



Nennweite

25

 = 490 mm²

RECTUS Serie



225KL

auf 45% verkleinert

**Technik**

Das Kupplungssystem 225KL wurde für die chemische Industrie und die Getränkeindustrie zum Befüllen und Entleeren von Behältern entwickelt. Sowohl beim Kuppeln als auch beim Entkuppeln entsteht keinerlei Leckage-Verlust. Die EPDM-Dichtungen sind FDA-konform.

Vorteile

Hohe Durchflusswerte, leicht zu reinigen, leicht zu demontieren. Keinerlei Leckage. Wartungsfreundlich hinsichtlich Autoklavierung und Sterilisation. Bewegliche Teile gekapselt und außerhalb des Produktstroms. Durch Schraubverbindung bei 4 bar Betriebsdruck noch von Hand kuppelbar.

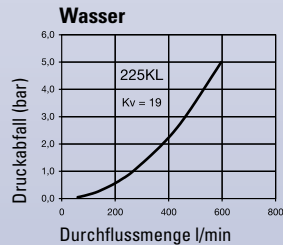
Druckbereich

PB = 16 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit

Temperaturbereich*

-40°C bis +120/150°C (EPDM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -40°C und über +150°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Durchfluss-Diagramm**Werkstoffe****Kupplung**

Hutmutter	1.4404
Ventilkörper	1.4404
Federauflage	1.4404
Ventil	1.4404
Sicherungsring	1.4310
Druckfeder	1.4571
Dichtungen	EPDM

Standard-Ausführung**Stecker**

Verschlussnippel	1.4404
Entriegelungshülse	1.4404
Sicherungsring	1.4122
Ventil	1.4404
Feder	1.4571
Dichtung	EPDM
Druckfeder	1.4404

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 225KL**

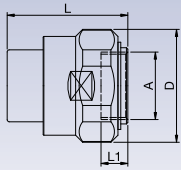
	Anschluss A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
<p>Außengewinde</p>	G 1 1/2	65	92,5	70	19					Standard	225KL AW48 EEX	<input checked="" type="checkbox"/>	

LS = Lieferstatus:

 am Lager

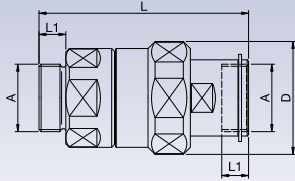
 kurzfristig lieferbar

 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 1/2	75	85,5	80	19		50			Standard	225SL IW48 EEX	■ □

Verschlusskupplungen + -nippel

RECTUS Serie 225KL

	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 1/2	75	148,5	80	19		65			Standard	225 AW48 IW48 EEX	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar