

Reducerventil

IA 402, IA 403

PN 16

DN 10 - 65

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

BESKRIVNING

Självverkande ventil för reduktion 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, och reduceringsventilens pil skall peka i flödestikningen.

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

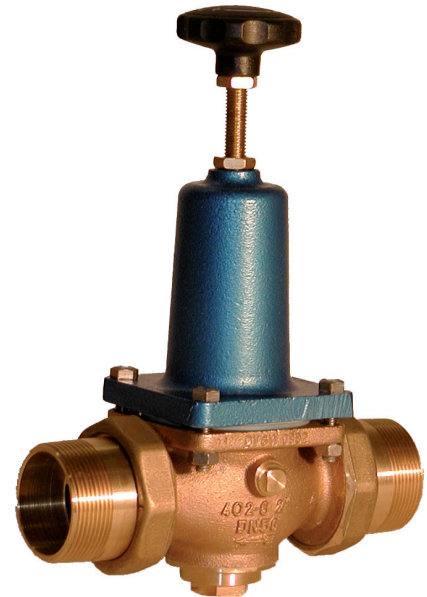
UNDERHÅLL

Reducerventilen har inbyggt smutsfilter som rensas vid behov eller i intervall 1ggr / 3 år.

Lossa den kompletta överdelen (fjäderkåpa och dess innämäte) genom att först avlasta fjädern helt, och med hjälp av skruvmejslar, peta loss innämätet genom manometeranslutningarna (1/4"-anslutningarna).

GODKÄNNANDE

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



IA 402



IA 403

Industriarmatur-ARI AB
Kämpegatan 16
411 04 Göteborg

Göteborg
Tel: 031 - 80 95 50
Fax: 031 - 15 30 25

Stockholm
08 - 704 00 55
08 - 26 41 14

www.industriarmatur.se
info@industriarmatur.se

Industriarmatur
i samarbete med  ARMATUREN

IA 402, IA 403

TEKNISKA DATA

Max. temperatur: 75 °C

Tryckgränser

Maxtryck: 16 bar

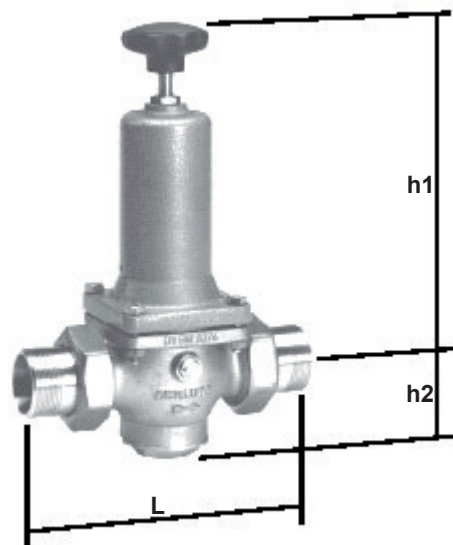
Min ingångstryck: 2,5 bar

Reglerområde: 1,5 - 6 bar

Min. difftryck (in - ut): 1 bar

Manometeranslutning (2 st): G1/4"

Dimensioner: DN15 - DN 65



MATERIAL

DETALJ

Hus

Fjäderkäpa DN15 - DN32

DN40 - DN65

Membran

Innerdelar

MATERIAL

Rödmetall

Polyamid

Gjutjärn

NBR-gummi

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

Industriarmatur-ARI AB

Kämpeгатan 16

411 04 Göteborg

Göteborg

Tel: 031 - 80 95 50

Fax: 031 - 15 30 25

Stockholm

08 - 704 00 55

08 - 26 41 14

www.industriarmatur.se

info@industriarmatur.se

Industriarmatur
i samarbete med  ARMATUREN

IA 402, IA 403

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

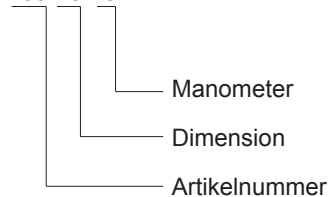
DN	IA 402	IA 403
10		5084042
15		5084043
20		5084044
25		5084045
32		5084046
40	5084047	
50	5084048	
65	5084049	

BESTÄLLNINGSNYCKEL

Exempel:

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

IA 403-25-10



Industriarmatur-ARI AB
Kämpegatan 16
411 04 Göteborg

Göteborg
Tel: 031 - 80 95 50
Fax: 031 - 15 30 25

Stockholm
08 - 704 00 55
08 - 26 41 14

www.industriarmatur.se
info@industriarmatur.se

Industriarmatur
i samarbete med  ARMATUREN