


# 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. Particolarmente indicate per gruppi di pressurizzazione nelle installazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio, antincendio 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. Particularly suitable for pressure boosting systems in domestic and industrial plants, as well as for car-washing plants, fire-fighting installations, 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. Particulièrement conseillées pour groupes surpresseurs et installations de lavage, anti-incendie et irrigation. Les connections in-line permettent une installation très facile de la pompe.

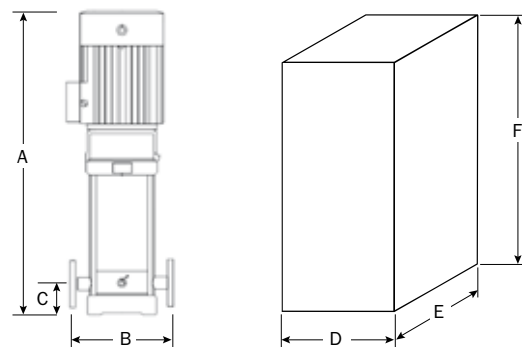
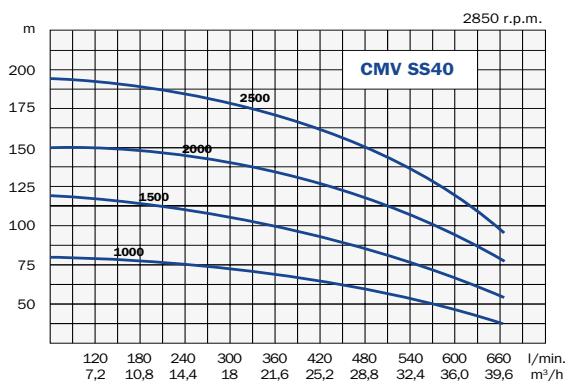
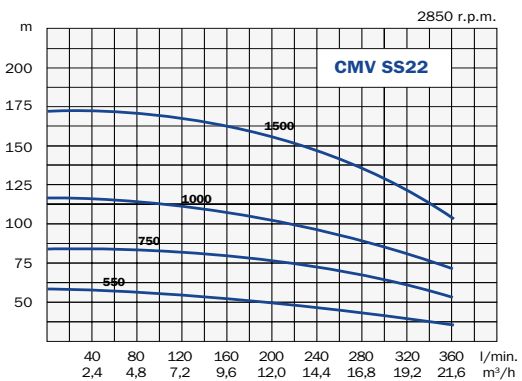
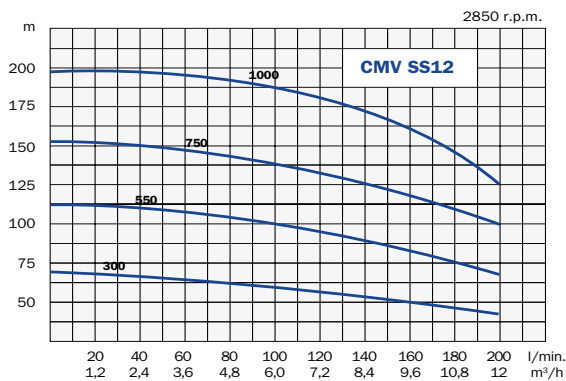
Corps d'aspiration et de refoulement en acier inox AISI 304. Calotte, couvercle supérieur, couvercle inférieur et contre brides en acier inox AISI 304. Roues et diffuseurs en acier inox AISI 304. Garniture mécanique en carbure de silicium/graphite.

Moteur enfermé avec ventilation extérieure. Arbre moteur en acier inox AISI 303. Bobinage triphasé avec protection par l'usager. 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. 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	A.	N.	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)					
<b>CMV SS12</b>						<b>0</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>160</b>	<b>200</b>
<b>CMV SS12 300</b>	3	2,2	230-400/50/3	7,8-4,5	6	68	65	62	57	50	32
<b>CMV SS12 550</b>	5,5	4	230-400/50/3	13,2-7,6	10	112	110	104	94	83	67
<b>CMV SS12 750</b>	7,5	5,5	230-400/50/3	17,8-10,3	15	153	150	145	134	120	99
<b>CMV SS12 1000</b>	10	7,5	400-690/50/3	13,5-7,8	19	199	198	193	181	161	126
<b>CMV SS22</b>						Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)					
	HP	kW	V	A.	N.	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>320</b>	<b>367</b>
<b>CMV SS22 550</b>	5,5	4	230-400/50/3	13,2-7,6	4	58	56	52	45	39	34
<b>CMV SS22 750</b>	7,5	5,5	230-400/50/3	17,8-10,3	6	84	83	80	73	61	53
<b>CMV SS22 1000</b>	10	7,5	400-690/50/3	13,5-7,8	8	116	113	107	95	81	71
<b>CMV SS22 1500</b>	15	11	400-690/50/3	20,0-11,5	12	173	170	163	146	120	104
<b>CMV SS40</b>						Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)					
	HP	kW	V	A.	N.	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>360</b>	<b>480</b>	<b>667</b>
<b>CMV SS40 1000</b>	10	7,5	400-690/50/3	13,5-7,8	4	80	79	74	68	58	37
<b>CMV SS40 1500</b>	15	11	400-690/50/3	20,0-11,5	6	118	116	110	100	85	55
<b>CMV SS40 2000</b>	20	15	400-690/50/3	26,5-15,3	8	150	149	145	133	116	74
<b>CMV SS40 2500</b>	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 Refolement Druck-Seite	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle						Peso Weight Poids Gewicht
			mm						
			A	B	C	D	E	F	kg
<b>CMV SS12 300</b>	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	767	280	80	350	350	950	63
<b>CMV SS12 550</b>	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	942	280	80	400	350	1200	88
<b>CMV SS12 750</b>	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	1237	280	80	500	400	1500	120
<b>CMV SS12 1000</b>	1"1/2 - DN 40	1"1/2 - DN 40	1297	280	80	500	400	1500	122
<b>CMV SS22 550</b>	2" - DN 50	2" - DN 50	832	300	90	350	350	950	85
<b>CMV SS22 750</b>	2" - DN 50	2" - DN 50	1037	300	90	400	350	1200	110
<b>CMV SS22 1000</b>	2" - DN 50	2" - DN 50	1127	300	90	400	350	1200	120
<b>CMV SS22 1500</b>	2" - DN 50	2" - DN 50	1455	300	90	500	400	1500	205
<b>CMV SS40 1000</b>	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1145	320	105	400	350	1200	150
<b>CMV SS40 1500</b>	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1450	320	105	500	400	1500	230
<b>CMV SS40 2000</b>	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1590	320	105	500	400	1700	258
<b>CMV SS40 2500</b>	2"1/2 - DN 65	2"1/2 - DN 65	1790	320	105	500	400	1900	290