

# Průmyslový boční pohon

## pro sekční vrata (s vestavěnou řídicí jednotkou)



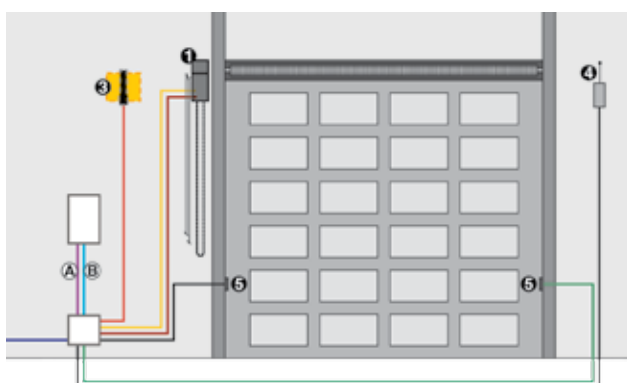
- Ideální pro průmyslové aplikace s „mrtvým mužem“.
- Dva druhy aplikace: přímo na hřídeli nebo nepřímo přes řetězový převod (v případě nedostatku místa nebo příliš krátké hřídele).
- Pohon je samosvorný.
- V případě výpadku proudu lze vrata pohybovat manuálně pomocí rychlodblokování nebo pomocí řetězového stahování (540 V).
- Jednoduše nastavitelné logiky (automatika, poloautomatika).



### ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Hřídel	průměr hřídele 25,4 mm (1")
Elektromotor	asynchronní, jednofázový, 1 450 ot. / min.	Krouticí moment	50 Nm
Příkon	800 W	Třída ochrany	IP54
Proud	3,5 A	Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Kondenzátor	20 µF	Hmotnost pohonu	14 kg
Otáčky	23 ot. /min.	Typ oleje	FAAC olej XD220
Tepelná ochrana motoru	140 °C	Obsah oleje	0,75 l
Frekvence použití	40% S3	Rozměry v mm (š × v × h)	92 × 376 × 266

### PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- **Ⓐ Slaboproudé kabely**
  - 2 kabely 2× 0.75 mm<sup>2</sup>
  - 1 kabel 3× 0.75 mm<sup>2</sup>
  - 1 kabel 2× 0.75 mm<sup>2</sup>
- **Ⓑ Napájecí kabel (230 V)**
  - 1 kabel 3× 1.5 mm<sup>2</sup> (CYKY, 6A)
  - 1 kabel 2× 1.5 mm<sup>2</sup> (maják)

obr.	ks	Popis	Objednací kód
1	1	pohon 540 V BPR	109509
4	1	přijímač RP 868	787730
-	1	dálkové ovládání XT2	787005
3	1	maják FAAC Light	410013
5	1	fotobuňky Photobeam	785163

**UPOZORNĚNÍ:** Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (např. aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik (dle: UNI - EN 12445 a 12453 evropských norem). • Olejové a mazací náplně v pohonem FAAC pro ČR a SR jsou dodávány pro provozní teplotu od -40 °C do +55 °C.

540

Model	Použití		Řídicí jednotka	Objednací kód
	Použití	Frekvence použití (%)		
540 BPR	viz graf*	40 (S3)	vestavěná 540 BPR	109511
540 X BPR	viz graf*	40 (S3)	vestavěná 540 BPR	109510
540 V BPR	viz graf*	40 (S3)	vestavěná 540 BPR	109509

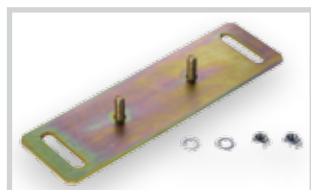
**Balení 540 BPR obsahuje** pohon s koncovými spínači a zabudovanou řídicí jednotkou 540 BPR, montážní desku a uvolňovací systém s lanky.  
**Balení 540 V BPR obsahuje** pohon s koncovými spínači a zabudovanou řídicí jednotkou 540 BPR, tlačítkový ovladač otevřeno, zavřeno, stop (s klíčovým zámkem) s 8m kabelem, montážní desku, uvolňovací systém s lanky a řetězový naviják.  
**Balení 540 X BPR obsahuje** pohon s koncovými spínači a zabudovanou řídicí jednotkou 540 BPR, tlačítkový ovladač otevřeno, zavřeno, stop (s klíčovým zámkem) s 8m kabelem, montážní desku a uvolňovací systém s lanky.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



**Vestavěná řídicí jednotka 540 BPR**  
viz Příslušenství

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Upevňovací deska pro trojrozměrné nastavení**

Objednací kód  
390721



**Prodloužení pro řetěz až do 8 m**

Objednací kód  
390720

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Souprava pro změnu výstupní síly s převodovým poměrem 1:1,5\***

- Upevňovací deska pro pohon včetně napínání řetězu.
- Pastorek Z 20 s hřídelí pro instalaci na pohonu.
- Pastorek Z 30 s hřídelí pro instalaci na hřídeli sekčních vrat.
- Řetěz.

Objednací kód  
390744



**Souprava pro změnu výstupní síly s převodovým poměrem R 1:2\***

- Upevňovací deska pro pohon včetně napínání řetězu.
- Pastorek Z 20 s hřídelí pro instalaci na pohonu.
- Pastorek Z 40 s hřídelí pro instalaci na hřídeli sekčních vrat.
- Řetěz.

Objednací kód  
390745

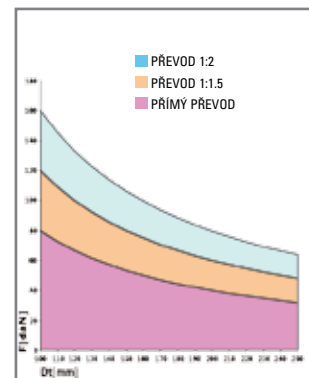


**Tlačítkový spínač XB 300**

Objednací kód  
402500

**Prodloužení pro rychlounvolnění až do 8 m**

Objednací kód  
390719



**\*) GRAF POUŽITÍ**

Pro vyhodnocení správného použití potřebujete nejdříve změřit sílu potřebnou pro zvednutí dveří (hodnota je obvykle uvedena v dokumentaci dveří), pak průměr navinovacího bubnu.

Graf Vám prozradí správné použití převodového motoru popřípadě doporučí použití mimoosového kitu.

POZNÁMKA

\*) Pro instalace do 4 m. Pro vyšší výšku viz speciální příslušenství pro pohon FAAC 540.

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Klíčové spínače**  
viz Příslušenství



**Fotobuňky a sloupky**  
viz Příslušenství



**Bezpečnostní zařízení**  
viz Příslušenství



**Majáky**  
viz Příslušenství



**Ovladače**  
viz Příslušenství



**Různé příslušenství**  
viz Příslušenství