	G003	RB008	24	28	1	450	945	180	68	100	530	570	120	480	460	280	839	121	
SN1E 50-200		65	50	3	MA-100LB-4	G003	RB008	24	28	1	450	945	180	68	100	530	570	120	480	460	280	839	125	
SN1E 50-200		65	50	4	MA-112M-4	G001	RB008	24	28	1	450	945	180	67	100	530	570	120	480	470	280	864	132	
SN2E 50-250		65	50	3	MA-100LB-4	G007	RB008	24	28	1	450	945	180	57	100	530	570	120	525	480	300	839	112	
SN2E 50-250		65	50	4	MA-112M-4	G004	RB008	24	28	1	450	945	180	61	100	530	570	120	525	490	300	864	119	
SN2E 50-250		65	50	5,5	MA-132S-4	G002	RB020	24	38	2	450	945	180	43	100	530	570	120	525	520	300	929	135	

Pompe centrifughe normalizzate EN 733 (DIN 24255)

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

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

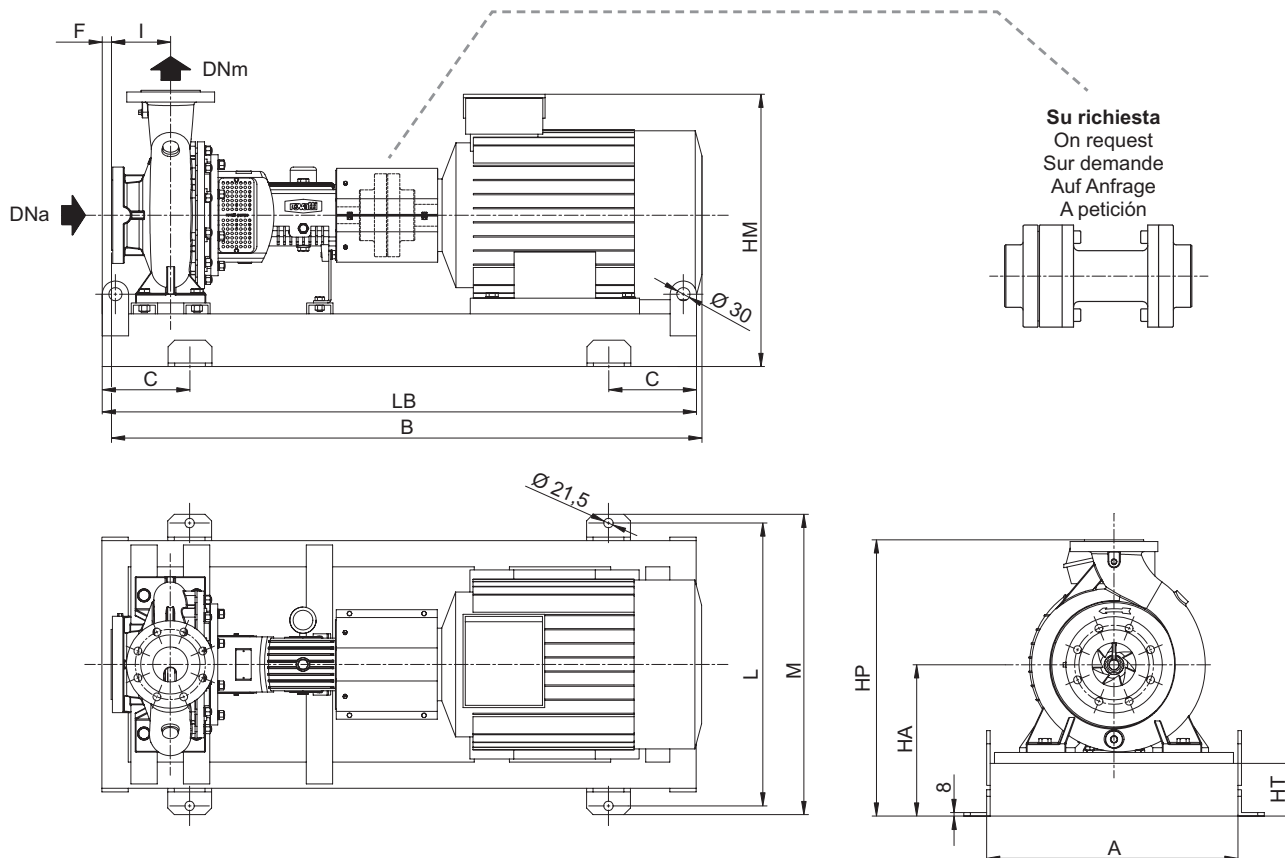
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) gruppo base e giunto

Pumping unit overall dimensions (mm) and weight (kg)
 Dimensions d'encombrement (mm) et masse (kg) du groupe
 Abmessungen (mm) und Gewichte (kg) der Grundplatte mit Kupplung
 Dimensiones (mm) y peso (kg) grupo base y acoplamiento

2 Poli
 2 Poles
 2 pôles
 2-polig
 2 polos

50Hz



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Tipo Type Typ Tipo	DNa	DNm	kW	Motore Motor Moteur Motor Motor	Grandezza Size Grandeur Baugröße Dimensión	Base Base Socle Basis Base	Giunto Coupling Accouplement Kupplung Acoplamiento	Protez. Protect. Protect. Schutz Protéc.	Cod. Code Code Code Cód.	Pompa Pumpe Pompe Bomba	Motore Moteur Motor Motor	A	B	C	F	I	L	M	HT	HP	HM	HA	LB	Peso Weight Masse Gewicht Peso
SN2E 50-160		65	50	5,5	MA-132S-2	G033	RB020	24	38	2	450	945	180	42	100	530	570	120	460	500	280	929	138		
SN2E 50-160		65	50	7,5	MA-132S-2A	G033	RB020	24	38	2	450	945	180	42	100	530	570	120	460	500	280	929	145		
SN2E 50-160		65	50	9,2	MA-132M-2	G048	RB020	24	38	2	485	1110	200	79	100	565	605	120	460	500	280	969	161		
SN2E 50-160		65	50	11	Y2-160M1-2	G050	RB020	24	42	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	460	545	280	1072	225		
SN2E 50-160		65	50	15	Y2-160M2-2	G050	RB020	24	42	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	460	545	280	1072	235		
SN1E 50-200		65	50	9,2	MA-132M-2	G048	RB020	24	38	2	485	1110	200	79	100	565	605	120	480	500	280	969	165		
SN1E 50-200		65	50	11	Y2-160M1-2	G050	RB020	24	42	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	480	545	280	1072	229		
SN1E 50-200		65	50	15	Y2-160M2-2	G050	RB020	24	42	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	480	545	280	1072	239		
SN1E 50-200		65	50	18,5	Y2-160L-2	G050	RB020	24	42	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	480	545	280	1116	259		
SN1E 50-200		65	50	22	Y2-180M-2	G049	RB027	24	48	3	485	1110	200	39	100	565	605	120	500	580	300	1154	292		
SN2E 50-250		65	50	18,5	Y2-160L-2	G047	RB020	24	42	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	525	565	300	1116	246		
SN2E 50-250		65	50	22	Y2-180M-2	G053	RB027	24	48	3	485	1110	200	56	100	565	605	120	525	580	300	1154	279		
SN2E 50-250		65	50	30	Y2-200L1-2	G054	RB040	24	55	4	530	1270	200	63	100	610	650	120	545	630	320	1224	353		
SN2E 50-250		65	50	37	Y2-200L2-2	G054	RB040	24	55	4	530	1270	200	63	100	610	650	120	545	630	320	1224	368		

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