

Elettropompe centrifughe con bocche filettate in AISI304

CEA

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



Ref: F028

Impieghi

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

Sigla di identificazione

CEA 120/5/D

CEA	nome serie
	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
120	portata nominale in l/min
/5	grandezza girante
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

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

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.

Dati Tecnici

Portata:	max 31 m ³ /h
Prevalenza:	19 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +85°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V, 50 Hz
Classe isolamento:	F
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-NBR (CEA V in FPM)



Gruppo prodotti: 7H

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4			
			Asp.	Mand.			0	30	40	60	80	90			
													H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]		
CEAM70/3/A	247,00	107330000	Rp1 ¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8				
CEAM70/5/A	254,00	107330010	Rp1 ¼	Rp1	0,55	12	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2				
CEAM80/5/A	284,00	107330020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21			

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6		
			Asp.	Mand.			0	60	80	100	120	140	160		
														H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
CEAM120/3/A	374,00	107330030	Rp1 ¼	Rp1	0,55	10	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2		
CEAM120/5/A	433,00	107330040	Rp1 ¼	Rp1	0,9	13	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3		

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18		
			Asp.	Mand.			0	120	140	160	183	200	250	300		
														H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]		
CEAM210/2/A	435,00	107330050	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	12	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4		
CEAM210/3/A	489,00	107330060	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	15	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4		
CEAM210/4/A	547,00	107330070	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	15	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19		
CEAM210/5/P	716,00	104480260	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1		

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	15	18	21	24	26	29	31		
			Asp.	Mand.			0	250	300	350	400	433	483	517		
														H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]		
CEAM370/1/A	603,00	107330090	Rp2	Rp1 ¼	1,1	16	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1				
CEAM370/2/A	662,00	107330100	Rp2	Rp1 ¼	1,5	17	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8			
CEAM370/3/P	784,00	104480270	Rp2	Rp1 ¼	1,85	26	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13		

cea-2p50_d_th

CEA

02. Elettropompe monostadio orizzontali
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	Listino [EUR]	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	
CEA70/3/A	247,00	107330130	Rp1 ¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8								
CEA70/5/A	253,00	107330140	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2								
CEA80/5/D	284,00	104480020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	13	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21							

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	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	
CEA120/3/A	374,00	107330160	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2								
CEA120/5/D	433,00	104480040	Rp1 ¼	Rp1	0,9	15	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3								

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	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
CEA210/2/D	435,00	104480050	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	14	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4								
CEA210/3/D	489,00	104480060	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	16	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4								
CEA210/4/D	547,00	104480070	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	17	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19								
CEA210/5/D	716,00	104480080	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,85	22	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1								

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	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
CEA370/1/D	603,00	104480090	Rp2	Rp1 ¼	1,1	15	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1										
CEA370/2/D	662,00	104480100	Rp2	Rp1 ¼	1,5	17	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8									
CEA370/3/D	784,00	104480110	Rp2	Rp1 ¼	1,85	22	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13								
CEA370/5/D	954,00	104480120	Rp2	Rp1 ¼	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	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	