


POMPE MULTICELLULARI VERTICALI IN-LINE

IN-LINE MULTISTAGE VERTICAL PUMPS


SERIE CMV SS



 Pompe centrifughe multistadio verticali con attacchi in-line. Silenziose e ad alto rendimento. Aspirazione fino a 3 metri. Particolarmente indicate per gruppi di pressurizzazione nelle installazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ed irrigazione. Gli attacchi in-line consentono un'installazione molto semplice della pompa.


Corpo di aspirazione e mandata in acciaio AISI 304. Camicia pompa, coperchio superiore, coperchio inferiore e controflange in acciaio AISI 304. Giranti e diffusori in acciaio AISI 304. Tenuta meccanica in grafite/silicio.

Motore chiuso autoventilato. Albero motore in acciaio AISI 303. Voltaggio trifase con protezione a cura dell'utente. Protezione IP 55. Isolamento classe F. Temperatura massima dell'acqua da pompare 110 °C.

 Multi-stage centrifugal pumps vertical type with in-line connections. Quiet running, high performance. Suction head up to 3 metres depth. Particularly suitable for pressure boosting systems in domestic and industrial plants, as well as for car-washing plants, irrigation plants, etc. The in-line connections allow a very easy installation of the pump.


Suction and discharge body in stainless steel AISI 304. Pump housing, upper cover, lower cover and counterflanges in stainless steel AISI 304. Impellers and diffusers in stainless steel AISI 304. Mechanical seal in silicon/graphite.

Closed self-ventilated motor. Motor shaft in stainless steel AISI 303. Three-phase voltage: the pumps must be protected by a fused remote isolator switch. Protection class IP 55. Insulation class F. Max. temperature of pumped water 230 °F (110 °C).

 Pompes centrifuges multicellulaires verticales avec connections in-line indiquées pour la distribution d'eau dans les installations domestiques et industrielles. Aspiration jusqu'à 3 mètres de profondeur. Particulièrement conseillées pour groupes surpresseurs et installations de lavage et irrigation. Les connections in-line permettent une installation très facile de la pompe.

Corps d'aspiration et de refoulement en acier inox AISI 304. Calotte, couvercle supérieur, couvercle inférieur et contre brides en acier inox AISI 304. Roues et diffuseurs en acier inox AISI 304. Garniture mécanique en carbure de silicium/graphite.

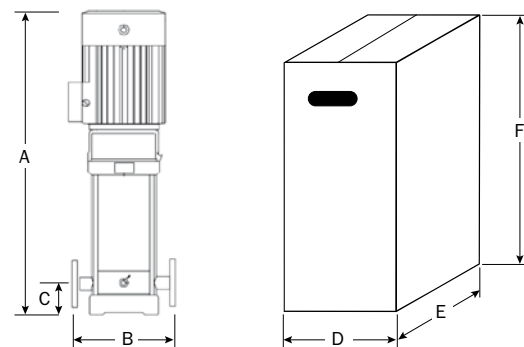
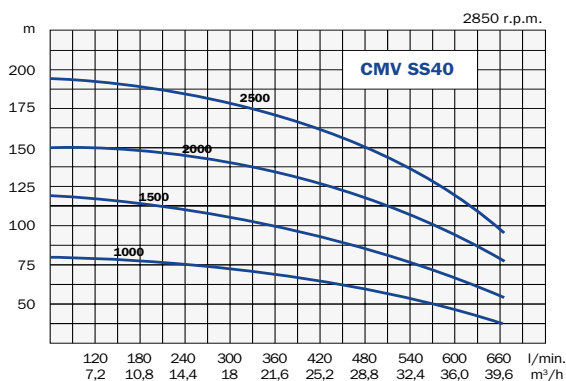
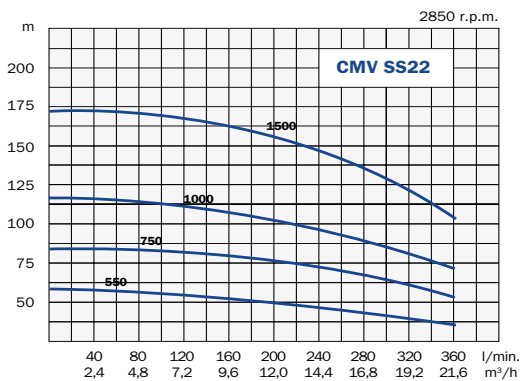
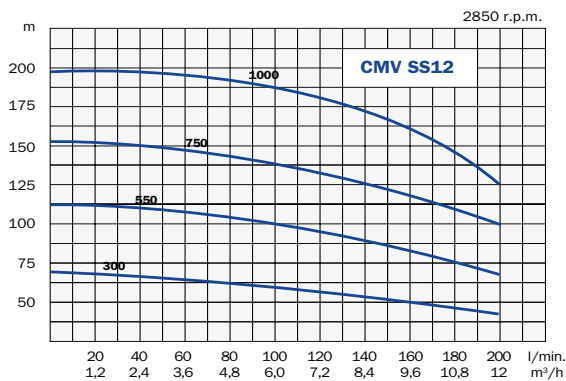
Moteur enfermé avec ventilation extérieure. Arbre moteur en acier inox AISI 303. Bobinage triphasé avec protection par l'utilisateur. Protection IP 55. Isolation classe F. Température max. de l'eau pompée 110 °C.

 Vertikale-mehrstufige-Kreiselpumpen mit in-line Verbindungen. Einsatzgebiete: zur Beregnung; Speziell zur Verwendung in Druckerhöhungsanlage. Geräuschloser Betrieb. Manometrische Saughöhe bis zu 3 Meter. Die in-line Verbindungen ermöglichen eine einfache Montage der Pumpen.

Saug- und Druckgehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 304. Pumpenmantel, Ober- und Unterdeckel, Gegenflansche aus rostfreiem Stahl AISI 304. Laufräder und Diffusoren aus rostfreiem Stahl AISI 304. Siliziumkarbid/Graphit Gleitringdichtung.

Antriebswelle aus rostfreiem Stahl AISI 303. Dreiphasenspannung mit Motorschutz nach Benutzersorge. 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-Hz-ph			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)					
CMV SS12	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	0	40	80	120	160	200
CMV SS12 300	3	2,2	230/400-50-3	7,8/4,5	6	68	65	62	57	50	32
CMV SS12 550	5,5	4	230/400-50-3	12,1/7,0	10	112	110	104	94	83	67
CMV SS12 750	7,5	5,5	230/400-50-3	17,8/10,3	15	153	150	145	134	120	99
CMV SS12 1000	10	7,5	400/690-50-3	13,5/7,8	19	199	198	193	181	161	126
CMV SS22	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)					
CMV SS22 550	5,5	4	230/400-50-3	12,1/7,0	4	0	80	160	240	320	367
CMV SS22 750	7,5	5,5	230/400-50-3	17,8/10,3	6	58	56	52	45	39	34
CMV SS22 1000	10	7,5	400/690-50-3	13,5/7,8	8	84	83	80	73	61	53
CMV SS22 1500	15	11	400/690-50-3	20,0/11,5	12	116	113	107	95	81	71
CMV SS40	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)					
CMV SS40 1000	10	7,5	400/690-50-3	13,5/7,8	4	0	120	240	360	480	667
CMV SS40 1500	15	11	400/690-50-3	20,0/11,5	6	80	79	74	68	58	37
CMV SS40 2000	20	15	400/690-50-3	26,5/15,3	8	118	116	110	100	85	55
CMV SS40 2500	25	18,5	400/690-50-3	32,2/18,6	10	150	149	145	133	116	74
CMV SS40 2500	25	18,5	400/690-50-3	32,2/18,6	10	193	192	184	169	149	97



Modello Model Modèle Modell	Aspirazione Suction Aspiration Saug-Seite	Mandata Discharge Refoulement Druck-Seite	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle						Peso Weight Poids Gewicht
			mm						
			A	B	C	D	E	F	
CMV SS12 300	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	767	280	80	350	350	950	63
CMV SS12 550	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	942	280	80	400	350	1200	88
CMV SS12 750	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	1237	280	80	500	400	1500	120
CMV SS12 1000	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	1297	280	80	500	400	1500	122
CMV SS22 550	2" - DN 50	2" - DN 50	832	300	90	350	350	950	85
CMV SS22 750	2" - DN 50	2" - DN 50	1037	300	90	400	350	1200	110
CMV SS22 1000	2" - DN 50	2" - DN 50	1127	300	90	400	350	1200	120
CMV SS22 1500	2" - DN 50	2" - DN 50	1455	300	90	500	400	1500	205
CMV SS40 1000	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1145	320	105	400	350	1200	150
CMV SS40 1500	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1450	320	105	500	400	1500	230
CMV SS40 2000	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1590	320	105	500	400	1700	258
CMV SS40 2500	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1790	320	105	500	400	1900	290