

# Ren och tillförlitlig lösning

Självverkande tryckregulator för livsmedels-  
och läkemedelsindustrin

SAMSON

SAMSON



- Lämplig för vätskor och gaser -10 °C till +130 °C
- Reducerventil och överströmningsventil med inställningsområde mellan 0,3 bar och 6 bar (5 psi till 90 psi)
- Kavitationsfri ventillhusdesign
- FDA godkända material
- CIP och SIP versioner
- Fluideberörda innerdelar är polerade

FDA

EDELSTAHL®  
Rost  
frei

# Teknisk data

**SAMSON**

**SAMSON**

Version			
Typ	<b>Typ 2371-11</b> Reducerventil	<b>Typ 2371-00</b> Överströmningsventil med pneumatisk börvärdesinställning	<b>Typ 2371-01</b> Överströmningsventil med mekanisk börvärdesinställning
Slaglängds- begränsning	Mekanisk	Pneumatisk	Pneumatisk och mekanisk
Dimension	DN 15 till 50 (1/2" till 2")	DN 15 till 50 (1/2" till 2")	DN 15 till 50 (1/2" till 2")
Standard anslutningar <sup>1)</sup>	Clamp enligt ISO 2852 Gänga enligt DIN 11887	Svetsändar enligt DIN 11850 Serie 2	Svetsändar enligt DIN 11850 Serie 2
Maximalt tryck	10 bar	10 bar	10 bar
Inställningsområde	0.3 till 6 bar	0.3 till 6 bar	0.3 till 6 bar
K <sub>Vs</sub> C <sub>v</sub>	2 till 5.2 2.5 till 6	2.5 till 10 3 till 12	2.5 till 10 3 till 12
Tillåten temperatur	-10 till 130 °C	-10 till 130 °C	-10 till 130 °C
Steriliserings- temperatur	150 °C upp till 30 min	150 °C upp till 30 min	150 °C upp till 30 min
Ventilhus Kägla Membran	1.4404 (316L) 1.4404 (316L) PTFE med EPDM backup	1.4404 (316L) 1.4404 (316L) PTFE med EPDM backup	1.4404 (316L) 1.4404 (316L) PTFE med EPDM backup

<sup>1)</sup> Andra anslutningar finns tillgängliga

Övrig dokumentation T 2640EN, T2642EN, EB 2640EN, EB 2642EN, EL 2640, EL 2642