



Nennweite

4 = 12,5 mm²

RECTUS Serie

204KL

Originalgröße

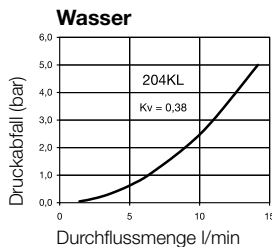
red dot design award
winner 2007

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl leckarm S. 150

Technik

Leckarme Kupplungs-Systeme die sich durch extrem geringe Leckageraten sowie ein minimales Totraumvolumen auszeichnen. Keinerlei Luftabschluss während des Kuppelvorgangs und beim Entkuppeln nur kaum wahrnehmbarer Film des geführten Mediums auf den Ventilkörpern. Kupplungs-Systeme für Anwendungen in sensiblen Umgebungen, beispielsweise in der Analysetechnik, in Kühlsystemen, bei Transportsystemen und einer Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Medien.

Durchfluss-Diagramm**Vorteile**

Einhandbedienung.
Einfaches Handling.
Ergonomische Hülsenform.
Optimierte Baugröße.
Geringe Kuppelkräfte.
Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.

Äußerst geringe Leckage.

Kompatibilität
RECTUS Design

Werkstoffe**Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Stecker

Steckerteil
Gewindestück
Ventil
Feder
Dichtung

Druckbereich

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

Temperaturbereich

-15°C bis +200°C (FKM)
andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage lieferbar.

1.4404

1.4404

1.4404

1.4404

1.4404

1.4571

1.4401

FKM

1.4404

1.4404

1.4404

1.4571

FKM

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 204KL**

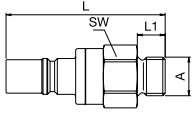
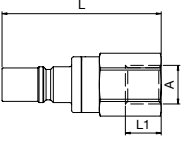
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	45	19	7					1.4404	204KL AW10 EVX	■ □
	G 1/4	17	47	19	9					1.4404	204KL AW13 EVX	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	45	19	9					1.4404	204KL IW10 EVX	■ □
	G 1/4	17	47	19	9					1.4404	204KL IW13 EVX	■ □

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>Außengewinde</p>	G 1/8	14	40		7					1.4404	204SL AW10 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42		9					1.4404	204SL AW13 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	40		9					1.4404	204SL IW10 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42		9					1.4404	204SL IW13 EVX	<input type="checkbox"/>