

Einfüllkupplung  
Typ: MD-012-2-WR021-19-1  
T.-Nr.: 8333 0315-00  
mit Staubkappe  
Typ: MD-012-5-74-KU  
T.-Nr.: 8333 0316-00

Blende Ø0,8  
Z.-Nr.: 7405 014 F ①

Reduzierung R11EDX1/2  
T.-Nr.: 6030 9669-00

M12-Stecker,  
4-polig für Temperaturschalter

Bei HKF 48V2: ①  
es enthält:  
- O-Ring 10x2-NBR 90 Sh  
- Verschlusschraube DIN 908-M12x1,5-St  
es kommt hinzu:  
- Luftfilter 6195 5404-00  
- Weicheisendichtung DIN 7603 A12x15,5x1,5

**Bestellbezeichnung:**  
(Order coding)  
**SK 7600 900 VW-HKF44V9 LD-DT55T65/1P11 - Z4,5 - ...** ①

**Grundpumpe:**

**Motorleistung:**  
44V  
48V

**Tankgrößen:**  
- 9  
- 2 (nur bei Typ HKF48V /  
only with type HK 48V)

**Pumpentyp:**  
- Z4,5  
- Z11,3  
- H5,0

**Ventilaufbau:**

**Typenbezeichnung:**  
(Type coding)  
**SK 7600 900 VW-HKF44V9 LD-DT55T65/1P11-Z4,5** ①  
-...  
-3x400 V 50Hz  
-G 1/4 Wx500

Leckölanschluss G 3/4

M12-Stecker,  
4-polig für Niveauschalter

Niveauschalter mit  
2 Schaltpunkten "D-D":

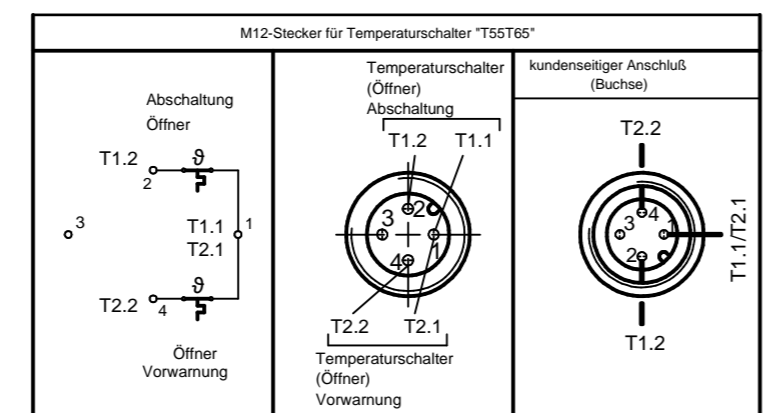
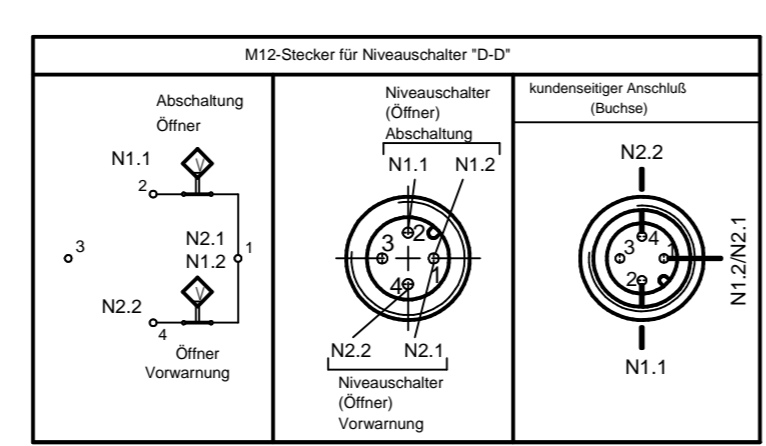
Doppelter Temperaturschalter "T55T65":  
Vorwarnung 55°C  
Abschaltung 65°C

Ölablassschlauch G1/4 Wx500

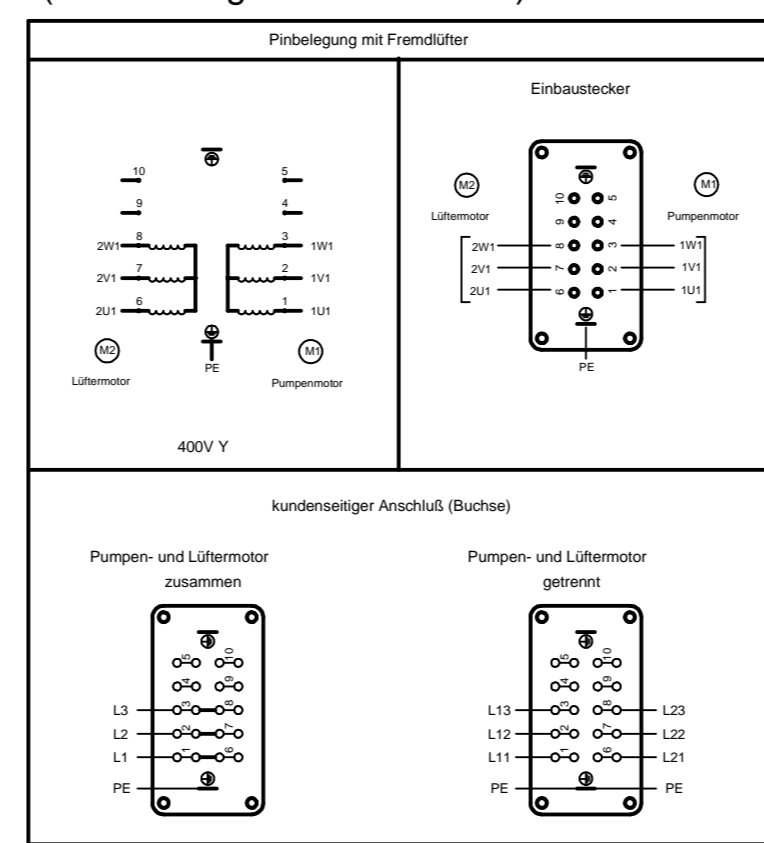
Anschluss für  
Zusatzbehälter G3/4

Leckölanschluss G 3/4

Pinlegung M12-Stecker, 4-polig



Steckerbelegung Industriesteckverbinder (z.B. Harting HAN 10 ES-ST1)



**Technische Daten:**

<p><b>Motorleistung: 44V</b></p> <p><b>Elektrische Daten - (Electrical data) :</b> U = 3-400 V 50Hz P<sub>n</sub> = 2,2 kW - 50 Hz / 2,6 kW - 60 Hz I<sub>n</sub> = 4,6 A - 50 Hz / 4,6 A - 60 Hz n<sub>n</sub> = 1405 1/min (rpm) - 50 Hz / 1700 1/min (rpm) - 60 Hz</p> <p><b>Tankgröße :</b> Kennz. 9: Nutzvolumen 5,75 L</p> <p><b>Hydraulische Daten - (Hydraulic data)</b> <b>Z4,5:</b> Q = 4,3 l/min (lpm) - 50 Hz / 5,1 l/min (lpm) - 60 Hz p<sub>max</sub> = 170 bar</p> <p><b>Z11,3:</b> Q = 10,9 l/min (lpm) - 50 Hz / 13,0 l/min (lpm) - 60 Hz p<sub>max</sub> = 160 bar</p> <p><b>H5,0:</b> Q = 4,92 l/min (lpm) - 50 Hz / 5,91 l/min (lpm) - 60 Hz p<sub>max</sub> = 350 bar</p>	<p><b>Motorleistung: 48V</b></p> <p><b>Elektrische Daten - (Electrical data) :</b> U = 3-400 V 50Hz P<sub>n</sub> = 3,0 kW - 50 Hz / 3,6 kW - 60 Hz I<sub>n</sub> = 6,3 A - 50 Hz / 6,3 A - 60 Hz n<sub>n</sub> = 1410 1/min (rpm) - 50 Hz / 1730 1/min (rpm) - 60 Hz</p> <p><b>Tankgrößegröße :</b> Kennz. 9: Nutzvolumen 5,5 L Kennz. 2: Nutzvolumen 11,1 L</p> <p><b>Hydraulische Daten - (Hydraulic data)</b> <b>Z4,5:</b> Q = 4,4 l/min (lpm) - 50 Hz / 5,3 l/min (lpm) - 60 Hz p<sub>max</sub> = 170 bar</p> <p><b>Z11,3:</b> Q = 11,2 l/min (lpm) - 50 Hz / 13,5 l/min (lpm) - 60 Hz p<sub>max</sub> = 170 bar</p> <p><b>H5,0:</b> Q = 5,09 l/min (lpm) - 50 Hz / 6,10 l/min (lpm) - 60 Hz p<sub>max</sub> = 560 bar</p>
--	---

**Weitere technische Daten - (Additional technical data) :**  
HKF 4.9 .. D 7600-4

Alle Maße in mm, Änderungen vorbehalten!  
All dimensions in mm, subject to change without notice!

<p>VERTRAULICH - EIGENTUM VON HAWE Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalrechte vorbehalten. Rücksendepflicht nach Auftragsendung.</p>	<p>CONFIDENTIAL - PROPERTY OF HAWE The reproduction, distribution and utilization of this document as well as its communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Duty to return upon request.</p>	<p>04.07.16 05.10.15</p>	<p>Simon Simon</p>	<p>Simon Neumair</p>	<p>Neumair Neumair</p>	<p>01 00</p>	<p>TB16-00908 TB15-01747</p>
<p>gezeichnet / drawn: Simon 11.11.2014 Dateiname / File name: 00_DE_SK_7600_900_VW01.dwg</p>	<p>Tag Day</p>	<p>Gezeichnet Drawn</p>	<p>Geprüft R&amp;D Checked R&amp;D</p>	<p>Geprüft AV/EK Checked AV/EK</p>	<p>Index Index</p>	<p>Änd.-Mitteilung Engineering change</p>	<p>Maßstab: Scale: Ersatz für / Substitute for: Benennung / Name: Aggr. HKF 4..V.. für Fa. VW</p>
<p><b>HAWE HYDRAULIK</b> HAWE Hydraulik SE, Streifeldstr. 25, D-81673 München, Tel. +49 89/379 100-0</p>							<p>Zeichnungsnummer / Drawing number: SK 7600 900 VW</p>