

# DI 16

## Dosatore proporzionale senza elettrico

L'Art  
du DosaGe

### Punto tecnico

- **Cilindrata del motore idraulico :**  
-0.5 l [0.13 us Gal.]
- **Soluzione iniettata**  
a portata min : 0.02 l/ora [0.67 fl.oz /ora]  
a portata max : 40 l/ora [10.56 us Gal /ora]
- **Altezza di aspirazione massima :**  
4 m [13 ft]
- **Perdita di carica a portata massima, pressione media :**  
1.4 bar [20 psi]
- **Temp. massima di funzionamento :**  
40° C [104° F]
- **Omogeneizzatore incorporato**
- **1 Filtro di protezione motore incorporato :**  
350 microns [50 mesh]
- **1 tuyau d'aspiration complet :**  
Lunghezza 120 cm  
Diam. interno / esterno 6 x 9 mm  
con succhienuola 300 micron [50 mesh] e zavorra
- **1 supporto murale**
- **Ingombro totale :**  
Diam. 11 x L 16 x H 48.5 cm  
[4 1/8" x 6 1/4" x 19"]

#### Componenti :

Corpo e campana : delrin  
Corpo dosatore : polipropilene  
Pistone : poliuretano, nailon, nitrile, delrin

#### Composizione della confezione :

1 dosatore, 1 tubo completo di aspirazione,  
1 supporto murale, 1 guida per l'uso

■ **Peso della confezione :** 1,8 kg [-3,9 lb]



#### Senso dell'acqua

Collegare il dosatore all'acqua rispettando il senso dell'acqua (unica forza motrice) indicato con la freccia sul corpo dell'apparecchio

**N.B. Raccordi non forniti**  
Collegamento ingresso / uscita 3/4" BSP-NPT Diam. 19



#### Dosaggio

Il dosaggio è **regolato esternamente**. Si può variare a scelta il tasso di iniezione (Svitare parzialmente il dado nero. Girare il dosatore. Portare la guida scelta sul tratto nero del frangente).

Il dosaggio di prodotto in volume d'acqua della qualunque siano le variazioni di portata o di pressione.

### 3 criteri di scelta del Dosatore

La scelta del dosatore dipende, secondo l'applicazione, dalle portate e pressioni dell'acqua, dalle concentrazioni dei prodotti e dalla struttura dell'impianto

#### Portata pratica di funzionamento :

- da 10 l/ora a 25 m<sup>3</sup>/ora
- [da 0.16 l/mn a 41.66 l/mn]
- [da 2.64 us Gal. /ora a 660 us Gal. /ora]

#### Pressione di funzionamento :

- da 0.3 bar a 6 bar
- [da 4.3 psi a 85 psi]

#### Dosaggio regolabile :

- dallo 0,2 % all 1,6 %
- [da 1:500 a 1:64]