

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	248 l/min
Anschluss Saugseite / Druckseite	3" BSPT / 1-1/2" BSPT
Max. Druck Metallpumpen	48 bar
Max. Viskosität	1000 mPas
Temperatur	0 - 93 °C
Max. Partikelgröße	0,8 mm
Max. Gewicht (Pumpenkopf)	226 kg
Ölmenge	7,5 Liter

## Pumpenschlüssel G66 Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9

### Nr. 1 Taumelscheibe

X = Max. 248,7 l/min bei 1.000 U/Min.

### Nr. 2 Pumpenausführung

K = Kel-Cell, BSPT

### Nr. 3 Werkstoff Pumpenkopf

B = Messing  
 C = Grauguss (vernickelt)  
 G = Duplex Alloy 2205 (Hastelloy-Schrauben)  
 N = Polypropylen (Hastelloy-Schrauben)  
 P = Polypropylen (Edelstahl-Schrauben)  
 S = Edelstahl 316L

### Nr. 4 Membrane + O-Ringe

G = FKM (Metall-Pumpenköpfe)  
 H = FKM (Kunststoff-Pumpenköpfe)  
 T = Buna-N (Metall-Pumpenköpfe)  
 U = Buna-N (Kunststoff-Pumpenköpfe)

### Nr. 5 Ventilsitze

H = Edelstahl 17-4  
 N = Nitronic 50  
 T = Hastelloy C

### Nr. 6 Ventile

F = Edelstahl 17-4  
 N = Nitronic 50  
 T = Hastelloy C

### Nr. 7 Ventildfedern

E = Elgiloy  
 H = Edelstahl 17-7

### Nr. 8 Ventildfederhalterung

C = Celcon  
 M = PVDF

### Nr. 9 Öl

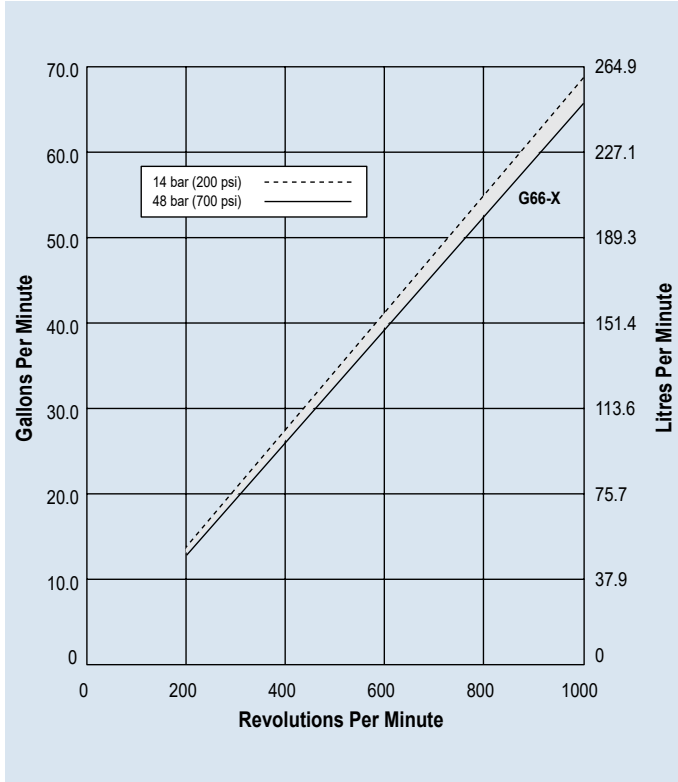
H = Hochtemperatur-Öl 15W50

## BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

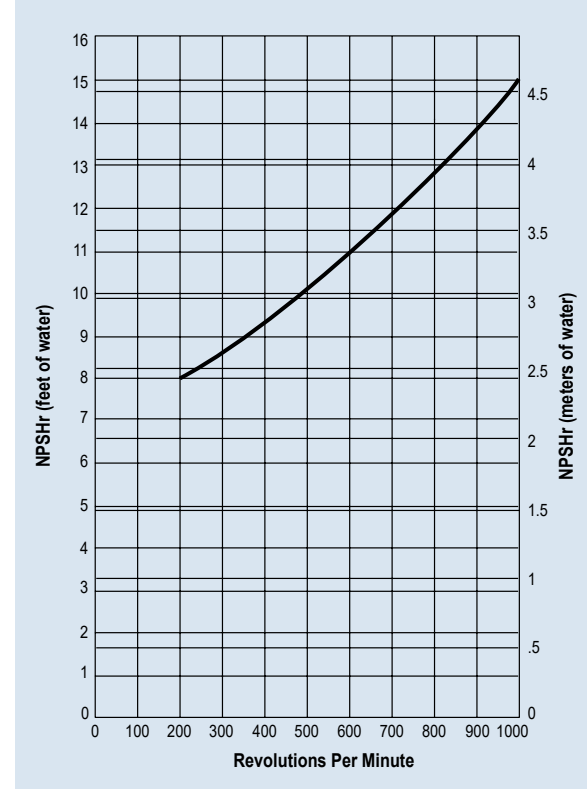
**G66 X K B G H F E M H**

Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar

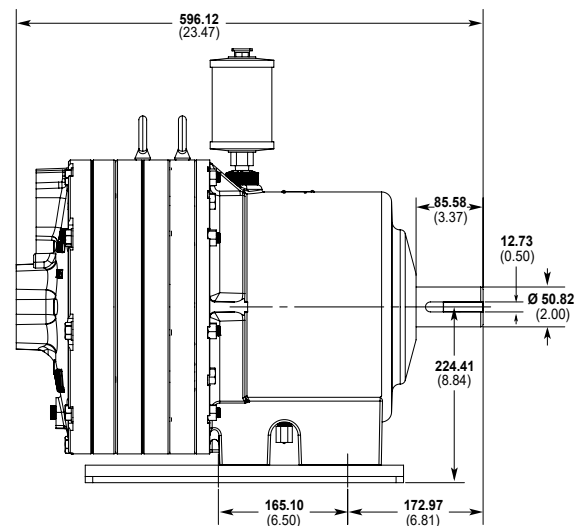
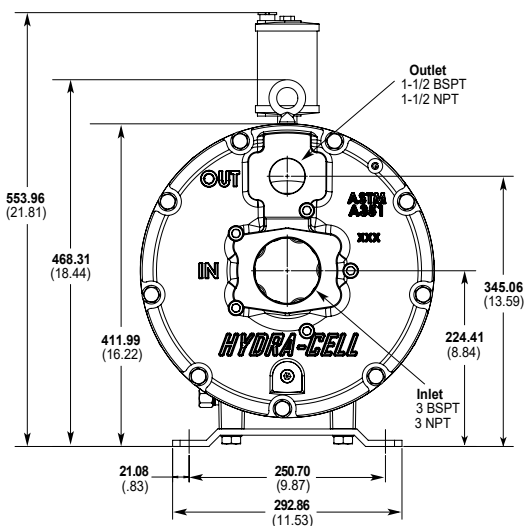
## Förderkurve



## NPSHr



## Abmessungen



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

Rev-30-11-2020-DE