



Nennweite

6 = 30 mm²

RECTUS Serie

31KA



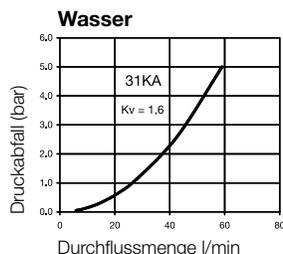
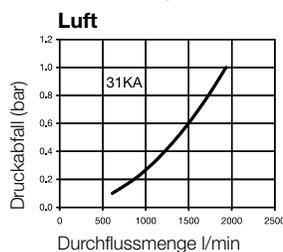
Originalgröße

**Technik**

Industriekupplung aus Stahl mit hoher Durchflussleistung durch UltraFlo-Technologie. Weit verbreitet im skandinavischen Markt. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie.

Staubschutzkappen (S. 323)

für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

**Durchfluss-Diagramme****Vorteile**

Einhandbedienung. Extrem hohe Durchgangsleistung durch optimierte Ventilkonstruktion. High-Flow-Ventil.

Kompatibilität

TEMA 1300 (nur einseitig absperrend)
Cejn 303

Werkstoffe**Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Sitz
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Stecker

Stecktülle
Stecknippel

Druckbereich

PB = 35 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)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

Standard

Messing, vernickelt
Stahl, schwarz nitriert
Messing, vernickelt
Messing
Messing
1.4310
1.3541
NBR

Stahl, gehärtet, zinkchromatiert

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 31KA**

	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	58	22	12					Standard	31KA AK13 SPN	■
	R 3/8	19	56	22	12					Standard	31KA AK17 SPN	■□
	R 1/2	23	57	26	14					Standard	31KA AK21 SPN	■□
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	55	22	11					Standard	31KA IW13 SPN	■□
	G 3/8	20	55	22	10					Standard	31KA IW17 SPN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

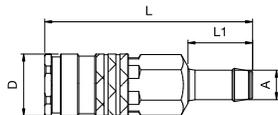
□ mittelfristig lieferbar

Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 31KA

Messing/Stahl

Niederdruck

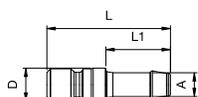


Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
6 mm	19	78	22	23					Standard	31KA TF06 SPN	■
8 mm	19	78	22	23					Standard	31KA TF08 SPN	■
10 mm	19	78	22	23					Standard	31KA TF10 SPN	■
13 mm	19	77	22	24					Standard	31KA TF13 SPN	■

Stecktüllen

RECTUS Serie 31KA

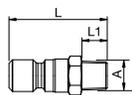


Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
6 mm		44	12	23					Standard	31SF TF06 SXZ	■
8 mm		44	12	23					Standard	31SF TF08 SXZ	■
10 mm		44	12	24					Standard	31SF TF10 SXZ	■
13 mm		47	12	24					Standard	31SF TF13 SXZ	■

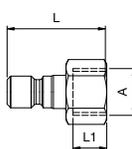
Stecknippel

RECTUS Serie 31KA



Außengewinde

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
R 1/8	13	35		9					Standard	31SF AK10 SXZ	■
R 1/4	14	38		12					Standard	31SF AK13 SXZ	■
R 3/8	17	38		12					Standard	31SF AK17 SXZ	■
R 1/2	22	40		14					Standard	31SF AK21 SXZ	■



Innengewinde

G 1/8	13	32		8,5					Standard	31SF IW10 SXZ	■
G 1/4	16	36		10					Standard	31SF IW13 SXZ	■
G 3/8	20	36		10					Standard	31SF IW17 SXZ	■

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