

Elettropompe centrifughe con girante aperta



CO

Elettropompa centrifuga orizzontale a bocche filettate, girante di tipo aperta, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316.



Impieghi

- Lavaggi di pezzi industriali e/o trattamento superficiale
- Lavaggi di frutta e verdura nell'industria del confezionamento
- Lavaggi e impianti dell'industria alimentare
- Impianti per la tintoria e l'industria tessile
- Lavatrici industriali e lavastoviglie per comunità

Vantaggi

Le elettropompe CO uniscono i vantaggi della girante aperta a quelli dell'acciaio inox AISI 316, sono particolarmente indicate per la movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi con particelle solide in sospensione.

La gamma CO è integrata dalla serie SHO disponibile a richiesta.

Altre versioni e opzioni

COF elettropompa a basamento con giunto rigido e motore normalizzato
COF pompa ad asse nudo

CO4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)

Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR

Sigla di Identificazione

Esempio:	CO M 350/15
CO	Nome serie
M	M= versione Monofase, "nullo" versione Trifase
350	portata nominale [l/min]
/15	potenza nominale (kW x 10)
/D	classe efficienza motore IE3 (trifase)

Dati Tecnici

Portata fino a:	54 m ³ /h (900 l/min)
Prevalenza max:	24 m
Gamma:	0,37 - 3 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10°C - +110°C

Motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316L
Girante:	Acciaio inox AISI316L
Elastomeri	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone

CO

2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3A

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Asp.	Mand.			0	7,2	12	14,4	18	21	24	30				
						[l/min]	0	120	200	240	300	350	400	500			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
COM 350/03/A	107350000	Rp1½	Rp1¼	0,37	9	10,0	6,3	4,8	4,1	3							
COM 350/05/A	107350010	Rp1½	Rp1¼	0,55	10	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4						
COM 350/07/A	107350020	Rp1½	Rp1¼	0,75	13	14,0	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8						
COM 350/09/A	107350030	Rp1½	Rp1¼	0,9	13	16,0	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9					
COM 350/11/A	107350040	Rp1½	Rp1¼	1,1	16	17,0	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8					
COM 350/15/A	107350050	Rp1½	Rp1¼	1,5	17	20,0	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2				
COM 500/15/A	107350060	Rp2	Rp1½	1,5	15	16,0		13,4	12,8	12	11,3	10,5	9				
COM 500/22/P	104491180	Rp2	Rp1½	2,2	27	20,0		17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13				

co-2p50_d_th

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3A

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Asp.	Mand.			0	7,2	12	14,4	18	21	24	30				
						[l/min]	0	120	200	240	300	350	400	500			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
CO350/03/A	107350090	Rp1½	Rp1¼	0,37	10	10,0	6,3	4,8	4,1	3							
CO350/05/A	107350100	Rp1½	Rp1¼	0,55	11	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4						
CO350/07/D	104491020	Rp1½	Rp1¼	0,75	14	14,0	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8						
CO350/09/D	104491030	Rp1½	Rp1¼	0,9	16	16,0	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9					
CO350/11/D	104491040	Rp1½	Rp1¼	1,1	15	17,0	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8					
CO350/15/D	104491050	Rp1½	Rp1¼	1,5	17	20,0	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2				
CO500/15/D	104491060	Rp2	Rp1½	1,5	16	16,0		13,4	12,8	12	11,3	10,5	9				
CO500/22/D	104491070	Rp2	Rp1½	2,2	23	20,0		17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13				
CO500/30/D	104491080	Rp2	Rp1½	3	25	24,0		20,9	20,3	19,3	18,5	17,7	16				

co-2p50_d_th

Accessori: scelta veloce

Modello
GENYO 8A/F15
GENYO 8A/F22
Pressostato FSG-2
Idrosfera 24 litri, 8 bar , FP 1" (bianca)
Manometro 0-6 bar ø=50 mm
Raccordo a 5 vie, R1"

Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
109120170	7Q	-
109120180	7Q	1
002161101	9J	-
106111280	9N	4
002110201	9J	-
167320240	9J	-