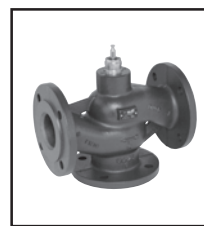


Výběr: H7..N

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	H711N	NV24-3 AC / DC 24 V	NV24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT AC / DC 24 V havarijní funkce táhne ²⁾
1.6	15	H713N			
4	15	H715N			
6.3	20	H720N			
10	25	H725N			
16	32	H732N			
25	40	H740N			
40	50	H750N			
58	65	H764N			
90	80	H779N	NV230-3 AC 230 V	NVY24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT-E AC / DC 24 V havarijní funkce tlačí ³⁾
63	65	H765N			
100	80	H780N			
145	100	H7100N			
220	125	H7125N			
320	150	H7150N	AV24-3 AC / DC 24 V	AV24-MFT AC / DC 24 V	1) Doporučené pro DN 32–DN 50 a vysoké uzavírací tlaky 2) Ventil bez napětí uzavřen 3) Ventil bez napětí otevřen
			AV230-3 AC 230 V	AVY24-MFT AC / DC 24 V	



3 cestné zdvihové ventily s přírubou DN 15...150



pro spojitou regulaci studené a teplé vody

Použití

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

Funkce

Zdihový ventil je přestavován zdihovým pohonem řady NV nebo AV. Zdihové pohony jsou řízeny běžně dodávanými systémy regulace spojitě nebo 3 bodově a uvádějí kuželku, která působí jako směšovací orgán, do polohy dané řídicím signálem.

Vlastnosti výrobku

Rovnoprocentní charakteristika

Je dána profilováním uzavíracího tělesa. Bypass vykazuje charakteristiku lineární.

Ruční provoz u NV / AV

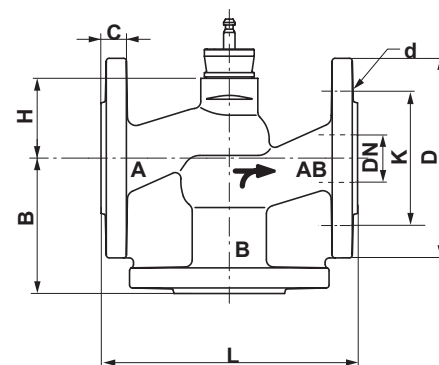
Otáčením vnitřního šestihříbného klíče na pohonu.

- **Montážní návod str. 30...32**
- **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.**

Technická data	H7..N
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 průtoků	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...150 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	příruba dle ISO 7005-2 (PN16)
diferenční tlak Δp_{max}	400 kPa (bei grossen DN: $\Delta p_s < \Delta p_{max}$)
uzavírací tlak Δp_s	viz tabulka strana 8
zdvih	viz tabulka rozměry
uzavírací bod ventilu	nahoře (Δ)
osazení	na stojato až ležato
údržba	bezúdržbové
materiály	
armatura	DN 15...100 GG25 DN 125...150 GGG40.3
uzavírací těleso	DN15...100 mosaz, DN125/150 nerezová ocel
sedlo	GG25
táhlo ventilu	nerezová ocel
těsnění táhla	DN15...100 EPDM O kroužek, DN 125/150 PTFE těsnící manžeta

Rozměry: H7..N

DN [mm]	zdvih [mm]	pohon typ	rozměr [mm]			příruba				hmotnost kg
			L	B	H	D	K	d	C	
15	15	NV..	130	65	46	95	65	4x14	14	2,8
20	15		150	70	46	105	75	4x14	16	3,7
25	15		160	75	52	115	85	4x14	16	4,7
32	15		180	95	56	140	100	4x18	18	7,2
40	15		200	100	64	150	110	4x18	18	9,2
50	15		230	100	64	165	125	4x18	20	12,2
65	18		290	120	100	185	145	4x18	20	19,0
80	18		310	130	110	200	160	8x18	22	24,0
65	30		AV..	290	120	100	185	145	4x18	20
80	30	310		130	110	200	160	8x18	22	24,0
100	30	350		150	125	220	180	8x18	24	34,0
125	40	400		200	281	250	210	8x18	26	67,4
150	40	480		210	343	285	240	8x22	26	93,8



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