Refix DT 100, vas de expansiune cu circulație internă, verde, conexiune dublă DN80/PN15 inclusă, 10/4 bar

Cod articol: 7365406

reflex
Thinking solutions.

834 mm

Caracteristici

Tip	DT 100
Volum nominal	100 litri
Volum nominal util	75 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	2xDN80/PN16
Debit volumic maxim admis	36 m³/h
Diametru	480 mm
Înălțime	834 mm
Înălțime conexiune apă	114 mm
Masă	28,90 kg

Descriere

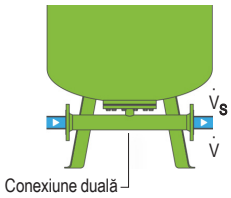
Refix DT, presiune nominală 10 bar / presiune încărcare cameră cu gaz 4 bar

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 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 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 m³/h
Conexiune dublă DN 65		≤ 27 m³/h
Conexiune dublă DN 80		≤ 36 m³/h
Conexiune dublă DN 100		≤ 56 m³/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