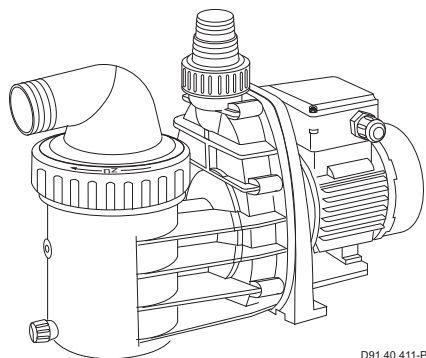


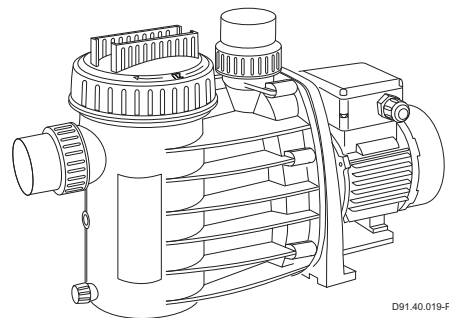
DE
EN

Pumpendatenblatt Data sheet

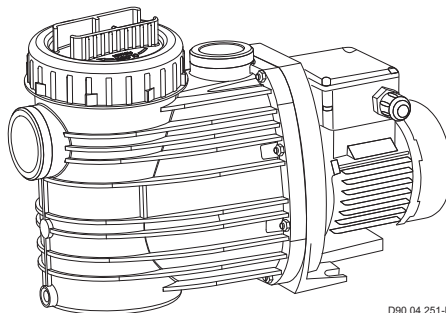
Pro-Pump 5 / Pro-Pump 7 Pro-Pump 9 / Pro-Pump 11



D91.40.411-P



D91.40.019-P



D90.04.251-P



www.tuv.com
ID 0000021507

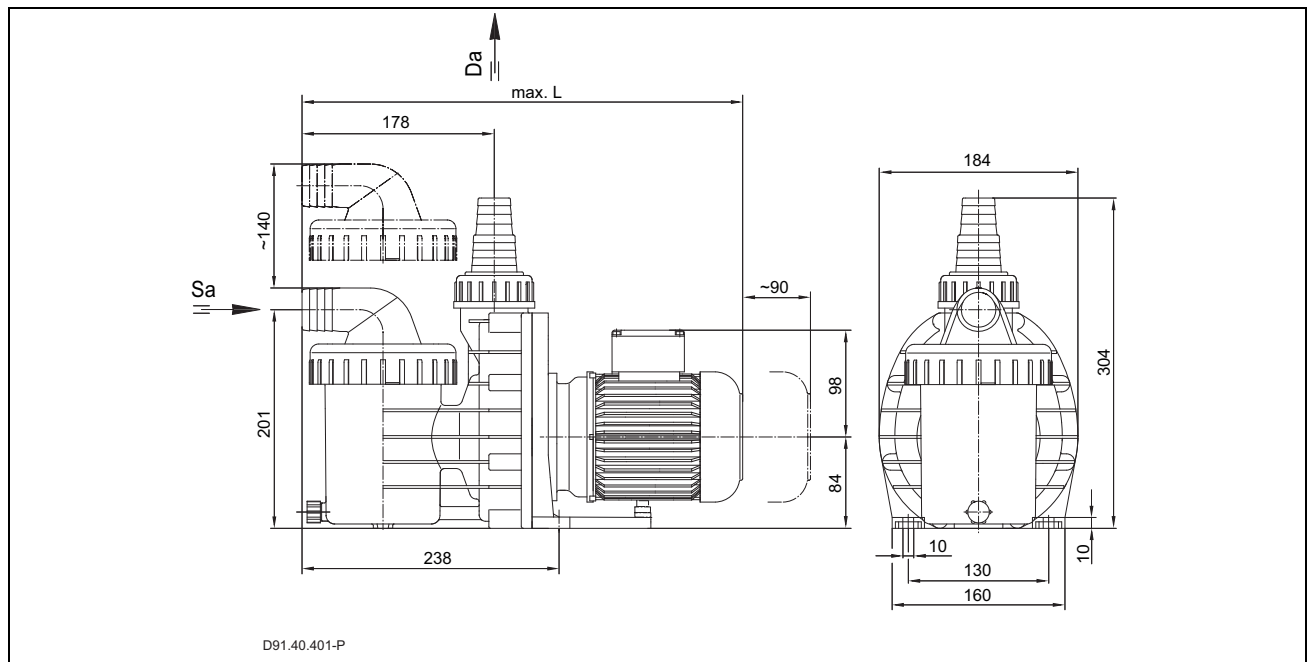


**speck
pumpen** 

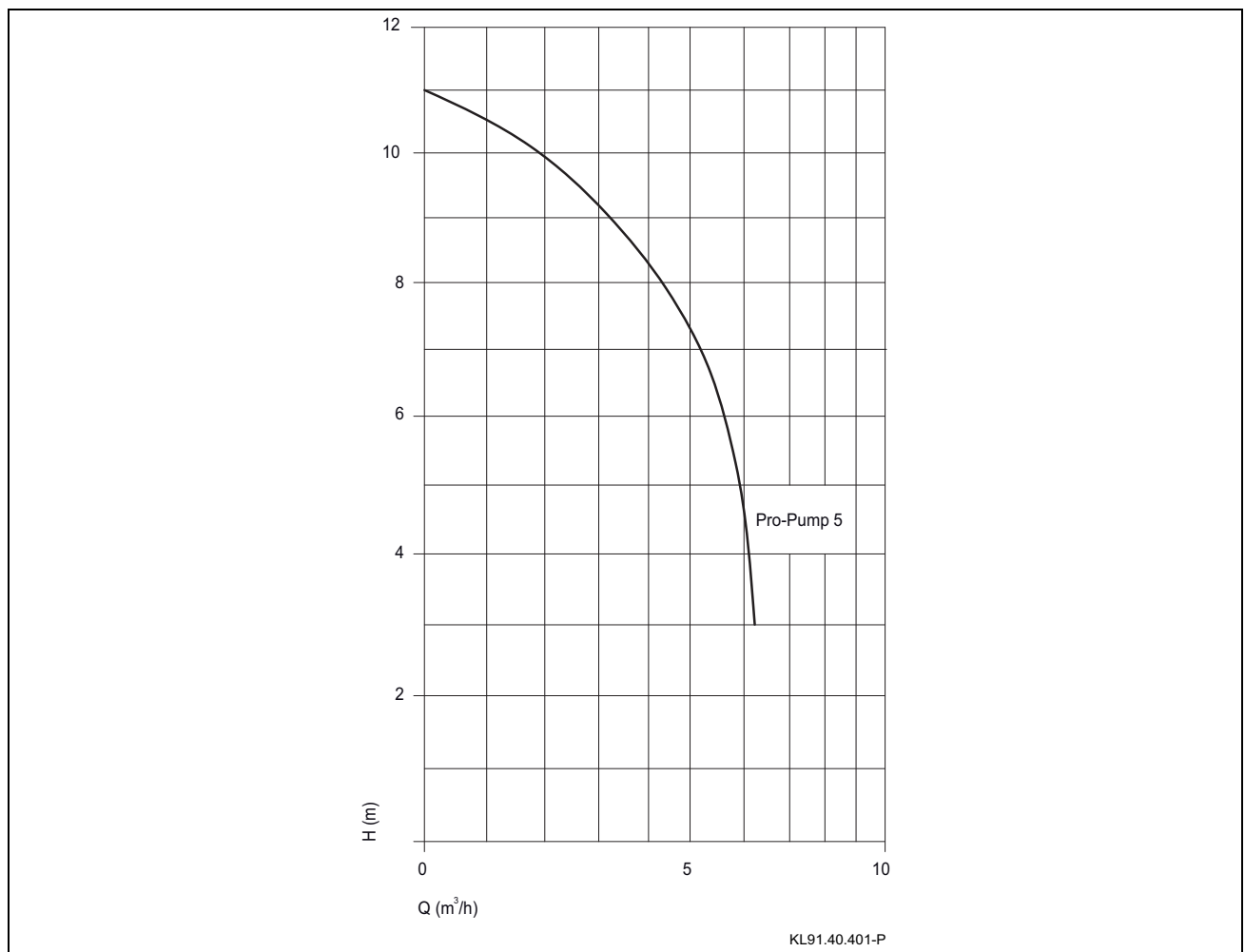
VERKAUFSGESELLSCHAFT GmbH

Hauptstraße 1-3
91233 Neunkirchen a. Sand
Germany
Tel. +49 9123-949-0
Fax +49 9123-949-260
info@speck-pumps.com
www.speck-pumps.com

Pro-Pump 5



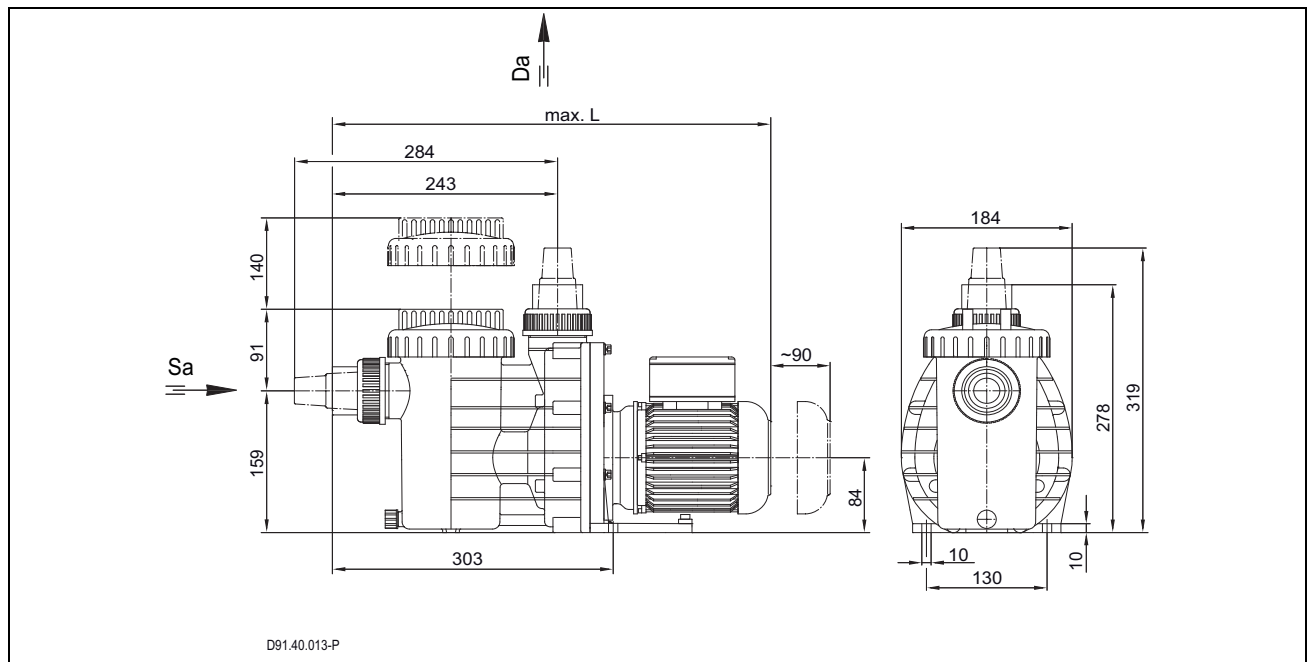
Pro-Pump 5



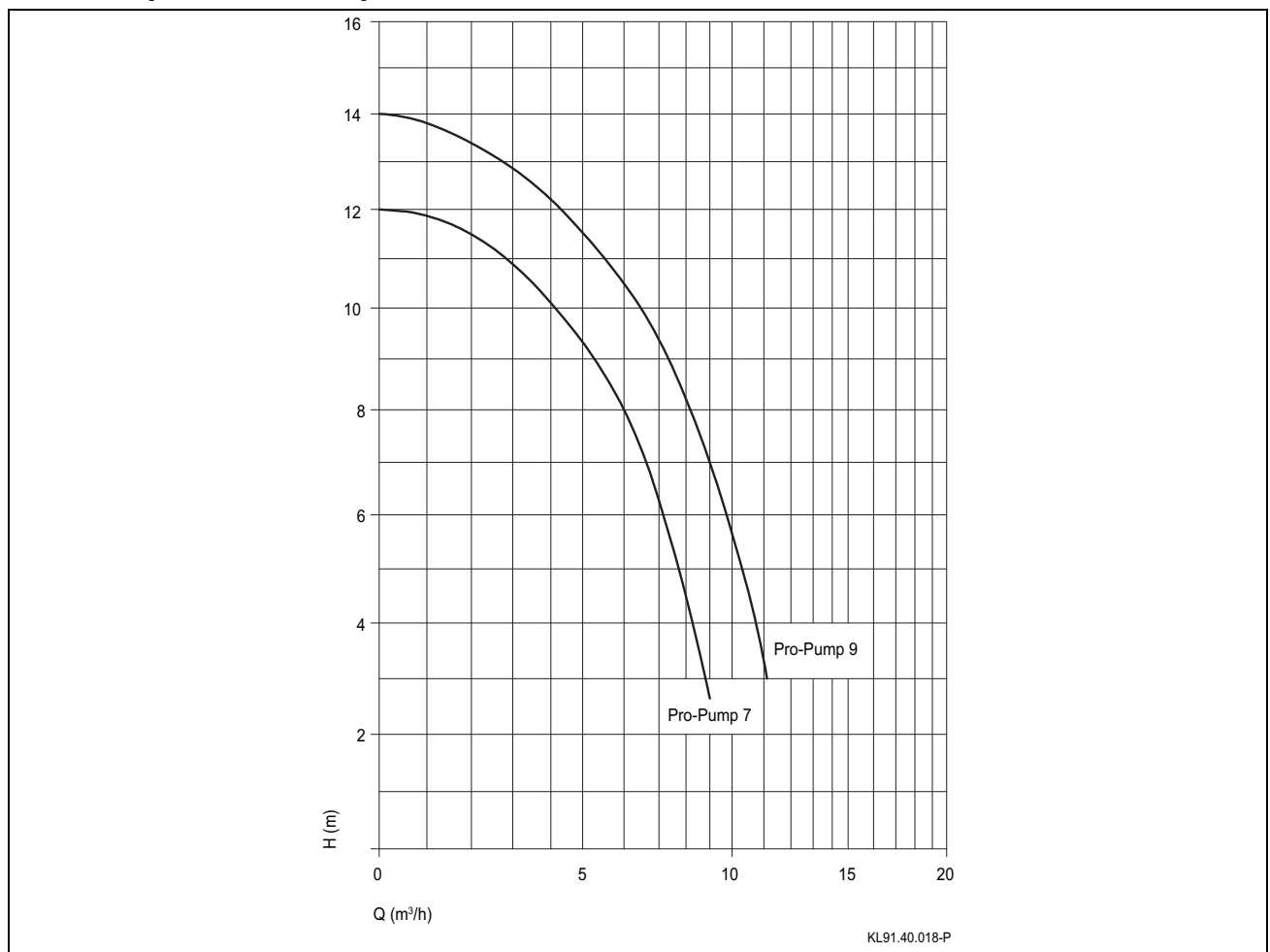
TD 50 Hz	Pro-Pump 5
Sa/mm	38
Da/mm	32/38
d-Saug/Rp	1½
d-Druck/Rp	1½/1¼
max. L/mm 1~	423
1~ 230 V	
P ₁ /kW	0,39
P ₂ /kW	0,20
I/A	1,95
L _{pa} (1 m)/dB(A)	57,1
L _{wa} /dB(A)	65
m/kg	5,60
WSK	●
PTC	○
H _{max.} /m	11,0
Sp	●
Hs/m	1,5
Hz/m	3
IP	55
W-KI	F
n/min ⁻¹	2840
T/°C	40(60)
P-GHI/bar max.	2,5

Saugseitiger Klarsichteinsatz auch mit Schlauchtülle Ø 32 lieferbar. | Transparent lid at the suction side also available with hose nozzle Ø dia 32.

Pro-Pump 7 / Pro-Pump 9



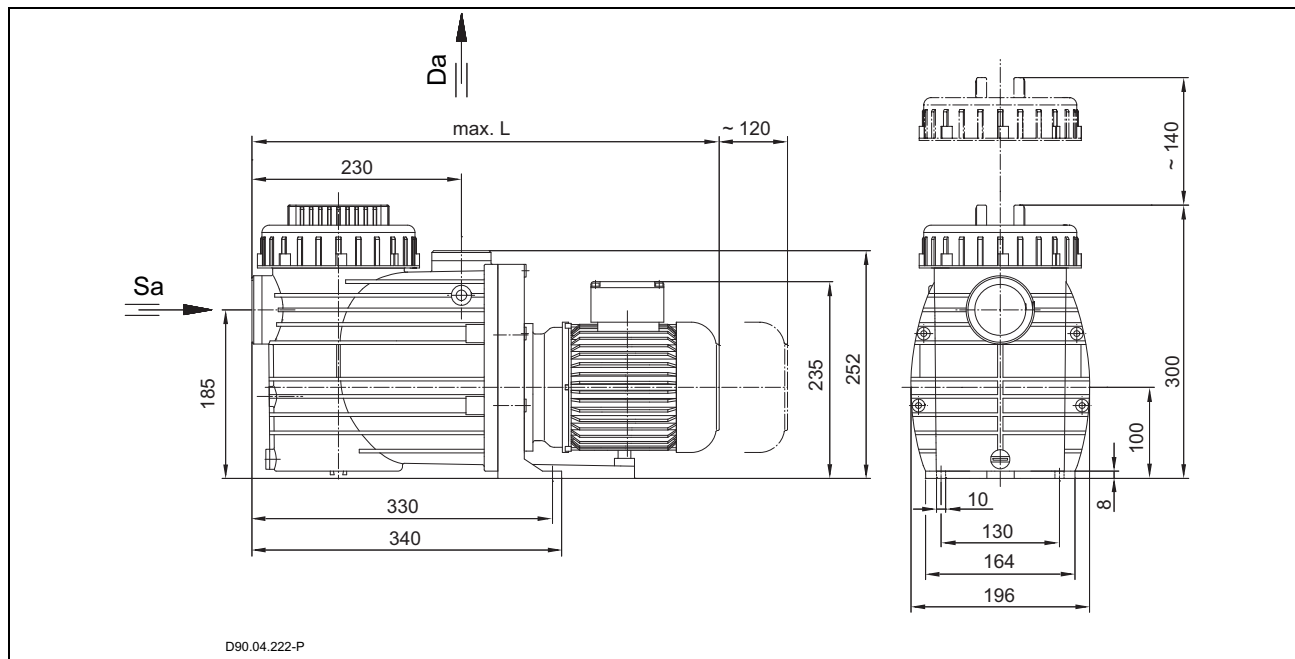
Pro-Pump 7 / Pro-Pump 9



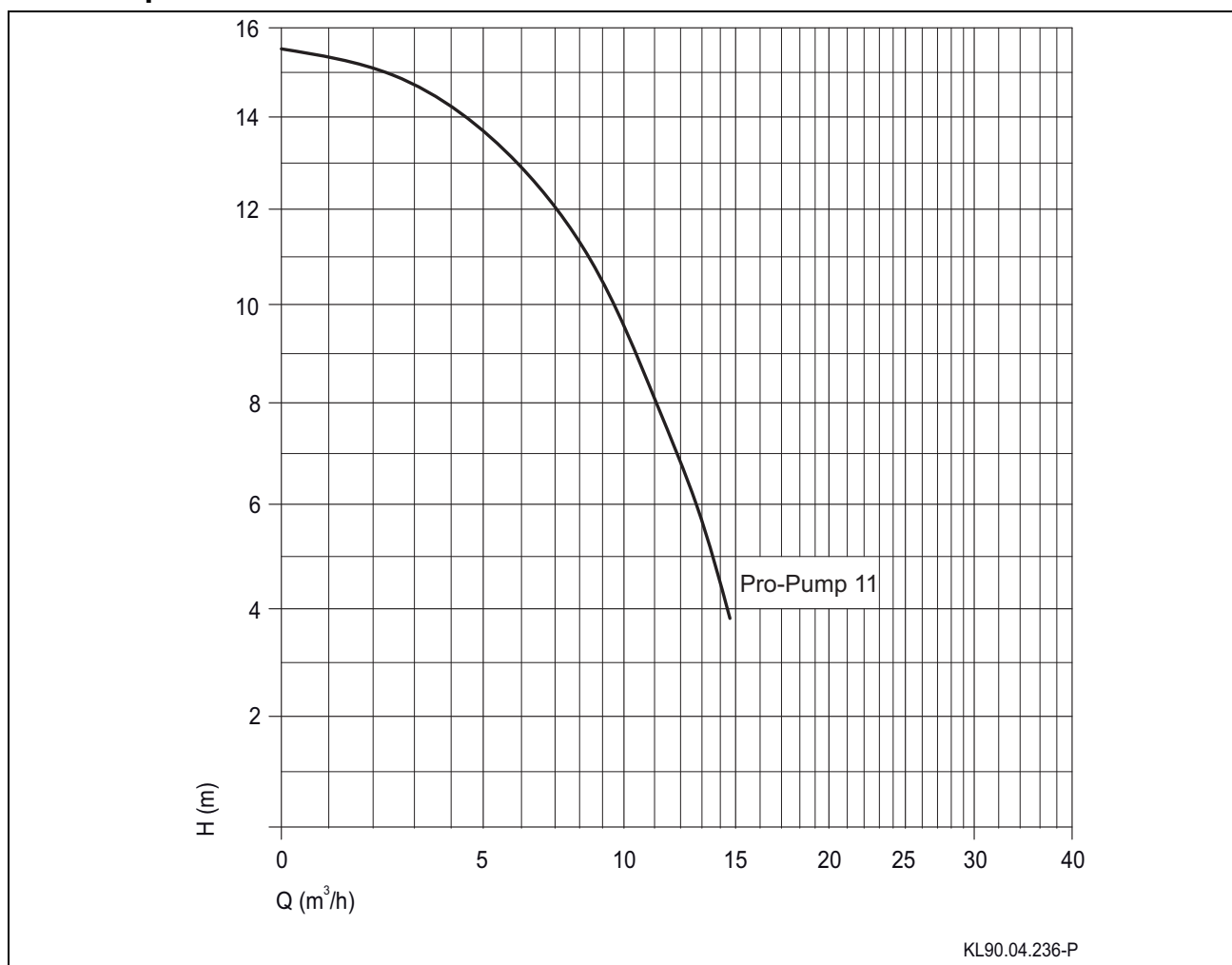
TD 50 Hz	Pro-Pump 7	Pro-Pump 9
Sa*/mm/”	50/1½	50
Da*/mm/”	50/1¼	50
d-Saug/mm	50	50
d-Druck/mm	40	50
d-Saug Schl./”	1½	1½
d-Druck Schl./”	1¼	1½
max. L/mm 1~	473	488
1~ 230 V		
P ₁ /kW	0,45	0,60
P ₂ /kW	0,25	0,40
I/A	2,30	2,70
L _{pa} (1 m)/dB(A)	51,7	52,3
L _{wa} /dB(A)	60	60
m/kg	8,60	8,80
WSK	●	●
PTC	○	○
H _{max} /m	12,0	14,0
Sp	●	●
Hs/m	2	2
Hz/m	3	3
IP	55	55
W-KI	F	F
n/min ⁻¹	2840	2840
T/°C	40(60)	40(60)
P-GHI/bar max.	2,5	2,5

Spezialverschraubung mit Bundbuchse d = 50 oder Schlauchtülle für 1¼“ bzw. 1½“ Schlauch. | Special screw connection with glue socket d = 50 or hose adapter for 1¼” or 1½” hose.

Pro-Pump 11



Pro-Pump 11



TD 50 Hz	Pro-Pump 11
Sa/Rp	2
Da/Rp	1½
d-Saug/mm	50
d-Druck/mm	50
max. L/mm 1~	485
1~ 230 V	
P ₁ /kW	0,69
P ₂ /kW	0,45
I/A	3,20
L _{pa} (1 m)/dB(A)	57,8
L _{wa} /dB(A)	66
m/kg	9,2
WSK	●
PTC	○
H _{max.} /m	15,5
Sp	●
Hs/m	3
Hz/m	3
IP	55
W-KI	F
n/min ⁻¹	2820
T/°C	40(60)
P-GHI/bar max.	2,5

Bei Sonderspannung und/oder 60 Hz-Ausführung sind die Leistungsdaten vom Pumpentypenschild zu entnehmen. Bei manchen Sondertypen oder -motoren ist das GS-Zeichen nicht vorhanden – ggf. GS-Zeichen am Pumpentypenschild. | At special voltage and/or 60 Hz version the performance data can be taken from the pump name plate. With some special types or motors there is no GS approval – GS approval on pump name plate where applicable.

Glossar Glossary	
TD	Technische Daten Technical data
Sa	Sauganschluss Inlet connection
Da	Druckanschluss Outlet connection
d-Saug	Empfohlener Durchmesser der Saugleitung Recommended diameter - inlet connection
d-Druck	Empfohlener Durchmesser der Druckleitung Recommended diameter - outlet connection
d-Saug Schl.	Empfohlener Durchmesser des Saugschlauches Recommended diameter of the suction hose
d-Druck Schl.	Empfohlener Durchmesser des Druckschlauches Recommended diameter of the pressure hose
max. L	Maximale Länge der Pumpe Maximum length of the pump
P ₁	Aufgenommene Leistung Power input
P ₂	Abgegebene Leistung Power output
I	Nennstrom Rated current
L _{pa} (1 m)	Schalldruckpegel in 1 m Entfernung gemessen nach DIN 45635 Sound pressure level at 1 m measured in accordance with DIN 45635
L _{wa}	Schallleistung Acoustic capacity
m	Gewicht Weight
WSK	Wicklungsschutzkontakt oder Motorschutzschalter Built-in or external overload switch
PTC	Kaltleiter PTC Resistor
H _{max.}	Maximale Förderhöhe Total dynamic head
Sp	Selbstansaugend Self-priming
H _s ; Hz	Geodätische Höhe zwischen Wasserspiegel und Pumpe Geodetic head between water level and pump
H _s	Maximale Saughöhe Total suction head

Glossar Glossary	
Hz	Maximale Höhe bei Zulaufbetrieb Total dynamic head with flooded suction
IP	Schutzart des Motors Type of motor enclosure
W-KI	Wärmeklasse Class of insulation
n	Drehzahl Motor speed
P-GHI	2,5 bar maximaler Gehäuseinnendruck/maximaler Systemdruck 2,5 bar max. casing pressure/system pressure
T	Wassertemperatur Water temperature
●	Ja Yes
○	Nein No
T/°C	Erläuterung Wassertemperatur 40 °C (60 °C): 40 °C = gilt für maximale Wassertemperatur im Sinne des GS-Zeichens. (60 °C) = Pumpe ist ohne Weiteres für eine max. Wassertemperatur von 60 °C einsetzbar/ausgelegt. Clarification of the max. water temperature 40 °C (60 °C): 40 °C = the max. water temperature allowed according to the GS approval. (60 °C) = the pump is designed to withstand a max. water temperature of 60 °C.
1~/3~	Geeignet für Dauerbetrieb bei Suitable for continuous operation at 1~ 220 - 240 V ± 5% 3~ Y/Δ 380 - 420 V/220 - 240 V ± 5% 3~ Y/Δ 660 - 725 V/380 - 420 V ± 5% Für Normspannung geeignet nach For standard voltage in accordance with DIN IEC 60038; DIN EN 60034.

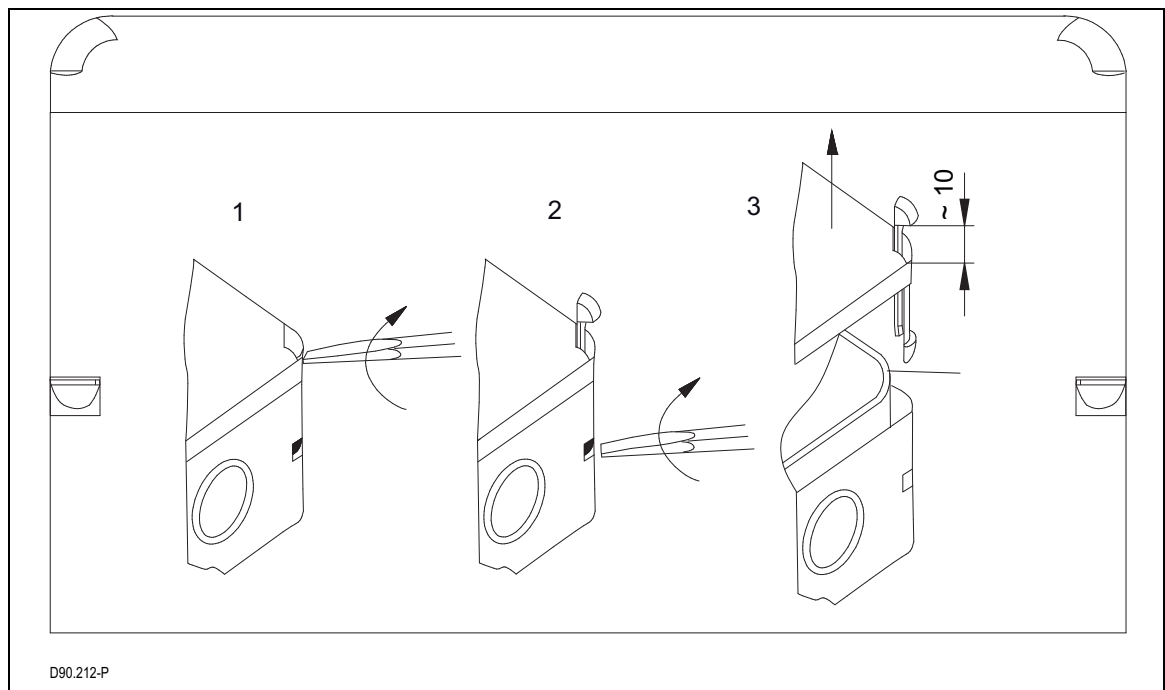
Mitgeltende Dokumente

Zu diesem Pumpendatenblatt gehört die Originalbetriebsanleitung „Normal und selbstansaugende Pumpen mit/ohne Kunststofflaternen-Ausführung (AK)“. Sie muss für das Bedien- und Wartungspersonal frei zugänglich sein.

Related Documentation

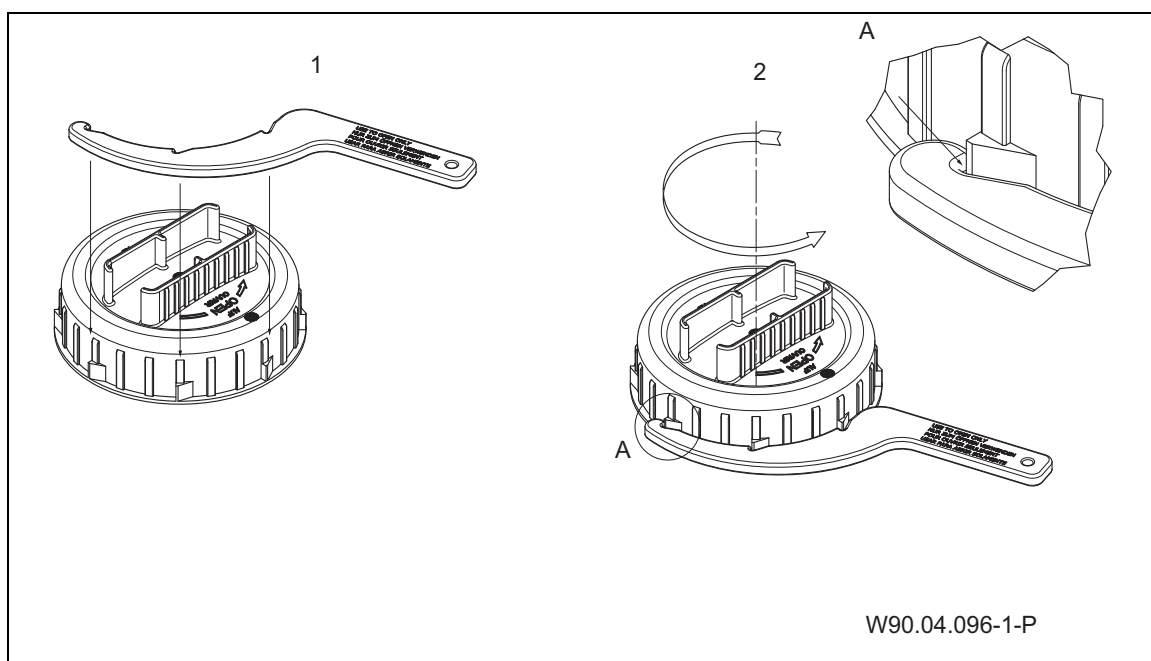
The additional information compiled in this data sheet must be kept together with the original Operating Manual for „Non self-priming and self-priming pumps with/without plastic lanterns“ and must be accessible to the relevant personnel at all times.

5.4 Öffnen des Klemmkastendeckels | Open the terminal box cover



8.1 Deckel/Saugsieb demontieren bzw. montieren | Installing or removing the cover/strainer basket

Pro-Pump 11



EG-Konformitätserklärung

EC declaration of conformity



Hiermit erklären wir, dass das Pumpenaggregat/Maschine

Hereby we declare that the pump unit

Baureihe

Series

Pro-Pump 5 / Pro-Pump 7 / Pro-Pump 9 / Pro-Pump 11

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

is in accordance with the following standards:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG

EMC-Machine directive 2004/108/EC

EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Low voltage directive 2006/95/EC

EG-Richtlinie 2002/96/EG (WEEE)

Directive 2002/96/EC (WEEE)

EG-Richtlinie 2011/65/EG (RoHS)

Directive 2011/65/EC (RoHS) | Directive CE 2011/65 (RoHS)

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere

According to the provisions of the harmonized standard for pumps in particular

EN 60335-1:2002

EN 60335-2-41:2003

EN 809:1998

i.V. Sebastian Watolla

Technischer Leiter | Technical director |
Directeur technique | Technisch directeur |
Direttore tecnico | Director técnico

Armin Herger

Geschäftsführer | Managing Director |
Gérant | Bedrijfsleider | Amministratore |
Gerente

91233 Neunkirchen a. Sand, 01.01.2015

Speck Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
Hauptstraße 1-3, 91233 Neunkirchen a. Sand