

CIRCOLATORI PER PICCOLI IMPIANTI COLLETTIVI



Corpo pompa in ghisa e cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero e albero motore in acciaio inossidabile temprato montato su bronzine in grafite lubrificate dal liquido pompato. Bocche flangiate, (filettate serie A), provviste di raccordi filettati per manometri di controllo. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggisplinta in ceramica, anelli di tenuta in etilene-propilene e tappo di sfidato aria in ottone. Il motore a due poli, asincrono, a rotore bagnato funziona a **tre velocità**, versione monofase, **a due velocità**, versione trifase. Protezione termica incorporata nella versione monofase. La versione gemellare è corredata di valvola automatica a clapet e flangia cieca.



Campo di funzionamento: da 1 a 12 m³/h con prevalenze fino a 11 metri.
Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110°C.
Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%).
Massima pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa).
Grado di protezione: IP 44
Classe di isolamento: F
Passacavo: PG 11
Installazione: con l'asse motore orizzontale

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50Hz	INTERASSE mm	BOCCHETTONI A RICHIESTA	VELOCITA'	DATI ELETTRICI					Minima Pressione di Battente
					GIRI 1/min.	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
								μF	Vc	
A 50/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2791	184	0,92	4	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2651	189	0,92			
				1	2297	168	0,80			
A 50/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2766	195	0,95	4	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
A 50/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2838	201	0,50	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 50/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
				1	2502	139	0,25			
A 56/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2658	271	1,18	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2117	294	1,32			
				1	1394	224	1,00			
A 56/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2226	287	1,30			
				1	1485	228	1,06			
A 56/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2708	291	0,60	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
A 56/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2178	200	0,32	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
				1	2704	297	0,60			
A 80/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2683	256	1,12	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2374	260	1,17			
				1	1688	218	1,00			
A 80/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2356	262	1,20			
				1	1615	223	1,00			
A 80/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2727	272	0,57	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
A 80/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2227	186	0,30	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
				1	2724	271	0,57			
A 110/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2552	393	1,78			
				1	2052	361	1,64			
A 110/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
				1	2341	289	0,48			

DATI ELETTRICI

SINGOLI A BOCCHETTONI

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50Hz	INTERASSE mm	BOCCHETTONI A RICHIESTA	VELOCITA'	DATI ELETTRICI					Minima Pressione di Battente
					GIRI 1/min.	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
								μF	Vc	
B 50/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
B 50/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
B 56/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2226	287	1,30			
B 56/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
				1	2178	200	0,33			
B 80/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2356	262	1,20			
				1	1615	223	1,00			
B 80/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
B 110/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2552	393	1,78			
B 110/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2052	361	1,64	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
				1	2759	403	0,90			
				1	2341	289	0,48			t° +90°C m.c.a. 2,5

SINGOLI FLANGIATI

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50Hz	INTERASSE mm	BOCCHETTONI A RICHIESTA	VELOCITA'	DATI ELETTRICI					Minima Pressione di Battente
					GIRI 1/min.	P1 MAX W	In A	CONDENSATORE		
								μF	Vc	
D 50/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
D 50/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
D 56/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C m.c.a. 1,5
				2	2226	287	1,30			
D 56/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C m.c.a. 1,5
				1	2178	200	0,33			
D 80/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2356	262	1,20			
				1	1615	223	1,00			
D 80/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
D 110/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
				2	2552	393	1,78			
D 110/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2052	361	1,64	-	-	t° +90°C m.c.a. 2,5
				1	2759	403	0,90			
				1	2341	289	0,48			t° +90°C m.c.a. 2,5

GEMELLARI FLANGIATI