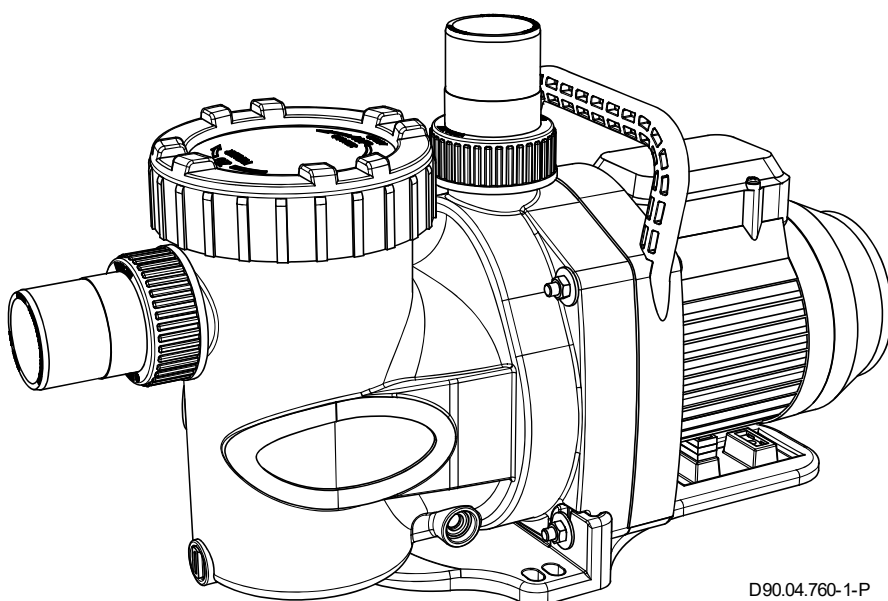


DE	Pumpendatenblatt
EN	Pump data sheet
FR	Fiche technique pompe
NL	Pompgegevens
IT	Documentazione pompa
ES	Ficha técnica de la bomba

BADU® SuperPro





BADU® ist eine Marke der
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Telefon 09123 949-0
Telefax 09123 949-260
info@speck-pumps.com
www.speck-pumps.com

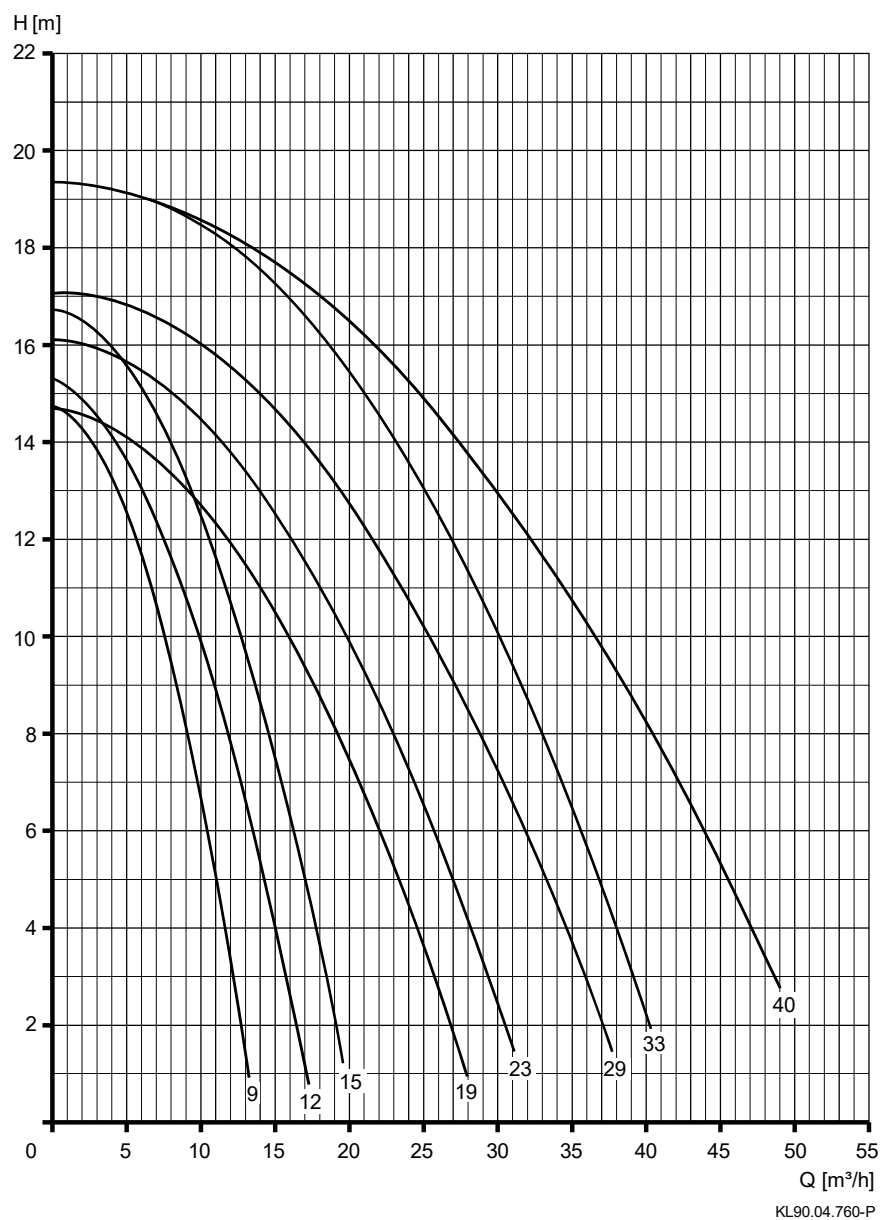
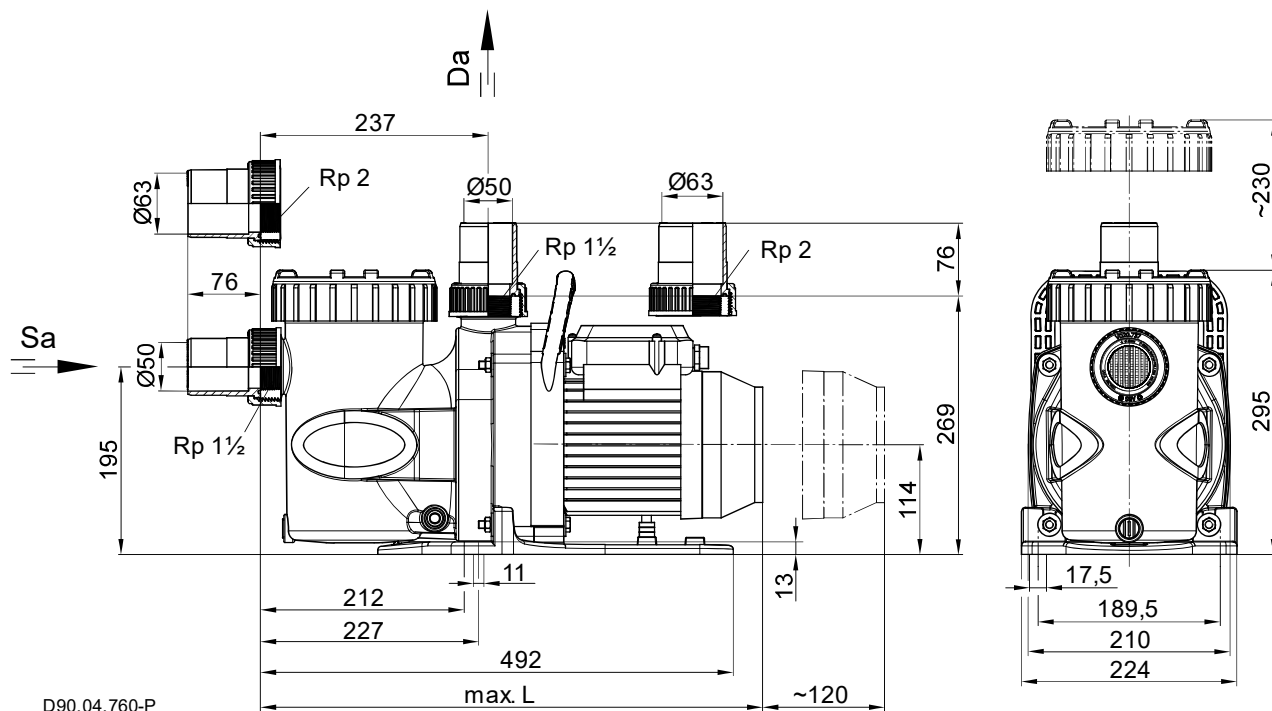
Alle Rechte vorbehalten.

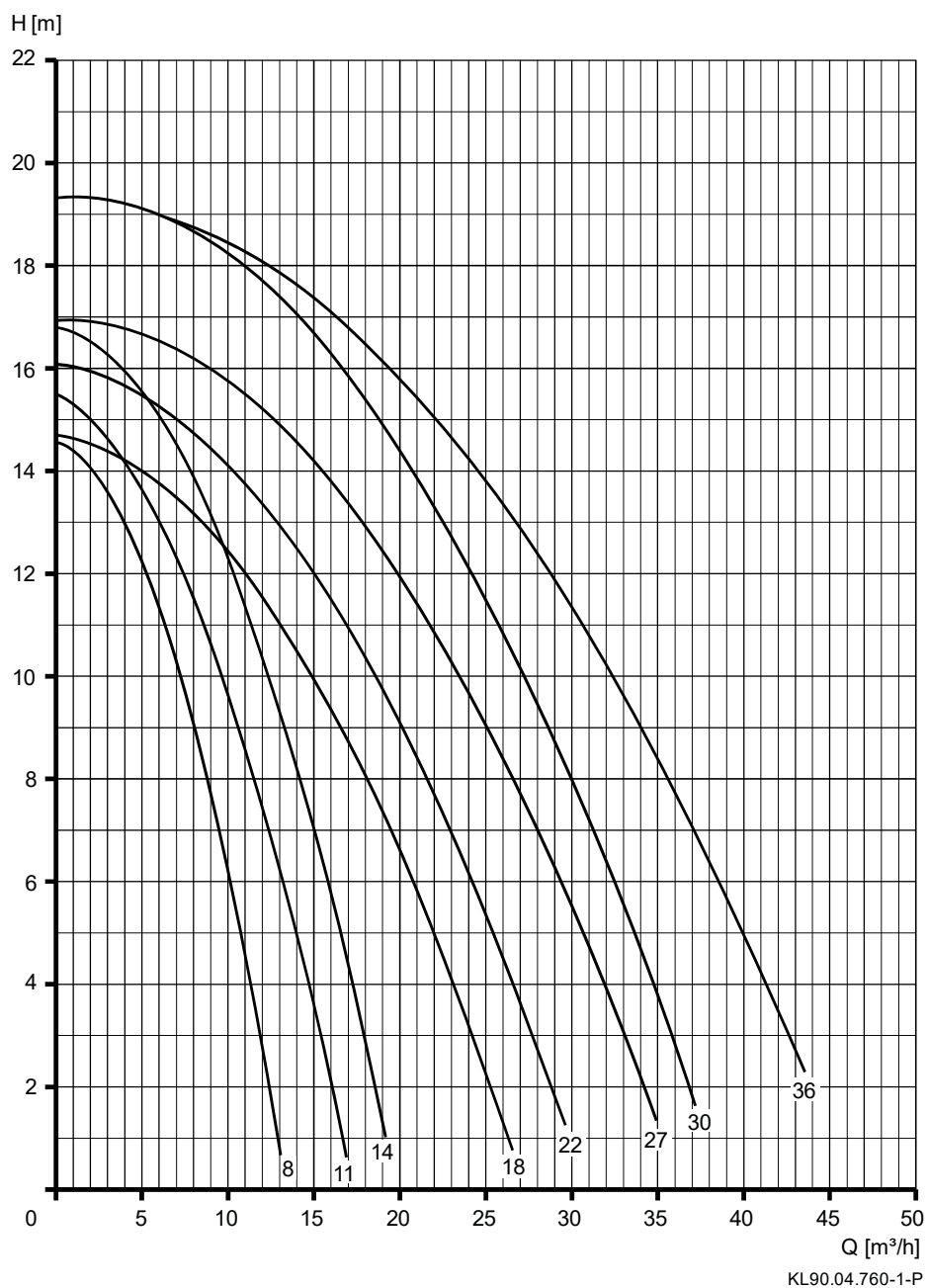
Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung von SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Dieses Dokument sowie alle Dokumente im Anhang unterliegen keinem Änderungsdienst!

Technische Änderungen vorbehalten!

UKCA: Comply Express Ltd, Unit C2 Coalport House, Stafford Park 1, Telford, TF3 3BD, UK





TD 50 Hz	Sa [mm/Rp]	Da [mm/Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~3~ [mm]
BADU SuperPro 8	50/1 ½	50/1 ½	50	50	500/526
BADU SuperPro 11	50/1 ½	50/1 ½	63	50	500/526
BADU SuperPro 14	50/1 ½	50/1 ½	63	63	525/523
BADU SuperPro 18	50/1 ½	50/1 ½	63	63	526/546

1~ 230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A]	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 8	0,58	0,30	2,60	56,4	64	10,5	●/○
BADU SuperPro 11	0,69	0,45	3,20	57,6	66	10,6	●/○
BADU SuperPro 14	0,97	0,65	4,70	58,0	66	11,9	●/○
BADU SuperPro 18	1,20	0,80	5,30	58,1	66	13,2	●/○

3~ 400/230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A] 3~ Y/Δ 400/230 V	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 8	0,55	0,30	1,00/1,75	59,2	67	11,9	○/○
BADU SuperPro 11	0,66	0,45	1,25/2,15	61,5	70	12,0	○/○
BADU SuperPro 14	0,90	0,65	1,75/3,00	62,2	70	13,0	○/○
BADU SuperPro 18	1,00	0,80	1,73/3,00	64,1	72	15,5	○/○

TD 50 Hz	H _{max.} [m]	SP	Hs [m]	H _z [m]	IP	W-KI	n [min ⁻¹]	T [°C]	P-GHI [bar max.]
BADU SuperPro 8	14,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 11	15,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 14	17,0	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 18	14,5	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

TD 50 Hz	Sa [mm/Rp]	Da [mm/Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~3~ [mm]
BADU SuperPro 22	50/1 ½	50/1 ½	63	63	556/576
BADU SuperPro 27	50/1 ½	50/1 ½	63	63	556/576
BADU SuperPro 30	50/1 ½	50/1 ½	63	63	577/580
BADU SuperPro 36	50/1 ½	50/1 ½	75	75	580/610

1~ 230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A]	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 22	1,45	1,00	6,40	64,1	72	17,2	●/○
BADU SuperPro 27	1,70	1,30	7,40	64,9	73	17,5	●/○
BADU SuperPro 30	2,20	1,80	9,40	66,2	74	21,2	●/○
BADU SuperPro 36	2,92	2,20	13,1	69,2	77	22,2	●/○

3~ 400/230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A] 3~ Y/Δ 400/230 V	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 22	1,32	1,00	2,90/5,02	64,9	73	16,3	○/○
BADU SuperPro 27	1,65	1,30	2,74/4,76	62,3	70	16,7	○/○
BADU SuperPro 30	2,10	1,80	3,50/6,10	64,1	72	24,5	○/○
BADU SuperPro 36	2,54	2,20	4,50/7,80	69,1	77	28,0	○/○

TD 50 Hz	H _{max} [m]	SP	Hs [m]	H _z [m]	IP	W-KI	n [min ⁻¹]	T [°C]	P-GHI [bar max.]
BADU SuperPro 22	16,1	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 27	16,9	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 30	19,4	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 36	19,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

TD 50 Hz	Sa [mm/Rp]	Da [mm/Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~3~ [mm]
BADU SuperPro 9	63/2	63/2	50	50	500/526
BADU SuperPro 12	63/2	63/2	63	50	500/526
BADU SuperPro 15	63/2	63/2	63	63	525/523
BADU SuperPro 19	63/2	63/2	63	63	526/546

1~ 230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A]	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 9	0,58	0,30	2,60	56,4	64	10,6	●/○
BADU SuperPro 12	0,69	0,45	3,20	58,3	66	10,7	●/○
BADU SuperPro 15	0,97	0,65	4,70	60,8	69	11,9	●/○
BADU SuperPro 19	1,20	0,80	5,30	62,7	71	13,2	●/○

3~ 400/230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A] 3~ Y/Δ 400/230 V	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 9	0,55	0,30	1,00/1,75	58,1	66	12,0	○/○
BADU SuperPro 12	0,66	0,45	1,25/2,15	58,8	68	12,0	○/○
BADU SuperPro 15	0,90	0,65	1,75/3,00	61,6	70	13,0	○/○
BADU SuperPro 19	1,00	0,80	1,73/3,00	64,8	73	15,5	○/○

TD 50 Hz	H _{max.} [m]	SP	Hs [m]	H _z [m]	IP	W-KI	n [min ⁻¹]	T [°C]	P-GHI [bar max.]
BADU SuperPro 9	14,9	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 12	15,4	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 15	17,0	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 19	14,7	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

TD 50 Hz	Sa [mm/Rp]	Da [mm/Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~3~ [mm]
BADU SuperPro 23	63/2	63/2	63	63	556/576
BADU SuperPro 29	63/2	63/2	75	63	556/576
BADU SuperPro 33	63/2	63/2	75	75	577/580
BADU SuperPro 40	63/2	63/2	75	75	592/610

1~ 230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A]	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 23	1,45	1,00	6,40	65,5	74	17,2	●/○
BADU SuperPro 29	1,70	1,30	7,40	63,0	71	17,5	●/○
BADU SuperPro 33	2,20	1,80	9,40	65,8	74	21,2	●/○
BADU SuperPro 40	2,92	2,20	13,1	69,3	77	22,2	●/○

3~ 400/230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A] 3~ Y/Δ 400/230 V	L _{pa} (1m) [dB(A)]	L _{wa} [dB(A)]	m [kg]	WSK/PTC
BADU SuperPro 23	1,32	1,00	2,90/5,02	62,9	71	16,4	○/○
BADU SuperPro 29	1,65	1,30	2,74/4,76	62,0	70	16,7	○/○
BADU SuperPro 33	2,10	1,80	3,50/6,10	64,5	73	24,5	○/○
BADU SuperPro 40	2,54	2,20	4,50/7,80	68,8	77	28,0	○/○

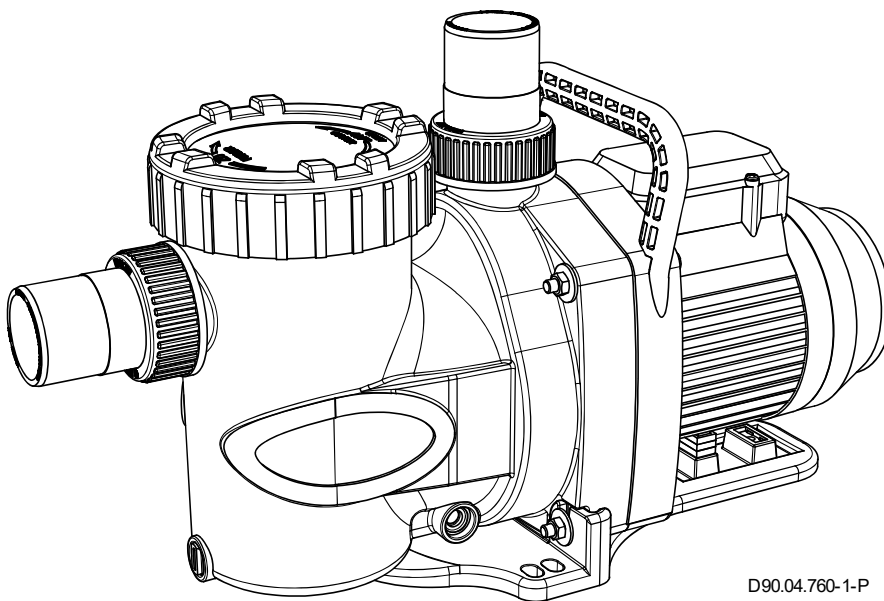
TD 50 Hz	H _{max} [m]	SP	Hs [m]	H _z [m]	IP	W-KI	n [min ⁻¹]	T [°C]	P-GHI [bar max.]
BADU SuperPro 23	16,2	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 29	17,0	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 33	19,3	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU SuperPro 40	19,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

DE Pumpendatenblatt

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.

BADU® SuperPro



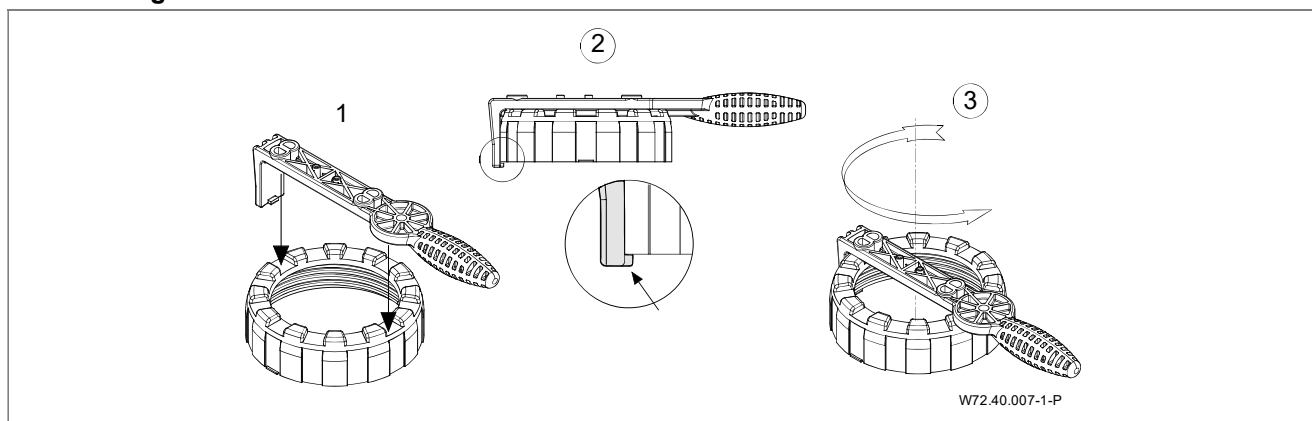
D90.04.760-1-P

Glossar	
TD	Technische Daten
Sa	Sauganschluss
Da	Druckanschluss
d-Saug	Empfohlener Durchmesser der Saugleitung bis 5 m
d-Druck	Empfohlener Durchmesser der Druckleitung bis 5 m
max. L	Maximale Länge der Pumpe
D	Dichte
P ₁	Aufgenommene Leistung
P ₂	Abgegebene Leistung
I	Nennstrom
L _{pa} (1 m)	Schalldruckpegel in 1 m Entfernung gemessen nach DIN 45635
L _{wa}	Schallleistung
m	Gewicht
WSK	Wicklungsschutzkontakt oder Motorschutzschalter
PTC	Kaltleiter
H _{max.}	Maximale Förderhöhe
SP	Selbstansaugend
H _s ; H _z	Geodätische Höhe zwischen Wasserspiegel und Pumpe
H _s	Maximale Saughöhe
H _z	Maximale Höhe bei Zulaufbetrieb
IP	Schutzart des Motors
W-KI	Wärmeklasse
n	Drehzahl
P-GHI	2,5 bar max. Gehäuseinnendruck/max. Systemdruck
T	Wassertemperatur
●	Ja
○	Nein
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 maximale Wassertemperatur von 60 °C einsetzbar/ausgelegt.
1~/3~	Geeignet für Dauerbetrieb bei 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 DIN IEC 60038; DIN EN 60034

Bei Sonderspannung und/oder 60 Hz-Ausführung sind die Leistungsdaten vom Pumpentypenschild zu entnehmen. Sollten die Werte aus dieser Anleitung zu den Werten auf dem Typenschild Unterschiede aufweisen, so sind die Werte des Typenschildes heranzuziehen. Bei manchen Sondertypen oder -motoren ist das GS-Zeichen nicht vorhanden – ggfs. GS-Zeichen am Pumpentypenschild.

Die folgenden Aufzählungen beziehen sich auf die mitgeltenden Dokumente!

Deckel/Saugsieb demontieren bzw. montieren



EG-Konformitätserklärung

EC declaration of conformity | Déclaration CE de conformité | EG-verklaring van overeenstemming | Dichiarazione CE di conformità | Declaración de conformidad

Hiermit erklären wir, dass das Pumpenaggregat/Maschine

Hereby we declare that the pump unit | Par la présente, nous déclarons que l'agrégat moteur-pompe | Hiermee verklaren wij, dat het pompaggregat | Con la presente si dichiara, che la il gruppo pompa/la macchina | Por la presente declaramos que la unidad de bomba

Baureihe

Series | Série | Serie | Serie | Serie

BADU SuperPro

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

is in accordance with the following standards: | correspond aux dispositions pertinentes suivantes: | in de door ons geleverde uitvoering voldoet aan de eisen van de in het vervolg genoemde bepalingen: | è conforme alle sequenti disposizioni pertinenti: | cumple las siguientes disposiciones pertinentes:

EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

EC-Machine directive 2006/42/EC | CE-Directives européennes 2006/42/CE | EG-Machinerichtlijn 2006/42/EG | CE-Direttiva Macchine 2006/42/CE | directiva europea de maquinaria 2006/42/CE

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC-Machine directive 2014/30/EU | Directives CE sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE | Richtlijn 2014/30/EU | Direttiva di compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU | directiva 2014/30/UE

EG-Richtlinie 2012/19/EG (WEEE)

Directive 2012/19/EC (WEEE) | Directive CE 2012/19 (DEEE) | EG-Richtlijn 2012/19/EG (WEEE) | Direttiva 2012/19/CE (WEEE) | CE-Directiva 2012/19/EG (tratamiento de residuos de componentes de aparatos eléctricos y electrónicos y electrónicos en desuso)

EG-Richtlinie 2011/65/EG (RoHS)

Directive 2011/65/EC (RoHS) | Directive CE 2011/65 (RoHS) | EG-Richtlijn 2011/65/EG (RoHS) | Direttiva 2011/65/CE (RoHS) | CE-Directiva 2011/65/EG (limitación de utilización de determinados productos peligrosos en aparatos eléctricos y electrónicos y electrónicos)

Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG

Ecodesign Directive 2009/125/EC | Directive d'écoconception 2009/125/CE | Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG | Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE | Directiva 2009/125/CE Ecodiseño

Outdoor-Richtlinie 2000/14/EG

Directive 2000/14/EC | Directive 2000/14/CE | Richtlijn 2000/14/EG | Direttiva 2000/14/CE | Directiva 2000/14/CE

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere

According to the provisions of the harmonized standard for pumps in particular | Normes harmonisées appliquées, notamment | Gebruikte geharmoniseerde normen, in het bijzonder | Norme armonizzate applicate in particolare | Normas armonizadas aplicadas, especialmente

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-41:2012

EN ISO 12100



i.V. Sebastian Watolla

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



Armin Herger

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

91233 Neunkirchen am Sand, 12.09.2023



SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
Hauptstraße 3, 91233 Neunkirchen am Sand, Germany