

4HPM

Gruppi elettropompa sommersa 4" completi



Serie di gruppi pompe e motori sommerse 4" di nuova concezione, progettate e costruite per la massima resistenza contro la sabbia (fino a 250 g/m³) ed altre impurità. Materiali certificati per l'utilizzo in acque potabili.

I supporti sono in acciaio AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione, garantiscono estrema robustezza ed affidabilità al prodotto.

La valvola di ritegno è integrata nella testata per sostenere il peso della colonna d'acqua e per la protezione contro il colpo d'ariete. L'impiego può essere continuo e può lavorare sia in posizione verticale che orizzontale.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 180 l/min (10,8m³/h)
- Prevalenze fino a 131 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 1,50 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 40
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 35°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 250 g/m³

CARATTERISTICHE POMPA

- Giranti flottanti in POM e diffusore in PC
- Installazione in posizione verticale od orizzontale
- Diametro massimo complessivo compreso il copri cavo: 98 cm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 1"1/4 G e da 2"G
- Flangia di accoppiamento standard NEMA
- Camicia, albero, aspirazione e mandata in acciaio inox AISI 304
- Camicia esterna, albero, fondello inferiore in acciaio inossidabile
- Supporto superiore in ghisa nichelata ad alta resistenza con coperchio in acciaio inossidabile
- Cuscinetti a sfere assiali e radiali

APPLICAZIONI

- Prelievo da pozzi profondi di acqua pulita e non aggressiva
- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raccolta di acqua piovana
- Sistemi antincendio e di lavaggio

VERSIONI

- 4HPM: Pompa e motore con control box
- 4HPM__CB: Pompa e motore con control box, cavo e corda

Model 1~220/230	Motor			Q m³/h l/min	Flow														
	HP	kW	AMP		0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,5	8,4	9,6	10,8		
4HPM080-100	1,00	0,75	6,2	H (m)	93	88	83	76	66	53	38	19							
4HPM080-150	1,50	1,10	8,0		129	122	115	105	91	73	52	27							
4HPM100-100	1,00	0,75	6,2		73	69	67	65	61	55	48	41	23						
4HPM100-150	1,50	1,10	8,0		102	96	94	91	85	77	68	57	32						
4HPM100-200	2,00	1,50	10,5		131	124	121	117	109	99	87	73	41						
4HPM180-150	1,50	1,10	8,0		57			51	49	47	46	45	43	39	33	26	17		
4HPM180-200	2,00	1,50	10,5		76			67	65	63	62	60	57	52	44	34	22		

Model 1~220/230 Control box, cavo + corda	Motor			Q m³/h l/min	Flow														
	HP	kW	AMP		0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,5	8,4	9,6	10,8		
4HPM080-100CB30	1,00	0,75	6,2	H (m)	93	88	83	76	66	53	38	19							
4HPM080-150CB40	1,50	1,10	8,0		129	122	115	105	91	73	52	27							
4HPM100-100CB30	1,00	0,75	6,2		73	69	67	65	61	55	48	41	23						
4HPM100-150CB40	1,50	1,10	8,0		102	96	94	91	85	77	68	57	32						

4HPM

Gruppi sommerse 4" con motore riavvolgibile a bagno d'olio, corpo pompa e control box.



4HPM CB

Gruppi sommerse 4" con motore riavvolgibile a bagno d'olio, corpo pompa, control box, cavo e corda in nylon.

