

Nennweite

**10** = 80 mm<sup>2</sup>

Rectus Serie

**1700****Andere Ausführungen Serie 1700**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

► Messing / Stahl S. 90

Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

**Druckbereich\*\***

0-12 bar

\*\* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

**Werkstoffe**

**Kupplung:** Messing / Stahl  
vernickelt

**Stecker:** Stahl vernickelt

**Dichtungen:** NBR

**Technische Informationen**

**Kupplkraft 0 bar:** 47 N

**Kupplkraft 6 bar:** 126 N

Auf Anfrage ist Serie 1700 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

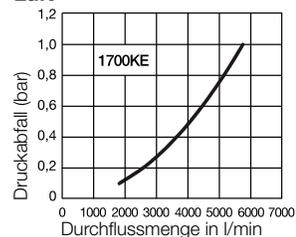
**Sicherheitshinweis**

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
abhängig vom Durchflussmedium.

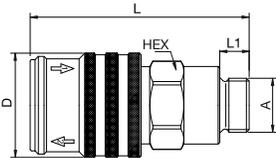
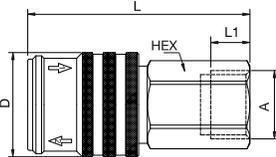
\* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Durchfluss-Diagramme****Luft**



# Kupplungen – mit Ventil

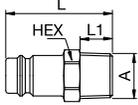
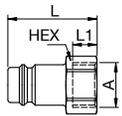
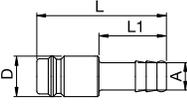
# Serie 1700KE

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 3/8	24	67	9	32	1700KEAW17SPN
	G 1/2	24	70	12	32	1700KEAW21SPN
	G 3/4	30	74	16	32	1700KEAW26SPN
 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	24	64,5	12	32	1700KEIW17SPN
	G 1/2	24	68	12	32	1700KEIW21SPN
	G 3/4	32	74	16	32	1700KEIW26SPN



# Stecknippel – ohne Ventil

# Serie 27SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	R 1/4	17	40	12		27SFAK13SXN
	R 3/8	17	40	12		27SFAK17SXN
	R 1/2	22	45	17		27SFAK21SXN
	R 3/4	27	48	19		27SFAK26SXN
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	33	9		27SFIW13SXN
	G 3/8	19	33	9		27SFIW17SXN
	G 1/2	24	37	12		27SFIW21SXN
	G 3/4	32	42	16		27SFIW26SXN
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	25	15	27SFTF06SXN
	8 mm		48	25	15	27SFTF08SXN
	9 mm		48	25	15	27SFTF09SXN
	10 mm		48	25	15	27SFTF10SXN
	13 mm		48	25	15	27SFTF13SXN
	16 mm		49	25	18	27SFTF16SXN
	19 mm		49	25	18	27SFTF19SXN