

4BHS



4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

Die 4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Franklin-Motor 4" SS (Verschraubung)
3~400V 4,0-7,5kW



Franklin-Motor 4" NG (Flachstecker)
1~230V 0,37-2,2kW
3~400V 0,37-3,0kW
3~230V 0,37-3,0kW



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Robuste Bauweise



Horizontaler Betrieb möglich



Franklin Electric

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 316 (EN 1.4401)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 316 (EN 1.4401)
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	350 m
Max. Medientemperatur	30°C
Max. Feststoffanteil	50 g/m ³
Polzahl	2
Isolationsklasse	B
Schutzart	IP 68 (WY)
Spannung	Wechselstrom 1~230V (-10%+6%) WYM Drehstrom 3~230V (-10%+6%) WY Drehstrom 3~380-415V (-10%+6%) WY

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 389



Kabel



Schwimmer



Regler



Kühlmantel

Typenschlüssel

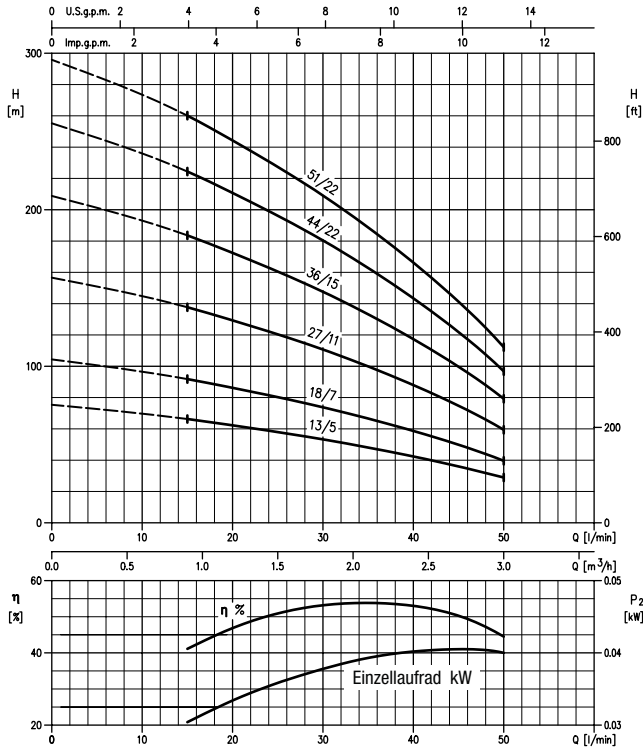


4BHS

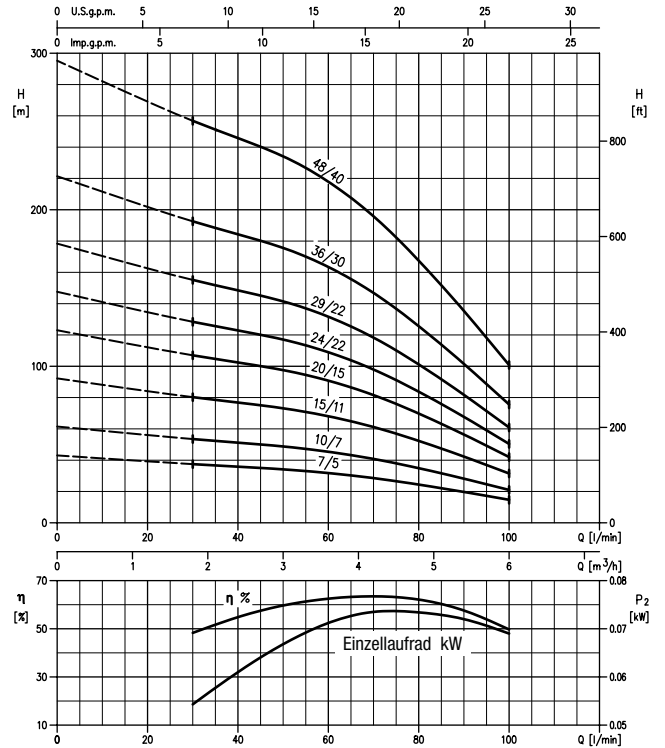


4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

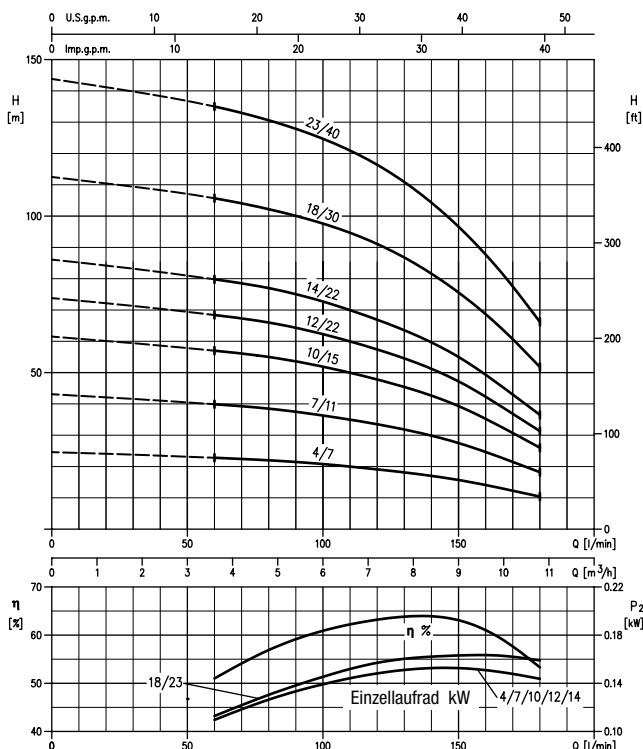
4BHS 2



4BHS 4



4BHS 7



4BHS



4BHS



4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

Auswahltabelle																		
Modell	PS	kW	Q=Fördermenge															
			l/min	0	15	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	260	300
			m³/h	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	13,2	15,6	18
			H=Förderhöhe [m]															
4BHS/A 2-13	0,75	0,55		75,5	66,5	62,5	53,5	42,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-18	1	0,75		104,0	92,0	86,0	74,0	58,5	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-27	1,5	1,1		157,0	138,0	129,0	111,0	88,0	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-36	2	1,5		209,0	184,0	172,0	148,0	117,0	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-44	3	2,2		255,0	224,0	211,0	180,0	143,0	97,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-51	3	2,2		296,0	260,0	244,0	209,0	166,0	112,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-7	0,75	0,55		43,0	-	-	37,5	35,8	34,2	31,8	24,4	14,7	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-10	1	0,75		61,5	-	-	53,5	51,0	49,0	45,5	34,9	21,0	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-15	1,5	1,1		92,5	-	-	80,5	77,0	73,0	68,0	52,5	31,5	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-20	2	1,5		123,0	-	-	107,0	102,0	97,5	91,0	70,0	42,0	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-24	3	2,2		148,0	-	-	128,0	123,0	117,0	109,0	84,0	50,5	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-29	3	2,2		178,0	-	-	155,0	148,0	142,0	132,0	101,0	61,0	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-36	4	3		221,0	-	-	193,0	184,0	176,0	163,0	126,0	75,5	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-48	5,5	4		295,0	-	-	257,0	246,0	234,0	218,0	168,0	101,0	-	-	-	-	-	
4BHS/A 7-4	1	0,75		24,6	-	-	-	-	-	22,8	22,0	20,8	19,1	15,7	10,4	-	-	
4BHS/A 7-7	1,5	1,1		43,0	-	-	-	-	-	39,9	38,5	36,3	33,5	27,5	18,2	-	-	
4BHS/A 7-10	2	1,5		61,5	-	-	-	-	-	57,0	55,0	52,0	48,0	39,3	26,0	-	-	
4BHS/A 7-12	3	2,2		74,0	-	-	-	-	-	68,5	66,0	62,5	57,5	47,0	31,3	-	-	
4BHS/A 7-14	3	2,2		86,0	-	-	-	-	-	80,0	77,0	72,5	67,0	55,0	36,5	-	-	
4BHS/A 7-18	4	3		113,0	-	-	-	-	-	106,0	102,0	97,5	91,0	75,5	52,0	-	-	
4BHS/A 7-23	5,5	4		144,0	-	-	-	-	-	135,0	131,0	125,0	116,0	96,5	66,0	-	-	

4BHS



4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

Pumpen komplett mit Motoren										2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR		PS	kW	Stromaufnahme [A]			Stufenanzahl	Anschluss IG	Gewicht [kg]
		1~230V	3~230V/400V			1~230V	3~230	3~400V			
4BHS/A 2-13	3501031013A	1.391,00	1.337,00	0,75	0,55	4,3	2,8	1,6	13	1¼"	6,6
4BHS/A 2-18	3501051018A	1.697,00	1.636,00	1	0,75	5,7	3,5	2,0	18	1¼"	8,3
4BHS/A 2-27	3501071027A	2.054,00	1.982,00	1,5	1,1	8,4	4,9	2,8	27	1¼"	11,0
4BHS/A 2-36	3501081036A	2.421,00	2.358,00	2	1,5	10,7	6,7	3,9	36	1¼"	13,8
4BHS/A 2-44	3501101044A	2.948,00	2.803,00	3	2,2	14,7	-	5,5	44	1¼"	16,5
4BHS/A 2-51	3501101051A	3.308,00	3.163,00	3	2,2	14,7	-	5,5	51	1¼"	18,7
4BHS/A 4-7	3502031007A	1.175,00	1.122,00	0,75	0,55	9,3	2,8	1,6	7	1½"	4,4
4BHS/A 4-10	3502051010A	1.295,00	1.235,00	1	0,75	5,7	3,5	2,0	10	1½"	5,5
4BHS/A 4-15	3502071015A	1.504,00	1.436,00	1,5	1,1	8,4	4,9	2,8	15	1½"	7,2
4BHS/A 4-20	3502081020A	1.832,00	1.767,00	2	1,5	10,7	6,7	3,9	20	1½"	8,3
4BHS/A 4-24	3502101024A	2.187,00	2.039,00	3	2,2	14,7	-	5,5	24	1½"	9,9
4BHS/A 4-29	3502101029A	2.445,00	2.300,00	3	2,2	14,7	-	5,5	29	1½"	11,5
4BHS/A 4-36	3502111036A	-	2.617,00	4	3	-	-	7,5	36	1½"	14,3
4BHS/A 4-48	3502121048A	-	3.393,00	5,5	4	-	-	9,9	48	1½"	17,6
4BHS/A 7-4	3503051004A	1.125,00	1.064,00	1	0,75	5,7	3,5	2,0	4	2"	4,2
4BHS/A 7-7	3503071007A	1.317,00	1.249,00	1,5	1,1	8,4	4,9	2,8	7	2"	5,0
4BHS/A 7-10	3503081010A	1.503,00	1.437,00	2	1,5	10,7	6,7	3,9	10	2"	6,6
4BHS/A 7-12	3503101012A	1.856,00	1.710,00	3	2,2	14,7	-	5,5	12	2"	7,7
4BHS/A 7-14	3503101014A	1.972,00	1.827,00	3	2,2	14,7	-	5,5	14	2"	8,3
4BHS/A 7-18	3503111018A	-	2.158,00	4	3	-	-	7,5	18	2"	9,9
4BHS/A 7-23	3503121023A	-	2.676,00	5,5	4	-	-	9,9	23	2"	11,5

BHS M (1-): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm², Steuerkasten (IP65) und integriertem Überlastschutz, unmontiert (≥ 2,2kW mit 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm²)

BHS (3-): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm², unmontiert (≥ 2,2kW mit 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm²)