



Agitatori Miscelatori Dispensori

**Agitatori laterali veloci serie ALd con lanterna con tenuta dentro il serbatoio Motore a doppia polarità**

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, doppia polarità

**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, in SiC/grafite/EPDM, Pmax: 9 bar, T: -15÷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

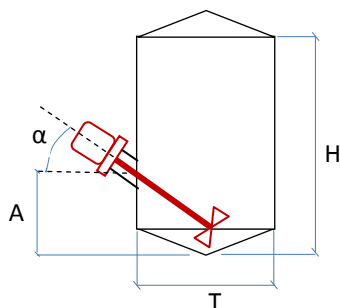
**FINITURA SUPERFICIALE:** Parti inox: satinata; Altre parti: standard costruttore

**OPZIONI COSTRUTTIVE:**

Parti bagnate in AISI 316  
Certificazione ATEX zona 1 e 2

**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



Pos	DATI PRINCIPALI								PRESTAZIONI		
	Modello	kw	In (A)	RPM	D	d x H	Flangia	Peso (Kg)	m3/h	Max V (HI)	Max H (m)
14	AL1-0,36d-W	0,36	1,0/0,73	940 / 740	M-160	25 x 450	DN80	30	116	200	4,5
15	AL1-0,66d-W	0,66	1,9/1,4	920 / 700	PM-200	30 x 500	DN80	35	227	550	6,1
16	AL2-1,25d-W	1,25	3,7/2,6	945 / 715	M-220	30 x 500	DN100	45	302	820	7
17	AL2-1,8d-W	1,8	4,5/3,3	955 / 720	C-200	30 x 500	DN100	54	393	1200	8
18	AL3-2,2d-W	2,2	5,3/2,9	960 / 725	PM-250	35 x 600	DN150	86	540	1900	9,2
19	AL3-4d-W	4	9,1/4,8	935 / 705	A-280	35 x 600	DN150	110	739	3000	10,8
20	AL4-5,5d-W	5,5	12,1/6,3	975 / 730	A-300	40 x 650	DN150	160	948	4300	12,1
21	AL4-7,5d-W	7,5	15,2/7,3	975 / 735	A-320	40 x 650	DN150	185	1150	5700	13,3

**APPLICAZIONE**

**SCOPO agitazione:** Preparazione/Stoccaggio

**FLUIDO:** Vino/Spumante

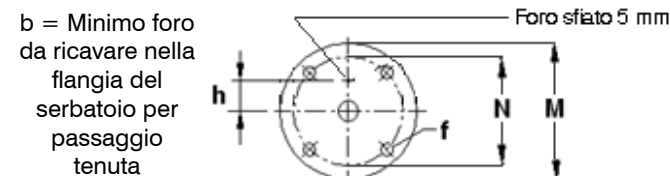
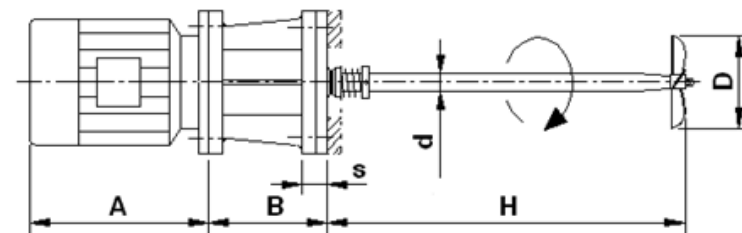
Densità: 1050 Kg/m<sup>3</sup>, Viscosità: 1 cps

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



Modello	DIMENSIONI (mm)								CARICHI DINAMICI		
	A	B	M	N	f	h	b	s	Mt [Nm]	Mf [Nm]	Fa [N]
AL1-0,36d-W	240	170	200	160	4x18	45	50	35	3	11	750
AL1-0,66d-W	280	170	200	160	4x18	45	55	35	9	25	1160
AL2-1,25d-W	320	320	220	180	8x18	45	55	40	15	36	1270
AL2-1,8d-W	320	320	220	180	8x18	45	55	40	27	73	1320
AL3-2,2d-W	380	370	285	240	8x22	65	65	40	35	80	1820
AL3-4d-W	420	370	285	240	8x22	65	65	40	60	110	2000
AL4-5,5d-W	500	370	285	240	8x22	65	70	40	88	120	2600
AL4-7,5d-W	540	370	285	240	8x22	65	70	40	120	210	3100