

# BACKVENTIL

## AL 51-41 / AL 51-54

## Lasso Stop Silent Membranutförande

### Beskrivning

Membranbackventil för montage i rörkoppling (typ AL 51-41) alternativt för inspänning mellan flänsar (typ AL 51-54). Ventilen är uppbyggd av en metallkon i rostfritt stål och ett gummimembran i EPDM, Nitril eller Silikon. Konstruktionen är genom sin enkelhet mycket tillförlitlig och ger en mjuk stängning och ett lågt flödesmotstånd. Ventilen kan monteras i valfri position.

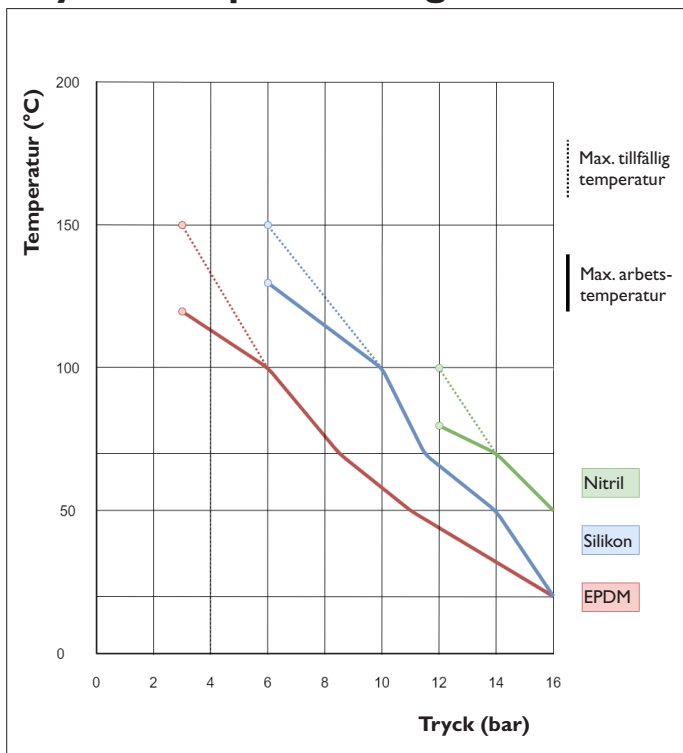
<b>Tryck:</b>	16 bar
<b>Temperatur:</b>	-10°C - +180°C
<b>Flödes hastighet:</b>	Vätskor upp till 2,5 m/sek Gaser upp till 15 m/sek
<b>Media:</b>	Ofarliga vätskor och gaser
<b>Dimension:</b>	DN 25-200
<b>Material hus:</b>	Rostfritt stål 1.4404

### Tryck / Temperatur / Material

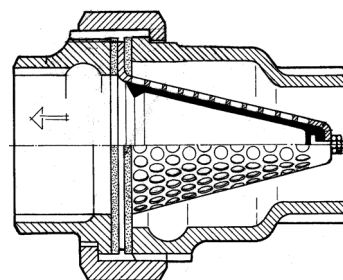
Tillåten tryckdifferens över ventilen 16 bar

Membran-material	Konstant arbetstemperatur	Max. tillfällig arbetstemperatur
EPDM	120°C	150°C
Nitril	80°C	100°C
Silikon	130°C	150°C

### Tryck / Temperaturdiagram

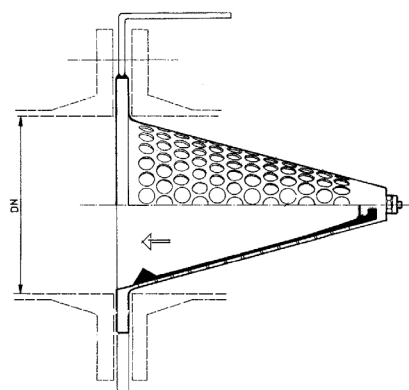


### Montering



**AL 51-41**

För montage i ett stort antal olika rörkopplingar



**AL 51-54**

För inspänning mellan flänsar PN 10 / PN 16

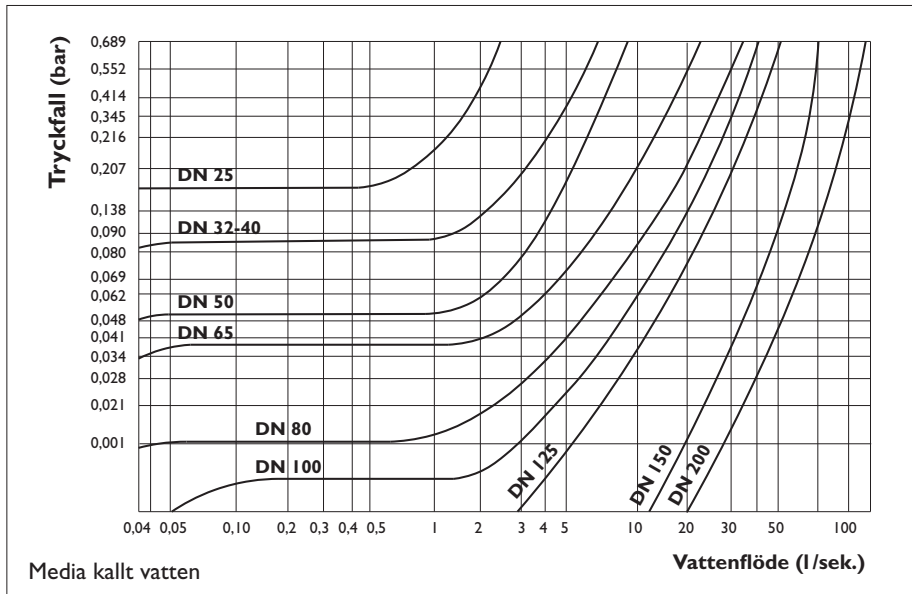
# BACKVENTIL

## AL 51-41 / AL 51-54

# Lasso Stop Silent

## Membranutförande

### Kapacitetsdiagram



### Måttuppgifter

DN	AL 51-41 DF	AL 51-54 DF	Tjocklek EF	Höjd kona HK	Vikt kg
25	36	-	2	45	0,02
32	54	-	2	50	0,04
40	56	82	2	60	0,09
50	65	102	2	80	0,14
65	84	118	2	100	0,18
80	98	132	4	130	0,44
100	130	158	4	170	0,66
125	160	188	6	220	1,17
150	192	210	6	270	1,55
200	244	268	6	365	2,78

