



## Produktinformasjon

Ekspansjonstank Refix DT med gummielg for å skille væsken fra trykkluften. Hovedsakelig brukt i anlegg med forbruksvann.

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Temperatur (°C) | -10 - 70 |
| Hovedmateriale  | Stål     |

## Bruksområde

I drift er ekspansjonskaret konstruert for å ta vare på volumendringen av væsken forårsaket av temperaturvariasjonen. Med hjelp av en ventil så blir karet et gjennomstrømningskar. Kar over 400 liter kommer med duo flens.

## Funksjon og design

Ekspansjonskar av statisk type med en gummibelg som skiller væsken fra trykkluft. Karet er også lakkert innvendig så et eventuelt brudd på belgen vil ikke forårsake innvendig korrosion. Når temperaturen stiger, stiger trykket på grunn av økningen i væskens volum, og den økende volumstrømmen kommer inn i beholderen og belgen ekspanderer. Når temperaturen synker, er det et trykkfall ettersom volumet av væsken nå reduseres, og en omvendt volumstrøm strømmer ut av beholderen på grunn av fortrykket som komprimerer belgen.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Stål

**Temperatur (°C):** -10 - 70

## Installasjon og vedlikehold

Ekspansjonskaret monteres på kald side av bereder. Kan også brukes i trykkøkningsanlegg. Tilkoblingen gjøres på undersiden av beholderen. Kontroller ekspansjonskaret for fortrykk og luftventilens tetthet minimum 1 gang per år med hjelp av en luftmåler. Juster om nødvendig fortrykket ved hjelp av en kompressor, ved denne kontroll må karet tømmes for væske.

## Get into the flow

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM  
ER CERTIFISERT AV KIWA  
ISO 9001 • ISO 14001