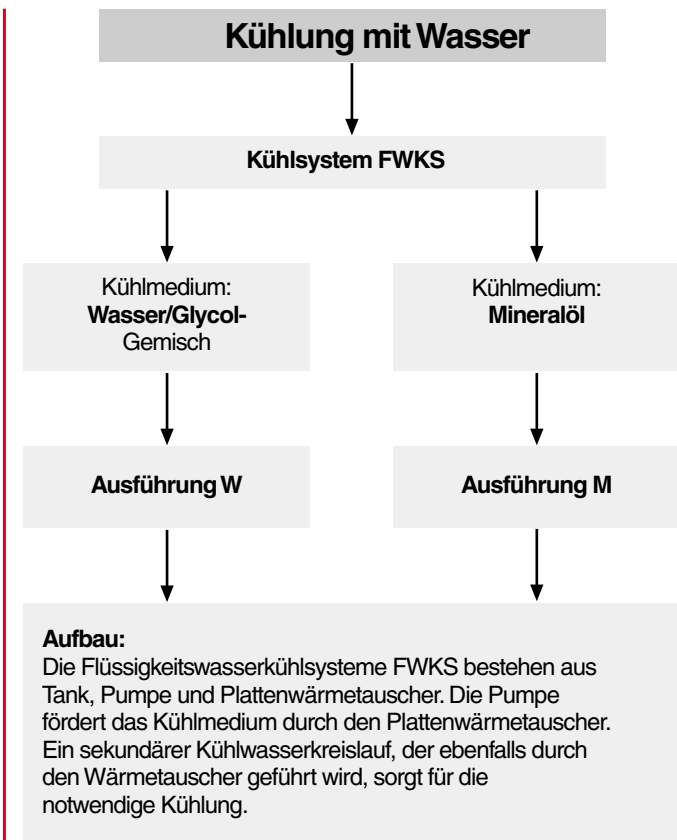
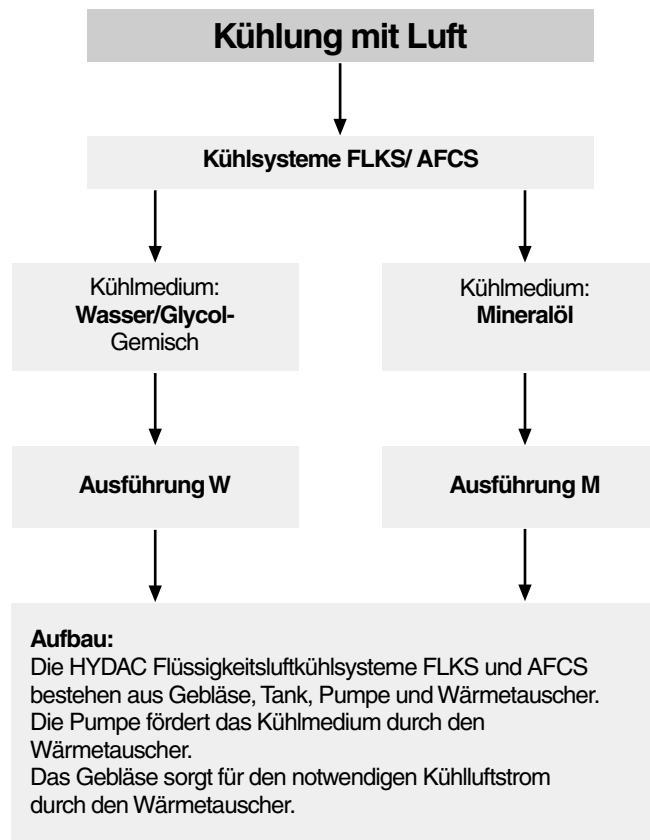


HYDAC SYSTEM

Kühlsysteme FLKS/ AFCS/ FWKS Programmübersicht

ANWENDUNGEN:

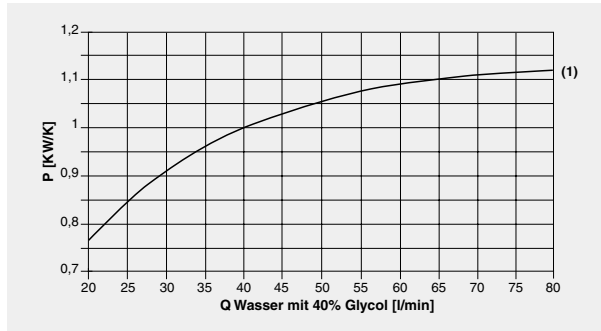
- Kühlung von AC-Hauptantrieben
- Kühlung von Motorspindeln bei Bearbeitungsmaschinen
- Kühlung von Kupplungs- und Bremssystemen
- Kühlung von Servo- und Linearmotoren
- Kühlung von Pressen
- Kühlung von Zweikreissystemen



Kühlung mit Luft

Kühlmedium Wasser/Glycol-Gemisch:

Kühlsystem AFCS



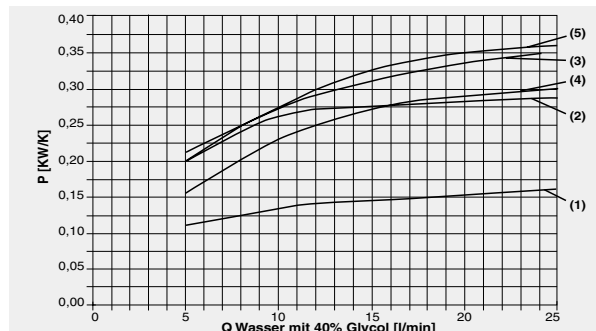
Kühlleistung bei 50 Hz

Prospektverzeichnis:

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

Kühlmedium Wasser/Glycol-Gemisch:

Kühlsystem FLKS



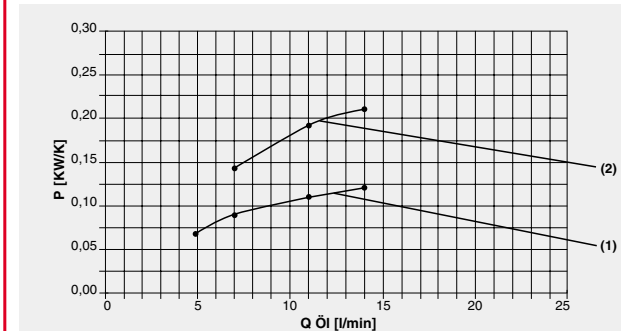
Kühlleistung bei 50 Hz

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 FLKS- 340SL/2.0/W (4 polig)	Prospekt-Nr.: D 5.603.0

Kühlmedium Mineralöl

Kühlsystem FLKS



Kühlleistung bei 50 Hz

Randbedingungen: Öl: VG 10

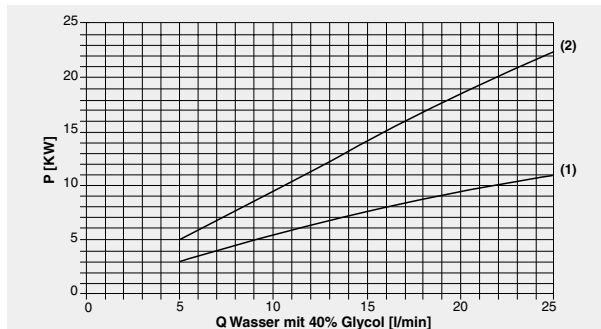
Prospektverzeichnis:

(1) FLKS- 170/1.6/M und 1.7/M (4-polig)	Prospekt-Nr.: D 5.612.0
(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:

$Q_{\text{Wasser}} = Q_{\text{Medium}} / 2$; $T_{\text{Medium Ein}} = 50^\circ\text{C}$; $T_{\text{Wasser Ein}} = 20^\circ\text{C}$

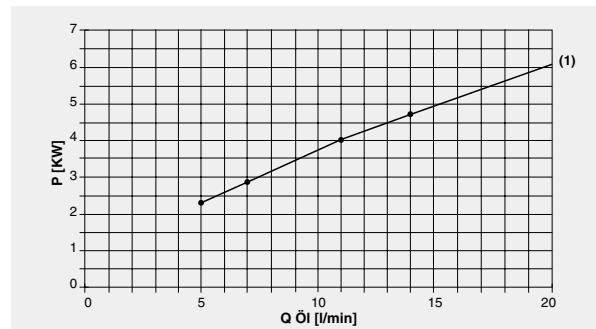
Die Kühlleistung ist abhängig vom Volumenstrom der Kaltwasserseite!

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; $Q_{\text{Wasser}} = Q_{\text{Medium}} / 2$; $T_{\text{Medium Ein}} = 50^\circ\text{C}$; $T_{\text{Wasser Ein}} = 20^\circ\text{C}$

Die Kühlleistung ist abhängig vom Volumenstrom der Kaltwasserseite!

Prospektverzeichnis:

(1) FWKS- 2/1.0/M	Prospekt-Nr.: D 5.609.0
-------------------	-------------------------