



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 Kupplung und Nippel. Dadurch geringste Leckage. Kodiert wird über zwei Längsnuten im Stecknippel und einer analogen Führung in der Kupplung, die

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

Vorteile

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

Druckbereich

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

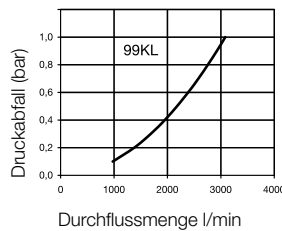
Temperaturbereich

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

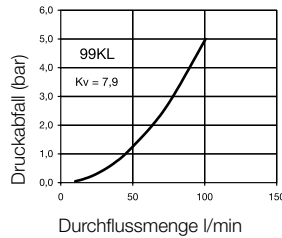
Informationen zur Verschlusskappe für den Verschlussnippel (Artikel-Nr. SK 99 EXXS) auf Anfrage.

Durchfluss-Diagramme

Luft



Wasser



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- Edelstahl leckarm S. 220

Werkstoffe

Kupplung

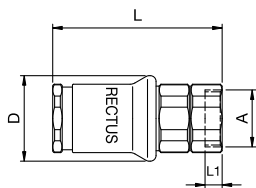
Gewindestück	1.4404
Ventilkörper	1.4404
Entriegelungshülse	1.4404
Ventil	1.4404
Federn, Sprengring	1.4310
Kugeln	1.4404
Dichtungen	FFKM
Ventilführung	PTFE
Überwurfmutter	1.4404

Stecker

Steckerteil	1.4404
Ventilführung	PTFE
Ventil	1.4404
Feder	1.4310
Dichtung	FFKM
Überwurfmutter	1.4404

Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 99 KL



Innengewinde

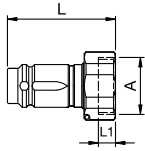
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
M 30 x 2/30°	34	97	45	10					1.4404	99KL IM30 EKX30	■
M 30 x 2/45°									1.4404	99KL IM30 EKX45	■
M 30 x 2/60°									1.4404	99KL IM30 EKX60	■
M 30 x 2/75°									1.4404	99KL IM30 EKX75	■
M 30 x 2/90°									1.4404	99KL IM30 EKX90	■
M 30 x 2/105°									1.4404	99KL IM30 EKX105	■
M 30 x 2/120°									1.4404	99KL IM30 EKX120	■
M 30 x 2/150°									1.4404	99KL IM30 EKX150	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar



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	57		9					1.4404	99SL IM30 EKX30	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/45°									1.4404	99SL IM30 EKX45	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/60°									1.4404	99SL IM30 EKX60	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/75°									1.4404	99SL IM30 EKX75	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/90°									1.4404	99SL IM30 EKX90	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/105°									1.4404	99SL IM30 EKX105	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/120°									1.4404	99SL IM30 EKX120	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/150°									1.4404	99SL IM30 EKX150	<input type="checkbox"/>