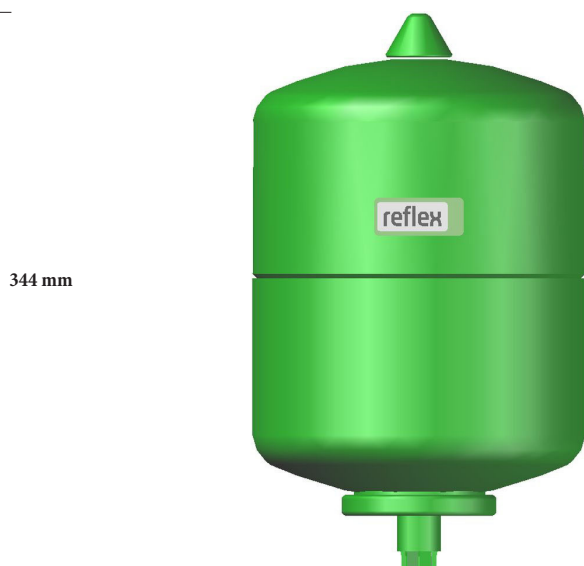


Reflex DD 8, vas de expansiune cu circulație internă, verde, 25/4 bar

Cod articol: 7290200

reflex

Thinking solutions.



Reflex DD 8 litri/25 bar

Caracteristici

Tip	DD 8
Volum nominal	8 litri
Volum nominal util	6 litri
Temp. max. permisă în instalație	70°C
Temp. max. de operare pt. membrană	70°C
Presiunea maximă de operare	25 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	4 bar
Conexiune lichid	G 3/4"
Diametru	206 mm
Înălțime	344 mm
Masă	3,45 kg

Descriere

Reflex DD, presiune nominală 25 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 potabilă rece. Debitul volumic parțial necesar pentru recirculare este obținut folosind o duză tip stea, pre-montată și un cot T 3/4", inclus în livrare.

Construit și testat în conformitate cu DIN 4807 partea 5, EN 13831 respectiv DIN-DVGW (reg. nr. NW 0411AT2534). Aprobare în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

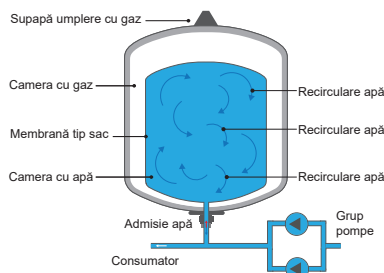
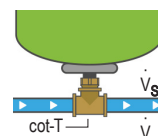
- Circulație internă a apei potabile în interiorul membranei tip sac dintr-un vas de expansiune Reflex DD este asigurată de către duza stea (pre-montată) și cot T Rp 3/4" cu filet interior (inclus în kit-ul de livrare)
- Părțile în contact cu apa sunt rezistente la coroziune
- Cu racorduri filetate din oțel inoxidabil
- Membrană tip sac, neînlocuibilă, conform DIN EN 13831 DIN 4807 T5, KTW-C, W 270
- Vopsea interioară și exterioară conform KTW-A
- Exclusiv pentru utilizare în conducte de apă potabilă rece



Secțiune vas de expansiune Reflex DD cu membrană tip sac (imagine cu caracter ilustrativ)

Condiția de asigurare a recirculării apei în interiorul membranei tip sac a vasului de expansiune Reflex DD

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



Schemă funcțională vas de expansiune Reflex DD și DT, cu membrană tip sac și cu recirculare (imagine cu caracter ilustrativ)

Racorduri disponibile	Debit max. admisibil $\dot{V}_s$
Reflex DD	8 litri
Reducție 3/4" - 1" (achiziționat separat)	Cot-T 3/4" (kit livrare) Cot-T 1" (achiziționat separat)
	$\leq 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ $\leq 4,2 \text{ m}^3/\text{h}$