

# CLS2-M - 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-M-B-SV-P-5	Brass	M5	Y	35	165	8.5
CLS2-M-B-5	Brass	M5	N	35	165	9.2
CLS2-M-BN-5	Brass	M5	N	35	165	9.2
CLS2-M-BN-SV-P-5	Brass	M5	Y	35	165	8.5
CLS2-M-BN-018	Brass	G 1/8 inch	N	35	165	13
CLS2-M-B-SV-P-018	Brass	G 1/8 inch	Y	35	165	13
CLS2-M-BN-SV-P-018	Brass	G 1/8 inch	Y	35	165	11
CLS2-M-B-018	Brass	G 1/8 inch	N	35	165	13
CLS2-M-S-5	Stainless steel	M5	N	35	165	8.5
CLS2-M-S-SV-5	Stainless steel	M5	Y	35	165	8.6
CLS2-M-S-SV-018	Stainless steel	G 1/8 inch	Y	35	165	12
CLS2-M-S-018	Stainless steel	G 1/8 inch	N	35	165	12
CLS2-M-SSL-SV-P-5	Stainless steel (1.4404)	M5	Y	35	165	8.3
CLS2-M-SSL-P-5	Stainless steel (1.4404)	M5	N	35	165	8.1
CLS2-M-SSL-P-018	Stainless steel (1.4404)	G 1/8 inch	N	35	165	12
CLS2-M-SSL-SV-P-018	Stainless steel (1.4404)	G 1/8 inch	Y	35	165	12

\* 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:

Koppelingstekkers met ventiel voor afsluiting (-SV) aan weerszijden kunnen alleen met de daarvoor voorziene, speciale koppelingbusen (-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 vernickelt 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