X2MOI B

Gruppo di pressurizzazione elettronico a variazione di frequenza INVERTER

Descrizione

Sistema computerizzato con INVERTER per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco.
Classe di protezione IP 68
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

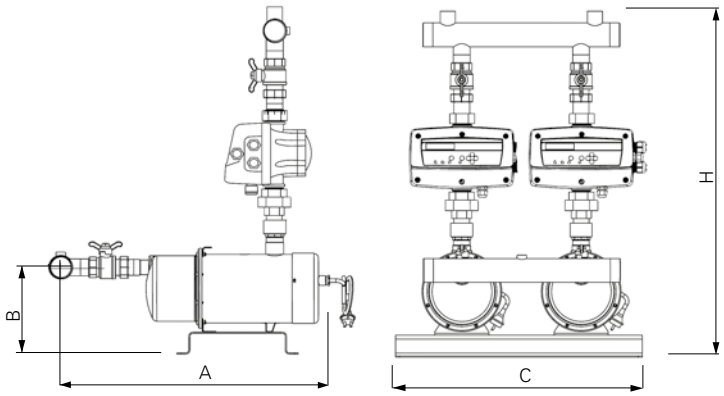
Applicazioni

- 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 1.5 bar

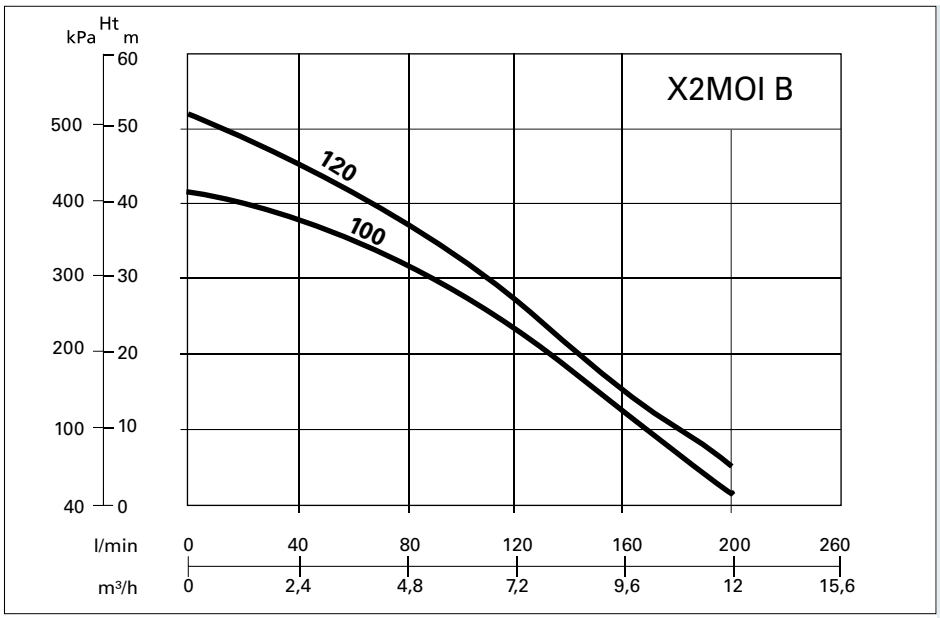
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Collettore acciaio inox
- Classe isolamento motore F



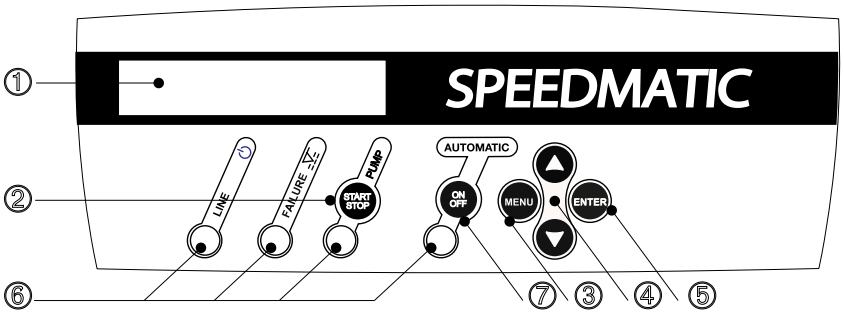
Codice	P_2 Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg
							0	60	80	100	120	140	160	180							
	kW	Hp	230 V	400 V	230 V		Hm totale in CA								A	B	C	H	DNM	DNA	
X2MOI100B	0,75+0,75	1+1	3+3	6,0+6,0	6+6	4	42	35	30	28	24	18	15	10	800	200	620	800	2"	2"	35
X2MOI120B	0,90+0,90	1,2+1,2	3,3+3,3	2,5+2,5	7,2+7,2	5	52	43	40	35	30	25	20	11	800	200	620	800	2"	2"	37

Curve caratteristiche e prestazioni η = 2900 1/min



Girante in acciaio Inox 304

Corpo pompa in acciaio Inox 304



Supporto motore tecnopolimero

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
X2MOI100B	2 ÷ 3	180
X2MOI120B	2 ÷ 4	200