

Statico



Paisunta-astiat
8 - 5000 litraa

*Engineering
GREAT Solutions*



Statico

Statico on paisunta-astia lämmitys-, jäähdytys-, ja aurinkoenergiajärjestelmiin. Sen yksinkertainen muotoilu, vankka rakenne ja omavoimainen toiminta tekee siitä yhden käytetyimmistä paineenpitolaitteista alemmilla tehoalueilla.

Tärkeimmät ominaisuudet

- > **Ilmatiivis butylikumipussi**
- > **Nerokkaan yksinkertainen, kestävä rakenne**
Toimii omavoimaisesti
- > **Laaja valikoima astioita erilaisiin tarpeisiin**
8 - 5000 litraa
- > **Erinomainen elastisuus**
kiinteän esipaineen ansiosta



Tekniset tiedot

Käyttöalue:

Vesikiertoiset lämmitys-, jäähdytys- ja aurinkoenergiajärjestelmät.

Väliaine:

Ei syövyttävä ja vaaraton väliaine. Jäänestoinen kesto 50% seos.

Paine:

Pienin sallittu paine, PSmin: 0 bar
Rakennepaine, PS: katso tuotteet

Lämpötila:

Suurin sallittu pussin lämpötila, TB: 70 °C
Pienin sallittu pussin lämpötila, TBmin: 5 °C

Materiaali:

Teräs. Väri beryllium.
Suojattu sulkuventtiili: Messinki

Kuljetus ja varastointi:

Kuivassa tilassa suojattuna jäätymiseltä.

Tyyppihyväksyntä:

CE-mallitestattu PED/DEP 97/23/EC-direktiivin mukaisesti.

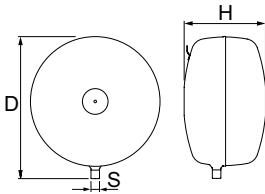
Takuu:

Statico SD, SU: Säiliöllä viiden vuoden takuu.
Statico SG: Airproof butyylipussilla viiden vuoden takuu.

Toiminta, varusteet ja ominaisuudet

- Ilmatiivis butylikumipussi EN 13831 ja Pneumatexin sisäisen standardin mukaisesti.
- Vaihdeettava ilmatiivis butylikumipussi EN 13831 ja Pneumatexin sisäisen standardin mukaisesti.
- Jalusta pystyasennusta ja kuljetusta varten (SU).
- Asennus alhaalta, sivulta tai päältä. 80 litrasta ylöspäin alta tai sivulta (SD). Jalat pystyasennusta varten (SG). Asennusta helpottava seinäkannake (SD).

Tuotemallit

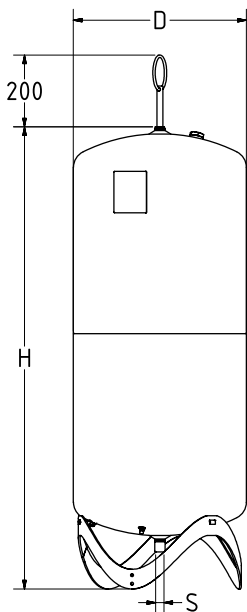


Statico SD

Lieriönmuotoinen

Tyyppi	VN [l]	p0 [bar]	D	H	m [kg]	S	LVI nro	Tuotenro
3 bar (PS)								
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	–	710 1000
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	–	710 1001
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	3413300	710 1002
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	3413301	710 1003
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	3413302	710 1004
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	3413303	710 1005
SD 80.3	80	1,5	636	346	12,7	R3/4	–	710 1006
10 bar (PS)								
SD 8.10	8	4	314	166**	4,0	R1/2	–	710 3000
SD 12.10	12	4	352	199**	5,1	R1/2	–	710 3001
SD 18.10	18	4	393	222**	6,5	R3/4	–	710 3002
SD 25.10	25	4	436	249**	8	R3/4	–	710 3003
SD 35.10	35	4	485	280**	9,7	R3/4	–	710 3004
SD 50.10	50	4	536	316**	12	R3/4	–	710 3005
SD 80.10	80	4	636	346**	16	R3/4	–	710 3006

***) Toleranssi 0 /+35.



Statico SU

Ohut, sylinterimäinen

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

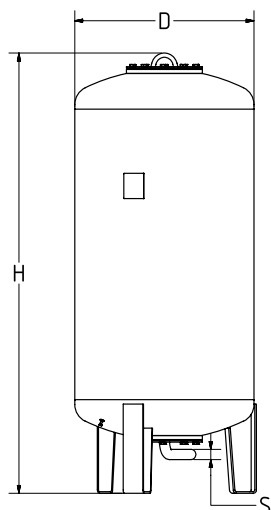
VN = Nimellistilavuus

***) Suurin korkeus kun astia on kallistettu

Lisävarusteet:

Suojattu sulkuventtiili.

Välisäiliö, katso lisävarusteet-luettelolehti


Statico SG

Ohut, sylinterimäinen

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

VN = Nimellistilavuus

*) Sovellukset > 10 bar ja erityisasiat kyselyn mukaan.

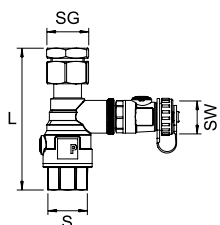
**) Toleranssi 0 /-100.

***) Suurin korkeus kun astia on kallistettu

Lisävarusteet: Väliäiliö, katso lisävarusteet-luettelolehti

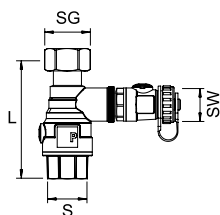
Lisävarusteet paineenylläpitoon

Paisuntasäiliöiden huolto ja asennuksen purkaminen. Voidaan sulkea ainoastaan kuusiokoloavaimella, joka sisältyy toimitukseen, palloventtiili DN 15 letkukiinnikkeellä nopeaan tyhjennykseen.


Suojattu sulkuventtiili DLV

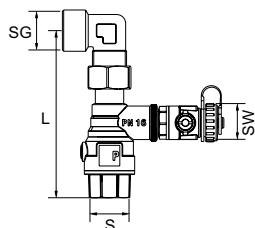
Molemmissa päissä sisäkierre, astian liitäntä ruuviliitoksella.

Tyyppi	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Tuotenro
DLV 15	16	117	0,7	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432


Suojattu sulkuventtiili DLV

Sisäkierre molemmissa päissä, tasotiivistepinta kaikkien sopivien paisunta-astioiden suoraan liittämiseen.

Tyyppi	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Tuotenro
DLV 20	16	92	0,6	Rp3/4	G3/4	G3/4	535 1434
DLV 25	16	95	0,7	Rp1	G1	G3/4	535 1436


Liitäntäsarjalla DLV A

Sisäkierre molemmissa päissä, 90° kulma sisäkierreellä liittämiseksi suoraan Statico SU astioihin.

Tyyppi	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Tuotenro
DLV 20 A	16	128	0,8	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000

Lisätietoja: Järjestelmän mitoitus: Mitoitus ja laskenta -luettelolehti. Mitoitus: HySelect -ohjelma. Lyhenteet ja terminologia: Mitoitus ja laskenta -luettelolehti. Sanasto.

Tämän esitteen sisältämiä tuotetietoja, tekstejä, valokuvia, kuvia ja kaavioita voidaan muuttaa syytä esittämättä ja ilmoittamatta siitä etukäteen. Uusimmat ja ajanmukaisimmat tiedot tuotteistamme ja niiden ominaisuuksista ovat saatavissa joko ottamalla yhteyttä IMI Hydronic Engineering tai osoitteesta www.imi-hydronic.com.