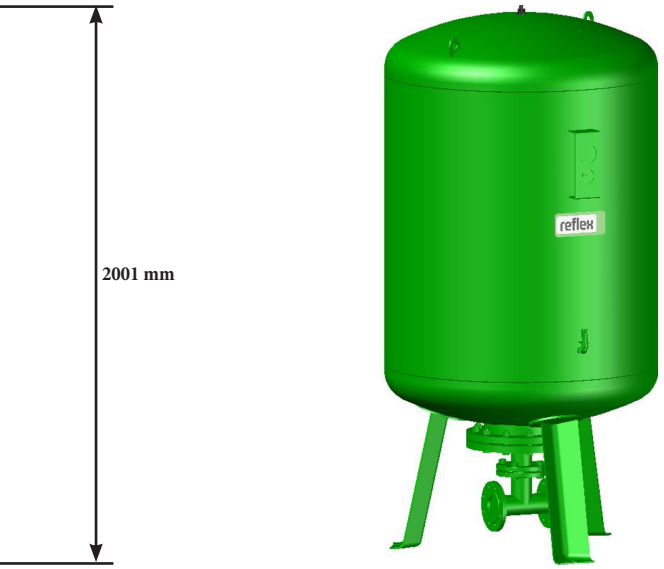
# Refix DT 1000/1000, vas de expansiune cu circulație internă, verde, conexiune dublă DN65/PN16 inclusă, 10/4 bar

Cod articol: 7320105

reflex
Thinking solutions.




## Caracteristici

| | |
|---|---|
| Tip | DT 1000/1000 |
| Volum nominal | 1000 litri |
| Volum nominal util | 900 litri |
| Temp. max. permisă în instalație | 70°C |
| Temp. max. de operare pt. membrană | 70°C |
| Presiunea maximă de operare | 10 bar |
| Presiune camera cu gaz din fabrică | 4 bar |
| Conexiune dublă cu flanșă | 2xDN65/PN16 |
| Debit volumic maxim admis | 27 $m^3/h$ |
| Diametru | 1000 mm |
| Înălțime | 2001 mm |
| Înălțime conexiune apă | 160 mm |
| Înălțime la înclinare | 2023 mm |
| Masă | 386,20 kg |

## Descriere

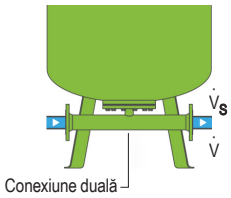
**Refix DT, presiune nominală 10 bar / presiune încărcare cameră cu gaz 4 bar**

Vas de expansiune cu membrană tip sac, cu circulație internă a apei în interiorul membranei, pentru sisteme ACM (Apă Caldă Menajeră), instalații de alimentare cu apă potabilă și sisteme de ridicare a presiunii (grupuri de pompare). Material membrană conform directivei pentru elastomeri și W 270. Acoperire exterioară și interioară conform KTW-A. Destinat numai pentru sisteme de apă rece. Debitul volumic parțial necesar pentru recirculare este implementat folosind un sistem de conectare cu o conexiune dublă cu flanșă de racord 2xDN65/PN16.
Construit și testat în conformitate cu DIN EN 13831, VDI 4708 sau AD 2000. Aprobare în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Conexiune dublă cu flanșă de racord, inclusă în livrare
- Membrană tip sac, înlocuibilă, conform DIN EN 13831 DIN 4807 T5, KTW-C, W 270, construit și testat conform DIN 4807 T5, DIN-DVGW (reg. nr. NW 0411AT2534)
- Vopsea interioară și exterioară conform KTW-A, acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Cuplaj MBM II pt. de la 600 litri în sus
- Poate fi montat ca vas de protecție pe alimentarea cu apă potabilă la un boiler ACM Storatherm Aqua
- Numai pentru utilizare în conductele de apă rece
- Manometru și supapa de aer protejate de un colier metalic
- Poziția de instalare verticală, sprijinit pe 3 picioare solide, din profile de oțel, pe o suprafață orizontală

## Condiția de asigurare a recirculării apei în interiorul membranei tip sac a vasului Refix DT

După ce volumul nominal al vasului de expansiune Refix DT a fost selectat, trebuie să verificați ca debitul volumic $\dot{V}$, din conducta de conectare, să nu depășească debitul volumic maxim admisibil $\dot{V}_S$.




| Racorduri disponibile | | Debit max. admisibil $\dot{V}_S$ |
|---|---|---|
| **Refix DT** | **80 – 3000 litri** | |
| Conexiune dublă DN 50 | | ≤ 15 $m^3/h$ |
| Conexiune dublă DN 65 | | ≤ 27 $m^3/h$ |
| Conexiune dublă DN 80 | | ≤ 36 $m^3/h$ |
| Conexiune dublă DN 100 | | ≤ 56 $m^3/h$ |

**Reflex Cloud CAD Webcatalog**
Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe https://reflex.cadprofi.com
Introduceti codul de articol format din 7 cifre in căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișere pt. un echipament Reflex: **DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF**.

SINUS brand of reflex


Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex.de • info@reflex.de

A WINKELMANN BUILDING+INDUSTRY BRAND