



Nennweite

4 = 12,5 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

204KL

Originalgröße

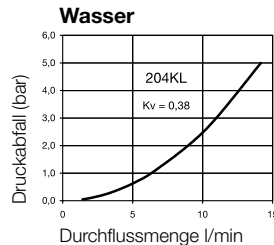
red dot design award  
winner 2007

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**

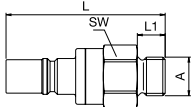
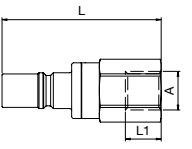
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	45	19	7					1.4404	204KL AW10 EVX	■ □
	G 1/4	17	47	19	9					1.4404	204KL AW13 EVX	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	45	19	9					1.4404	204KL IW10 EVX	■ □
	G 1/4	17	47	19	9					1.4404	204KL IW13 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 checked="" type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42		9					1.4404	204SL AW13 EVX	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	40		9				1.4404	204SL IW10 EVX	<input checked="" type="checkbox"/>	
	G 1/4	17	42		9					1.4404	204SL IW13 EVX	<input checked="" type="checkbox"/>



Nennweite

6 = 28 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

206KL



auf 65 % verkleinert

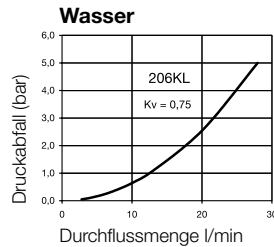
reddot design award  
winner 2007

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl leckarm S. 157

**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. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.

Äußerst geringe Leckage.

**Kompatibilität**

RECTUS Design

**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.

**Werkstoffe**

1.4404

**Kupplung**

Gewindestück	1.4404
Ventilkörper	1.4404
Entriegelungshülse	1.4404
Ventil	1.4404
Federn, Sprengring	1.4571
Kugeln	1.4401
Dichtungen	FKM

**Stecker**

Steckerteil	1.4404
Gewindestück	1.4404
Ventil	1.4404
Feder	1.4571
Dichtung	FKM

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 206KL**

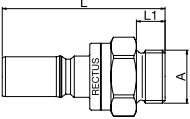
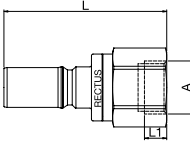
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	G 3/8	22	68,5	25,5	9					1.4404	206KL AW17 EVX	■ □
	G 1/2	24	71,5	25,5	12					1.4404	206KL AW21 EVX	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 3/8	22	68,5	25,5	9					1.4404	206KL IW17 EVX	■ □
	G 1/2	24	71,5	25,5	12					1.4404	206KL IW21 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 3/8	22	51		9					1.4404	206SL AW17 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/2	24	54		12					1.4404	206SL AW21 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	22	51		9					1.4404	206SL IW17 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/2	24	54		12					1.4404	206SL IW21 EVX	<input type="checkbox"/>



Nennweite

9 = 63,5 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

209KL

auf 70 % verkleinert

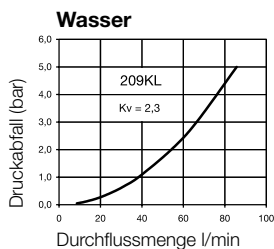
reddot design award  
winner 2007

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl leckarm S. 166

**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.  
Geringe Kuppelkräfte.  
Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.

Äußerst geringe Leckage.

**Kompatibilität**  
RECTUS Design

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

**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.

**Stecker**

Steckerteil  
Gewindestück  
Ventil  
Feder  
Dichtung

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 209KL**

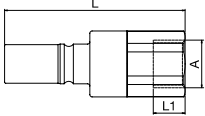
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1/2	27	92	33	16					1.4404	209KL IW21 EVX	■ □
	G 3/4	32	94	33	16					1.4404	209KL IW26 EVX	■ □

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>Innengewinde</p>	G 1/2	27	79,5		16					1.4404	209SL IW21 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 3/4	32	81,5		16					1.4404	209SL IW26 EVX	<input type="checkbox"/>