



SuperDos

Miscelatori volumetrici ad azionamento idraulico

SuperDos immette i concentrati liquidi nella rete di approvvigionamento idrico in assenza di elettricità sfruttando il flusso dei fluidi come fonte energetica.

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

SuperDos è disponibile in vari modelli per soddisfare i requisiti delle applicazioni più impegnative.

- Nessun costo aggiuntivo per composito proprietario superiore al PVDF per compatibilità chimica e miscelazione con sostanze chimiche aggressive.
- Nessun costo aggiuntivo per interruttore on/off integrato (solo sui modelli 30 e 45) per bloccare l'erogazione ma non 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.
- Estremità inferiori interscambiabili e rapporti regolabili durante il funzionamento.
- Disponibilità di modelli resistenti a sostanze chimiche altamente aggressive
- Disponibilità di modelli alimentabili a diesel



Specifiche generali

Alloggiamento	Materiale composito proprietario
Dosaggio	+/- 5%
Ripetibilità	+/-3%
Temperatura di fluido max	38°C
Temperatura di fluido min	1°C
Aspirazione verticale max del concentrato	3,6 m
Materiale sigillante disponibile*	Aflas Viton EPDM Kalrez

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



Installazione di base



Modello	Numero di modello	Pressione operativa (bar)	Portata idrica (l/h)	Diluizione %	Proporzione
SuperDos 15 0.3%	113727RGB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 15 2.5%	113702GB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 15 2.5% WSP	113702WSPGB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.3 - 2.5	1:300 - 1:40
SuperDos 15 5%	113703GB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20
SuperDos 20 0.3%	113728RGB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 20 0.3% (acido peracetico)	113728HAC	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 20 2.5%	113705GB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 20 2.5% WSP	113705WSPGB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.3 - 2.5	1:300 - 1:40
SuperDos 20 5%	113706GB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20
SuperDos 20 10%	113707GB	0.4 - 4.5	11 - 4,500	2.0 - 10.0	1:50 - 1:10
SuperDos 30 0.3% (acido peracetico)	113729HAC	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 30 0.3%	113729RGB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 30 2.5%	113709GB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 30 2.5% WSP	113709WSPGB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.3 - 2.5	1:300 - 1:40
SuperDos 30 5%	113710GB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20
SuperDos 45 0.3% (acido peracetico)	113730HAC	0.4 - 6.9	57 - 10,000	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 45 0.3%	113730RGB	0.4 - 6.9	57 - 10,000	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 45 2.5%	113712GB	0.4 - 6.9	57 - 10,000	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 45 5%	113715GB	0.4 - 5.5	57 - 10,000	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20