

Výběr: H4..B

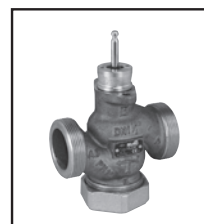
k_{vs} [m ³ /h]	DN [mm]	2 cestné	vhodný zdvihový pohon 3 bodový	vhodný zdvihový pohon spojitý DC 0...10 V	vhodný zdvihový pohon spojitý DC 0...10 V s havarijní funkcí
0.63	15	H411B	NV24-3 AC / DC 24 V	NV24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT AC / DC 24 V havarijní funkce táhne ²⁾
1	15	H412B			
1.6	15	H413B			
2.5	15	H414B			
4	15	H415B			
6.3	20	H420B	NV230-3 AC 230 V	NVY24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT-E AC / DC 24 V havarijní funkce tlačí ³⁾
10	25	H425B			
16	32	H432B			
25	40	H440B			
40	50	H450B			

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

2) Ventil bez napětí uzavřen

3) Ventil bez napětí otevřen

Technická data	H4..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: rovno procentní (dle VDI/VDE 2173) n(gl) = 3, optimalizováno v rozsahu otevření
regulační poměr	DN 15 Sv > 50 DN 20...50 Sv > 100
těsnost	regulační větev A–AB: max. 0,05 % 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



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



pro spojitou regulaci studené a teplé vody

Použití

- regulace zařízení 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 škrticí orgán, do polohy otevření dané řídicím signálem.

Vlastnosti výrobku

Rovno procentní charakteristika

Je dána profilováním uzavíracího tělesa.

Ruční provoz u NV

Otáčením vnitřního šestihraného 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: H4..B

DN [mm]	zdvih [mm]	rozměr [mm]			vnější závit G	hmotnost kg
		L	B	H		
15	15	80	65	46	G 1 1/8"	1,2
20	15	90	65	46	G 1 1/4"	1,3
25	15	110	66	52	G 1 1/2"	1,6
32	15	120	67	56	G 2"	2,2
40	15	130	72	65	G 2 1/4"	2,8
50	15	150	75	65	G 2 3/4"	3,9

Odstraněním zásepky na větví B vznikne z 2 cestného ventilu ventil 3 cestný.

