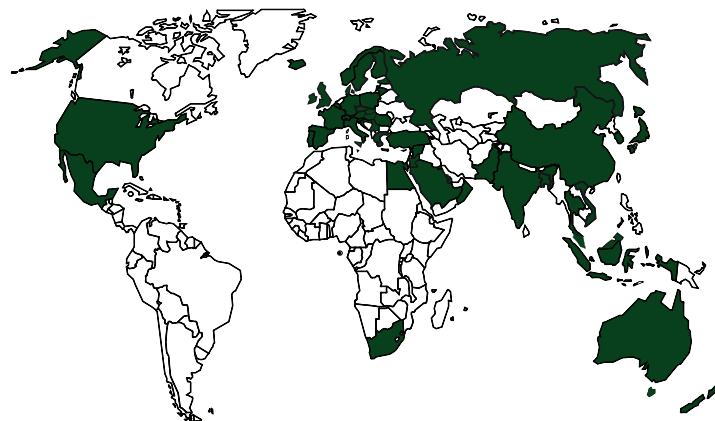


ROTORER

SEIBU GIKEN DST

Seibu Giken DST har representanter i fler än 40 länder världen över.



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

är certifierade

enligt ISO 9001



SE 16.06



DST
Seibu Giken

Seibu Giken DST erbjuder fem olika rotorer med unika egenskaper

MODELL	UNIK EGENSKAP	HÖG AVFUKTNINGS- KAPACITET	LÅNG LIVSLÄNGD	BAKTERIOSTATISK**	ELIMINERAR BAKTERIER	SILICA GEL KEMISKT BUNDET	DAMMFRI TORRLUFT	TVÄTTBAR	FAKTA
	Sorptions- rotor med hög kapacitet och lång livslängd	✓	✓	✓		✓	✓	✓	➤ D-MAX, standardrotor med hög kapacitet 2013 lanserades en världsunik avfuktningsrotor från Seibu Giken; D-MAX rotorn. Denna silica gel rotor är en vidareutveckling av SSCR-rotorn. D-MAX är i vissa fall än mer effektiv än SSCR-U och är dessutom tåligare i sin konstruktion. Används i standardaggregat.
	Effektiv sorptions- rotor med lång livslängd	✓	✓	✓		✓	✓	✓	➤ SSCR-U, effektiv standardrotor 1985 levererade Seibu Giken i Japan världens första rotor av kieselgel. Än idag avfuktar dessa rotorer med hög kapacitet. Test utförda på Fraunhofer Institute visar att inga partiklar från rotorn hamnar i torrluften.
	Eliminerar bakterier, hög hygiennivå	✓	✓	✓	✓	✓	✓	***	➤ D-MAX H, den hygieniska rotorn D-MAX H både eliminerar existerande bakterier och hindrar ny bakterietillväxt. Denna hygieniska rotor passar utmärkt i livsmedels-, läkemedels- och konfektyrindustrin. Den antibakteriella effekten kommer av att rotorns yta är impregnerad med silver.
	100% silikonfri sorptions- rotor	✓	✓	✓		✓	✓	✓	➤ D-MAX CI, 100% silikonfri D-MAX CI rotorn är speciellt utvecklad för bil- och läkemedelsindustrin samt andra miljöer som kräver en torrluft 100% fri från silikon. Tätningmaterial och yta är helt silikonfria.
	För avfuktning vid låga dagg- punkter	*	✓	✓		✓	✓	✓	➤ SZCR, vid låga daggpunkter Zeolitrotor för avfuktning vid låga daggpunkter, ned till -120°Cdp. Tål höga regenereringstemperaturer.

*Hög kapacitet vid höga regenereringstemperaturer. **Bakteriostatisk innebär att ytan hindrar ny bakterietillväxt. ***Den antibakteriella effekten sänks drastiskt om rotorn tvättas.



D-MAX och SSCR-U

En sorptionsrotor för de flesta applikationer. Millaubron (Frankrike) har en förlängd livslängd tack vare korrosionsskydd med hjälp av torrluft från DST-avfuktare.



D-MAX H

En hygienisk rotor som utvecklats för läkemedels-, konfektyr- och livsmedelsindustrin. Ytan eliminerar befintliga bakterier och hindrar bakterietillväxt.



D-MAX CI

Vid billackering krävs en garanterat silikonfri miljö. Även en del laboratoriemiljöer kräver reglerad torrluft som är helt fri från silikon.



SZCR

Tillverkning av litiumbatterier kräver en mycket låg luftfuktighet, ca 2%RF. Framtidens elbilar spås arbeta med litium-jon batterier.