

6HX

Pompe sommerse 6" in acciaio inox



Serie di pompe sommerse 6" interamente in acciaio inox AISI 304, progettate e costruite per una buona resistenza contro la sabbia 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 1300 l/min (78 m³/h)
- Prevalenze fino a 134 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 15 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 40
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 35°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 185 g/m³

CARATTERISTICHE

- Giranti e diffusori in acciaio inox AISI 304
- Installazione in posizione verticale od orizzontale
- Diametro massimo complessivo compreso il copri cavo: 137 cm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 3"
- Flangia di accoppiamento standard NEMA 6"
- Camicia, albero, aspirazione e mandata in acciaio inox AISI 304

APPLICAZIONI

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

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

N=2850 RPM 50 HZ

Modello	Motore		Q m ³ /h l/min	Portata											
	HP	kW		H (m)											
				0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
6HX 1100-05	10,00	7,50		67	64	58	54	50	45	40	34	27	18		
6HX 1100-07	15,00	11,00		94	90	81	76	70	64	57	48	38	25		
6HX 1100-10	20,00	15,00		134	128	116	108	100	91	81	69	54	36		
6HX 1300-04	10,00	7,50		58	56	52	48	44	41	38	35	31	26	21	15
6HX 1300-06	15,00	11,00		84	83	78	72	66	62	58	53	47	40	31	22
6HX 1300-08	20,00	15,00		112	111	104	96	89	83	77	71	63	53	42	29