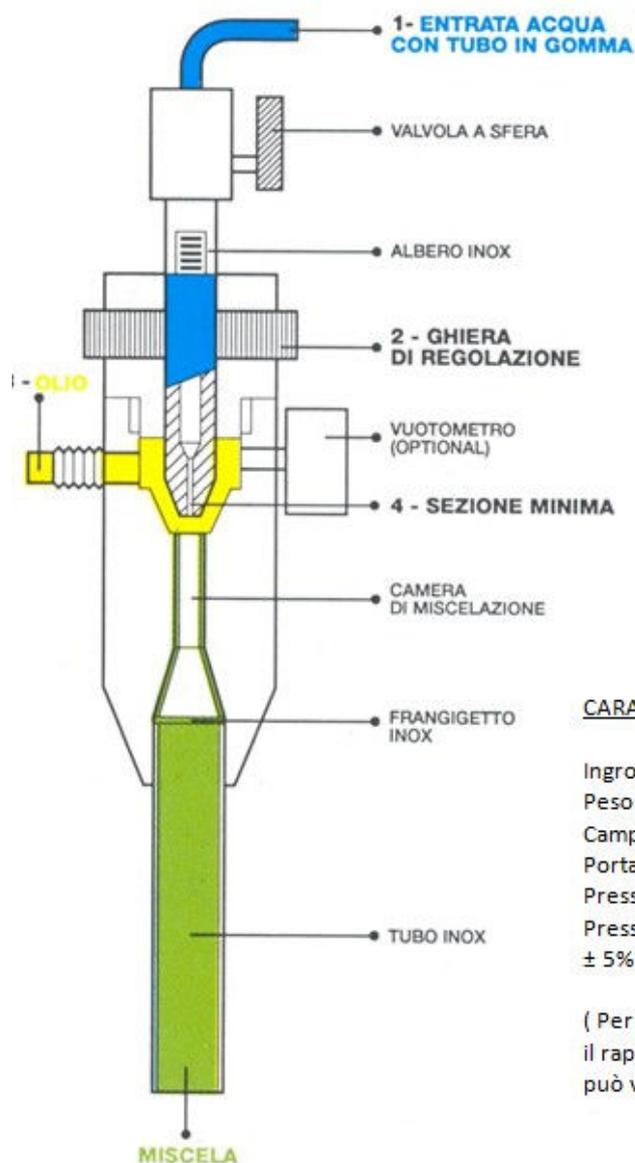




# nuovi mini-miscelatori-dosatori automatici mod. DIAMIX M/S (BREVETTATO)

per la preparazione  
di miscele idro-oleose  
(fluidi lubrorefrigeranti)



## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'acqua corrente, la cui pressione è stabilizzata da un'apposita valvola riduttrice, entra nel condotto 1 e al suo passaggio nella sezione minima 4 subisce un forte aumento di velocità, creando un vuoto che provoca la salita dell'olio dal fusto sottostante attraverso il condotto 3.

Ad apparecchio non funzionante l'olio non rifluisce tuttavia nel fusto, perché impedito da una valvola di ritegno posta all'inizio del tubo di pescaggio. Ne consegue che ad ogni messa in funzione del miscelatore-dosatore si ottiene immediatamente la miscela di olio/acqua.

La valvola 2 regola con precisione la sezione di passaggio dell'olio e quindi il rapporto percentuale olio/acqua.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingombro: 32 x 5 x 7 cm

Peso: 1.8 Kg.

Campo di miscelazione: 1 – 15%

Portata: 900 lt./h

Pressione idrica minima: 2/3 bar

Pressione di miscelazione:

± 5% rispetto al valore impostato

( Per esempio: se regolato sul 4%,  
il rapporto di miscelazione reale  
può variare da 3.8 a 4.2%)

