

SCHEDA TECNICA



Data emissione lug-19

Rev. 01

PRODOTTO POMPA MISCELATRICE IN POLIPROPILENE

CODICE 412 001 031 - 412 002 128

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. Ideali per: prodotti corrosivi e neutri.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 412 001 031

Pompa ideale per la miscelazione e il pompaggio di liquidi corrosivi e medi.

MATERIALI A CONTATTO CON IL PRODOTTO		
CORPO:	PP/PVDF	
GIRANTE:	PP	
TENUTE:	Viton®	
TENUTA MECCANICA:	Carbonio, SiC, Viton®, HC	
CUSCINETTO:	ETFE/PTFE	
ALBERO MOTORE:	Acciaio inox	
Тиво Ромранте		
TIPO DI GIRANTE	L	
CATEGORIA 1 / 2 (SECONDO AT	EX) No	
DIAMETRO TUBO POMPANTE:	fino a 50 mm	
TEMPERATURA DEL PRODOTTO:	fino a 50°C	
MATERIALE TUBO POMPANTE	PP	
MATERIALE GIRANTE	PP	
PORTAGOMMA, DIAMETRO NOM	19-32	
PORTAGOMMA, FILETTATURA ES	TERNA G 1 1/4	
LUNGHEZZA	1000 mm	





SCHEDA TECNICA

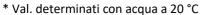


Data emissione lug-19

Rev. 01

MOTORE	
POTENZA	460 W
TENSIONE	230 V
FREQUENZA	50 Hz
PESO MOTORE + TUBO POMPANTE	5.9 kg
LVR	NO
CURVA CARATTERISTICA NO.	804
PORTATA*	Fino a 78 l/min
PREVALENZA*	Fino a 16 m.c.a.
Viscosità**	Fino a 500 Mpas
DENSITÀ***	Fino a 1,6 kg/dm3

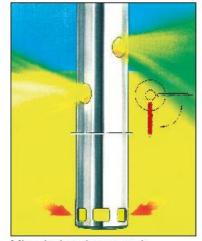
La portata diminuisce all'aumentare della viscosità. Anche la densità del liquido influisce in maniera analoga sulla portata, ma in misura minore.



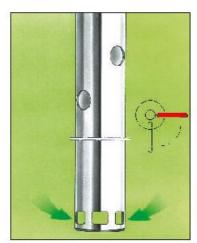
- ** Val. determinati con olio
- *** Valori determinati con tubo di 3 m e erogatore aperto da 3/4".

20 Girante L 18 802 810 14 12 10 804 8 6 806 4 0 20 40 60 80 100 120 140 160 Valori misurati (± 10%) con acqua a 20 °C e motori di azionamento a 230 V.

FUNZIONAMENTO



Miscelazione/pompaggio



Pompaggio



SCHEDA TECNICA



Data emissione lug-19

Rev. 01

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 412 002 128

Kit per pompa miscelatrice in polipropilene composto da erogatore + tubo da 3 metri (codice 412 002 128):

- Erogatore in acciaio inossidabile particolarmente adatto per riempimento fusti e travaso liquidi. Corpo e valvola a puntale in acciaio inossidabile (1.4571). Dotato di 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

--