

3 BODOVÝ POHON

Popis



3-bodový servomotor M03.3 slouží k pohonu všech závitových 3- a 4-cestných směšovacích ventilů a všech motorizovaných regulačních skupin DN 20, DN 25 a DN 32.

Sortiment

Pohon pro závitové směšovací ventily a skupiny DN 25	M03	XXX	X	X	X	X
Točivý moment 10 N·m		010				
Elektrické napájení 230 V 50-60 Hz			1			
3 bodový bez pomocného mikrosplínače (3 póly)				D		
Doba chodu 120 s (90°)					A	
1,5 m integrovaný kabel						B

Technické vlastnosti

Doba chodu: 120s
Úhel natočení: 90°
Točivý moment: 10 N·m
Elektrické napájení: 230 VAC
Příkon: 4 VA
Typ: 3 body
Počet pólů: 3
Délka kabelu: 1,5 m (integrovaný kabel)
Třída ochrany: IP 44
Elektrická ochrana: třída II

Teplota okolí:
Provoz: -5 +50 °C EN 60721-3-3 Cl. 3K4,
max. vlhkost 95 % bez kondenzace
Doprava: -30 +70 °C EN 60721-3-2 Cl. 2K3,
max. vlhkost 95 % bez kondenzace
Skladování: -20 +70 °C EN 60721-3-1 Cl. 1K2,
max. vlhkost 95 % bez kondenzace
Certifikace: CE

Materials

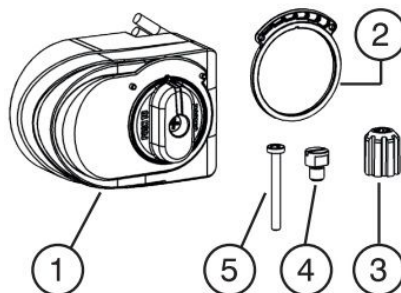
Pouzdro: Bayblend FR
Převodovka: polyamid – Zama

Složení

Při instalaci pohonu postupujte podle pokynů dodaných v balení.

3 bodový pohon M030101DAB je dodáván s komponenty na obrázku:

- 1) pohon
- 2) referenční kolečko
- 3) adaptér směšovacího ventilu
- 4) antirotační čep
- 5) zajišťovací šroub

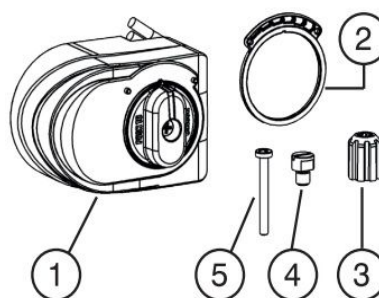


Instalace pohonu

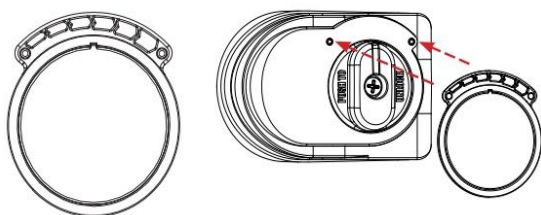
Při instalaci pohonu postupujte podle pokynů dodaných v balení.

3 bodový pohon M030101DAB je dodáván s komponenty na obrázku:

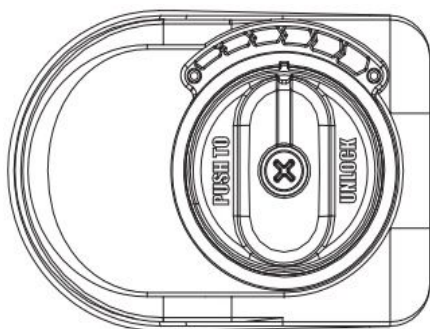
- 1) pohon
- 2) referenční kolečko
- 3) adaptér směšovacího ventilu
- 4) antirotační čep
- 5) zajišťovací šroub



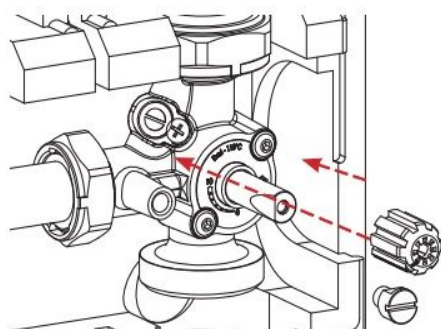
Při instalaci na směšovací ventil postupujte následovně:



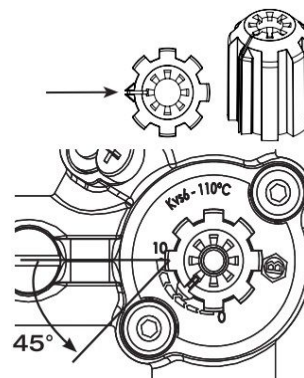
1) Nasadte referenční kolečko (2) jako na levém obrázku (rozměry šipky rostou ve směru hodinových ručiček). Nasuňte referenční kolečko (2) do vodiček pohonu (1).



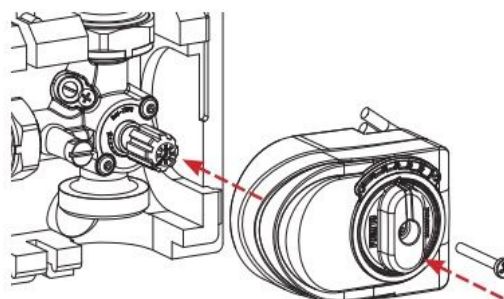
2) Ověřte, zda je indikátor na knoflíku ovladače v polovině chodu (tovární nastavení) a je zarovnan se zářezem na referenčním kolečku (2). Je-li to nutné, obnovte tuto konfiguraci stisknutím a otočením ovládacího knoflíku pohonu a poté jej uvolněte.



3) Nasadte adaptér (3) na dřív ventilu a našroubujte antirotační kolík (4).



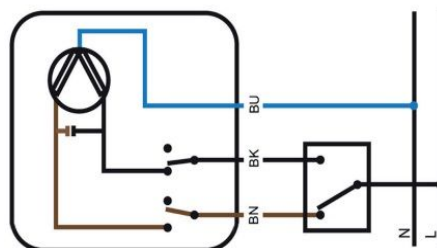
4) Otočte uzávěrem ventilu působícím na adaptér a umístěte značku na adaptéru (3) pod úhlem 45° mezi vstupem topné a vratné vody v systému (odpovídá polovině dráhy/chodu směšovacího ventilu).



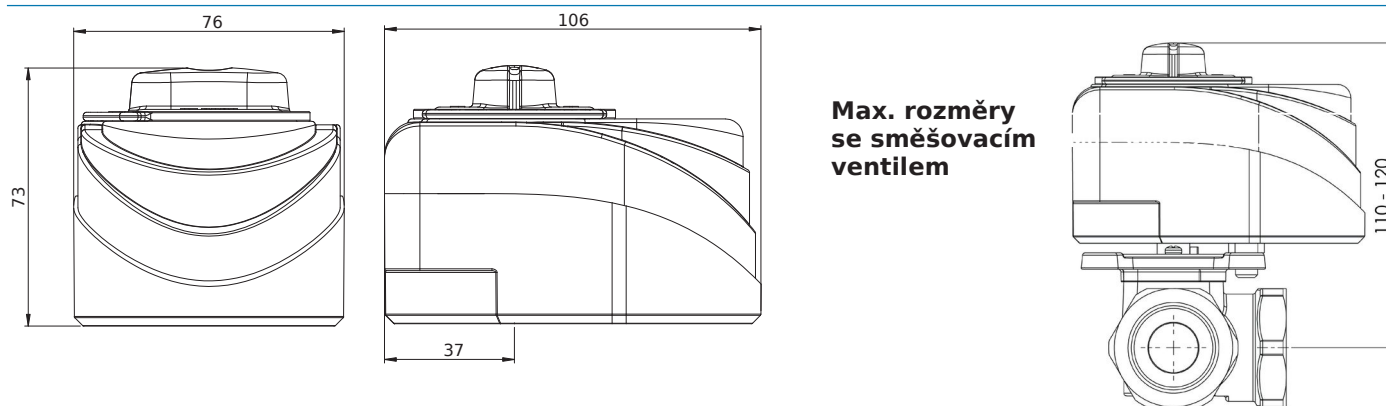
5) Nasadte pohon (1) jako na obrázku a zašroubujte zajišťovacím šroubem (5). Tato konfigurace odpovídá režimu směšování 50 % (vstup topná a vratná voda otevřen napůl).

Připojte pohon k 3 bodovému ekvitermnímu regulátoru nebo jinému zařízení schopnému takový pohon řídit, a regulovat tak teplotu přívodu v závislosti na venkovní a pokojové teplotě.

Řiďte se zde uvedeným schématem zapojení pohonu.



Rozměry



Kód	Elektrické napětí [V]	Typ	Doba chodu [s]	Účinný moment [N·m]	Počet polů	Délka kabelu [m]	Připojení kabelu	Hmotnost [g]	N. P/B	N. P/C
M03 010 1DA B	230	3 bodový	120	10	3	1,5	Integrovaný	480	1	16

N. P/B: počet ks v krabici - N. P/C: počet ks v kartonu

Příslušenství

Náhradní díl M03.K pro pohon M03.3.
Kompletně s referenčním kolečkem,
adaptérem směšovacího ventilu,
antiotačným čepem
a zajišťovacím šroubem.

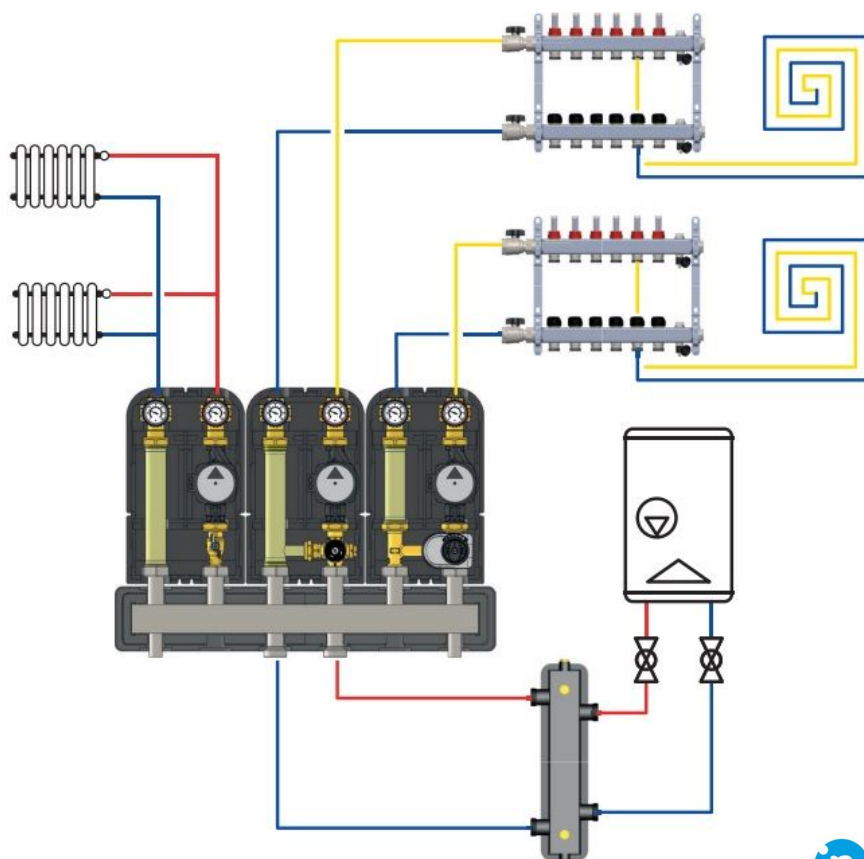


Objednací kód

1	-

M03 000 000 K

Aplikace



n novalinea