

SERIE ALF: Agitatori laterali con riduttore a VITE SENZA FINE

La gamma di agitatori laterali ALF rappresenta la miglior scelta per applicazioni di stoccaggio o semplici miscele in serbatoi snelli di altezza fino a 17 m

Il riduttore a vite senza fine ha notevoli vantaggi: economico, leggero, compatto.

L'albero dell'agitatore è direttamente inserito nel cavo del riduttore e fissato con vite di testa.

Nella versione standard, quando il liquido da agitare non crea problemi alla tenuta, essa è interna al processo e richiede estrazione del mixer per sua sostituzione.

Se nel modello non è presente alcun suffisso, la tenuta è in grafite/SS.

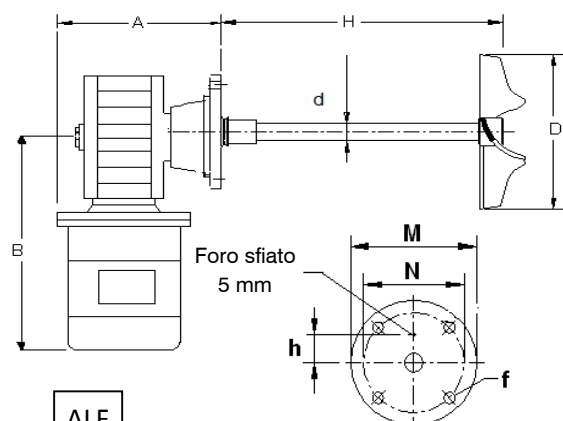
Modello		DATI PRINCIPALI								
		kw	In (A)	RPM	D	d x H	Flangia	Kg	m³/h	
ALF1	ALF1-0,12-E	0,12	0,45	270	M-220	25 x 580	DN50 PN10	11	89	
ALF2	ALF2-0,18-E	0,18	0,75	180	C-300	25 x 580	DN80 PN10	16	245	
	ALFx2-0,25	0,25	0,85	200	C-300			21	270	
	ALF2-0,18-W	0,18	0,75	180	A-300			10	175	
	ALF2-0,25-W	0,25	1,0	180	C-300			17	245	
ALF3	ALF3-0,25-E	0,25	0,85	140	C-400	30 x 650	DN80 PN10	18	450	
	ALF3-0,37-E	0,37	1,4	122	C-450	30 x 650		19	560	
	ALFx3-0,55	0,55	1,7	140	F-500	30 x 700		25	670	
	ALF3-0,55-W	0,55	1,7	280	C-300	25 x 580		19	380	
	ALF3-0,75-W	0,75	2,2	190	C-400	30 x 600		25	600	
	ALF3-0,55-S	0,55	1,7	280	C-300	25 x 600	DN100 PN10	30	380	
	ALF3-0,75-S	0,75	2,2	190	C-400	30 x 600		35	600	
ALF4	ALF4-0,75-E	0,75	2,0	90	C-600	35 x 700	DN100 PN10	30	980	
	ALFx4-1,1	1,1	2,6	140	F-590	35 x 700		50	1100	
	ALF4-1,1-C-W			190	C-400	30 x 650		40	600	
	ALF4-1,1-W			190	F-500	30 x 650		50	912	
	ALF4-1,5-W	1,5	3,4	190	F-550	35 x 700		50	1200	
	ALF4-1,5-S							45	1200	
ALF5	ALFx5-1,5	1,5	3,4	140	F-660	40 x 700	DN100 PN10	70	1560	
	ALF5-1,5-W			122	C-600	35 x 700		70	1320	
	ALF5-2,2-W	2,2	4,5	190	F-590	35 x 700		70	1500	
	ALF5-2,2-S					40 x 700	DN150 PN10	85	1500	
ALF6	ALF6-4-W	4	8,4	190	F-660	45 x 750	DN150 PN10	110	2100	
	ALF6-4-S							125	2100	

La variante **-W**, adatta per prodotti zuccherini, ha tenuta con facce dure

La variante **-E**, per applicazioni clean, ha tenuta sterilizzabile e con molle protette per evitare lo sporcamento.

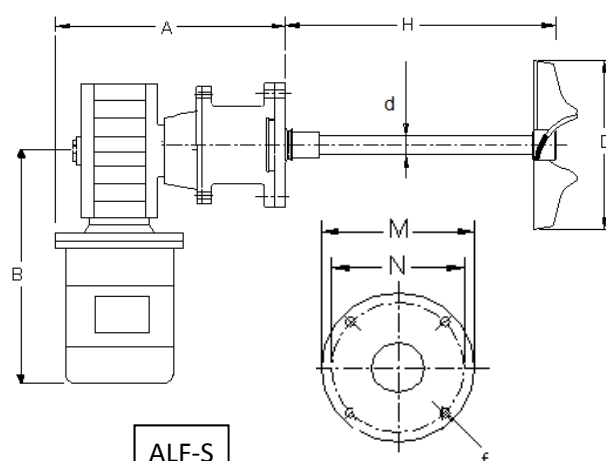
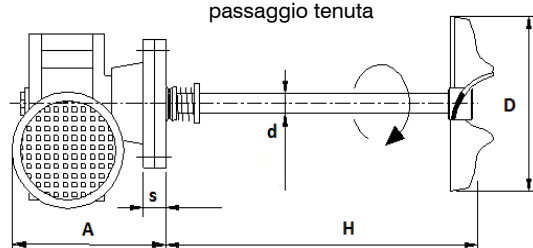
La variante **x**, per applicazioni in ambiente ATEX, ha tenuta con facce in grafite/SiC

La versione **-S** presenta una lanterna con flangia aggiunta DN e tenuta meccanica a cartuccia inclusa. La tenuta, singola o doppia, si sceglie in base alla specifica applicazione: standard, alta temperatura, presenza di solventi, prodotti abrasivi, prodotti velenosi, prodotti che tendono a solidificare.

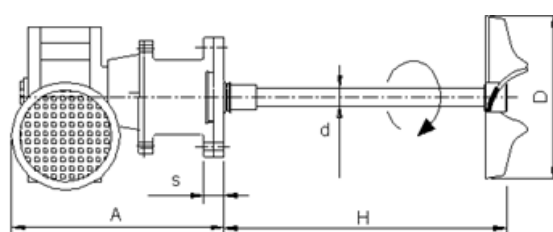


ALF

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



ALF-S



Modello		DIMENSIONI(mm)								CARICHI DINAMICI			
		A	B	M	N	f	h	b	s	Mt [Nm]	Mf [Nm]	Fa [N]	
ALF1	ALF1-0,12-E	190	255	165	125	4 x18	35	50	20	1	6	120	
ALF2	ALF2-0,18-E	215	295	200	160	4 x18	45	50	20	10	20	180	
	ALFx2-0,25	205	325							7	22	600	
	ALF2-0,18-W	215	295							5	20	750	
	ALF2-0,25-W	215	295							10	25	770	
ALF3	ALF3-0,25-E	215	295	200	160	4 x18	45	55	20	20	50	300	
	ALF3-0,37-E	215	295							30	60	340	
	ALFx3-0,55	220	355							30	50	1000	
	ALF3-0,55-W	220	320					50		20	50	800	
	ALF3-0,75-W	220	355					55		35	70	1000	
	ALF3-0,55-S	320	320	220	180	8 x18	-	-		20	60	800	
	ALF3-0,75-S	320	360							35	85	1000	
ALF4	ALF4-0,75-E	275	345	220	180	8 x18	45	65	35	80	100	570	
	ALFx4-1,1	290	370					55		60	100	1500	
	ALF4-1,1-C-W	290	365							35	90	1000	
	ALF4-1,1-W	290	365					65		50	100	1200	
	ALF4-1,5-W	290	380							80	120	1600	
	ALF4-1,5-S	340	380				-	-	20	80	150	1600	
ALF5	ALFx5-1,5	290	420	220	180	8 x18	45	65	35	110	170	2000	
	ALF5-1,5-W	300	450							120	210	1700	
	ALF5-2,2-W	300	450							120	180	1800	
		ALF5-2,2-S	390	450	285	240	8x22	-	-	20	120	220	1800
ALF6	ALF6-4-W	350	465	285	240	8x22	65	75	35	200	300	3000	
	ALF6-4-S	400	460				-	-	20	200	360	3000	