



## MINI JETMIX

### Miscelatore venturimetrico

La variante "mini" del Jetmix mantiene le stesse qualità e principio di funzionamento della versione standard ma con dimensioni e portate inferiori. La sua struttura ne consente l'installazione diretta su taniche e fusti, rendendolo quindi lo strumento ideale su macchine singole oppure piccoli sistemi di rabbocco; raggiunge una portata fino a 960 Litri/ora e può preparare emulsioni fra 0,5% e 25%.

## DESCRIZIONE

I miscelatori venturimetrici Jetmix sono uno strumento indispensabile per la preparazione ottimale delle emulsioni lubrorefrigeranti e permettono di generare emulsioni omogenee e finemente disperse composte da acqua e concentrato di lubrorefrigerante.

Il sistema si basa sul principio venturimetrico: l'acqua corrente entra nel miscelatore ed al suo passaggio subisce un forte aumento di velocità, creando un vuoto che provoca la salita dell'olio dal fusto sottostante.

Ad apparecchio non funzionante l'olio non rifluisce tuttavia nel fusto, perchè impedito da una valvola di ritegno; ne consegue che ad ogni messa in funzione del miscelatore-dosatore si ottiene immediatamente la miscela di olio/acqua desiderata.

Tramite la valvola di regolazione è possibile regolare con precisione la sezione di passaggio dell'olio e quindi il rapporto percentuale olio/acqua.



## SCHEDA TECNICA

Concentrazione	%	0,5 - 25
Peso lordo	Kg	8,4
Alloggiamento		alluminio
Colore		blu
Pressione dell'acqua richiesta	bar	da 2 a 6 dinamica
Portata a 3 bar c.a.	Lt / ora	960
Raccordi		G ¾ (filettatura interna)

## INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE

1. Avvitare il tubo d'aspirazione (6) al Jet Mix con guarnizione, serrandolo bene.
2. Fissare tramite la brida (9) il tubo di scarico dell'emulsione (10) alla squadra in plastica (8).
3. Avvitare la flangia filettata (4 - 5) sul cocchiere del fusto o tanica.
4. Verificare la mobilità della sfera della valvola antiritorno (7) nella parte bassa del tubo di aspirazione.
5. Dopo avere montato il Jetmix, infilare il tubo d'aspirazione nella flangia filettata sul fusto o tanica.
6. Posizionare il tubo di scarico dell'emulsione (10) nel serbatoio del lubrorefrigerante della macchina, il tubo non deve superare una lunghezza massima di 2 m e un dislivello di 2 m in alto in basso rispetto al coperchio del fusto (evitare strozzature o schiacciamenti nel tubo).
7. Una prima taratura del miscelatore deve essere fatta con l'ausilio di un rifrattometro, la concentrazione dipende dalla viscosità del concentrato e dalla pressione dell'acqua.
8. Tarare la concentrazione desiderata agendo sulla manopola (2).
9. Dopo aver tarato la concentrazione aprire in sequenza prima il rubinetto dell'acqua principale ed in seguito la leva (1).



## AVVERTENZE

- Il tubo dell'acqua non deve gocciolare.
- Per la messa in funzione del miscelatore utilizzare esclusivamente la manopola e non il rubinetto della rete idrica installato a monte.
- Non restringere o schiacciare i tubi flessibili.
- Ermetizzare tutti i raccordi filettati.
- Non rimuovere la squadra in plastica.
- Quando l'impianto non viene utilizzato, non lasciare il tubo dell'acqua sotto pressione e separare il miscelatore dalla condotta idrica principale.

## MISCELAZIONE E RABBOCCO