



MiniDos

Miscelatori per il dosaggio di lubrificanti solubili in acqua

I miscelatori MiniDos sono progettati per il dosaggio preciso e la miscelazione di fluidi solubili in acqua per la lavorazione dei metalli.

I MiniDos funzionano senza elettricità consentendo la diluizione precisa di liquidi concentrati ed il pompaggio in una linea di alimentazione idrica, utilizzando la pressione e la portata dell'acqua come forza motrice.

MiniDos sono dotati di camera interna di miscelazione brevettata che garantisce miscelazione omogenea, isolando al tempo stesso i prodotti chimici aspirati dai componenti interni che azionano il miscelatore.

Vantaggi:

- Dosaggio costante e preciso anche in presenza di variazioni di pressione o portata d'acqua.
- Struttura robusta, rinforzata con fibra di vetro.
- Miscelazione di elevata qualità
- Dotati di leva di accensione e arresto (ON/OFF) che permette all'utilizzatore di interrompere l'iniezione di liquido in acqua.
- Corpo inferiore intercambiabile all'interno della stessa grandezza.
- La particolare forma del pistone è stata studiata per liquidi con elevata densità evitando ritorno di liquido nel fusto.

Produzione di fluidi per la lavorazione di metalli:

- Oli da taglio
- Refrigeranti
- Liquidi sgrassanti
- Liquidi per lavaggio pezzi
- Additivi e distaccanti per stampi
- Liquidi per rettificatrici
- Diluizione biocidi
- Additivi per vibroabrasione
- Prevenzione legionella
- Liquidi per trattamento delle superfici metalliche

Modello	Componente N°	Pressione d'esercizio (bar)	Flusso d'acqua (l/h)	Diluizione %	Interruttore ON/OFF	Ingresso/ Uscita BSP	Max. aspirazione verticale	Materiale di tenuta
MiniDos 5%	SPV0159	0,5 - 9,6	30 - 2.700	1,0 - 5,0	Sì	3/4"	3,6 m	Standard VITON Aflas ed EPDM su richiesta
MiniDos 10%	SPV0156	0,5 - 4,5	50 - 2.200	2,0 - 10,0	Sì	3/4"	3,6 m	Standard VITON Aflas ed EPDM su richiesta

*Altri modelli disponibili. Si prega di contattare il proprio distributore Hydro Systems.



Accessori

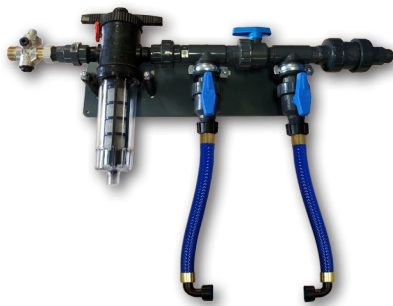
L'uso dei seguenti accessori garantisce un funzionamento più sicuro e una maggiore durata della pompa MiniDos, facilitando le operazioni in diverse applicazioni.

Filtro TwistlClean



Progettato per proteggere le apparecchiature da sedimenti in sospensione in un sistema idrico. Bastano un quarto di giro della maniglia e 5 secondi di di controlavaggio per pulire l'elemento filtrante!

Collettore di by-pass



Viene fornito completo di tutte le parti necessarie per installare in modo professionale l'iniettore chimico. E' sufficiente appenderlo alla parete e collegare l'iniettore.

Kit viscosimetro



Consigliato per olii viscosi con viscosità superiore a 400cP, a seconda dei modelli e delle condizioni operative. Idoneo per viscosità fino a 1000 cP.

Adattatore Barrel



Consente l'installazione diretta del miscelatore su barili e fusti in plastica o in metallo.

Componente N°	Descrizione	Utilizzare con
017004	Filtro TIIC 3/4" MPT 105 Micron, max. pressione d'esercizio 7 bar	MiniDos
SPV0172	Collettore ad installazione di tipo volumetrico	MiniDos
10090085	Kit viscosimetro, fino a 1000 cP	MiniDos
011466	Adattatore Barrel	MiniDos