

Hydraulikantrieb, Gusseisen und Edelstahl

Serie 9306C und 9306S



Upgrade-Optionen:

- Erhöhte Abriebfestigkeit im Trockenlauf und Verschleißfestigkeit mit Life Guard Dichtungen
 - Life Guard Dichtungen nach OEM-Standard
- Für eine längere Lebensdauer der Pumpe in Edelstahl lieferbar
 - Fakten: Chemische Korrosion, Pumpenkavitation und abrasiver Verschleiß sind wesentliche Faktoren bzgl. der Lebensdauer der Pumpe
 - Edelstahl 316 Pumpen verfügen über eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit ohne Kompromisse hinsichtlich der Materialfestigkeit zu machen und so eine verlängerte Lebensdauer trotz abrasiven Verschleiß zu bieten
 - Edelstahl 316 ist resistent gegen Kavitationsschäden von Pumpen, wodurch eine längere Lebensdauer ermöglicht wird
 - Direkte Ersatzstoffe für Gusseisenpumpen

Qualitätsmerkmale:

- Hydraulikmotorantrieb (für offene, geschlossene und Load-Sensing-Systeme)
- Anschlussgrößen: 2-Zoll-NPT-Einlauf, 1-1/2-Zoll-NPT-Ausgang; 220 x 220 Universalfansch lieferbar (U)
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 140 °F/60 °C
- Für eine längere Lebensdauer der Pumpe in Gusseisen und Edelstahl 316v lieferbar
- Laufrad: Nylon (Gusseisenmodelle); Polypropylen (Edelstahlmodelle); (GTX lieferbar)
- Motor: mit Innenzahnrad (Gerotor)
- Hydraulische Anschlüsse: 1/2-Zoll-NPT-Einlauf, 3/4-Zoll-NPT-Ausgang

- Maximaler Motor-PSI: 3.000 (Bar: 207)
- Pumpendichtungen: Gusseisenmodelle – serienmäßig Viton®/Keramik; Life Guard-Siliciumcarbid (B) lieferbar; Edelstahlmodelle – Life Guard-Siliciumcarbid serienmäßig
- Life Guard-Dichtungen stellen den Branchenstandard der OEM-Industrie dar
- Hydraulikmotordichtung: doppellippiges Teflon® und Lecköl-Rücklaufvorrichtung lieferbar
- Gewicht: 33 Pfund/15 kg

Für Flanschanschlüsse benötigen Sie zudem:

- Universalfanschdichtung Universalfanschklemme

Weitere Informationen s. S. 252

Bestellinformationen

Modellnummer	Max. GPM	Max. l/min	Max. PSI	Max. BAR	Max Hyd GPM	Max Hyd l/min	Hydraulisches Auswahlsystem
9306C-HM1C*	207	784	127	8,8	13	49,2	Offen/Geschlossen
9306C-HM3C*	214	810	128	8,8	24	90,8	Offen/Geschlossen
9306C-HM5C*	212	803	140	9,6	17	64,4	Offen/Geschlossen
9306S-HM1C	207	784	127	8,8	13	49,2	Offen/Geschlossen
9306S-HM3C	214	810	128	8,8	24	90,8	Offen/Geschlossen
9306S-HM5C	212	803	140	9,6	17	64,4	Offen/Geschlossen
3430-0332	Dichtungs- und O-Ring-Reparatur-Kit						
3430-0589	Life Guard -Siliciumcarbid-Dichtungs-Kit						

*Universalfansch [220 x 200] – Suffix „U“ hinzufügen (d. h. 9306C-HM3C-U) - Life Guard -Siliciumcarbid-Dichtung - Suffix „B“ hinzufügen (d. h. 9306C-HM3C-B)

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

US-amerikanische Einheiten

Hyd. Durchfluss GPM	GPM bei 30 PSI	GPM bei 40 PSI	GPM bei 50 PSI	GPM bei 60 PSI	GPM bei 70 PSI	GPM bei 80 PSI	GPM bei 90 PSI	GPM bei 100 PSI	GPM bei 110 PSI	GPM bei 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

Metrische Einheiten

Hyd. Durchfluss l/min	l/min bei 2,1 Bar	l/min bei 2,8 Bar	l/min bei 3,4 Bar	l/min bei 4,1 Bar	l/min bei 4,8 Bar	l/min bei 5,5 Bar	l/min bei 6,2 Bar	l/min bei 6,9 Bar	l/min bei 7,6 Bar	l/min bei 8,3 Bar
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

US-amerikanische Einheiten

Hyd. Durchfluss GPM	GPM bei 40 PSI	GPM bei 50 PSI	GPM bei 60 PSI	GPM bei 70 PSI	GPM bei 80 PSI	GPM bei 90 PSI	GPM bei 100 PSI	GPM bei 110 PSI	GPM bei 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

Metrische Einheiten

Hyd. Durchfluss l/min	l/min bei 2,8 Bar	l/min bei 3,4 Bar	l/min bei 4,1 Bar	l/min bei 4,8 Bar	l/min bei 5,5 Bar	l/min bei 6,2 Bar	l/min bei 6,9 Bar	l/min bei 7,6 Bar	l/min bei 8,3 Bar
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

US-amerikanische Einheiten

Hyd. Durchfluss GPM	GPM bei 40 PSI	GPM bei 50 PSI	GPM bei 60 PSI	GPM bei 70 PSI	GPM bei 80 PSI	GPM bei 90 PSI	GPM bei 100 PSI	GPM bei 110 PSI	GPM bei 120 PSI	GPM bei 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

Metrische Einheiten

Hyd. Durchfluss l/min	l/min bei 2,8 Bar	l/min bei 3,4 Bar	l/min bei 4,1 Bar	l/min bei 4,8 Bar	l/min bei 5,5 Bar	l/min bei 6,2 Bar	l/min bei 6,9 Bar	l/min bei 7,6 Bar	l/min bei 8,3 Bar	l/min bei 9,0 Bar
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

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. DuPont de Nemours and Co.

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont. Hypro® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Pentair.