

Pompe volumetriche ad ingranaggi

Объемные шестеренчатые насосы



Costruzione:

Le pompe volumetriche “R” ad ingranaggi, autoadescanti e reversibili, sono idonee a veicolare liquidi viscosi non abrasivi. L'accoppiamento al motore elettrico è a mezzo di un giunto elastico. Il gruppo è montato su un telaio in acciaio al carbonio.

E' possibile utilizzare riduttori di giri coassiali e/o variatori manuali per sistemi di dosaggio. La pompa può essere dotata di By-pass uni o bidirezionale.

Portate fino a 1000 l/min., Pressioni fino 10 Bar, Temperatura massima 160°C. Massima viscosità 700° E. Esecuzioni speciali (anche ricavate da barra) qualora si richiedano prestazioni superiori.

La serie “RM” è una esecuzione monoblocco molto compatta. Portate fino a 60 l/min. Pressioni fino 10 Bar, Temperatura massima 140° C. Massima viscosità 50° E.

Materiali costruttivi:

Corpo e coperchio in ghisa, bronzo o AISI 316, ingranaggi in Acciaio temprato, Bronzo, AISI 316; alberi in acciaio temprato o AISI 316 con boccole sinterizzate o in PTFE. Tenute meccaniche e guarnizioni a seconda del liquido pompato.

Applicazioni:

Olio, combustibili, derivati del petrolio, olio diatermico, grassi, adesivi, colle, vernici, resine.

Конструкция:

Объемные насосы серии «R» являются самовсасывающими и реверсивными, разработаны для обработки вязких жидкостей, не содержащих абразивов.

Насос соединяет эластичный шарнир с электродвигателем, и группа собирается на опорной плите из углеродистой стали.

Возможно применение коаксиального редуктора и вариатора скорости в случае дозирующих систем. Одиночный или двунаправленный байпас по требованию. Расход до 1000 л / мин., Головки до 10 бар, температура до 160 ° C, Максимальная вязкость 700 ° E.

Индивидуальное исполнение для более высоких характеристик.

Серия «RM» - моноблочное исполнение, действительно компактное. Поток до 60 л / мин., Головки до 10 бар, температура до 140 ° C, Максимальная вязкость 50 ° E.

Материалы:

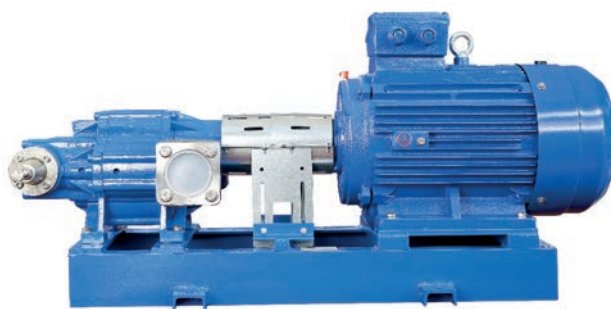
Чугун, бронза или корпус AISI 316 и крышка, закаленное железо, бронза или AISI 316; Закаленное железо или вал AISI 316 с спеченными или PTFE втулками.

Механическое уплотнение и прокладки, совместимые с перекачиваемой жидкостью.

Области применения:

Масло, топливо и бензин, диатермическое масло, жир, адгезивы, лак, смолы.

Prestazioni serie R - Презентация серии R



Tipo Тип	Bocche Соединения	RPM	Portata- Поток (l/h)			Motore кВт
			1 Bar	5 Bar	10 Bar	
OO	1/2"	1450	240	220	190	0.18
		950	160	140	120	0.18
O	1/2"	1450	360	340	310	0.25
		950	240	230	210	0.18
1	3/4"	1450	720	700	660	0.37
		950	480	470	440	0.25
2	3/4"	1450	1.050	1.020	960	0.55
		950	700	680	640	0.37
2,5	3/4"	1450	1.500	1.480	1.320	0.75
		950	1.000	995	885	0.55
3,5	1"	1450	2.580	2.450	2.400	1.1
		950	1.675	1.640	1.600	0.75
4	1" 1/2	1450	3.240	3.120	3.000	1.5
		950	2.170	2.090	2.000	1.1
4,5	1" 1/2	1450	4.440	4.320	4.000	2.2
		950	2.970	2.890	2.810	1.5
4,5/100	2"	1450	7.200	6.900	6.300	3
		950	4.820	4.620	4.220	2.2
5	2"	1450	10.200	9.940	9.366	4
		950	6.834	6.590	6.270	3
5,5	2" 1/2	1450	12.900	12.720	12.300	5.5
		950	8.640	8.520	8.240	4

Tipo Тип	Bocche Соединения	RPM	Portata- Поток (l/h)			Motore кВт
			1 Bar	5 Bar	10 Bar	
6	2" 1/2	1450	15.600	15.480	15.000	7,5
		950	10.450	10.370	10.000	5,5
6.5	2" 1/2	1450	19.200	18.840	18.000	7.5
		950	12.860	12.420	12.000	5.5
7	2" 1/2	1450	22.200	21.900	21.000	9.2
		950	14.870	14.670	14.000	7.5
7.5	2" 1/2	1450	25.200	24.900	24.300	11
		950	16.880	16.680	16.280	7.5
8	3"	1450	28.500	28.080	27.300	11
		950	19.090	18.810	18.290	9.2
8.5	3"	1450	31.500	30.900	30.300	15
		950	21.100	20.700	20.300	9.2
9	3"	1450	33.900	33.000	32.700	15
		950	22.700	22.000	21.900	11
9.5	3"	1450	37.800	37.200	36.000	15
		950	25.000	24.500	24.000	11
15	4"	750	1 Bar	2.5 Bar	5 Bar	11
			45.000	43.800	42.000	
18	4"	750	1 Bar	2.5 Bar	5 Bar	15
			54.000	51.600	50.400	
20	4"	750	1 Bar	2.5 Bar	5 Bar	18.5
			60.000	57.600	56.400	

Prestazioni serie RM - Series RM performances



Tipo Type	Bocche Connectio	RPM	Portata- Flow (l/h)			Motore kW
			1 Bar	5 Bar	10 Bar	
OOOO	3/8"	1450	130	120	90	0.13
		950	/	/	/	/
OOO	3/8"	1450	220	210	160	0.18
		950	/	/	/	/
OO	3/8"	1450	250	240	210	0.18
		950	/	/	/	/
O	1/2"	1450	330	320	300	0.26
		950	220	210	200	0.18
1	3/4"	1450	610	600	580	0.37
		950	410	405	400	0,26

Tipo Type	Bocche Connectio	RPM	Portata- Flow (l/h)			Motore kW
			1 Bar	5 Bar	10 Bar	
2	3/4"	1450	920	900	850	0.55
		950	620	610	600	0.37
2.5	3/4"	1450	1.550	1.500	1.400	0.75
		950	1.050	1.025	1.000	0.55
3	1"	1450	2.150	2.100	2.000	1.1
		950	1.450	1.425	1.400	0.75
3.5	1"	1450	3.050	3.000	2.900	1.5
		950	2.060	2.050	1.950	1.1
4	1" 1/4	1450	3.700	3.600	3.400	1.8
		950	2.500	2.450	2.400	1.1



www.pompecalella.it PRODUCERS SINCE 1939 info@pompecalella.it

Эксклюзивным представителем на территории РФ и стран СНГ является ООО «ПромИнжиниринг», тел.: (8452) 25-10-82, email: info@promin.su -www.promin.su

21022 AZZATE (Varese) Italy - Via Garibaldi, 13 - tel. +39.0332.459.119 - fax +39.0332.459.219 - e-mail: info@pompecalella.it - www.pompecalella.it