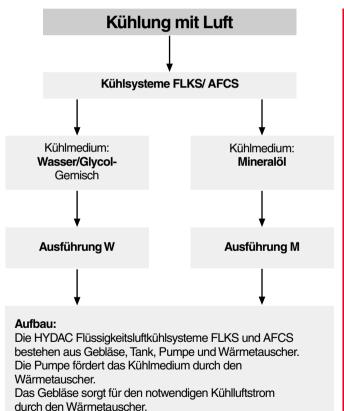


HYDAC SYSTEM

Kühlsysteme FLKS/ AFCS/ FWKS **Programmübersicht**

ANWENDUNGEN:

- Kühlung von AC-Hauptantrieben
- Kühlung von Motorspindeln bei Bearbeitungsmaschinen
- Kühlung von Kupplungs- und Bremssystemen
- Kühlung von Servo- und Linearmotoren
- Kühlung von Pressen
- Kühlung von Zweikreissystemen



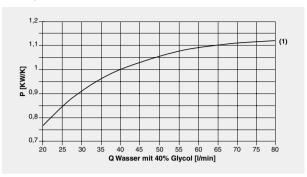
Kühlung mit Wasser Kühlsystem FWKS Kühlmedium: Kühlmedium: Wasser/Glycol-Mineralöl Gemisch Ausführung W Ausführung M

Aufbau:

Die Flüssigkeitswasserkühlsysteme FWKS bestehen aus Tank, Pumpe und Plattenwärmetauscher. Die Pumpe fördert das Kühlmedium durch den Plattenwärmetauscher. Ein sekundärer Kühlwasserkreislauf, der ebenfalls durch den Wärmetauscher geführt wird, sorgt für die notwendige Kühlung.

Kühlung mit Luft

Kühlmedium Wasser/Glycol-Gemisch: Kühlsystem AFCS

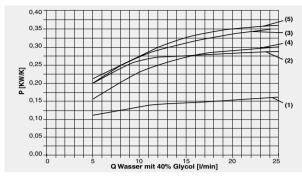


Kühlleistung bei 50 Hz

Prospektverzeichnis:

(1) AFCS- 10/1.0/W Prospekt-Nr.: D 5.606.0

Kühlmedium Wasser/Glycol-Gemisch: Kühlsystem FLKS

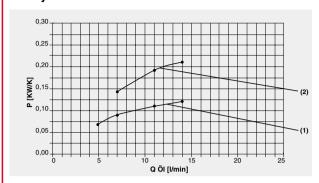


Kühlleistung bei 50 Hz

Prospektverzeichnis:

(1) FLKS- 170S/2. 0/W (4-polig)	Prospekt-Nr.: D 5.603.0
(2) FLKS- 3L/1.0/W (6-polig)	Prospekt-Nr.: D 5.611.0
(3) FLKS- 3S/1.0/W (4-polig)	Prospekt-Nr.: D 5.611.0
(4) FLKS- 340SL/2.0/W (6 polig)	Prospekt-Nr.: D 5.603.0
(5) FLKS- 340S/2.0/W und	Prospekt-Nr.: D 5.603.0
FLKS- 340SL/2.0/W (4 polig)	

Kühlmedium Mineralöl Kühlsystem FLKS



Kühlleistung bei 50 Hz Randbedingungen: Öl: VG 10

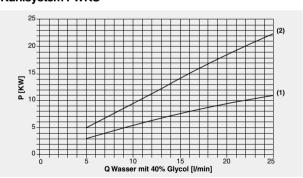
Prospektverzeichnis:

· · · · ·	
(1) FLKS- 170/1.6/M	Prospekt-Nr.: D 5.612.0
und 1.7/M (4-polig)	
(O) FLICO OO (4 O /N 4 /4 I')	D LINE ' M L '

(2) FLKS- 3S/1.0/M (4-polig) Prospekt-Nr.: in Vorbereitung

Kühlung mit Wasser

Kühlmedium Wasser/Glycol-Gemisch: Kühlsystem FWKS



Kühlleistung bei 50 Hz

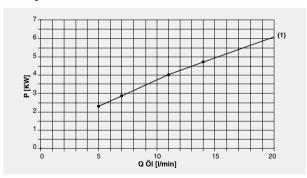
Randbedingungen:

Qwasser = QMedium/ 2; TMedium Ein = 50 °C; Twasser Ein = 20 °C Die Kühlleistung ist abhängig vom Volumenstrom der Kaltwasserseite!

Prospektverzeichnis:

(1) FWKS- 0/1.0/W	Prospekt-Nr.: D 5.608.0
(2) FWKS- 2/1.0/W	Prospekt-Nr.: D 5.607.0

Kühlmedium Mineralöl Kühlsystem FWKS



Kühlleistung bei 50 Hz

Randbedingungen:

Öl VG 46; Qwasser = Qmedium/ 2; TMedium Ein = 50 °C; TWasser Ein = 20 °C Die Kühlleistung ist abhängig vom Volumenstrom der Kaltwasserseite!

Prospektverzeichnis: