



NTVS

Flänsad 2-vägsventil

NTVS är en tryckbalanserad 2-vägsventil avsedd för reglering av kallt och varmt vatten, glykolblandat vatten, ånga, samt fjärrvärme.

- Läckagefri
- Tryckbalanserad (mindre ställdon kan användas)
- Mediatemperatur -5...185°C

NTVS är avsedd för varmt och kallt vatten, glykolblandat vatten, ånga, samt fjärrvärme inom temperaturområdet -5°C...185°C.

Funktion

Ventilen är stängd när spindeln är i sitt nedre läge.

Ställdon

Ventilen är tryckbalanserad och klarar därmed höga differenstryck med låga ställkrafter. Det innebär att ett ställdon med lägre ställkraft kan användas.

NTVS är avsedd att användas tillsammans med ställdon av typen NV... eller AV...

Installation

Ventilen ska monteras enligt de pilmarkeringar för flödesriktning som finns på ventilen.

- Tryckklass PN16
- Differenstryck 1,6 MPa
- Bygglängd DIN

Material

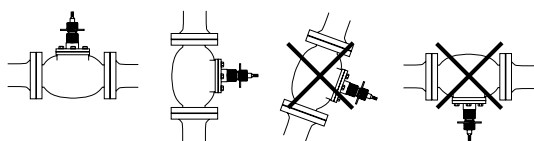
NTVS har hus och lock i segjärn. Säte, spindel samt foder är i rostfritt stål, och kägla är i rödgods/rostfritt stål.

Ventilen har mjuktätning av kolfylld teflon mellan kägla och säte, vilket gör att den är helt tät. Den är försedd med självjusterande packbox av teflon samt O-ring av Viton.

Reglering av köldmedia

Ventilen kan anpassas för användning med olika typer av köldmedia. I dessa fall skall en särskild typ av packbox monteras.

Kontakta Regin för mer information.



Modeller

Modell	Anslutning	Kv	Slaglängd	Ställdon	Adaptersats
NTVS20-0,8	DN20	0,8	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS20-1,6	DN20	1,6	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS20-2,7	DN20	2,7	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS20-3,9	DN20	3,9	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS25-1,6	DN25	1,6	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS25-2,5	DN25	2,5	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS25-4,0	DN25	4	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS25-6,3	DN25	6,3	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS25-10	DN25	10	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS32-4,0	DN32	4	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS32-6,3	DN32	6,3	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS32-10	DN32	10	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS32-16	DN32	16	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS32-25	DN32	25	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS40-6,3	DN40	6,3	20 mm	NV...	OVA-B1

Modell	Anslutning	Kv	Slaglängd	Ställdon	Adaptersats
NTVS40-10	DN40	10	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS40-16	DN40	16	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS40-27	DN40	27	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS50-16	DN50	16	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS50-27	DN50	27	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS50-39	DN50	39	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS65-16	DN65	16	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS65-27	DN65	27	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS65-39	DN65	39	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS65-63	DN65	63	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS80-100	DN80	100	20 mm	NV...	OVA-B1
NTVS100-160	DN100	160	38 mm	AV...	OVA-B2
NTVS125-215	DN125	215	40 mm	AV...	OVA-B2
NTVS150-310	DN150	310	40 mm	AV...	OVA-B2

Tekniska data

Max. diff. tryck	1,6 MPa
Flödeskaraktäristik	Likprocentig
Temperaturområde	-5...+185°C
Media	Varmt, kallt eller glykolblandat vatten samt ånga
Anslutning	Flänsar enligt SS 335 tabell 6
Reglerförhållande	100:1
Tryckklass	PN16
Läckage	Inget

Material

Ventilhus	Segjärn SS 0727
Säte och foder	Rostfritt stål SS 2333
Spindel	Rostfritt stål SS 2346
Packbox	Självjusterande teflon
O-ring och kolvring	Viton
Kägla	Röd gods/rostfritt stål
Mjuktätning	Kolfylld teflon

Dimensioner och Tryckfallsdiagram

Anslutning	A	B	C	D	Vikt
DN20	150	105	20	115	3 kg
DN25	160	115	25	130	4 kg
DN32	180	140	32	140	6 kg
DN40	200	150	40	150	8 kg
DN50	230	165	50	75	11 kg

Anslutning	A	B	C	D	Vikt
DN65	290	185	65	180	15 kg
DN80	310	200	80	190	20 kg
DN100	350	220	100	230	25 kg
DN125*	Kontakta Regin				
DN150*	Kontakta Regin				

