



SUUNNITeltu ERITTÄIN KOSTEISIIN YMPÄRISTÖIHIN

X-sarja, likaantumista estävät huohottimet

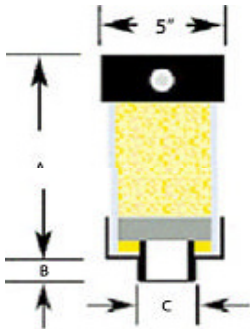


Tietyissä erittäin vaativissa käyttöympäristöissä kuten paperitehtaissa, höyrypuhdistuslinjoilla, jne., kosteuden määrä voi olla paljon tavanomaisten teollisuussovellusten tasoa korkeampi. Tällöin konekoissa ja varastosäiliöissä olevat nesteet tarvitsevat entistä tehokkaamman suojan, joka saadaan käyttämällä kuivattimella varustettua huohotinta. Silti pienetkin lämpötilan vaihtelut imevät säiliöön kosteaa ilmaa ja lyhentävät tarpeettomasti huohottimen käyttöikää.

Ultra Clean® X-sarjan huohottimissa on kaksi sulkuventtiiliä – toisella säädetään sisään tulevaa ja toisella säiliöstä poistuvaa ilmavirtausta. Tämä pidentää kuivatinaineen käyttöikää päästämällä ilmavirtauksen huohottimen läpi ainoastaan silloin kun se on tarpeen säiliön toiminnan kannalta.

Kalvorakenteisiin suodattimiin verrattuna, jotka poistavat ainoastaan hiukkaset, Ultra Clean® X-sarja poistaa sekä hiukkaset että kosteuden. Näin säiliön sisältämä neste pysyy puhtaana ilman epäpuhtauksista.

Tukevaan rakenteeseen kuuluu uudelleen käytettävä ylätulppa, joka säästää kuivatinainepatruunan vaihtokustannuksia.



X-sarjaan kuuluvia Ultra Clean® huohottimia on saatavana neljää eri mallia. Niiden tekniset ominaisuudet vastaavat likaantumista estävien huohottimien D-100, D-101 ja D-102 teknisiä vaatimuksia. Tarkemmat tiedot löytyvät Ultra Clean® tuote-esitteestä.

Saatavana olevissa malleissa on 1-tuuman liukuliitin, joka sopii vakiomalliseen Ultra Clean® D-sarjan sovittimeen, tai 2-tuuman urospuolinen NPT-liitin. Kaikkien mallien max. ilmavirtaus on 990 l/min.

X-sarjan huohottimissa käytetään erikoistarkoituksiin kehitettyä kuivatinainetta, joka kestää pitempään ja säilyttää tehonsa kun kosteus 80 % tai sitä korkeampi.

Malli #	Korkeus (A)	Vällys (B)	Asennus (C)	Ilmavirtaus	H ₂ O-tilavuus	Sulkuventtiilin asetukset
X-101	12.8 cm	3.2 cm	1" liuku	990 ltr/min	0.3 ltr	20 mbar sisään/140 mbar ulos
X-102	20.5 cm	3.2 cm	1" liuku	990 ltr/min	0.7 ltr	20 mbar sisään/140 mbar ulos
X-121	12.8 cm	4.7 cm	2" MNPT	990 ltr/min	0.3 ltr	20 mbar sisään/140 mbar ulos
X-122	20.5 cm	4.7 cm	2" MNPT	990 ltr/min	0.7 ltr	20 mbar sisään/140 mbar ulos

Kaikki Ultra Clean® tuotteet valmistetaan Yhdysvalloissa ISO 9001 laatujärjestelmän mukaisesti.

Muut saatavana olevat Ultra Clean® huohottimet on tarkoitettu suursäiliöihin, varastosäiliöihin, muuntajiin sekä muihin suljettuihin säiliöihin.

Tarjoamme myös malleja, jotka poistavat säiliöstä virtaavat höyryt sekä hajut ja neutraloivat tiettyjä vaarallisia kaasuja.

Ultra Clean® huohottimet ja niihin kuuluvat tietyt lisätarvikkeet on patentoitu Yhdysvalloissa.

Patenttinumerot: 6 217 639B1 • D438 606S • D439 318S • D439 644S

930 Whitmore Drive • Rockwall, TX 75087 • USA 972 -722 -1415 1 -800 – Fax -699 -8631 972 08 -722

Jälleenmyynti

- kun lopputulos ratkaiseen
Colly Company
INDUSTRY GROUP

PI 103 (Hankasuontie 3 A), 00391 Helsinki

Puh 029 006 150 Fax 029 006 1150

Sales@Colly.fi www.colly.fi

