

Optionen

Start up / Servicekoffer

Servicekoffer für druckgeschlossene Systeme	Artikelnummer
Servicekoffer inkl. Pumpe, Leitungen, Anschlüssen, Dichtungen	45700952648

Pfannenberg Protect

Wasser/Glykol-Gemische in unterschiedlichen Konzentrationen und für verschiedene Anwendungen.

	Glykolanteil	Menge	Artikelnummer
Pfannenberg Protect 20P (PP20P)	20% Propylenglykol	20 kg	45783000123
Pfannenberg Protect 30P (PP30P)	30% Propylenglykol	20 kg	45783000124
Pfannenberg Protect 50P (PP50P)	54% Propylenglykol	20 kg	45783000128
Pfannenberg Protect 20E (PP20E)	20% Ethylenglykol	20 kg	45783000125
Pfannenberg Protect 30E (PP30E)	30% Ethylenglykol	20 kg	45783000126
Pfannenberg Protect 50E (PP50E)	50% Ethylenglykol	20 kg	45783000127



Serie Rack

- Maximal-Temperaturalarm
- Bypass im Hydraulikkreis mit Manometer und manueller Regulierung
- UL-Konformität
- andere Anschluss-Spannungen
- Durchflusswächter
- Harting-Stecker für Spannungsversorgung



Serie HK

- Pumpendichtung in FPM (Viton)
- Differenztemperaturregelung
- Diagnostikmodul
- Minimal-/Maximal-Temperaturalarm
- Öl-Version nach Kundenspezifikation
- UL-Konformität
- Heizung zur Temperierung der Flüssigkeit
- Heißgasbypass
- druckgeschlossenes System
- andere Anschluss-Spannungen
- verschiedene Anschluss-Systeme
- Durchflusswächter
- Harting-Stecker für Spannungsversorgung
- Harting-Stecker für Einzelalarmmeldungen
- andere Pumpen



Serie EB

- Pumpendichtung in FPM (Viton)
- elektrische Niveauekontrolle
- Differenztemperaturregelung
- Minimal-/Maximal-Temperaturalarm
- Durchflusswächter
- Heißgasbypass
- Diagnostikmodul
- UL-Konformität
- Heizung zur Temperierung der Flüssigkeit
- druckgeschlossenes System
- Regelgenauigkeit +/- 0,1K
- andere Anschluss-Spannungen
- andere Umgebungstemperaturbereiche
- Geräte für Außenaufstellung
- Kältemittel R134a
- Filterüberwachung Lufteintrittsfilter
- elektronische Drehzahlregelung für Verflüssigerlüfter
- Wasserfilter
- Absperrventile Vor-/Rücklauf
- automatische Tanknachfüllung
- Füllstandsüberwachung
- Wasserkreis in PVC für DI-Wasser
- Zweikreissystem
- Wassergekühlter Kondensator
- Wärmerückgewinnungssystem
- Steuerstromkreis 24V DC
- Phasenfolgerelais
- Harting-Stecker für Spannungsversorgung
- Harting-Stecker für Einzelalarmmeldungen
- andere Pumpen



Serie AR

- Pumpendichtung in FPM (Viton)
- elektrische Niveauekontrolle
- Diagnostikmodul
- Differenztemperaturregelung
- Minimal-/Maximal-Temperaturalarm
- Heizung zur Temperierung der Flüssigkeit
- Heißgasbypass
- andere Anschluss-Spannungen
- Durchflusswächter
- Harting-Stecker für Spannungsversorgung
- Harting-Stecker für Einzelalarmmeldungen
- andere Pumpen

