



## **TTM Offset 60**

Utjämningskärl

**Offset**  
Utjämningskärl

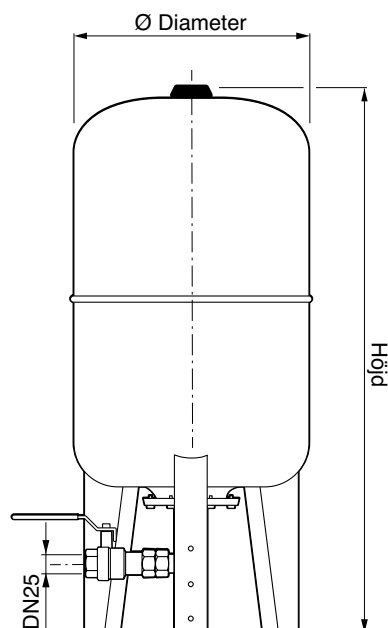
**TTM Energiprodukter AB**

Slöjdaregatan 1, SE-393 66 Kalmar, Sweden | Tel. +46 480 41 77 40

info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

## Tekniska data

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer:         | 518853                   |
| RSK:                   | 553 80 19                |
| Volym:                 | 60 liter                 |
| Diameter x höjd        | Ø 380 x 860 mm           |
| Förtryck:              | 2,5 bar                  |
| Max arbetstryck:       | PN10                     |
| Medietemperatur:       | 0 – +99 °C               |
| Anslutning (invändig): | DN25                     |
| Vikt:                  | 12 kg                    |
| Tillåtna vätskor:      | Vatten<br>Glykol max 30% |
| Material:              |                          |
| Tank:                  | Stålplåt                 |
| Innerfläns:            | Rostfritt stål           |
| Ytterfläns:            | Elförzinkat stål         |
| Blåsa:                 | Butyl                    |



## Installation - injustering av förtryck

TTM Offset är ett utjämningskärl som används tillsammans med TTM NoXygen® i värme/kyl och återvinningssystem som är känsliga för tryckvariationer tex system med pumpexpansion.

1. Stäng avstängningsventilen mot systemet och tag bort skyddslocket på avtappningsventilen.
2. Öppna avtappningsventilen och låt vattnet dränera ut.
3. Lossa skyddshuven och ta bort ventilhatten till luftnippeln och montera manometern.
4. Justera gummiblåsans förtryck så detta motsvarar 70-80% av systemtrycket genom att släppa ut eller fylla på luft via luftnippeln.
5. Återmontera ventilhatten och skyddshuven.
6. Stäng avtappningsventilen.
7. Återmontera skyddslocket på avtappningsventilen och öppna avstängningsventilen mot systemet.

**4 Förtrycket ställs in med trycklöst kärl**

| Systemtryck (bar) | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 4   | 5 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Förtryck (bar)    | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 2   | 2,4 | 3,2 | 4 |

## Principinstallation

Vid installation i kombination med undertrycksavgasare TTM NoXygen® ansluts TTM Offset mot systemet (DN25 inv. rörgänga) och monteras sedan direkt på returflödet i nära anslutning till tryckhållningskärl.

