

## Öl Expansionsgefässe für flüssigkeitsgefüllte Endverschlüsse

# Öl Expansionsgefässe Typ ET2 und ET2-H

### Für Hochspannungs-Endverschlüsse bis 550 kV

Brugg Öl-Expansionsgefässe vom Typ ET2 und ET2-H sind einfach zu installieren und wurden speziell für den sicheren Ausgleich von Ölausdehnungen bei flüssigkeitsgefüllten Hochspannungsendverschlüssen konzipiert. Das Edelstahlgehäuse bietet einen ausgezeichneten mechanischen Schutz. Die "H" Version ist durch ihren speziellen Schutzlack für den Einsatz in korrosiven Umgebungen vorgesehen. Besonders in Regionen mit salzhaltiger Luft soll die "H" Version eingesetzt werden.

Für den langfristigen und sicheren Betrieb sind die im Gefäss integrierten Membranzellen unter kontrollierten Bedingungen kalibriert.

Bei beiden Öl-Expansionsgefäss Typen gehören ein 3 Kontakt Manometer der Schutzklasse IP 66 mit 2 Metern Signalkabel und eine 10 Meter lange Öl Anschlussleitung mit integrierten Ventilanschlüssen zum Lieferumfang.



### Haupteigenschaften

- Robustes Edelstahlgehäuse V2A
- 3 Kontakt Manometer der Schutzklasse IP 66 mit V4A Gehäuse
- 2 Meter Signalkabel
- 10 Meter Öl Anschlussleitung, vor Ort kürzbar
- Sowohl für Innenraum als auch Freiluftanwendungen geeignet
- Kompakte Abmessungen
- Ölbetriebstemperatur von -30 °C bis zu +80 °C
- Wählbare Manometer
  - Typ 232.30.063 ohne Schaltkontakte, Anzeige -1 bis 10 bar
  - Typ 821.1.12 mit Schaltkontakten, Anzeige -1 bis 5 bar Schliesser / Schliesser / Öffner
  - Typ 821.2.21 mit Schaltkontakten, Anzeige -1 bis 5 bar Öffner / Öffner / Schliesser

### Bestell Informationen

Typ	Beschreibung	Anwendung	Zeichnung	Manometer Typ	Artikel-Nr.
ET2	Öl Expansionsgefäss Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - Standard	Standard Korrosionsschutz, Farbe grau	S1865-4	232.30.063	89380
ET2	Öl Expansionsgefäss Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - Standard	Standard Korrosionsschutz, Farbe grau	S1984-4	821.1.12	83329
ET2	Öl Expansionsgefäss Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - Standard	Standard Korrosionsschutz, Farbe grau	S1984-4	821.2.21	83559
ET2-H	Öl Expansionsgefäss Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - heavy duty	Heavy duty Spezial Korrosionsschutz, Farbe weiss	S1985-4	821.1.12	83330
ET2-H	Öl Expansionsgefäss Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - heavy duty	Heavy duty Spezial Korrosionsschutz, Farbe weiss	S1985-4	821.2.21	83560

### Zusätzliche Produkte (separat zu bestellen)

Typ	Beschreibung	Schutzart	B x H x T mm	Artikel-Nr.
Abzweigdose	Abzweigdose zum Anschluss von bis zu 3 Manometer Signalkabel	IP66	180 x 130 x 77	76406