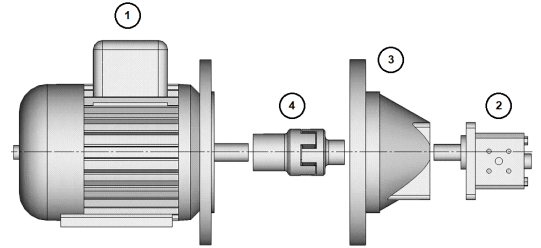


Auswahltabelle Motor-Pumpen-Kombinationen



Die Auswahltabelle stellt mögliche Kombinationen von Elektromotoren der Baugrößen 71 bis 180 (Bauform B3/B5) und Zahnradpumpen der Gruppen 0 bis 3 (Europa-Standard) mit den zugehörigen Pumpenträgern und Kupplungen dar.



Für besonders hohe Drehmomente sollten Kombinationen mit Kupplungen in Stahlausführung verwendet werden!

- Zahnradpumpe Gruppe 0: Lochbild 66 / Zentrierung Ø 22,0 / zylindrische Welle Ø 7,0
- Zahnradpumpe Gruppe 1: Lochbild 71,9 x 52,4 / Zentrierung Ø 25,4 / konische Welle 1:8
- Zahnradpumpe Gruppe 2: Lochbild 96,2 x 71,5 / Zentrierung Ø 36,5 / konische Welle 1:8
- Zahnradpumpe Gruppe 2: Lochbild 100 x 72 / Zentrierung Ø 80 / konische Welle 1:5
- Zahnradpumpe Gruppe 3: Lochbild 128 x 98 / Zentrierung Ø 50,8 / konische Welle 1:8

Elektromotor (1)		Zahnradpumpe (2)			Pumpenträger (3)	Kupplung (4)	
Artikelnummer	P (kW)	Masterbezeichnung	Gruppe	Welle	Artikelnummer	Artikelnummer	Werkstoff
HK 71 A4 B35 2-4 IE2	0,25	HK OP ABBA	0	Ø 7	HK PT RV 160 70 468	HK A1914 714 184 AL	Alu
HK 71 B4 B35 2-4 IE2	0,37		0	Ø 7	HK PT RV 160 70 468	HK A1914 714 184 AL	Alu
HK 80 A4 B35 2-4 IE2	0,55		0	Ø 7	HK PT RV 200 80 468	HK A1919 714 184 AL	Alu
HK 80 M4 B35 2-4 IE3	0,75		0	Ø 7	HK PT RV 200 80 468	HK A1919 714 184 AL	Alu
HK 71 A4 B35 2-4 IE2	0,25	HK 1P FIIA HK 1P FBBA	1	1:8	HK PT RV 160 80 448 ZFV	HK A1914 N1 25 AL	Alu
HK 71 B4 B35 2-4 IE2	0,37		1	1:8	HK PT RV 160 80 448 ZFV	HK A1914 N1 25 AL	Alu
HK 80 A4 B35 2-4 IE2	0,55		1	1:8	HK PT RV 200 80 448	HK A1919 N1 AL	Alu
HK 80 M4 B35 2-4 IE3	0,75		1	1:8	HK PT RV 200 80 448	HK A1919 N1 AL	Alu
HK 90 S4 B35 2-4 IE3	1,10		1	1:8	HK PT RV 200 90 448	HK A1924 24 N1 AL	Alu
HK 90 L4 B35 2-4 IE3	1,50		1	1:8	HK PT RV 200 90 448	HK A1924 24 N1 AL	Alu
HK 100 LA4 B35 2-4 IE3	2,20		1	1:8	HK PT RV 250 110 448	HK A2432 28 60 N1 AL	Alu
HK 100 LB4 B35 2-4 IE3	3,00		1	1:8	HK PT RV 250 110 448	HK A2432 28 60 N1 AL	Alu
HK 112 M4 B35 4-6 IE3	4,00		1	1:8	HK PT RV 250 110 448	HK A2432 28 60 N1 AL	Alu
HK 80 A4 B35 2-4 IE2	0,55	HK 2P 4 FSRA	2	1:5	HK PT RV 200 96 441	HK A2419 7 B17 AL	Alu
HK 80 M4 B35 2-4 IE3	0,75		2	1:5	HK PT RV 200 96 441	HK A2419 7 B17 AL	Alu
HK 90 S4 B35 2-4 IE3	1,10		2	1:5	HK PT RV 200 96 441	HK A2424 7 B17 AL	Alu
HK 90 L4 B35 2-4 IE3	1,50		2	1:5	HK PT RV 200 96 441	HK A2424 7 B17 AL	Alu
HK 100 LA4 B35 2-4 IE3	2,20		2	1:5	HK PT RV 250 110 441	HK A2432 28 7 B17 AL	Alu
HK 100 LB4 B35 2-4 IE3	3,00		2	1:5	HK PT RV 250 110 441	HK A2432 28 7 B17 AL	Alu
HK 112 M4 B35 4-6 IE3	4,00		2	1:5	HK PT RV 250 110 441	HK A2432 28 7 B17 AL	Alu
HK 132 SB4 B35 4-6 IE3	5,50		2	1:5	HK PT RV 300 130 441	HK A2838 38 7 B17 AL	Alu
HK 132 M4 B35 4-6 IE3	7,50		2	1:5	HK PT RV 300 130 441	HK A2838 38 7 B17 AL	Alu
HK 160 M4 B35 4-6 IE3	11,00		2	1:5	HK PT RV 350 173 441	HK A3845 42 7 B17 AL	Alu
HK 160 L4 B35 4-6 IE3	15,00		2	1:5	HK PT RV 350 173 441	HK A3845 42 7 B17 AL	Alu

Elektromotor (1)		Zahnradpumpe (2)			Pumpenträger (3)	Kupplung (4)	
Artikelnummer	P (kW)	Masterbezeichnung	Gruppe	Welle	Artikelnummer	Artikelnummer	Werkstoff
HK 80 A4 B35 2-4 IE2	0,55	HK 2P EOOA/EPOA/EQPA HK 2P EBBA/ECBA HK CBTF HK KP 20 HK GR33	2	1:8	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2419 N2A AL	Alu
HK 80 M4 B35 2-4 IE3	0,75		2	1:8	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2419 N2A AL	Alu
HK 90 S4 B35 2-4 IE3	1,10		2	1:8	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2424 N2A AL	Alu
HK 90 L4 B35 2-4 IE3	1,50		2	1:8	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2424 N2A AL	Alu
HK 100 LA4 B35 2-4 IE3	2,20		2	1:8	HK PT RV 250 110 446	HK A2432 28 N2A AL	Alu
HK 100 LB4 B35 2-4 IE3	3,00		2	1:8	HK PT RV 250 110 446	HK A2432 28 N2A AL	Alu
HK 112 M4 B35 4-6 IE3	4,00		2	1:8	HK PT RV 250 110 446	HK A2432 28 N2A AL	Alu
HK 132 SB4 B35 4-6 IE3	5,50		2	1:8	HK PT RV 300 130 446	HK A2838 38 60 N2A AL	Alu
HK 132 M4 B35 4-6 IE3	7,50		2	1:8	HK PT RV 300 130 446	HK A2838 38 60 N2A AL	Alu
HK 132 SB4 B35 4-6 IE3	5,50		2	1:8	HK PL 300 01 02	HK R28 38 N2A	Stahl
HK 132 M4 B35 4-6 IE3	7,50		2	1:8	HK PL 300 01 02	HK R28 38 N2A	Stahl
HK 160 M4 B35 4-6 IE3	11,00		2	1:8	HK PT RV 350 173 446	HK A3845 42 N2A AL	Alu
HK 160 L4 B35 4-6 IE3	15,00		2	1:8	HK PT RV 350 173 446	HK A3845 42 N2A AL	Alu
HK 160 M4 B35 4-6 IE3	11,00		2	1:8	HK PL 350 01 05	HK R38 42 N2A	Stahl
HK 160 L4 B35 4-6 IE3	15,00		2	1:8	HK PL 350 01 05	HK R38 42 N2A	Stahl
HK 132 SB4 B35 4-6 IE3	5,50		HK X3P ABAA/ACBA HK CBD1 F5	3	1:8	HK PT RV 300 144 465	HK A2838 38 60 N3 AL
HK 132 SB4 B35 4-6 IE3	5,50	3		1:8	HK PK 300 02 08	HK R28 38 N3	Stahl
HK 160 M4 B35 4-6 IE3	11,00	3		1:8	HK PL 350 01 06	HK R38 42 N3	Stahl
HK 160 L4 B35 4-6 IE3	15,00	3		1:8	HK PL 350 01 06	HK R38 42 N3	Stahl
HK 180 L4 B35 4-6 IE3	22,00	3		1:8	HK PL 350 01 06	HK R42 48 N3	Stahl
HK 180 M4 B35 4-6 IE3	18,50	3		1:8	HK PL 350 01 06	HK R42 48 N3	Stahl
HK 160 M4 B35 4-6 IE3	11,00	3		1:8	HK PT RV 350 173 465	HK A3845 42 N3 AL	Alu
HK 160 L4 B35 4-6 IE3	15,00	3		1:8	HK PT RV 350 173 465	HK A3845 42 N3 AL	Alu