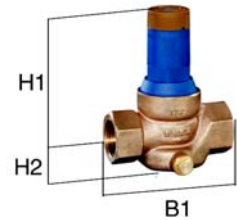


Trykreduktionsventil(DRV), selvvirkendeType : 303-6/302-6	
Fjederbelastet	
Anvendelse: Primært: Drikkevand og ikke aggressive/klæbende væsker. Kan anvendes til luft og ikke aggressive gasarter.	
<ul style="list-style-type: none"> * Enkel og meget robust i rødgods. * Selvvirkende med integreret føler. * DVGW godkendt, kunstofdele iht. KTW. * Vedligeholdelsesfri. 	
Generelle data	
Type	: 303-6/302-6
Materiale	: Rødgods RG5
Tryk	: PN16, maks. indgangstryk
Fjederhus	: DRV 303-6 DN15-32: Kunststof
	: DRV 302-6 DN40-50: GG25
Tætning	: NBR
Tilslutning	: Gevindmuffer ISO 228/1
	: Manometertilslutning 1/4"
Temperatur	: maks. 75°C



DN 15-32



B1

DRV 303-6 / 302-6 med gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	Gevind	P2 (bar)	Kvs (m ³ /t)	B1	H1	H2	Vægt (kg)
	1/2"	1,5-6	2,9	85	109	27	0,61
	3/4"	1,5-6	3,9	95	110	27	0,65
	1"	1,5-6	5,4	105	109	29	1,03
	1 1/4"	1,5-6	6,1	120	108	47	1,32
	1 1/2"	1,5-6	12	108	241	73	1,9
	2"	1,5-6	13	147	241	83	2,0

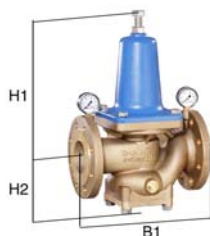
Optioner:- Med manometer

- Med udvendigt gevind: Type 403-6 / 402-6
- Industriversioner: Samme typenr. uden -6.
- Flangeversioner

Trykreduktionsventiler



DN15-32



Trykreduktionsventil(DRV), selvvirkende Type : 502-6/602-6

Fjederbelastet

Anvendelse: Primært: Drikkevand og ikke aggressive/klæbende væsker. Kan anvendes til luft og ikke aggressive gasarter.

- * Enkel og meget robust i rødgods.
- * Selvvirkende med integreret føler.
- * DVGW godkendt, kunststofdele iht. KTW.
- * Vedligeholdelsesfri.

Generelle data

Type	: 502-6/602-6
Materiale	: Rødgods RG5
Tryk	: PN25, maks. indgangstryk 502-6: 25 bar maks. indgangstryk 602-6: 16 bar
Fjederhus	: DRV 502-6 DN15-32: Messing
	: DRV 602-6 DN40-50: GG25
Tætning	: NBR
Tilslutning	: 502-6: Flanger DIN 2501 PN25 : Manometertilslutning 1/4"
Temperatur	: maks. 75°C

DRV 502-6 med flanger

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	DN	P2 (bar)	Kvs (m ³ /t)	B1	H1	H2	Vægt (kg)
	15	1,5-6	2,9	130	142	48	0,61
	20	1,5-6	3,9	150	143	53	0,65
	25	1,5-6	5,4	160	141	58	1,03
	32	1,5-6	6,1	180	140	72	1,32
	40	1,5-6	12	200	241	75	1,9
	50	1,5-6	13	230	241	83	2,0
	65	1,5-6	20	290	257	93	20
	80	1,5-6	24	310	257	100	20,3

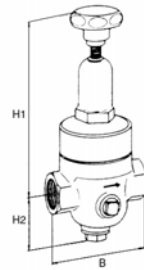
DRV 602-6 med flanger

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	DN	P2 (bar)	Kvs (m ³ /t)	B1	H1	H2	Vægt (kg)
	80	1,5-6	60	310	382	120	60
	100	1,5-6	80	350	400	140	80
	125	1,5-6	130	400	565	165	130

Optioner:- Med manometer

- Industriversioner: Samme typenr. uden -6.
- Højere tryk - Andet P2 område

Trykreduktionsventil(DRV), selvvirkende	Type : 200
Fjederbelastet	
Anvendelse: Primært: Trykluft og neutrale ikke aggressive/klæbendebrændbare gasser. Sekundært: Vand.	
<ul style="list-style-type: none"> * Enkel og meget robust i rødgods. * Selvvirkende med integreret føler. * DVGW godkendt, kunstofdele iht. KTW. * Vedligeholdelsesfri. 	
Generelle data	
Type	: 200
Materiale	: Rødgods RG5
Tryk	: PN25, maks. indgangstryk
Fjederhus	: DN15-25: Messing
	: DN40-50: GG25
Tætning	: NBR
Membran	: Neopren(CR)m/forstærkning
Reguleringsområde	: Maks. 10:1
Tilslutning	: Gevindmuffer ISO 228/1
	: Manometertilslutning 1/4"
Temperatur	: maks. 75°C



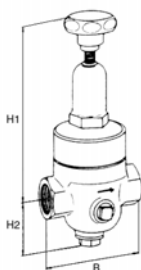
DRV 200 med gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	Gevind	P2 (bar)	Kvs (m ³ /t)	B1	H1	H2	Vægt (kg)
	1/4"	1,5-8	0,5	70	110	48	0,5
	3/8"	1,5-8	0,6	70	110	48	0,6
30501104	1/2"	1,5-8	1,2	85	120	48	1,2
30501106	3/4"	1,5-8	1,3	85	120	48	1,3
30501108	1"	1,5-8	1,6	95	155	55	1,6
30501110	1 1/4"	1,5-8	4,2	104	200	61	4,2
30501112	1 1/2"	1,5-8	4,5	108	200	61	4,5
30501114	2"	1,5-8	7,2	147	260	64	7,2

Optioner:- Med manometer

- Med flanger: Type 230
- P2: 0,8-8 bar: Type 200-G og 230-G
- P2: 0,2-2 bar: Type 250

Trykreduktionsventiler



Trykreduktionsventil(DRV), selvvirkende Type : 225

Fjederbelastet

Anvendelse: Primært: Trykluft og neutrale ikke aggressive/klæbendebrændbare gasser. Sekundært: Vand.

- * Enkel og meget robust i rødgods.
- * Selvvirkende med integreret føler.
- * DVGW godkendt, kunstofdele iht. KTW.
- * Vedligeholdelsesfri.

Generelle data

Type	: 225
Materiale	: Rødgods RG5
Tryk	: PN40, maks. indgangstryk
Fjederhus	: DN15-32: Messing
	: DN40-50: GG25
Tætning	: NBR
Stempel	: Messing
Reguleringsforhold	: Maks: 6:1
Tilslutning	: Gevindmuffer ISO 228/1
	: Manometertilslutning 1/4"
Temperatur	: maks. 75°C

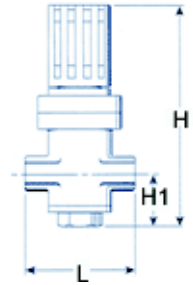
DRV 225 med gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	Gevind	P2 (bar)	Kvs (m ³ /t)	B1	H1	H2	Vægt (kg)
30508189	1/4"	1,5-20	2,9	70	130/143	48	0,5
30501002	3/8"	1,5-20	2,9	70	130/143	48	0,6
30501004	1/2"	1,5-20	2,9	85	140/157	48	1,2
30501006	3/4"	1,5-20	3,9	85	140/157	48	1,3
30501008	1"	1,5-20	5,4	95	185	55	1,6
30501010	1 1/4"	1,5-20	6,1	104	230	61	4,2
30501012	1 1/2"	1,5-20	12	108	230	61	4,5
30501014	2"	1,5-20	13	147	295	64	7,2

Optioner:- Med manometer

- Med flanger: Type 235
- P1: 60 bar P2: 20-45 bar: Type 226 (1/4"-3/4")

Trykreduktionsventil, selvvirkende	Type : GD-30
Fjederbelastet	
Anvendelse: damp, luft og ikke aggressive gasarter.	
<ul style="list-style-type: none"> * Enkel og meget robust. * Selvvirkende med integreret fjeder. * Stor kapacitet i forhold til dimension. * Indbygget filter. * Let at skifte fjeder til andet reguleringsområde. * Indstillingshoved absorberer ikke varme 	
Generelle data	
Type	: GD-30
Materiale	: Bronze ASTM B584
Tryk	: Arbejdstryk maks.17 bar
Ventilsæde	: Hærdet rustfrit stål AISI420
Bælg	: Fosforbronze ASTM B103
Filter	: Rustfrit stål
Fjederhus	: Aluminium
Indstillingshoved	: Varmebestandigt kunststof
Min. differenstryk	: 0,5 bar
Reguleringsområde	: Maks. 10:1
Lækagerate	: ≤0,1%
Nøjagtighed	: +/- 10%
Tilslutning	: Gevindmuffer BSPT.
	: Option: NPT eller flanger PN 16.
Temperatur	: maks. 210°C



GD30 med BSPT gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	BSPT	P2 (bar)	Fjederfarve	L	H	H1	Vægt (kg)
99151100	1/2"	0,5-4	blå	80	190	47	1,9
99151101	3/4"	0,5-4	blå	85	190	47	1,9
99151102	1"	0,5-4	blå	95	190	47	2,0
99151115	1 1/2"	0,5-4	blå	140	309	77	8,2
99151116	2"	0,5-4	blå	150	309	77	8,5
99151105	1/2"	3,5-10	grøn	80	190	47	1,9
99151106	3/4"	3,5-10	grøn	85	190	47	1,9
99151107	1"	3,5-10	grøn	95	190	47	2,0
99151108	1 1/2"	3,5-10	grøn	140	309	77	8,2
99151109	2"	3,5-10	grøn	150	309	77	8,5
99151110	1/2"	0,2-1,0	gul	80	190	47	1,9
99151111	3/4"	0,2-1,0	gul	85	190	47	1,9
99151112	1"	0,2-1,0	gul	95	190	47	2,0
99151113	1 1/2"	0,2-1,0	gul	140	309	77	8,2
99151114	2"	0,2-1,0	gul	150	309	77	8,5

GD30 med flanger PN 16

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	DN	P2 (bar)	Fjederfarve	L	H	H1	Vægt (kg)
99151117	15	0,5-4	blå	150	190	47	3,5
99151118	20	0,5-4	blå	150	190	47	4,0
99151119	25	0,5-4	blå	160	190	47	4,5
99151120	40	0,5-4	blå	272	309	77	12,8
99151121	50	0,5-4	blå	288	309	77	15,1

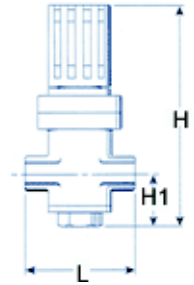
Trykreduktionsventiler

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	DN	P2 (bar)	Fjederfarve	L	H	H1	Vægt (kg)
99151122	15	3,5-10	grøn	150	190	47	3,5
99151123	20	3,5-10	grøn	150	190	47	4,0
99151124	25	3,5-10	grøn	160	190	47	4,5
99151125	40	3,5-10	grøn	272	309	77	12,8
99151126	50	3,5-10	grøn	288	309	77	15,1
99151127	15	0,2-1,0	gul	150	190	47	3,5
99151128	20	0,2-1,0	gul	150	190	47	4,0
99151129	25	0,2-1,0	gul	160	190	47	4,5
99151130	40	0,2-1,0	gul	272	309	77	12,8
99151131	50	0,2-1,0	gul	288	309	77	15,1

Kapacitetstabel for damp (kg/t)

Indgang	Udgang	Dimensioner (mm)				
		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
1,0	0,5	22	25	42	90	135
1,4	0,9	24	28	48	98	150
	0,5	19	25	35	82	120
2,0	1,6	28	32	51	110	185
	1,0	24	27	46	95	140
	0,2	15	18	27	63	98
2,8	2,2	45	55	85	185	280
	1,4	36	44	72	150	235
	0,3	18	25	35	72	120
3,4	2,8	59	65	110	245	380
	1,4	45	52	85	185	285
	0,3	22	28	40	88	135
4,0	3,3	62	70	120	265	408
	2,8	68	75	131	280	440
	1,2	41	47	77	170	265
	0,4	25	33	45	100	150
5,5	4,4	80	93	155	335	530
	3,7	85	102	160	355	545
	1,6	55	62	100	222	340
	0,5	27	35	49	105	165
6,9	5,5	92	110	180	392	615
	4,5	102	119	198	435	665
	2,8	90	105	170	380	580
	0,7	31	36	60	135	215
8,3	6,6	105	125	205	450	690
	4,8	125	141	235	530	825
	3,1	109	121	204	445	685
	0,8	50	55	90	210	320
10,3	8,3	130	151	250	550	845
	5,9	165	191	320	695	1075
	3,8	135	160	270	580	910
	1,0	60	75	115	255	385
12,4	9,7	185	220	360	780	1215
	8,0	195	230	390	830	1285
	4,8	175	195	335	735	1135
	1,2	75	85	140	310	470
13,8	9,7	209	235	395	900	1390
	8,0	215	245	410	910	1400
	5,5	195	225	375	825	1275
	1,4	95	110	175	385	590
15,5	9,7	220	260	430	935	1450
	8,0	225	265	436	940	1455
	5,9	210	245	410	900	1390
	1,6	115	135	225	490	760
17,2	9,7	238	275	460	1010	1560
	8,3	250	265	471	1020	1575
	4,8	210	240	405	880	1360
	1,7	125	145	240	520	815

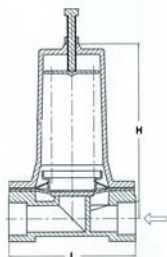
Trykreduktionsventil, selvvirkende		Type : GD-30S
Fjederbelastet		
Anvendelse: damp, luft og ikke aggressive gasarter.		
<ul style="list-style-type: none"> * Enkel og meget robust. * Selvvirkende med integreret fjeder. * Stor kapacitet i forhold til dimension. * Indbygget filter. * Let at skifte fjeder til andet reguleringsområde. * Indstillingshoved absorberer ikke varme 		
Generelle data		
Type	: GD-30S	
Materiale	: AISI 304	
Tryk	: Arbejdstryk maks.20,7 bar	
Ventilsæde	: AISI 304	
Bælg	: AISI 316L	
Filter	: AISI 304	
Fjederhus	: Aluminium	
Indstillingshoved	: Varmebestandigt kunststof	
Min. differenstryk	: 0,5 bar	
Reguleringsområde	: Maks. 10:1	
Lækagerate	: ≤0,1%	
Nøjagtighed	: +/- 10%	
Tilslutning	: Gevindmuffer BSPT.	
	: Option: NPT, flanger	
Temperatur	: maks. 220°C	
Kapacitet	: Se kapacitetstabel for reduktionsventil GD30	



GD30S med BSPT gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING	REGULERINGSOMRÅDE		DIMENSIONER (mm)			ANDET
	BSPT	P2 (bar)	Fjederfarve	L	H	H1	Vægt (kg)
99151140	1/2"	0,5-4	blå	80	190	47	1,9
99151141	3/4"	0,5-4	blå	85	190	47	1,9
99151142	1"	0,5-4	blå	95	190	47	2,0
99151143	1/2"	3,5-10	grøn	80	190	47	1,9
99151144	3/4"	3,5-10	grøn	85	190	47	1,9
99151145	1"	3,5-10	grøn	95	190	47	2,0
99151146	1/2"	0,2-1,0	gul	80	190	47	1,9
99151147	3/4"	0,2-1,0	gul	85	190	47	1,9
99151148	1"	0,2-1,0	gul	95	190	47	2,0

Trykreduktionsventiler



Trykreduktionsventil, selvvirkende Type : DM

Fjederbelastet, komplet i syrefast rustfrit stål

Anvendelse: Damp, gasser og væsker

- * Enkelt design
- * Horizontal eller vertikal montering

Generelle data

Type	: DM
Materiale	: Rustfrit stål 1.4408
Tryk	: PN25
Indgangstryk	: Op til 25 bar
Reduceret tryk	: Se tabel
KVS	: 1 eller 4
Fjederhus	: Rustfrit stål 1.4408
Membran	: Viton. Option: NBR, EPDM eller PTFE belagt EPDM
Fjeder	: 1.4310
Indstillingshåndtag	: Kunststof
Tilslutning	: Gevindmuffer BSP 1/2"-1"
	: Svejseender DN 15-25
	: Flanger DN 10-25
Temperatur	: maks. 150°C

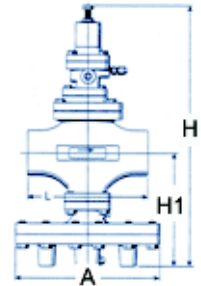
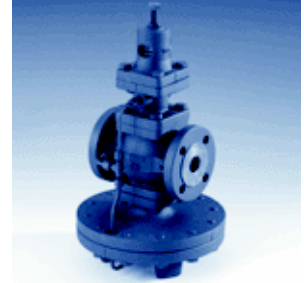
Type DM med gevindmuffer

Varenr.	TILSLUTNING		L (mm)		H (mm)	ANDET
	BSP	P2 (bar)	KVS = 1	KVS = 4	Højde	Vægt (kg)
30701015	1/2"	0,2 - 3	92	122	140	
30701020	3/4"	0,2 - 3	92	122	140	
30701025	1"	0,2 - 3	92	122	140	
30702015	1/2"	2 - 10	92	122	140	
30702020	3/4"	2 - 10	92	122	140	
30702025	1"	2 - 10	92	122	140	
30703015	1/2"	6 - 16	92	122	140	
30703020	3/4"	6 - 16	92	122	140	
30703025	1"	6 - 16	92	122	140	

Optioner:- Medieberørte dele elektropoleret

- Affedt
- Med manometer

Trykreduktionsventil, selvvirkende	Type : GP-2000
Pilotstyret	
Anvendelse: Damp	
<ul style="list-style-type: none"> * Stor kapacitet i forhold til dimension. * Stor nøjagtighed også ved maksimal ydelse. * Robust i med membran i srustfrit stål og alle dele samlet i recess. * Parabolisk udformet kegle. * Pilotventil fungerer efter pull-up princip som giver større tæthed og længere levetid. * Stor membran giver større sensitivitet. 	
Generelle data	
Type	: GP-2000
Materiale	: Sejjern ASTM A536
Tryk	: PN25.
Maks.arbejdstryk	: 20 bar (30 bar i ståludgave)
Ventil/sæde	: Rustfrit stål AISI 420 / AISI 304
Ventil/sæde(pilot)	: Rustfrit stål AISI 420
Membran	: Rustfrit stål AISI 301
Min. differenstryk	: 0,5 bar
Maks.trykreduktion	: 85% af indgangstryk
Lækagerate	: ≤0,01%
Nøjagtighed	: +/- 1%
Reguleringsområde	: 20:1
Tilslutning	: Flanger PN40 (DIN 2545)
	: Option: BSPT-, NPT-gevindmuffer eller ANSI flanger.
Temperatur	: maks. 230°C



Type GP 2000 med gevindmuffer, grøn fjeder

Varenr.	Tilslutning	P2 (bar)	Længde	Dimension (mm)			Kv	Vægt (kg)
				H	H1	A		
99151012	1/2"	1-14	150	400	171	202	4,3	15,5
99151013	3/4"	1-14	150	400	171	202	6,2	15,5
99151014	1"	1-14	160	405	176	227	9,4	19,8
99151015	1 1/4"	1-14	180	434	192	227	12,3	23
99151016	1 1/2"	1-14	180	434	192	227	16,2	23
99151017	2"	1-14	230	498	216	276	27,5	34,5

Type GP 2000 med flanger PN40, grøn fjeder

Varenr.	Tilslutning	P2 (bar)	Længde	Dimension (mm)			Kv	Vægt (kg)
				H	H1	A		
99151001	DN 15	1-14	150	400	171	202	4,3	17,2
99151002	DN 20	1-14	150	400	171	202	6,2	17,9
99151003	DN 25	1-14	160	405	176	227	9,4	22,4
99151004	DN 32	1-14	180	434	192	227	12,3	26,2
99151005	DN 40	1-14	200	434	192	227	16,2	27,1
99151006	DN 50	1-14	230	498	216	276	27,5	39,3
99151008	DN 65	1-14	290	552	251	352	51,6	68,5
99151009	DN 80	1-14	310	575	264	352	67	75
99151010	DN 100	1-14	350	656	321	401	103	117
99151011	DN 150	1-14	480	806	692	502	215	252

- Andre fjederområder (P2): 0,20 - 1,5 bar eller 0,07 - 0,2 bar.

Trykreduktionsventiler

Kapacitetstabel for damp (kg/t), DN 15-40,(gælder for GP2000, GP2000R, GD2000K)

Indgang	Udgang	Dimensioner (mm)				
		1/2"(15)	3/4"(20)	1"(25)	1 1/4"(32)	1 1/2"(40)
1,0	0,5	89	128	194	255	335
1,5	1,0	101	145	220	289	380
	0,2	146	210	318	418	549
2,0	1,5	111	161	243	320	420
	0,2-0,5	175	252	382	501	659
3,0	2,5	130	188	284	373	491
	0,2-1,0	234	336	510	669	879
4,0	3,0	202	291	441	579	761
	0,2-1,5	292	421	637	836	1099
5,0	4,0	223	322	487	640	841
	3,0	301	434	658	863	1134
	0,5-2,0	351	505	765	1003	1319
6,0	5,0	243	350	530	695	914
	3,5	361	521	788	1035	1360
	0,5-2,5	409	589	892	1171	1539
7,0	5,5	314	453	686	900	1183
	4,0	421	606	918	1205	1584
	0,5-3,0	468	673	1020	1338	1759
8,0	6,5	335	483	732	960	1262
	5,0	452	652	987	1295	1702
	0,5-3,5	526	758	1147	1505	1979
10,0	8,5	374	538	815	1070	1407
	7,0	509	733	1110	1457	1916
	0,5-4,5	643	926	1402	1840	2419
12,0	10,0	467	673	1019	1337	1758
	8,0	633	911	1380	1810	2380
	1,0-5,5	760	1095	1657	2175	2859
14,0	11,5	559	805	1220	1600	2104
	9,0	754	1086	1645	2158	2837
	1,0-6,5	877	1263	1912	2509	3299
15,0	12,5	579	834	1263	1657	2179
	10,0	784	1129	1709	2242	2948
	1,0-7,0	936	1347	2040	2676	3519
17,5	14,0	730	1052	1593	2090	2748
	12,0	888	1279	1936	2540	3340
	1,0-8,0	1082	1558	2359	3095	4069
20	14,0	992	1428	2162	2837	3729
	12,0	1113	1603	2426	3183	4185
	1,0-9,5	1228	1769	2678	3513	4619
30	17,5	1680	2420	3662	4805	6317
	1,5-14,0	1813	2611	3953	5187	6319

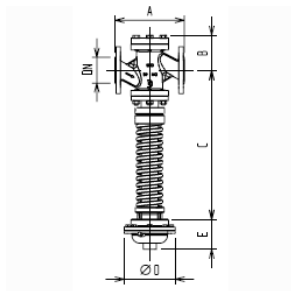
Kapacitetstabel for damp (kg/t), DN 50-150,(gælder for GP2000, GP2000R, GD2000K)

Indgang	Udgang	Dimensioner (mm)				
		2"(50)	2 1/2"(65)	3"(80)	4"(100)	6"(150)
1,0	0,5	571	1071	1392	2142	4465
1,5	1,0	648	1215	1580	2430	5063
	0,2 (0,5)	936	1755	2282	3510	(6750)
2,0	1,5 (1,0)	716	1343	1745	2686	(7547)
	0,2-0,5 (0,5)	1123	2105	2737	4210	(8756)
3,0	2,5 (2,0)	836	1568	2038	3136	(8929)
	0,2-1,0 (1,0)	1497	2808	3651	5616	(11691)
4,0	3,0	1296	2430	3159	4860	10125
	0,2-1,5 (2,0) (0,5-1,0)	1872	3510	4563	7020	(13500) (14625)
5,0	4,0	1432	2685	3493	5370	11194
	3,0	1931	3621	4709	7242	15093
	0,5-2,0	2246	4211	5475	8422	17537
6,0	5,0	1557	2919	3795	5838	12169
	3,5 (4,0)	2316	4342	5645	8684	(16534)
	0,5-2,5 (3,0)	2620	4913	6386	9826	(19388)
	(0,5-2,0)					(20475)

Trykreduktionsventiler

Indgang	Udgang	Dimensioner (mm)				
		2"(50)	2 1/2"(65)	3"(80)	4"(100)	6"(150)
7,0	5,5 (5,0)	2014	3776	4909	7552	(17859)
	4,0 (4,0)	2697	5059	6574	10118	(21077)
	0,5-3,0 (3,0) (0,5-2,0)	2995	5615	7300	11230	(23383) (23400)
8,0	6,5	2149	4030	5238	8060	
	5,0	2897	5434	7062	10868	22640
	0,5-3,5 (4,0) (0,5-3,0)	3369	6319	8214	12638	(25256) (26325)
10,0	8,5 (8,0)	2395	4493	5840	8986	(21345)
	7,0 (5,0)	3261	6114	7949	12228	(31116)
	0,5-4,5 (0,5-4,0)	4118	7721	10038	15442	(32175)
12,0	10,0	2992	5612	7295	11224	
	8,0	4052	7597	9877	15194	31660
	1,0-5,5 (1,0-5,0)	4867	9126	11863	18252	(38025)
14,0	11,5 (11,0)	3581	6714	8731	13428	(30375)
	9,0 (8,0)	4829	9056	11771	18112	(40500)
	1,0-6,5 (1,0-5,0)	5616	10530	13689	21060	(43875)
15,0	12,5 (11,0)	3709	6956	9043	13912	(35718)
	10,0 (8,0)	5019	9411	12233	18822	(44647)
	1,0-7,0 (1,0-5,0)	5990	11231	14600	22462	(46800)
17,5	14,0	4677	8771	11403	17542	36545
	12,0 (11,0)	5686	10661	13860	21322	(47520)
	1,0-8,0	6926	12986	16882	25972	54113
20	14,0	6348	11904	15476	23808	49602
	12,0 (11,0)	7124	13358	17365	26716	(58162)
	1,0-9,5 (1,0-8,0)	7862	14741	19164	29482	(61425)
30	17,5	10752				
	1,5-14,0	11606				

Trykreduktionsventiler



Trykreduktionsventil, selvvirkende Type : RP-13

Fjeder og membranaktuator

Anvendelse: Damp, luft, gasser og vand

*

Generelle data

Type	: RP-13
Materiale	: Støbejern EN-GJL-250
Tryk	: PN16.
Maks.arbejdstryk	: Damp, gasser og luft DN15-50: 23bar. DN65: 16bar. DN80:12bar. DN100: 9bar.
Maks.arbejdstryk	: Vand DN15-50: 8bar. DN65: 5bar. DN80:4bar. DN100: 3bar.
Ventil/sæde	: Rustfrit stål AISI 304
Fjeder	: DN15-50: Stål 85.8. DN65-100: 52SiCrNi5
Membran	: Rubbertex T60-80
Membranhus	: Støbejern
Reguleringsområde	: 5:1 til 16:1 afhængig af dimension
Tilslutning	: Flanger DIN2501 PN16
Tilslutn. akt.	: 3/8" RG-muffe
Temperatur	: maks. 220°C
Byggelængde	: EN 558-1 (DIN3202)

Type RP13 med flanger PN16

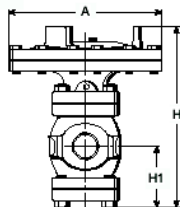
Varenr.	Tilslutning	P2 (bar)	Dimension (mm)					ØD	Vægt (kg)
			A	B	C	E			
	DN 15	3-8	130	47,5	340	94	149	9,0	
	DN 15	1-5	130	47,5	340	93	162	10,5	
	DN 15	0,5-3	130	47,5	340	96	188	12	
	DN 15	0,2-1,5	130	47,5	340	93	226	15,5	
	DN 20	3-8	150	52,5	333	94	149	10,0	
	DN 20	1-5	150	52,5	333	93	162	11,5	
	DN 20	0,5-3	150	52,5	333	93	162	11,5	
	DN 15	0,2-1,5	150	52,5	333	93	162	11,5	
	DN 25	3-8	160	57,5	424	94	149	14,0	
	DN 25	1-5	160	57,5	424	94	162	15,5	
	DN 25	0,5-3	160	57,5	424	96	188	17,0	
	DN 25	0,2-1,5	160	57,5	424	93	226	20,5	
	DN 32	3-8	180	70	427	94	149	15,0	
	DN 32	1-5	180	70	427	94	162	16,5	
	DN 32	0,5-3	180	70	427	96	188	18,0	
	DN 32	0,2-1,5	180	70	427	93	226	21,5	
	DN 40	3-8	200	75	476	94	149	21,0	
	DN 40	1-5	200	75	476	94	162	22,5	
	DN 40	0,5-3	200	75	476	96	188	24,0	
	DN 40	0,2-1,5	200	75	476	93	226	27,5	
	DN 50	3-8	230	82,5	482	94	149	23,5	
	DN 50	1-5	230	82,5	482	94	162	25,0	
	DN 50	0,5-3	230	82,5	482	96	188	26,5	
	DN 50	0,2-1,5	230	82,5	482	93	226	30,0	
	DN 65	3-8	290	92,5	535	94	149	40,5	
	DN 65	1-5	290	92,5	535	94	162	42,0	
	DN 65	0,5-3	290	92,5	535	96	188	43,5	
	DN 65	0,2-1,5	290	92,5	535	93	226	47,0	

Trykreduktionsventiler

Varenr.	Tilslutning	P2 (bar)	Dimension (mm)					ØD	Vægt (kg)
			A	B	C	E			
	DN 80	3-8	310	92,5	568	94	149	47,5	
	DN 80	1-5	310	92,5	568	94	162	49,0	
	DN 80	0,5-3	310	92,5	568	96	188	50,5	
	DN 80	0,2-1,5	310	92,5	568	93	226	54,0	
	DN 100	3-8	350	92,5	578	94	149	57,0	
	DN 100	1-5	350	92,5	578	94	162	58,5	
	DN 100	0,5-3	350	92,5	578	96	188	60,0	
	DN 100	0,2-1,5	350	92,5	578	93	226	63,5	

- Monteringskit for damp (Potte etc.)
- Monteringskit for vand, luft, gas.
- Stålverson.
- Andre typer for højere tryk/temperatur

Trykreduktionsventiler



Trykreduktionsventil		Type : GD-2000K
Pneumatisk styret		
Anvendelse: Damp		
<ul style="list-style-type: none"> * Stor kapacitet i forhold til dimension. * Kompakt design * Ideel når sætpunkt ændres ofte eller ventilen er svært tilgængelig. * Robust i forhold til tilsvarende modeller 		
Generelle data		
Type	: GD-2000K	
Materiale	: Sejrn ASTM A536	
Tryk	: PN25.	
Maks.arbejdstryk	: 20 bar	
Ventil/sæde	: Rustfri stål AISI 420 / AISI 304	
Membran	: Rustfrit stål AISI 301	
Styretryk	: P2(bar) + 0,1-2,2 bar afhængig af dimension	
Min. differenstryk	: 0,5 bar	
Reg.område	: 10:1	
Tilslutning	: Flanger PN40 (DIN 2545)	
	: Option: BSPT-, NPT-gevindmuffer eller ANSI flanger.	
Temperatur	: maks. 230°C	
Kapacitet	: Se kapacitetstabel for reduktionsventil GP2000.	

Type GD 2000K med gevindmuffer

Varenr.	Tilslutning	P2 (bar)	Længde	Dimension (mm)			Kv	Vægt (kg)
				H	H1	A		
99152012	1/2"	0,1-17,5	150	244	74	202	4,3	12
99152013	3/4"	0,1-17,5	150	244	74	202	6,2	12
99152014	1"	0,1-17,5	160	251	76	227	9,4	16
99152015	1 1/4"	0,1-17,5	180	282	90	227	12,3	20
99152016	1 1/2"	0,1-17,5	180	282	90	227	16,2	20
99152017	2"	0,1-17,5	230	319	103	276	27,5	30

Type GD 2000K med flanger PN40

Varenr.	Tilslutning	P2 (bar)	Længde	Dimension (mm)			Kv	Vægt (kg)
				H	H1	A		
99152001	DN 15	0,1-17,5	150	244	74	202	4,3	14
99152002	DN 20	0,1-17,5	150	244	74	202	6,2	15
99152003	DN 25	0,1-17,5	160	251	76	227	9,4	19
99152004	DN 32	0,1-17,5	180	282	90	227	12,3	23
99152005	DN 40	0,1-17,5	200	282	90	227	16,2	23
99152006	DN 50	0,1-17,5	230	319	104	278	27,5	35
99152007	DN 65	0,1-17,5	290	373	122	352	51,6	64
99152008	DN 80	0,1-17,5	310	399	135	352	67	71
99152009	DN 100	0,1-17,5	350	488	167	402	103	112

Optioner:- Styreluftpanel kan leveres
 - Pilotstyret med reguleringsområde 20:1