

Statico

Tlakové expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem



PNEUMATEX

Udržování tlaku & Kvalita vody › Vyvažování & Regulace › Termostatická regulace

ENGINEERING ADVANTAGE

Statico je tlaková expanzní nádoba s membránovým vakem a plynovým polštářem pro topné, solární a chladicí systémy. Pro svou jednoduchou montáž, robustní konstrukci a provoz bez elektrického napájení patří mezi nejčastěji používané expanzní zařízení. Používá se pro soustavy s nižšími topnými výkony.



Technický popis

Oblast použití:

Vytápěcí, solární a vodní chladicí soustavy.

Teplonosná látka:

Neagresivní a netoxické teplonosné látky.
Pro mrazuvzdorné přísady až do 50%.

Tlaky:

Min. jmenovitý tlak, PSmin: 0 bar

Max. jmenovitý tlak, PS: dle typu.

Teploty:

Maximální přípustná teplota, TS: 120 °C

Minimální přípustná teplota, TSmin: -10 °C

Maximální přípustná teplota vaku, TB: 70 °C

Minimální přípustná teplota vaku, TBmin: 5 °C

Materiál:

Ocel. Barva berylium.

Uzavírací kouhout DLV: Mosaz.

Funkce, vybavení, přednosti:

- Vzduchotěsný butylový vak airproof dle normy EN 13831.

- Vzduchotěsný butylový vak airproof dle normy EN 13831, vyměnitelný (SG).

- Kruhový prstenec pro montáž na podlahu a jednoduchou přepravu (SU). Nohy pro montáž na podlahu (SG). Nástěnná konzola pro jednoduchou montáž (SD).

- Montáž s přípojkou dole nebo nahoře, od 80 litrů dole (SD).

Přeprava a skladování:

V suchém prostředí chráněném před mrazem.

Schválení:

CE atestová zkouška podle PED/ DEP 97/23/EC.

Záruka:

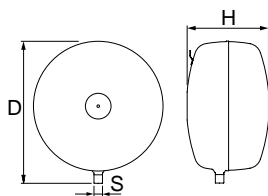
Statico SD, SU: 5 let záruka na nádobu.

Statico SG: 5 let záruka na neprodyšný butylový vak, 2 roky záruka na nádobu.

Provedení

Statico SD

Tvar disku.

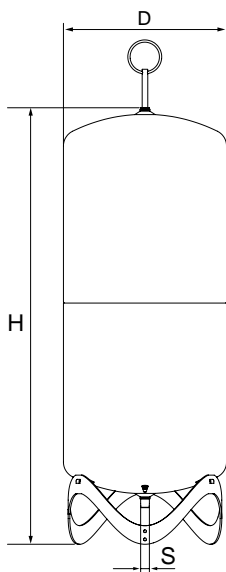


Typ	VN [l]	PO [bar]	D	H	[kg]	S	Objednací číslo
3 bar (PS)							
SD 8.3	8	1	314	166	3,5	R1/2	710 1000
SD 12.3	12	1	352	199	3,7	R1/2	710 1001
SD 18.3	18	1	393	222	4,1	R3/4	710 1002
SD 25.3	25	1	436	249	5	R3/4	710 1003
SD 35.3	35	1	485	280	6,4	R3/4	710 1004
SD 50.3	50	1,5	536	316	8	R3/4	710 1005
SD 80.3	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

***) Tolerance 0 /+35.

Statico SU

Štíhlé, válcové provedení



Typ	VN [l]	PO [bar]	D	H	[kg]	S	Objednací číslo
3 bar (PS)							
SU 140.3	140	1,5	420	1268	26	R3/4	710 1008
SU 200.3	200	1,5	500	1338	30	R3/4	710 1010
SU 300.3	300	1,5	560	1469	37	R3/4	710 1011
SU 400.3	400	1,5	620	1532	54	R3/4	710 1012
SU 500.3	500	1,5	680	1628	63	R3/4	710 1013
SU 600.3	600	1,5	740	1638	70	R3/4	710 1014
SU 800.3	800	1,5	740	2132	91	R3/4	710 1015
6 bar (PS)							
SU 140.6	140	3,5	420	1268	30	R3/4	710 2008
SU 200.6	200	3,5	500	1338	35	R3/4	710 2009
SU 300.6	300	3,5	560	1469	43	R3/4	710 2010
SU 400.6	400	3,5	620	1532	62	R3/4	710 2011
SU 500.6	500	3,5	680	1628	73	R3/4	710 2012
SU 600.6	600	3,5	740	1638	81	R3/4	710 2013
SU 800.6	800	3,5	740	2132	105	R3/4	710 2014
10 bar (PS)							
SU 140.10	140	4	420	1268	34	R3/4	710 3007
SU 200.10	200	4	500	1338	42	R3/4	710 3008
SU 300.10	300	4	560	1469	66	R3/4	710 3009
SU 400.10	400	4	620	1532	75	R3/4	710 3010
SU 500.10	500	4	680	1628	103	R3/4	710 3011
SU 600.10	600	4	740	1638	113	R3/4	710 3012

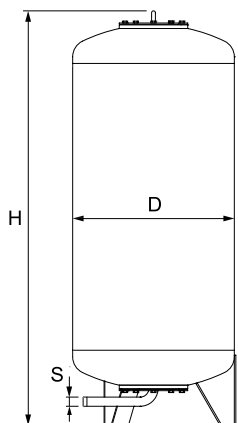
Příslušenství:

Uzavírací kohout pro expanzní nádobu DLV

Mezilehlá nádoba. Technický list Příslušenství

Statico SG

Štíhlé, válcové provedení



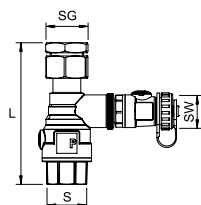
Typ*	VN [l]	PO [bar]	D	H**	[kg]	S	Objednací číslo
6 bar (PS)							
SG 1000.6	1000	3,5	850	2189	290	R1 1/2	710 2015
SG 1500.6	1500	3,5	1016	2342	400	R1 1/2	710 2016
SG 2000.6	2000	3,5	1016	2839	680	R1 1/2	710 2021
SG 3000.6	3000	3,5	1300	2949	840	R1 1/2	710 2018
SG 4000.6	4000	3,5	1300	3595	950	R1 1/2	710 2019
SG 5000.6	5000	3,5	1300	4240	1050	R1 1/2	710 2020
10 bar (PS)							
SG 1000.10	1000	4	850	2192	340	R1 1/2	710 3013
SG 1500.10	1500	4	1016	2377	460	R1 1/2	710 3014
SG 2000.10	2000	4	1016	2874	760	R1 1/2	710 3019
SG 3000.10	3000	4	1300	2973	920	R1 1/2	710 3016
SG 4000.10	4000	4	1300	3618	1060	R1 1/2	710 3017
SG 5000.10	5000	4	1300	4263	1180	R1 1/2	710 3018

*) Provedení > 10 bar a speciální nádoby na vyžádání. **) Tolerance 0 /-100
Příslušenství: Mezilehlá nádoba. Technický list Příslušenství.

➤ Příslušenství pro udržování tlaku

Údržba a demontáž expanzních nádob.

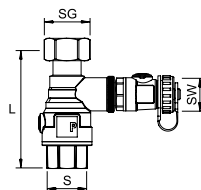
Obsluha kohoutu se provádí přiloženým inbusovým klíčem, tím je zajištěna ochrana před nežádoucí manipulací, součástí je vypouštěcí kohout s připojením na hadici DN 15 pro rychlé vypuštění nádoby.



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, šroubení na straně připojení nádoby.

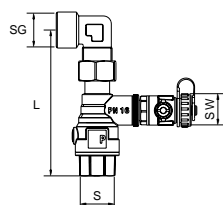
Typ	PS [bar]	L	[kg]	S	SG	SW	Objednací číslo
DLV 15	16	117	0,7	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432



Uzavírací kohout DLV

Oboustranný vnitřní závit, závitové připojení k přímému plošně těsnicímu připojení ke vhodným expanzním nádobám.

Typ	PS [bar]	L	[kg]	S	SG	SW	Objednací číslo
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



Připojovací set DLV A

Vnitřní závit na obou stranách, 90° koleno se závitem opatřeným těsnícím materiálem pro přímé připojení expanzních nádob Statico SU.

Typ	PS [bar]	L	[kg]	S	SG	SW	Objednací číslo
DLV 20 A	16	128	0,8	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000

Doplňující informace

Návrhování soustav: Technické katalogové listy a kalkulače.

On-line výpočetní program *SelectP!*

Odkaz & Podmínky: Technické katalogové listy a kalkulače. *Vysvětlivky.*

Veškeré produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumentu mohou být změněny společností TA Hydronics bez předchozího upozornění a udání důvodu. Pro aktuální informace o našich produktech a technických datech, navštivte prosím stránky www.tahydronics.com.

05.2012