

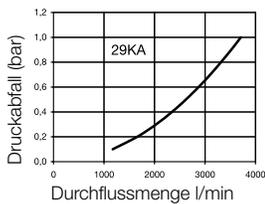


### Technik

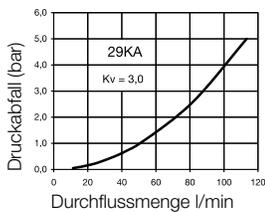
Extrem robustes Kupplungs-system aus Stahl mit UltraFlo-Technologie. Besonders geeignet im Baugewerbe und Bergbau. Kompakte Konstruktion verhindert extreme Verschmutzungen an Hülse und Steckerprofil.

### Durchfluss-Diagramme

#### Luft



#### Wasser



### Vorteile

Einhandbedienung.  
Geringer Druckabfall.  
High-Flow-Ventil.

### Kompatibilität

RECTUS Design

### Werkstoffe

#### Kupplung

Kupplungskörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
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

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

Stahl, gehärtet und verzinkt

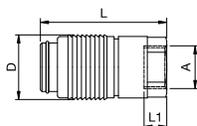
auf 65% verkleinert



## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 29KA

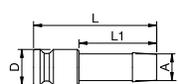
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/2	32	78	40	13					Standard	29KA IW21 SPZ	■
G 3/4	32	78	40	16					Standard	29KA IW26 SPZ	■



Innengewinde

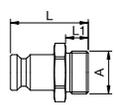
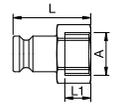
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 29KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Schlauchanschluss	13 mm		76	22	49					Standard	29SF TF13 SPZ	■
	19 mm	34	122	40	36					Standard	29SF TF19 SPZ	■

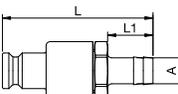
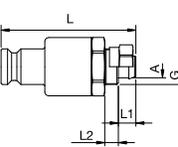
## Stecknippel

## RECTUS Serie 29KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Außengewinde	G 1/2	24	48		13					Standard	29SF AW21 SPZ	■
	G 3/4	32	48		14					Standard	29SF AW26 SPZ	□
 Innengewinde	G 1/2	27	44		12					Standard	29SF IW21 SPZ	■
	G 3/4	32	48		16					Standard	29SF IW26 SPZ	■

## Rückflussdämpfer

## RECTUS Serie 29KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Schlauchanschluss	13 mm	32	93		28					Standard	29SR TF13 SPZ	□
	19 mm	32	101		36					Standard	29SR TF19 SPZ	□
 Kunststoffschlauch	13 x 16 mm	32	83		11	8	24		M 22 x 1	Standard	29SR KO16 SPZ	□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar