

DES-CASE ilmankosteutta poistavat huohottimet on suunniteltu suojaamaan öljyjärjestelmiä kosteudelta ja epäpuhtauksilta. Kohteita ovat mm. vaihteistot, hydraulikka, muuntajat ja kemikaalisäiliöt.

Huohottimet estävät veden ja epäpuhtauksien pääsyn öljyjärjestelmiin sekä poistavat öljysumun. Tästä johtuen nesteiden suoritusteho paranee ja käyttöikä pitenee.

DES-CASE huohottimen väri muuttuu käytössä sinisestä vaaleanpunaiseksi. Huohotin pitää vaihtaa, kun se on kokonaan vaaleanpunainen. Normaali käyttöikä on 12-14 kk.



Jokaisessa DES-CASE huohottimessa on iskunkestävä runko ja se on valmistettu ympäristöystävällisistä osista. Kosteudenpoistavia huohottimia valmistetaan kolmea eri kokoa, jotka sopivat erilaisiin tarpeisiin. Huohottimia on saatavana myös takaiskuventtiileillä varustettuina.

DES-CASE huohottimet ovat CE -merkittyjä ja EU:n kemikaalilainsäädännön (REACH 2007) mukaisia.

Ilmankosteutta poistavat huohottimet

Malli #	DC-2	DC-3	DC-4
Koko (k * h, cm)	11,4 x 10,2	16,5 x 10,2	21,6 x 10,2
Huohottimen ala (cm ²)	25,4	25,4	25,4
Silikageeliä (Kg)	0,45	0,68	0,91
Silikageeliä vedenkeruu (l)	0,18	0,27	0,36
Kokonaisvedenpoisto (l)	0,65	1,15	1,6
Käyttölämpötila-alue (°C)	-50 / +100	-50 / +100	-50 / +100
Ilmavirtaus (l/min)	600	600	600
Kuivausmassa	Silikageeli	Silikageeli	Silikageeli
Suodatusaste (μ absolute)	3	3	3
Liitäntä yhd.	1" NPT	1" NPT	1" NPT

Takaiskuventtiilimalli



Koon määrittely:

(*kokonaistilavuus = öljytilavuus+ilmatila)

DC2	Vaihdelaatikat kokonaistilavuudeltaan alle 600 l* tai hydraulikkasäiliöt alle 190 l*
DC3	Vaihdelaatikat kokonaistilavuudeltaan alle 2000 l* tai hydraulikkasäiliöt alle 800 l*
DC4	Vaihdelaatikat kokonaistilavuudeltaan alle 4000 l* tai hydraulikkasäiliöt alle 2500 l*

Osat	Materiaali
Runko	Polykarbonaatti
Suodatuskalvot	Dacron Polyester
Esisuodatin	Polyuretaani
Kuivausmassa	Silikageeli
Keskiputki	Nylon
Kierre	Nylon



DC 2 DC3 DC 4



DES CASE DC-DS-6 kevytmetallihuohottimet on suunniteltu olosuhteisiin, joissa laitteet altistuvat mekaaniselle kulutukselle, korkeille lämpötiloille, lialle tai syövyttävälle aineille.

DES CASE DC-SB-25 öljysumunpoistosuodatin ehkäisee öljysumun pääsyn ulos järjestelmästä ja veden sekä epäpuhtauksien pääsyn järjestelmään.

