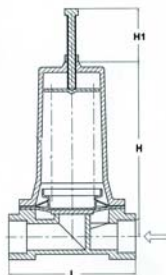


# Konstantryksventiler



## Konstantryksventil, rødgods Type : VE209/VE213

### Gevindmuffer

**Anvendelse:** Selvvirkende overstrøms-/konstantryksventil for væske og luft

- \* Enkel og robust.
- \* Specielt udformet membran der fungerer som både manøvre- og mediemembran.
- \* Enkel at indjustere.

### Generelle data

<b>Type</b>	: <b>VE209/VE213</b>
<b>Materiale</b>	: <b>RG5</b>
<b>Trykklasse</b>	: <b>PN10</b>
<b>Sæde</b>	: <b>RG5</b>
<b>Membran</b>	: <b>Neopren.</b>
<b>Fjederhus</b>	: <b>Silumin</b>
<b>Fjeder</b>	: <b>El-galvaniseret stål</b>
<b>Indbygningsmål</b>	: <b>Se nedenfor</b>
<b>Tilslutning</b>	: <b>RG-muffer (BSP)</b>
<b>Temperatur</b>	: <b>maks. 90°C</b>

## VE 209 (1/2"-1")

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					REG.OMRÅDE
	DN (Kvs)	L	H / H1	Gevindmuffer	Ø membran	Bar
97905016	15 (10)	120	165 / maks.50	1/2"	100	0,5 - 2,5
97905017	20 (10)	120	165 / maks. 50	3/4"	100	0,5 - 2,5
97905015	25 (10)	120	165 / maks. 50	1"	100	0,5 - 2,5
97905024	15 (10)	120	165 / maks.50	1/2"	100	1 - 5
97905025	20 (10)	120	165 / maks. 50	3/4"	100	1 - 5
97905023	25 (10)	120	165 / maks. 50	1"	100	1 - 5
97905026	15 (10)	120	165 / maks.50	1/2"	100	2 - 10
97905027	20 (10)	120	165 / maks. 50	3/4"	100	2 - 10
97905028	25 (10)	120	165 / maks. 50	1"	100	2 - 10

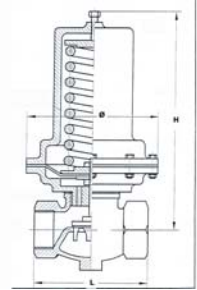
## VE 213 (1 1/4")

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					REG.OMRÅDE
	DN (Kvs)	L	H / H1	Gevindmuffer	Ø membran	Bar
97906215	32 (12)	120	165 / maks. 50	1 1/4"	100	0,5 - 2,5
97906216	32 (12)	120	165 / maks. 50	1 1/4"	100	1 - 5
97906219	32 (12)	120	165 / maks. 50	1 1/4"	100	2 - 10

- Varianter:
- membran af Nitrilgummi
  - membran med PTFE belægning
  - andre trykzoner og materialer

- Kvs: m<sup>3</sup>/t for vand ved 1 bars trykfald

<b>Konstantryksventil, rødgods</b>	<b>Type : VE760</b>
<b>Gevindmuffer</b>	
<b>Anvendelse:</b> Selvvirkende overstrøms-/konstantryksventil for væske og luft	
* Enkel og robust. * Let at indjustere. *	
<b>Generelle data</b>	
<b>Type</b>	: <b>VE760</b>
<b>Materiale</b>	: <b>RG5</b>
<b>Trykklasse</b>	: PN10
<b>Sæde</b>	: RG5
<b>Kegle</b>	: RG5
<b>Ventilspindel</b>	: Rustfrit stål AISI 316
<b>Membran</b>	: Neopren.
<b>Fjederhus</b>	: Silumin
<b>Fjeder</b>	: El-galvaniseret stål
<b>Indbygningsmål</b>	: Se nedenfor
<b>Tilslutning</b>	: RG-muffer (BSP)
<b>Temperatur</b>	: maks. 90°C



## VE 760-1 (11/2")

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					REG.OMRÅDE
	DN (Kvs)	L	H	Gevindmuffer	Ø membran	Bar
97800013	40 (20)	125	300	11/2"	160	0,5 - 2,5
97800014	40 (20)	125	300	11/2"	160	1,0 - 4,0

## VE 760-2 (2")

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					REG.OMRÅDE
	DN (Kvs)	L	H	Gevindmuffer	Ø membran	Bar
97800002	50 (30)	145	300	2"	160	0,5 - 2,5
97800012	50 (30)	145	300	2"	160	1,0 - 4,0
97800011	50 (30)	145	300	2"	160	2,5 - 5,5

**Varianter:**

- membran af Nitrilgummi
- membran med PTFE belægning
- andre trykområder og materialer

- Kvs: m<sup>3</sup>/t for vand ved 1 bars trykfald

# Konstantryksventiler



## Konstantryksventil, rødgods

Type : VE796

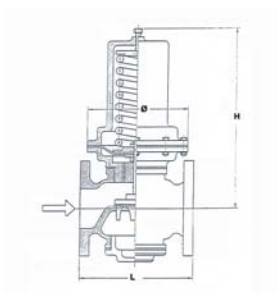
### Flanger

Anvendelse: Selvirkende overstrøms-/konstantryksventil for væske og luft

- \* Enkel og robust.
- \* Let at indjustere.
- \*

### Generelle data

Type	: VE796
Materiale	: RG5
Trykklasse	: PN10
Sæde	: RG5
Kegle	: RG5
Ventilspindel	: Rustfrit stål AISI 316
Membran	: Neopren.
Fjederhus	: Silumin
Fjeder	: El-galvaniseret stål
Indbygningsmål	: Se nedenfor
Tilslutning	: Flanger DIN PN 10 (2532)
Temperatur	: maks. 90°C



## VE 796 (DN80)

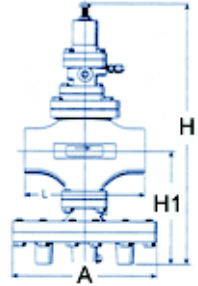
Varenr.	DIMENSIONER (mm)					REG.OMRÅDE
	DN (Kvs)	L	H	Flangediam.	Ø membran	Bar
97906279	80 (70)	230	370	160 x 8 x 18	210	0,2 - 1,5
97906399	80 (70)	230	370	160 x 8 x 18	210	0,5 - 2,5

### Varianter:

- membran af Nitrilgummi
- membran med PTFE belægning
- andre trykområder og materialer

- Kvs: m<sup>3</sup>/t for vand ved 1 bars trykfald

<b>Konstantryksventil, selvirkende</b>	<b>Type : GP-2000R</b>
<b>Pilotstyret</b>	
<b>Anvendelse:</b> Damp	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Stor kapacitet i forhold til dimension.</li> <li>* Stor nøjagtighed også ved maksimal ydelse.</li> <li>* Robust i forhold til tilsvarende modeller.</li> <li>* Parabolisk udformet kegle.</li> <li>* Pilotventil fungerer efter pull-up princip som giver større tæthed og længere levetid.</li> <li>* Stor membran giver større sensitivitet.</li> </ul>	
<b>Generelle data</b>	
<b>Type</b>	: <b>GP-2000R</b>
<b>Materiale</b>	: <b>Duktilt støbejern ASTM A536</b>
<b>Tryk</b>	: PN25.
<b>Maks.arbejdstryk</b>	: 20 bar
<b>Ventil/sæde</b>	: AISI 420 / AISI 304
<b>Ventil/sæde(pilot)</b>	: AISI 420
<b>Membran</b>	: AISI 301
<b>Min. differenstryk</b>	: 0,5 bar
<b>Lækagerate</b>	: ≤0,01%
<b>Nøjagtighed</b>	: +/- 1%
<b>Tilslutning</b>	: Flanger PN40 (DIN 2545) Option: BSPT-, NPT-gevindmuffer eller ANSI flanger.
<b>Temperatur</b>	: maks. 230°C
<b>Kapacitet</b>	: Se kapacitetstabel for reduktionsventil GP2000R



Type GP 2000R med gevindmuffer

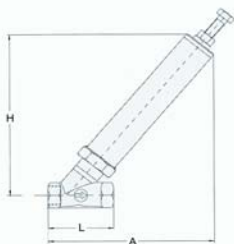
Varenr.	Tilslutning	Reg. område bar	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
			Længde	H	H1	A			
99151512	1/2"	1,4-7,0	150	400	171	202	4,3	15,5	
99151513	3/4"	1,4-7,0	150	400	171	202	6,2	15,5	
99151514	1"	1,4-7,0	160	405	176	227	9,4	19,8	
99151515	1 1/4"	1,4-7,0	180	434	192	227	12,3	23	
99151516	1 1/2"	1,4-7,0	200	434	192	227	16,2	23	
99151517	2"	1,4-7,0	230	498	216	276	27,5	34,5	

Type GP 2000R med flanger PN40, grøn fjeder

Varenr.	Tilslutning	Reg.område bar	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
			Længde	H	H1	A			
99151501	DN 15	1,4-7,0	150	400	171	202	4,3	17,2	
99151502	DN 20	1,4-7,0	150	400	171	202	6,2	17,9	
99151503	DN 25	1,4-7,0	160	405	176	227	9,4	22,4	
99151504	DN 32	1,4-7,0	180	434	192	227	12,3	26,2	
99151505	DN 40	1,4-7,0	200	434	192	227	16,2	27,1	
99151506	DN 50	1,4-7,0	230	498	216	276	27,5	39,3	
99151507	DN 65	1,4-7,0	290	552	251	352	51,6	68,5	
99151508	DN 80	1,4-7,0	310	575	264	352	67	75	
99151509	DN 100	1,4-7,0	350	656	321	401	103	117	

- Andre reguleringsområder: 0,2 - 2,0 bar eller 5,6 - 14,0 bar.

# Konstantryksventiler



## Konstantryksventil, selvvirkende Type : UV

Fjederbelastet, komplet i syrefast rustfrit stål

Anvendelse: væsker og luft

- \* Kompakt overstrømsventil
- \* Justerbart åbningstryk

### Generelle data

<b>Type</b>	: <b>UV</b>
<b>Materiale</b>	: <b>Rustfrit stål 1.4408</b>
Trykklasse	: PN 40
Fjederhus	: Rustfrit stål
Sædetætning	: Viton
Tilslutninger	: Gevindmuffer BSP 1/2" - 2"
	: Svejseender (B.W) DIN 3239 eller ISO 4200, Dn 15 - 50
	: Flanger PN16 (Byggelængde DIN 3202-F1), DN 15 - 50
Temperatur	: -30 til 140°C

## UV med BSP gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	BSP	P1 (bar)	Fjedertype	L	H	A	Vægt (kg)
30705001	1/2"	0,4-12	1	65	172	167	
30705002	1/2"	6-30	2	65	166	161	
30705003	3/4"	0,4-6	1	75	177	174	
30705004	3/4"	3-16	2	75	169	167	
30705005	1"	0,4-3,5	1	90	178	178	
30705006	1"	1,5-9,5	2	90	170	172	
30705007	1 1/4"	0,3-2	1	110	187	191	
30705008	1 1/4"	1-5	2	110	179	187	
30705009	1 1/4"	4-14	3	110	117	135	
30705010	1 1/2"	0,3-1,5	1	120	193	201	
30705011	1 1/2"	0,8-4	2	120	186	194	
30705012	1 1/2"	2,5-12	3	120	140	160	
30705013	2"	0,3-1	1	150	203	222	
30705014	2"	0,5-2,5	2	150	196	216	
30705015	2"	2-8	3	150	152	180	