

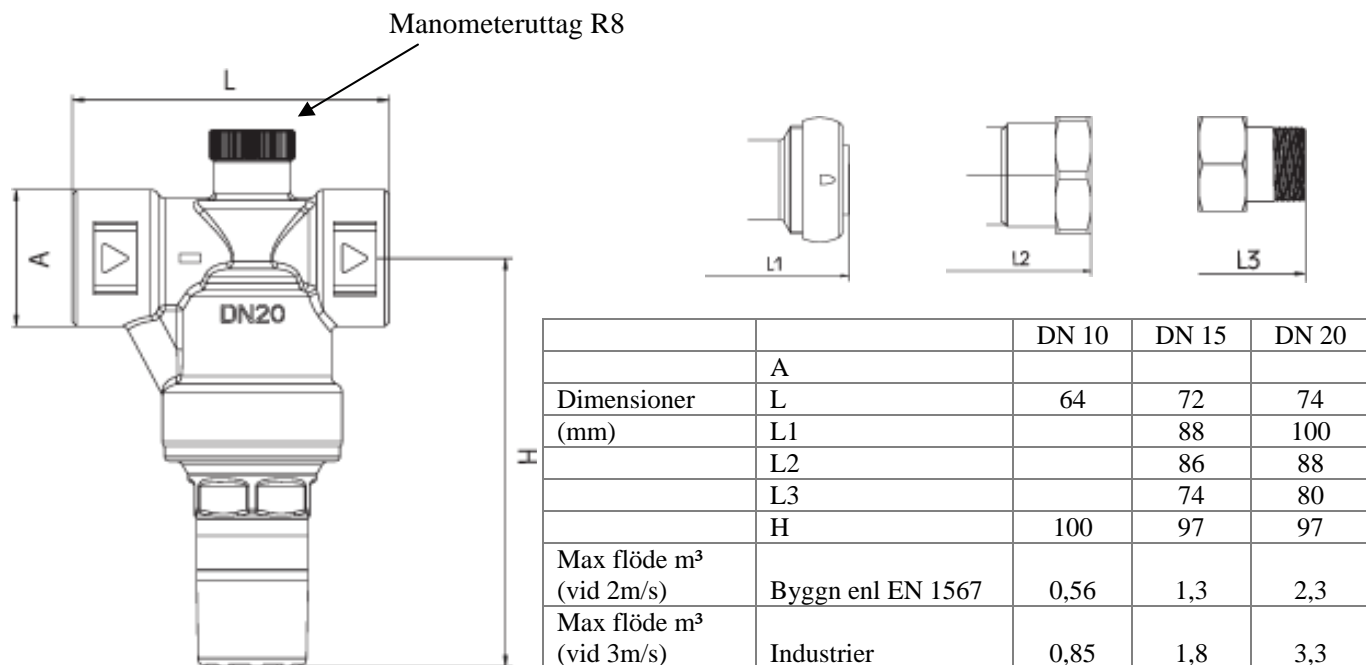
**Tectite****Klämkoppling****Utvändig
gängad****Invändig
gängad**

Reduceringsventil SYR 312 Europlus är en ny variant av reduceringsventil. Önskat tryck ställs in på ett enkelt sätt med hjälp av ratten och en manometer.

Reduceringsventil SYR 312 Europlus finns i dimensionerna DN 10 – 20. Anslutning klämring 15 – 22 mm, utvändigt gängad, invändigt gängad och Tectite.

Insatsen är enkelt utbytt, men kan även tas ut och rengöras.

SYR 312 Europlus reducerar ingångstrycket från max 16 bar ner till önskat utgångstryck som är justerbart mellan 1,5 – 5,5 bar.



Användningsområde

Reduceringsventil SYR används vid tryckreglering i anläggningar med medier motsvarande nedanstående specifikation. Valet av anslutningsdimension beror på vilken genomströmning som krävs.

Montering och inställning

Innan montering sker måste rörledningen genomspolas. Reduceringsventilen ska monteras i spänningsfritt på rörledningen och i rätt flödesriktning (se pil på ventilhuset). För att justera trycket; dra den blå ratten rakt ut, ställ in önskat värde med hjälp av manometern. Lås det inställda värdet genom att trycka in ratten igen.

I fall där efterföljande säkerhetsventil är aktuell, t ex i en anläggning med varmvattenberedare, bör det inställda utgångstrycket uppgå till max 80% av säkerhetsventilens öppningstryck.

Skötsel

Hela reduceringsdelen kan enkelt tas ut och rengöras utan att det valda utgångstrycket ändras. Stäng inkommande vatten, lossa insatsen och ta ur reduceringsdelen för rengöring (använd endast kallt vatten). Montera sedan tillbaka i omvänd ordning.

Utförande

Reduceringsventil 312 Europlus finns i dimensioner upp till och med DN 20 och är provad av tyska DVGW. Den har avlastande ventil med säte och koaxialt placerat smutsfilter, maskvidd 0,25 mm. Reduceringsdelen är utbytbar.

Huset är gjort av högkvalitativ låg-bly-mässing legering, innerdelar av avzinkningsbeständigt material, tätningar av värme- och åldersbeständigt gummielastiskt material, vävförstärkt membran samt skruvkappa av glasfiberförstärkt material.

Max temp:	30°C
Ingångstryck:	max 16 bar*
Utgångstryck:	1,5 – 5,5 bar* (inställt från fabrik på 4 bar)
Reduceringsförhållande:	max 10:1
Monteringsläge:	Valfritt
Medier:	vatten, tryckluft, neutrala icke klibbande vätskor, neutrala gaser och dieselolja
Tillbehör:	Manometer typ 11

* utförande för andra tryck- och temperaturområde se typ 6243



AB SOMATHERM ♦ Box 900 ♦ 671 29 ARVIKA
tel 0570-72 77 50 ♦ fax 0570-191 68
info@somatherm.se
www.somatherm.se