

Urval: H5..B

K_{vs} [m ³ /h]	DN [mm]	3- port	Passande ventilmotor med 3- punkts styrsignal	Passande ventil- motor med kon- tinuerlig styrsignal DC 0 ... 10 V	Passande ventilmotor med kontinuerlig styrsignal DC 0 ... 10 V och nödfunktion
0.63	15	H511B	NV24- 3 AC / DC 24 V	NV24- MFT.. AC / DC 24 V	NVF24- MFT.. AC / DC 24 V Nödfunktion inåtgående 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 Nödfunktion utåtgående ³⁾
10	25	H525B			
16	32	H532B			
25	40	H540B			
40	50	H550B			

1) Rekommenderas för motorisering av ventiler DN 32 – DN 50 vid höga stängningstryck

2) Ventilen är stängd i energilöst läge

3) Ventilen är öppen i energilöst läge

Tekniska data	H5..B
Medium	Kallt eller varmt vatten, vattnet får blandas med högst 50% frysförhindrande vätska
Temperaturområde	(-10°C) +5°C...+120°C (-10°C på förfrågan)
Tryckklass ps	1600 kPa (PN 16)
Flödeskaraktistik	Flödesväg A-AB: effektlinjär (enl. VDI/VDE 2173) n(ep) = 3, optimerad för början av öppningsfasen Bypass B-AB linjär enl. VDI/VDE 2173)
Ställförhållande	DN 15 Sv > 50 DN 20...50 Sv > 100
Läckage	Flödesväg A-AB: max. 0.05 % av k_{vs} värde Bypass B-AB: max. 1 % av k_{vs} värde
Röranslutningar	Utvändig gänga enl. ISO 228
Differenstryck Δp_{max}	400 kPa
Max stängningstryck Δp_s	Se tabell sida 8
Lyfthöjd	15 mm
Stängt läge	Upp (Δ) (motors rörelseriktning är inåtgående)
Montagesätt	Vertikalt eller horisontellt
Underhåll	Underhållsfri
Material	
Ventilhus	Röd gods Rg5
Kägla	Mässing
Säte	Röd gods Rg5
Spindel	Rostfritt stål
Spindelpackning	EPDM O- ring



3- ports sättestventil
med utvändig
gänganslutning
DN 15...50



För kontinuerlig
reglering av vatten

Användningsområde

- Flödesstyrning i klimatanläggningar
- Flödesstyrning i kyl- och värmesystem

Funktion

Sättestventilen manövreras av en linjär motor typ NV.. Motorn styrs med en kontinuerlig eller 3- punkts öka/minska signal att ställa ventilens kägla till önskat läge motsvarande styrsignalen

Produktkännetecken

Effektlinjäritet

Garanteras av käglans utformning.

Manuell inställning NV..

Görs med en sexkantnyckel som vev

- **Installationsinstruktioner, se sid. 30 och 31.**
- **Information om stängnings- och differenstryck, se sid. 8**
- **Dimensioneringsdiagram, se sid. 9**
- **För instruktioner om projektering, installation samt drift och underhåll se sid. 33 och 34**
- **Motorisering: NV..+UNV- 002**
- **Monteringsstillbehör se sid. 6**

Dimensioner: H5..B

DN [mm]	Lyfthöjd [mm]	Dimensioner [mm]			Anslutning G	Vikt kg
		L	B	H		
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

En 3- portsventil kan förvandlas till en 2- portsventil genom att port B blindpluggas.

