



## Agitatori Miscelatori Dispensori

### COSTRUZIONE

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

**LANTERNA:** In fusione di alluminio con cuscinetto di guida lubrificato a vita

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

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

Senza codice (Pos 10÷13): per vino in SS/grafite/NBR, P max 3 bar, T: -10÷60°C

**ALBERO:** pieno, da barra, rettificato

**GIRANTE:** N° 1 elica tripala assiale da fusione.

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

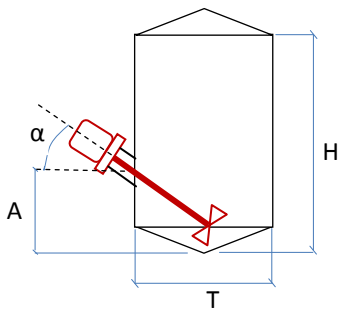
**FINITURA SUPERFICIALE:** Parti inox: satinata; Altre parti: standard costruttore

### OPZIONI COSTRUTTIVE:

Parti bagnate in AISI 316, Certificazione ATEX zona 1 e 2, tenuta W su modelli Pos 10÷13

**INSTALLAZIONE:** Laterale con  $A > H/8$ ,  $\alpha$  da tabella

$\alpha$	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



## Agitatori laterali veloci serie AL con 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

Pos	DATI PRINCIPALI							PRESTAZIONI			
	Modello	kw	In (A)	RPM	D	d x H	Flangia	Peso (Kg)	m3/h	Max V (HI)	Max H (m)
6	AL1-0,37/6-W	0,37	1,4	910	M-160	25 x 450	DN80 PN10	28	112	200	4,5
7	AL1-0,55/8-W	0,55	1,9	690	M-220	25 x 500	DN80 PN10	34	220	550	6,1
8	AL1-1,1/6-W	1,1	2,6	920	M-220	30 x 500	DN80 PN10	35	294	800	6,9
9	AL2-1,5/8-W	1,5	4,0	720	A-280	30 x 500	DN100 PN10	52	569	2100	9,5
10	AL3-3/8	3	7,3	720	A-300	35 x 600	DN150 PN10	102	700	2800	10,5
11	AL3-5,5/6	5,5	11,7	950	A-300	40 x 600	DN150 PN10	110	923	4200	12
12	AL4-7,5/6	7,5	14,8	960	A-320	40 x 650	DN150 PN10	158	1132	5800	13,5
13	AL4-11/6	11	21,4	960	A-340	45 x 650	DN150 PN10	200	1358	7200	14,5

### APPLICAZIONE

**SCOPO agitazione:** Miscelazione

**FLUIDO:** Vino/Spumante

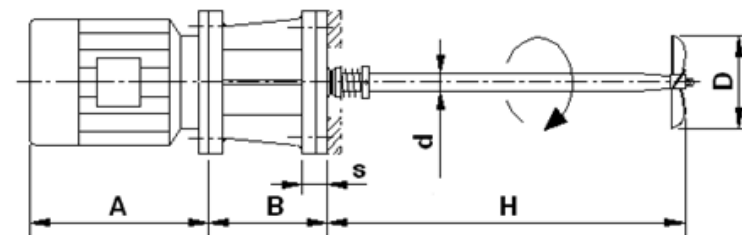
Densità: 1050 Kg/m<sup>3</sup>, Viscosità: 1 cps

Solidi sospesi: No

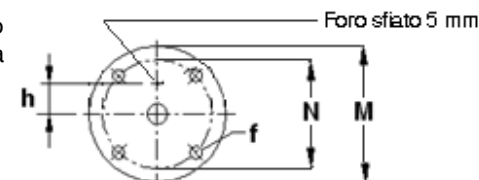
Temperatura: -15° - 40°C - Pressione: max 9 bar

**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



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]
AL1-0,37/6-W	240	170	200	160	4 x 18	45	50	35	4	10	680
AL1-0,55/8-W	280	170	200	160	4 x 18	45	50	35	10	40	600
AL1-1,1/6-W	280	170	200	160	4 x 18	45	55	35	16	32	1190
AL2-1,5/8-W	330	320	220	180	8 x 18	45	55	40	32	54	1280
AL3-3/8	425	370	285	240	8 x 22	65	65	40	50	100	900
AL3-5,5/6	425	370	285	240	8 x 22	65	70	40	80	150	1700
AL4-7,5/6	500	370	285	240	8 x 22	65	70	40	120	210	1900
AL4-11/6	540	370	285	240	8 x 22	65	80	40	160	260	2400