


POMPE MULTICELLULARI ORIZZONTALI IN AISI 304

MULTISTAGE HORIZONTAL PUMPS IN AISI 304

SERIE CMX




 Pompe centrifughe multicellulari professionali ideali per la pressurizzazione dell'acqua negli impianti domestici e per irrigazione. Funzionamento silenzioso.

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.

 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.

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).

 Pompes centrifuges multicellulaires indiquées pour la distribution d'eau dans les installations domestiques et commerciales et pour d'irrigations. Fonctionnement très silencieux.

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

 Mehrstufige Kreiselpumpen zur Hauswasser Versorgung, zur Bewässerung usw. Geräuschloser Betrieb.

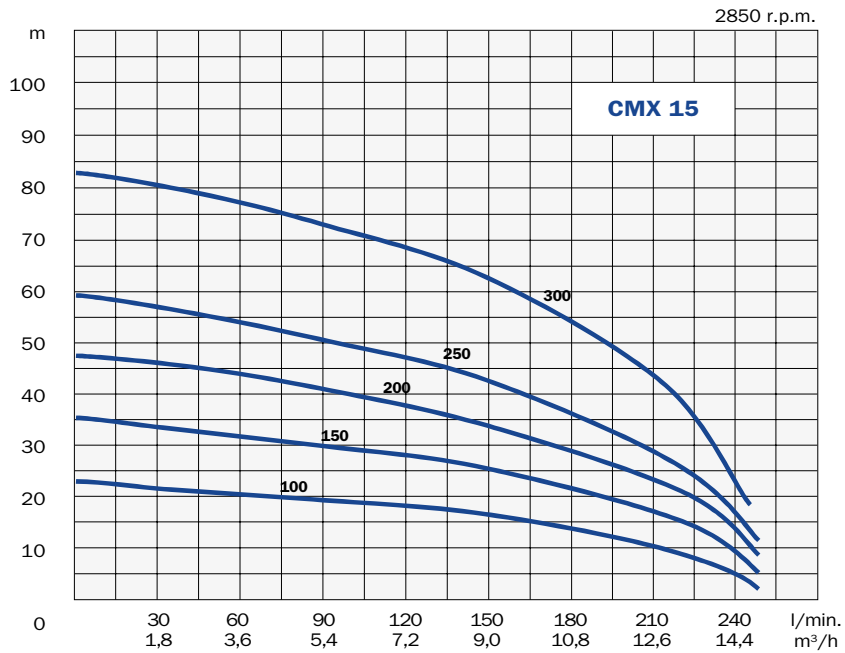
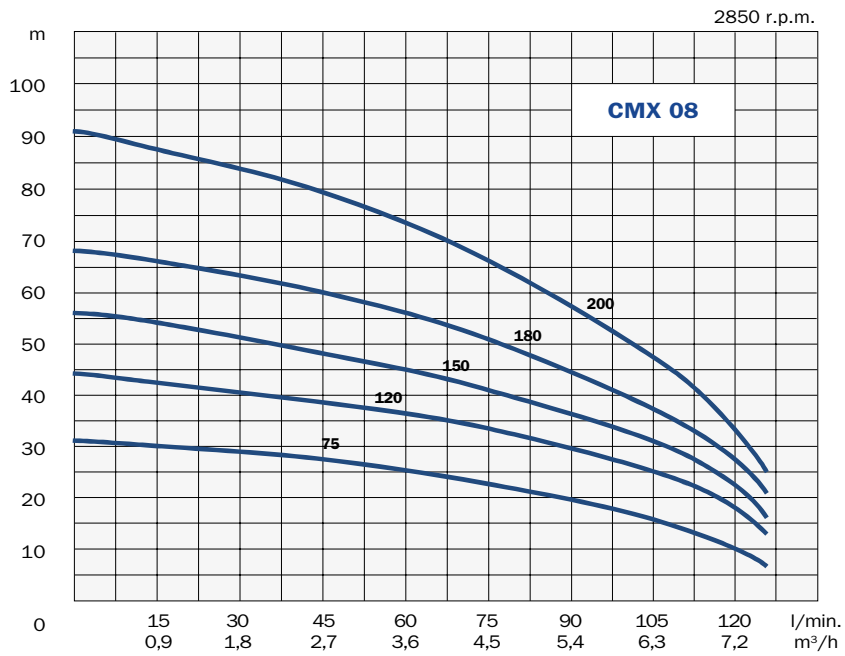
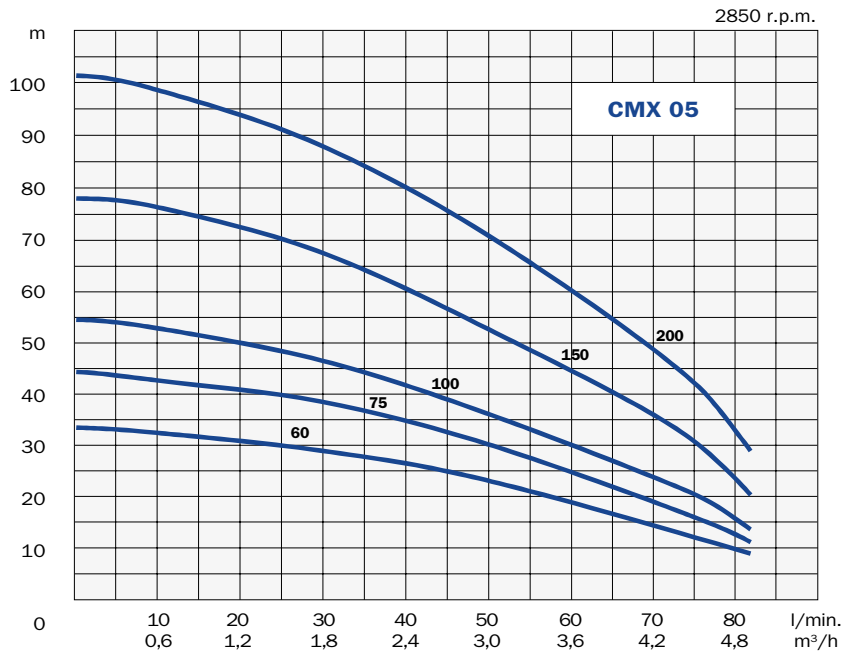
Alle Komponenten (Pumpengehäuse, Laufräder und Diffusoren) sind aus rostfreiem Stahl AISI 304, auf Wunsch aus rostfreiem Stahl AISI 316 lieferbar. Gleitringdichtung aus Keramik / Graphit / EPDM, auf Wunsch aus Siliziumkarbid / Viton lieferbar. Antriebswelle aus rostfreiem Stahl. Einphasenspannung mit thermischen Motorschutz. Dreiphasenspannung 230-400V mit Motorvollschutz nach Benutzersorge lieferbar.

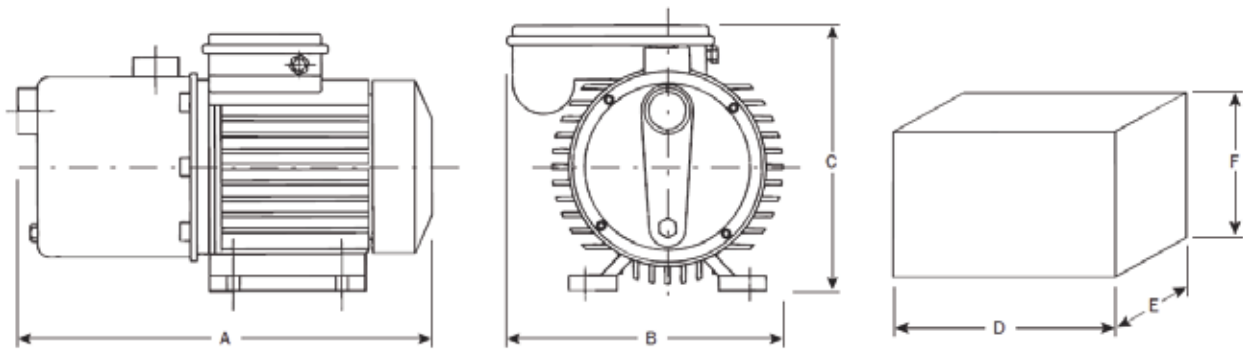
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar; Max Sanddichte: 50 gr/m³

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	V	A.	N.	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)						
CMX05						0	20	30	40	50	60	70
CMX05 60	0,60	0,45	230/50/1	3,0	3	34	31	29	27	23	19	14
			230-400/50/3	2,6-1,5								
CMX05 75	0,75	0,55	230/50/1	3,7	4	45	41	38	35	30	25	19
			230-400/50/3	2,9-1,7								
CMX05 100	1,0	0,75	230/50/1	4,3	5	55	50	47	42	37	30	24
			230-400/50/3	3,1-1,8								
CMX05 150	1,5	1,1	230/50/1	6,0	7	78	73	68	60	53	45	36
			230-400/50/3	4,7-2,7								
CMX05 200	2,0	1,5	230/50/1	7,5	9	102	94	88	80	71	60	48
			230-400/50/3	5,9-3,4								
CMX08	HP	kW	V	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	4,0-2,3								
CMX08 120	1,2	0,9	230/50/1	5,3	4	45	42	39	37	32	27	18
			230-400/50/3	4,3-2,5								
CMX08 150	1,5	1,1	230/50/1	6,2	5	56	53	49	45	38	34	23
			230-400/50/3	4,7-2,7								
CMX08 180	1,8	1,3	230/50/1	7,3	6	68	65	62	57	48	41	28
			230-400/50/3	5,7-3,3								
CMX08 200	2,0	1,5	230/50/1	8,9	8	91	86	82	74	62	52	34
			230-400/50/3	7,5-4,4								
CMX15	HP	kW	V	A.	N.	0	40	80	120	160	200	240
CMX15 100	1,0	0,75	230/50/1	4,3	2	24	22	20	18	16	12	5
			230-400/50/3	3,1-3,8								
CMX15 150	1,5	1,1	230/50/1	6,3	3	36	34	31	28	24	19	10
			230-400/50/3	4,7-2,7								
CMX15 200	2,0	1,5	230/50/1	8,2	4	48	46	43	38	32	26	14
			230-400/50/3	6,1-3,5								
CMX15 250	2,5	1,9	230/50/1	11,1	5	60	56	53	48	40	32	18
			230-400/50/3	7,8-4,5								
CMX15 300	3,0	2,2	230/50/1	14,5	7	84	79	75	69	60	48	24
			230-400/50/3	11,1-6,4								

*On request other voltages are available





Modello Model Modèle Modell	Aspirazione Suction Aspiration Saug-Seite	Mandata Discharge Refoulement Druck-Seite	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle mm						Peso Weight Poids Gewicht kg
			A	B	C	D	E	F	
CMX05									
CMX05 60	1"1/4	1"	361	204	207	420	220	230	11
CMX05 75	1"1/4	1"	385	204	207	420	220	230	12
CMX05 100	1"1/4	1"	409	204	207	420	220	230	13
CMX05 150	1"1/4	1"	457	204	207	480	220	230	15
CMX05 200	1"1/4	1"	547	204	214	600	220	230	19
CMX08									
CMX08 75	1"1/4	1"	361	204	207	420	220	230	12
CMX08 120	1"1/4	1"	385	204	207	420	220	230	13
CMX08 150	1"1/4	1"	409	204	207	480	220	230	14
CMX08 180	1"1/4	1"	475	204	214	600	220	230	18
CMX08 200	1"1/4	1"	523	204	214	600	220	230	22
CMX15									
CMX15 100	1"1/2	1"1/4	380	177	207	420	200	230	12
CMX15 150	1"1/2	1"1/4	380	177	207	420	200	230	13
CMX15 200	1"1/2	1"1/4	452	177	214	480	200	230	17
CMX15 250	1"1/2	1"1/4	527	177	221	600	200	230	23
CMX15 300	1"1/2	1"1/4	587	177	221	600	200	230	25