

MODELLO ICS – INNESTO RAPIDO CON TENUTA A SFERA

ICS MODEL – QUICK-RELEASE COUPLING WITH SYSTEM OF BALL VALVE

Descrizione

La serie ICS utilizza il sistema di tenuta a sfera, 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 ICS series uses the system a ball 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 sfera
- 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

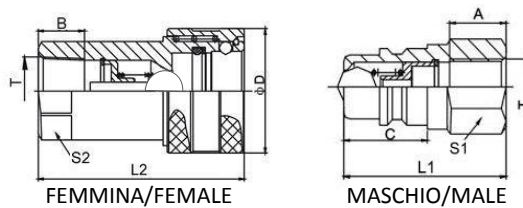
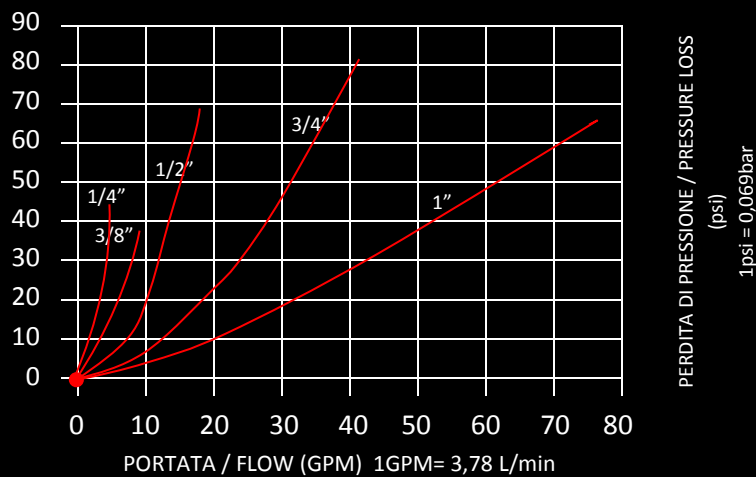
- *Interchangeability: with similar couplings (size 1/2" only according to ISO 7241-1/A)*
- *Shut-off system: ball valve*
- *Latching system: balls – bearing*
- *Connection: pulling back the sleeve*
- *Disconnection: pulling back the sleeve*
- *Threads: BSP – NPT*
- *Surface treatment: zinc plating Cr.III*
- *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 CON TENUTA A SFERA

QUICK-RELEASE COUPLING WITH BALL VALVE



Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



SERIE ICS

MASCHIO + FEMMINA = ICS
SOLO MASCHIO = IMS
SOLO FEMMINA = IFS

SERIES ICS

MALE + FEMALE = ICS
ONLY MALE = IMS
ONLY FEMALE = IFS

CODICE CODE	T BSP	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	A	B	C	ØD	MAX W.P. bar psi	
ICS-04-00	1/4"	mm	36	53,5	19	19	12,5	12,5	18,5	27,6	350	5076
ICS-06-00	3/8"	mm	40	63	24	24	13	13	22	34	300	4351
ICS-08-00	1/2"	mm	43,5	66	27	27	16	16	27	38,5	250	3625
ICS-12-00	3/4"	mm	53,5	82,5	34	34	19	19	32	48,2	250	3625
ICS-16-00	1"	mm	63	96,5	41	41	21	21	38	56,5	200	2900

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

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

IMPORTANT INFORMATIONS:

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