



Nennweite

8

= 50 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie



99KL

auf 60% verkleinert



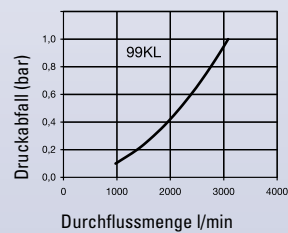
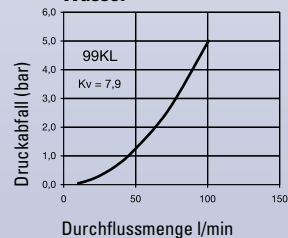
Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Kodierte Systeme

S. 302

**Technik**

Leckarmes, verwechslungssicheres 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.

**Durchfluss-Diagramme****Luft****Wasser****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.

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen  
Ventilführung  
Überwurfmutter

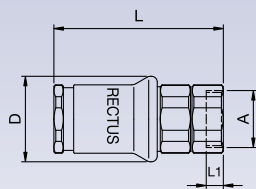
**Standard-Ausführung**

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**

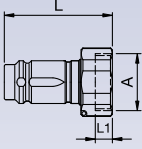
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
M 30 x 2/30°	34	97	45	10					Standard	99KL IM30 EKX30	■
M 30 x 2/45°	34	97	45	10					Standard	99KL IM30 EKX45	■
M 30 x 2/60°	34	97	45	10					Standard	99KL IM30 EKX60	■
M 30 x 2/75°	34	97	45	10					Standard	99KL IM30 EKX75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

LS = Lieferstatus:

am Lager

kurzfristig lieferbar

mittelfristig lieferbar