

Výběr: H5..B

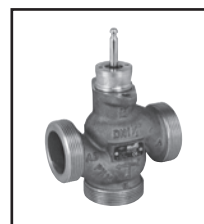
k_{vs} [m ³ /h]	DN [mm]	3 cestné	vhodný zdvihový pohon 3 bodový	vhodný zdvihový pohon spojitý DC 0...10 V	vhodný zdvihový pohon spojitý DC 0...10 V s havarijní funkcí
0.63	15	H511B	NV24-3 AC / DC 24 V	NV24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT AC / DC 24 V havarijní funkce táhne ²⁾
1	15	H512B			
1.6	15	H513B			
2.5	15	H514B			
4	15	H515B			
6.3	20	H520B	NV230-3 AC 230 V	NVY24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT-E AC / DC 24 V havarijní funkce tlačí ³⁾
10	25	H525B			
16	32	H532B			
25	40	H540B			
40	50	H550B			

1) Doporučené pro DN 32–DN 50 a vysoké uzavírací tlaky

2) Ventil bez napětí uzavřen

3) Ventil bez napětí otevřen

Technická data	H5..B
média	studená a teplá voda, voda s obsahem glykolu do max. 50 %
teplota média	(–10°C) +5°C...+120°C (–10°C na vyžádání)
přípustný tlak ps	1600 kPa (PN16)
charakteristika průtoku	regulační větev A–AB: rovnoprocentní (dle VDI/VDE 2173) n(gl) = 3, optimalizováno v rozsahu otevření bypass B–AB lineární (dle VDI/VDE 2173)
regulační poměr	DN 15 Sv > 50 DN 20...50 Sv > 100
těsnost	regulační větev A–AB: max. 0,05 % z hodnoty k_{vs} bypass B–AB: max. 1% z hodnoty k_{vs}
připojení potrubí	vnější závit dle ISO 228
diferenční tlak Δp_{max}	400 kPa
uzavírací tlak Δp_s	viz tabulka strana 8
zdvih	15 mm
uzavírací bod ventilu	nahoře (Δ)
osazení	na stojato až ležato
údržba	bezúdržbové
materiály	
armatura	bronz Rg5
uzavírací těleso	mosaz
sedlo	bronz Rg5
táhlo ventilu	nerezová ocel
těsnění táhla	EPDM O kroužek



3 cestné zdvihové ventily s vnějším závitem DN 15...50



pro spojitou regulaci studené a teplé vody

Použití

- regulace přístrojů na úpravu vzduchu ve vodních okruzích
- regulace topných zařízení ve vodních okruzích

Funkce

Zdvihový ventil je přestavován zdvihovým pohonem řady NV. Zdvihové pohony jsou řízeny běžně dodávanými systémy regulace spojitě nebo 3 bodově a uvádějí uzavírací těleso, které působí jako směšovací orgán, do polohy otevření dané řídicím signálem.

Vlastnosti výrobku

Rovnoprocentní charakteristika

Je dána profilováním uzavíracího tělesa. Bypass vykazuje charakteristiku lineární.

Ruční provoz u NV

Otáčením vnitřního šestihříbného klíče na pohonu.

- **Montážní návod str. 30/31**
- **Uzavírací tlak / diferenční tlak str. 8**
- **Diagram pro navrhování zdvihových ventilů, str. 9**
- **Je nutné zohlednit upozornění na straně 33/34 ohledně použití, montáže, projektování, uvádění do provozu a údržby.**
- **Šroubení potrubí jako příslušenství, str. 6**

Rozměry: H5..B

DN	zdvih	rozměr [mm]			vnější závit	hmotnost
[mm]	[mm]	L	B	H	G	kg
15	15	80	55	46	G 1 1/8"	1,1
20	15	90	55	46	G 1 1/4"	1,2
25	15	110	55	52	G 1 1/2"	1,4
32	15	120	55	56	G 2"	2,0
40	15	130	60	65	G 2 1/4"	2,5
50	15	150	65	65	G 2 3/4"	3,5

Zakrytím větve B pomocí zásepky vznikne z 3 cestného ventilu ventil 2 cestný.

