

## Opis

Elektromotorni pogon ventila EPV 3N se koristi za impulsno vođenje (trotačkasta regulacija) trokrakih i prolaznih regulacionih ventila sa navojnim i prirubničkim priključkom za nazivne prečnike DN15 do DN40, i kao elektromotorni pogon regulatora protoka sa integrisanim regulacionim ventilom (kombi ventila) nazivnih prečnika DN25 - DN40.

## Pregled tipova

Oblast primene	Tip
Regulacioni ventili - navojni	EPV 3N
Regulatori protoka sa integrisanim regulacionim ventilom DN 25-DN 40	EPV 3N/K



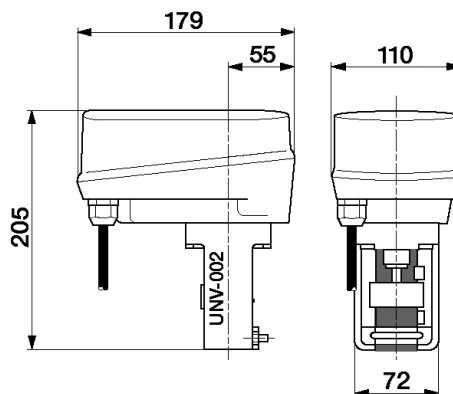
## Tehnički podaci

* Napon napajanja :	24VAC/50 Hz
* Priključna snaga :	3 W
* Maksimalna sila :	1000 N
* Nazivni hod :	20 mm
* Vreme zatvaranja :	150 s
* Radna temperatura:	0°C do 50°C
* Zaštita :	IP 54
* Ručni pogon :	Pomoću imbus ključa
* Masa :	1,5 kg

DN	Kvs(m <sup>3</sup> /h)	Δp(bar)
15	1	16
15	1,6	16
15	2,5	16
15	4	16
20	6,3	16
25	10	13,5
32	16	10
40	25	5,5

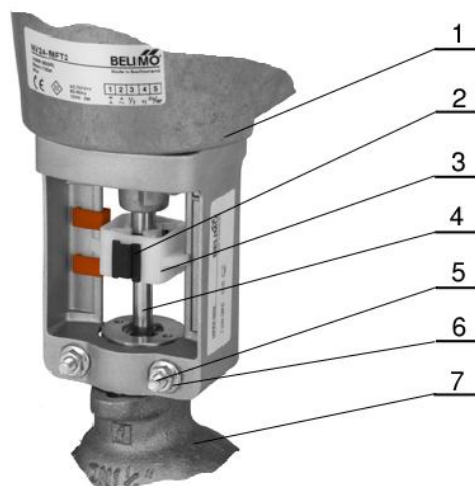
Tabelarno su prikazane maksimalno dozvoljene razlike pritisaka za ventile različitog nazivnog prečnika sa elektromotornim pogonom ventila EPV 3N i EPV3N/K.

## Dimenzije



## Montaža

1. Kućište pogona sa konzolom
2. Zabravljivač spojnice
3. Spojnica
4. Osovinica ventila
5. Obujmica
6. Navrta obujmice
7. Regulatorni ventil



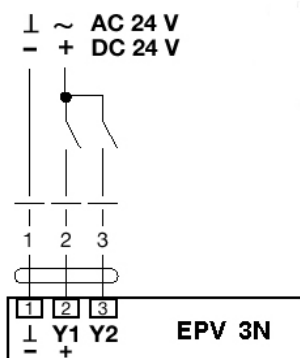
### Postavljanje elektromotornog pogona ventila na ventil vrši se na sledeći način:

- Spojnicu ventila postavi u gornji granični položaj aktiviranjem ručnog pogona ventila.
- Za ručno pokretanje pogona koristi se imbus ključ OK5 postavljen u otvor na vrhu pogona.
- Postaviti pogon ventila na vrat ventila i zategnuti navrtkama M6 obujmicu oko vrata ventila.
- Simetrične zabravljivače na spojnici podići u krajnji gornji položaj.
- Ručnim pogonom ventila spustiti spojnicu naniže dok čelične čeljusti unutar spojnice ne obuhvate žleb na osovinici ventila.
- Nastaviti sa spuštanjem spojnice do krajnjeg donjeg položaja.
- Izvršiti zabravljivanje spojnice spuštanjem dva simetrična zabravljivača u prvobitni (donji) položaj.

### Demontaža elektromotornog pogona sa ventila vrši se na sledeći način:

- Odrnuti navrke M6 sa obujmice i osloboditi obujmicu sa vrata ventila.
- Podići naviše dva zabravljivača spojnice. Pritiskati prstima 2 plastična pera koja se nalaze ispod zabravljivača spojnice i uz pokrete naginjanja pogona odvojiti ga od osovinice ventila.

## Elektropovezivanje



Priključni kabl PPY 3x0,75mm<sup>2</sup> (1m) je sastavni deo elektromotornog pogona.

Boje provodnika:

- 1 = crna
- 2 = crvena
- 3 = bela



Po prestanku upotrebe, proizvod rastaviti, razvrstati delove u grupe materijala i predati ovlašćenim organizacijama za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine, uz obavezno poštovanje zakonske regulative u zemlji korisnika.

Proizvođač zadržava pravo promene tehničkih karakteristika ili proizvoda bez prethodne najave.  
Zaštitne oznake u ovom katalogskom listu vlasništvo su Feniks BB d.o.o.



Čegarska 16, 18000 Niš, Srbija  
tel: (018) 45-75-333, 45-75-556  
fax: (018) 45-75-557

[www.feniksbb.com](http://www.feniksbb.com)  
[info@feniksbb.com](mailto:info@feniksbb.com)



Menadžment kvalitetom i upravljanje zaštitom životne sredine odvija se u skladu sa zahtevima međunarodnih standarda  
ISO 9001:2008 i  
ISO 14001:2004.