

SERIE AVF: Agitatori verticali con riduttore a VITE SENZA FINE

La gamma di agitatori AVF rappresenta la miglior scelta per applicazioni in serbatoi di piccole dimensioni.

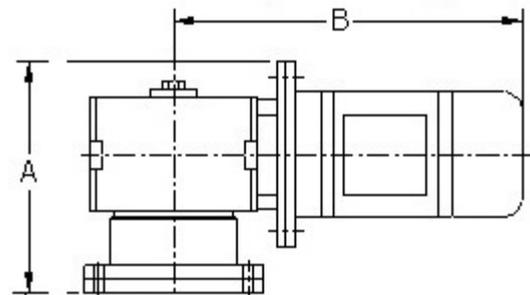
Il riduttore a vite senza fine ha notevoli vantaggi: economico, leggero, compatto.

Di contro ha efficienza inferiore a quella degli altri riduttori, quindi non risulta conveniente utilizzarlo per le potenze più elevate.

L'albero dell'agitatore è direttamente inserito nel cavo del riduttore e fissato con vite di testa, rendendo inutile l'uso di un giunto intermedio.

		LA GAMMA										
AVF		Kw										
		0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
RPM	280											
	180											
	140											
	122											
	90											
	70											
60												
		AVF1	AVF2	AVF3	AVF4	AVF5	AVF6					

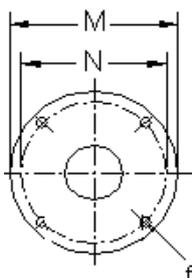
DIMENSIONI E CARICHI SUL SUPPORTO							
Modello	Flangia	A	B	Ø albero	Mt (Nm)	Mf (Nm)	Fa (N)
AVF1	OD110	180	285	25	5	25	60
AVF1-L	DN50	200					
AVF2	OD125	200	295	30	15	60	230
AVF2-L	DN50	220					
AVF3	OD125	200	295	30	35	120	370
AVF3-L	DN80	220					
AVF3-S	DN100	340					
AVF4	OD210	270	380	35	60	220	600
AVF4-L	DN100	290					
AVF4-S	DN100	410					
AVF5	OD210	270	440	40	130	340	900
AVF5-L	DN100	290					
AVF5-S	DN150	450					
AVF6	OD280	330	470	50	300	550	1700
AVF6-L	DN150	350					
AVF6-S	DN150	510					



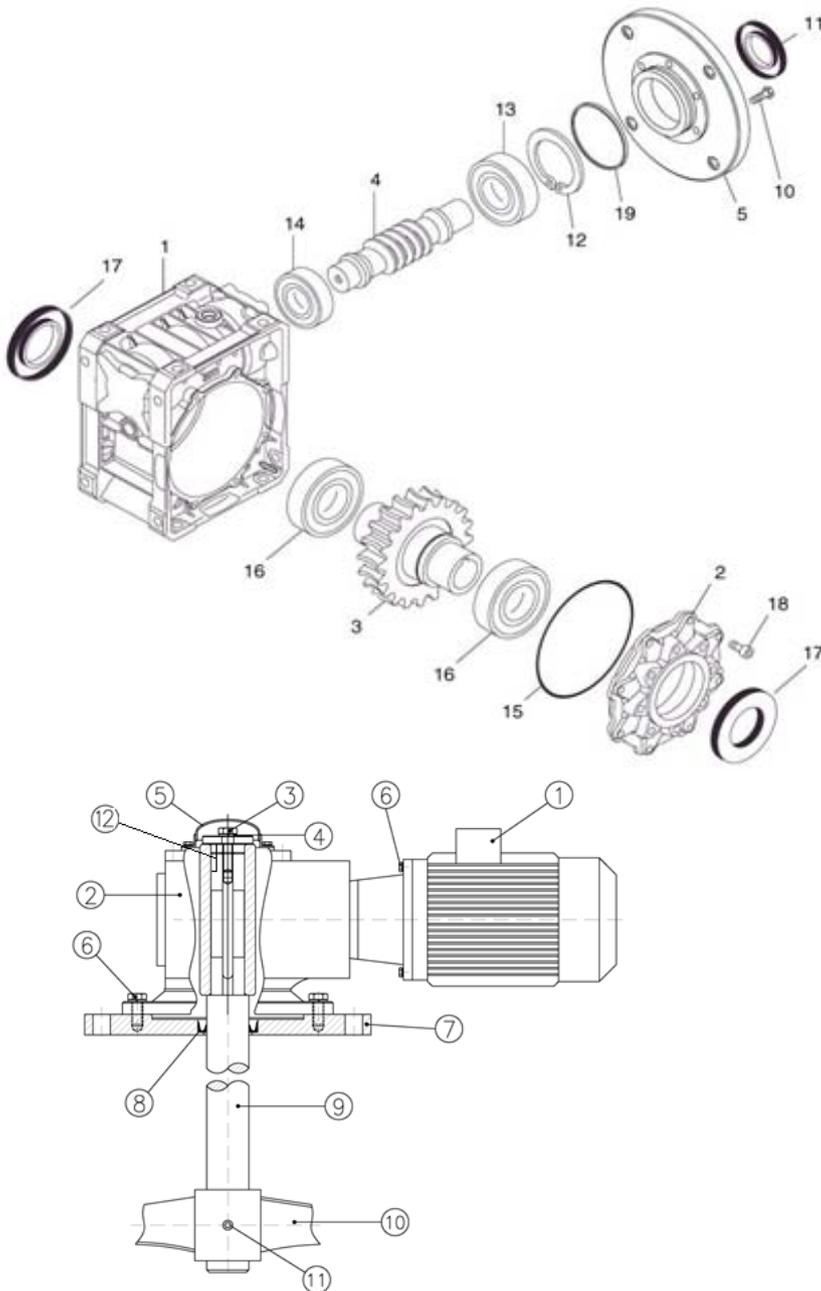
La versione -L presenta una flangia aggiunta DN con tenuta a labbro inclusa. Serve a tenere tutte le parti bagnate nel materiale richiesto, ad evitare l'uscita di fumi o schizzi, e ad impedire che eventuali perdite di olio dal riduttore finiscano nel prodotto agitato

La versione -S presenta una lanterna con flangia aggiunta DN e tenuta meccanica inclusa. Serve contenere la pressione o il vuoto presenti all'interno del serbatoio.

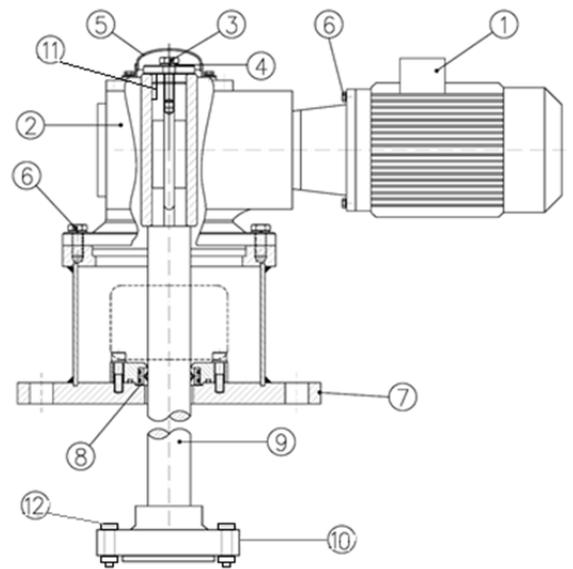
In questa versione è presente un giunto sotto flangia per poter spedire con la tenuta montata e l'albero smontato.



	Flangia Riduttore				Flangia aggiunta			
	OD110	OD125	OD210	OD280	DN50	DN80	DN100	DN150
M	110	125	250	280	165	200	220	285
N	80	90	215	230	125	160	180	240
f	4x9	4x11	4x14	8x13	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 22



Componente ad usura		
Pos	Q.tà	Descrizione
11	1	Paraolio albero veloce
13	1	Cuscinetto albero veloce
14	1	Cuscinetto albero veloce
17	2	paraolio albero lento
16	2	Cuscinetto albero lento
	1	Tenuta a labbro -L



AVF-L	
Pos	Descrizione
1	Motore elettrico
2	Riduttore
3	Vite di fissaggio
4	Rondella di fissaggio
5	Protezione
6	Vite di fissaggio
7	Flangia di connessione
8	Tenuta radiale
9	Albero
10	Girante
11	Fissaggio girante
12	Chiavetta

AVF-S	
Pos	Descrizione
1	Motore elettrico
2	Riduttore
3	Vite di fissaggio
4	Rondella di fissaggio
5	Protezione
6	Campana
7	Flangia di connessione
8	Tenuta a cartuccia
9	Albero
10	Giunto flangiato
11	Chiavetta
12	Viti di fissaggio