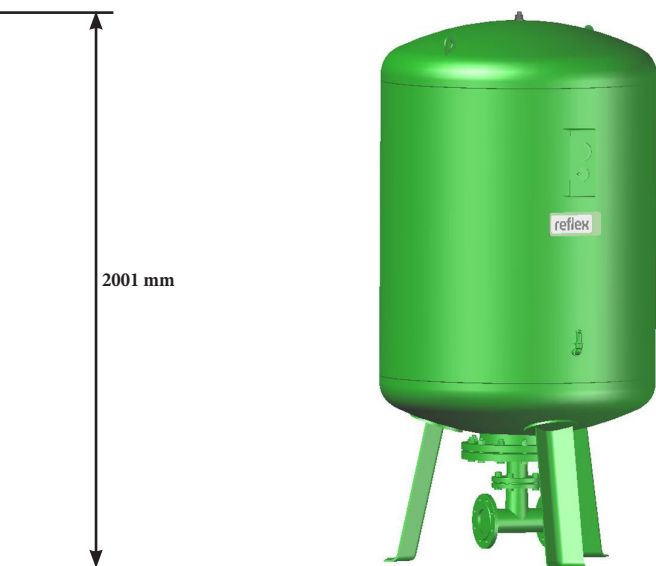


Reflex DT 1000/1000, vas de expansiune cu circulație internă, verde, conexiune duală DN80/PN16 inclusă, 10/4 bar

Cod articol: 7337305

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 duală cu flanșă	2xDN80/PN16
Debit volumic maxim admis	36 m³/h
Diametru	1000 mm
Înălțime	2001 mm
Înălțime conexiune apă	150 mm
Înălțime la înclinare	2023 mm
Masă	389,20 kg

Descriere

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

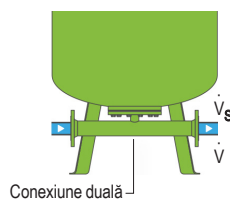
Vas de expansiune cu membrană tip sac, cu circulație internă a apei în interiorul membranei, pentru sisteme ACM (Apă Caldă Menajeră), instalații de alimentare cu apă potabilă și sisteme de ridicare a presiunii (grupuri de pompare). Material membrană conform directivei pentru elastomeri și W 270. Acoperire 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 duală cu flanșă de racord 2xDN80/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 duală 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 Reflex DT

După ce volumul nominal al vasului de expansiune Reflex DT a fost selectat, trebuie să verificați ca debitul volumic V_s din conducta de conectare, să nu depășească debitul volumic maxim admisibil $V_{s, \max}$.



Racorduri disponibile	Debit max. admisibil V_s
Reflex DT	80–3000 litri
Conexiune duală DN 50	$\leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$
Conexiune duală DN 65	$\leq 27 \text{ m}^3/\text{h}$
Conexiune duală DN 80	$\leq 36 \text{ m}^3/\text{h}$
Conexiune duală DN 100	$\leq 56 \text{ m}^3/\text{h}$

Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.

