



Agitatori Miscelatori Dispensori

Agitatori laterali veloci serie AL0 senza lanterna con tenuta dentro il serbatoio

GREC Srl
Via Copernico, 3
20082 Binasco (MI) - ITALY
Tel +39 02 36645050
info@grec.it
www.grec.it

COSTRUZIONE

MOTORE: Elettrico; CVE; protezione IP 55, isolamento classe F, 400/3/50

ATTACCO al serbatoio: Flangia piana con attacco G 1/8 f, per sfiato aria / lavaggio tenuta.

TENUTA d'albero: Meccanica entro il prodotto, in SiC/grafite/EPDM food grade, Pmax: 9 bar, T: -15÷60°C

ALBERO: pieno, da barra, rettificato

GIRANTE: N° 1 elica tripala assiale da fusione. In opzione girante F bipala pieghevole.

MATERIALI: Flangia, albero, girante ed altre parti bagnate in AISI 304

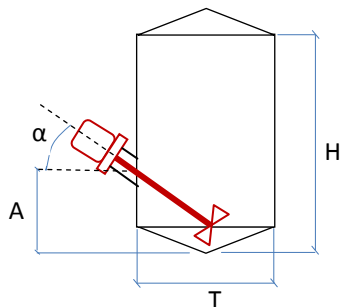
FINITURA SUPERFICIALE: Parti inox: satinata; Altre parti: standard costruttore

OPZIONI COSTRUTTIVE:

Parti bagnate in AISI 316, Certificazione ATEX zona 1 e 2, Aggiunta a flangia DN50 o 80 di raccordo DIN50

INSTALLAZIONE: Laterale con $A > H/8$, α da tabella

α	T/A
16	7,0÷5,6
20	5,5÷4,4
25	4,3÷3,4
30	3,3÷2,8
35	2,7÷2,4
40	2,3÷1,9



Pos	DATI PRINCIPALI							PRESTAZIONI			
	Modello	kw	In (A)	RPM	D	d x H	Flangia	Peso (Kg)	m3/h	Max V (Hl)	Max H (m)
1	AL0-0,12/8-W	0,12	0,7	700	A130 (F150)	20 x 400	DN50 PN10	9	45	50	2,8
2	AL0-0,25/8-W	0,25	1,2	680	M160 (F175)	25 x 450	DN80 PN10	15	84	130	3,8
3	AL0-0,37/6-W	0,37	1,4	910	M160 (F175)	25 x 450	DN80 PN10	15	112	200	4,5
4	AL0-0,75/8-W	0,75	2,3	710	M220	30 x 500	DN100 PN10	35	221	550	6,1
5	AL0-1,5/8-W	1,5	4,0	720	A280	35 x 550	DN100 PN10	40	569	2100	9,5

APPLICAZIONE

SCOPO agitazione: Miscelazione

FLUIDO: Vino/Spumante

Densità: 1050 Kg/m³, Viscosità: 1 cps

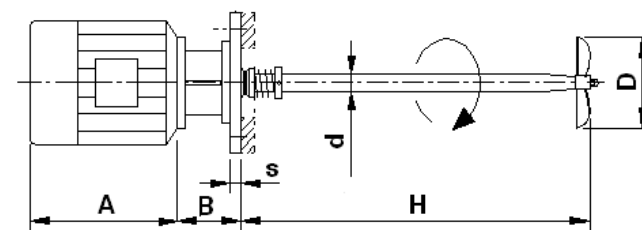
Solidi sospesi: No

Temperatura: -15° - 40°C - Pressione: max 9 bar

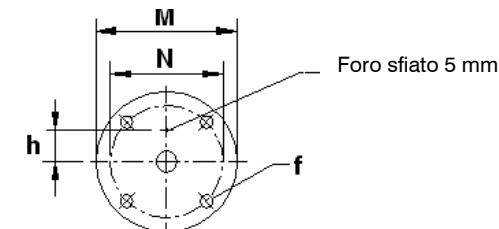
SERBATOIO: Cilindrico con qualunque tipo di fondo
Volume max **in tabella**, altezza max **in tabella**

Per serbatoio orizzontale dividere Max V per 1,67 e Max H per 1,18

Per Girante F dividere Max V per 1,2 e Max H per 1,1



b = Minimo foro da ricavare nella flangia del serbatoio per passaggio tenuta



Modello	DIMENSIONI (mm)								CARICHI DINAMICI		
	A	B	M	N	f	h	b	s	Mt [Nm]	Mf [Nm]	Fa [N]
AL0-0,12/8-W	215	48	165	125	4x18	45	40	20	1	3	400
AL0-0,25/8-W	240	70	200	160	4x18	45	50	20	2	7	640
AL0-0,37/6-W	240	70	200	160	4x18	45	50	20	3	12	680
AL0-0,75/8-W	320	106	220	180	8x18	45	55	20	10	30	1000
AL0-1,5/8-W	325	106	220	180	8x18	45	65	20	35	85	1580