

POMPE VOLUMETRICHE A VITE ECCENTRICA serie MAV



La serie di pompe volumetriche a vite eccentrica verticali MAV di C.S.F. Inox è disegnata per l'installazione verticale con la bocca di aspirazione immersa nel prodotto ed è composta dalle grandezze MAV 40, 50, 60L, 65, 70L, 80, 90L, realizzate in acciaio inossidabile AISI 316.

Le pompe MAV sono dedicate alle applicazioni di travaso e svuotamento fusti, o contenitori vari in cui la bocca d'aspirazione viene immersa direttamente nel prodotto da pompare.

La versione standard prevede un interasse tra le bocche di aspirazione e mandata da 1100 ÷ 1400 mm; a richiesta, tale interasse può essere personalizzato secondo le esigenze del cliente.

Può essere montata su apposito carrello abbracciafusti a scorrimento manuale; in alternativa, con movimentazione pneumatica.

Grazie alle caratteristiche di funzionamento della pompa ed ai materiali utilizzati, trova applicazione con fluidi di varia natura, sia a bassa che media viscosità, anche abrasivi e/o corrosivi eventualmente con fibre o solidi in sospensione.

I componenti principali della pompa MAV, quali statore, rotore, snodi e tenuta meccanica sono gli stessi utilizzati sulla corrispondente pompa in versione orizzontale.

CARATTERISTICHE DELLA POMPA MAV

- Flusso costante, delicato e privo di pulsazioni
- Assenza di valvole in aspirazione
- È autoadescente
- Basso livello di emissione sonora
- Ampia scelta di motorizzazioni a giri fissi oppure variabili per mezzo di motori con inverter integrati.



VERSIONI



Grandezza	Stadi	h	n=200		n=300		n=400		n=500		n=600	
			Q	Na	Q	Na	Q	Na	Q	Na	Q	Na
40	1	1					0,6	0,35	0,8	0,35	1	0,35
		3					0,3	0,35	0,5	0,35	0,7	0,4
		6									0,2	0,45
	2	9							0,3	0,6	0,5	0,7
		12									0,3	0,9
50	1	1	0,9	0,6	1,5	0,6	2	0,6				
		3	0,8	0,8	1,3	0,9	1,8	1				
		6	0,6	0,9	1,1	1,1	1,6	1,1				
	2	9	0,2	1,1	0,9	1,2	1,6	1,6				
		12	-	-	0,4	1,3	1,2	1,8				
60	L	2	2,5	1,2	3,7	1,3	5	1,4				
		4	2,3	1,5	3,5	1,7	4,7	1,8				
		6	2	1,7	3,1	1,9	4,2	2,1				
65	1	1	2,5	1,1	3,8	1,1	5	1,4				
		3	2,3	1,2	3,6	1,2	4,5	1,6				
		6	1,7	1,5	2,8	1,7	4	2,1				
	2	9	1	2,8	2,6	3,3	4,1	3,7				
		12	0,3	3	1,6	3,4	3,6	3,9				
70	L	2	5,4	2	8	2,3	10,6	2,8				
		4	5	2,30	7,6	3	10,3	3,7				
		6	4,6	2,8	7,2	3,7	9,8	4,6				
80	1	1	4,7	2,2	7,5	2,5						
		3	4,4	2,5	7	3						
		6	3,8	2,9	6,4	3,5						
90	L	2	13,4	3,5	20,5	4,1						
		4	12,2	4,1	19	5,3						
		6	10,8	5,2	17,2	6,5						

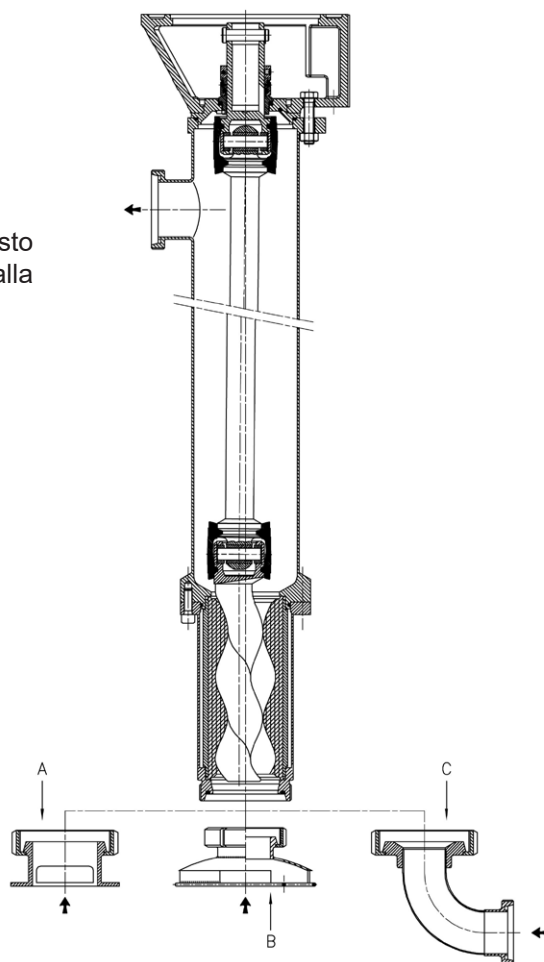
h = Prevalenza, bar Q = Portata, m³/h Na = Potenza, HP n = giri/min
Valori riferiti all'acqua a 20°C .

Esiste la versione con la bocca di aspirazione in due pezzi. Questo per ottenere soluzioni alternative in relazione ad utilizzi diversi e alla necessità di realizzare a fine ciclo il lavaggio CIP.

A = bocca immersa con protezione sacco per prodotti fluidi.

B = bocca immersa con cono aspirante per prodotti densi.

C = curva 90° per lavaggio CIP.





Pompa monovite MAV con carrello verticale manuale a contrappeso.
Disponibile fino alla MAV 70-L.



Pompa monovite MAV con carrello verticale pneumatico e quadro di comando elettropneumatico.

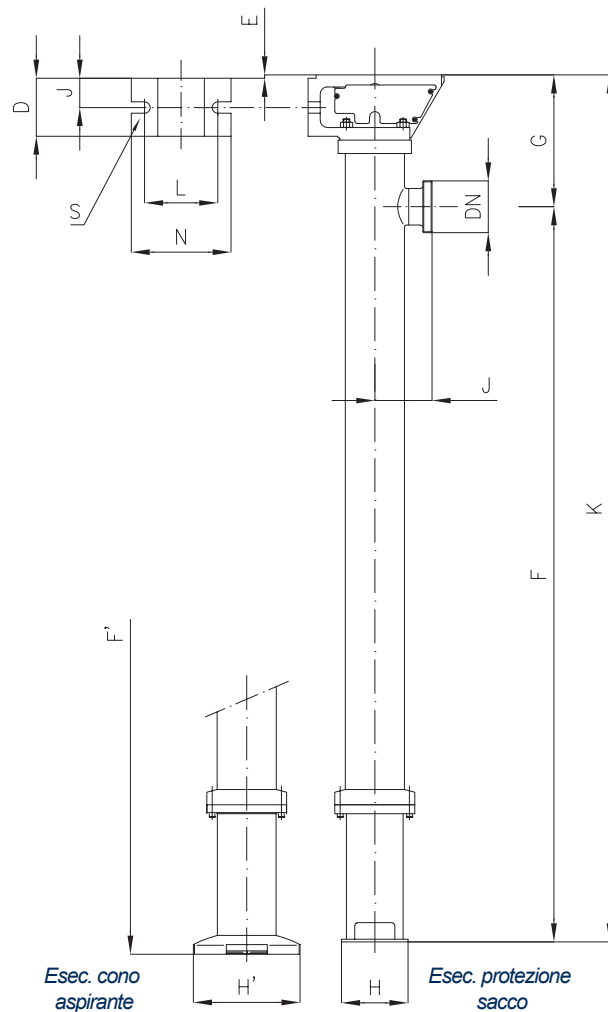


Pompa monovite MAV con piattaforma girevole, colonna pneumatica e quadro di comando.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Misure non impegnative

Modello pompa	DN	D	E	F	F'	G	H	H'	J	K	L	N	S
MAV 40-1	40	-	-	1103	-	126	70	-	79	1229	-	-	-
MAV 50-1	50	92	-	1086	-	198	100	-	86	1284	110	150	17
MAV 50-2	50	92	-	1236	-	198	100	-	86	1434	110	150	17
MAV 60-L	50	92	-	1255	1273	198	100	220	86	1453	110	150	17
MAV 65-1	65	111	-	1103	1142	226	130	220	113	1329	140	180	19
MAV 65-2	65	111	-	1303	1342	226	130	220	113	1529	140	180	19
MAV 70-L	65	111	-	1303	1342	226	130	220	113	1529	140	180	19
MAV 80-1	80	115	5	1104	1124	221	150	275	119,5	1325	150	190	19
MAV 80-2	80	115	5	1354	1374	221	150	255	119,5	1575	150	190	19
MAV 90-L	80	115	5	1243	1251	221	155	275	119,5	1644	150	190	19



Modello pompa	ØA	B H7	C	ØU H7
MAV 40-1	20	8	=	19
MAV 50-1	25	10	10	24
MAV 50-2	25	10	10	24
MAV 60-L	25	10	10	24
MAV 65-1	25	14	10	32
MAV 65-2	25	14	10	32
MAV 70-L	25	14	10	32
MAV 80-1	26	16	10	35
MAV 80-2	26	16	10	35
MAV 90-L	26	16	10	35

