

CLS2-F - series

Coupling sockets with female thread, DN 2.7



Reference	Material	Thread	Double sided shut-off *	PN (bar)	Flow rate (l/min)	Weight (g)
CLS2-F-BN-5	Brass	M5	N	35	165	10
CLS2-F-B-5	Brass	M5	N	35	165	10
CLS2-F-BN-SV-P-5	Brass	M5	Y	35	165	9.5
CLS2-F-B-SV-P-5	Brass	M5	Y	35	165	9.5
CLS2-F-BN-SV-P-018	Brass	G 1/8 inch	Y	35	165	13
CLS2-F-BN-018	Brass	G 1/8 inch	N	35	165	14
CLS2-F-B-SV-P-018	Brass	G 1/8 inch	Y	35	165	13
CLS2-F-B-018	Brass	G 1/8 inch	N	35	165	14
CLS2-F-S-SV-5	Stainless steel	M5	Y	35	165	9.6
CLS2-F-S-5	Stainless steel	M5	N	35	165	9.5
CLS2-F-S-018	Stainless steel	G 1/8 inch	N	35	165	13
CLS2-F-S-SV-018	Stainless steel	G 1/8 inch	Y	35	165	13
CLS2-F-SSL-SV-P-5	Stainless steel (1.4404)	M5	Y	35	165	
CLS2-F-SSL-SV-P-018	Stainless steel (1.4404)	G 1/8 inch	Y	35	165	15

* Note: Coupling plugs with valve for double-sided shut off (-SV) can only be used with the special coupling sockets (-SV) provided for them.

ENGLISH

Materials:

Housing: brass, nickel-plated brass or 1.4305; seal: NBR (stainless steel: FKM)

Temperature range:

-20°C to max. +100°C (Stainless steel: -15°C to max. +200°C)

Operating pressure:

-0.95 bis 35 bar

Flow*:

165 l/min

Note:

Coupling plugs with valve for double-sided shut off (-SV) can only be used with the special coupling sockets (-SV) provided for them.

Compatible with**:

Rectus (20. 91). Walther (06-003). Festo (KD2/KS2). IMI-Norgren (232). Aventics (CP1-NW 2.7)

Optional:

Body made from 1.4404 -SSL usable for plug shut-off on both sides -SV. NPT thread N

**Names and designations are partly trademarks of the manufacturers entered.

*6 bar input pressure. 0.5 bar pressure difference

NEDERLANDS

Materialen

Behuizing: Messing, vernikkeld messing of 1.4305; afdichting: NBR (Roestvrij staal: FKM)

Temperatuurbereik:

-20 °C tot max. +100 °C (roestvrij staal: -15 °C tot max. +200 °C)

Bedrijfsdruk:

-0.95 bis 35 bar

Debiet*:

165 l/min

Aanwijzing:

Koppingsstekkers met ventiel voor afsluiting (-SV) aan weerszijden kunnen alleen met de daarvoor voorziene speciale koppingsbussen (-SV) gebruikt worden.

Compatibel met**:

Rectus (20. 91). Walther (06-003). Festo (KD2/KS2). IMI-Norgren (232). Aventics (CP1-NW 2.7)

Optioneel:

Lichaam van 1.4404 -SSL te gebruiken voor stekkers, aan beide zijden afsluitend -SV. NPT-schroefdraad N

*6 bar ingangsdruk. 0.5 bar drukverschil

**Namen en aanduidingen zijn gedeeltelijk geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaars.

DEUTSCH

Werkstoffe:

Gehäuse: Messing, Messing vernikkelt oder 1.4305. Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)

Temperaturbereich:

-20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C)

Betriebsdruck:

-0.95 bis 35 bar

Durchfluss*:

165 l/min

Hinweis:

Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Absperrung (-SV) können nur mit den dafür vorgesehenen Sonderkupplungsdosen (-SV) verwendet werden.

Kompatibel zu**:

Rectus (20. 91). Walther (06-003). Festo (KD2/KS2). IMI-Norgren (232). Aventics (CP1-NW 2.7)

Optional:

Körper aus 1.4404 -SSL, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -SV. NPT-Gewinde N

**Namen und Bezeichnungen sind z.T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

*6 bar Eingangsdruck. 0.5 bar Druckdifferenz

FRANÇAIS

Matériaux:

Boîtier : laiton, laiton nickelé ou 1.4305; joint : NBR (inox : FKM)

Plage de température:

-20°C à +100°C max (acier inoxydable: -15°C à +200°C max)

Pression de service:

-0.95 bis 35 bar

Débit* :

165 l/min

Remarque:

Les raccords mâles avec vanne pour blocage des deux côtés (-BA) ne peuvent être utilisés qu'avec les coupleurs spéciaux (-BA) prévus à cet effet.

Compatible avec**:

Rectus (20. 91). Walther (06-003). Festo (KD2/KS2). IMI-Norgren (232). Aventics (CP1-NW 2.7)

En option:

Corps de 1.4404 -SSL, ne peuvent être utilisés qu'avec les coupleurs spéciaux -SV. filetage NPT N

**Les noms et désignations sont en partie des marques déposées de leurs fabricants respectifs.

*6 bar de pression d'entrée. 0.5 d'écart de pression