



Agitatori Miscelatori Dispensori

Agitatori laterali lenti serie ALS con tenuta W 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

RIDUTTORE: coassiale monostadio (ALS0÷2) o ad assi paralleli (ALS3/4), lubrificato con olio sintetico,

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

TENUTA d'albero: Meccanica entro il prodotto, con O ring in EPDM compatibile con alimenti, Pmax: 9 bar, T: -15÷60°C

ALBERO: pieno, da barra, rettificato

GIRANTE: N° 1 elica tripala: **C e G**=a pala larga; **A**=a pala sottile

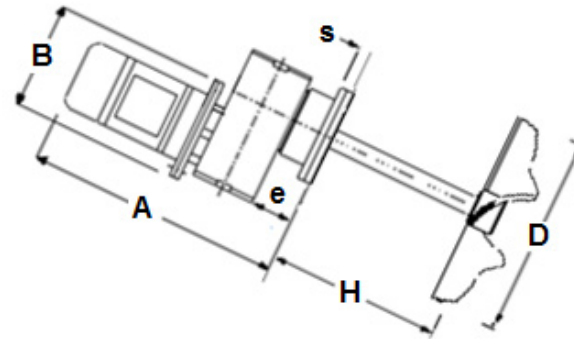
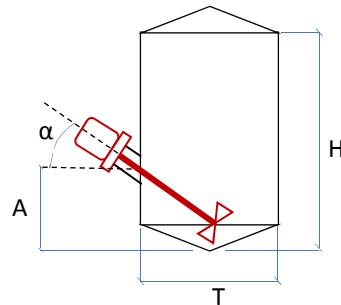
MATERIALI: Flangia, albero, girante ed altre parti bagnate in AISI 304

FINITURA SUPERFICIALE: Parti inox: satinata Ra 0,8; Altre parti: vernice std

INSTALLAZIONE

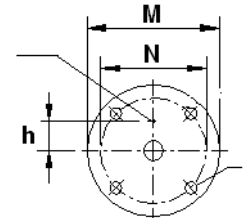
Laterale con $A > H/8$, α da tabella

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



b = Minimo foro nella controflangia per il passaggio della tenuta

Foro sfiato 5 mm



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 verticale

Volume max **in tabella**

altezza max **in tabella**

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

OPZIONI COSTRUTTIVE

-Parti bagnate in AISI 316

-Certificazione ATEX zona 2

-per ALS0/1 connessione con raccordo DIN50

-Rapporti per motore 60 Hz

-Flangia ANSI 150# (3" per ALS0, 4" per ALS1/2, 6" per ALS3/4)

Pos	DATI PRINCIPALI							PRESTAZIONI				DIMENSIONI(mm)								CARICHI		
	Modello	kw	In (A)	RPM	D	d x H	Flangia	Peso (Kg)	m ³ /h	Max V (Hl)	Max H (m)	A	B	M	N	f	h	b	s	Mt [Nm]	Mf [Nm]	Fa [N]
49	ALS0-0,18-W	0,18	0,65	290	C-200	20 x 500	DN80 PN10	10	120	220	4,5	405	121	200	160	4x18	45	50	35	3	12	500
50	ALS1-0,25-W	0,25	1,0	175	A-340	25 x 580	DN80 PN10	21	240	550	6,0	430	128	200	160	4x18	45	50	35	6	16	780
51	ALS1-0,37-W	0,37	1,3	275	A-340	25 x 580	DN80 PN10	21	390	1100	7,7	430	128	200	160	4x18	45	50	35	15	35	900
52	ALS1-0,55-W	0,55	1,8	135	C-400	25 x 680	DN80 PN10	24	430	1250	8,1	430	128	200	160	4x18	45	50	35	18	50	900
53	ALS2-0,75-W	0,75	2	175	C-400	30 x 680	DN100 PN10	43	570	1600	8,9	560	161	220	180	8x18	45	60	35	30	80	1200
54	ALS2-1,5-W	1,5	3,4	275	C-400	30 x 680	DN100 PN10	46	880	2600	10,8	590	161	220	180	8x18	45	60	35	80	170	1600
55	ALS3-2,2-W	2,2	4,5	175	G-560	35 x 800	DN100 PN10	56	1600	4800	12,5	615	238	220	180	8x18	45	65	35	130	210	2300
56	ALS4-4-W	4	8,4	225	G-560	40 x 800	DN100 PN10	82	2100	6200	13,8	640	255	220	180	8x18	45	70	35	220	300	3300