

PRODOTTO POMPA MISCELATRICE IN ACCIAIO INOX
CODICE 412 001 032 – 412 002 411

Pompe dotate di doppia funzione: miscelazione e pompaggio. Le emulsioni, dispersioni e sospensioni tendono spesso a separarsi; in questi casi, prima che questi fluidi siano pompati, la pompa miscelatrice assicura che il fluido sia accuratamente miscelato ed omogenizzato.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 412 001 032

Pompa ideale per la miscelazione e il pompaggio liquidi corrosivi e neutri.

MATERIALI A CONTATTO CON IL PRODOTTO

CORPO:	Acciaio inox (1.4571)
GIRANTE:	ETFE
TENUTE:	Viton® (rivestimento in FEP)
TENUTA MECCANICA:	Carbonio, ceramica, PTFE, Acciaio inox (1.4571), HC-4 (2.4610)
CUSCINETTO:	Carbonio puro
ALBERO MOTORE:	Acciaio inox (1.4571)

TUBO POMPANTE

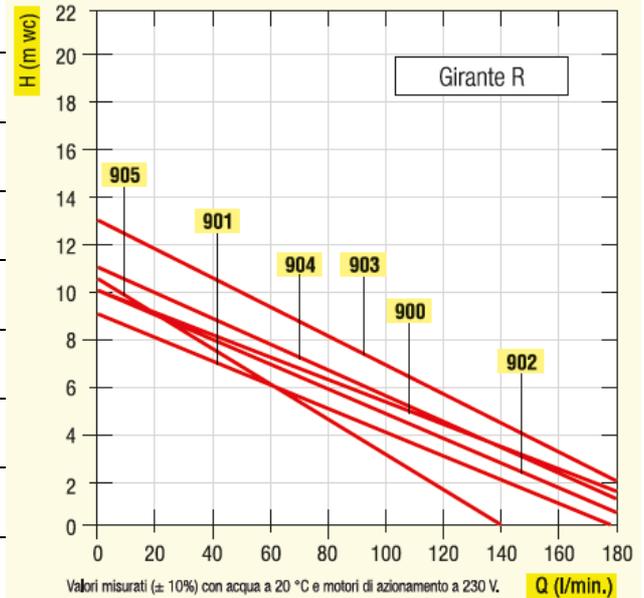
TIPO DI GIRANTE	R
CATEGORIA 1 / 2 (SECONDO ATEX)	Si
DIAMETRO TUBO POMPANTE:	fino a 41 mm
TEMPERATURA DEL PRODOTTO:	fino a 100°C
MATERIALE TUBO POMPANTE	1.4571
MATERIALE GIRANTE	ETFE
PORTAGOMMA, DIAMETRO NOMINALE	19-32
PORTAGOMMA, FILETTATURA ESTERNA	G 1 1/4
LUNGHEZZA	1000 mm


AIRBANK srl

 Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 76314
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

MOTORE

POTENZA	460 W
TENSIONE	230 V
FREQUENZA	50 Hz
PESO (MOTORE+POMPA)	7.8 kg
LVR	NO
CURVA CARATTERISTICA NO.	901
PORTATA*	Fino a 178 l/min
PREVALENZA*	Fino a 9 m.c.a.
VISCOSITÀ**	Fino a 200 Mpas
DENSITÀ***	Fino a 1,2 kg/dm3



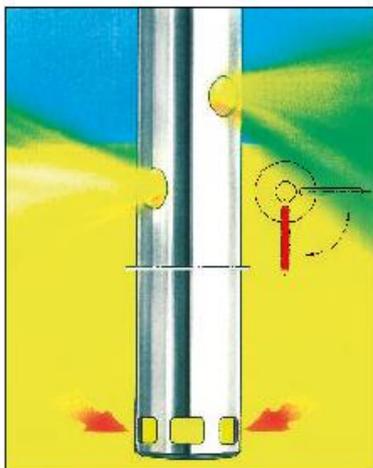
* Val. determinati con acqua a 20 °C

** Val. determinati con olio

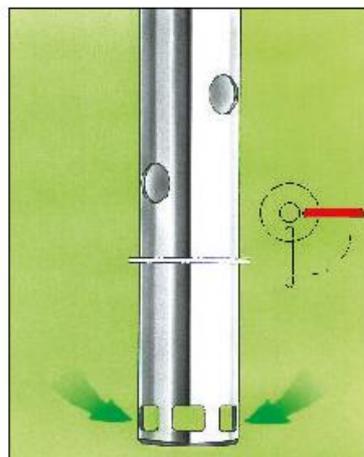
*** Valori determinati con tubo di 3 m e erogatore aperto da 3/4".

La portata diminuisce all'aumentare della viscosità. Anche la densità del liquido influisce in maniera analoga sulla portata, ma in misura minore.

FUNZIONAMENTO



Miscelazione/pompaggio



Pompaggio

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 412 002 411

Kit per pompa miscelatrice in acciaio inox composto da erogatore + tubo da 3 metri (codice 412 002 411):

- Erogatore in acciaio inossidabile particolarmente adatto per il riempimento dei fusti e il travaso dei liquidi. Corpo e valvola a puntale in acciaio inossidabile (1.4571). Con protezione leva e giunto rotante.

Caratteristiche erogatore	
Pressione di lavoro:	max. 3 bar
Viscosità:	max. 760 mPas
Portata:	max. 50 l/min. (acqua)
Temperatura del prodotto:	max. 80 °C
Peso:	ca. 1 kg
ConneSSIONE:	filettatura esterna G 1 1/4
Tenuta:	FPM (Viton®)



-Tubo in PVC, spiralato per liquidi aggressivi, non infiammabili.

Caratteristiche del tubo	
Pressione di lavoro:	max. 10 bar
Temperatura del prodotto:	-15 / +65 °C
Diametro nominale:	DN 25 (1")
Peso:	0.52 kg/m



NOTE

--