

Reducerventil

KLA-DRV200/200-G/225/226/250/230/235

KLA-DRV200/200-G/225/226/250/230/235

Reducerventil

- Röd gods/mässing
- Invändig gänga eller flänsar
- Storlek DN8-DN50
- Tryckklass PN25-40

Användningsområden

För tryckreducering av luft, kväve och icke brännbara gaser, vatten och icke trögflytande vätskor. Inte lämplig för ånga.

Beskrivning

Icke-tryckavlastande ensättes membranventil (upp till 25 bar)
 Högtryckutförande (över 25 bar) med styrkolv
 Processanslutning invändig gänga enligt ISO 228 eller flänsar DIN EN PN40
 Med utbytbara innerdelar
 Dubbelsidig G1/4" anslutning för tryckmätare
 Hög inställningsnogrannhet och god responsverkan tack vare låg friktion och få rörliga delar
 Enligt PED 97/23/CE kategori I

Installation

Inbyggnadsläge valfritt, med ratten vertikalt uppåt rekommenderas.

TEKNISKA DATA

Typ	P1 bar	P2 bar	Red.	Processanslutning	Storlek
DRV200	25	1,5-8	10:1	Invändig gänga	DN8-DN50
DRV200-G	25	0,8-8	10:1	Invändig gänga	DN8-DN50
DRV225	40	1,5-20	6:1	Invändig gänga	DN8-DN50
DRV226	60	20-45	3:1	Invändig gänga	DN8-DN20
DRV250	25	0,2-2	20:1	Invändig gänga	DN8-DN50
DRV230	25	1,5-8	10:1	Flänsar	DN8-DN50
DRV235	40	1,5-20	6:1	Flänsar	DN8-DN50

P1: Ingångstryck (max) i bar

P2: Utgångstryck i bar

Red.: Reduktionsförhållande (högsta)

MATERIAL

Benämning	Typ	Material
Hus	Samtliga	Röd gods CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K (Rg5)
Överdel	DRV200	Mässing (DN8-25), Gjutjärn (DN32-50)
	DRV200-G	Mässing (DN8-25), Gjutjärn (DN32-50)
	DRV225	Mässing (DN8-25), Gjutjärn (DN32-50)
	DRV226	Mässing
	DRV250	Mässing (DN8-20), Röd gods (DN25-50)
	DRV230	Mässing (DN8-25), Gjutjärn (DN32-50)
	DRV235	Mässing (DN8-25), Gjutjärn (DN32-50)
Membran	DRV200	CR
Membran	DRV200-G	CR
Styrkolv	DRV225	Mässing
Styrkolv	DRV226	Mässing
Membran	DRV250	CR (DN8-25), NBR (DN32-50)
Membran	DRV230	CR
Styrkolv	DRV235	Mässing
Tätningar:	Samtliga	NBR



DRV200: DN8-25



DRV200: DN32-50



DRV225: DN8-25



DRV225: DN32-50



DRV250: DN8-25



DRV250: DN32-50



DRV230: DN8-25



DRV230: DN32-50



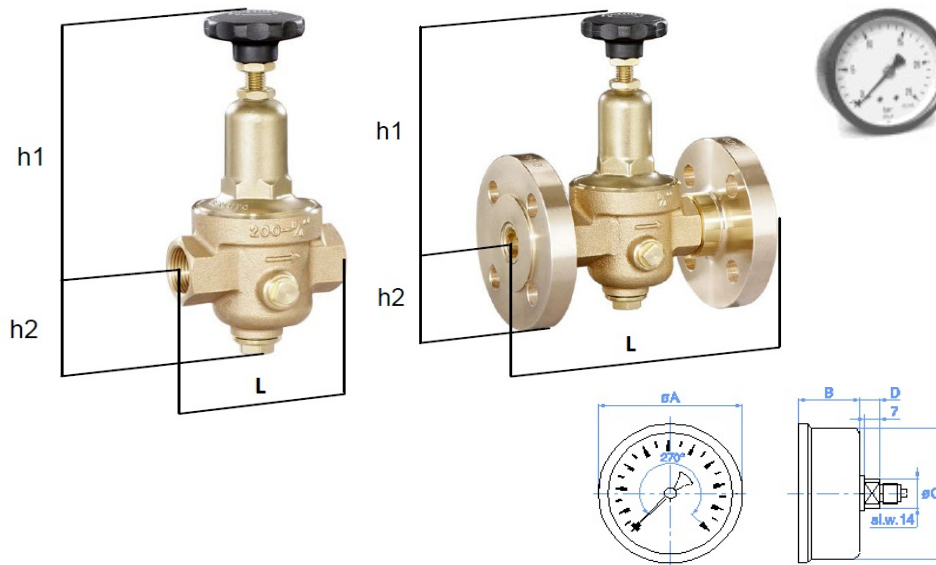
DRV235: DN8-25



DRV235: DN32-50

Reducerventil

KLA-DRV200/200-G/225/226/250/230/235



Tryckmätare

Husdiameter 50 eller 63 mm
G1/4" utvändig gänga bakåtriktad
Nogrannhetsklass: 1,6%
Hus material: stål, svart
Anslutning material: mässing

Typ	Gradering	Hus Ø
KLA-9000	0-2,5 bar	50 mm
KLA-9001	0-4 bar	50 mm
KLA-9002	0-10 bar	50 mm
KLA-9004	0-25 bar	50 mm
KLA-9062	0-10 bar	63 mm
KLA-9007	0-40 bar	63 mm

A	B	C	D	kg
53	27.5	50	7	0.085
63	28	63	9.5	0.11

Med invändig gänga ISO228

Typ	Kvs-värde	Storlek	DN	DN									
				8	10	15	20	25	32	40	50		
				G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
				m3/h	0.5	0.6	1.2	1.3	1.6	4.2	4.5	7.2	
DRV200		Byggmått	h1	120	121	142	143	186	262	262	306		
		Byggmått	h2	47	47	47	47	56	61	61	72		
		Bygglängd	L	70	70	85	85	95	104	108	147		
		Vikt	kg	0.84	0.82	1.06	1.1	1.67	3.68	3.76	7.21		
DRV200-G		Byggmått	h1	140	140	186	206	234	281	279	308		
		Byggmått	h2	46	46	47	47	56	61	61	72		
		Bygglängd	L	70	70	85	85	95	104	108	147		
		Vikt	kg	0.96	0.94	2.5	2.56	4.18	7.8	7.86	14.23		
DRV225		Byggmått	h1	141	141	182	182	201	324	331	349		
		Byggmått	h2	47	47	47	47	55	61	61	72		
		Bygglängd	L	70	70	85	85	95	104	108	147		
		Vikt	kg	1.18	1.16	1.76	1.81	2.73	6.33	6.41	10.01		
DRV226		Byggmått	h1	143	168	171	176						
		Byggmått	h2	48	48	47	48						
		Bygglängd	L	70	70	85	85						
		Vikt	kg	1.6	1.54	1.93	1.78						
DRV250		Byggmått	h1	140	140	186	206	234	281	279	308		
		Byggmått	h2	46	46	47	47	56	61	61	72		
		Bygglängd	L	70	70	85	85	95	104	108	147		
		Vikt	kg	0.96	0.94	2.5	2.56	4.18	7.8	7.86	14.23		

Med flänsar DIN 2501 PN40 form C

Typ	Kvs-värde	Storlek	DN	DN									
				8	10	15	20	25	32	40	50		
				1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
				m3/h	0.5	0.6	1.2	1.3	1.6	4.2	4.5	7.2	
DRV230		Byggmått	h1	110	110	120	120	155	200	200	260		
		Byggmått	h2	48	48	48	53	58	70	75	83		
		Fläns Ø		80	90	95	105	115	140	150	165		
		Bygglängd	L	130	130	130	150	160	180	200	230		
		Vikt	kg	1.92	1.92	2.8	3.5	4.76	8.34	9.2	12.14		
DRV230		Byggmått	h1	130	130	140	140	205	230	230	295		
		Byggmått	h2	48	48	48	52.5	57.5	70	75	82.5		
		Fläns Ø		80	90	95	105	115	140	150	165		
		Bygglängd	L	130	130	130	150	160	180	200	230		
		Vikt	kg	1.2	1.2	3.4	4.3	5.8	10.7	11.7	17.3		