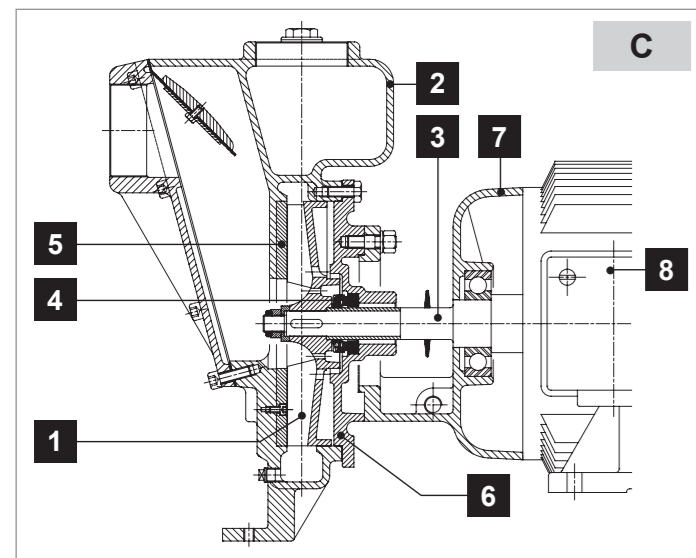
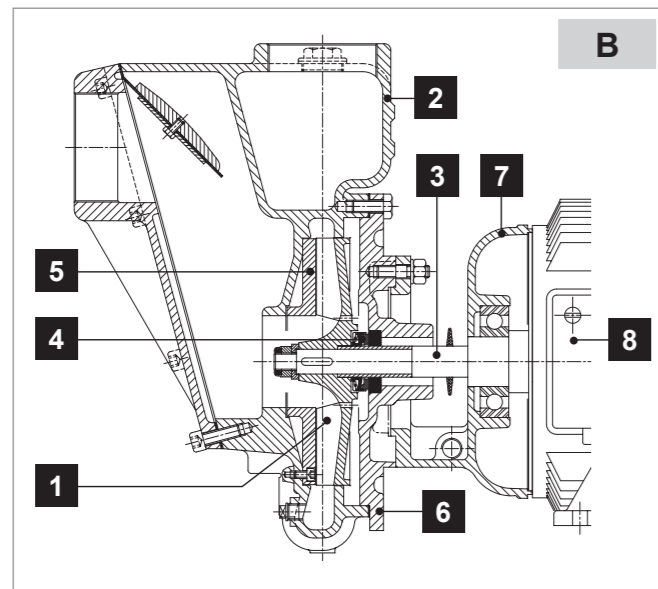
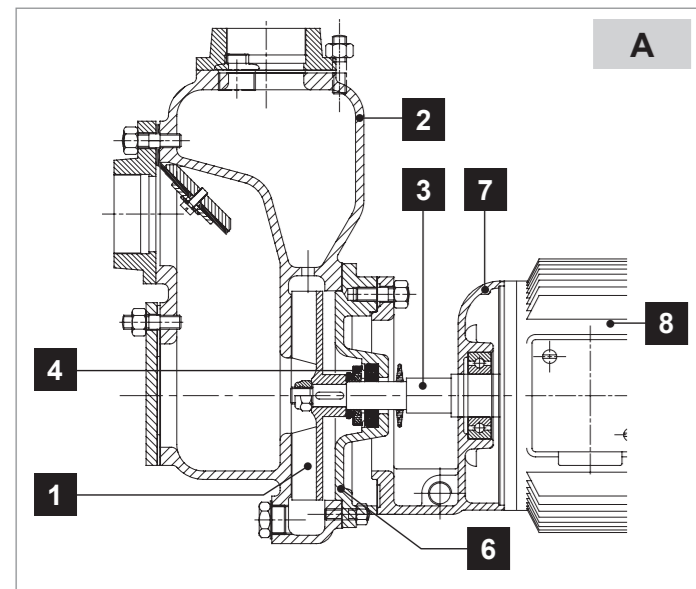


Distinta materiali
List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



	Componente	Materiale
	Component	Material
	Désignation	Matière
	Komponenten	Werkstoff
	Componente	Material
1	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
3	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
4	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Vedere tabella See table Voir table Siehe Tabelle Ver tabla

rovatti pompe

Products you can rely on

CB0MEA-13/05/DE-RO



Go! Pumps Technology

www.golpumpstechnology.com

Our Address: 6520 NW 77th CT, Miami FL 33166, USA

Sales DPT: +1 786 615 8984

After Sales Service: +1 786 452 9775

Fax: +1 786 615 7043

Email: info@golpumps.com



Modelli - Models - Modèles - Models - Modelos		
A	B	C
MEA4-1"1/2"R	MEA10-3"K	MEA20-3"Z
MEA5,5-2"R	MEA12,5-3"K	MEA25-3"Z
MEA7,5-2"1/2"R	MEA15-3"K	MEA30-3"Z
MEA7,5-2"1/2"RF	MEA5,5-4"K	
MEA10-2"1/2"R	MEA15-4"X	
MEA10-3"R	MEA20-4"X	

	Componente	Materiale
	Component	Material
	Désignation	Matière
	Komponenten	Werkstoff
	Componente	Material
5	Piastre d'usura Wear plate Plaque d'usure Schleifplatte Placa de desgaste	Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esteroidal
6	Supprto pompa Pump support Support de pompe Pumpengehäuse Soporte de la bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
7	Supporto motore elettrico Electric motor support Support de moteur électrique Flansch für Elektromotor Soporte motor eléctrico	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Motore elettrico Electric motor Moteur électrique Elektromotor Motor eléctrico	Alluminio Aluminium Aluminium Aluminio

rovatti pompe

Products you can rely on



Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

Elettropompe monoblocco autoadesanti

Self priming close coupled electric pumps
Electropompes monobloc à amorçage automatique
Monoblock Selbstansaugende Kreiselpumpen
Electrobombas monobloque autocebantes

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 75 m
Head up to 75 m
HMT jusqu'à 75 m
Förderhöhe bis 75 m
Altura hasta 75 m

Potenze fino a 22 kW
Power up to 22 kW
Puissance jusqu'à 22 kW
Leistung bis 22 kW
Potencia hasta 22 kW

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

	Elettropompe monoblocco Close coupled electric pump Electropompe monobloc Monoblock Kreiselpumpe Electrobomba monobloque			
	Pompa centrifuga autoadescante Self priming pump Pompe à amorçage automatique Selbstansaugende Kreiselpumpe Bomba centrifuga autocebantes			
	Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puissance nominal en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en HP			
	Ø nominale bocca di aspirazione / mandata Nominal Ø suction / delivery port Ø nominal d'aspiration / refoulement Ø des Saugstutzen / Druckstutzen Ø nominal aspiración / impulsión			
	Dimensione idraulica Hydraulic size Grandeur de la partie hydraulique Hydraulische Abmessungen Dimensión hidráulica			
ME				
A				
10	4	+	20	
3"	1"1/2	2"	2"1/2	3"
K	K	R	RF	X Z

MEA10-3"K

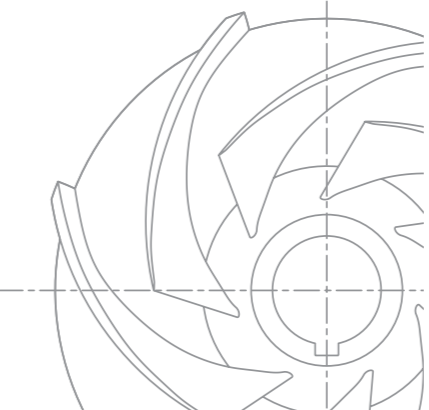
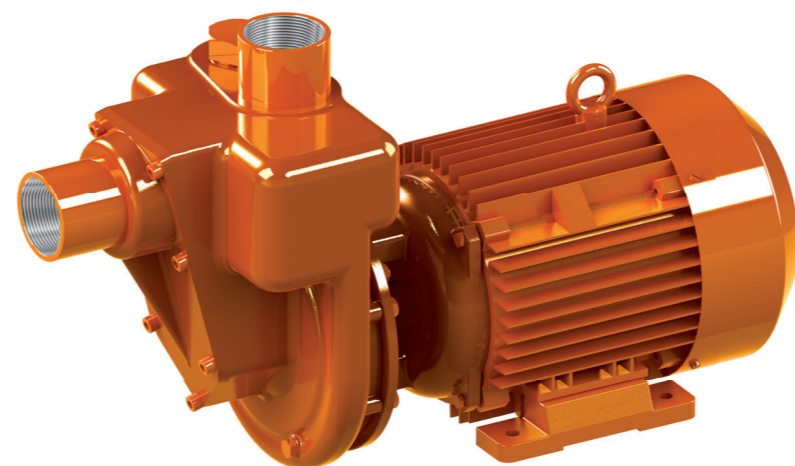
Elettropompa monoblocco autoadescante - Potenza nominale 10 CV - Ø nominale bocca di aspirazione / mandata 3" - Dimensione Idraulica K

Self-priming close coupled centrifugal pump - Nominal power 10 HP - Nominal Ø suction / delivery port 3" - Hydraulic size K

Electropompe monobloc à amorçage automatique - Puissance nominal 10 CV - Ø nominal d'aspiration / refoulement 3" - Grandeur de la partie hydraulique K

Selbstansaugende Monoblock Kreiselpumpe - Nennleistung 10 PS - Ø des Saugstutzen und Druckstutzen 3" - Hydraulische Abmessungen K

Electrobomba monobloque autocebante - Potencia nominal 10 HP - Ø nominal aspiración e impulsión 3" - Dimensión hidráulica K



Tolleranze	Tolerances	Tolerances	Toleranzen	Tolerancias
Caratteristiche idrauliche di funzionamento con acqua fredda (20°C) alla pressione atmosferica (1 bar) garantite secondo le norme ISO 9906 Grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con massa volumica di 1000 kg/m ³ e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm ² /s.	Pump performances refer to cold water (20°C) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 Grade 3B norms. Performances indicated in the catalogue refer to liquid with density of 1000 kg/m ³ and with kinematic viscosity not higher than 1 mm ² /s.	Caractéristiques de fonctionnement de la partie hydraulique (pompe) et relevées en eau froide (20°C) à la pression atmosphérique de 1 bar et garanties conformément à la norme ISO 9906 Niveau 3B. Les caractéristiques du catalogue s'entendent pour un liquide de masse volumique de 1000 kg/m ³ et de viscosité cinématique non supérieure à 1 mm ² /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 Betriebs-eigenschaften gemäß ISO 9906 Klasse 3B garantiert. Die Katalogdaten beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einer Volumenmasse von 1000 kg/m ³ und kinematischer Viskosität nicht über 1 mm ² /s.	Las características hidráulicas se refieren a cuerpo bomba y han sido obtenidas con agua fría (20°C) a la presión atmosférica (1 bar) y son garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, de acuerdo a las normas ISO 9906 Grado 3B. Los datos de catálogo se refieren a líquidos con masa por unidad de volumen de 1000 kg/m ³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm ² /s.

Limiti di impiego	Use limits	Limites d'utilisation	Einsatzbedingungen	Limites de utilización
Temperatura max. liquido 60°C Contenuto max. solidi 100 g/m ³ Max. funzionamento a Q=0 2 min. Livello altimetrico max. 1000 m	Max. liquid temperature 60°C Max. solids contents 100 g/m ³ Max. running time with Q=0 2 min. Max. altimetric level 1000 m	Température maxi du liquide 60°C Contenu maxi de solides 100 g/m ³ Maxi fonctionnement avec Q=0 2 min. Altitude maxi d'utilisation moteur 1000 m	Max. Pumpwassertemperatur 60°C Max. Gehalt an Feststoffen 100 g/m ³ Max. Betriebsdauer bei Q=0 2 min. Max. Höhenlage 1000 m	Temperatura máx. líquido 60°C Contenido máx. de sólidos 100 g/m ³ Máx. funcionamiento con Q=0 2 min. Nivel altimétrico máximo 1000 m

Tenuta meccanica
Mechanical seal
Garniture mécanique
Gleitringdichtung
Sello mecánico

	Materiale - Material - Matière - Werkstoff - Material			
	Anello fisso Seat Grain fixe Feststehender Teil Anillo fijo	Anello rotante Seal face Grain tournant Rotierender Teil Anillo giratorio	Guarnizione Gasket Joint Dichtung Junta	
MEA10-3"K	8	A	A	B
MEA12,5-3"K	10	A	A	B
MEA15-3"K	11	A	A	B
MEA5,5-4"K	14	A	A	B
MEA15-4"X	15	A	A	B
MEA20-4"X	16	A	A	B
MEA20-3"Z	12	A	A	B
MEA25-3"Z	12	A	A	B
MEA30-3"Z	16	A	A	B
MEA4-1"1/2"R	9	A	A	B
MEA5,5-2"R	13	A	A	B
MEA7,5-2"1/2"R	10	A	A	B
MEA7,5-2"1/2"RF	7	A	A	B
MEA10-2"1/2"R	7	A	A	B
MEA10-3"R	12	A	A	B

	Anello rotante Seal face Grain tournant Rotierender Teil Anillo giratorio	Guarnizione Gasket Joint Dichtung Junta
A	Carburo di silicio Silicon carbide Carbure de silicium Siliziumkarbid Carburo de silicio	
B	Gomma nitrilica Nitrile rubber Elastomère nitrile Nitrilkauschuk Goma nitrilo	

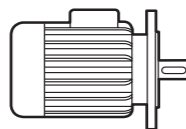
MEA

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

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	DNa DNm	KW HP	m ³ /h																										
			3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120							
			l/min																										
			50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000							
			l/s																										
			0,8	1,6	2,5	3,3	4,1	5	6,6	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	18,3	20	21,6	23,3	26,6	30	33,3							
MEA4-1"½R	1½"	3 4	29,6	28,6	28,1	26,9	25,4	24	21,6	19	15,9																		
MEA5,5-2"R	2"	4 5,5	29,8	28,5	27,5	26,5	25,4	22,9	19,7	16																			
MEA7,5-2"½R	2½"	5,5 7,5	33,6	32,8	32,1	31,3	29,7	28,1	26,5	24,6	22,5	20	16,8																
MEA7,5-2"½RF	2½"	5,5 7,5	38	37	35,8	34,4	31,4	28	22,9																				
MEA10-2"½R	2½"	7,5 10	40,2	39	37,8	36,6	34	31,3	28,2	24,7	19,1																		
MEA10-3"R	3"	7,5 10	35,2	34,4	33,6	31,9	30,4	28,9	27,3	25,6	23,8	21,7	19,3	16,4															
MEA10-3"K	3"	7,5 10	45,2	43,7	42,3	39,3	36,1	32,7	28,6	23,2																			
MEA12,5-3"K	3"	9,2 12,5	50,4	49,2	47,8	45,1	42	38,7	34,9	30,3	24																		
MEA15-3"K	3"	11 15	53,2	52,1	51	48,5	45,7	42,7	39,4	35,1	29,7	23,2																	
MEA20-3"Z	3"	15 20	56,7	56,5	56,3	55,7	54,9	53,7	52,3	50,4	48,2	45,5	41,7	35,7															
MEA25-3"Z	3"	18,5 25	68	67,5	67	66,1	65	63,7	62,1	60,2	57,6	54,4	50,3	44,2															
MEA30-3"Z	3"	22 30	76,4	75,9	75,4	74,5	73,6	72,6	71,6	70,3	68,7	66,8	64,3	61,3															
MEA5,5-4"K	4"	4 5,5													15,3	14,9	14,5	14,1	13,7	13,1	12,3	11,6	10,9	10,2	9,4	8,5	6,7		
MEA15-4"X	4"	11 15													29,7	29,6	29,4	29,2	29	28,8	28,5	28,1	27,7	27,2	26,6	25,9	23,9	20,3	
MEA20-4"X	4"	15 20													31,8	31,7	31,6	31,5	31,3	31,2	31,1	30,9	30,7	30,5	30,2	29,9	28,8	27,1	23,8

MEA

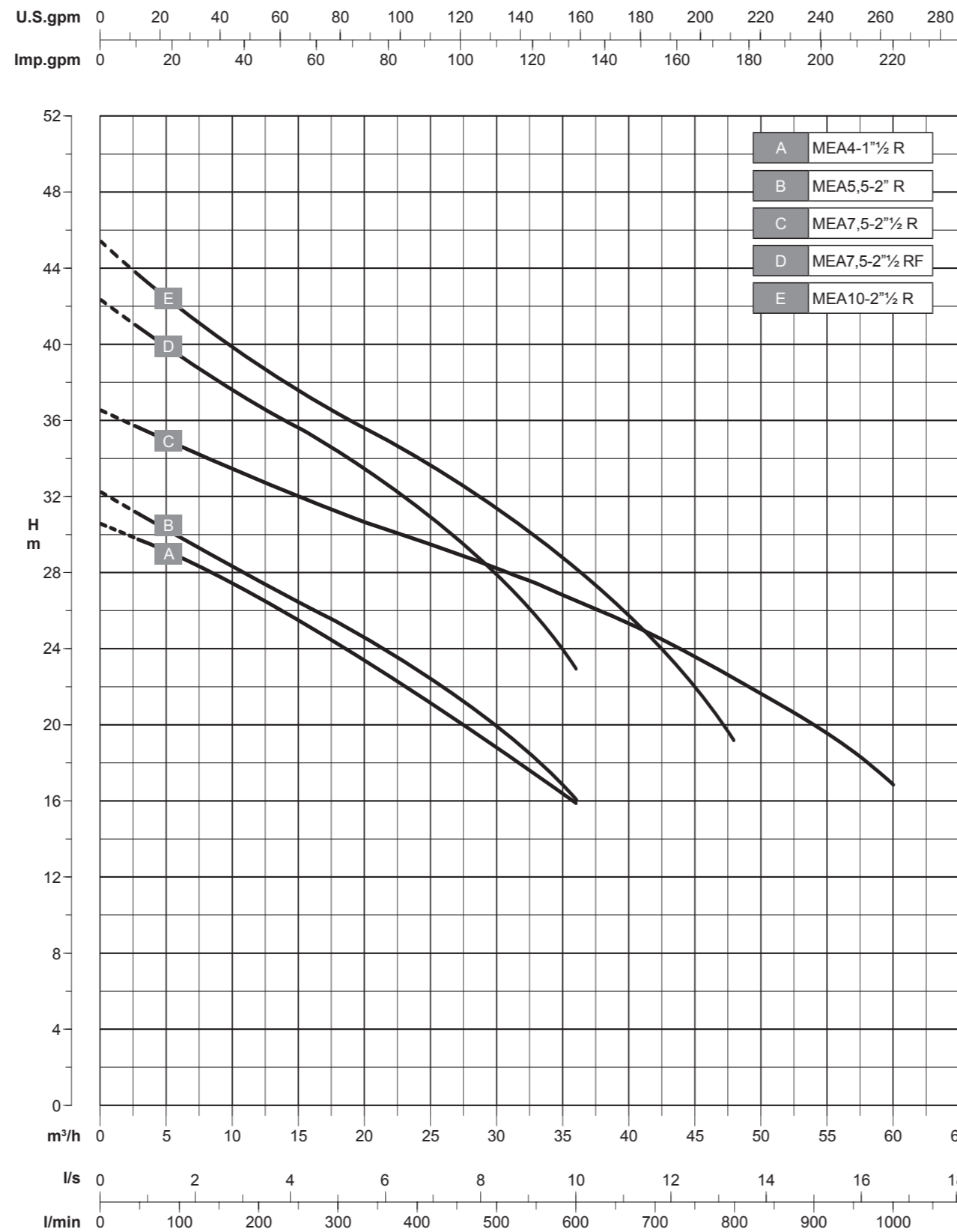
Motori elettrici trifase
 Three-phase electric motors
 Moteurs électriques triphasé
 Drehstrom Elektromotoren
 Motores electricos trifásico



Potenza nominale Rated power Puissance nominale Nennleistung Potencia nominal	Avviamenti/ora Startings/hour Démarrages/heure Starts/Stunde Arranques/hora	Temperatura ambiente Environnement temperatur Température ambiante Höchsttemperatur Temperatura ambiente	Tensione di alimentazione % ± del valore di targa Max. voltage tolerance of % ± value shown on motor plate Tension d'alimentation % ± de valeur sur la plaque Höchstgehalt an schwebenden Feststoffen % ± rating-Wert El voltaje de alimentación % ± valor indicado en la placa	Corrente nominale [A] Rated current [A] Intensité nominale [A] Nennstrom [A] Intensidad nominal [A]		COS φ	η %		
				230 V	400 V				
kW	HP	Max. °C	Max. °C						
3	4	14	40°		± 6%	10,9	6,3	0,84	81,9
4	5,5	14	40°		± 6%	13,9	8	0,86	84
5,5	7,5	14	40°		± 6%	19,1	11	0,86	84
7,5	10	9	40°		± 6%	26,8	15,5	0,86	81,3
9,2	12,5	9	40°		± 6%	31,2	18	0,85	86,9
11	15	9	40°		± 6%	36,2	20,9	0,88	86,4
15	20	4	40°		± 6%	47	27,2	0,89	89,4
18,5	25	4	40°		± 6%	65,5	37,8	0,78	90,7
22	30	4	40°		± 6%	74,5	43	0,88	84

MEA

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



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 Dichtekeit 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

MEA

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

