



SuperDos

Inyector proporcional hidráulico

El modelo SuperDos funciona sin electricidad para inyectar de manera precisa los concentrados líquidos en la línea de suministro de agua mediante el flujo de líquido como fuente de alimentación.

SuperDos ha sido diseñado con una cámara interna patentada que fomenta la mezcla homogénea al mismo tiempo que segrega las sustancias químicas más agresivas de los componentes críticos internos.

SuperDos se suministra en varios modelos que fácilmente satisfacen las demandas de las aplicaciones más exigentes.

- Ningún coste adicional por los cuerpos de compuestos de diseño propio, que exceden el PVDF en cuanto a la compatibilidad química y a la resistencia a las mezclas de sustancias químicas agresivas.
- Interruptor de activación/desactivación integrado sin coste adicional (solo en los modelos 30 y 45), lo cual permite que el usuario pueda detener la inyección, pero no el sistema.
- Cámara separada interna de mezcla para prevenir el contacto entre las sustancias químicas y el pistón del motor y así garantizar una mayor vida útil y una mezcla más uniforme.
- Extremos inferiores intercambiables y posibilidad de ajustar los índices durante el funcionamiento.
- Disponibilidad de modelos resistentes a las sustancias químicas altamente agresivas.
- Disponibilidad de modelos compatibles con combustible diesel.



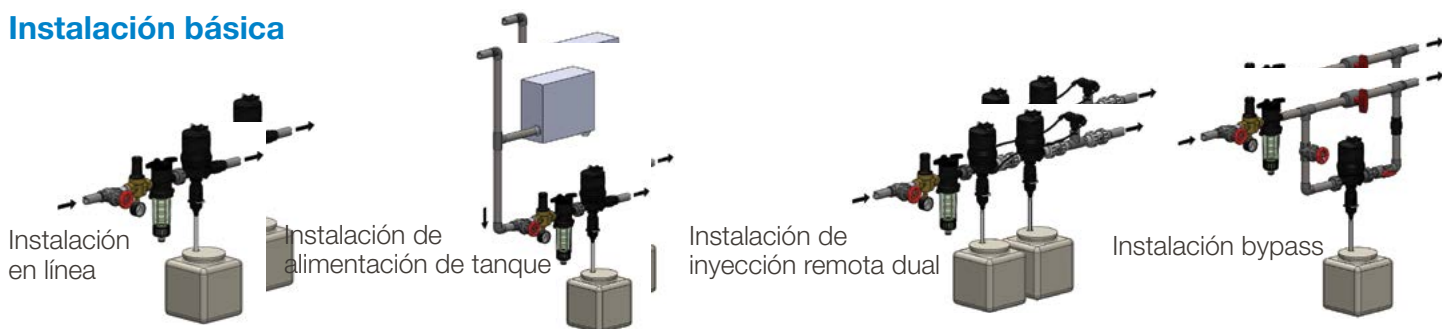
Especificaciones generales

Alojamiento	Material compuesto de ingeniería propia
Dosificación	+/- 5%
Repetibilidad	+/-3%
Temp. máx. del líquido	38°C
Temp. mín. del líquido	1°C
Máx. succión vertical de concentrado	3,6 m
Material sellante disponible*:	Aflas Vitón EPDM Kalrez

* Para obtener información química específica, póngase en contacto con nuestro representante.



Instalación básica



Modelo	Modelo nº	Presión operativa (bar)	Flujo de agua (L/h)	Dilución %	Índice
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% (ácido peracético)	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% (ácido peracético)	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% (ácido peracético)	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