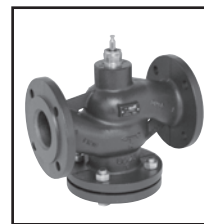


Výběr: H6..N

k_{vs} [m³/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	H611N	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	H613N			
4	15	H615N			
6.3	20	H620N			
10	25	H625N			
16	32	H632N			
25	40	H640N			
40	50	H650N			
58	65	H664N			
90	80	H679N	NV230-3 AC 230 V	NVY24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT-E AC / DC 24 V havarijní funkce tlačí ³⁾
63	65	H665N			
100	80	H680N			
145	100	H6100N	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	



2 cestné zdvihové ventily s přírubou DN 15...100



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 uzavírací těleso, které působí jako škrtkový orgán, do polohy otevření dané řídicím signálem.

Vlastnosti výrobku

Rovnoprocentní charakteristika

Je dána profilováním uzavíracího tělesa.

Ruční provoz u NV / AV

Otáčením vnitřního šestihraného klíče na pohonu.

- **Montážní návod str. 30...32**
- **Uzavírací tlak / diferenční tlak str. 8**
- **Diagram pro navrhování zdihových ventilů, str. 9**
- **Je nutné zohlednit upozornění na straně 33/34 ohledně použití, montáže, projektování, uvádění do provozu a údržby.**

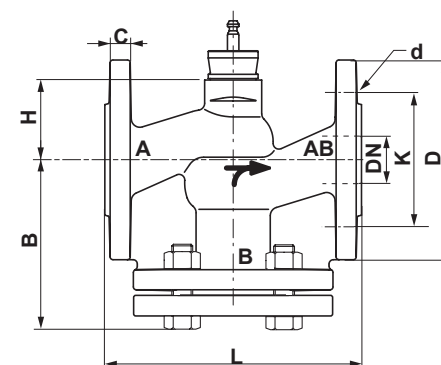
Technická data

H6..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 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...100 Sv > 100
těsnost	regulační větev A–AB: max. 0,05 % 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 rozměrů
uzavírací bod ventilu	nahoře (Δ)
osazení	na stojato až ležato
údržba	bezúdržbové
materiály	
armatura	GG25
uzavírací těleso	mosaz
sedlo	GG25
táhlo ventilu	nerezová ocel
těsnění táhla	EPDM O kroužek

Rozměry: H6..N

DN [mm]	zdvih [mm]	pohon typ	rozměr [mm]			příruba				hmotnost kg
			L	B	H	D	K	d	C	
15	15	NV..	130	81	46	95	65	4x14	14	4,8
20	15		150	88	46	105	75	4x14	16	5,0
25	15		160	93	52	115	85	4x14	16	6,3
32	15		180	113	56	140	100	4x18	18	9,6
40	15		200	118	64	150	110	4x18	18	11,9
50	15		230	120	64	165	125	4x18	20	15,9
65	18		290	140	100	185	145	4x18	20	23,8
80	18		310	152	110	200	160	8x18	22	30,2
65	30		AV..	290	140	100	185	145	4x18	20
80	30	310		152	110	200	160	8x18	22	30,2
100	30	350		172	125	220	180	8x18	24	41,3



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