



Technik

Industriekupplung aus Stahl mit hoher Durchflussleistung durch UltraFlo-Technologie. Austauschbar mit Atlas Copco-Profilm. Speziell geeignet für den Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie.

Vorteile

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

Druckbereich

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Kompatibilität

Atlas Copco QIC 10

Temperaturbereich*

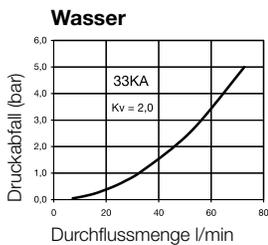
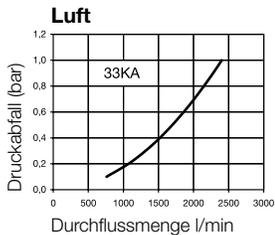
-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

Originalgröße



Durchfluss-Diagramme



Werkstoffe

Kupplung

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil, Sitz
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Standard

Messing, vernickelt
Stahl, verzinkt
Stahl gehärtet und vernickelt
Messing
1.4310
1.4034
NBR

Stecker

Stecktülle
Stecknippel

Stahl gehärtet und verzinkt

Verschlusskupplungen

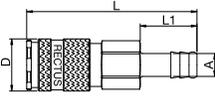
RECTUS Serie 33KA

	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	33KA AK13 SPN	■
	R 3/8	19	59	23	12					Standard	33KA AK17 SPN	■
	R 1/2	22	60	23	17					Standard	33KA AK21 SPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	55	23	10					Standard	33KA IW13 SPN	■
	G 3/8	19	54	23	9					Standard	33KA IW17 SPN	■
	G 1/2	24	57	23	12					Standard	33KA IW21 SPN	■

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

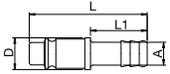
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 33KA

	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	73	23	25					Standard	33KA TF06 SPN	■
	8 mm	19	73	23	25					Standard	33KA TF08 SPN	■
	10 mm	19	73	23	25					Standard	33KA TF10 SPN	■
	13 mm	19	73	23	25					Standard	33KA TF13 SPN	■

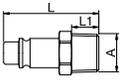
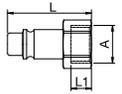
Stecktüllen

RECTUS Serie 33KA

	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		52	14	25					Standard	33SF TF06 SXN	■
	8 mm		52	14	25					Standard	33SF TF08 SXN	■
	10 mm		52	15	25					Standard	33SF TF10 SXN	■
	13 mm		52	15	25					Standard	33SF TF13 SXN	■

Stecknippel

RECTUS Serie 33KA

	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 1/8	14	40		9					Standard	33SF AK10 SXN	■
	R 1/4	14	42		12					Standard	33SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	42		12					Standard	33SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	47		17					Standard	33SF AK21 SXN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	34		7					Standard	33SF IW10 SXN	■
	G 1/4	17	37		9					Standard	33SF IW13 SXN	■
	G 3/8	17	37		9					Standard	33SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	42		12					Standard	33SF IW21 SXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar