



Returfilter for tankmontering med påfyllings- og pustelukk

Varenr.: HG 3468686 • OMT/UCMP 100 3 GN 2-10 • 80 l/min.

- Filtrering μ : 10 abs
- Tilslutning BSP: 1"
- Materiale i filterhus: Aluminium
- Materiale i filterholder og lokk: Glassfiberarmert nylon
- Maks trykkfall før element klapper sammen: 3 bar
- Åpningstrykk by-pass ventil: 1.5 bar $\pm$ 10%
- Arbeidstemperatur: -20 til +75°C (90°C med viton pakninger)
- Finhet pustefilter: 10 μ

Les dette om filtrering:

NOMINELL FILTRERING

Dette er en liten spesifikk betegnelse, og sier lite om evnen til å ta opp forurensning. Filterduken består som regel av papir, er rimelig, og har en begrenset evne til å absorbere forurensning. Det finnes ingen normerte testmetoder for filtre med nominell filtrering, og filtreringsevnen kan variere mellom ulike fabrikat.

ABSOLUTT FILTRERING

Filtreringsgraden angir største kulerunde partikkel som kan slippe gjennom filteret. Filtermaterialet er som regel glassfiberduk.

De fleste produsenter oppgir filterfinheten ved betaforholdet 75, 100 eller 200 (høyere faktor = bedre filtrering). Filter fra OMT med absolutt filtrering, har β faktor på 200. Det vil si at filter med 10 μ absolutt filtrering, reduserer antall partikler større enn 10 μ med en faktor på 200 eller bedre. Det betyr at 99.5% av partiklene større enn 10 μ fjernes.

Absolutt (abs) filter er hovedsakelig av glassfiber.

Nominell (nom) filter er hovedsakelig av papir.

Sjekk også hva ventiler og pumper m.m. krever av filtrering.

Våre hydraulikkpumper krever f.eks.

Arbeidstrykk inntil 170 bar: 25 μ abs filtrering.

Arbeidstrykk over 170 bar: 20 μ abs filtrering

