

Elettropompe centrifughe orizzontali bigiranti



CA

Elettropompa centrifuga bigirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304.



Impieghi

- Ritornimento idrico
- Irrigazioni
- Circolazione d'acqua (fredda, calda, refrigerata)
- Convogliamento di acqua e di liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi in versione con elastomeri in FPM

Vantaggi

Ampla gamma di elettropompe destinate sia all'uso residenziale che ad impieghi nel settore industriale.
Disponibili su richiesta versioni "V" con elastomeri in FPM per temperature fino a 110°C e versioni "N" completamente in acciaio inossidabile AISI 316.

Altre versioni e opzioni

- Pompa CA N interamente in acciaio inossidabile AISI 316 per fluidi aggressivi
- Diverse tensioni e frequenze
- Diversi materiali della tenuta meccanica e degli o-ring

Sigla di Identificazione

Esempio:	CAM 120 /33 N /D
CA	Nome serie
M	M= versione Monofase, "nullo" versione Trifase
120	portata nominale [l/min]
33	Grandezza girante
N	
/D	classe efficienza motore IE3 (trifase)

Dati Tecnici

Portata fino a:	12,5 m ³ /h (210 l/m)
Prevalenza max:	62 m
Gamma:	0,37 - 3 kW (0,5 - 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10°C - +85°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 AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri	NBR (CEA V: FPM)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone

CA

2 poli

Versione CAM con motore monofase 1 x 230 V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 71

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6				
						[l/min]											
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
CAM70/33/B	101810000	Rp1¼	Rp1	0,75	15	43,0	36,9	31,7	28,2	23,9							
CAM70/34/B	101810010	Rp1¼	Rp1	0,9	16	49,0	43,2	37,7	34	29,5							
CAM70/45/B	101810020	Rp1¼	Rp1	1,1	18	56,0	49,8	43,9	39,9	35,3							
CAM120/33/B	101810030	Rp1¼	Rp1	1,1	19	44,0		37,8	36,4	34,8	31,4	21					
CAM120/35/B	101810040	Rp1¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3					
CAM120/55/P	104490110	Rp1¼	Rp1	2,2	28	64,0		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1					
CAM200/33/P	104490120	Rp1½	Rp1	1,85	35	43,0		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5				
CAM200/35/P	104490130	Rp1½	Rp1	2,2	28	54,0		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5				

ca-2p50_e_th

Versione CA con motore trifase 3 x 230/400V, 2 poli, 2900 1/min, 50 Hz

Gruppo prodotti: 71

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6				
						[l/min]											
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
CA70/33/D	104490000	Rp1¼	Rp1	0,75	20	43,0	36,9	31,7	28,2	23,9							
CA70/34/D	104490010	Rp1¼	Rp1	0,9	18	49,0	43,2	37,7	34	29,5							
CA70/45/D	104490030	Rp1¼	Rp1	1,1	19	56,0	49,8	43,9	39,9	35,3							
CA120/33/D	104490050	Rp1¼	Rp1	1,1	18	44,0		37,8	36,4	34,8	31,4	21					
CA120/35/D	104490060	Rp1¼	Rp1	1,5	17	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3					
CA120/55/D	104490070	Rp1¼	Rp1	2,2	26	64,0		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1					
CA200/33/D	104490080	Rp1½	Rp1	1,85	25	43,0		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5				
CA200/35/D	104490090	Rp1½	Rp1	2,2	25	54,0		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5				
CA200/55/D	104490100	Rp1½	Rp1	3	28	63,0		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2				

ca-2p50_e_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	-