

Rapida 2.0

Modulazione sulle giuste frequenze



Rapida 2.0

L'ultima novità di Doseuro per il miglioramento delle pompe ad alte prestazioni.

Rapido e facile è il motto della nuova RAPIDA 2.0, possibile grazie al display, alla scheda di controllo e alle diverse funzioni che consentono di modificare immediatamente l'impostazione della pompa. Il moto-inverter RAPIDA 2.0 è costituito da un motore elettrico asincrono trifase e una scheda inverter, specificatamente progettato per permettere di variare la velocità del motore. Si adatta perfettamente a tutta la gamma di pompe della serie Doseuro SR.

POSSIBILITÀ
DI RUOTARE
IL MOTORE
DI +/- 90°

DISPLAY GRAFICO
CON INDICAZIONE
DI PORTATA ATTUALE
(IN L/H O GPH),
% DI VELOCITÀ O
FREQUENZA ATTUALE

POSSIBILITÀ
DI INSTALLARE KIT
DI REMOTIZZAZIONE
CABLATO



Funzione

- **Manuale:** regolazione della portata grazie al display digitale
- **Analogica:** regolazione della portata con ingresso 4-20mA o 0-20mA o 0-10V o 2-10V
- **Porta seriale RS485:** regolazione della portata con protocollo ModBUs/RTU
- **Impostazione del controllo di livello:** predisposta per essere collegata al sensore di livello
- **Dosaggio Batch:** la pompa può essere programmata per funzionare solo per una certa quantità
- **Modalità temporizzazione:** partenza ritardata o funzionamento in un determinato periodo di tempo HH:mm
- **Allarme remoto:** uscita relè utilizzabile in caso di allarme
- **Priming:** modalità per facilitare l'avviamento della pompa

Dati tecnici

- Controllo della tensione vettoriale per variazione di frequenza per comandare un motore 3Ph
- Potenza motore: da 0.25 kW fino a 0.75 kW
- Alimentazione: 1Ph 230V ($\pm 10\%$) 50/60Hz a richiesta 1Ph 110V ($\pm 10\%$) 50/60Hz
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura ambiente: 0 - 45°C
- Altitudine ambiente: fino a 1000 m sopra il livello del mare
- Corrente nominale motore a 230Vac: fino a 3.5 A
- Capacità di sovraccarico garantita in servizio continuo: 150%
- Corrente assorbita lato A.C. al motore Pnominale 4.3 A (Rms)

Assegnazione della pompa

Modello di pompa	RAPIDA 2.0	RAPIDA 2.0	RAPIDA 2.0	RAPIDA 2.0
	02 0.25kw	0.3 0.37KW	0.5 0.55KW	0.7 0.75KW
D050N	■			
D100N	■	■		
D101N	■	■		
D121N			■	
D122N			■	■
A-B-BR-SD 125N	■			
A-B-BR-SD 175N	■	■		
A-B-BR-SD 250N			■	■
A350N				■

I benefici



PRECISIONE DI DOSAGGIO

Possibilità di modificare le curve della pompa in base alla reale condizione di installazione



CONTROLLO DELL'ORARIO DI LAVORO



IMPOSTAZIONE PASSWORD



INGOMBRO RIDOTTO



FACILE DA INSTALLARE

Possibilità di installazione su pompe esistenti

Applicazioni

- Trattamento delle acque e delle acque reflue
- Industria alimentare
- Industria tessile
- Centrali elettriche
- Industria della cellulosa e della carta



FPZ

La presenza commerciale
nel mondo

Doseuro
METERING PUMP SOLUTIONS



Presenza
diretta

FPZ UK Ltd.
Andover Hampshire, UK

**FPZ Austria GmbH
& Germany**
Krems, Austria

FPZ France S.a.r.l.
St. Priest, France

FPZ España & Portugal
Spain

FPZ Russia
Moscow, Russia

FPZ Turkey
Istanbul, Turkey

FPZ, Inc.
Saukville, Wisconsin, USA

FPZ México
Zapopan, Jalisco, México

FPZ Middle East
Dubai, United Arab Emirates

Agenti
e distributori

Sede centrale

FPZ
Concorezzo (MB), Italy

T. +39 039 690981
info@fpz.com

www.fpz.com

4
siti produttivi

9
filiali commerciali

70
paesi nel mondo