

9306 Центробежные насосы

Высокопроизводительные насосы



Каталожные номера:

989306S из 316 Нержавеющей Стали или 989306C из Чугуна. Прибавьте -HM1C, -HM3C или -HM5C для опции с гидравлическим мотором. Прибавьте -U для 2"x1½" (50.4x38.1 mm) универсального фланцевого соединения или -3U для 3"x2" (76.2x50.4 mm) универсального фланцевого соединения.

Уникальная конструкция встроенного импеллера может обеспечить высокое давление и поток. Выпускается с корпусами из чугуна а также из нержавеющей стали для более широкого применения.

Технические характеристики и преимущества.

- Высокая производительность. Максимальная производительность 1200 литров в минуту. Идеально подходят для быстрого наполнения резервуаров и для большого количества высокоскоростных опрыскивающих операций, таких как внесения жидких удобрений.
- Компактный дизайн: при весе всего лишь 12 кг - 301мм (длина) x 237мм (ширина) x 230мм (высота).
- Надежный гидравлический мотор, позволяющий сократить время простоев и увеличить количество дней опрыскиваний.
- Модели из чугуна оснащены импеллерами из наполненного стекловолокном нейлона и втулками из нержавеющей стали. Подходят для стандартных химических опрыскиваний.
- Модели из 316 Нержавеющей Стали оснащены наполненными стекловолокном полипропиленовыми импеллерами и сильфонными механическими сальниками Life Guard. Эти модели применяются для опрыскивания высококоррозийных растворов.
- Входное отверстие 2" (50мм) NPTи выходное отверстие 1,5" (38мм) NPT. Также возможны с 3" x 2" (76мм x 50мм) или 2" x 1,5" (50мм x 38мм) Универсальным Фланцевым Соединением для более быстрой установки и удобства в обслуживании.
- Подключается к Hypro Самовсасывающемуся Адаптеру.

*9306-HM5C-3U опция для гидравлического потока 64,4 л./мин.

Центробежные насосы Нурго легки и компактны, надежны и практически не требуют обслуживания (всего лишь 4 подверженные износу детали). Не требуют применения байпасов и предохранительных клапанов для избежания избыточного давления. Встроенный гидромотор позволяет избежать дополнительных соединений и делает агрегат еще более компактным.



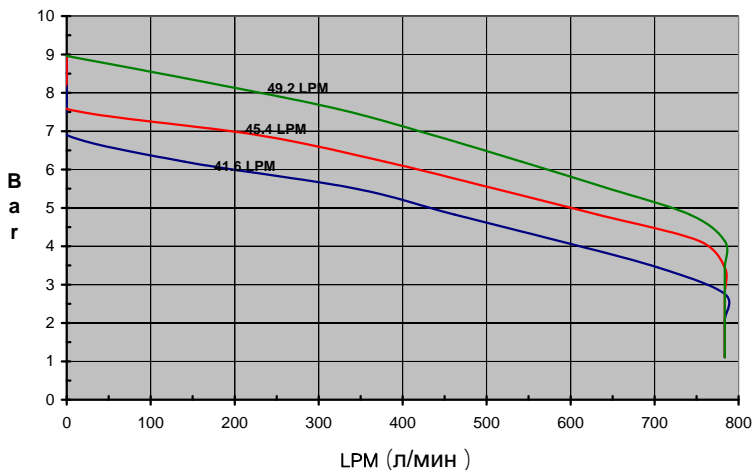
Доступны с Резьбовым или Универсальным Фланцевым Соединением для более удобного и быстрого монтажа.



Сильфонные механические сальники установлены на всех насосах из нержавеющей стали, а также возможны как дополнительная опция на моделях из чугуна.

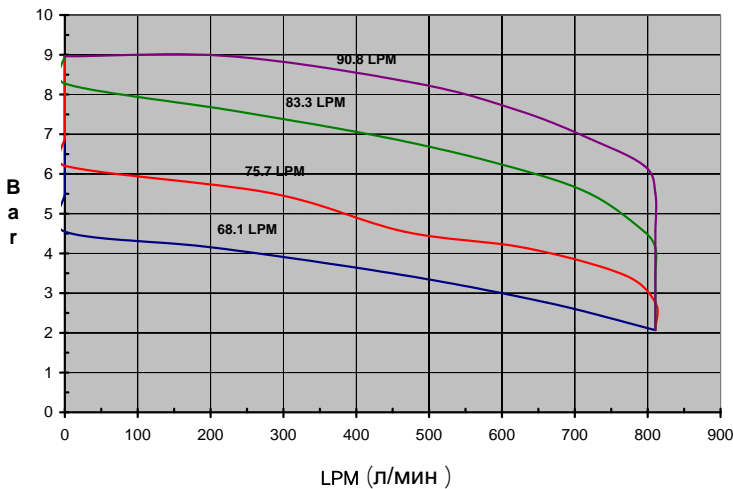
Технические Характеристики и Производительность: входное отверстие 2" (50,4мм) x выходное отверстие 1,5" (38,1мм).

9306C-HM1C, 9306S-HM1C & 9306C-HM1C-U



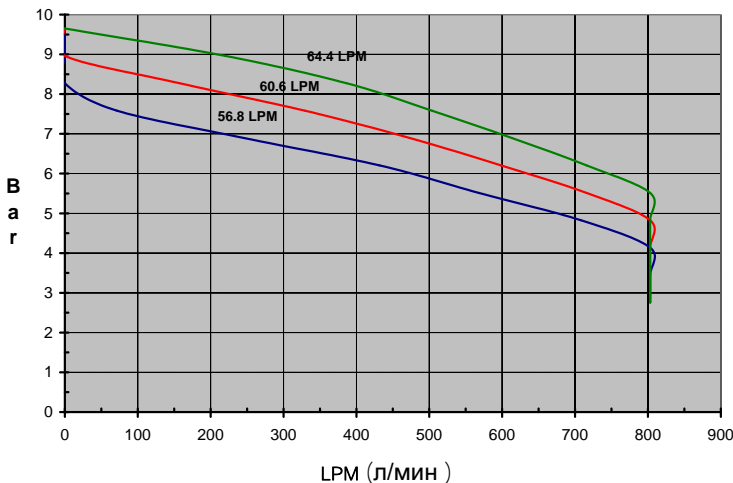
Поток (л/мин) при давлении (бар)	Гидр. поток (л/мин)		
	41.6 л/мин	45.4 л/мин	49.2 л/мин
1.1	784	784	784
1.4	784	784	784
2.1	784	784	784
2.8	784	784	784
3.4	704	784	784
4.1	587	753	784
4.8	462	632	742
5.5	341	507	644
6.2	140	379	542
6.9	0	227	436
7.6	0	0	322
8.3	0	0	167
9.0	0	0	0

9306C-HM3C, 9306S-HM3C & 9306C-HM3C-U



Поток (л/мин) при давлении (бар)	Гидр. поток (л/мин)		
	56.8 л/мин	60.6 л/мин	64.4 л/мин
2.8	803	803	803
3.4	803	803	803
4.1	803	803	803
4.8	708	803	803
5.5	568	716	803
6.2	432	598	716
6.9	246	473	614
7.6	72	330	504
8.3	0	157	386
9.0	0	0	220
9.7	0	0	0

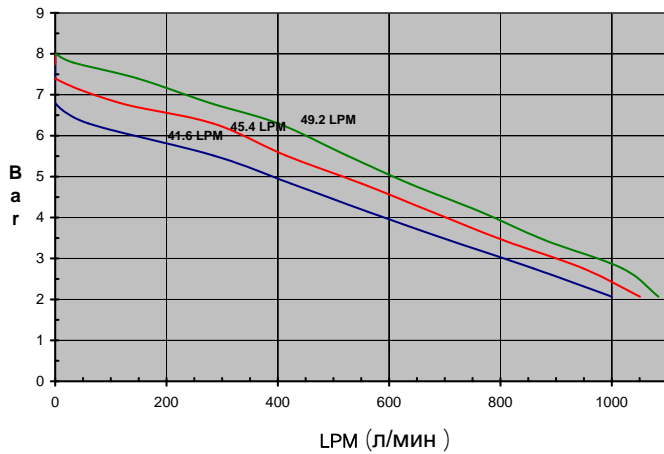
9306C-HM5C, 9306S-HM5C & 9306C-HM5C-U



Поток (л/мин) при давлении (бар)	Гидр. поток (л/мин)			
	68.1 л/мин	75.7 л/мин	83.3 л/мин	90.8 л/мин
2.1	811	811	811	811
2.8	663	811	811	811
3.4	466	769	811	811
4.1	208	632	811	811
4.6	0	466	795	811
5.5	0	284	720	811
6.2	0	0	606	795
6.9	0	0	447	720
7.6	0	0	235	625
8.3	0	0	0	485
9.0	0	0	0	227
9.0	0	0	0	0

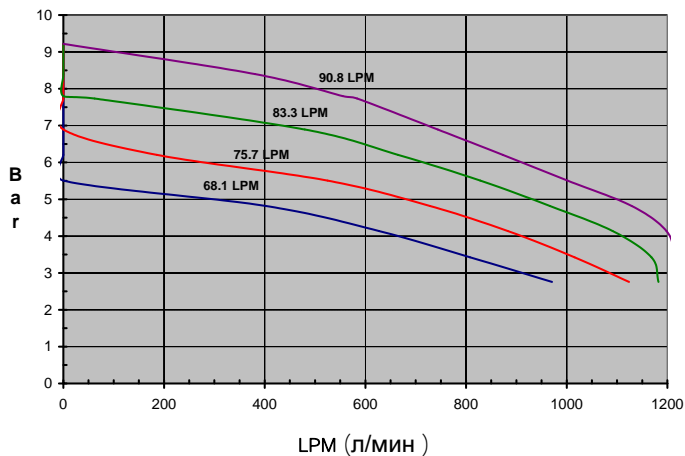
Технические характеристики: входное отверстие 3" (76,2мм) х выходное отверстие 2" (50,4мм). Опция с Универсальным

9306C-HM1C-3U, 9306S-HM1C-3U



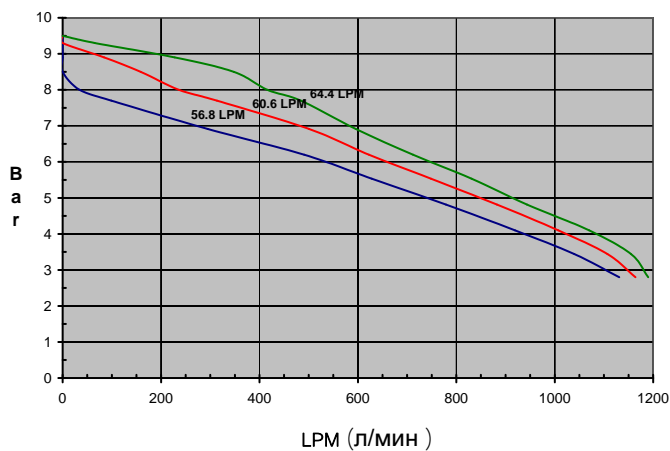
Поток (л/мин) при давлении (бар)	Гидр. поток (л/мин)		
	41.6 л/мин	45.4 л/мин	49.2 л/мин
2.1	1000	1051	1084
2.8	859	949	1019
3.4	708	805	880
4.1	563	677	765
4.8	425	552	637
5.5	284	414	524
6.3	59	283	400
6.8	0	116	278
7.4	0	0	148
7.8	0	0	32
8.0	0	0	0

9306C-HM3C-3U, 9306S-HM3C-3U



Поток (л/мин) при давлении (бар)	Гидр. поток (л/мин)		
	56.8 л/мин	60.6 л/мин	64.4 л/мин
2.8	1131	1164	1190
3.4	1040	1107	1155
4.1	919	1007	1070
4.8	779	883	944
5.5	628	748	831
6.2	491	622	712
6.9	295	501	596
7.7	99	314	484
8.0	34	236	416
8.5	0	159	348
8.9	0	84	228
9.3	0	0	65
9.5	0	0	0

9306C-HM5C-3U, 9306S-HM5C-3U



Поток (л/мин) при давлении (бар)	Гидр. поток (л/мин)			
	68.1 л/мин	75.7 л/мин	83.3 л/мин	90.8 л/мин
2.8	971	1124	1182	1219
3.4	808	1016	1168	1214
4.1	627	883	1091	1198
4.8	402	728	967	1129
5.5	0	525	828	1002
6.2	0	186	665	873
6.9	0	0	479	744
7.7	0	0	62	584
7.8	0	0	0	555
8.4	0	0	0	381
9.2	0	0	0	0

Размеры:

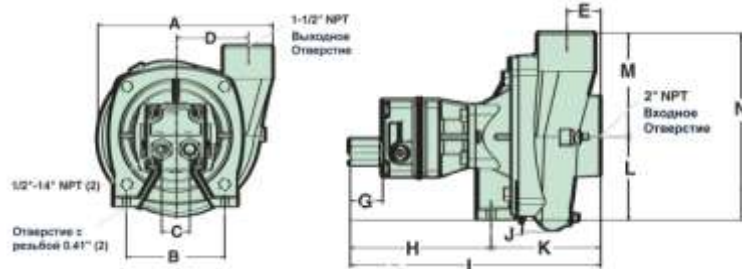
Размеры		
	Zoll	mm
A	9.34	237.1
B	5.25	133.4
C	1.50	38.1
D	3.83	97.3
E	1.55	39.4
F	3.08	78.2
G	1.50	38.1
H	см. др. графики	
I		
J	.51	13
K	5.03	127.7
L	3.81	96.8
M	4.75	120.7
N	9.07	230.5

9306C/S-HM1C		
	дюймы	mm
H	6.34	161.1
I	11.38	289.1

9306C/S-HM5C		
	дюймы	mm
H	6.47	164.3
I	11.50	292.3

9306C/S-HM3C		
	дюймы	mm
H	6.84	173.8
I	11.88	301.2

9306C/S-HM_C-U		
Прибавьте следующие к Стандартным Размерам		
	дюймы	mm
E	1.24	31.50
I	1.24	31.50
K	1.24	31.50
M	.37	9.4



Сальники Life Guard™ установлены на всех моделях из 316 Нержавеющей Стали и могут быть установлены на насосах из Чугуна по желанию клиента. Сальники изготовлены из силфона, уступающего по твердости только алмазу. Сальники Life Guard служат в 8 раз дольше чем обычные керамические при применении абразивных растворов и до 21 раза при сухом пробеге как показано на диаграммах. Долговечность при сухом пробеге (5-минутные циклы). Долговечность в абразивных растворах.

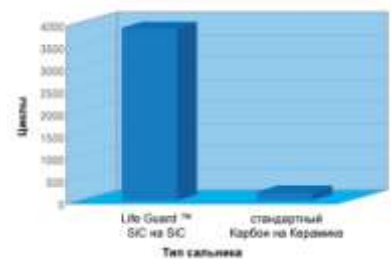
Самовсасывающий Адаптер (CBA)



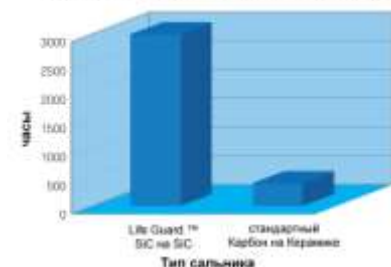
СВА это простое приспособление весом до 3 кг с отсутствием движущихся частей служащее для быстрого заполнения импеллера центробежного насоса. Система может втягивать воду на высоту до 7 метров ниже уровня насоса и помогает быстрому наполнению бака опрыскивателя. СВА не требует обслуживания и прост в установке и использовании.

Подключение СВА к любому центробежному насосу со встроенным импеллером позволяет создать первоначальный цикл который мгновенно позволяет насосу создать давление всасывания. Система отводит воздух из всасывающей линии и возвращает в насос только жидкость, позволяя полностью наполниться в течении 10 секунд.

Долговечность при сухом пробеге (5 мин. циклы)



Тест на долговечность в абразивном растворе



Hypro EU Limited

Station Road, Longstanton, Cambridge, CB24 3DS, UK
 Tel: +44 (0) 1954 260097 Fax +44 (0) 1954 260245
 E-mail: sales@hypro-eu.com
 www.hypro-eu.com

