



Nennweite

8,1 = 52 mm²

RECTUS Serie



08KL



auf 40% verkleinert

Technik

Multikupplungssystem als Platten- oder Einzelkomponente zum Verbinden von Schlauchkombinationen. Spezialteflonbeschichtung der Kupplungskörper, dadurch hohe Widerstandsfähigkeit, geringe Kuppelkräfte und Beständigkeit gegenüber flüssigen Medien. Die Standardversion besteht aus einer Losplatte, bestückt mit 8 Schnellverschluss-Kupplungen, 2 Haltegriffen und 2 Arretierkupplungen sowie einer Festplatte, bestückt mit 8 Steckern und 2 Arretierbolzen. Die Bestückung ist asymmetrisch angebracht um Verwechslungen einzelner Kreisläufe auszuschließen.

Vorteile

Sicherheitsverriegelungssystem verhindert unfreiwilliges Entkuppeln. Geringst, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Luftabschluss während des Kuppelvorgangs. Zeitersparnis durch Multikupplungssystem.

Druckbereich

PB = 15 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
0°C bis +316°C (FFKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
*Bei Temperaturen unter -15°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl einseitig S. 87

Werkstoffe**Kupplung**

Losplatte mit 2 Griffen
8 Stück Multikupplungen
Gewindestück
Ventilkörper
Innenteile
Federn
Dichtungen
Sprengringe
2 Stück Arretierkupplungen

Standard

Aluminium eloxiert
Messing vernickelt
Stahl gehärtet DNC-PTFE-besch.
Messing
1.4310
FKM
1.4310
Stahl, gehärtet und vernickelt

Stecker

Festplatte
8 Stück Multistecker
Gewindestück
Stecker
Innenteile
Federn
Dichtungen
Sprengringe
2 Stück Arretierstecker

Aluminium eloxiert
Messing vernickelt
Stahl gehärtet DNC-PTFE-besch.
Messing
1.4310
FKM
1.4310
Stahl, gehärtet und vernickelt

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 08KL**

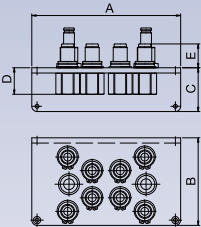
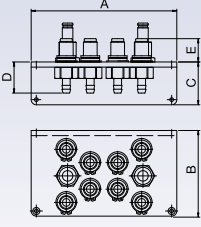
	Anschluss A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1/2	170	100	50	29	18			Standard	08KL IW21 SVN	■ □
<p>Schlauchanschluss</p>	13 mm	170	100	50	29	18			Standard	08KL TF13 SVN	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ □ mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1/2	170	100	50	29	46			Standard	08SL IW21 SVN	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>Schlauchanschluss</p>	13 mm	170	100	50	29	46			Standard	08SL TF13 SVN	<input checked="" type="checkbox"/>

LS = Lieferstatus:

am Lager

kurzfristig lieferbar

mittelfristig lieferbar