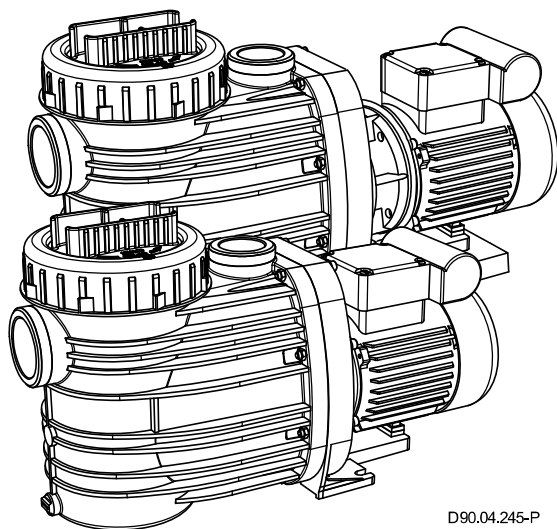


DE	Pumpendatenblatt
EN	Pump data sheet
FR	Fiche technique pompe
NL	Pompgegevens
IT	Documentazione pompa
ES	Ficha técnica de la bomba

BADU® Top II
BADU® Top II-AK



D90.04.245-P





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.

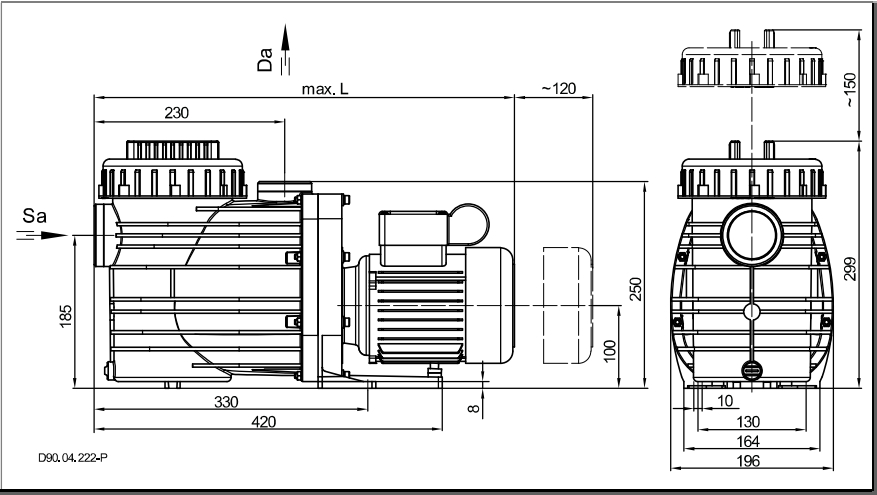
Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung von SPECK Pumpen
Verkaufsgesellschaft GmbH weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet
noch an Dritte weitergegeben werden.

Dieses Dokument sowie alle Dokumente im Anhang unterliegen keinem
Änderungsdienst!

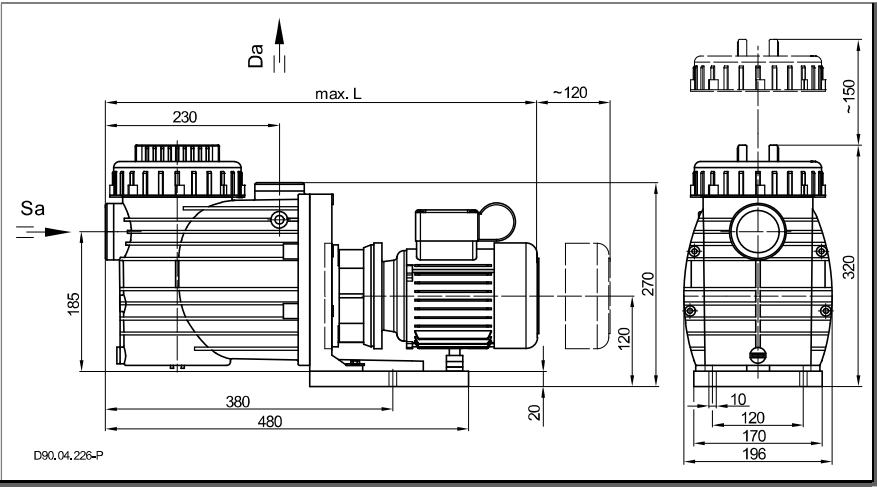
Technische Änderungen vorbehalten!

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

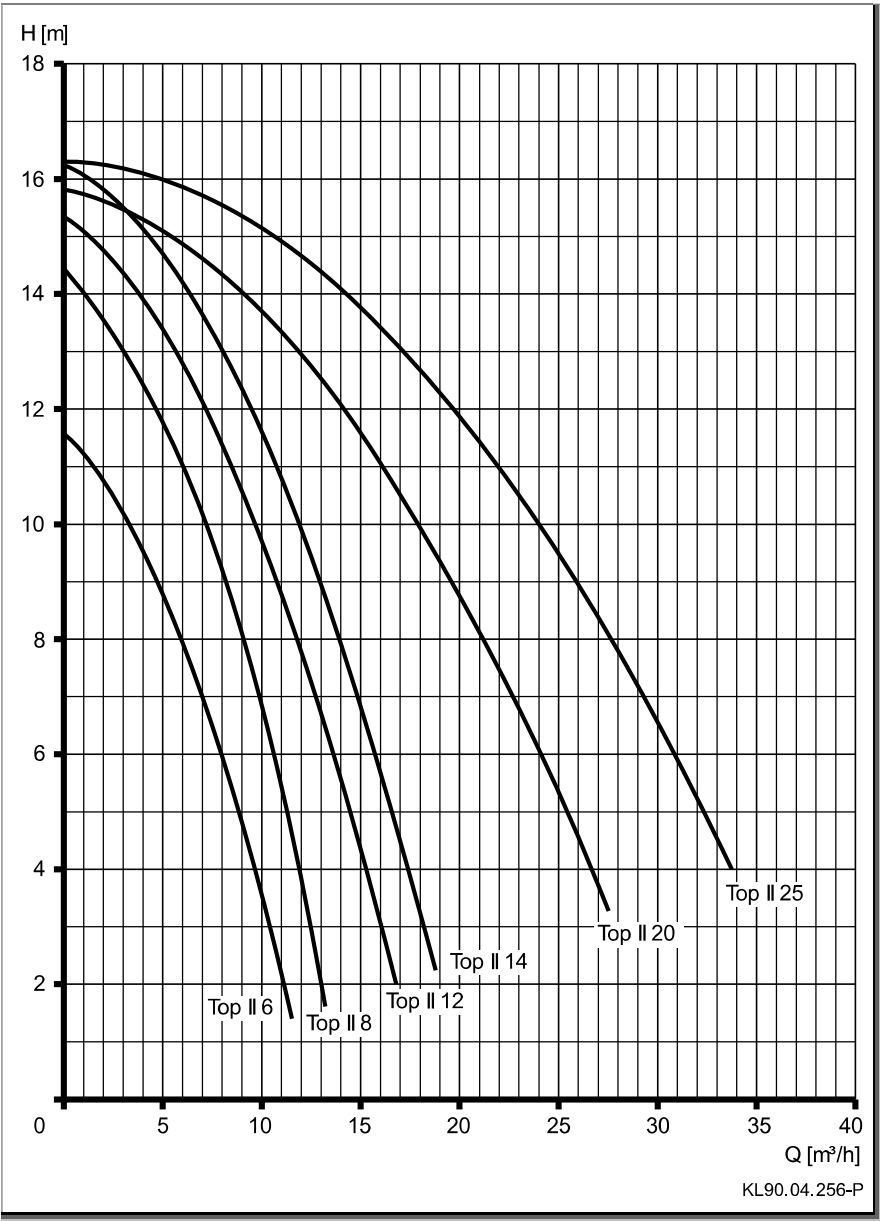
BADU Top II



BADU TOP II-AK



BADU Top II
BADU TOP II-AK



TD 50 Hz	Sa [Rp]	Da [Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~/3~ [mm]	max. L-AK 1~/3~ [mm]
BADU Top II 6 /-AK	2	1½	50	50	470/-	535/-
BADU Top II 8 /-AK	2	1½	50	50	485/485	550/550
BADU Top II 12 /-AK	2	1½	50	50	485/485	550/550

1~ 230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A]	Lpa ^(1m) [dB(A)]	Lwa [dB(A)]	m [kg]	m-AK [kg]	WSK/PTC
BADU Top II 6 /-AK	0,45	0,25	2,30	55,1	63	9,70	11,4	●/○
BADU Top II 8 /-AK	0,57	0,30	2,60	57,3	65	10,3	12,7	●/○
BADU Top II 12 /-AK	0,72	0,45	3,20	57,7	66	10,3	12,7	●/○

3~ 400/230 V

TD 50 Hz	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I [A] 3~ Y/Δ 400/230 V	Lpa ^(1m) [dB(A)]	Lwa [dB(A)]	m [kg]	m-AK [kg]	WSK/PTC
BADU Top II 6 /-AK	-	-	-	-	-	-	-	○/○
BADU Top II 8 /-AK	0,54	0,30	1,00/1,75	56,4	64	10,0	11,4	○/○
BADU Top II 12 /-AK	0,69	0,45	1,25/2,15	58,2	66	10,0	11,4	○/○

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 Top II 6 /-AK	10,5	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Top II 8 /-AK	14,5	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Top II 12 /-AK	15,5	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

TD 50 Hz	Sa [Rp]	Da [Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~3~ [mm]	max. L-AK 1~3~ [mm]
BADU Top II 14 /-AK	2	1½	63	50	507/507	572/572
BADU Top II 20 /-AK	2	1½	63	50	523/545	578/600
BADU Top II 25 /-AK	2	1½	63	50	523/570	578/625

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]	m-AK [kg]	WSK/PTC
BADU Top II 14 /-AK	0,97	0,65	4,70	62,2	70	11,6	13,0	●/○
BADU Top II 20 /-AK	1,37	1,00	6,10	66,3	74	15,9	17,2	●/○
BADU Top II 25 /-AK	1,70	1,30	7,40	63,8	74	15,9	17,2	●/○

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]	m-AK [kg]	WSK/PTC
BADU Top II 14 /-AK	0,97	0,65	1,75/3,00	62,9	70	11,5	12,9	○/○
BADU Top II 20 /-AK	1,26	1,00	2,25/3,90	61,8	70	17,1	18,4	○/○
BADU Top II 25 /-AK	1,56	1,30	2,80/4,85	63,8	72	19,9	21,2	○/○

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 Top II 14 /-AK	16,5	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Top II 20 /-AK	16,5	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Top II 25 /-AK	17,0	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

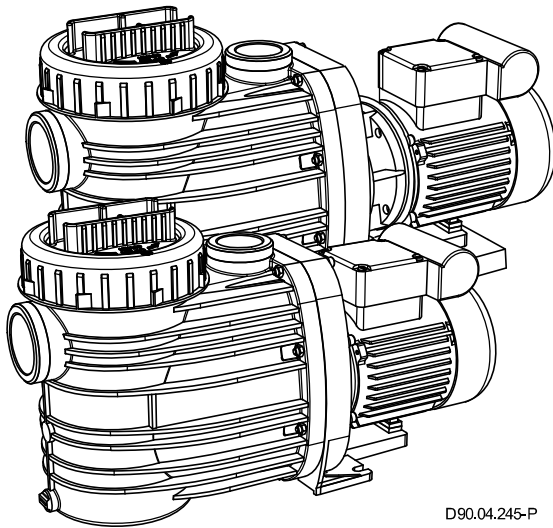
DE Pumpendatenblatt

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® Top II

BADU® Top II-AK



D90.04.245-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.

H[m]

18
16
14
12
10
8
6
4
2
0

5

10

15

20

25

Q[m³/h]

Top II 8

Top II 12

Top II 14

