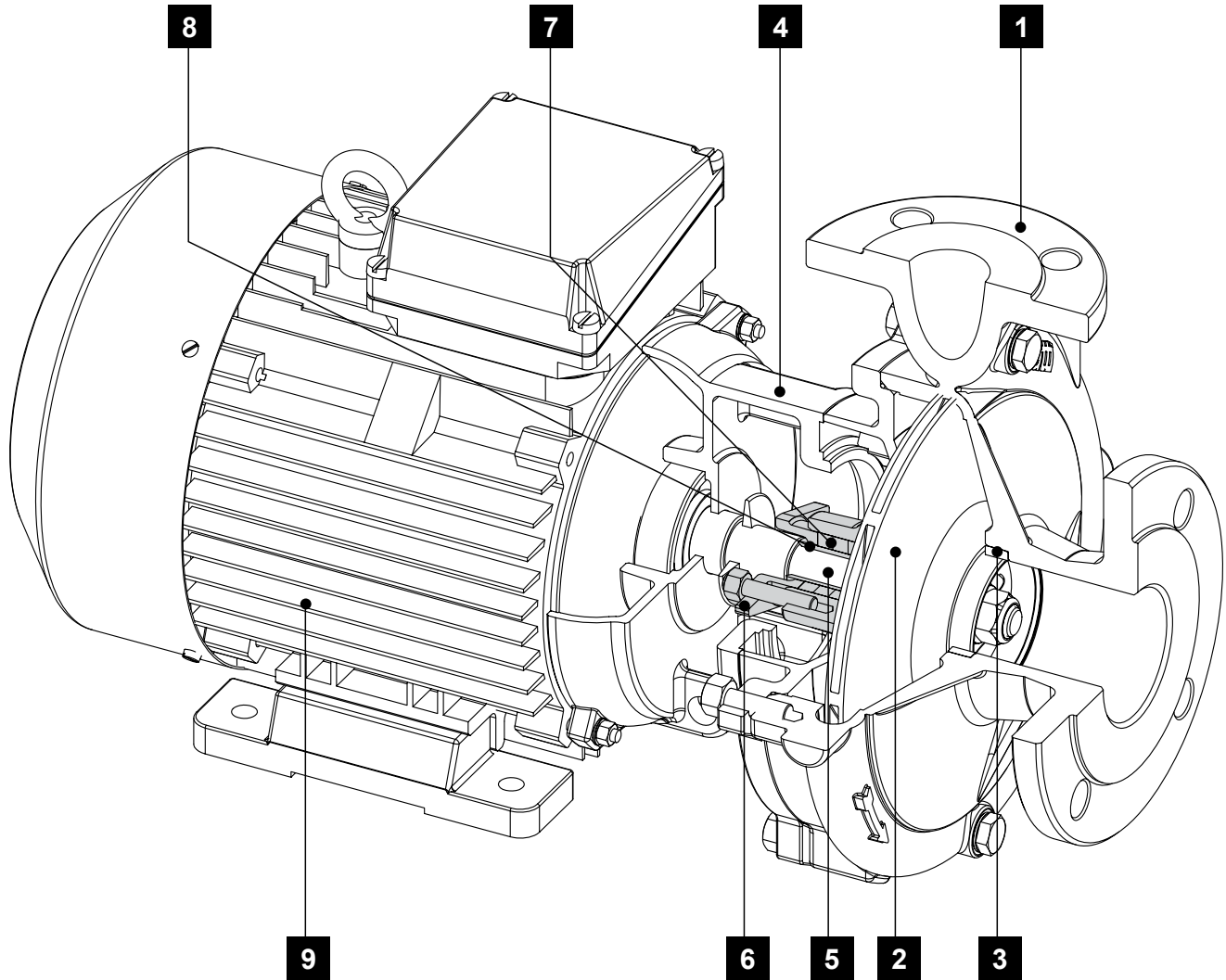


Distinta materiali
List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpenkörper Cuerpo de la bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ottone per MEW../40BN Brass for MEW../40BN Laiton pour MEW../40BN Messing für MEW../40BN Latón para MEW../40BN
2	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
3	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
4	Supporto Support Support Gehäuse Soporte	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
6	Flangia Twinner System® Twinner System® flange Bride Twinner System® Flansch Twinner System® Brida Twinner System®	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inox
7	Treccia premistoppa Stuffing-box packing Fouloir Stopfbuchse Estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas
8	Boccola protezione albero Shaft protection bushing Douille de protection d'arbre Wellenschutzbuchse Buje protección eje	Ottone cromato Chromé plated brass Laiton chromé Verchromtes Messing Latón Cromado
9	Motore Motor Moteur Motor Motor	Alluminio Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio

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

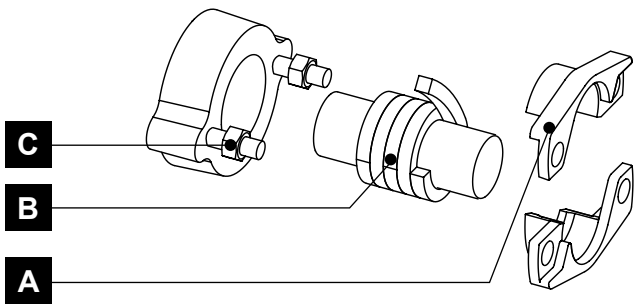
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor	m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	135	150	165	180				
		l/s	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,75	4,1	4,6	5	5,8	6,6	7,5	8,3	9,1	10	11,6	13,3	15	16,6	20	23,3	26,6	30	33,3	37,5	41,6	45,8	50				
		kW	HP	l/min	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000		
		NPSH (m)																																
MEW3/32	2,2	3																																
NPSH (m)		2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	3,2	4	5	6,5	8																							
MEW4/32	3	4																																
NPSH (m)		2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	3,1	3,5	4,1	4,6	7																							
MEW5,5/32	4	5,5																																
NPSH (m)		2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	3	3,3	3,9	4,6	6,5																							
MEW5,5/40BN	4	5,5																																
NPSH (m)																																		
MEW7,5/40BN	5,5	7,5																																
NPSH (m)																																		
MEW10/40BN	7,5	10																																
NPSH (m)																																		
MEW10/40A	7,5	10																																
NPSH (m)																																		
MEW7,5/50	5,5	7,5																																
NPSH (m)																																		
MEW10/50	7,5	10																																
NPSH (m)																																		
MEW12,5/50	9,2	12,5																																
NPSH (m)																																		
MEW15/50	11	15																																
NPSH (m)																																		
MEW15/50A	11	15																																
NPSH (m)																																		
MEW7,5/65	5,5	7,5																																
NPSH (m)																																		
MEW12,5/65	9,2	12,5																																
NPSH (m)																																		
MEW20/65	15	20																																
NPSH (m)																																		
MEW25/65	18,5	25																																
NPSH (m)																																		
MEW30/65	22	30																																
NPSH (m)																																		
MEW10/80	7,5	10																																
NPSH (m)																																		
MEW12,5/80	9,2	12,5																																
NPSH (m)																																		
MEW20/80	15	20																																
NPSH (m)																																		
MEW25/80	18,5	25																																
NPSH (m)																																		
MEW30/80	22	30																																
NPSH (m)																																		

Motori elettrici
Electric motors
Moteurs électriques
Elektromotoren
Motores electricos

TRIFASE - THREE-PHASE - TRIPHASE - DREHSTROM - TRIFÁSICO					
Potenza nominale Rated power Puissance nominale Nennleistung Potencia nominal		Corrente nominale [A] Rated current [A] Intensité nominale [A] Nennstrom [A] Intensidad nominal [A]		COS φ	η %
kW	HP	230 V	400 V		
2,2	3	8,1	4,7	0,83	81,5
3	4	10,9	6,3	0,84	81,9
4	5,5	13,9	8	0,86	84
5,5	7,5	19,1	11	0,86	84
7,5	10	26,8	15,5	0,86	81,3
9,2	12,5	31,2	18	0,85	86,9
11	15	36,2	20,9	0,88	86,4
15	20	47	27,2	0,89	89,4
18,5	25	65,5	37,8	0,78	90,7
22	30	74,5	43	0,88	84

Numero max. avviamenti per ora equamente distribuiti nel tempo Max. number of starting / hour Nombre maxi de démarrages par heure également répartis dans le temps Max. Starts/Stunde (gleichmäßig verteilt) Número máximo de arranques/hora (uniformemente distribuidos)	≤ 5,5 kW	7,5 ÷ 11 kW	15 ÷ 22 kW
	14	10	6
Temperatura ambiente max. Max. environment temperature Température ambiante maxi Max. Höchsttemperatur Temperatura ambiente máxima	[°C] 40	40	40
Livello altimetrico max. Max. altimetric level Altitude maxi d'utilisation du moteur standard non surclassé Max. Höhenlage Nivel altimétricos máximo	[m] 1000	1000	1000
Tensione di alimentazione % ± del valore di targa Max. voltage tolerance of % ± value shown on motor plate Variation maxi de la tension d'alimentation % ± de la valeur portée sur la plaque Stromversorgung % ± rating-Wert El voltaje de alimentación % ± valor indicado en la placa	5	5	5

Twinner System®
Twinner System®
Twinner System®
Twinner System®
Twinner System®



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.

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.

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 flottant 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.

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.

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.