

Reduceringsventil

AVi 1822



Armatyr 08:15

ahlseil

2007-01

Konstruktion

Reduceringsventil av avzinkningshård mässing. Ventilen är av membrantyp och försedd med invändiga gängor, tryckmätaranslutning och regler-skruv för tryckinställning. Ventilen kan endast monteras i en horisontell ledning.

Användningsområden

För vatten och luft.

Dimensionsområde

DN 15 - 50

Tryckområde

Högtryck: max 15 bar

Lågtryck: ställbart 0,5 - 7 bar

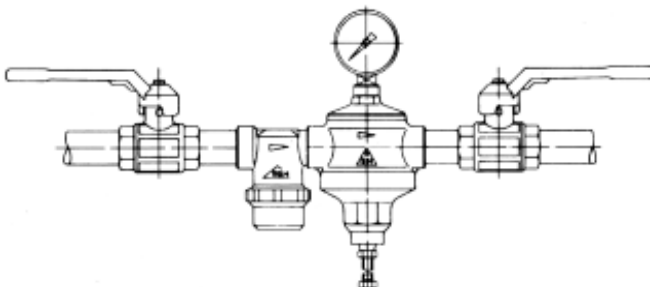
Temperatur

Max +80°C

Installation

För att undvika skador vid ett ev. membran haveri skall ledning, där reduceringsventilen är placerad, vara försedd med avstängningsventiler.

Vi rekommenderar installation av smutsfilter i ledningen på ventils högttryckssida.

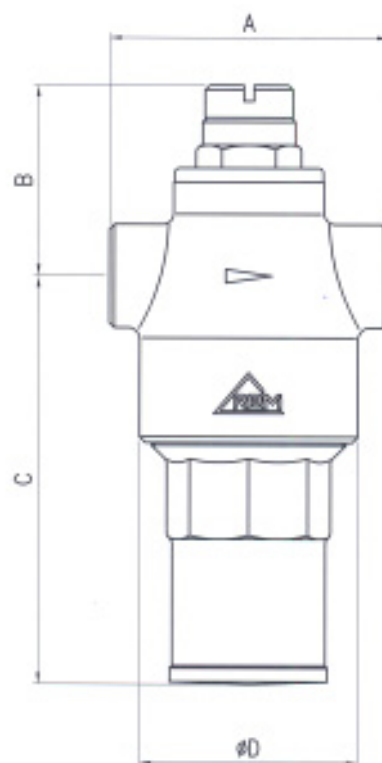


Mått i mm, Kv-värden

DN	A	B	C	D	Kv-värde
15	60	41,5	89	47	1,8
20	60	41,5	89	47	3,0
25	86	60,5	91,5	61	5,0
32	91	64,5	93	61	7,7
40	91	64,5	98	61	11,6
50	91	69,5	101	61	18,0

Artikelnummer

DN	Reducerventil AVi 1822
15	508 41 58
20	508 41 59
25	508 41 60
32	508 41 61
40	508 41 62
50	508 41 63



Flödeskapacitet

Tryck bar	Tryckfall bar	Hast. m/s	Flöde liter/tim					
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
1	0,60	1,00	723	1020	1910	2894	4522	7065
2	0,61	2,24	1619	2284	4276	6478	10122	15815
3	0,63	3,30	2390	3370	6310	9559	14935	23336
4	0,66	4,25	3071	4331	8110	12286	19196	29994
5	0,72	5,10	3692	5206	9749	14767	23074	36053
6	0,76	5,90	4268	6018	11269	17070	26672	41675
7	0,80	6,65	4809	6782	12699	19237	30057	46964
8	0,85	7,36	5324	7507	14058	21295	33274	51991
9	0,90	8,04	5817	8202	15360	23267	36354	56804
10	0,96	8,70	6292	8872	16614	25166	39322	61441
11	1,02	9,33	6751	9520	17827	27004	42194	65928
12	1,09	9,95	7198	10150	19006	28790	44985	70289
13	1,16	10,55	7633	10763	20155	30531	47704	74538
14	1,24	11,14	8058	11363	21278	32232	50362	78691
15	1,32	11,71	8474	11950	22378	33897	52965	82758

Materialspecifikation

Detalj	Material
Hus	Avzinkningshårdig mässing EN 12165:98 CW602N
Tätningar	Nitril
Säte	Rostfritt stål AISI 303
Membran	Nitril