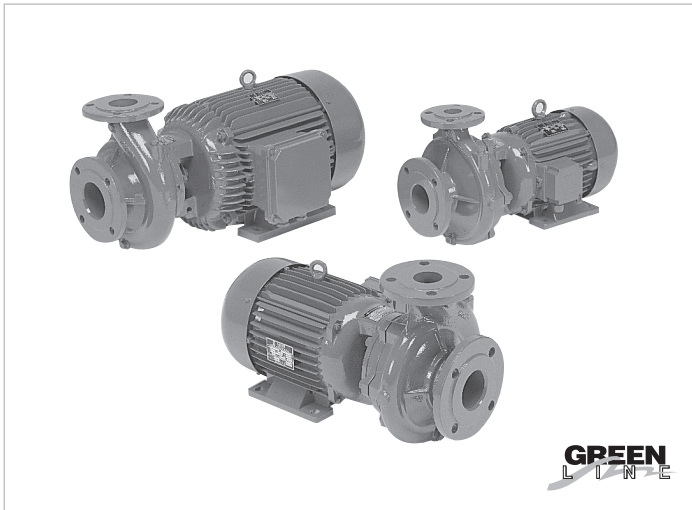


**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS**



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

<b>Elettropompa monoblocco</b> Monobloc electric pump Electropompe monobloc Monoblock Elektropumpe Bomba eléctrica monobloque	<b>ME</b>		
<b>Versione con Twinner System®</b> Version with Twinner System® Version avec Twinner System® Version mit Twinner System® Version con Twinner System®	<b>W</b>		
<b>Potenza nominale in CV</b> Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>÷ 30</b>
	<b>/</b>		
<b>Ø nominale bocca di mandata</b> Outlet nominal Ø Ø nominal orifice de refoulement Drucköffnungsdurchmesser Ø nominal boca de impulsión	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>÷ 80</b>
<b>Grandezza girante</b> Impeller size Grandeur de roue Laufgradgröße Tamaño rodete	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>BN</b>

**MEW10/40A**

**Elettropompa monoblocco - Potenza nominale 10 CV - Ø nominale bocca di mandata 40 - Grandezza girante A**

Monobloc electric pump - Nominal power 10 CV - Nominal outlet Ø 40 - Impeller size A

Electropompe monobloc - Puissance nominale 10 CV - Ø nominal orifice de refoulement 40 - Grandeur de roue A

Monoblock Elektropumpe - Nennleistung 10 PS - Drucköffnungsdurchmesser 40 - Laufgradgröße A

Bomba eléctrica monobloque - Potencia nominal 10 CV - Ø nominal boca de impulsión 40 - Tamaño rodete A

**Costruzione**

Construction  
Construction  
Konstruktion  
Construcción

**Elettropompe monoblocco monostadio con girante calettata sull'albero motore. Bocca di aspirazione assiale e corpo di mandata a voluta**

Single-stage close coupled electric pumps with keyed impeller on motor shaft. Axial inlet and scroll outlet

Electropompes monobloc avec roue claveté sur l'arbre du moteur. Orifice d'aspiration axial et corps de refoulement en volute

Monoblock Elektropumpe mit blockiert Laufgrad oberhalb Motorwelle. Axiale Saugöffnung und Laufgradgehäuse mit einem Laufrädern hintereinander und Drucköffnung orientiert sich an der Spitz

Electrobombas monobloque monorodete con rodete montada sobre el eje motor. Boca de aspiración axial y boca de impulsión an espiral

**Limiti di impiego**

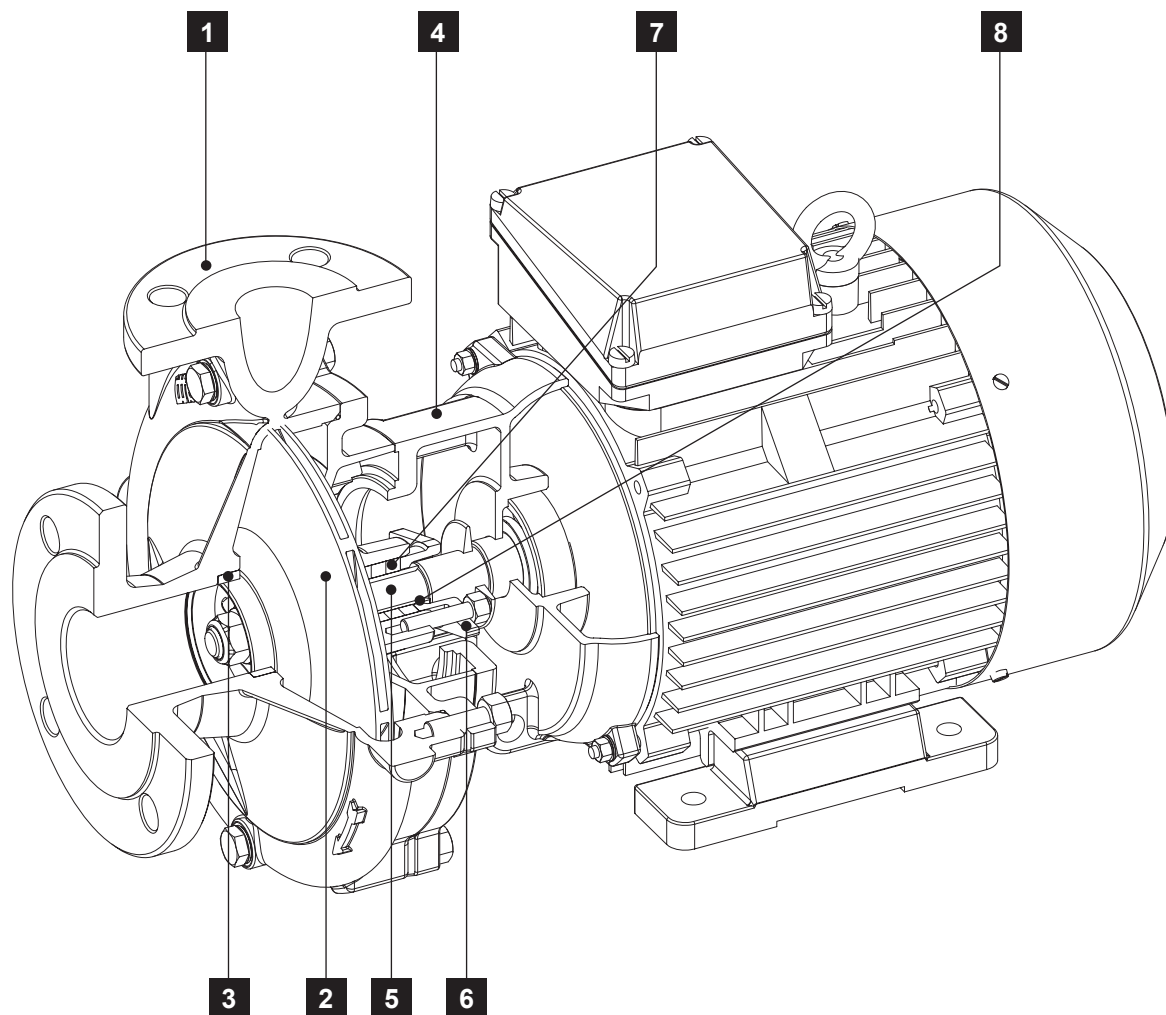
Use limits  
Limites d'utilisation  
Einsatzbedingungen  
Limites de utilización

<b>Contenuto max. solidi</b> - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	<b>40</b> <b>g/m³</b>
<b>Temperatura max. acqua</b> - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	<b>90</b> <b>°C</b>
<b>Tempo max. di funzionamento a Q=0</b> - 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	<b>2</b> <b>min</b>
<b>Pressione max. di esercizio</b> - Max. operating pressure Pression maxi de service - Max. Betriebsdruck Presión máx. de trabajo	<b>10</b> <b>bar</b>
<b>Pressione max. di aspirazione</b> - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	<b>4</b> <b>bar</b>

**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS**

**Distinta materiali**

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



	<b>Componente</b> Component Désignation Komponente Componente	<b>Materiale</b> Material Matière Werkstoff Material
<b>1</b>	<b>Corpo pompa</b> Pump body Corps de pompe Pumpenkörper Cuerpo de la bomba	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
<b>2</b>	<b>Girante</b> Impeller Roue Laufrad Rodete	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
<b>3</b>	<b>Anello d'usura</b> Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
<b>4</b>	<b>Supporto</b> Support Support Gehäuse Soporte	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

	<b>Componente</b> Component Désignation Komponente Componente	<b>Materiale</b> Material Matière Werkstoff Material
<b>5</b>	<b>Albero</b> Shaft Arbre Welle Eje	<b>Acciaio</b> Steel Acier Stahl Acero
<b>6</b>	<b>Twinner System®</b> Twinner System® Twinner System® Twinner System® Twinner System®	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inox
<b>7</b>	<b>Treccia premistoppa</b> Stuffing-box packing Fouloir Stopfbuchse Estopada	<b>Fibre sintetiche</b> Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas
<b>8</b>	<b>Boccola protezione albero</b> Shaft protection bushing Douille de protection d'arbre Wellenschutzbuchse Buje protección eje	<b>Ottone cromato</b> Chromé plated brass Laiton chromé Verchromtes Messing Latón Cromado

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MEW

**Prestazioni a 2900 RPM**  
Performances at 2900 RPM  
Caractéristiques à 2900 RPM  
Leistungsbereich bei 2900 RPM  
Prestaciones a 2900 RPM

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				
	kW	HP	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				
			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				
MEW3/32	2,2	3		33,5	33	32,1	31,1	30	28,8	27,5	26,2	25	21																						
MEW4/32	3	4		39,1	38,7	37,8	36,8	35,7	34,5	33	31,4	29,5	25																						
MEW5,5/32	4	5,5		51	50,3	49,7	48,8	47,7	46,1	44,5	42,2	39,8	34,1																						
MEW5,5/40BN	4	5,5						39,2	39	38,7	38,2	37,8	36,7	35	33,2	31	27,7	23																	
MEW7,5/40BN	5,5	7,5						48,2	47,9	47,4	47	46,3	44,9	43	41	38,8	36	32,2																	
MEW10/40BN	7,5	10						61	60,8	60,6	60,2	59,7	58,8	57	55,4	53,1	50,9	48																	
MEW10/40A	7,5	10										50	49	48	47	46	44	42	37																
MEW5,5/50	4	5,5												21,5	21,3	21	20,5	20	19	17,8	16,2	14,2	10												
MEW7,5/50	5,5	7,5												34	33,6	33,2	32,7	32,2	29,8	25,8															
MEW10/50	7,5	10												36	35,8	35,5	35,2	34,8	33,7	32,2	30,5	28,3	23												
MEW12,5/50	9,2	13												45,6	45,4	45	44,6	44,1	43,5	41,5	40	37													
MEW15/50	11	15												55,6	55,3	55	54,7	54,2	53,2	52	50	47,3													
MEW15/50A	11	15	H											67	66,6	66	65	64	61																
MEW10/65	7,5	10	m															25,5	25,2	24,8	24,3	23,8	22,3	20,3	17,5	14,4	11								
MEW12,5/65	9,2	13																32,7	32,5	32,3	32	31,6	30,4	28,5	26	23	19,5								
MEW15/65	11	15																34,2	34	33,7	33,4	33	32,2	31	29,4	27,2	24,5								
MEW20/65	15	20																39,7	39,5	39,2	38,9	38,6	37,7	36,6	35	33	30,4								
MEW25/65	18,5	25																53,2	53	52,7	52,2	51,8	50,5	48,5	45,5	41									
MEW30/65	22	30																58,3	58,1	57,9	57,7	57,3	56	54,2	51,4	47,5									
MEW10/80	7,5	10																		21,5	20,8	19,5	18	16	14	10,7									
MEW12,5/80	9,2	13																		25	24,3	23,2	21,7	19,8	17,6	14,5	11								
MEW15/80	11	15																		28,8	28,2	27,4	26,3	24,4	22,2	19	15	10,6							
MEW20/80	15	20																		30,3	30	29,3	28,5	27,4	26,2	24,2	21,8	18,8	15						
MEW25/80	18,5	25																		35,8	35,5	35,2	34,5	33,6	32,4	30,6	28,2	24,7	21,3						
MEW30/80	22	30																		46,4	45,7	44,5	42,7	40,3	37,5	33,6	29	23,5							

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