

# Statico

Vases d'expansion sous pression à charge de gaz fixe



## PNEUMATEX

Maintien de pression & Qualité d'eau > Equilibrage & Régulation > Régulation thermostatique

ENGINEERING ADVANTAGE

Statico est un vase d'expansion sous pression à charge de gaz fixe pour systèmes de chauffage, systèmes solaires et systèmes de refroidissement. Sa construction simple et robuste ainsi que son fonctionnement sans énergie auxiliaire en font le maintien de pression le plus utilisé dans la plage des puissances faibles.



## Caractéristiques techniques

### Applications:

Installations de chauffage, installations solaires, installations de refroidissement.

### Fluide:

Fluide non agressif et non toxique.  
Antigel admis jusqu'à 50%.

### Classe de pression:

Pression mini. autorisée, PSmin: 0 bar  
Pression Max. admissible, PS: voir articles

### Température:

Température maxi. autorisée, TS: 120°C  
Température mini. autorisée, TSmin: -10°C  
Température de vessie maxi. autorisée, TB: 70°C  
Température de vessie mini. autorisée, TBmin: 5°C

### Matériaux:

Acier. Couleur beryllium.

### Fonction, Equipement, Spécificité:

- Vessie en butyle airproof étanche à l'air dépassant les exigences de la norme EN 13831 et conforme à la norme de fabrication Pneumatex.
- Vessie en butyle airproof étanche à l'air dépassant les exigences de la norme EN 13831 et conforme à la norme de fabrication Pneumatex, interchangeable (SG).
- Sinus ring pour installation verticale (SU). Vase sur pieds pour installation verticale (SG). Patte d'accrochage pour fixation murale (SD).
- Installation avec raccordement inférieur, supérieur ou latéral. À partir de 80 litres inférieur ou latéral (SD).

### Transport et stockage:

Hors gel, endroits secs

### Approbation:

Certificat d'examen CE de type PED/DEP 97/23/EC.

### Garantie:

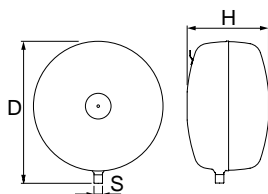
Statico SD, SU: 5 ans de garantie sur la vase.

Statico SG: 5 ans de garantie sur la vessie en butyle airproof.

## Articles

### Statico SD

En forme de disque

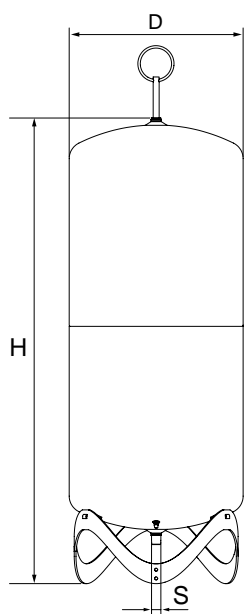


Type	VN [l]	PS <sub>CH</sub> [bar]	PO [bar]	D	H	[kg]	S	EAN	No d'article
<b>3 bar (PS)</b>									
SD 8.3	8	3	1	314	166	3,5	R1/2	7640148630016	710 1000
SD 12.3	12	3	1	352	199	3,7	R1/2	7640148630023	710 1001
SD 18.3	18	3	1	393	222	4,1	R3/4	7640148630030	710 1002
SD 25.3	25	3	1	436	249	5	R3/4	7640148630047	710 1003
SD 35.3	35	3	1	485	280	6,4	R3/4	7640148630054	710 1004
SD 50.3	50	3	1,5	536	316	8	R3/4	7640148630061	710 1005
SD 80.3	80	3	1,5	636	346	12,7	R3/4	7640148630078	710 1006
<b>10 bar (PS)</b>									
SD 8.10	8	10	4	314	166**	4,0	R1/2	7640148630085	710 3000
SD 12.10	12	10	4	352	199**	5,1	R1/2	7640148630092	710 3001
SD 18.10	18	10	4	393	222**	6,5	R3/4	7640148630108	710 3002
SD 25.10	25	10	4	436	249**	8	R3/4	7640148630115	710 3003
SD 35.10	35	10	4	485	280**	9,7	R3/4	7640148630122	710 3004
SD 50.10	50	10	4	536	316**	12	R3/4	7640148630139	710 3005
SD 80.10	80	10	4	636	346**	16	R3/4	7640148630146	710 3006

\*\*\*) Tolérance 0 /+35.

### Statico SU

Modèle cylindrique et élancé



Type	VN [l]	PS <sub>CH</sub> [bar]	PO [bar]	D	H	[kg]	S	EAN	No d'article
<b>3 bar (PS)</b>									
SU 140.3	140	3	1,5	420	1268	26	R3/4	7640148630153	710 1008
SU 200.3	200	3	1,5	500	1338	30	R3/4	7640148630160	710 1010
SU 300.3	300	3	1,5	560	1469	37	R3/4	7640148630177	710 1011
SU 400.3	400	3	1,5	620	1532	54	R3/4	7640148630184	710 1012
SU 500.3	500	3	1,5	680	1628	63	R3/4	7640148630191	710 1013
SU 600.3	600	3	1,5	740	1638	70	R3/4	7640148630207	710 1014
SU 800.3	800	3	1,5	740	2132	91	R3/4	7640148630214	710 1015
<b>6 bar (PS)</b>									
SU 140.6	140	6	3,5	420	1268	30	R3/4	7640148630221	710 2008
SU 200.6	200	6	3,5	500	1338	35	R3/4	7640148630238	710 2009
SU 300.6	300	6	3,5	560	1469	43	R3/4	7640148630245	710 2010
SU 400.6	400	6	3,5	620	1532	62	R3/4	7640148630252	710 2011
SU 500.6	500	6	3,5	680	1628	73	R3/4	7640148630269	710 2012
SU 600.6	600	5	3,5	740	1638	81	R3/4	7640148630276	710 2013
SU 800.6	800	3,75	3,5	740	2132	105	R3/4	7640148630283	710 2014
<b>10 bar (PS)</b>									
SU 140.10	140	10	4	420	1268	34	R3/4	7640148630290	710 3007
SU 200.10	200	10	4	500	1338	42	R3/4	7640148630306	710 3008
SU 300.10	300	10	4	560	1469	66	R3/4	7640148630313	710 3009
SU 400.10	400	7,5	4	620	1532	75	R3/4	7640148630320	710 3010
SU 500.10	500	6	4	680	1628	103	R3/4	7640148630337	710 3011
SU 600.10	600	5	4	740	1638	113	R3/4	7640148630344	710 3012

VN = Volume nominal

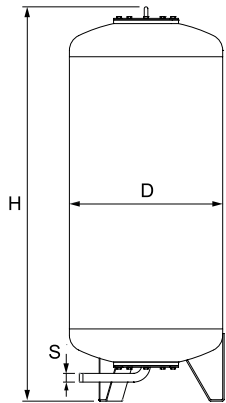
PS<sub>CH</sub> = Pression maximale autorisée Suisse: Pression jusqu'à laquelle le vase d'expansion ne doit pas faire l'objet d'une autorisation, selon la directive suisse SICC 93-1 (PS \* VN ≤ 3000 bar \* litre).

Accessoires: Robinet d'arrêt à capuchon DLV

Vases intermédiaires, Fiche technique Accessoires

**Statico SG**

Modèle cylindrique et élancé



Type*	VN [l]	PS <sub>CH</sub> [bar]	P0 [bar]	D	H**	[kg]	S	EAN	No d'article
<b>6 bar (PS)</b>									
SG 1000.6	1000	3	3,5	850	2189	290	R1 1/2	7640148630351	710 2015
SG 1500.6	1500	2	3,5	1016	2342	400	R1 1/2	7640148630368	710 2016
SG 2000.6	2000	-	3,5	1016	2839	680	R1 1/2	7640148630375	710 2021
SG 3000.6	3000	-	3,5	1300	2949	840	R1 1/2	7640148630382	710 2018
SG 4000.6	4000	-	3,5	1300	3595	950	R1 1/2	7640148630399	710 2019
SG 5000.6	5000	-	3,5	1300	4240	1050	R1 1/2	7640148630405	710 2020
<b>10 bar (PS)</b>									
SG 1000.10	1000	3	4	850	2192	340	R1 1/2	7640148630412	710 3013
SG 1500.10	1500	2	4	1016	2377	460	R1 1/2	7640148630429	710 3014
SG 2000.10	2000	-	4	1016	2874	760	R1 1/2	7640148630436	710 3019
SG 3000.10	3000	-	4	1300	2973	920	R1 1/2	7640148630443	710 3016
SG 4000.10	4000	-	4	1300	3618	1060	R1 1/2	7640148630450	710 3017
SG 5000.10	5000	-	4	1300	4263	1180	R1 1/2	7640148630467	710 3018

VN = Volume nominal

\*) Modèles > 10 bar et autre vase sur demande \*\*) Tolérance 0 /-100.

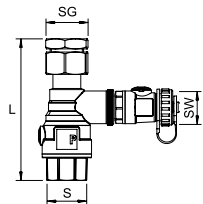
PS<sub>CH</sub> = Pression maximale autorisée Suisse: Pression jusqu'à laquelle le vase d'expansion ne doit pas faire l'objet d'une autorisation, selon la directive suisse SICC 93-1 (PS \* VN ≤ 3000 bar \* litre).

Accessoires: Vases intermédiaires, Fiche technique Accessoires

## Accessoires pour le maintien de pression

Maintenance et démontage des vases d'expansion.

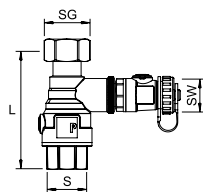
Actionnement à l'aide de la clé Allen fournie, protégé ainsi contre toute fermeture involontaire, avec robinet à boisseau sphérique pour une vidange rapide des vases d'expansion avec raccord pour un tuyau flexible DN 15.



**Robinet d'arrêt à capuchon DLV**

Filetage femelle de chaque coté, vissage sur la face de raccordement du vase.

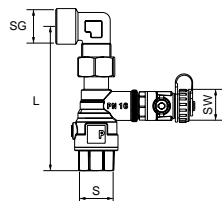
Type	PS [bar]	L	[kg]	S	SG	SW	EAN	No d'article
DLV 15	16	117	0,7	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	7640148638562	535 1432



**Robinet d'arrêt à capuchon DLV**

Filetage femelle de chaque coté, raccordement sur un raccord direct à joint plat sur les vases d'expansion adaptés.

Type	PS [bar]	L	[kg]	S	SG	SW	EAN	No d'article
DLV 20	16	92	0,6	Rp3/4	G3/4	G3/4	7640148638579	535 1434
DLV 25	16	95	0,7	Rp1	G1	G3/4	7640148638586	535 1436



**Kit de raccordement DLV A**

Filetage femelle de chaque coté, d'équerre à 90 ° avec joint fileté pour une connexion directe aux vases d'expansion Statico SU.

Type	PS [bar]	L	[kg]	S	SG	SW	EAN	No d'article
DLV 20 A	16	128	0,8	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	7640148639842	746 2000

**Informations complémentaires**

**Planification des installations:** Fichier technique Planification et calcul logiciel pour calculs en ligne Select P

**Abréviations & termes:** Fichier technique *Planification et calcul*.

Les produits, textes, photographies, graphes et diagrammes présentés dans cette brochure sont susceptibles de modifications par TA Hydronics sans avis préalable ni justification. Les informations les plus récentes sur nos produits et leurs caractéristiques sont consultables sur notre site [www.tahydronics.com](http://www.tahydronics.com). RSS FR Statico 05.2012