



# MiniDos

## Miscelatori volumetrici ad azionamento idraulico

MiniDos immette i concentrati liquidi nella rete idrica in assenza di elettricità sfruttando il moto dei fluidi come fonte energetica.

MiniDos è dotato di una camera di miscelazione interna brevettata che consente una miscelazione omogenea, mentre tiene le sostanze chimiche corrosive lontane dai componenti interni fondamentali.

- Composito proprietario superiore al PVDF per compatibilità chimica e miscelazione con sostanze chimiche aggressive.
- Interruttore on/off integrato che consente di bloccare l'erogazione senza arrestare il sistema.
- Camera separata di miscelazione interna che evita il contatto diretto delle sostanze chimiche con il pistone del motore, per un ciclo di vita più esteso e una miscelazione uniforme.
- Pressione operativa secondo i più alti standard del settore per ridurre al minimo i danni dovuti ai picchi di pressione.

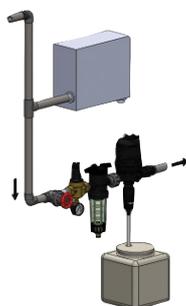




## Installazione di base



installazione lineare



installazione del serbatoio di alimentazione



installazione lineare a doppia faccia



installazione di derivazione

## Specifiche generali

Alloggiamento	Materiale composito proprietario
Dosaggio	+/- 10%
Ripetibilità	+/-3%
Temperatura di fluido massima	38°C
Temperatura di fluido minima	1°C
Aspirazione verticale max del concentrato	3,6 m
Materiale sigillante disponibile*	Aflas Viton EPDM

\*Contattare il rappresentante di zona per informazioni su proprietà chimiche specifiche

Modello	Numero di modello	Pressione operativa (Bar)	Portata idrica (l/h)	Diluizione %	Proporzione
MiniDos 0,4 %	112609GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.025 - 0.4	1:4000 - 1:250
MiniDos 1 %	112601GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.2 - 1.0	1:500 - 1:100
MiniDos 2,5 %	112603GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	0.5 - 2.5	1:200 - 1:40
MiniDos 5 %	112605GB	0.5 - 9.6	7 - 2,700	1.0 - 5.0	1:100 - 1:20
MiniDos 10 %	112607GB	0.5 - 4.5	16 - 2,200	2.0 - 10.0	1:50 - 1:10