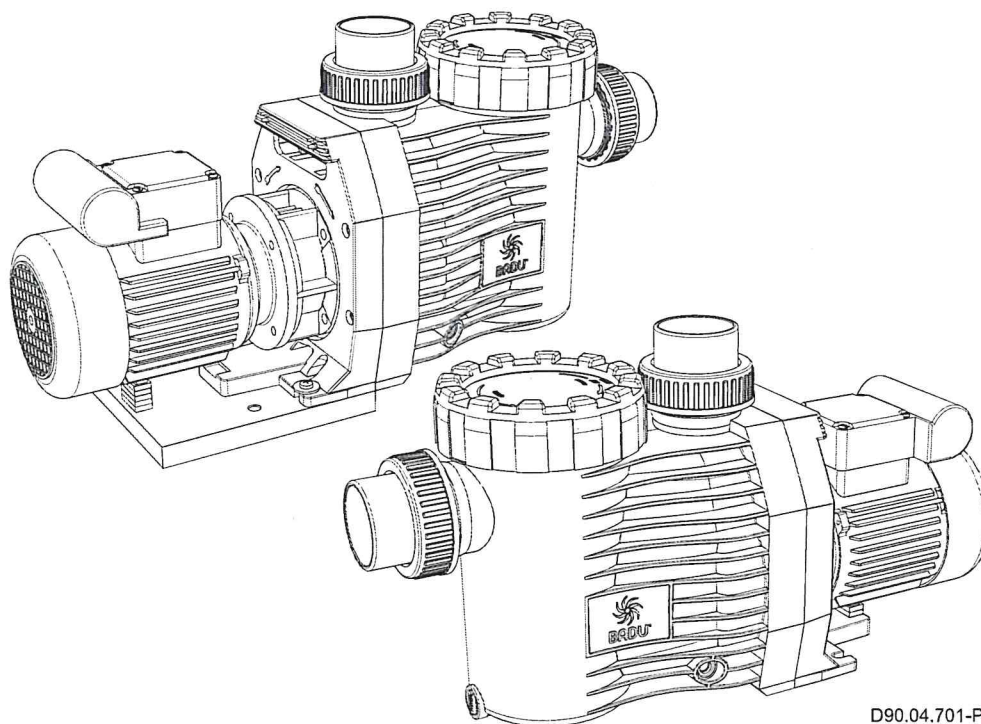




- DE **Pumpendatenblatt**
- EN **Data sheet**
- FR **Fiche technique pompe**
- NL **Pompgegevens**
- IT **Documentazione pompa**
- ES **Ficha técnica de la bomba**

BADU® Gamma

BADU® Gamma-AK



D90.04.701-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

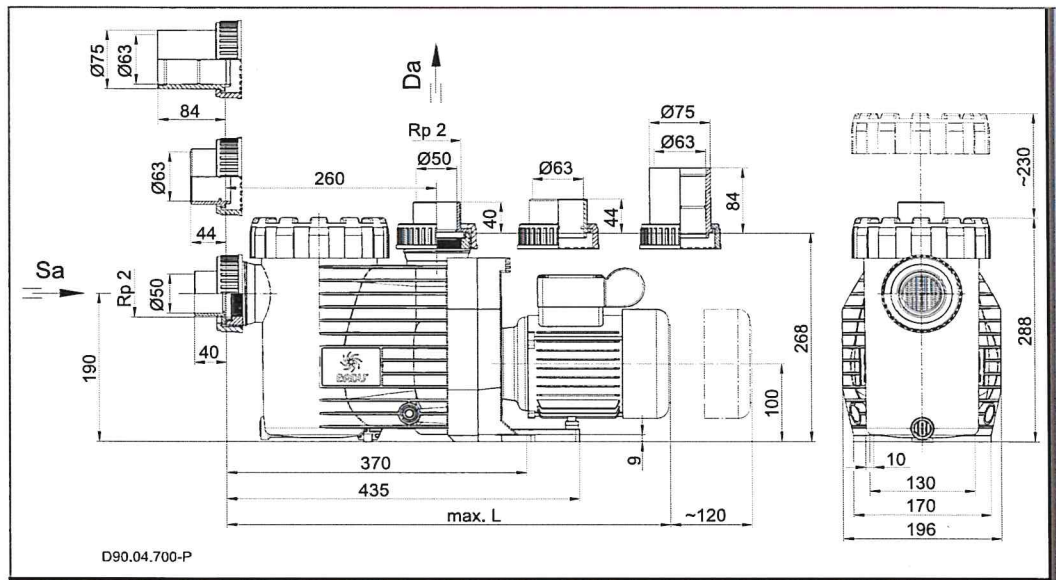
Alle Rechte vorbehalten.

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

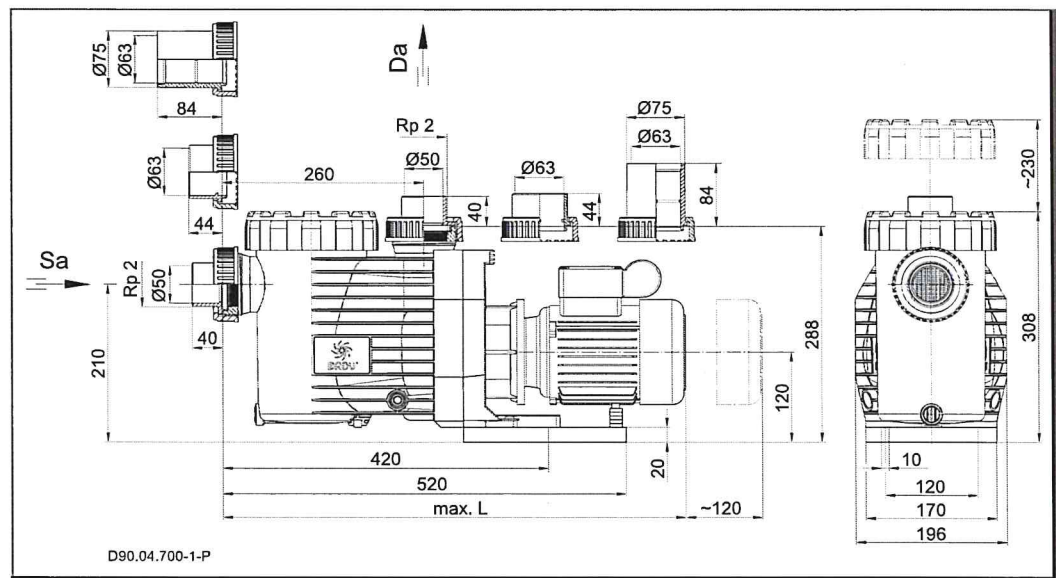
Dieses Dokument sowie alle Dokumente im Anhang
unterliegen keinem Änderungsdienst!

Technische Änderungen vorbehalten!

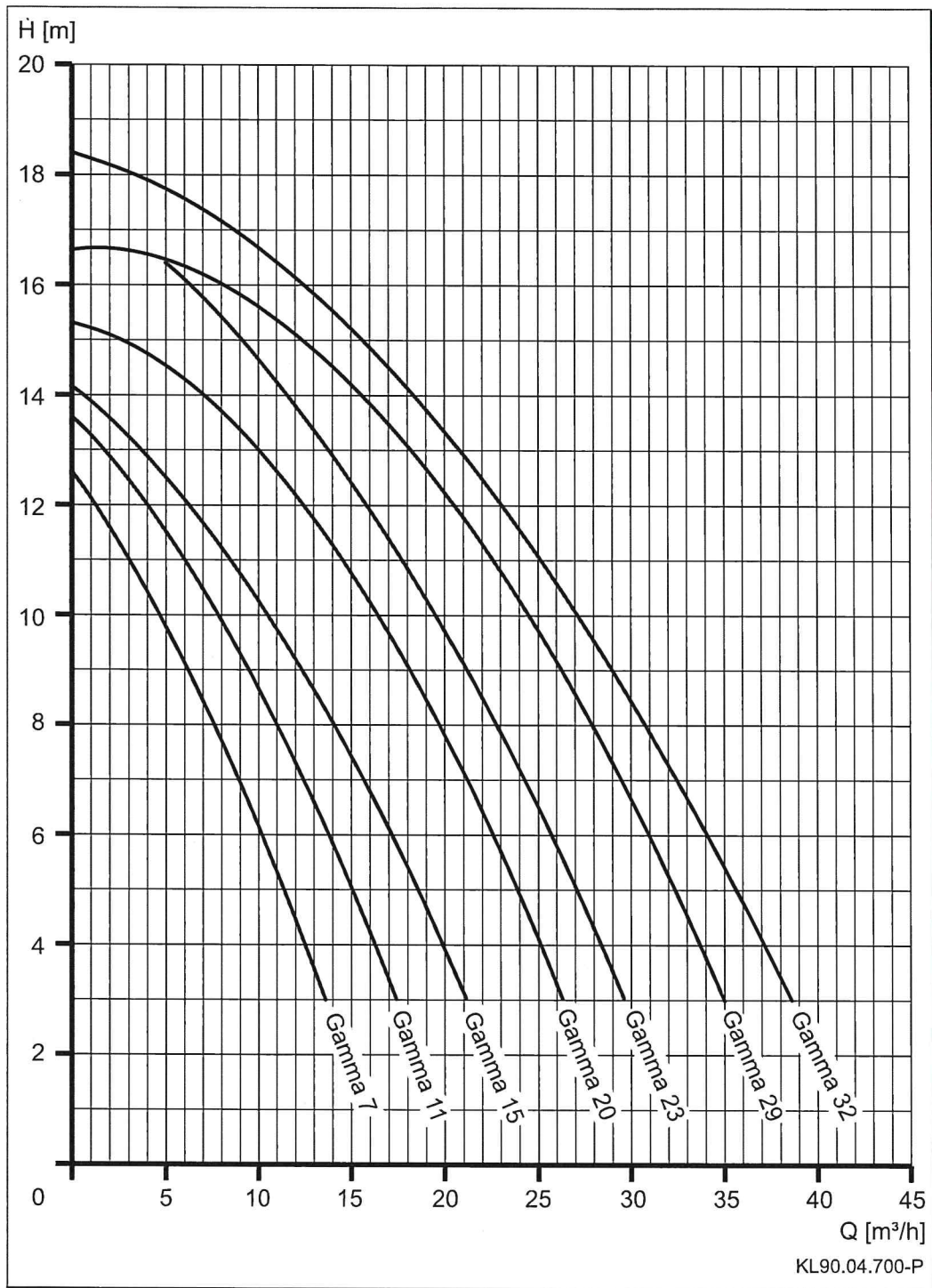
BADU Gamma



BADU Gamma-AK



BADU Gamma
BADU Gamma-AK



TD 50 Hz	Sa [mm/Rp]	Da [mm/Rp]	d-Saug [mm]	d-Druck [mm]	max. L 1~/3~ [mm]	max. L-AK 1~/3~ [mm]
BADU Gamma 7	50/2	50/2	50	50	525/525	575/575
BADU Gamma 11	50/2	50/2	50	50	525/525	575/575
BADU Gamma 15	63/2	63/2	63	50	547/547	597/597
BADU Gamma 20	63/2	63/2	63	63	547/547	597/597

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 Gamma 7	0,50	0,30	2,40	-	-	10,2	11,4	●/○
BADU Gamma 11	0,69	0,45	3,00	-	-	10,2	11,4	●/○
BADU Gamma 15	0,87	0,55	4,00	-	-	11,6	12,8	●/○
BADU Gamma 20	1,10	0,75	5,20	-	-	13,0	14,2	●/○

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 Gamma 7	0,44	0,30	0,95/1,65	-	-	9,2	10,4	○/○
BADU Gamma 11	0,63	0,45	1,25/2,15	-	-	10,0	11,2	○/○
BADU Gamma 15	0,75	0,55	1,55/2,70	-	-	11,3	12,5	○/○
BADU Gamma 20	0,93	0,75	1,95/3,40	-	-	12,8	14,0	○/○

TD 50 Hz	H _{max.} [m]	SP	H _s [m]	Hz [m]	IP	W-KI	n [min ⁻¹]	T [°C]	P-GHI [bar max.]
BADU Gamma 7	12,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Gamma 11	13,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Gamma 15	14,1	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Gamma 20	15,3	●	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]	max. L-AK 1~/3~ [mm]
BADU Gamma 23	63/2	63/2	63	63	559/585	609/635
BADU Gamma 29	75/2	75/2	75	63	559/610	609/660
BADU Gamma 32	75/2	75/2	75	75	585/610	635/660

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 Gamma 23	1,40	1,00	6,70	-	-	16,4	17,6	●/○
BADU Gamma 29	1,74	1,30	7,80	-	-	17,3	18,5	●/○
BADU Gamma 32	2,00	1,50	8,90	-	-	18,3	19,5	●/○

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 Gamma 23	1,26	1,00	2,25/3,90	-	-	17,2	18,4	○/○
BADU Gamma 29	1,56	1,30	2,80/4,85	-	-	20,0	21,2	○/○
BADU Gamma 32	1,77	1,50	3,30/5,72	-	-	20,0	21,2	○/○

TD 50 Hz	H _{max.} [m]	SP	Hs [m]	Hz [m]	IP	W-KI	n [min ⁻¹]	T [°C]	P-GHI [bar max.]
BADU Gamma 23	17,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Gamma 29	16,6	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5
BADU Gamma 32	18,4	●	3	3	55	F	2840	40(60)	2,5

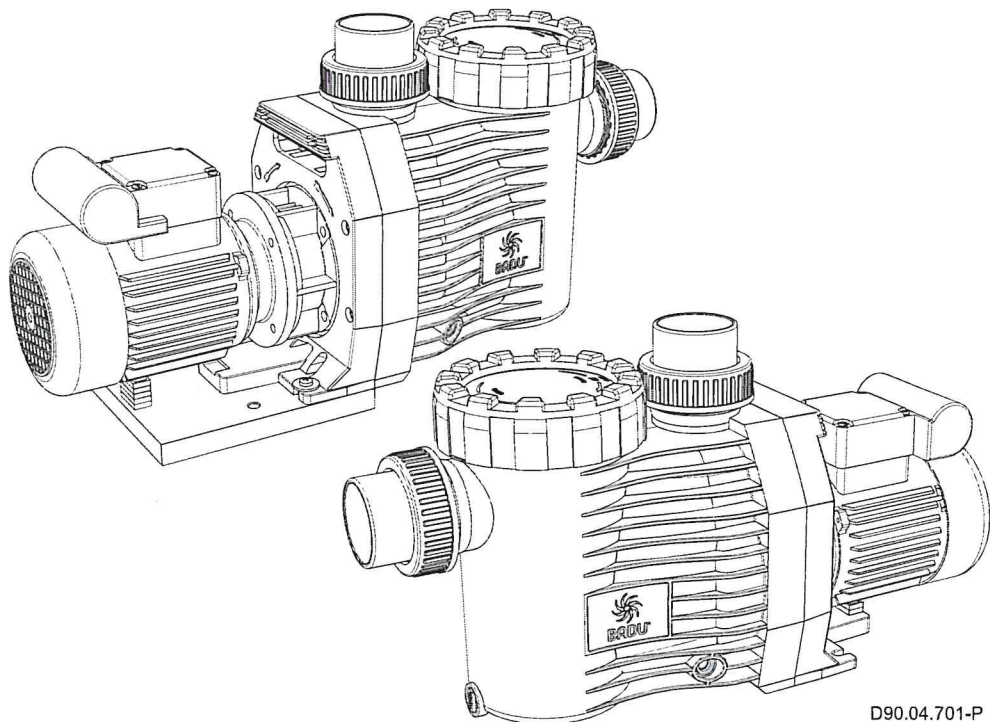
DE Pumpendatenblatt

Mitgelte 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[®] Gamma

BADU[®] Gamma-AK



D90.04.701-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
P ₁	Aufgenommene Leistung
P ₂	Abgegebene Leistung
I	Nennstrom
Lpa (1 m)	Schalldruckpegel in 1 m Entfernung gemessen nach DIN 45635
Lwa	Schallleistung
m	Gewicht
WSK	Wicklungsschutzkontakt oder Motorschutzschalter
PTC	Kaltleiter
H _{max.}	Maximale Förderhöhe
SP	Selbstansaugend
Hs; Hz	Geodätische Höhe zwischen Wasserspiegel und Pumpe
Hs	Maximale Saughöhe
Hz	Maximale Höhe bei Zulaufbetrieb
IP	Schutzart des Motors
W-KI	Wärmeklasse
n	Drehzahl
P-GHI	2,5 bar maximaler Gehäuseinnendruck/maximaler 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. 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!

8.1 Deckel/Saugsieb demontieren bzw. montieren

