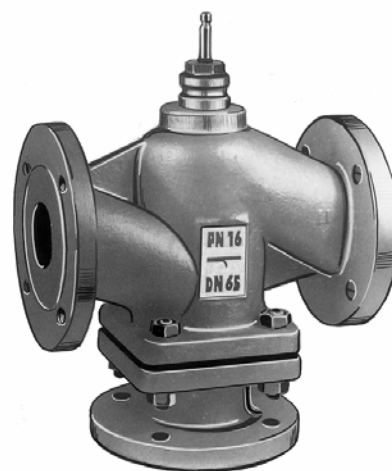


## Opis

Trokraki regulacioni ventili koristi se za regulaciju protoka fluida. Primenjuju se kao izvršni organi u regulacionom kolu, pri čemu na osnovu signala iz regulatora menjaju protok radnog medijuma. Radni medijum može biti hladna, topla i vrela voda temperature od 5°C do 140°C. Primenjuju se u skoro svim sistemima grejanja, klimatizacije, rashladnim sistemima, industrijskim i tehnološkim procesima. Trokraki regulacioni ventili primenjuju se kao mešni ili razdeoni a mogu se koristiti i kao tzv. prebacivački ventili za usmeravanje strujanja fluida sa jednog cevovoda na drugi. Trokraki regulacioni ventili izrađuju se sa jednakoprocenptom karakteristikom protoka, koja omogućava da promeni hoda ventila odgovara isti procenat promene koeficijenta protoka. Regulacioni odnos ili odnos podešavanja ventila (odnos između nazivnog i najmanjeg koeficijenta protoka) iznosi 25. Kućište ventila izrađuje se od nodularnog liva NL40. Izbor trokrakih regulacionih ventila vrši se iz dijagrama za određivanje Kvs vrednosti (za vodu) ili izračunavanjem Kvs vrednosti.

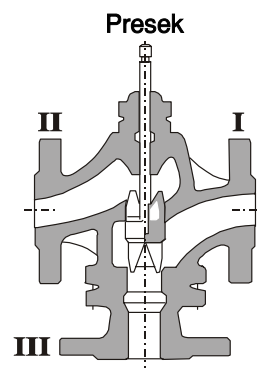
## Pregled tipova

DN (mm)	Kvs (m <sup>3</sup> /h)	Hod (mm)	Tip
15	1	10	TVP-015/1
15	1,6	10	TVP-015/1,6
15	2,5	10	TVP-015/2,5
15	4	14	TVP-015/4
25	6,3	20	TVP-025/6,3
25	10	20	TVP-025/10
32	16	25	TVP-032/16
40	25	25	TVP-040/25
50	40	40	TVP-050/40
65	63	40	TVP-065/63
80	100	40	TVP-080/100
100	160	45	TVP-100/160
125	250	65	TVP-125/250
150	330	65	TVP-150/330
200	450	65	TVP-200/450

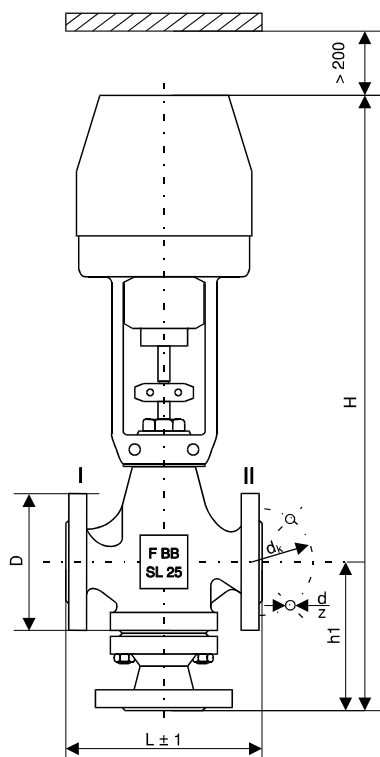


## Tehnički podaci

* Nazivni pritisak:	PN 25
* Karakteristična kriva ventila :	jednakoprocenatna
* Temperatura fluida :	5-140 °C
* Materijal kućišta :	NL 40 (JUS C.J2.022)
* Materijal pečurke ventila :	
do DN 50 :	Č.4172
od DN65 do DN 200	SL 25 (JUS C.J2.020)
* Materijal zaptivnih površina :	Č.4172
* Materijal osovinice ventila :	Č.4172
* Materijal zaptivnih elemenata :	FPM (ISO 1629)



## Montaža



DN	Nazivni prečnik
D	Prečnik prirubnice
L	Rastojanje između prirubnica
z	Broj otvora na prirubnici
d	Prečnik otvora na prirubnici
$d_k$	Podeoni prečnik
$h_1$	Visina od dna do ose
H	Visina sa motorom

DN (mm)	15	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D (mm)	95	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360
L (mm)	130	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
z / d (mm)	4 / 14		4 / 18			8 / 18		8 / 22	8 / 27		12 / 27
$d_k$ (mm)	65	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310
$h_1$ (mm)	60	75	92	95	108	99	100	127	145	180	215
H (mm)	447	481	492	510	556	559	612	649	646	713	*

\* Dimenzije prema izabranom elektromotornom pogonu na osnovu zahteva

**Preporuka:** Po prestanku upotrebe proizvod predati ovlašćenoj Organizaciji za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine.

Feniks BB zadržava pravo na promene na proizvodima bez posebnog obaveštenja. Zaštitne oznake u ovom materijalu su vlasništvo Feniks BB. doo.

**FENIKS BB**

Čegarska 16  
18000 Niš  
Srbija  
Kataloški list 05/2007\*

Tel. / Fax.  
+381 18 575333  
+381 18 575557

E-mail:  
[info@feniksbb.com](mailto:info@feniksbb.com)  
Web:  
[www.feniksbb.com](http://www.feniksbb.com)