

BACKVENTIL

AL 51-41 / AL 51-54 / AL 51-ASEA

Lasso Stop Silent Membranutförande

Beskrivning

Membranbackventil 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.

- AL 51-41 - DN 25-50. Backventil för montering i rörkopplingar.
- AL 51-54 - DN 40-200. Backventil för inspänning mellan flänsar, inkl. typskylt.
- AL 51-ASEA - DN 20-25. Backventil inkl. rörkoppling i rostfritt stål.

Tryck:	16 bar
Temperatur:	-10°C - +180°C
Flödes hastighet:	Vätskor upp till 2,5 m/sek Gaser upp till 15 m/sek
Media:	Ofarliga vätskor och gaser
Dimension:	DN 25-200
Material hus:	Rostfritt stål 1.4404
Godkännande:	Dricksvatten-godkänd med EPDM alt. Silikon

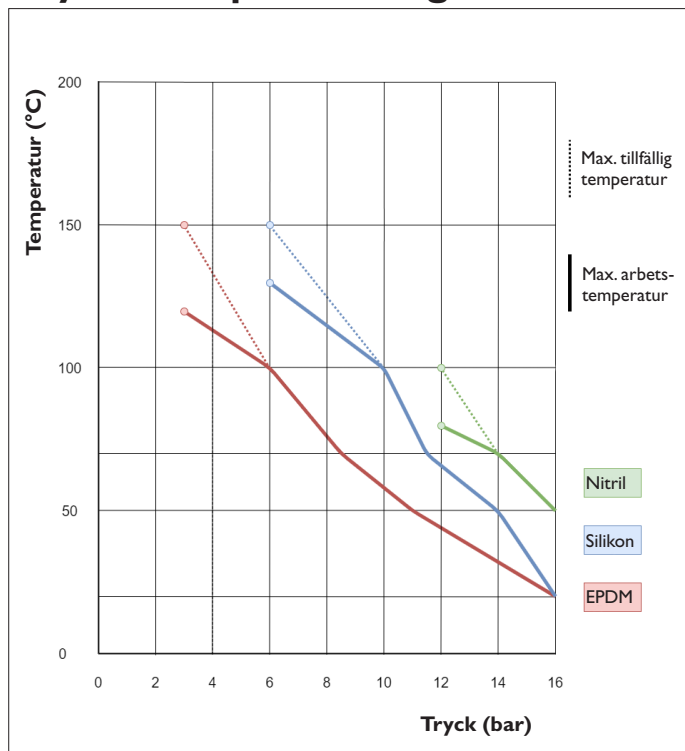


Tryck / Temperatur / Material

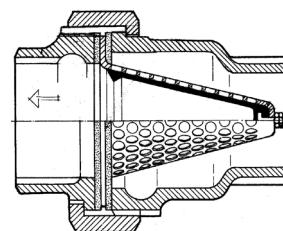
Tillåten tryckdifferens över ventilen 16 bar

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

Tryck / Temperaturdiagram

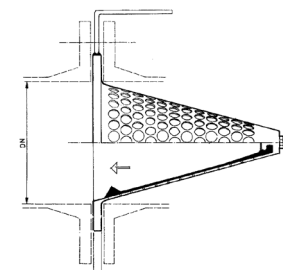


Montering



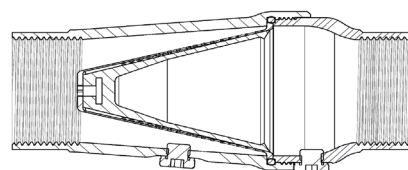
AL 51-41

Backventil för montage i ett stort antal olika rörkopplingar



AL 51-54

Backventil för inspänning mellan flänsar PN 10 / PN 16



AL 51-ASEA

Backventil inklusive rörkoppling

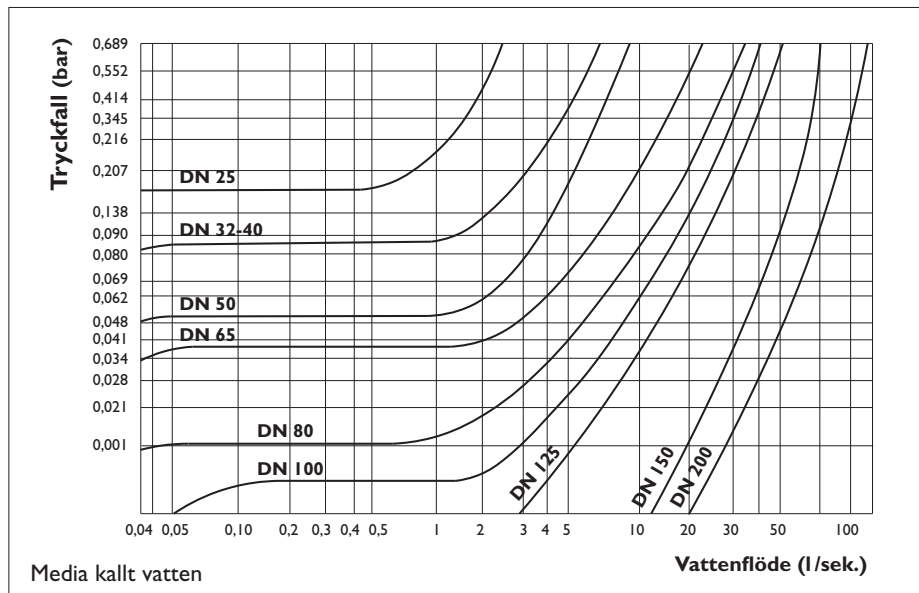
BACKVENTIL

AL 51-41 / AL 51-54 / AL 51-ASEA

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	-	118	2	100	0,18
80	-	132	4	130	0,44
100	-	158	4	170	0,66
125	-	188	6	220	1,17
150	-	210	6	270	1,55
200	-	268	6	365	2,78

Backventil/rörkoppling AL 51-ASEA

