

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Reducerventiler för reducering av vattentryck, i t.ex. dricksvattenledningar, eller lufttryck.

BESKRIVNING

Självverkande ventil för reducering av trycket i t.ex. dricksvattenledningar. En avlastad kägla håller utgångstrycket möjligast konstant. Utgångstrycket ställs in genom en vridning av inställningsratten. Ett inbyggt smutsfilter ger störningsfri funktion, manometer levereras på begäran. Vid dimensionering väljes normalt samma ventildimension som rördimensionen. För exaktare Kv-värdebestämning står en datorberäkning till förfogande, detta gäller för vatten och luft.

IA 402	tryckreduceringsventil, DN 40 - 65
IA 403	tryckreduceringsventil, DN 10 - 32

MONTAGE

Reduceringen bör moteras horisontellt men kan även monteras vertikalt. Reduceringsventilens pil skall peka i flödestikningen.

Avlastad fjäder ger min. utgångstryck. Genom att spänna fjädern ökas utgångstrycket. Justera på ställratten/skruven till önskat utgångstryck genom att vrida ställratten/skruven medurs (höger) för högre resp. moturs för minskat utgångstryck.

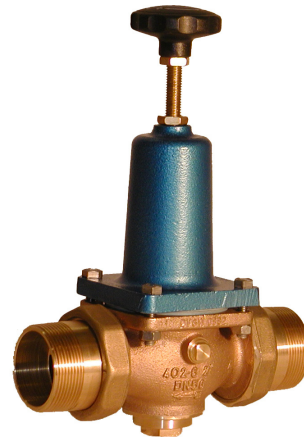
UNDERHÅLL

Reducerventilen har inbyggt smutsfilter som rensas vid behov eller i intervall 1ggr / 3 år. Lossa den kompletta överdelen (fjäderkåpa och dess innanmäte) genom att först avlasta fjädern helt, och med hjälp av skruvmejslar, peta loss innanmätet genom manometeranslutningarna (1/4"-anslutningarna).

GODKÄNNANDE

- Uppfyller lägsta ljudnivåklass, Klass 1 i DIN 4109.
- Uppfyller krav enligt tryckbärande anordningar 97/23/EG
- Typgodkänd av DVGW

MEÐ RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.



IA 402



IA 403

TEKNISKA DATA

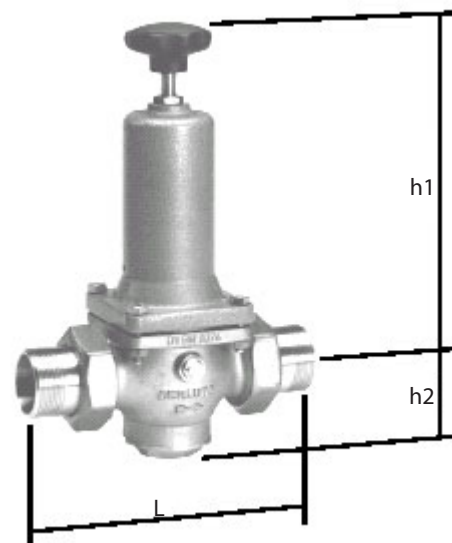
Max. temperatur:	75 °C
Manometeranslutning (2 st):	G1/4"
Dimensioner:	DN15 - DN 65

Tryckgränser

Maxtryck:	16 bar
Min ingångstryck:	2,5 bar
Reglerområde:	1,5 - 6 bar
Min. difftryck (in - ut):	1 bar

MATERIAL

DETALJ	MATERIAL	
Hus	Rödmetall	
Fjäderkäpa	DN15 - DN32	Polyamid
	DN40 - DN65	Gjutjärn
Membran	NBR-gummi	
Innerdelar	Plast och rostfritt stål	



MÅTT OCH VIKT

DN	IA 403					IA 402		
	10	15	20	25	32	40	50	65
h1	107	109	109	109	107	260	260	286
h2	27	27	27	28,5	47	51	53	66
L	137	137	145	160	178	211	211	273
Gänga [G]	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Kvs-värde [m ³ /h]	2,8	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20
Vikt [kg]	0,75	0,75	0,85	1,15	1,5	4,2	4,7	7

MANOMETER (Levereras på begäran)

Hus Ø50 av ABS-plast, anslutning G1/4" bakåt. Vid beställning uppge mätområde enligt nedan.

Mätområde	Order kod
0 -2,5 bar	2
0 - 4 bar	4
0 - 6 bar	6
0 - 10 bar	10
0 - 16 bar	16

**VARIANTER**

- Reglerområde 0,2 - 2 bar: IA 403N

RSK-NUMMER

DN	IA 402	IA 403
10	-	5084042
15	-	5084043
20	-	5084044
25	-	5084045
32	-	5084046
40	5084047	-
50	5084048	-
65	5084049	-



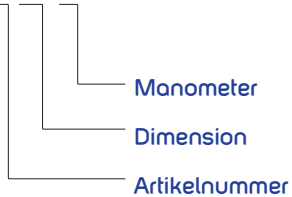
Monometer

BESTÄLLNINGSNYCKEL

Exempel:

Reduceringsventil typ: IA 403
 Storlek: DN25 1"
 Manometer: 0 - 10 bar

IA 403-25-10



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.