

■ Asynchronní motory s kotvou nakrátko na nízké napětí (povrchově chlazené)

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Průmyslové provedení s hliníkovou kostrou	všeobecné nasazení, např. čerpadla, ventilátory, obráběcí stroje	0,06 až ca. 30 KW	56 až 200
Průmyslové provedení s kostrou ze šedé litiny		1,1 až ca. 315 KW	132 až 315
Průmyslové provedení s ocelovou kostrou		250 až ca. 800 KW	315 až 560
Průmyslové provedení bez vlastního ventilátoru	při dostatečném chlazení např. pohony šachetních ventilátorů, systémy v sušárnách dřeva	0,06 až ca. 150 KW	56 až 315

■ Asynchronní motory s kotvou nakrátko na nízké napětí (speciální otevřené provedení)

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Průmyslové provedení s kostrou ze šedé litiny	všeobecné nasazení, např. čerpadla, ventilátory, lodě	11 až 400 kW	160 až 355
Speciální provedení s ocelovou kostrou	lodě (příďová kormidla)	150 až 1500kW	250 až 450

■ Asynchronní motory s kotvou nakrátko na nízké napětí (povrchově chlazené nebo otevřené)

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Speciální provedení s ocelovou kostrou	všeobecné nasazení, např. čerpadla, ventilátory, lodě	11 až 1400 kW	200 až 450

■ Asynchronní motory s kotvou nakrátko nebo kroužkové pro vysoké napětí (speciální provedení)

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Průmyslové provedení s ocelovou kostrou	všeobecné nasazení, např. čerpadla, ventilátory	200 až 2500 kW	355 až 560

■ Nevýbušné motory s kotvou nakrátko na nízké- nebo vysoké napětí

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Nevýbušné provedení se zvýšenou ochranou EEx e II	prostředí s nebezpečím výbuchu, např. chemický průmysl, rafinerie, doprava ropných produktů (čerpadla apod.)	0,12 až ca. 200 KW	63 až 315
Nevýbušné provedení s pevným závěrem EEx d(e) II(B)C		0,12 až ca. 700 KW	63 až 500

■ Brzdové motory s kotvou nakrátko na nízké napětí

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Brzdové motory	např. strojírenství, dřevoobráběcí stroje	0,06 až ca. 30 KW	56 až 200

■ Jednofázové motory s kotvou nakrátko (povrchově chlazené)

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
S běhovým kondenzátorem, příp. i s rozběhovým kondenzátorem a odpojovačem	všeobecné nasazení, např. čerpadla, ventilátory, kompresory pro domácí použití 1~ 230V/50 Hz	0,06 až ca. 2,2 KW	56 až 200

■ Zesílené provedení standardních asynchronních motorů pro provoz z frekvenčními měniči

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Motor podobný standardnímu optimalizovaný pro regulační provoz	obráběcí stroje, výtahy, dopravníky, ventilátory a čerpadla, strojírenství apod.	1,1 až 55 KW	90 až 250

■ AC-synchronní servopohony pro vysoce dynamická použití

Provedení	Oblast použití	Drehmomentbereich při 3000 U/min	Fenstermaß
Provedení s permanentními magnety	obráběcí stroje, výtahy, manipulační-, balicí-, tiskařské stroje, dávkovací zařízení apod.	0,5 až 52 Nm	70 až 190

■ Pohony vřeten pro dynamická použití

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 1500 U/min	Osová výška
Povrchově chlazené, čtvercové provedení kostry	obráběcí stroje, dopravníky, pojezdové pohony, textilní stroje, zkušební stolice etc.	2,2 až 75 KW	90 až 180
Vodou chlazené, válcové provedení kostry	Pohony vozidel, tiskařské a papírenské stroje etc.	5 až 150 KW	90 až 180

■ Motory s integrovaným frekvenčním měničem

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 3000 U/min	Osová výška
Standardní motor s vestavěným jedno- nebo trojfázovým frekvenčním měničem	převážně ventilátory a průmyslová čerpadla	0,25 až 7,5 KW	71 až 132

■ Přístrojové a průmyslové motory v provedení bez kostry

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah při 3000 U/min	Osová výška
- s jednostranným uložením ložiska	myčky	P1 = 0,17 KW P2 = 0,10 KW	71
- s plechovými ložiskovými štíty	sušičky prádla	P1 = 0,30 KW P2 = 0,20 KW	71
- s ventilátorem a bez ventilátoru	travní sekačky, drtiče, vertikutátory	P1 = 2,50 KW P2 = 1,80 KW	80
- s vlastní ventilací	vysokotlaké čističe	P1 = 6,50 KW P2 = 5,20 KW	100
- s integrovaným připojením čerpadla a ventilátoru	olejové a plynové hořáky	P1 = 1,40 KW P2 = 1,00 KW	56,63,80
Jednofázové motory - SB-motory	ventilátory, chladicí kompresory, převodovky, čerpadla, mlýnky na zrní	0,02 KW až 1,5 KW	56 - 80
Univerzální motory	pohony praček	otáčky motoru až 22.000 min ⁻¹	

P1 = příkon; P2 = výkon

■ Ventilátory

Provedení	Oblast použití	Výkonový rozsah	Osová výška
Horkovzdušné axiální	chladiče vzduchu, kolejová technika	0,37 KW až 1,1 KW	56 - 80
Tahové/ tlakové	kamna, kotle, pečící trouby, zdravotnická technika	0,03 KW až 5,0 KW	56 - 80
Axiální pro sušárny	sušárny na dřevo	0,37 KW až 22 KW - UT 85°C 0,37 KW až 15 KW -UT 135°C	∅ 50-140 cm