

POMPE MULTICELLULARI ORIZZONTALI IN AISI 304

MULTISTAGE HORIZONTAL PUMPS IN AISI 304

Serie CMX



IT Pompe centrifughe multicellulari professionali ideali per la pressurizzazione dell'acqua negli impianti domestici e per irrigazione. Funzionamento silenzioso. Aspirazione fino a 3 metri.

Tutti i componenti interni della pompa (corpo pompa, giranti e diffusori) sono in acciaio AISI 304, su richiesta disponibili anche in AISI 316. Tenuta meccanica in ceramica / grafite / EPDM, su richiesta disponibile in carburo di silicio / Viton. Motore chiuso autoventilato. Albero in acciaio. Tensione monofase con protezione termica incorporata. Tensione trifase 230/400V con protezione a cura dell'utente.

Massima pressione di lavoro: 10bar; Massimo contenuto di sabbia: 50 gr/m³.

Protezione IP55; Classe di isolamento F; temperatura massima dell'acqua da pompare: 110 °C.

GB Professional multistage centrifugal pumps suitable for the raising and the distribution of water in domestic and commercial plants and for small irrigation systems. Quiet running. Suction head up to 3 meters depth.

All the internal components of the pump (pump body, impellers and diffusers) are in stainless steel AISI 304, on request also available in AISI 316. Mechanical seal in ceramic / carbon / EPDM, on request available in silicon carbide / Viton. Closed self-ventilated motor. Shaft in stainless steel. Single-phase voltage with built-in motor protector. Three-phase voltage 230/400V must be protected by a fused remote isolator switch.

Maximum working pressure: 10bar; maximum sand content: 50 gr/m³.

Protection class IP 55; Insulation class F; max. temperature of pumped water 230 °F (110 °C).

FR Pompes centrifuges multicellulaires indiquées pour la distribution d'eau dans les installations domestiques et commerciales et pour d'irrigations. Fonctionnement très silencieux. Aspiration jusqu'à 3 mètres de profondeur.

Tous les composants (corps de pompe, roues et diffuseurs) sont en acier inox AISI 304, à la demande les pompes peuvent être fournies en acier inox AISI 316. Garniture mécanique en céramique / graphite / EPDM, à la demande aussi en carbure de silicium / Viton. Moteur enfermé avec ventilation extérieure. Arbre en acier inox. Bobinage monophasé avec protection thermique incorporée. Bobinage triphasé 230/400V avec protection par l'utilisateur.

Maximum pression de service: 10bar ; Max contenu de sable: 50 gr/m³.

Protection IP55 ; Isolation classe F ; température max. de l'eau pompée : 110 °C

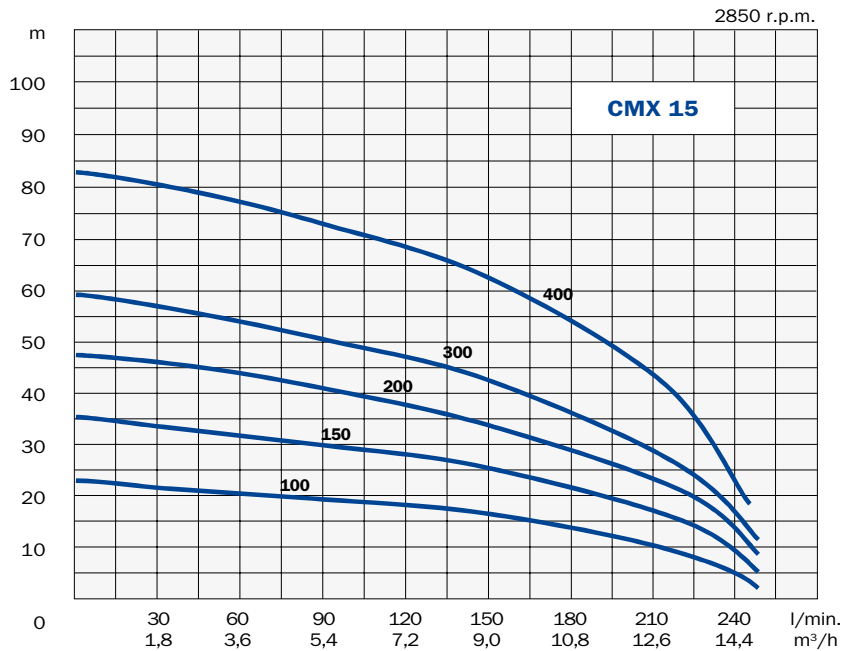
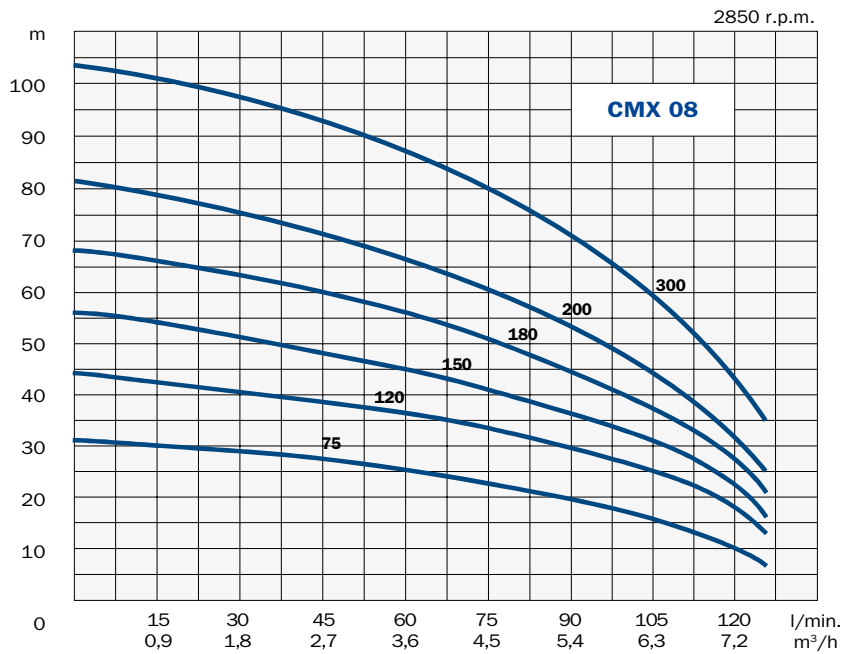
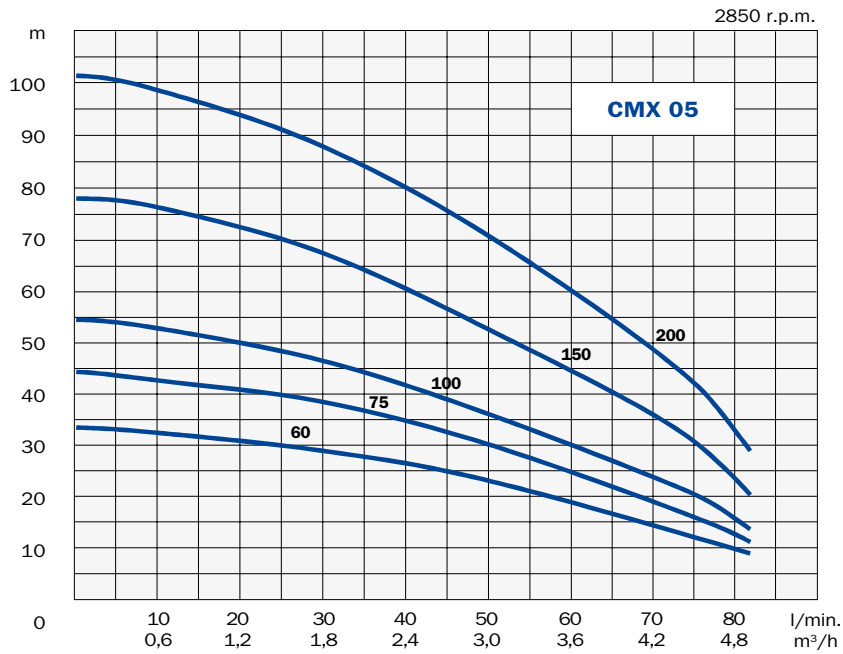
DE Mehrstufige Kreiselpumpen zur Hauswasser Versorgung, zur Bewässerung usw. Geräuschloser Betrieb. Manometrische Saughöhe bis zu 3 Meter. Alle Komponenten (Pumpengehäuse, Laufräder und Diffusoren) sind aus rostfreiem Stahl AISI 304, auf Wunsch aus rostfreiem Stahl AISI 316 lieferbar. Gleitringdichtung aus Keramik / Graphit / EPDM, auf Wunsch aus Siliziumkarbid / Viton lieferbar. Antriebswelle aus rostfreiem Stahl. Einphasenspannung mit thermischen Motorschutz. Dreiphasenspannung 230/400V mit Motorvollschutz nach Benutzersorge lieferbar.

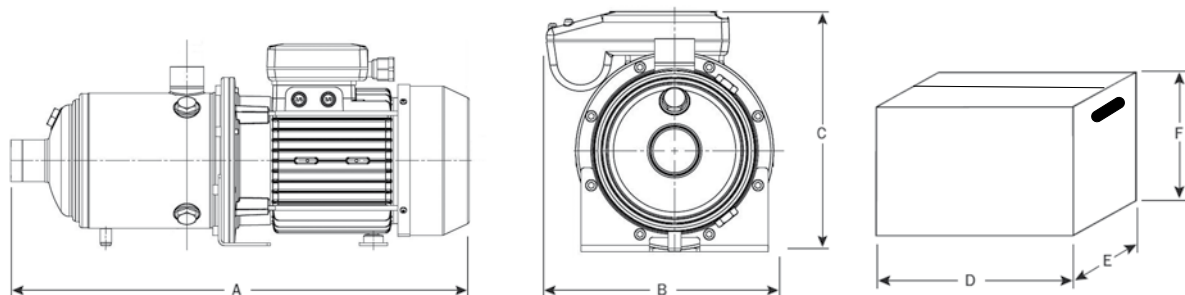
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar; Max Sanddichte: 50 gr/m³

IP 55 Schutz. Isol. Klasse F. Max Temperatur der Flüssigkeit: 110 °C.

Modello Model Modèle Modell	Potenza Power Puissance Pferdestärke		Tensione Voltage Bobinage Spannung	A	Nr. stadi N. stages N. étages Stufenzahl	Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m)						
	HP	kW				Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)						
CMX05	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	0	20	30	40	50	60	70
CMX05 60	0,60	0,45	230-50-1	3,3	3	34	31	29	27	23	19	14
			230/400-50-3	2,1/1,2								
CMX05 75	0,75	0,55	230-50-1	3,7	4	45	41	38	35	30	25	19
			230/400-50-3	2,4/1,4								
CMX05 100	1,0	0,75	230-50-1	4,6	5	55	50	47	42	37	30	24
			230/400-50-3	2,7/1,6								
CMX05 150	1,5	1,1	230-50-1	6,3	7	78	73	68	60	53	45	36
			230/400-50-3	4,0/2,3								
CMX05 200	2,0	1,5	230-50-1	8,4	9	102	94	88	80	71	60	48
			230/400-50-3	5,1/3,0								
CMX08	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	0	20	40	60	80	100	120
CMX08 75	0,75	0,55	230-50-1	3,9	3	32	30	28	25	22	17	10
			230/400-50-3	2,5/1,4								
CMX08 120	1,2	0,9	230-50-1	6,0	4	45	42	39	37	32	27	18
			230/400-50-3	3,2/1,9								
CMX08 150	1,5	1,1	230-50-1	6,3	5	56	53	49	45	38	34	23
			230/400-50-3	3,7/2,2								
CMX08 180	1,8	1,3	230-50-1	7,3	6	68	65	62	57	48	41	28
			230/400-50-3	5,0/2,9								
CMX08 200	2,0	1,5	230-50-1	8,4	7	82	77	73	67	57	48	32
			230/400-50-3	6,8/3,9								
CMX08 300	3,0	2,2	230/400-50-3	7,4/4,3	9	104	99	94	87	76	64	43
CMX15	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	0	40	80	120	160	200	240
CMX15 100	1,0	0,75	230-50-1	4,6	2	24	22	20	18	16	12	5
			230/400-50-3	2,7/1,6								
CMX15 150	1,5	1,1	230-50-1	6,3	3	36	34	31	28	24	19	10
			230/400-50-3	4,2/2,4								
CMX15 200	2,0	1,5	230-50-1	8,2	4	48	46	43	38	32	26	14
			230/400-50-3	5,5/3,2								
CMX15 300	3,0	2,2	230/400-50-3	7,1/4,1	5	60	56	53	48	40	32	18
CMX15 400	4,0	3,0	230/400-50-3	9,5/5,5	7	84	79	75	69	60	48	24

*On request other voltages are available





Modello Model Modèle Modell	Tensione Voltage Bobinage Spannung	Aspirazione Suction Aspiration Saug-Seite	Mandata Discharge Refolement Druck-Seite	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle mm						Peso Weight Poids Gewicht kg
				A	B	C	D	E	F	
CMX05										
CMX05 60	230-50-1	1"1/4	1"	361	204	207	470	200	260	11
	230/400-50-3			384	177	195				
CMX05 75	230-50-1	1"1/4	1"	385	204	207	470	200	260	12
	230/400-50-3			408	177	195				
CMX05 100	230-50-1	1"1/4	1"	409	204	207	470	200	260	13
	230/400-50-3			432	177	195				
CMX05 150	230-50-1	1"1/4	1"	494	204	214	470	200	260	17
	230/400-50-3			501	177	205				
CMX05 200	230-50-1	1"1/4	1"	547	204	214	470	200	260	20
	230/400-50-3			550	177					
CMX08										
CMX08 75	230-50-1	1"1/4	1"	361	204	207	470	200	260	12
	230/400-50-3			384	177	195				
CMX08 120	230-50-1	1"1/4	1"	422	204	214	470	200	260	15
	230/400-50-3			429	177	205				
CMX08 150	230-50-1	1"1/4	1"	446	204	214	470	200	260	16
	230/400-50-3			453	177	205				
CMX08 180	230-50-1	1"1/4	1"	475	204	214	580	220	260	18
	230/400-50-3			478	177	205				
CMX08 200	230-50-1	1"1/4	1"	499	204	214	580	220	260	19
	230/400-50-3			502	177	205				
CMX08 300	230/400-50-3	1"1/4	1"	601	177	210	675	292	295	25
CMX15										
CMX15 100	230-50-1	1"1/2	1"1/4	380	204	207	470	200	260	12
	230/400-50-3			403	177	195				
CMX15 150	230-50-1	1"1/2	1"1/4	419	204	214	470	200	260	15
	230/400-50-3			424	177	205				
CMX15 200	230-50-1	1"1/2	1"1/4	452	204	214	580	220	260	17
	230/400-50-3			455	177	205				
CMX15 300	230/400-50-3	1"1/2	1"1/4	536	177	210	675	292	295	24
CMX15 400	230/400-50-3	1"1/2	1"1/4	621	177	221	675	292	295	26