



FIRŠT MV120 elektrický pohon (servopohon) pre zmiešavacie ventily. Sériu EUROMIX, sú pohony s 3-bodovým ovládaním navrhnuté pre ovládanie 3- a 4-cestných zmiešavacích ventilov FIRŠT série ROTOMIX (DN 15 - DN 32) s Quick Fit Systéмом pre pripojenie pohonu.

- FIRŠT EUROMIX pohony majú definovaný smer otáčania (uhol otočenia 90°).
- Pohony sú pripájané káblom a je možné ovládať ich aj manuálne.
- Odporúčané pre zmiešavacie ventily.

POPIS A VYUŽITIE

EUROMIX je elektrický pohon (servopohon) navrhnutý pre ovládanie 3- a 4-cestných zmiešavacích ventilov. Pohony sú ovládané 3-bodovým SPDT signálom (L1-fáza na otváranie, N-spoločný vodič, L2-fáza na zatváranie). Pohony FIRŠT EUROMIX umožňujú vysokú presnosť regulácie a jednoduchú inštaláciu vďaka systému rýchlej montáže "Quick Fit System" jednoduchým navaknutím pohonu na zmiešavacie ventily série ROTOMIX.

Pohony sú dostupné vo 230V alebo 24V AC 50 Hz verzii. Napájané 2m dlhým káblom. Pohony je možné ovládať aj manuálne.

Pohony EUROMIX sa odporúčajú na aplikáciu pre zmiešavanie s 3- a 4-cestnými ventilmi FIRŠT ROTOMIX (DN15 - DN32). Rýchla montáž so zmiešavacími ventilmi vďaka "Quick Fit System" jednoduchým navaknutím pohonu na zmiešavací ventil série ROTOMIX. Pohon je možné voliteľne pripevniť k ventilu pomocou priložených skrutiek.

ÚDRŽBA

Pohon nevyžaduje žiadnu údržbu. Odporúča sa inštalácia vhodného filtra nečistôt.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ovládanie:	3-bodové SPDT
Napájacie napätie:	230V AC 50Hz/24V AC 50Hz
Čas rotácie:	105s/90°, 210s/90°
Spotreba energie:	3,5 W (prevádzka), 0 W (standby)
Max. sila:	8Nm
Trieda ochrany:	II
Krytie:	IP44 (kábel)
Pripojenie:	kábel 2m, 3x0,75
Smer otáčania:	definovaný uhol 90°
Manuálne ovládanie:	otočný prvok na pohone
Indikátor polohy:	mechanický, na pohone
Teplota média:	+2°C..+110°C
Teplota prostredia:	0°C..+55°C
Teplota skladovania:	-10°C..+70°C
Vlhkosť:	0%..80%R.H.



V súlade s PED, LVD, RoHS2, EMC.

INŠTALAČNÉ POLOHY

Pohon je možné otáčať na tele ventilu, aby sa prispôbil rôznym inštalačným schémam. Pohon EUROMIX so zmiešavacími ventilmi ROTOMIX

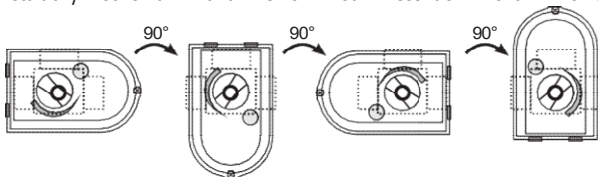
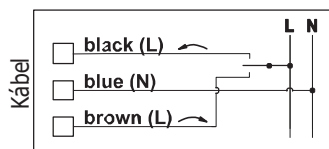


SCHÉMA ZAPOJENIA

3-bodové ovládanie SPDT.



KOMPATIBILITA

3-cestný ventil
ROTOMIX
4-cestný ventil
ROTOMIX
DN15 – DN32



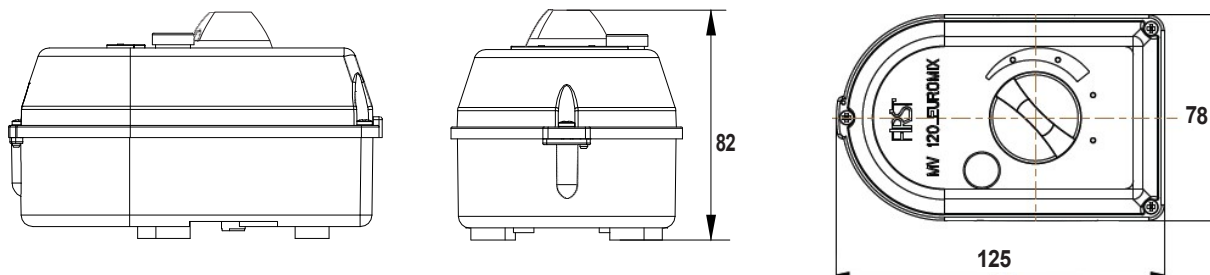
QUICK FIT SYSTEM

Kompaktná konštrukcia ventilu umožňuje jednoduchý prístup k nástrojom pri montáži a demontáži ventilu. Systém rýchlej montáže umožňuje jednoduchým navaknutím inštaláciu pohonu na telo ventilu.



EUROMIX

servopohon s manuálnym ovládaním - MV120

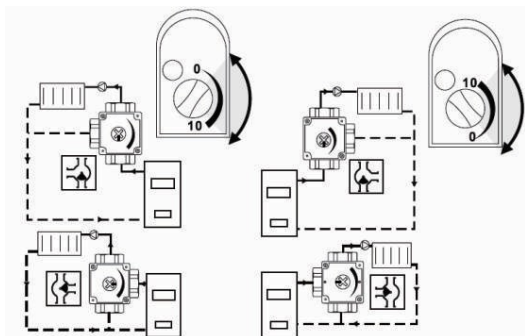


EUROMIX pre 3-cestné a 4-cestné zmiešavacie ventily (rotácia 90°)

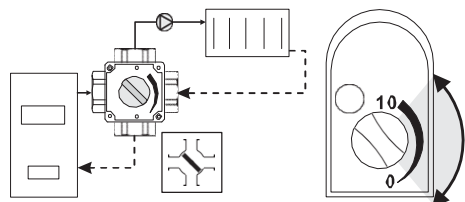
Kód	Typ	Napätie	Čas otočenia	Ovládací signál	Pripojenie	Max.sila[Nm]	Hmotnosť[kg]
10047	MV120..510 EUROMIX	230V AC 50Hz	105s/90°	3-bodové SPDT	Kábel	8	0,64
10046	MV120..540 EUROMIX	230V AC 50Hz	210s/90°	3-bodové SPDT	Kábel	8	0,64
10168	MV120..543 EUROMIX	24V AC 50Hz	210s/90°	3-bodové SPDT	Kábel	8	0,64

PRÍKLADY INŠTALÁCIE

1. EUROMIX servopohon s 3-cestným zmiešavacím ventilom ROTOMIX.



2. EUROMIX servopohon s 4-cestným zmiešavacím ventilom ROTOMIX.



VLASTNOSTI POHONOV

- **Napájanie:** 230V AC 50Hz alebo 24V AC 50Hz
- **Časy otáčania:** 105s/90° alebo 210s/90°