

MODELLO ICG – INNESTO RAPIDO SERIE AGRICOLA

ICG MODEL – QUICK-RELEASE COUPLING AGRICULTURAL SERIES

Descrizione

La serie ICG utilizza il sistema di tenuta a funghetto, intercambiabile con innesti simili (solo size 1/2" a norma ISO 7241-1 serie A), costruiti in acciaio al carbonio con trattamento superficiale di zincatura Cr.III. La gamma comprende le misure dal 1/4" fino al 1".

SETTORI DI APPLICAZIONE

- agricoltura
- industriale

Description

The ICG series uses the system a poppet valve, interchangeable with similar couplings (size 1/2" only according to ISO 7241-1 series A), manufactured in carbon steel with surface treatment of zinc Cr.III. The range includes sizes from 1/4" up to 1".

SECTORS OF APPLICATIONS

- *agriculture*
- *industry*

Caratteristiche tecniche

- Intercambiabilità: con innesti simili (solo size 1/2" a norma ISO 7241-1/A)
- Occlusione: valvola a funghetto
- Sistema di aggancio: a corona di sfere
- Connessione: arretrando la ghiera
- Disconnessione: arretrando la ghiera
- Filettature: BSP – NPT
- Trattamento superficiale: Zincatura Cr.III
- Innestabilità con pressione: non consentito
- Disinnestabilità con pressione: non consentito
- Materiale di costruzione: acciaio al carbonio
- Molle: acciaio C72
- Sfere: in acciaio alta resistenza 100 C6
- Guarnizioni: standard NBR, a richiesta VITON
- Antiestrusione: PTFE

Features

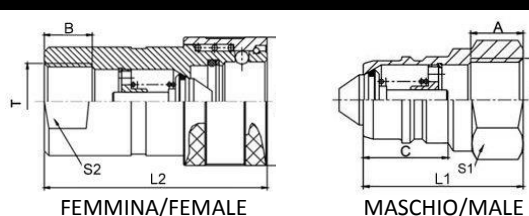
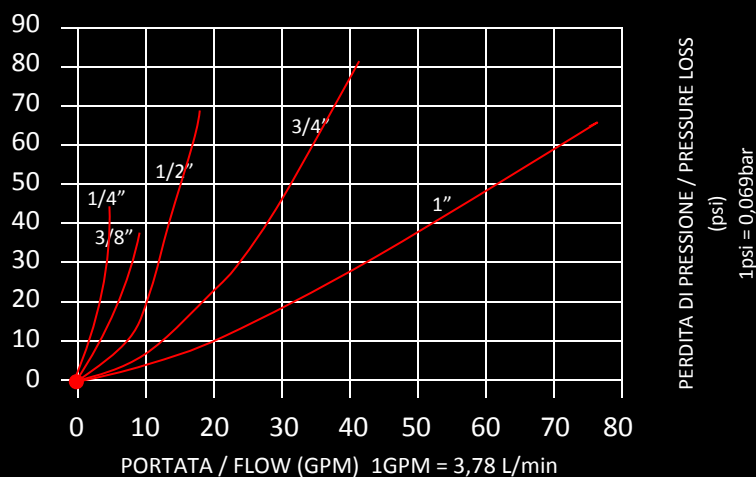
- *Interchangeability: with similar couplings (size 1/2" only according to ISO 7241-1/A)*
- *Shut-off system: poppet valve*
- *Latching system: balls – bearing*
- *Connection: pulling back the sleeve*
- *Disconnection: pulling back the sleeve*
- *Threads: BSP – NPT*
- *Surface treatment: zinc plating Cr.III*
- *Connection under pressure: not allowed*
- *Disconnection under pressure: not allowed*
- *Material of construction: carbon steel*
- *Springs: steel C72*
- *Balls: high tensile steel 100 C6*
- *Seals: standard NBR, on request VITON*
- *Antiextrusion rings: PTFE*

INNESTO RAPIDO SERIE AGRICOLA

QUICK-RELEASE COUPLING AGRICULTURAL SERIES



Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



SERIE ICG

MASCHIO + FEMMINA = ICG
SOLO MASCHIO = IMG
SOLO FEMMINA = IFG

SERIES ICG

MALE + FEMALE = ICG
ONLY MALE = IMG
ONLY FEMALE = IFG

CODICE CODE	T BSP	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	A	B	C	ØD	MAX W.P. bar psi	
ICG-04-00	1/4"	mm	36	53,5	19	19	12,5	12,5	23	27,6	350	5076
ICG-06-00	3/8"	mm	40	63	24	24	13	13	28,5	34	300	4351
ICG-08-00	1/2"	mm	46	67	27	30	18	18	29	38,5	250	3625
ICG-12-00	3/4"	mm	49	81	34	35	18	18	34	47,5	250	3625
ICG-16-00	1"	mm	64	97,5	41	41	21	21	34	56,2	200	2900

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

- Temperatura d'esercizio: -20°C / + 100°C (NBR)
- Per filetto NPT usare il codice: ICG-XX-1X
- Per materiale acciaio inox 316 usare il codice: ICG-XX-X1

IMPORTANT INFORMATIONS:

- Working temperature: -20°C / + 100°C (NBR)
- For thread NPT use this code: ICG-XX-1X
- For material stainless steel 316 use this code: ICG-XX-X1