

Elettropompe centrifughe con bocche filettate in AISI304



CEA

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



Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Ampia 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

CEA N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316

CEA4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)

GXS20/CEAM gruppo a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/CEA gruppo a due elettropompe trifase a velocità fissa

Sigla di Identificazione

Esempio:	CEA 120/5/D
CEA	Nome serie
-	M= versione Monofase, "nullo" versione Trifase
120	portata nominale [l/min]
/5	Grandezza girante
/D	classe efficienza motore IE3 (trifase)

Dati Tecnici

Portata fino a:	31 m ³ /h
Prevalenza max:	32 m
Gamma:	0,37 - 3 kW
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, 50 Hz
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
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone

CEA

2 poli

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



Gruppo prodotti: 7H

Modello
CEAM70/3/A
CEAM70/5/A
CEAM80/5/A

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]					Q [l/min]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
	Asp.	Mand.			0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4	0	30	40	60		80
107330000	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8							
107330010	Rp1¼	Rp1	0,55	12	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2							
107330020	Rp1¼	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21						

cea-2p50_d_th

Modello
CEAM120/3/A
CEAM120/5/A

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]				Q [l/min]				H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]			
	Asp.	Mand.			0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	0		60	80	100
107330030	Rp1¼	Rp1	0,55	10	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2					
107330040	Rp1¼	Rp1	0,9	13	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3					

cea-2p50_d_th

Modello
CEAM210/2/A
CEAM210/3/A
CEAM210/4/A
CEAM210/5/P

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]						Q [l/min]						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]		
	Asp.	Mand.			0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18	0	120	140	160		183	200
107330050	Rp1½	Rp1¼	0,75	12	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4							
107330060	Rp1½	Rp1¼	1,1	15	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4							
107330070	Rp1½	Rp1¼	1,5	15	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19							
104480260	Rp1½	Rp1¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1							

cea-2p50_d_th

Modello
CEAM370/1/A
CEAM370/2/A
CEAM370/3/P

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]						Q [l/min]						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]		
	Asp.	Mand.			0	15	18	21	24	26	29	31	0	250	300	350		400	433
107330090	Rp2	Rp1¼	1,1	16	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1									
107330100	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8								
104480270	Rp2	Rp1¼	1,85	26	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13							

cea-2p50_d_th

CEA

2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 7H

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]									
		Asp.	Mand.			0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4	0	30	40	60	80	90				
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CEA70/3/A	107330130	Rp1¼	Rp1	0,37	8	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8											
CEA70/5/A	107330140	Rp1¼	Rp1	0,55	11	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2											
CEA80/5/D	104480020	Rp1¼	Rp1	0,75	13	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21										
cea-2p50_d_th																					
Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]									
		Asp.	Mand.			0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	0	60	80	100	120	140	160		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CEA120/3/A	107330160	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2									
CEA120/5/D	104480040	Rp1¼	Rp1	0,9	15	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3									
cea-2p50_d_th																					
Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]									
		Asp.	Mand.			0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18	0	120	140	160	183	200	250	300
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CEA210/2/D	104480050	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	14	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4								
CEA210/3/D	104480060	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	16	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4								
CEA210/4/D	104480070	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19								
CEA210/5/D	104480080	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	22	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1								
cea-2p50_d_th																					
Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]									
		Asp.	Mand.			0	15	18	21	24	26	29	31	0	250	300	350	400	433	483	517
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CEA370/1/D	104480090	Rp2	Rp1¼	1,1	15	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1										
CEA370/2/D	104480100	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8									
CEA370/3/D	104480110	Rp2	Rp1¼	1,85	20	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13								
CEA370/5/D	104480120	Rp2	Rp1¼	3	26	30,0	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19								
cea-2p50_d_th																					

Accessori: scelta veloce

Modello
GENYO 8A/F15
GENYO 8A/F22
Pressostato FSG-2
Idrofera 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	-