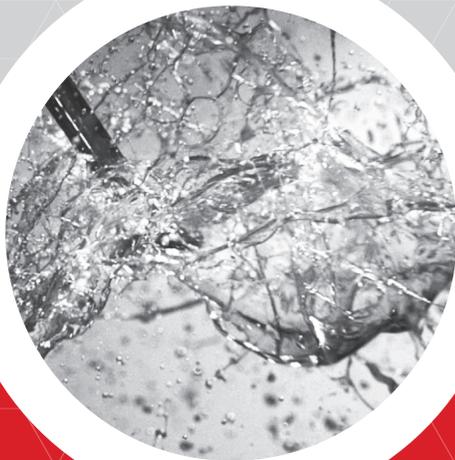


RIDIX

Service & Equipment



X-MIX

Miscelatore volumetrico per fluidi

La sua pompa di aspirazione pneumatica (azionata dal flusso d'acqua) garantisce una miscelazione omogenea anche in presenza di lunghe linee di approvvigionamento. Ideale sia per impianti singoli che per centralizzati, può raggiungere portate fino a 1000 Litri/ora e può preparare concentrazioni fra 0,5% e 12%.

DESCRIZIONE

I miscelatori X-MIX funzionano esclusivamente con la pressione dell'acqua della rete idrica: l'acqua in entrata aziona una pompa a pistone, sul cui asse è collegato un dosatore che inietta nell'acqua la prestabilita quantità di prodotto da attivare.

- Acqua e prodotto, opportunamente miscelati, vengono convogliati in uscita.
- Non risentono delle eventuali variazioni di portata dell'acqua.
- Ad apparecchio non funzionante, l'olio non rifluisce nel fusto perchè impedito da una valvola di ritegno.
- Tramite la ghiera di regolazione è possibile controllare con precisione il rapporto percentuale olio/acqua.

APPLICAZIONI

I miscelatori X-MIX sono stati progettati e costruiti per soddisfare tutte le richieste di miscelazione in acqua di oli lubrificanti, refrigeranti e distaccanti, con la massima garanzia di prestazioni, affidabilità, semplicità di funzionamento e manutenzione.

Assicurano la corretta preparazione delle emulsioni in concentrazione invariata e con un grado di omogeneità e dispersione corretto, il che costituisce un presupposto fondamentale per un impiego duraturo ed economico del lubrificante.



MISCELAZIONE E RABBOCCO

SCHEMA TECNICA

Range pressione acqua dinamica	bar	1-5
Pressione consigliata	bar	3
Portata Max	Lt/ora	100-800
Range concentrazione	%	0,5-10
Peso	Kg	4
Ingombri	mm	137x140x590h
Allacciamento rete idrica e uscita emulsione	Pollici	G 3/4" F

Funzionamento

Mediante la sola pressione dell'acqua, con miscelazione in percentuale costante anche in presenza di variazioni della pressione e della portata dell'acqua.

Regolazione

Manuale della percentuale di dosaggio desiderata, senza l'ausilio di attrezzi o chiavi particolari, con lettura diretta su scala millimetrica.

Caratteristiche principali

- Possibilità di impiego per utenze singole e/o centralizzate
- Nessun risentimento delle variazioni di temperatura, densità e livello del fluido lubrorefrigerante
- Manuale d'uso e manutenzione



MISCELAZIONE E RABBOCCO

RIDIX

Service & Equipment

Ridix Spa
Via Indipendenza 9/f | 10095 Grugliasco (TO) Italia
Tel. (+39) 011.4027511 | E-mail: info@ridix.it | www.ridix.it

