



GP

**Offene
Kältemittel-
pumpe**



GP

Offene Kältemittelpumpe



WITT	max. Förderhöhe*	max. Förderleistung*	Saug-/Druckanschluss	PN _{max}	Material	Gewicht**
	(m)	(m ³ /h)	(DN)	(bar)		
GP41	25/36	3,4/4,3	40/40	16	GGG	76
GP42	48/70	3,6/4,4	40/40	16	GGG	81
GP51A	37/50	10,2/12,5	50/50	16	GGG	130
GP51	31/47	16,8/20	50/50	16	GGG	130
GP52	65/-	16,8/-	50/50	16	GGG	165
GP82	56/85	24/28	80/50	16	GGG	196

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

Vorteile

Ausgereift

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

Wirtschaftlich

Die Verwendung einer Standard-Kupplung erlaubt den Einsatz von vor Ort erhältlichen Standardmotoren. Die doppelte Gleitringdichtung ist bei richtigem Einsatz der Pumpe sehr langlebig und einfach im Austausch. Alle Teile sind gut zugänglich und ein Service vor Ort ist einfach und schnell erledigt. Die Wartungsfreundlichkeit wird von unseren Kunden weltweit geschätzt. In Punkto Langlebigkeit sind GP Pumpen unübertroffen.

Betriebssicher

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

Einfache Handhabung

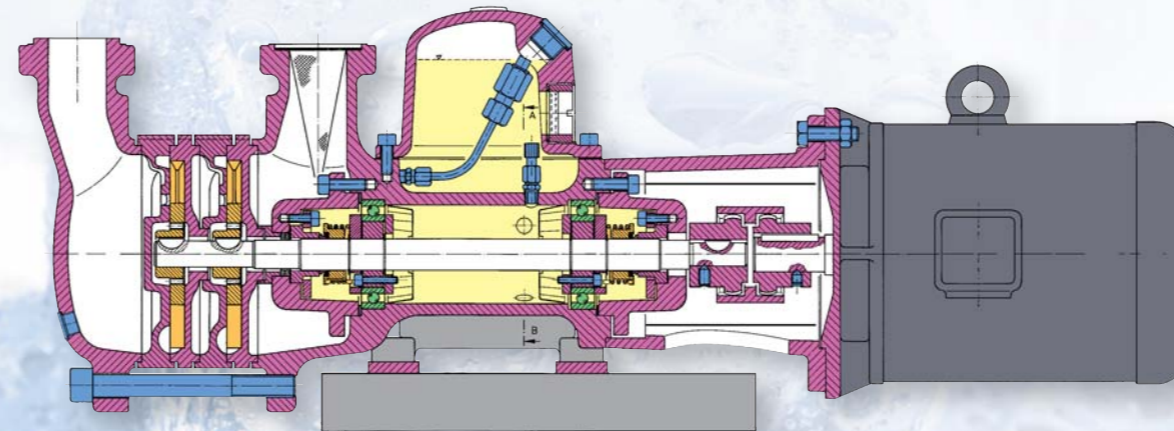
Die servicefreundliche Konstruktion und weltweite kurzfristige Ersatzteilversorgung sorgen für zufriedene Kunden in aller Welt.

Verfügbarkeit

Lieferung ab Lager für eine Vielzahl von Kältemitteln.

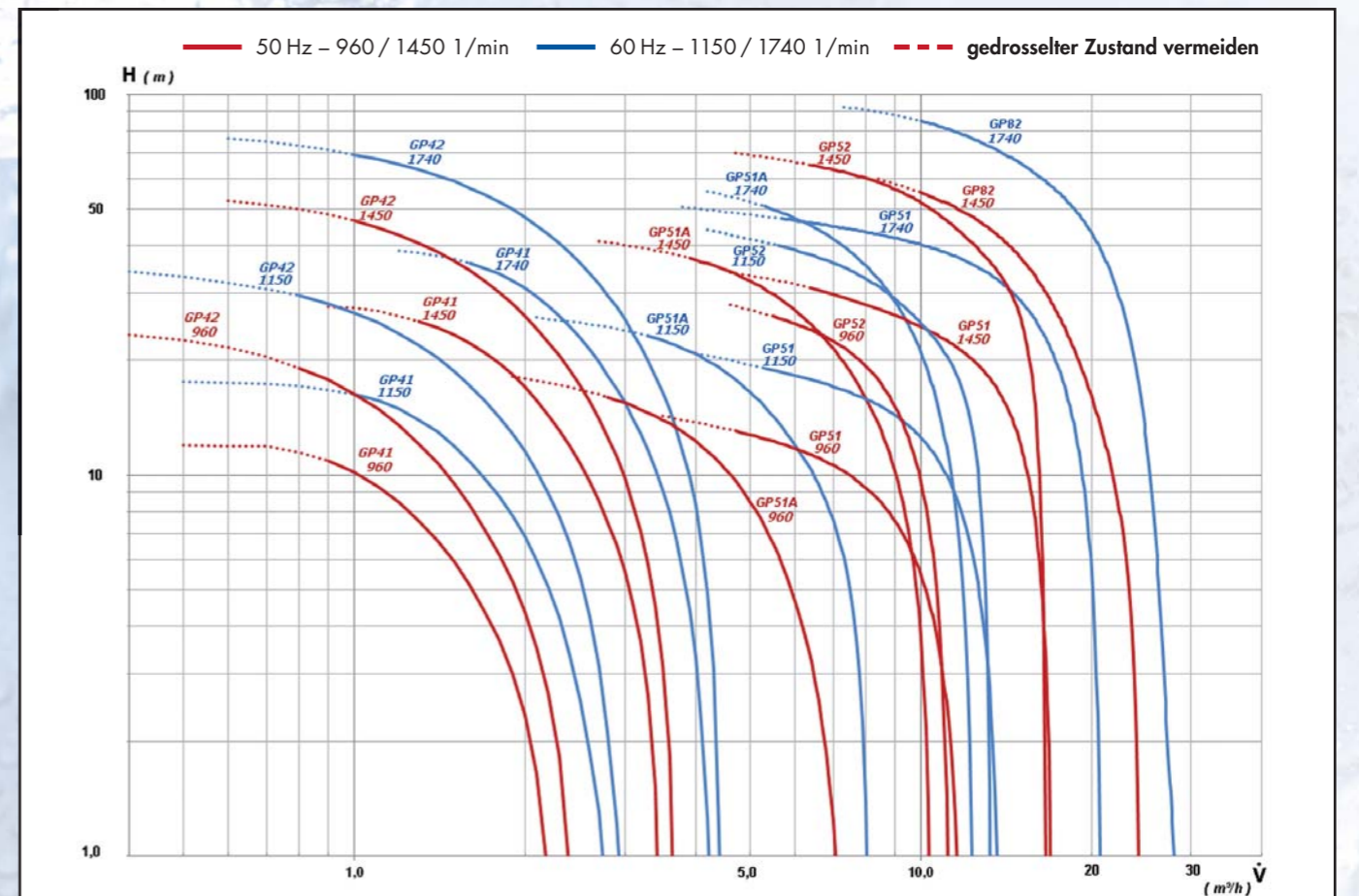
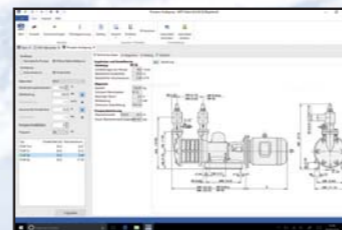
Passende Auslegung

Die WITT GP Pumpen sind in einem weiten Anwendungsbereich einsetzbar und mit dem Witt Auslegungsprogramm **WITT select** oder Diagrammen schnell ausgewählt.



Optionales Zubehör

- **GF** Gegenflansche
- **EA** Absperrventil Saug und Druckseite
- **ERA** Druckseitiges Absperr-Rückschlagventil
- **KS** Saugseitiger Schmutzfilter



Hochwertige Kältekomponenten

- Hermetische Kältemittelpumpen HRP
- Offene Kältemittelpumpen GP
- Hochdruckschwimmer-Regler HR/HS
- Hochdruckschwimmer-Regler für Wärmepumpen WP3HR bis 65 bar
- Maximalstandbegrenzer NGX
- Automatische Ölrückführung BDP
- Economizer ECO
- Pumpenabscheider
- Plattenwärmetauscher-Einheiten PVS/PVE
- Standard-Abscheider-Verdampfer-Einheit SAV
- NH₃/CO₂ Kaskaden
- Kompakt Flüssigkeitskühlsätze WEC
- Ölsammler Edelstahl HDB3



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