



Technik

3/8" - 1/2" Kupplungs-System aus Messing. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.

Staubschutzkappen (S. 323)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

Vorteile

Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinstrich während des Kuppelvorgangs.

Druckbereich

PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

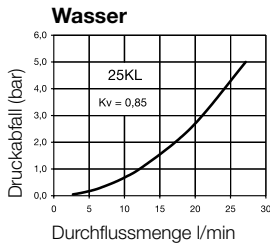
-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
0°C bis +316°C (FFKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Originalgröße



Durchfluss-Diagramm



Werkstoffe

Kupplung

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen
Dichtteil
Distanzhülse

Standard

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing
1.4310
1.4034
NBR
Messing
Messing

vernickelt

Stecker

Steckerteil
Gewindestück
Ventil
Feder
Dichtung

Messing
Messing
Messing
1.4310
NBR

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
1.4310
NBR

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl einseitig S. 73
- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 135
- ▶ Edelstahl S. 218
- ▶ Sicherheit S. 268
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280
- ▶ Kodierte Systeme S. 295

Verschlusskupplungen

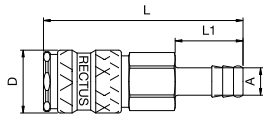
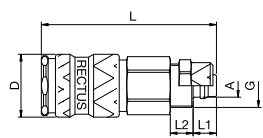
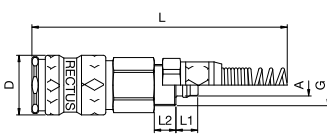
RECTUS Serie 25KL

	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>	R 1/4	19	60	23	12					Standard	25KL AK13 BPN	■
	R 3/8	19	60	23	12					Standard	25KL AK17 BPN	■
	R 1/2	22	61	23	17					Standard	25KL AK21 BPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	56	23	10					Standard	25KL IW13 BPN	■
	G 3/8	19	55	23	9					Standard	25KL IW17 BPN	■
	G 1/2	24	58	23	12					Standard	25KL IW21 BPN	■
	M 14 x 1,5	19	55	23	9					Standard	25KL IM14 BPN	■
	M 16 x 1,5	19	55	23	9					Standard	25KL IM16 BPN	■
M 18 x 1,5	22	56	23	9					Standard	25KL IM18 BPN	■	

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠

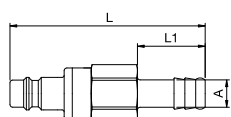
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 25KL

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	74	23	25					Standard	25KL TF06 BPN	■ □
	8 mm	19	74	23	25					Standard	25KL TF08 BPN	■ □
	9 mm	19	74	23	25					Standard	25KL TF09 BPN	■ □
	10 mm	19	74	23	25					Standard	25KL TF10 BPN	■ □
	13 mm	19	74	23	25					Standard	25KL TF13 BPN	■ □
 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	19	67	23	7	6			M 12 x 1	Standard	25KL KO08 BPN	■ □
	8 x 10 mm	19	155	23	9	8			M 16 x 1	Standard	25KL KO10 BPN	■ □
	9 x 12 mm	19	65	23	9	8			M 16 x 1	Standard	25KL KO12 BPN	■ □
 <p>Knickschutzfeder</p>	6 x 8 mm	19	144	23	7	6			M 12 x 1	Standard	25KL KK08 BPN	■ □
	8 x 10 mm	19	155	23	9	8			M 16 x 1	Standard	25KL KK10 BPN	■ □
	9 x 12 mm	19	162	23	9	8			M 16 x 1	Standard	25KL KK12 BPN	■ □

Verschlussstülen

RECTUS Serie 25KL

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
 <p>Schlauchanschluss</p>	9 mm	21	60		25					Standard	25SL TF09 MPX	■ □	
										vernickelt	25SL TF09 MPN	■ □	

LS = Lieferstatus:

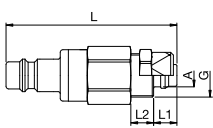
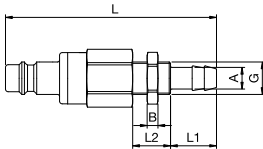
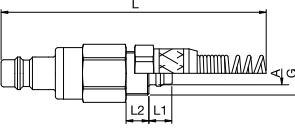
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar

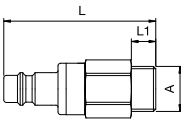
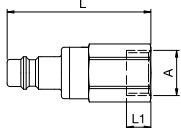
Verschlussstüßen

RECTUS Serie 25KL

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	21	47		7	6			M 12 x 1	Standard	25SL KO08 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL KO08 MPN	<input type="checkbox"/>
	8 x 10 mm	21	51		8,5	8,5			M 16 x 1	Standard	25SL KO10 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL KO10 MPN	<input type="checkbox"/>
	9 x 12 mm	21	51		8,5	8,5			M 16 x 1	Standard	25SL KO12 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL KO12 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	6 mm	21	62		17	10	17	4	M 12 x 1	Standard	25SL TS06 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL TS06 MPN	<input type="checkbox"/>
	10 mm	21	74		25	14	7	3,5	G 1/4	Standard	25SL TS10 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL TS10 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Knickschutzfeder</p>	6 x 8 mm	19	135		7	6			M 12 x 1	Standard	25SL KK08 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL KK08 MPN	<input type="checkbox"/>
	8 x 10 mm	19	145		8,5	8,5			M 16 x 1	Standard	25SL KK10 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL KK10 MPN	<input type="checkbox"/>
	9 x 12 mm	19	150		8,5	8,5			M 16 x 1	Standard	25SL KK12 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL KK12 MPN	<input type="checkbox"/>

Verschlussnippel

RECTUS Serie 25KL

	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 1/4	22	43		9					Standard	25SL AW13 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL AW13 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 3/8	22	43		9					Standard	25SL AW17 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL AW17 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 1/2	22	46		12					Standard	25SL AW21 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL AW21 MPN	<input type="checkbox"/>
	M 14 x 1,5	22	44		10					Standard	25SL AD14 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL AD14 MPN	<input type="checkbox"/>
	M 16 x 1,5	22	45		11					Standard	25SL AD16 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL AD16 MPN	<input type="checkbox"/>
	M 18 x 1,5	22	45		11					Standard	25SL AD18 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL AD18 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	22	43		10					Standard	25SL IW13 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL IW13 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 3/8	22	43		9					Standard	25SL IW17 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL IW17 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 1/2	24	46		12					Standard	25SL IW21 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL IW21 MPN	<input type="checkbox"/>
	M 14 x 1,5	22	43		9					Standard	25SL IM14 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL IM14 MPN	<input type="checkbox"/>
	M 16 x 1,5	22	43		9					Standard	25SL IM16 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL IM16 MPN	<input type="checkbox"/>
	M 18 x 1,5	22	43		9					Standard	25SL IM18 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	25SL IM18 MPN	<input type="checkbox"/>

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠