



Nennweite

8 = 50 mm²

RECTUS Serie



99KL

auf 60% verkleinert



Technik

Leckarmes, verwechslungs-sicheres System. Beim Kuppeln wird zuerst abgedichtet, dann öffnen beide Ventile gleichzeitig. Beim Entkuppeln schließen beide Ventile gleichzeitig, danach erfolgt Trennung zwischen Kuppelung und Nippel. Dadurch geringste Leckage. Kodiert wird über zwei Längsnuten im Stecknippel und einer analogen Führung in der Kuppelung, die in verschiedenen Winkelgraden

angeordnet sind. Geeignet für flüssige und aggressive Medien im High Purity Bereich.

Druckbereich

PB = 6 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Vorteile

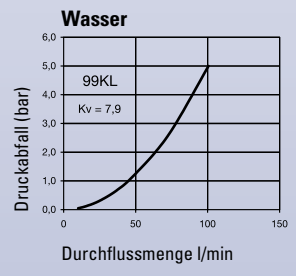
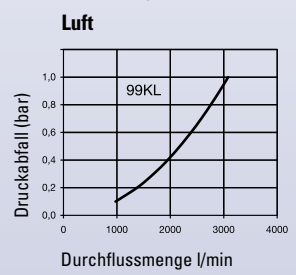
Einhandbedienung. 8-fach Kodierung. Alle Einzelteile sind elektropoliert.

Temperaturbereich

0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

Informationen zur Verschlusskappe für den Verschlussnippel (Artikel-Nr. SK 99 EXXS) auf Anfrage.

Durchfluss-Diagramme



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:
 ► Edelstahl leckarm S. 220

Werkstoffe

Kupplung

- Gewindestück
- Ventilkörper
- Entriegelungshülse
- Ventil
- Federn, Sprengring
- Kugeln
- Dichtungen
- Ventilführung
- Überwurfmutter

Standard

- 1.4404
- 1.4404
- 1.4404
- 1.4404
- 1.4310
- 1.4404
- FFKM
- PTFE
- 1.4404

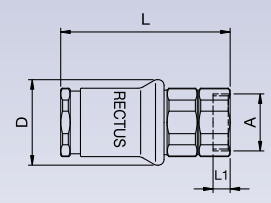
Stecker

- Steckerteil
- Ventilführung
- Ventil
- Feder
- Dichtung
- Überwurfmutter

- 1.4404
- PTFE
- 1.4404
- 1.4310
- FFKM
- 1.4404

Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 99 KL



Innengewinde

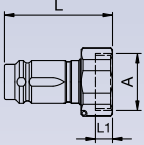
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
M 30 x 2/30°	34	97	45	10					Standard	99KL IM30 EKX30	■ □
M 30 x 2/45°									Standard	99KL IM30 EKX45	■ □
M 30 x 2/60°									Standard	99KL IM30 EKX60	■ □
M 30 x 2/75°									Standard	99KL IM30 EKX75	■ □
M 30 x 2/90°									Standard	99KL IM30 EKX90	■ □
M 30 x 2/105°									Standard	99KL IM30 EKX105	■ □
M 30 x 2/120°									Standard	99KL IM30 EKX120	■ □
M 30 x 2/150°									Standard	99KL IM30 EKX150	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	M 30 x 2/30°	34	57		9					Standard	99SL IM30 EKX30	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/45°									Standard	99SL IM30 EKX45	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/60°									Standard	99SL IM30 EKX60	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/75°									Standard	99SL IM30 EKX75	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/90°									Standard	99SL IM30 EKX90	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/105°									Standard	99SL IM30 EKX105	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/120°									Standard	99SL IM30 EKX120	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 30 x 2/150°									Standard	99SL IM30 EKX150	<input checked="" type="checkbox"/>

LS = Lieferstatus:

am Lager

kurzfristig lieferbar

mittelfristig lieferbar