

Nennweite

12,4 = 120 mm²

Rectus Serie

1900**Technische Informationen**

Robustes, korrosionsbeständiges Kupplungssystem aus Messing mit hohen Durchflusswerten für den Einsatz mit Flüssigkeiten im Druckbereich bis 50 bar. Zweihandbedienung, d.h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig. Die Hauptdichtung der Kupplung hat eine besondere Scheibenform, die die Haltbarkeit der Kupplung verlängert. Um eine größere Flexibilität zu gewähren, bieten wir auch Stecker ohne Ventil an.

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).

**Druckbereich****

50 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

50 bar

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt und verchromt

Stecker: Messing vernickelt und verchromt

Dichtungen: NBR

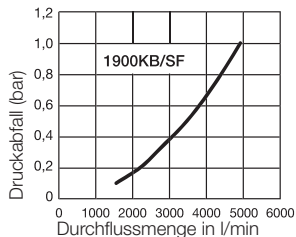
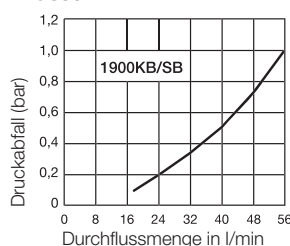
Kupplung: Messing vernickelt und verchromt

Stecker: Messing vernickelt und verchromt

Dichtungen: NBR

Kompatibilität

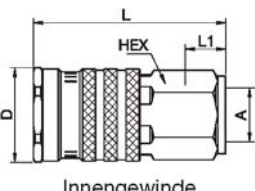
• Tema Design

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



Verschlusskupplungen – mit Ventil

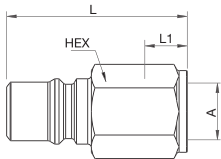
Serie 1900KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Innengewinde	G 1/2	27		67	12		33				1900KBIW21MPN
	G 3/4	30		68	12		33				1900KBIW26MPN



Stecknippel – ohne Ventil

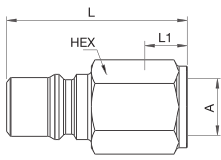
Serie 1900SF

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Innengewinde	G 1/2	27		60	12						1900SFIW21MXC
	G 3/4	30		62	12						1900SFIW26MXC



Verschlussnippel – mit Ventil

Serie 1900SB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Innengewinde	G 1/2	27		60	12						1900SBIW21MPC
	G 3/4	30		62	12						1900SBIW26MPC

Artikelnummern-Schlüssel

Anschluss	Gewinde	Rectus Artikelnummer alt	Tema Artikelnummer alt	Artikelnummer neu	Seite
  Verschlusskupplungen – mit Ventil					
Innengewinde	G 1/2		1900 NB	1900KBIW21MPN	161
	G 3/4		1900 NC	1900KBIW26MPN	161
 Stecknippel – ohne Ventil					
Innengewinde	G 1/2		19420 M	1900SFIW21MXC	161
	G 3/4		19430 M	1900SFIW26MXC	161
 Verschlussnippel – mit Ventil					
Innengewinde	G 1/2		19420 MN	1900SBIW21MPC	161
	G 3/4		19430 MN	1900SBIW26MPC	161