



www.kervi.it

Apsauga nuo taršos

Ekspluatuojant įrenginius juose esančio tepalo tūris kinta, dėl to turi vykti oro cirkuliacija. Tačiau su aplinkos oru į įrenginį gali patekti drėgmė ir teršalai. Paprasti alsuokliai neužtikrina tinkamos oro filtracijos ir drėgmės atskyrimo. Alyvoje esančios stambesnės nei 3 mikronų kietosios dalelės gali pažeisti precizinių dalių paviršių, pagreitinti jų dilimą. O sistemoje esanti drėgmė gali sukelti detalių koroziją.

Apsauga nuo taršos

Siekiant prailginti eksploatuojamos įrangos trukmę, siūlome montuoti šiuos alsuoklius.



Silica Gel alsuokliai

Platus "Des-Case" produktų asortimentas pritaikytas naudoti beveik visose pramonės srityse. Šie alsuokliai tuo pačiu metu pašalina drėgmę iš įrenginių ir užkerta kelią teršalų patekimui net mažiausioms dalelėms į alyvos rezervuarus, to pasekoje prailgina įrangos tarnavimo laiką.

Alsuoklis

1 - Drėgmės absorbentas

Silika gelis, kuris sugeria drėgmę, ateinančią su oro srautu. Gali sugerti iki 40% savo svorio.

2 – Filtravimo elementai

Polistereniniai filtro elementai, esantys viršuje ir apačioje sulaiko ore esančius teršalus, taip padidindami alsuoklio tarnavimo laiką.

3 – Porolonas

Porolono filtrai, esantys viršuje ir apačioje, surenka alyvos garus ir tolygiai paskirsto oro srautą.

4 – Atbuliniai vožtuvai

Aukštos kokybės, neužsikemšantys atbuliniai vožtuvai sudaro papildoma apsaugą.

5 – Tvirtas korpusas

Smūgiams atsparus polikarbonato korpusas yra patikimas ir lengvai prižiūrimas.

6 – Korpusinis vamzdelis

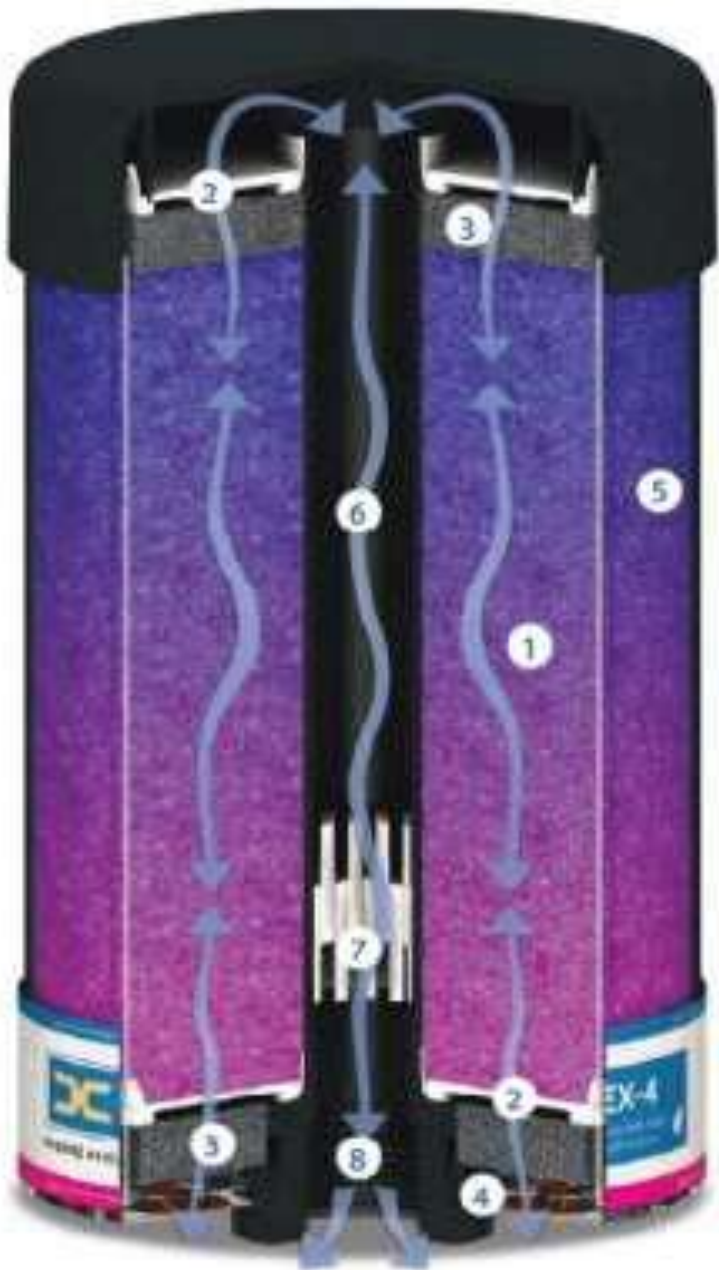
Korpusinis vamzdelis puikiai apsaugo nuo vibracijos, tolygiai paskirsto oro srautą.

7 – Korinis alyvos atskyrėjas

Alyvos atskyrėjas, pagamintas iš polipropileno, esantis slėgimo vamzdyje, leidžia susikaupusiai alyvai nutekėti atgal į alyvos rezervuarą.

8 – Srieginė jungtis

Srieginis tvirtinimas užtikrina paprastą montavimą skirtinguose įrenginiuose.



Privalumai

- Pašalina įrenginyje esančią drėgmę
- Užkerta kelią kondensato, sukeliančią koroziją, formavimuisi
- Apsaugo nuo teršalų patekimo
- Prailgina alyvos tarnavimo laiką
- Ilgesnis įrenginio tarnavimo laikas



Matote rausvą spalvą?

Rausvos spalvos alsuoklis reiškia, kad jo tarnavimo laikas baigėsi, drėgmė ir teršalai yra maksimaliai pašalinti iš įrenginio. Laikas pakeisti rausvą alsuoklį nauju.

Medienos pramonė, hidraulinis įrenginys



Statybų sektorius, cementovežis



Hidraulinės alyvos rezervuaras



Hidraulinis presas medžio apdirbimo gamykloje



Transmisija, anglies sektorius



Transmisija, popieriaus gamykla





Charakteristika	DC-BB	DC-1	DC-2	DC-3	DC-4
Aukštis	99.06 mm	134.9 mm	155.6 mm	206.4 mm	257.2 mm
Skersmuo	64.1 mm	64.1 mm	101.6 mm	101.6 mm	101.6 mm
Jungtys	3/8" (NPT,BSPP,BSPT)	3/8" (NPT,BSPP,BSPT)	1" (NPT,BSPP,BSP T)	1" (NPT,BSPP,BSP T)	1" (NPT,BSPP,BSP T)
Silica Gel svoris	0,058 kg	0,127 kg	0,30 kg	0,56 kg	0,84 kg
Maks. srautas	41,06 l/min	41,06 l/min	70 l/min	64,5 l/min	50,9 l/min
Našumas	3μ (β ₃ ≥200)	3μ (β ₃ ≥200)	3μ (β ₃ ≥200)	3μ (β ₃ ≥200)	3μ (β ₃ ≥200)