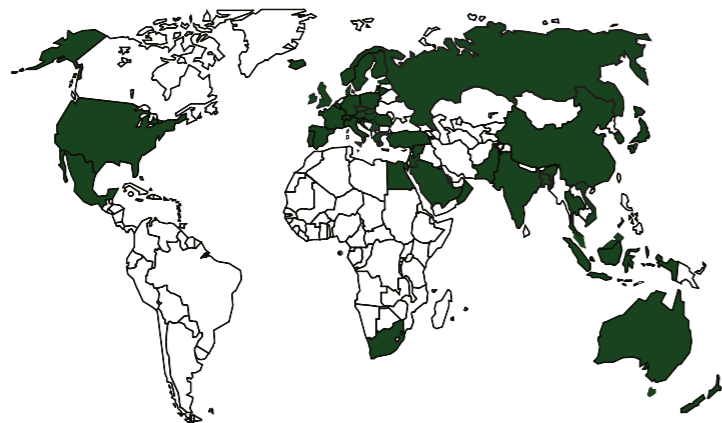




Maahantuaja: Kryotherm Oy
Santaniitynkatu 4B, 04250 KERAVA
Puh. +358-207 418 850
www.kryotherm.fi
asiakaspalvelut@kryotherm.fi



Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Telephone +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com

Seibu Giken DST on

sertifioitu ISO 9001

mukaan








ROOTTORIT

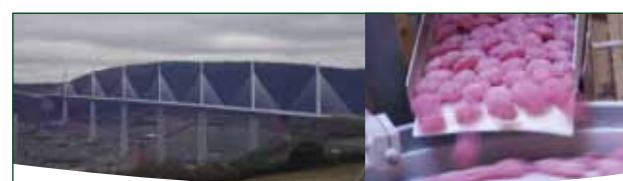
SEIBU GIKEN DST



Seibu Giken DST tarjoaa neljä eri roottoria, joissa ainutlaatuinen ominaisuus

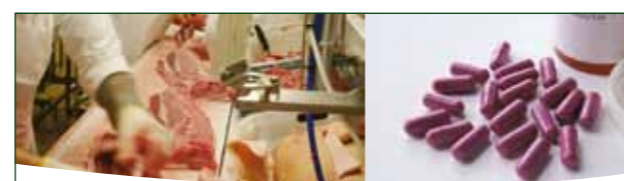
MALLI	AINUTLAATUINEN OMINAISUUS	KORKEA KUIVAUSTEHO	PITKÄ ELINIKÄ	BAKTERIO-STAAITTINEN**	ELIMINOI BAKTEEREITA	SILICAGEL KEMIAALLISESTI SITOUTUNEENA	PÖLYTÖN KUIVAILMA	PESTÄVÄ	TOSIASIAT
	Korkea-tehoinen ja pitkäikäinen sorptioroottori	✓	✓	✓		✓	✓	✓	<p>↳ D-MAX, korkeatehoinen vakioroottori</p> <p>2013 Seibu Giken Co Ltd lanseerasi ainutlaatuisen D-Max roottorin. Tämä silicagel roottori on jatkokehitys SSCR-roottorista. D-Max on tietyissä tapauksissa tehokkaampi kuin SSCR-U ja on sitä paitsi kestävämpi rakenteeltaan. Käytetään vakiokojeissa.</p>
	Tehokas ja pitkäikäinen sorptioroottori	✓	✓	✓		✓	✓	✓	<p>↳ SSCR-U, tehokas vakioroottori</p> <p>1985 toimitti Seibu Giken Japanissa maailman ensimmäisen silicagel roottorin. Vielä tänään nämä roottorit kuivaavat korkealla teholla. Valtavan tutkimus- ja kehitystyön ansiosta on SSCR-roottori vielä tänään askeleen edempänä adsorptiotekniikassa, viimeisimmällä versiolla SSCR-U. Fraunhofer Instituutin tekemien testien mukaan kuivaan ilmaan ei siirry partikkeleita roottorista.</p>
	Eliminoidu bakteereita, korkea hygieniataso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	***	<p>↳ D-MAX H, hygieeninen roottori</p> <p>D-MAX H sekä eliminoidu olemassa olevia bakteereita että estää uusien bakteerien synnyn. Tämä hygieeninen roottori sopii erinomaisesti elintarvike-, lääke- ja makeisteollisuuteen. Tämä antibakteerinen teho johtuu siitä, että roottorin pinta on impregnoitu hopealla.</p>
	100% silikonivapaa sorptioroottori	✓	✓	✓		✓	✓	✓	<p>↳ D-MAX CI, 100% silikonivapaa</p> <p>D-MAX CI roottori on erityisesti kehitetty auto- ja lääketieteellisuuteen sekä muihin ympäristöihin joissa vaaditaan, että kuivailma on 100 % silikonivapaa. Tiivistämateriaali ja pinta on täysin silikonivapaa.</p>
	Kuivaukseen alhaisissa kastepisteissä	*	✓	✓		✓	✓	✓	<p>↳ SZCR, alhaisissa kastepisteissä</p> <p>Zeoliittiroottori kuivaukseen alhaisissa kastepisteissä, jopa -120 °Cdp. Kestää korkeita regenerointilämpötiloja.</p>

* Korkea teho korkeissa regenerointilämpötiloissa. ** Bakteriostaattinen tarkoittaa että pinta estää bakteerien lisääntymisen. *** Antibakteerinen teho putoaa drastisesti, jos roottori pestään.



D-MAX, SSCR-U

Sorptioroottori useimpiin sovellutuksiin. Korkea kuivausteho. Yllä olevalla sillalla on pidennetty elinikä korroosiosuojalla, jonka DST- kuivan tuottaa kuivan ilman avulla.



D-MAX H

Hygieeninen roottori, joka on kehitetty lääke-, makeis- ja elintarviketeollisuuteen. Pinta eliminoidu olemassa olevat bakteerit ja estää bakteerien lisääntymisen.



D-MAX CI

Auton maalauksessa vaaditaan ehdottomasti silikonivapaata ympäristöä. Myös osa laboratorioympäristöistä vaatii 100 % silikonivapaata ympäristöä.



SZCR

Litium paristojen valmistuksessa vaaditaan hyvin alhainen ilmankosteus, n. 2%RF. Tulevaisuuden sähköautojen ennustetaan toimivan litium-ioni akkujen avulla.