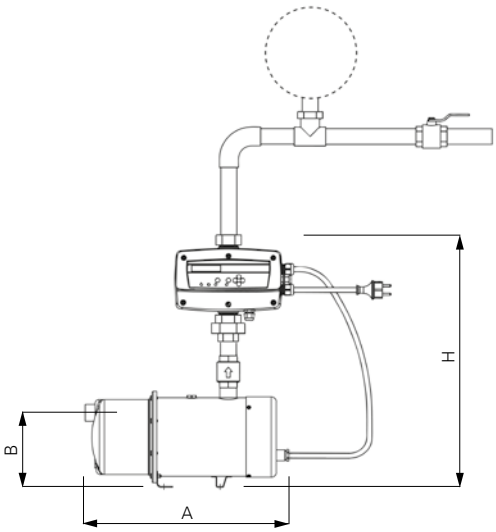
X1MOI B

Pompa multistadio a controllo elettronico a variazione di frequenza INVERTER



Descrizione

Pompa a tecnologia UP/Down Water per installazione in superficie, interrata e sommersa.
Per installazione sommersa ed interrata, si deve scollegare il comando ad inverter per posizionarlo in zona protetta da umidità.
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

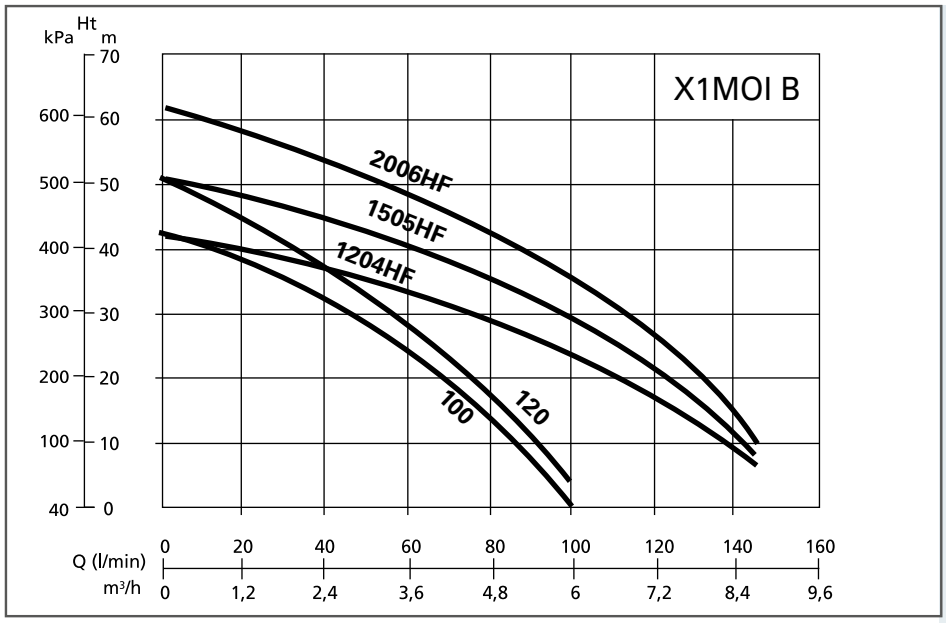
Liquido pompato:
pulito senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Taratura pressione di accensione (da impostare)

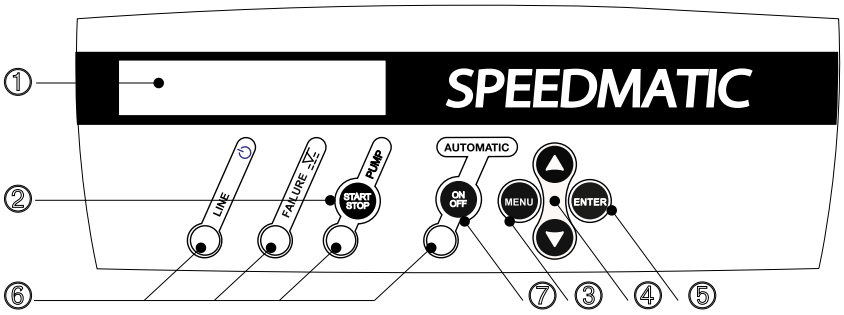
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304 per versioni standard;
  per versione HF le giranti sono in tecnopolimero
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 2 HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Valvola di ritegno in ottone
- Camera d'olio sulla tenuta
- Cavo elettrico H07RN-F 5mt. con spina Schuko
- Classe isolamento motore F

	Codice	P_2 Nom.		Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm					Peso Kg
		kW	Hp		0	30	50	70	90	100	125	145	A	B	H	DNM	DNA	
					Hm totale in CA													
ALTA PORTATA	X1MOI100B	0,75	1	4	42	35	28	18	10	-	-	-	477	200	550	1"¼	1"	18
	X1MOI120B	0,90	1,2	5	52	43	40	35	30	25	20	11	477	200	550	1"¼	1"	19
	X1MOI1204BHF	0,90	1,2	4	43	38	34	30	27	24	16	6	560	200	550	1"¼	1"¼	20
	X1MOI1505BHF	1,10	1,5	5	51	46	43	38	35	30	21	9	715	200	550	1"¼	1"¼	22
	X1MOI2006HF	1,50	2,0	6	62	55	51	45	39	34	24	10	715	200	550	1"¼	1"¼	26

Curve caratteristiche e prestazioni η = 2900 1/min





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.

Girante in acciaio Inox 304

Girante in tecnopolimero

Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP

Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP

Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X1MOI100B	2 ÷ 3	80
X1MOI120B	2 ÷ 4	80
X1MOI1204BHF	3 ÷ 4	130
X1MOI1505BHF	3÷ 4	130
X1MOI2006HF	3 ÷ 5	130