

VSD

COVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO

- Risparmio energetico
- Pressione di uscita costante con aumento del comfort per l'utilizzatore finale
- Funzionamento silenzioso
- Soluzione multiuso
- Sensore di flusso interno
- Pannello di controllo con display LCD



DESCRIZIONE

VSD (Variable Speed Drive) è un convertitore statico di frequenza in grado di variare la velocità di un'elettropompa in modo da mantenere la pressione costante al variare della portata richiesta. Il controllo è possibile tramite un sensore di pressione ed un sensore di flusso collegati all'inverter.

VSD è il dispositivo per il controllo di una pompa trifase in grado di comunicare con un altro dispositivo identico mediante l'installazione di un cavo di comunicazione. La tensione di alimentazione può essere monofase 230V o trifase 400V a seconda del modello.

APPLICAZIONI

- Per l'avviamento e l'arresto di elettropompe di superficie o sommerse monofase

DATI MECCANICI

Protezione marcia a secco	si	Temperatura max del liquido	40 °C
Max. pressione di funzionamento	16 bar	Peso	2,7 kg

DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V	Max temperatura ambiente	50 °C
Tensione pompa	3/N/PE~230 V	Frequenza	50/60 Hz
Indice di protezione	IP 55		

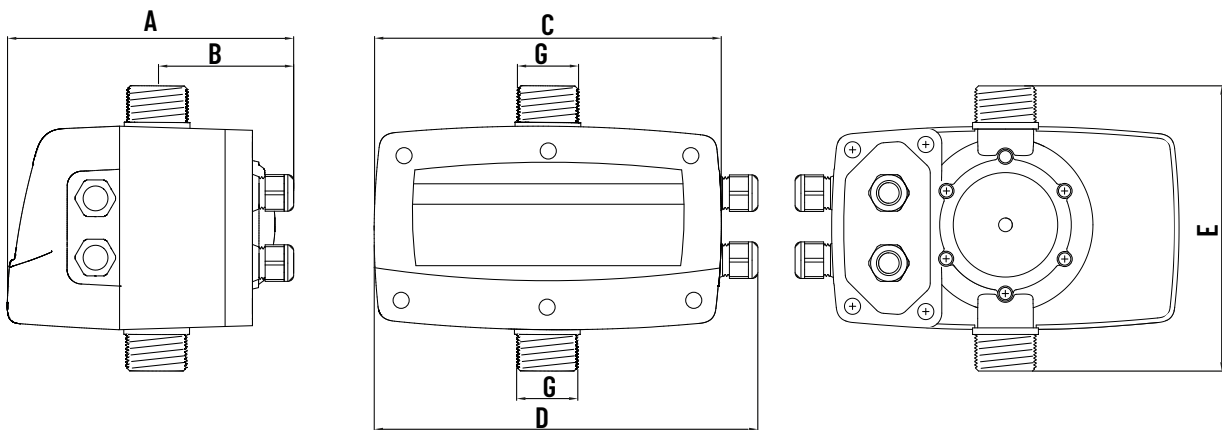
VSD

Tipo	Codice	Protezione motore
VSD 6 M/T	ZB902520	6 A
VSD 10 M/T	ZB902530	10 A

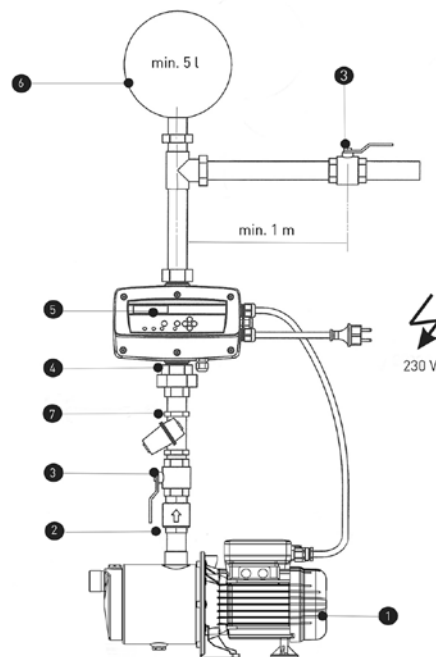
VSD

COVERTITTORE DI FREQUENZA ELETTRONICO

Fig. 1



Installazione



DIMENSIONI [mm]

Tipo	Fig.	A	B	C	D	E	D
VSD 6 M/T	1	196	93	237	262	196	1 1/4"
VSD 10 M/T	1	196	93	237	262	196	1 1/4"