



# GP

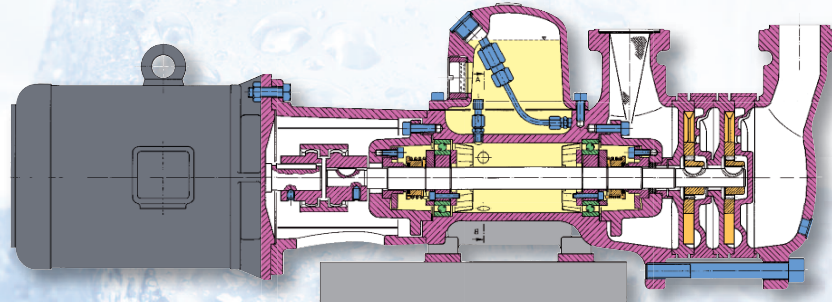
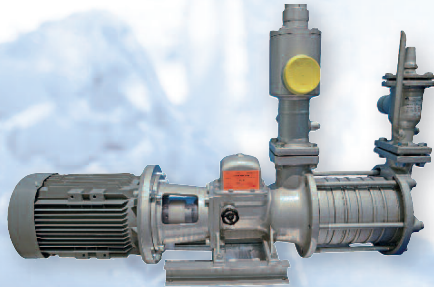
**Offene  
Kältemittel-  
pumpe**



# GP

## Kältemittelpumpe

GP Kältemittelpumpen werden überall dort eingesetzt, wo keine hermetische Pumpe benötigt wird. Sie sind für eine große Zahl von Kältemitteln geeignet.



### Einfache Handhabung

Die servicefreundliche Konstruktion und weltweit kurzfristige Ersatzteilversorgung sorgen für höchst zufriedene Kunden in aller Welt.

### Zuverlässig

Die robuste Konstruktion garantiert eine hohe Betriebssicherheit auch bei vorübergehendem Gaseintrag. Die doppelte Gleitringdichtung und eine große Sperröllfüllung mit Nachfüllreservoir und Schauglas zur Überprüfung des Ölstandes genügen höchsten Sicherheitsanforderungen, auch der EN378.

### Ausgereift

Die GP Kältemittelpumpe mit Flanschmotor hat sich als zuverlässige, robuste Kältemittelpumpe seit Jahrzehnten bewährt.

### Verfügbarkeit

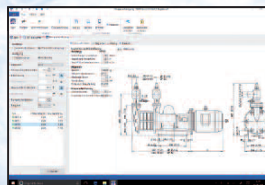
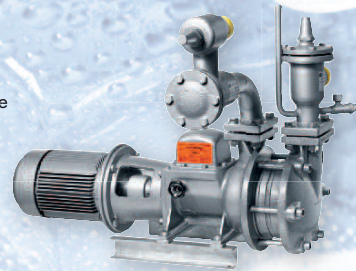
WITT GP Pumpen sind ab Lager verfügbar.

### Einfache Auslegung

Volumenstrom und Förderhöhe reichen aus, um mit unserem Auslegungsprogramm „WITT Select“ oder den Diagrammen Ihre GP auszuwählen. Der große Betriebsbereich macht es Ihnen einfach, eine passende Pumpe zu finden.

### Wirtschaftlich

Die Verwendung einer Standard-Kupplung erlaubt den Einsatz von vor Ort erhältlichen Standard-Motoren. Die doppelte Gleitringdichtung ist bei richtigem Einsatz der Pumpe sehr langlebig und einfach zu tauschen. Alle Teile sind kurzfristig erhältlich und der Vorort-Service ist unkompliziert und schnell. In puncto Langlebigkeit sind GP Pumpen unübertroffen.

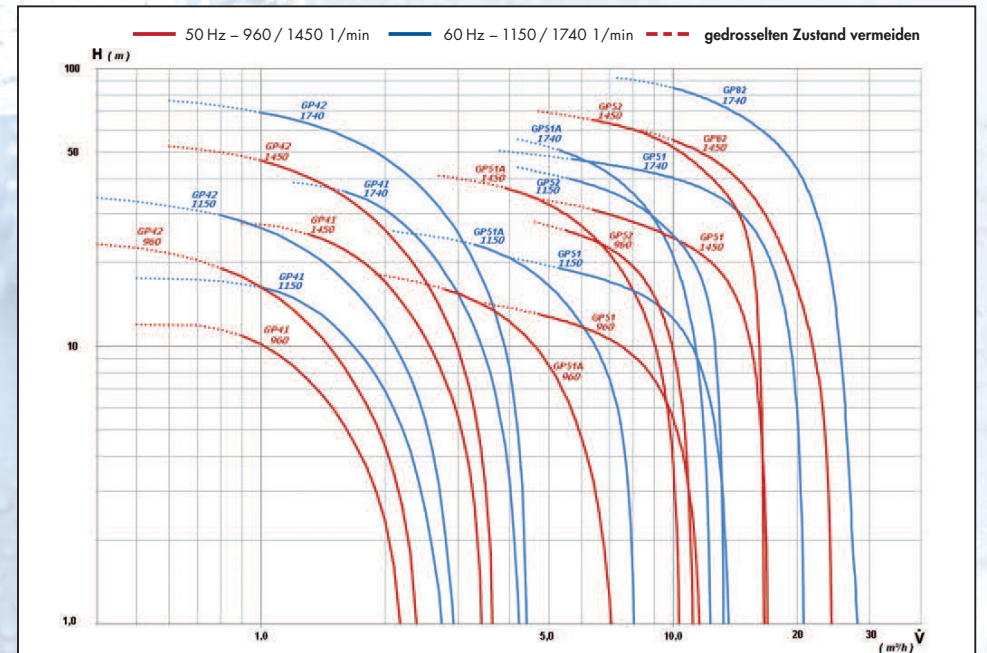


WITT	max. Förderhöhe*	max. Förderleistung*	Saug-/ Druckanschluss	PN <sub>max</sub>	Material	Gewicht**
	[m]	[m³/h]	[DN]	[bar]		[kg]
GP41	25/36	3,4/4,3	40/40	16	GGG	57
GP42	48/70	3,6/4,4	40/40	16	GGG	64
GP51A	37/50	10,2/12,5	50/50	16	GGG	96
GP51	31/47	16,8/20	50/50	16	GGG	96
GP52	65/-	16,8/-	50/50	16	GGG	151
GP82	56/85	24/28	80/50	16	GGG	174

\* 50/60 Hz bei 1450/1740 1/min \*\* mit Motor, KS + ERA

### Zubehör

- GF Gegenflansche
- EA Absperrventil Saug- und Druckseite
- ERA druckseitiges Absperr-Rückschlagventil
- KS saugseitiger Schmutzfilter



TH.WITT Kältemaschinenfabrik GmbH



## Hochwertige Kältekomponenten

- **HRP** Hermetische Kältemittelpumpen
- **GP** Offene Kältemittelpumpen
- **HR & HS** Hochdruck-Schwimmerregler
- **WP3HR** Hochdruck-Schwimmerregler für Wärmepumpen bis 65 bar
- **ECO** Economizer
- **BDP** Automatische Ölrückführung
- **NGX** Maximalstandbegrenzer
- **HDB3** Edelstahl-Ölsammler
- **HAD** Hochleistungsabscheider
- Pumpenabscheider
- **SAV** Standard-Abscheider-Verdampereinheit
- **DB** Druckbehältereinheiten
- **NH<sub>3</sub>/CO<sub>2</sub>** Kaskaden



Lukasstraße 32  
52070 Aachen, Germany  
☎ +49 (0)2 41 1 82 08-0  
🏠 +49 (0)2 41 1 82 08-490

[www.th-witt.com](http://www.th-witt.com)