



Motverkar oljud

Minskar tryckvariationer

Förlänger livslängden på systemkomponenter

TTM Offset 200

Bruksanvisning

Innehållsförteckning

- Produktinformation
- Föreskrifter besiktningsplikt
- Teknisk data
- Installation - injustering av förtryck
- Principinstallation

Uljämningskärl 200 liter

TTM Offset är ett uljämningskärl avsett för att användas tillsammans med TTM NoXygen C6100 undertrycksavgasare i värme-, kyl- och återvinningssystem, som är känsliga för tryckvariationer t.ex. system med pumpexpansion.

TTM Offset motverkar att systemets pumpexpansion slår till och från och skapar oljud i fastigheten. Samtidigt förlänger TTM Offset livslängden i pumpexpansionssystemet, eftersom tryckvariationerna minimeras.

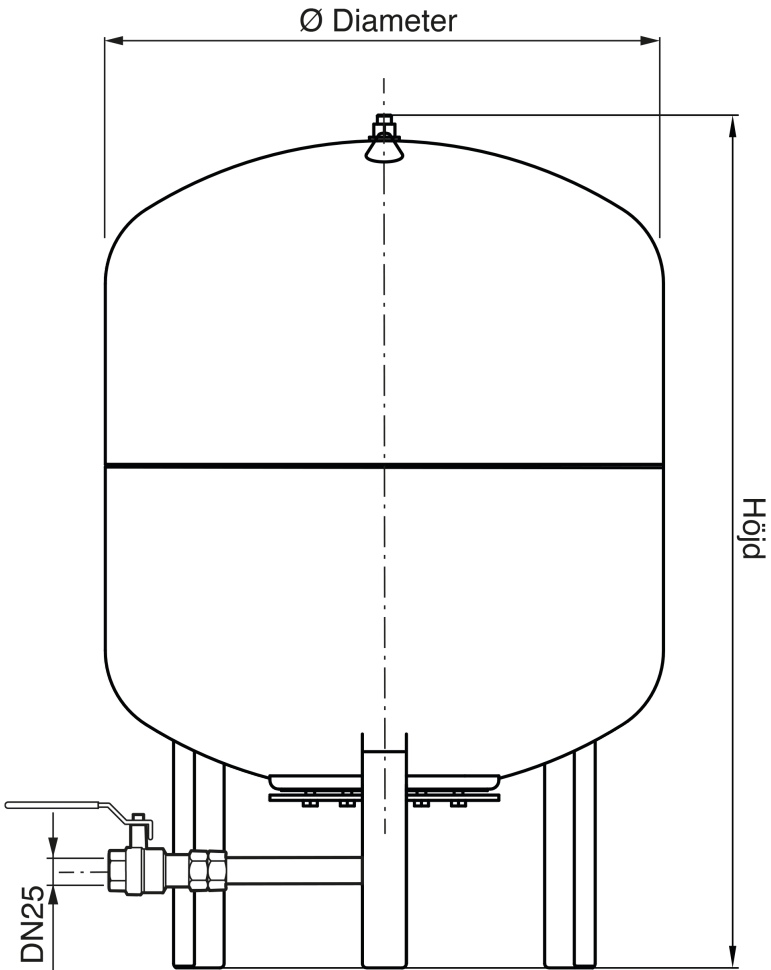
Föreskrifter besiktningsplikt

Arbetsmiljöverkets föreskrift gällande konstruktion, tillverkning och bedömning av överensstämmelse för tryckbärande anordningar och aggregat heter AFS 2023:5, även känd som PED (2014/68/EU).

Arbetsmiljöverket förskriver även vad som gäller kring installationsbesiktning samt återkommande kontroll av tryckkärl.

Ett expansionskärl blir besiktningspliktigt när resultatet av volymen (i liter) multiplicerat med säkerhetsventilens öppningstryck (i bar) överstiger 1000.

Modell	Utjämningskärl 200L PN10	Utjämningskärl 200L PN16
Artikelnummer	520399	519768
RSK	553 80 91	553 80 90
maxArbetstryck	PN10	PN16
volym	200 liter	
Diameter ø	634 mm	
Höjd	967 mm	
Förtryck	3,2 bar	
Medietemperatur	-10 – +70 °C	
Anslutningsdimension	R25 (G1) Invändig	
Vikt	59 kg	
Tillåtna vätskor	Vatten, Etanol mindre än 30 vol%, Glykol max 30%	
Material	Kärl: Plåt, Gummibälg: Butyl, Ben: Stål	



Vid installation i kombination med undertrycksavgasare TTM NoXygen® ansluts TTM OFFSET mot systemet med R25 (G1) invändig gänga, och monteras sedan direkt på returflödet i nära anslutning till tryckhållningskärlet.

Installation - injustering av förtryck samt systemtryck

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. Kontrollera och justera förtrycket till 3,2 bar.
4. Fyll på vatten genom avtappningsventilen med en slang.
5. Kontrollera lufttrycket under vattenpåfyllningen. När manometern visar 4,0 bar har kärlet rätt mängd vatten.
6. Stäng avtappningsventilen och koppla loss vattenslangen.
7. Fyll på luft tills manometern visar det avsedda systemtrycket, P_{sys} . Montera ventilhatten och skyddshuven på luftnippeln.
8. Kontrollera att systemet är trycksatt.
9. Montera skyddslocket på avtappningsventilen och öppna avstängningsventilen.

Principschema

