



Beschreibung

Die Auswahltable stellt mögliche Kombinationen von Elektromotoren der Baugrößen 71 bis 180 (Bauform B3B5) und Zahnradpumpen der Baugrößen BG0 bis BG3 (Europa-Standard) mit den zugehörigen Pumpenträgern und Kupplungen dar.

Die Bezeichnung in der Tabelle ist keine Artikelnummer, die Komponenten müssen einzeln bestellt werden. (siehe Ersatzteile)

Zahnradpumpe Baugröße BG 0: Lochbild 66 / Zentrierung Ø 22,0 / zylindrische Welle Ø 7,0

Zahnradpumpe Baugröße BG 1: Lochbild 71,9 x 52,4 / Zentrierung Ø 25,4 / konische Welle 1:8

Zahnradpumpe Baugröße BG 2: Lochbild 96,2 x 71,5 / Zentrierung Ø 36,5 / konische Welle 1:8

Zahnradpumpe Baugröße BG 3: Lochbild 128 x 98 / Zentrierung Ø 50,8 / konische Welle 1:8

Für besonders hohe Drehmomente Kombinationen mit Kupplung in Stahlausführung verwenden!
(siehe MPK 23, MPK 24, MPK 27, MPK 28, MPK 34, MPK 35, MPK 38, MPK 39, MPK 40, MPK 41)

Artikel

Bezeichnung Motor		Leistung (kW)	Pumpe	Baugröße	Pumpenträger	Kupplung
MPK 01	HK 71 A4 B35 2-4A	0,25	HK 0P ABBA	BG 0	HK PT RV 160 70 468	HK A1914 714 184 AL
MPK 02	HK 71 B4 B35 2-4A	0,37	HK 0P ABBA	BG 0	HK PT RV 160 70 468	HK A1914 714 184 AL
MPK 03	HK 80 A4 B35 2-4A	0,55	HK 0P ABBA	BG 0	HK PT RV 200 80 468	HK A1919 714 184 AL
MPK 04	HK 80 B4 B35 2-4IE3	0,75	HK 0P ABBA	BG 0	HK PT RV 200 80 468	HK A1919 714 184 AL
MPK 05	HK 71 A4 B35 2-4A	0,25	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 160 80 448 ZFV	HK A1914 N1 AL
MPK 06	HK 71 B4 B35 2-4A	0,37	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 160 80 448 ZFV	HK A1914 N1 AL
MPK 07	HK 80 A4 B35 2-4A	0,55	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 200 80 448	HK A1919 N1 AL
MPK 08	HK 80 B4 B35 2-4IE3	0,75	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 200 80 448	HK A1919 N1 AL
MPK 09	HK 90 S4 B35 2-4IE3	1,10	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 200 90 448	HK A1924 24 N1 AL
MPK 10	HK 90 L4 B35 2-4IE3	1,50	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 200 90 448	HK A1924 24 N1 AL
MPK 11	HK 100 LA4 B35 2-4IE3	2,20	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 250 110 448	HK A2432 28 60 N1 AL
MPK 12	HK 100 LB4 B35 2-4IE3	3,00	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 250 110 448	HK A2432 28 60 N1 AL
MPK 13	HK 112 M4 B35 4-6IE3	4,00	HK 1P FIIA, HK 1P FBBA	BG 1	HK PT RV 250 110 448	HK A2432 28 60 N1 AL
MPK 14	HK 80 A4 B35 2-4A	0,55	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2419 N2A AL
MPK 15	HK 80 B4 B35 2-4IE3	0,75	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2419 N2A AL
MPK 16	HK 90 S4 B35 2-4IE3	1,10	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2424 N2A AL
MPK 17	HK 90 L4 B35 2-4IE3	1,50	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 200 96 446 ZFV	HK A2424 N2A AL
MPK 18	HK 100 LA4 B35 2-4IE3	2,20	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 250 110 446	HK A2432 28 N2A AL
MPK 19	HK 100 LB4 B35 2-4IE3	3,00	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 250 110 446	HK A2432 28 N2A AL
MPK 20	HK 112 M4 B35 4-6IE3	4,00	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 250 110 446	HK A2432 28 N2A AL
MPK 21	HK 132 SB4 B35 4-6IE3	5,50	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 300 130 446	HK A2838 38 60 N2A AL
MPK 22	HK 132 M4 B35 4-6IE3	7,50	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 300 130 446	HK A2838 38 60 N2A AL
MPK 23	HK 132 SB4 B35 4-6IE3	5,50	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PL3000102	HK R28 38 N2A
MPK 24	HK 132 M4 B35 4-6IE3	7,50	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PL3000102	HK R28 38 N2A
MPK 25	HK 160 M4 B35 4-6IE3	11,00	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 350 173 446	HK A3845 42 N2A AL
MPK 26	HK 160 L4 B35 4-6IE3	15,00	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PT RV 350 173 446	HK A3845 42 N2A AL
MPK 27	HK 160 M4 B35 4-6IE3	11,00	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PL3500105	HK R38 42 N2A
MPK 28	HK 160 L4 B35 4-6IE3	15,00	HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF	BG 2	HK PL3500105	HK R38 42 N2A
MPK 29	HK 100 LA4 B35 2-4IE3	2,20	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 250 115 465	HK A2432 28 N3 AL
MPK 30	HK 100 LB4 B35 2-4IE3	3,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 250 115 465	HK A2432 28 N3 AL
MPK 31	HK 112 M4 B35 4-6IE3	4,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 250 115 465	HK A2432 28 N3 AL
MPK 32	HK 132 SB4 B35 4-6IE3	5,50	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 300 144 465	HK A2838 38 60 N3 AL



Artikel

Bezeichnung Motor	Leistung (kW)	Pumpe	Baugröße	Pumpenträger	Kupplung
MPK 33 HK 132 M4 B35 4-6IE3	7,50	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 300 144 465	HK A2838 38 60 N3 AL
MPK 34 HK 132 SB4 B35 4-6IE3	5,50	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PL3000110	HK R28 38 N3
MPK 35 HK 132 M4 B35 4-6IE3	7,50	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PL3000110	HK R28 38 N3
MPK 36 HK 160 M4 B35 4-6IE3	11,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 350 173 465	HK A3845 42 N3 AL
MPK 37 HK 160 L4 B35 4-6IE3	15,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PT RV 350 173 465	HK A3845 42 N3 AL
MPK 38 HK 160 M4 B35 4-6IE3	11,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PL3500106	HK R38 42 N3
MPK 39 HK 160 L4 B35 4-6IE3	15,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PL3500106	HK R38 42 N3
MPK 40 HK 180 M4 B35 4-6IE3	18,50	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PL3500106	HK R42 48 N3
MPK 41 HK 180 L4 B35 4-6IE3	22,00	HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5	BG 3	HK PL3500106	HK R42 48 N3

Ersatzteile

HK B3/B5 230/400V IE3	Elektromotor B3/B5 230/400V IE3
HK B3/B5 400/690V IE3	Elektromotor B3/B5 400/690V IE3
HK 0P ABBA	Zahnradpumpe Größe 0 ABBA
HK 1P FBBA	Zahnradpumpe Größe 1 FBBA
HK 1P FIIA	Zahnradpumpe Größe 1 FIIA
HK 2P ExBA	Zahnradpumpe Größe 2 EBBA / ECBA
HK 2P ExxA	Zahnradpumpe Größe 2 EOOA / EPOA / EQPA
HK CBTF	Zahnradpumpe Größe 2 CBTF
HK X3P ABAA/ACBA	Zahnradpumpe Größe 3 X3P
HK CBD1 F5	Zahnradpumpe Größe 3 CBD1F5
HK PT	Pumpenträger PT
HK HL / PL / PK	Pumpenträger
HK SPIDEX Z	Spidex-Kupplung für Zahnradpumpen
HK ROTEX Z	Rotex-Kupplung für Zahnradpumpen