

# Стальные и чугунные насосы с гидроприводом

## Серии 9306C и 9306S



### Варианты модернизации

- Увеличить износостойкость и защиту в случае включения «всухую», установив уплотнения Life Guard
  - Уплотнения Life Guard входят в стандартную комплектацию OEM-оборудования
- Продлить срок службы насоса благодаря использованию нержавеющей стали.
  - Факт: Срок службы насоса во многом определяют химическая коррозия, кавитация и абразивный износ.
  - Насосы из нержавеющей стали 316 обладают чрезвычайной коррозионной стойкостью и прочностью, позволяющей продлить время эксплуатации без абразивного износа.
  - Нержавеющая сталь 316 весьма устойчива к кавитационному износу, что также благотворно влияет на срок службы насоса.
  - Упрощенный порядок замены насосов из чугуна.

### Характерные особенности

- Привод от гидромотора (для систем с открытым центром, с закрытым центром и с регулируемым гидроприводом)
- Присоединители: вход, 2" NPT x вых. 1-1/2" NPT; возможно исполнение с универсальными фланцами 220 x 220 (U)
- Макс. температура жидкости: 140 °F/60 °C
- Изготавливаются из чугуна или из нержавеющей стали 316, которая продлевает срок службы насоса
- Материал импеллера: нейлон (модели из чугуна); полипропилен (модели из нержавеющей стали); GTX (заказное исполнение)
- Привод: геротор с внутренним зацеплением
- Присоединители гидропривода: вход, 1/2" NPT x вых. 3/4" NPT
- Максимальное давление гидромотора: 3 000 psi (207 бар)

- **Материал уплотнений:** Модели из чугуна — Viton®/керамика (стандартное исполнение); карбид кремния (Life Guard, заказное исполнение, B); модели из нержавеющей стали — уплотнения Life Guard из карбида кремния (стандартное исполнение)
- Уплотнения Life Guard входят в стандартную комплектацию OEM-оборудования
- Уплотнение гидромотора: двухкромочный Teflon® и дренаж кожуха (заказное исполнение)
- **Масса: 33 фунта/15 кг**

### Для фланцевых соединений также понадобятся:

- универсальная фланцевая прокладка
- универсальный фланцевый зажим

Подробнее см. стр. 252

### Информация для заказа

Номер модели	Макс. гал/мин	Макс. л/мин	Макс. psi	Макс. БАР	Макс. гидр. гал/мин	Макс. гидр. л/мин	Гидравлическая система отбора
9306C-HM1C*	207	784	127	8,8	13	49,2	Открытая/закрытая
9306C-HM3C*	214	810	128	8,8	24	90,8	Открытая/закрытая
9306S-HM5C*	212	803	140	9,6	17	64,4	Открытая/закрытая
9306S-HM1C	207	784	127	8,8	13	49,2	Открытая/закрытая
9306S-HM3C	214	810	128	8,8	24	90,8	Открытая/закрытая
9306S-HM5C	212	803	140	9,6	17	64,4	Открытая/закрытая
3430-0332	Ремкомплект: уплотнение и уплотнительное кольцо						
3430-0589	Уплотнения Life Guard из карбида кремния (комплект)						

\* При заказе изделий с универсальными фланцами [220 x 200] необходимо добавить к номеру модели суффикс "U" (напр.: 9306C-HM3C-U) — при заказе изделий с уплотнениями Life Guard из карбида кремния необходимо добавить к номеру модели суффикс "B" (напр.: 9306C-HM3C-B)

### 9306C-HM1C, 9306S-HM1C, 9306C-HM1C-U, 9306S-HM1C-U

### Американская система мер

Гидр. Расход, гал/мин	гал/мин при 30 PSI	гал/мин при 40 PSI	гал/мин при 50 PSI	гал/мин при 60 PSI	гал/мин при 70 PSI	гал/мин при 80 PSI	гал/мин при 90 PSI	гал/мин при 100 PSI	гал/мин при 110 psi	гал/мин при 120 PSI
11	207	200	186	155	122	88	44			
12	207	207	196	179	149	119	88	53		
13	207	207	207	195	171	144	115	85	53	20

### 9306C-HM1C, 9306S-HM1C, 9306C-HM1C-U, 9306S-HM1C-U

### Метрическая система мер

Гидр. Расход, л/мин	л/мин при 2,1 БАР	л/мин при 2,8 БАР	л/мин при 3,4 БАР	л/мин при 4,1 БАР	л/мин при 4,8 БАР	л/мин при 5,5 БАР	л/мин при 6,2 БАР	л/мин при 6,9 БАР	л/мин при 7,6 БАР	л/мин при 8,3 БАР
41,6	784	757	704	587	462	333	167			
45,4	784	784	742	678	564	450	333	201		
49,2	784	784	784	738	647	545	435	322	201	76

### 9306C-HM3C, 9306S-HM3C, 9306C-HM3C-U, 9306S-HM3C-U

### Американская система мер

Гидр. Расход, гал/мин	гал/мин при 40 PSI	гал/мин при 50 PSI	гал/мин при 60 PSI	гал/мин при 70 PSI	гал/мин при 80 PSI	гал/мин при 90 PSI	гал/мин при 100 PSI	гал/мин при 110 psi	гал/мин при 120 PSI
18	190	179	159	90					
20	214	203	199	181	139	49			
22	214	214	214	210	198	176	127	16	
24	214	214	214	214	214	210	190	154	101

### 9306C-HM3C, 9306S-HM3C, 9306C-HM3C-U, 9306S-HM3C-U

### Метрическая система мер

Гидр. Расход, л/мин	л/мин при 2,8 БАР	л/мин при 3,4 БАР	л/мин при 4,1 БАР	л/мин при 4,8 БАР	л/мин при 5,5 БАР	л/мин при 6,2 БАР	л/мин при 6,9 БАР	л/мин при 7,6 БАР	л/мин при 8,3 БАР
68,1	719	678	602	341					
75,7	810	768	753	685	526	185			
83,3	810	810	810	795	750	666	481	61	
90,8	810	810	810	810	810	795	719	583	382

### 9306C-HM5C, 9306S-HM5C, 9306C-HM5C-U, 9306S-HM5C-U

### Американская система мер

Гидр. Расход, гал/мин	гал/мин при 40 PSI	гал/мин при 50 PSI	гал/мин при 60 PSI	гал/мин при 70 PSI	гал/мин при 80 PSI	гал/мин при 90 PSI	гал/мин при 100 PSI	гал/мин при 110 psi	гал/мин при 120 PSI	гал/мин при 130 PSI
15	212	212	212	187	150	114	65	19		
16	212	212	212	212	189	158	125	87	42	
17	212	212	212	212	212	189	162	133	102	58

### 9306C-HM5C, 9306S-HM5C, 9306C-HM5C-U, 9306S-HM5C-U

### Метрическая система мер

Гидр. Расход, л/мин	л/мин при 2,8 БАР	л/мин при 3,4 БАР	л/мин при 4,1 БАР	л/мин при 4,8 БАР	л/мин при 5,5 БАР	л/мин при 6,2 БАР	л/мин при 6,9 БАР	л/мин при 7,6 БАР	л/мин при 8,3 БАР	л/мин при 9,0 БАР
56,8	803	803	803	708	568	432	246	72		
60,6	803	803	803	803	715	598	473	329	159	
64,4	803	803	803	803	803	715	613	503	386	220