

Elettropompe centrifughe

Elettropompe a immersione per pacco evaporante

Elettropompe centrifughe verticali a pescante immerso, con albero motore in AISI 416, montato su cuscinetti a doppio schermo alloggiati in cuffie antivibrazioni.

Tipo T/SA, TV/2, TV/4 con corpo pompa, girante, ventola di raffreddamento e copriventola in materiale termoplastico con elevate caratteristiche di rigidità, stabilità a caldo e resistenza all'abrasione; non infiammabile a norme VDE 0730 UL 94.

Tipo TM1, TM3 con corpo pompa, coperchio aspirante e girante in alluminio. Alberi, tubi di supporto e mandata in acciaio.

Tutti i modelli sono direttamente accoppiati a motori elettrici di tipo asincrono, con cassa alettata in alluminio protetta da ossidazione anodica, chiusi con ventilazione esterna.

Protezione IP 54, isolamento classe F, esecuzione secondo IEC 34.

Tabella di prestazioni idrauliche

Tipo Type	Potenza (kW) Potenza (kW)	Portata (l/h) Portata (l/h)	Prevalenza m. Prevalenza m.	Volt / F / Hz Volt / F / Hz	Amp. Amp.	N° giri/minuto N° rpm
T/SA	0,06	300/660	3 : 1	230 / 1 / 50	0.40	2.800
TV/2	0,09	300/1.500	3.5 : 1	230-400 / 3 / 50	0.35/0.20	2.800
TV/4	0,12	300/3.120	5 : 1	230-400 / 3 / 50	0.38/0.22	2.800
TM 1	0,13	1.500/4.200	4 : 1	230-400 / 3 / 50	0.47/0.27	2.800
TM 3	0,18	3.780/6.600	4 : 1	230-400 / 3 / 50	0.76/0.44	2.800

Elettropompe per rampa ugelli

Elettropompe centrifughe monoblocco completamente in acciaio inox AISI 316 oppure soltanto con parte idraulica INOX.

Tutti i modelli sono direttamente accoppiati a motori elettrici di tipo asincrono, con cassa alettata in alluminio e/o ghisa protetta da ossidazione anodica, chiusi con ventilazione esterna.

Protezione IP 55, isolamento classe F.

Tablelle di prestazioni idrauliche

Tabella riferita ad elettropompe centrifughe con le seguenti caratteristiche:

- 50 Hz - 2 poli - 2850 giri/1';
- IP 55, classe F;
- Temperatura liquido da -10 a 85°C;
- Pressione massima: 8 bar.

Pompa tipo Pompa tipo	kW	Q = portata / Q = portata															
		l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	350	400	450	500
Trifase Trifase	Monofase Monofase	m³/h 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12	15	18	21	24	27	30
		H = prevalenza totale mt - colonna d'acqua / H = prevalenza totale mt - colonna d'acqua															
70/3	70/3	0.37	22.0	21.0	20.0	18.0	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80/5	80/5	0.75	31.5	30.5	29.5	28.0	25.0	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120/5	120/5	0.90	32.0	31.0	30.0	29.0	27.0	25.5	23.5	21.5	19.0	-	-	-	-	-	-
210/3	210/3	1.10	21.5	-	-	-	21.0	20.5	20.5	20.0	19.5	18.5	17.0	15.0	-	-	-
370/2	370/2	1.50	20.0	-	-	-	-	-	-	19.5	19.5	19.0	18.0	17.0	15.5	14.0	11.5

Tabella riferita ad elettropompe flangiate (UNI 2236) con le seguenti caratteristiche:

- 50 Hz - 2 poli - 2850 giri/1';
- IP 55, classe F;
- Temperatura liquido da -20 a 110°C;
- Pressione massima: 12 bar.

Tabella riferita ad elettropompe flangiate (UNI 2236) con le seguenti caratteristiche:

- 50 Hz - 2 poli - 2850 giri/1';
- IP 55, classe F;
- Temperatura liquido da -20 a 110°C;
- Pressione massima: 12 bar.

Pompa tipo Pompa tipo	kW	Q = portata / Q = portata																	
		l/min 0	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
Trifase Trifase		m³/h 0	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	60	72	84	108	120	150	
		H = prevalenza totale mt - colonna d'acqua / H = prevalenza totale mt - colonna d'acqua																	
32-160/15	1.5	26.7	25.0	23.5	21.5	19.5	17.0	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40-160/30	3.0	32.2	-	-	-	30.5	29.5	27.0	24.0	20.8	17.0	-	-	-	-	-	-	-	
40-160/40	4.0	38.0	-	-	-	36.5	35.5	33.0	30.0	26.5	22.8	18.5	-	-	-	-	-	-	
50-160/55	5.5	34.1	-	-	-	-	-	-	32.0	30.6	29.0	27.6	24.0	19.9	14.7	-	-	-	
65-160	11.0	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4	33.0	30.0	27.0	23.7	20.0	-	
80-160/150	15.0	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.8	37.6	36.3	34.5	32.8	