

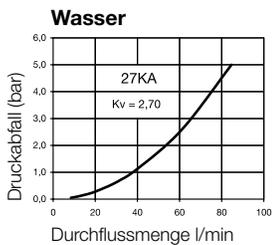
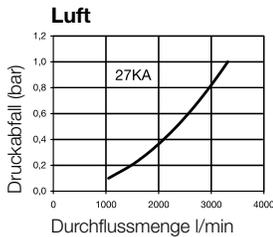


### Technik

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Auch in Messingausführung lieferbar.

**Staubschutzkappen (S. 323)**  
für Kupplung Art.-Nr. SK27S  
für Stecker Art.-Nr. SK16S

### Durchfluss-Diagramme



### Vorteile

Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. High-Flow-Ventil.

### Kompatibilität

RECTUS 41  
RECTUS 1700  
RECTUS 1727  
TEMA 1700  
CEJN 410

### Werkstoffe

#### Kupplung

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Distanzhülse  
Sitz  
Federn, Sprengling  
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)  
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).

### Standard

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

Stahl, gehärtet und vernickelt

auf 90% verkleinert



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 139
- ▶ Edelstahl S. 184
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 282

## Verschlusskupplungen

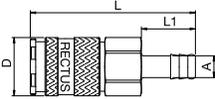
## RECTUS Serie 27KA

	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	24	63	27	12					Standard	27KA AK13 MPN	■
	R 3/8	24	63	27	12					Standard	27KA AK17 MPN	■
	R 1/2	24	65	27	17					Standard	27KA AK21 MPN	■
	R 3/4	27	65	27	17					Standard	27KA AK26 MPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	24	56	27	10					Standard	27KA IW13 MPN	■
	G 3/8	24	56	27	11					Standard	27KA IW17 MPN	■
	G 1/2	24	56	27	12					Standard	27KA IW21 MPN	■
	G 3/4	27	60	27	16					Standard	27KA IW26 MPN	■

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

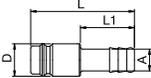
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 27KA

	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	24	76	27	25					Standard	27KA TF06 MPN	■ □
	8 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF08 MPN	■ □
	9 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF09 MPN	■
	10 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF10 MPN	■
	13 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF13 MPN	■
	16 mm	24	76	27	20					Standard	27KA TF16 MPN	■
	19 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF19 MPN	■

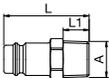
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 27KA

	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		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		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

## Stecknippel

## RECTUS Serie 27KA

	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	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		12					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