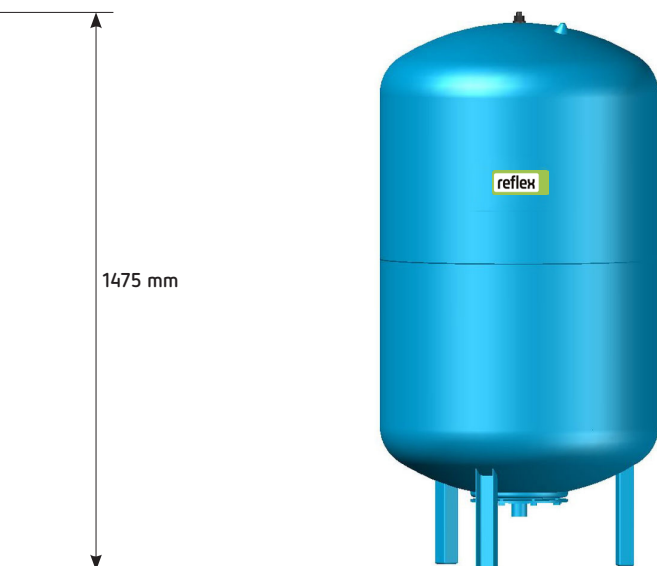


# Reflex DE 500, vas de expansiune cu membrană, fără circulație internă, albastru, 10/4 bar

Cod articol: 7306900

**reflex**

Thinking solutions.



Reflex DE 500 litri / 10 bar

## Caracteristici

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tip                                | DE 500    |
| Volum nominal                      | 500 litri |
| Volum nominal util                 | 375 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     |
| Conexiuni cu filet exterior        | G 1 1/4"  |
| Diametru                           | 740 mm    |
| Înălțime                           | 1475 mm   |
| Înălțime conexiune apă             | 133 mm    |
| Înălțime la înclinare              | 1506 mm   |
| Masă                               | 106,00 kg |

## Descriere

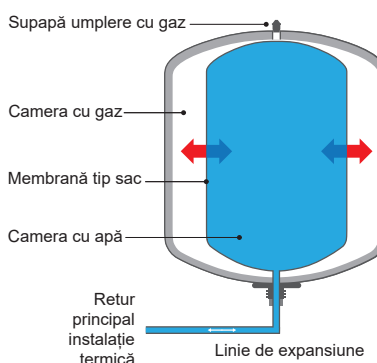
### Reflex DE

Vas de expansiune cu membrană, pentru instalații de alimentare cu apă, sisteme de stingere a incendiilor și de apă de serviciu, instalații de încălzire prin pardoseală sau cu sursă tip pompă de căldură, care nu fac obiectul standardului DIN 1988. Vasele sunt proiectate și fabricate conform DIN EN 13831. Aprobare conform Directivei 2014/68/CE privind echipamentele sub presiune.

- Membrană tip sac, conform DIN EN 13831, înlocuibilă de la DE 50 litri în sus
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Presiune maximă de operare: 10 bar, 16 bar sau 25 bar
- Părțile aflate în contact cu apa sunt protejate la coroziune
- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Interiorul metalic al vasului de expansiune nu are tratament anticoroziune
- Următoarele tipuri de vase de expansiune Reflex DE sunt echipate cu manometru pt. camera de gaz, manometrul și supapa de aer fiind protejate de un colier metalic
  - 10/16 bar: de la DE 1000/1000 mm în sus
  - 25 bar: de la DE 80 în sus
- Pt. DE 33 litri/10 bar variantă cu colier de fixare pe perete și variantă cu 3 picioare
- Vasele stau vertical, pe 3 picioare din profile de oțel de la DE 50 în sus
- Următoarele tipuri de vase de expansiune Reflex DE sunt echipate din fabrică cu un cuplaj pentru montare detector de rupere a membranei MBM II:
  - 10/16 bar: de la DE 1000 litri și Ø ≥ 1000mm în sus
  - 25 bar: de la DE 80 litri în sus
- Certificate conform cerințelor după WRAS și ACS
- Fără recirculare, fără izolație termică, fără orificiu de scurgere
- Cu cameră de gaz presurizată din fabrică, 4 bar până la DE 600, 2 bar de la DE 800 în sus



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



Schemă funcțională vas de expansiune cu membrană tip sac (imagine cu caracter ilustrativ)