

Verderbar Kolbenmembranpumpen made by Wanner International sind sehr kompakt und wartungsfreundlich. Durch ihre nahezu pulsationsfreie und laufruhige Betriebsweise unterscheiden sich diese dichtungslosen Pumpen erheblich von konventionellen Pumpensystemen. Die Pumpe liefert Ihnen nicht nur eine Effizienz von über 80%, sondern ist auch eine kostengünstige Alternative zu bekannten oszillierenden und rotierenden Pumpensystemen.



## Ihr Nutzen

- Hohe Standzeiten, geringer Wartungsaufwand
- Dichtungslose Bauweise
- Pulsationsarme Förderung
- Hohe Effizienz, Wirkungsgrad von bis zu 85%
- Sehr kompakt
- ATEX-Variante vorhanden

## Technische Daten

Max. Fördermenge	9,1 l/min
Anschluss Saugseite / Druckseite	1/2" BSPT / 1/2" BSPT
Max. Druck Metallpumpen	172 bar
Max. Viskosität	1000 mPas
Temperatur	0 - 121 °C
Max. Partikelgröße	0,2 mm
Max. Gewicht (Pumpenkopf)	16,8 kg
Ölmenge	1,05 Liter

## Pumpenschlüssel G04 Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9

### Nr. 1 Taumelscheibe

X = Max. 9,1 l/min bei 1.450 U/Min.  
E = Max. 6,8 l/min bei 1.450 U/Min.

### Nr. 2 Pumpenausführung

D = Standard, BSPT

### Nr. 3 Werkstoff Pumpenkopf

B = Messing  
R = Edelstahl 304  
S = Edelstahl 316L

### Nr. 4 Membrane + O-Ringe

E = EPDM\*  
G = FKM

J = PTFE

P = Neoprene  
T = Buna-N

### Nr. 5 Ventilsitze

D = Wolframkarbid  
H = Edelstahl 17-4  
N = Nitronic 50

### Nr. 6 Ventile

D = Wolframkarbid  
F = Edelstahl 17-4  
N = Nitronic 50

### Nr. 7 Ventildfedern

E = Elgiloy  
T = Hastelloy C

### Nr. 8 Ventildfederhalterung

C = Celcon  
H = Edelstahl 17-7  
M = PVDF  
P = Polypropylen  
Y = Nylon

### Nr. 9 Öl

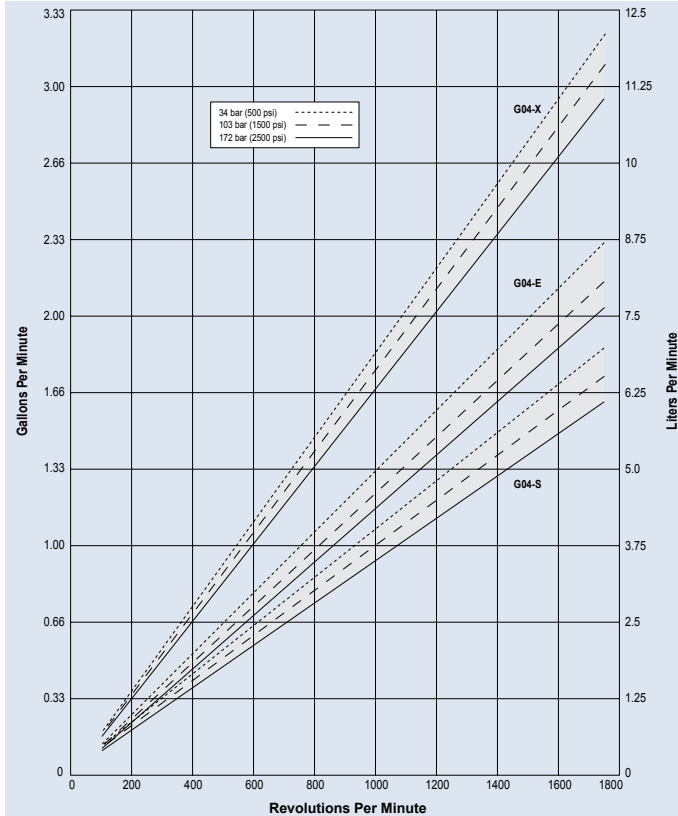
G = Tieftemperatur-Öl 5W30  
J = EPDM-Hydrauliköl 20-wt  
K = Lebensmittel-Öl 20-wt

\*Nur in Verbindung mit EPDM-kompatiblen Öl möglich (Nr. 9 = J)

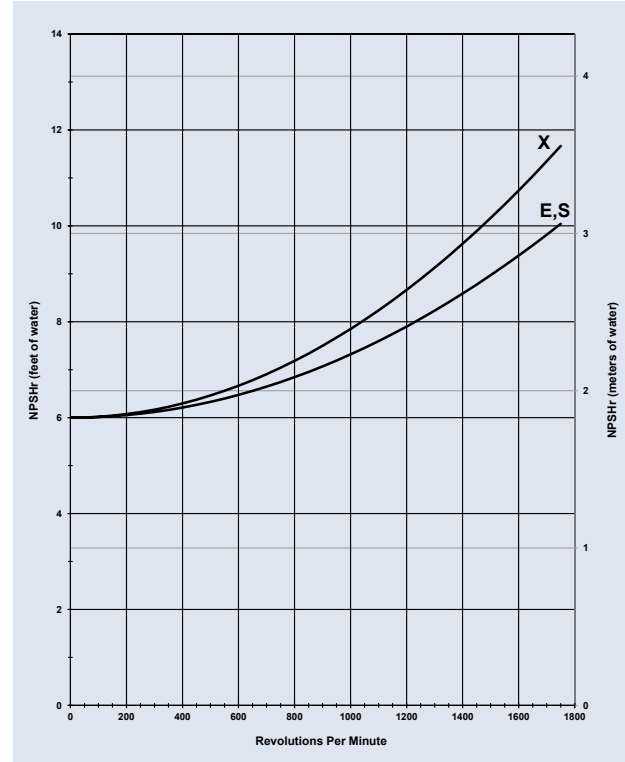
BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL  
G04 X D B E D D E M J

Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar

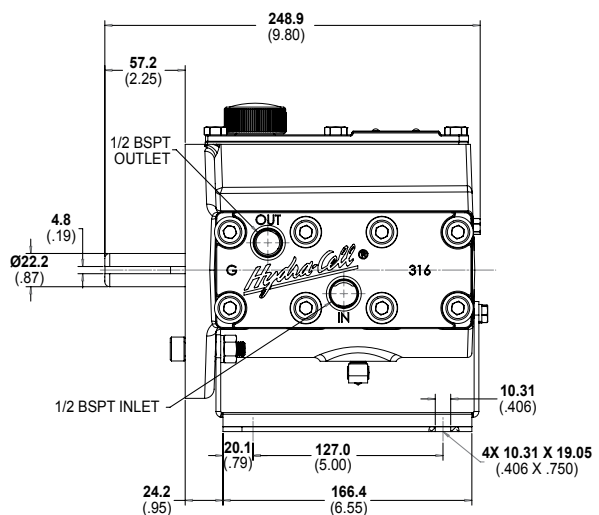
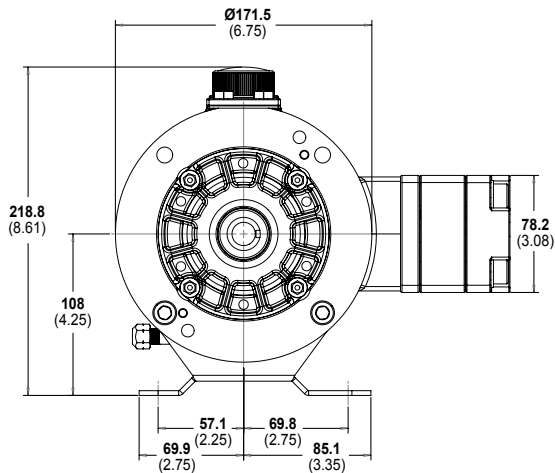
## Förderkurve



## NPSHr



## Abmessungen



Angaben in mm (Angaben in Zoll)  
Abmessungen von Kunststoffpumpen können abweichen