

Statico



**Ekspansjonskar med fast
fortrykk**

Fra 8 l til 5000 l

*Engineering
GREAT Solutions*

Statico

Statico er et trykkeksjonskar med fast fortrykk for varme- og kjølesystemer. Ekspansjonskarets enkle design, robuste oppbygning og drift uten ekstern strømkilde gjør det til et av de mest brukte systemene for trykkvedlikehold i nedre ytelsesgruppe.



Nøkkelfunksjoner

- > **Airproof butyl bag ihht EN 13831.**
- > **Tilgjengelig i et vidt sortiment for forskjellige systemkrav.**
Størrelser fra 8 liter til 5000 liter
- > **Elegant, enkel og robust design.**
Driftes uten tilført energi.
- > **Stor elastisitet grunnet Butylbag med svært liten diffusjon.**
Stabilt fortrykk grunnet fast gasspute.

Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varme- og kjøleanlegg.

Medie:

Ikke-agressivt og gift-fritt medie.
Tilsetning av frostvæske opp til 50%.

Trykk:

Laveste tillatte trykk, PSmin: 0 bar
Maximalt tillatte trykk, PS: se Artikler

Temperatur:

Maksimalt tillatte bagtemperatur, TB:
70 °C

Laveste tillatte bagtemperatur, TBmin:
5 °C

Materiale:

Stål. Farge: beryllium.
Sikret stengeventil DLV: Messing.

Transport og lagring:

I frostfritt og tørt miljø.

Godkjennelse:

CE designtestet i samsvar med PED/DEP
97/23/EC.

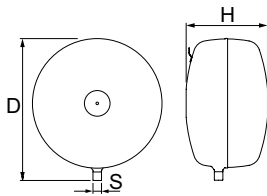
Garanti:

Statico SD, SU: 5-års garanti på karet.
Statico SG: 5-års garanti på den lufttette
airproof-butylgummibag.

Funksjon, utstyr, fordeler

- Airproof butyl bag ihht EN 13831.
- Airproof butyl bag ihht EN 13831, utskiftbar (SG).
- Sinusring for stående montering og enkel transport (SU). Støtteben for stående montering (SG). Veggbrakett for enkel montering (SD).
- Montering med tilkobling nede, på siden eller oppe. Fra 80 liter nede eller på siden (SD).

Artikler

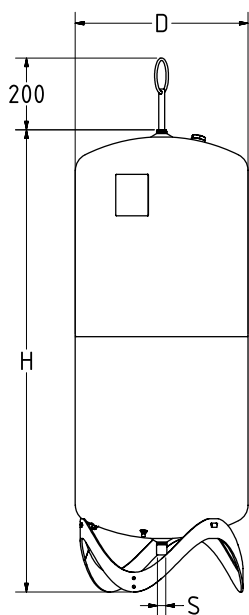


Statico SD

Diskosformet

Type	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	NRF nr	Artikkelnr.
3 bar (PS)								
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	8402645	710 1000
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	8402646	710 1001
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	8402647	710 1002
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	8402648	710 1003
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	8402649	710 1004
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	8402651	710 1005
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	8402652	710 1006
10 bar (PS)								
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	8402653	710 3000
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	8402654	710 3001
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	8402655	710 3002
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	8402656	710 3003
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	8402657	710 3004
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	8402658	710 3005
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	8402659	710 3006

***) Toleranse 0 /+35.



Statico SU

Slank, sylinderformet modell

Type	VN [l]	p0 [bar]	D	H	H***	m [kg]	S	NRF nr	Artikkelnr.
3 bar (PS)									
SU 140.3	140	1,5	420	1268	1489	25	R3/4	8402663	710 1008
SU 200.3	200	1,5	500	1338	1565	32	R3/4	8402664	710 1010
SU 300.3	300	1,5	560	1469	1692	38	R3/4	8402665	710 1011
SU 400.3	400	1,5	620	1532	1760	56	R3/4	8402666	710 1012
SU 500.3	500	1,5	680	1628	1859	65	R3/4	8402667	710 1013
SU 600.3	600	1,5	740	1638	1874	75	R3/4	8402668	710 1014
SU 800.3	800	1,5	740	2132	2360	98	R3/4	8402669	710 1015
6 bar (PS)									
SU 140.6	140	3,5	420	1268	1489	25	R3/4	8402671	710 2008
SU 200.6	200	3,5	500	1338	1565	33	R3/4	8402672	710 2009
SU 300.6	300	3,5	560	1469	1692	39	R3/4	8402673	710 2010
SU 400.6	400	3,5	620	1532	1760	57	R3/4	8402674	710 2011
SU 500.6	500	3,5	680	1628	1859	66	R3/4	8402675	710 2012
SU 600.6	600	3,5	740	1638	1874	76	R3/4	8402676	710 2013
SU 800.6	800	3,5	740	2132	2360	100	R3/4	8402677	710 2014
10 bar (PS)									
SU 140.10	140	4	420	1268	1489	32	R3/4	8402678	710 3007
SU 200.10	200	4	500	1338	1565	40	R3/4	8402679	710 3008
SU 300.10	300	4	560	1469	1692	59	R3/4	8402681	710 3009
SU 400.10	400	4	620	1532	1760	70	R3/4	8402682	710 3010
SU 500.10	500	4	680	1628	1859	91	R3/4	8402683	710 3011
SU 600.10	600	4	740	1638	1874	107	R3/4	8402684	710 3012

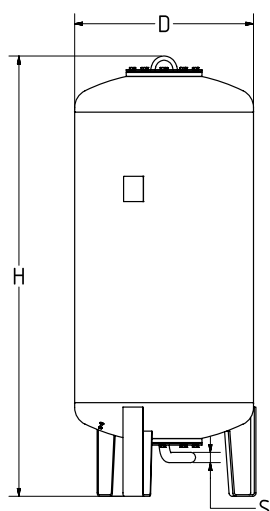
VN = Nominelt volum

***) Maks. høyde når karet vippes

Tilbehør:

Sikret stengeventil DLV

Mellomliggende kar, se detaljblad *Tilbehør*.

**Statico SG**

Slank, sylindereformet modell

Type*	VN [l]	p0 [bar]	D	H**	H***	m [kg]	S	NRF nr	Artikkelnr.
6 bar (PS)									
SG 1000.6	1000	3,5	850	2089	2130	290	R1 1/2	8402685	710 2015
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2248	2295	400	R1 1/2	8402686	710 2016
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2738	2793	680	R1 1/2	8402687	710 2021
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2850	2936	840	R1 1/2	8402688	710 2018
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3496	3547	950	R1 1/2	8402689	710 2019
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4140	4188	1050	R1 1/2	8402691	710 2020
10 bar (PS)									
SG 1000.10	1000	4	850	2092	2133	340	R1 1/2	8402692	710 3013
SG 1500.10	1500	4	1016	2277	2329	460	R1 1/2	8402693	710 3014
SG 2000.10	2000	4	1016	2774	2819	760	R1 1/2	8402694	710 3019
SG 3000.10	3000	4	1300	2873	2956	920	R1 1/2	8402695	710 3016
SG 4000.10	4000	4	1300	3518	3580	1060	R1 1/2	8402696	710 3017
SG 5000.10	5000	4	1300	4169	4211	1180	R1 1/2	8402697	710 3018

VN = Nominelt volum

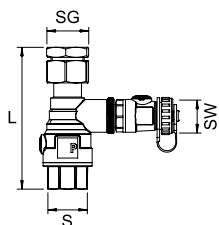
*) Bruksområder > 10 bar og spesialkar på forespørsel.

**) Toleranse 0 /-100

***) Maks. høyde når karet vippes

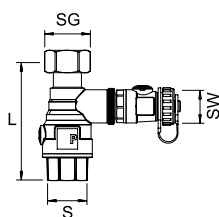
Mellomliggende kar, se detaljblad *Tilbehør*.**Tilbehør for trykkvedlikehold**

Vedlikehold og demontering av ekspansjonskar. Kan kun betjenes med medfølgende umbrakonøkkel for å hindre utilsiktet avstengning, med kuleventil for rask drenering og slangetilkobling.

**Sikret stengeventil DLV**

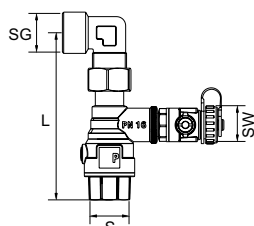
Innvendig gjenget på begge sider, skrukobling på karetts tilkoblingsside.

Type	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	NRF nr	Artikkelnr.
DLV 15	16	117	0,7	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	8402336	535 1432

**Sikret stengeventil DLV**

Innvendige gjenger på begge sider, tilkobling med pakningstetning for direkte tilkobling av ekspansjonskar.

Type	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	NRF nr	Artikkelnr.
DLV 20	16	92	0,6	Rp3/4	G3/4	G3/4	8402637	535 1434
DLV 25	16	95	0,7	Rp1	G1	G3/4	8402938	535 1436

**Sikret stengeventil DLV A Vinkel**

Innvendige gjenger på begge sider, 90° bend med flatpakning for direkte anslutning til Statico SU ekspansjonskar.

Type	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	NRF nr	Artikkelnr.
DLV 20 A	16	128	0,8	Rp3/4	Rp3/4	G3/4		746 2000

Nærmere opplysninger: System design: Produkt datablad *Planlegging og kalkulasjon*.**Beregningsprogram:** *HySelect*.**Forkortelser og begrep:** Produkt datablad *Planlegging og kalkulasjon*. *Ordlister*.