**resideo**

## Produktinformation

För tryckreducering av luft och neutrala gaser. Tryckreduceringsventil för tryckluft med standardmönster med kolbalanserat säte, typ D22.

Dimensionsområde (DN)	8 - 50
Tryckklass (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	0 - 70
Huvudmaterial	Mässing



## Användningsområde

För tryckreducering av luft och neutrala gaser: AT 4235.

Tryckreduceringsventiler av den här typen skyddar installationer mot för högt tryck från matningen. De kan användas för industriella eller kommersiella tillämpningar inom ramen för deras specifikation. Om ett övertryck uppstår på utsidan av tryckreduceringsventilen och systemet i efterföljande led behöver skyddas, bör en säkerhetsventil installeras.

## AMA-text

### **PSE.23 Tryckstyrda ventiler i gassystem**

Reducerventil AT 4235..., G... av mässing, inställbar lågtryck 1-10 bar.

För luft

Tillbehör:

Tryckmätare för AT 4235, 4235F: AT 4257-8-....., graderad 0-.....bar.

## Kvalitetsäkring

**Märkning på produkt:** Fabrikat, anslutning och pil visande flödesriktning.

## Energi/miljödeklaration

**SundaHus:** C-

**Reach anmälningsplikt**

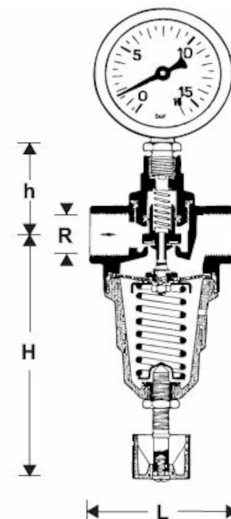
**Reach datum:** 6/14/2023 12:00:00 AM

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 8 - 50

4235-

DN	L	h	H
10	50	34	90
15	65	36	105
20	80	42	105
25	95	42	105
32	105	57	160
40	115	72	210
50	130	72	210



## Funktion och konstruktion

Ventilen har inbyggt smutsfilter med maskvidd 0,16 mm (gäller ej AT 4235). Käglan är avlastad, vilket ger konstant lågtryck även vid varierande högtryck. Ventilen är tät vid nollförbrukning och lågtrycket är konstant. Ventilhuset har två uttag för mätning av lågtrycket (för AT 4235 ett uttag).

AT 4166, 4167 är försedd med kopplingsmutter för anslutning. Manometer medföljer endast vid separat beställning.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing

**Ingående material:** Mässing, Plaster

**Ingående materialkod:** PA (polyamid)

**Temperatur (°C):** 0 - 70

**Tryckklass (PN):** 25 - 40

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP), Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassning:** EC010122 - Tryckreduceringsventil

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. För AT4166 och 4167 skall filtret monteras nedåt.

Se bruksanvisning.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001