



Entlüftungs-Systeme

Nennweite

10

= 80 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie



27KE

auf 70% verkleinert



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl einseitig S. 95
- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 139
- ▶ Edelstahl einseitig S. 184
- ▶ Edelstahl beidseitig S. 201

**Technik**

Mit Nennweite 10 die größte Baureihe der Kupplungssysteme mit Entlüftungstechnik. Das Entkuppeln in zwei Schritten verhindert Peitschenhieffekt. Neue Generation von Sicherheitskupplungen nach ISO 4414 mit leichter und widerstandsfähiger Kunststoffhülse. Eurosteckerprofil. BIA Zulassung.

**Vorteile**

Kuppeln wie alle Standardkupplungen – da Einhandbedienung. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Das System erfüllt die Anforderungen der ISO 4414 und ist BIA-geprüft. Erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz.

**Druckbereich**

PB = 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich**

-20°C bis +60°C (NBR) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

**Sicherheitshinweis**

Nicht empfohlen für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug. Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original-RECTUS-Stahlsteckern gewährleistet werden.

**Werkstoffe****Kupplung**

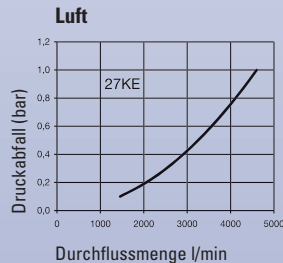
Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn  
Kugeln  
Dichtungen

**Standard-Ausführung**

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Polyamid, glasfaserverstärkt  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**Stecker**

Stahl, gehärtet und vernickelt

**Durchfluss-Diagramm****Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 27KE**

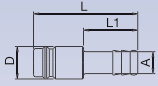
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p><b>Außengewinde</b></p>	R 3/8	27	79	38	9					Standard	27KE AK17 MPN	■
	R 1/2	27	80,5	38	12					Standard	27KE AK21 MPN	■
	R 3/4	32	86	38	16					Standard	27KE AK26 MPN	■
<p><b>Innengewinde</b></p>	G 3/8	27	83	38	14					Standard	27KE IW17 MPN	■
	G 1/2	27	84	38	14					Standard	27KE IW21 MPN	■
	G 3/4	32	86	38	14					Standard	27KE IW26 MPN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

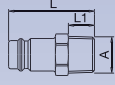

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
	16 mm		49	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	18	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

Stecknippel

RECTUS Serie 27KE

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Aussengewinde</p>	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	33		9					Standard	27SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar