

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ КАВИТАЦИОННОГО ТИПА серии MAV



Винтовые насосы кавитационного типа серии MAV предназначены для работы в вертикальном положении с погруженным в перекачиваемый продукт всасывающим каналом. Ассортимент насосов серии MAV состоит из следующих моделей: (MAV) 40, 50, 60L, 65, 70L, 80, 90L, изготовленных из нержавеющей стали марки AISI 316.

Насосы серии MAV предназначены для перекачки жидких продуктов и опорожнения бочек или контейнеров, при этом всасывающий канал погружается непосредственно в перекачиваемый продукт.

Диапазон размеров насосов MAV в стандартном исполнении: 1100-1400 мм (от всасывающего до нагнетательного отверстия). По запросу размер может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика.

Насос может быть установлен на тележку для перевозки бочек, при этом на выбор предлагается либо ручное подъемное устройство, либо альтернативная пневматическая система подъема-опускания.

Рабочие характеристики и конструкционные материалы позволяют использовать насосы серии MAV для перекачки различных жидкостей, как с низкой, так и с высокой степенью вязкости, включая многие абразивные и агрессивные среды. Дополнительным преимуществом является возможность работы с жидкостями, содержащими волокна или твердые материалы во взвешенном состоянии.

Основные компоненты насосов серии MAV, такие как статор, ротор, шарнирные соединения и торцевые уплотнения, аналогичны соответствующей горизонтальной версии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ MAV

- Непрерывный, малоинерционный поток без пульсаций
- Отсутствие всасывающих клапанов
- Самозалив
- Низкий уровень шума
- Широкий ассортимент электроприводов с фиксированной или переменной частотой вращения, обеспечиваемой двигателями со встроенными преобразователями частоты.

ВЕРСИЯ



Размер	Ступени	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 - напор, бар Q - расход, м³/ч Na - мощность, л.с.

n - частота вращения, об/мин

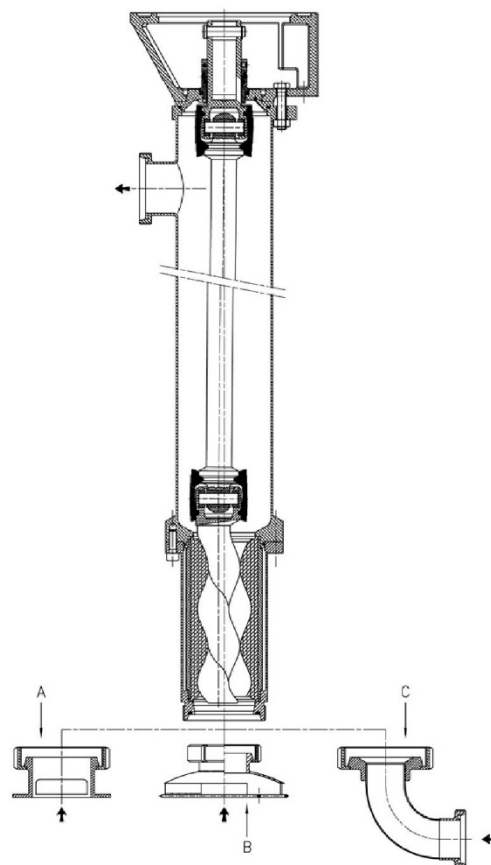
Значения относятся к воде при температуре 20°C.

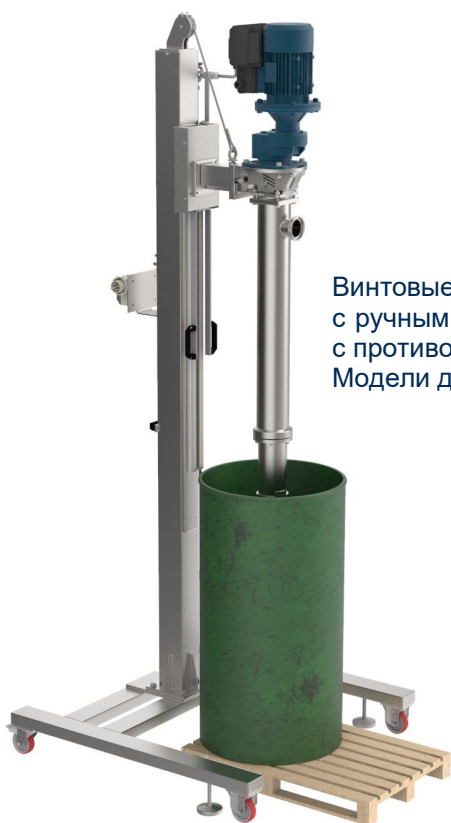
Имеется версия насоса с всасывающим каналом, состоящим из двух частей. Это необходимо для решения альтернативных задач, связанных с различными вариантами использования и необходимостью выполнения безразборной мойки (СИП-мойки) в конце цикла.

A = погружной канал с защитным отверстием для жидких продуктов.

B = погружной канал с всасывающим раструбом для вязких сред.

C = колено 90° для СИП-мойки.





Винтовые насосы кавитационного типа серии MAV с ручным вертикальным подъемным устройством с противовесом.
Модели до MAV 70-L.



Винтовые насосы кавитационного типа серии MAV с пневматическим вертикальным подъемником и электропневматическим управлением.

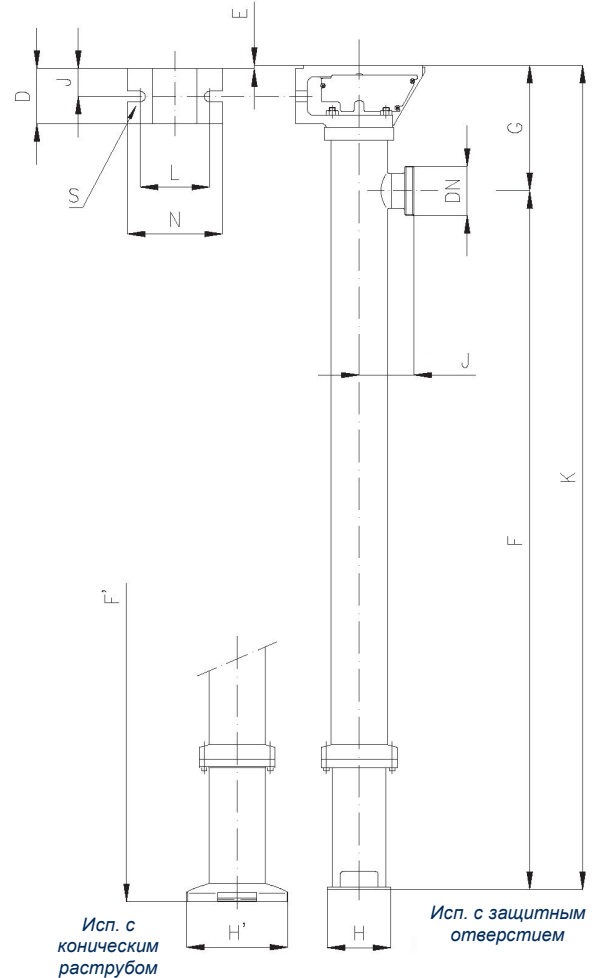


Винтовые насосы кавитационного типа серии MAV с вращающимся столом, пневматической колонной и панелью управления.

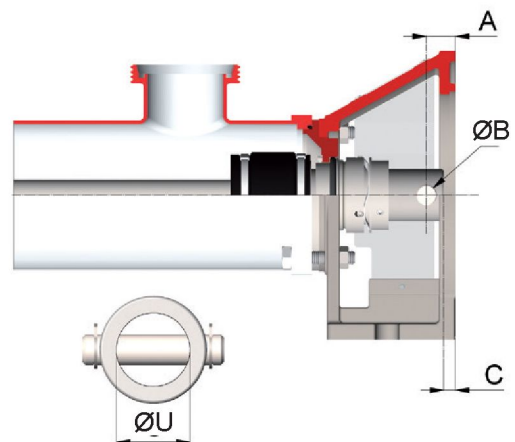
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры не являются обязательными

Тип насоса	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	519,5	1575	150	190	19
MAV 90-L	80	115	5	1243	1251	221	155	275	119,5	9644	150	190	19



Тип насоса	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



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7-42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU (ИТАЛИЯ, ЕС)
Тел.: +39.0522.869911 Факс: +39.0522.865454 - italia@csf.it - www.csf.it

Отдел экспорта Commercial Étranger Commercial Extranjero
Тел.: +39.0522.869922 - Факс: +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it



Все инструкции, технические характеристики и изображения (в каком бы виде они ни были представлены), приведенные в настоящей публикации, предназначены только для справок и не имеют обязательной силы. Компания C.S.F. не гарантирует и не берет на себя никаких обязательств в отношении использования настоящего документа и содержащейся в нем информации. В частности, она не дает никаких гарантий полноты и точности содержащихся в нем данных и чертежей. Необходимо помнить, что все технические характеристики, информация и изображения в настоящем документе предназначены только для справок и являются приблизительными. C.S.F. INOX оставляет за собой право в любой момент и без уведомления изменить любые данные, чертежи и информацию, содержащиеся в настоящем документе.

DCAT.MVGB 28/01/21

РУТЕКТОР

ООО «Рутектор» - официальный дистрибьютор CSF Inox
Тел.: 8(800)100-0069 - бесплатная линия по РФ
info@rutector.ru - rutector.ru