X2MVI HF

Gruppo di pressurizzazione elettronico a variazione di frequenza HF INVERTER

Descrizione

Pompa e tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato con INVERTER per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco.
Classe di protezione pompa IP68
L'inverter installato sulla tubazione modula costantemente la velocità dell'elettropompa e utilizza solamente l'energia indispensabile a fornire le prestazioni richieste dall'utente
L'avviamento elettronico permette di non creare colpi d'ariete sia all'accensione che alla fermata
Semplicità comandi di regolazione
Segnalazione a display in caso di allarme con descrizione della problematica
Protezione sovracorrente
Flessibilità nella scelta del motore

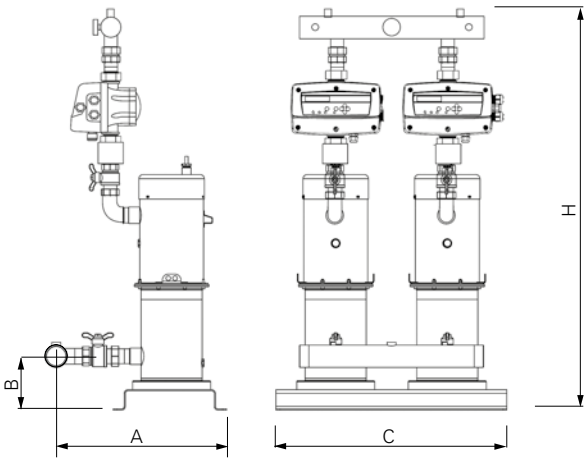
Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:
pulito senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Taratura pressione di accensione (da impostare)

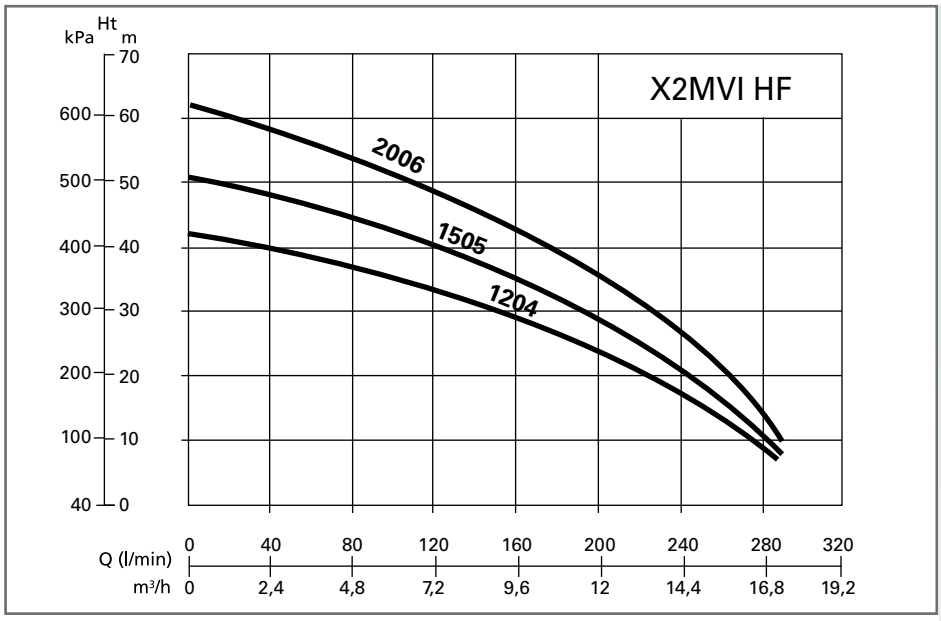
Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / Ottone per 2 HP
- Valvola di ritegno in ottone
- Manometro di controllo pressione
- Albero in acciaio Aisi 420
- Collettore di aspirazione e mandata Aisi 304
- Base di appoggio Aisi 304
- Classe isolamento motore F
- Girante in tecnopolimero



	Codice	P_2 Nom.		Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg
					0	60	100	140	200	240	290							
		kW	Hp		Hm totale in CA							A	B	C	H	DNM	DNA	
ALTA PORTATA	X2MVI204BHF	0,90+0,90	1,2+1,2	4	43	38	34	30	24	16	6	560	150	620	1030	2"	2"	68
ALTA PORTATA	X2MVI505BHF	1,10+1,10	1,5+1,5	5	51	46	43	38	30	21	9	560	150	620	1030	2"	2"	69
ALTA PORTATA	X2MVI2006HF	1,50+1,50	2,0+2,0	6	62	55	51	45	34	24	10	560	150	620	1030	2"	2"	72

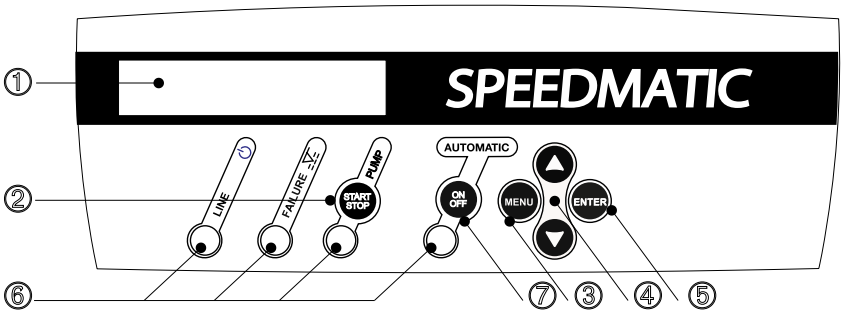
Curve caratteristiche e prestazioni η = 2900 1/min



Girante in tecnopolimero

Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP

Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



1- Schermo LCD multifunzione. In situazione di lavoro mostra la pressione.
2 - Pulsante MANUALE START-STOP.
3 - Pulsante ingresso MENU.
4 - Pulsanti per cambiare i valori di programmazione visualizzati sullo schermo.
5 - ENTER per entrare nella memoria del valori selezionati.
Ad ogni set di entrata si esegue la presentazione di un nuovo campo del MENU DI PROGRAMMAZIONE.
Per uscire in qualsiai momento premere MENU (3)
6 - Led di indicazione:
- LINE verde: Alimentazione elettrica, si accende se è collegato.
- FAILURE rosso: Si accende intermittente o permanentemente.
- PUMP giallo: Acceso indica il funzionamento della pompa.
Spento indica l'arresto pompa o assenza di tensione dalla linea.
- AUTOMATIC verde: Si accende in modo automatico.In modo MASTER & SLAVE l'intermittenza indica che questo dispositivo sarà ausiliare nel seguente ciclo.

7 - ON/OFF: Permette di passare dal modo AUTOMATICO a MANUALE e viceversa.

Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X2MV1204BHF	4 ÷ 6	290
X2MV1505BHF	6 ÷ 8	300
X2MV2006HF	8 ÷ 10	300