



## 35 Backventil

### Benämning

Backventil i rostfritt stål med invändig gänga och fjäderbelastad kägla.

### Användningsområde

Kyla, Luft, Tappvatten, Värme, Industri.

### Konstruktion

Backventil i rostfritt stål med invändig gänga och fjäderbelastad kägla med tätning i Viton. Strömningsmässigt konstruerad för att erhålla höga Kv-värden.

### Tryck och temperatur

Nominellt arbetstryck: PN16,  
max arbetstryck enligt diagram på sida 3 vid olika temperaturer.  
Arbetstemperatur: -20°C/+150°C.  
Öppningstryck: min 0,025 bar max 0,035 bar

### Standard

Återströmningsskydd typ EB.

### Materialspecifikation

Ventilhus:	Rostfritt stål AISI 304
Kägla:	Rostfritt stål AISI 304
Styrning:	PTFE
Fjäder:	Rostfritt stål AISI 304
Tätning:	Viton
Ventilhus, kägla, fjäder 3" - 4":	Rostfritt syrafast stål AISI 316

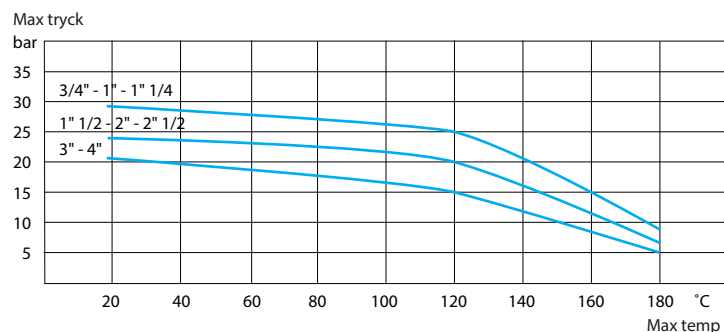
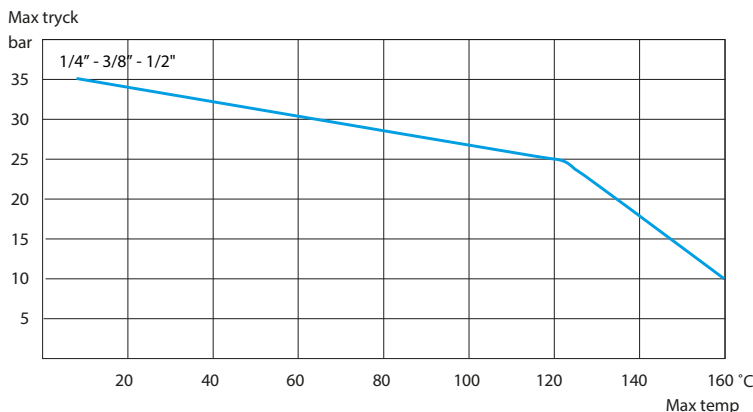


## 35 Backventil

Artnr	RSK	Ansl inv G	Tryck max bar vid 20 °C icke aggressivt vatten	Bygglängd mm
0535008000	4969026	1/4	34	56
0535010000	4969027	3/8	34	56
0535015000	4969001	1/2	34	56
0535020000	4969002	3/4	29	67
0535025000	4969003	1	29	83
0535032000	4969004	1 1/4	29	97
0535040000	4969005	1 1/2	24	115
0535050000	4969006	2	24	120,5
0535065000	4969007	2 1/2	24	142
0535080000	4969008	3	20	160
0535100000	4969009	4	20	191

# 35 Backventil

Tryck / Temperatur diagram



Tryckfallsdiagram

