

**Reflex N 25, gri,**  
**Vas expansiune, 4 bar**  
**Cod articol: 8206301**



Reflex N,  
Vas de expansiune cu diafragmă, pentru  
sisteme de încălzire și apă răcită, în  
circuit închis, construit în conformitate cu  
DIN EN 13831, omologat în conformitate  
cu Directiva privind Echipamentele sub  
Presiune 2014/68/EU.

- Picioare de sprijin de la N 35
- Finisaj cu pulbere pt. acoperire externă
- Diafragmă neînlocuibilă

## Caracteristici tehnice

Tip: N 25  
Volum nominal: 25 litri  
Volum util maxim: 12,5 litri  
Temp. maxim permisă în instalație: 120°C  
Temp. maxim permisă de operare pt. diafragmă: 70°C  
Presiunea maximă de operare: 4 bar  
Presiune camera cu gaz din fabrică: 1,5 bar  
Diametru: 308 mm  
Înălțime: 481 mm  
Masa netă: 4,35 kg  
Sistem conexiune: R ¾"  
Culoare: gri



09.09.2020 17:54

### Reflex Winkelmann GmbH

Gersteinstraße 19 • 59227 Ahlen, Germany • Postfach 2261 • 59210 Ahlen, Germany • Tel.: + 49 2382 7069-0 • Fax: + 49 2382 7069-588 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de)  
Geschäftsführer: Norbert Hülsmann, Volker Mauel  
USt.-Ident-Nr.: DE 178 726 058 • Steuer-Nr.: 304/5987/2077 • Handelsregister: Amtsgericht Münster • HRB 13297, Sitz: Ahlen

**ATENȚIE!**

Vase de expansiune Reflex N, Reflex G, Reflex C&F, Reflex S, Reflex SL sunt destinate pentru a fi folosite în instalații de încălzire, apă răcită sau solare, în circuit închis, în care valoarea limită admisibilă pt. O<sub>2</sub> cf. VDI 2035 este: 0,1 mg/litru iar valoarea limită admisibilă pt. N<sub>2</sub> cf. VDI 2035 este: 10-15 mg/litru pt. sistem încălzire și 24 mg/litru pt. sistem apă răcită.

Valoarea Azot/Oxigen din aerul conținut la nivel molecular în apa potabilă de alimentare, la presiunea atmosferică de 1 bar, la temperatura de referință de 10°C este: pt. N<sub>2</sub> (azot) 18 mg/litru de apă potabilă iar pt. O<sub>2</sub> (oxigen) 11 mg/litru de apă potabilă.

Din această cauză există următoarea restricție de folosire pentru vasele de expansiune Reflex:

**ATENȚIE!**

**Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, Reflex G, Reflex C&F, Reflex S, Reflex SL în următoarele tipuri de instalații:**

- instalații de ridicare a presiunii**
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)**
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă**
- instalații de stingere incendii**
- instalații geotermale**