



## HYPRO

### ZENTRIFUGALPUMPE

Serie 9306C und 9306S

Hydraulikantrieb,  
Gusseisen und Edelstahl

Max.  
784-810  
l/min

Max.  
8,8 - 9,6  
BAR



- In Gusseisen und Edelstahl 316 lieferbar
  - 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: 60°C / 140°F
  - Laufrad: Gusseisen: Nylon  
Edelstahl: Polypropylen, GTX lieferbar
  - Motor mit Innenzahnrad (Gerotor)
  - Maximaler Motordruck: 207 Bar / 3000 PSI
  - Hydraulische Anschlüsse: 1/2-Zoll-NPT-Einlauf, 3/4-Zoll-NPT-Ausgang
  - Pumpendichtungen: Gusseisen: Serienmäßig Viton®/ Keramik; LifeGuard®-Siliciumcarbid (B) lieferbar  
Edelstahl: LifeGuard®-Siliciumcarbid serienmäßig
  - LifeGuard®-Dichtungen stellen den Branchenstandard der OEM-Industrie dar
  - Hydraulikmotordichtung: Doppellippiges Teflon® und Lecköl-Rücklaufvorrichtung lieferbar
  - Gewicht: 15 kg / 33 lbs
- Erhöhte Abriebfestigkeit im Trockenlauf und Verschleißfestigkeit mit LifeGuard®-Dichtungen:
    - LifeGuard®-Dichtungen nach OEM-Standard
  - Für eine längere Lebensdauer ist die Pumpe auch in Edelstahl lieferbar:
    - Chemische Korrosion, Pumpenkavitation und abrasiver Verschleiß beeinträchtigen wesentlich die Lebensdauer der Pumpe
    - Edelstahl 316-Pumpen verfügen über eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit ohne Kompromisse hinsichtlich der Materialfestigkeit zu machen und so eine verlängerte Lebensdauer trotz abrasivem Verschleiß zu bieten
    - Edelstahl 316 ist resistent gegen Kavitationsschäden der Pumpen und erhöht dadurch die Lebensdauer
    - Direkte Ersatzstoffe für Gusseisenpumpen

#### BESTELLINFORMATIONEN

Modell-Nummer	Max. l/min	Max. GPM	Max. BAR	Max. PSI	Max. Hydr. l/min	Max. Hydr. GPM	Hydraulisches Auswahlsystem	
9306C-HM1C*	784	207	8,8	127	49,2	13	Offen / Geschlossen	*Universalfansch (220 x 200): Suffix „U“ hinzufügen (d. h. 9306C-HM3C-U)
9306C-HM3C*	810	214	8,8	128	90,8	24	Offen / Geschlossen	
9306C-HM5C*	803	212	9,6	140	64,4	17	Offen / Geschlossen	
9306S-HM1C	784	207	8,8	127	49,2	13	Offen / Geschlossen	Life Guard -Silicium- carbid-Dichtung: Suffix „B“ hinzufügen (d. h. 9306C-HM3C-B)
9306S-HM3C	810	214	8,8	128	90,8	24	Offen / Geschlossen	
9306S-HM5C	803	212	9,6	140	64,4	17	Offen / Geschlossen	
3430-0332					Dichtungs- und O-Ring-Reparatur-Kit			
3430-0589					LifeGuard®-Siliciumcarbid-Dichtungs-Kit			

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.

## Serie 9306C und 9306S

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

Hydr. Durchfluss	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 l/min	784	757	704	587	462	462	167	-	-	-
45,4 l/min	784	784	742	678	564	564	333	201	-	-
49,2 l/min	784	784	784	738	647	647	435	322	201	76

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

Hydr. Durchfluss	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 l/min	719	678	602	341	-	-	-	-	-
75,7 l/min	810	768	753	685	526	185	-	-	-
83,3 l/min	810	810	810	795	750	666	481	61	-
90,8 l/min	810	810	810	810	810	795	719	583	382

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

Hydr. Durchfluss	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 l/min	803	803	803	708	568	432	246	72	-	-
60,6 l/min	803	803	803	803	715	598	473	329	159	-
64,4 l/min	803	803	803	803	803	715	613	503	386	220