

## Miscelatori “sistema venturi”

Miscelatori basati sul principio “venturi” idonei a miscelare prodotti chimici in acqua (come oli emulsionabili per le industrie meccaniche; detersivi e cere per autolavaggi; coloranti ed additivi per il settore tessile; ecc.). Dotati di valvola per regolare la concentrazione, non necessitano di elettricità per il funzionamento. Ottimo rapporto prestazioni-prezzo.

I miscelatori principio “venturi” sfruttano la pressione dell’acqua della condotta di alimentazione per aspirare e miscelare il liquido da emulsionare. La percentuale di concentrazione è regolabile tramite una manopola, da tenere presente che la concentrazione in uscita è soggetta a variazioni in funzione della pressione dell’acqua di alimentazione, della temperatura e viscosità del liquido da miscelare e dalla lunghezza del tubo in uscita (raccomandiamo di non superare la lunghezza di 5 metri).

### Applicazioni

Industria meccanica per la preparazione di emulsioni lubrorefrigeranti  
 Autolavaggi per diluizione di detersivi, detersivi, cere per carrozzerie  
 Industria tessile e tintoria per coloranti e prodotti per trattamento tessuti

### Caratteristiche tecniche

Percentuale regolabile fino al 15%  
 Funzionamento senza elettricità, sfruttando la pressione dell’acqua  
 Regolatore di pressione con manometro, valvola on-off, vuotometro per verificare il corretto funzionamento  
 Possibilità di collegare all’uscita un tubo di lunghezza fino a 5 metri  
 Installazione semplice, in dotazione ghiera per fissaggio nel foro da 1” ½” presente sui classici fusti di olio  
 Costruito in acciaio inox, ottone, alluminio, regolatore in plastica  
 Attacchi con porta gomma diametro 12 mm (oppure 3/8” BSP)

**Il collegamento ai tubi dell’acqua corrente deve essere provvisto di un dispositivo che prevenga il riflusso di tipo CA, per categorie di fluidi : 1, 2, 3 come specificato nel DIN EN 1717.**

Il dispositivo specifico per il riflusso non è incluso nella fornitura

### Modello disponibile

Codice	Descrizione
MIXI	Miscelatore “sistema venturi” 0-15% flusso 5-12 l/min
MIXISTAFFA	Staffa di supporto a parete



Miscelatore “sistema venturi”  
 codice MIXI



Il manometro pressione acqua ed il vuotometro, quest’ultimo se indica un valore superiore a 0,5/0,6 BAR il miscelatore sta funzionamento

### Esempi di applicazione

