

## 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	<b>H611N</b>	<b>NV24-3</b> AC / DC 24 V	<b>NV24-MFT</b> AC / DC 24 V	<b>NVF24-MFT</b> AC / DC 24 V havarijní funkce táhne <sup>2)</sup>
1.6	15	<b>H613N</b>			
4	15	<b>H615N</b>			
6.3	20	<b>H620N</b>			
10	25	<b>H625N</b>			
16	32	<b>H632N</b>			
25	40	<b>H640N</b>			
40	50	<b>H650N</b>			
58	65	<b>H664N</b>			
90	80	<b>H679N</b>			
63	65	<b>H665N</b>	<b>AV24-3</b> AC / DC 24 V <b>AV230-3</b> AC 230 V	<b>AV24-MFT</b> AC / DC 24 V <b>AVY24-MFT</b> 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
100	80	<b>H680N</b>			
145	100	<b>H6100N</b>			



**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 šestihřanného 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.**

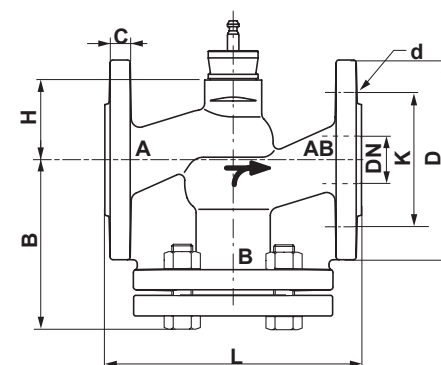
### Technická data

#### 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 $\Delta p_{max}$	400 kPa (bei grossen DN: $\Delta p_s < \Delta p_{max}$ )
uzavírací tlak $\Delta p_s$	viz tabulka strana 8
zdvih	viz tabulka rozměrů
uzavírací bod ventilu	nahoře ( $\Delta$ )
osazení	na stojato až ležato
údržba	bezúdržbové
<b>materiály</b>	
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	
			L	B	H	D	K	d	C	kg	
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	23,8
80	30			310	152	110	200	160	8x18	22	30,2
100	30	350		172	125	220	180	8x18	24	41,3	



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