

# ROVAB FILTRATION

## Filterelement / HH201, HH301, HH351

Typ HH är cellulosafilter utformade för superfina filtrering av mjukt slam, vatten, avlagringar och hartser (MPC  $\Delta E \geq 1$ ) - samt fasta partiklar ner till  $1\mu$  - från olja. De uppnår renhetsklass 3 (NAS) eller 14/12/11 (ISO).

HH-filter är utformade för behandling av oljor i servoventilsystem och laboratorieinstrument.



### Djupfiltrering

Djupfilter låter oljan flöda med lågt tryck genom progressivt tätare skikt filtermedia. Det låter dem fånga de absolut minsta partiklarna som skadar kullager och känsliga servoventiler.

### Filtermaterial

Cellulosabaserade filter ger en väldigt svår bana för partiklar att ta sig igenom, vilket ökar effektiviteten. Dessutom gör det att filterna kan absorbera vatten från oljan.

### Hälsöindikationer

Filterelementen kan hjälpa dig att upptäcka problem: metallbitar på filtret innebär pågående komponentskada, medan ett sprucket filter innebär stora mängder vatten i systemet.

### Övrigt

Det är viktigt att välja rätt filter för just dina förutsättningar. Om du är osäker på vad du behöver, kontakta oss.

|                        | HH351     | HH301     | HH201     |                      |  |  |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--|--|
| <b>Material</b>        | Cellulose | Cellulose | Cellulose |                      |  |  |
| <b>Diameter</b>        | 190       | 179       | 143       | mm                   |  |  |
| <b>Höjd</b>            | 114       | 114       | 114       | mm                   |  |  |
| <b>Filtration</b>      | $\geq 1$  | $\geq 1$  | $\geq 1$  | $\mu$ m<br>(absolut) |  |  |
| <b>Flödeskapacitet</b> | 3,5       | 3         | 2         | l/min.               |  |  |
| <b>Filtrationsgrad</b> | 2-3       | 2-3       | 2-3       | NAS                  |  |  |
| <b>B Ratio</b>         | > 200     | > 200     | > 200     | $3\mu$ m             |  |  |
|                        |           |           |           |                      |  |  |