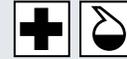




Nennweite

8 = 50 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

99KL

auf 60% verkleinert



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Kodierte Systeme

S. 300

**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 elektropoliert.

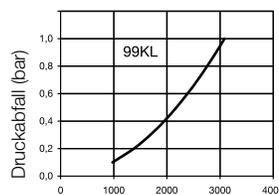
**Druckbereich**

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

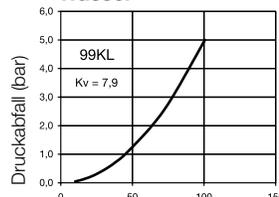
**Temperaturbereich**

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**

Durchflussmenge l/min

**Wasser**

Durchflussmenge l/min

**Werkstoffe**

1.4404

**Kupplung**

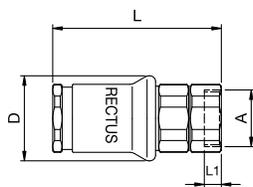
Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen  
Ventilführung  
Überwurfmutter

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 99KL**

Innengewinde

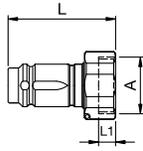
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
M 30 x 2/30°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX30	■
M 30 x 2/45°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX45	■
M 30 x 2/60°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX60	■
M 30 x 2/75°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX75	■
M 30 x 2/90°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX90	■
M 30 x 2/105°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX105	■
M 30 x 2/120°	34	97	45	10					1,4404	99KL IM30 EKX120	■
M 30 x 2/150°	34	97	45	10					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°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX45	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/60°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX60	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/75°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX75	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/90°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX90	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/105°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX105	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/120°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX120	<input type="checkbox"/>
M 30 x 2/150°	34	57		9					1,4404	99SL IM30 EKX150	<input type="checkbox"/>