

MODELLO ICB - INNESTO RAPIDO ISO 7241-1/B

ICB MODEL - QUICK-RELEASE COUPLING ISO 7241-1/B

Descrizione

La serie ICB utilizza il sistema di tenuta a funghetto, intercambiabile secondo lo standard internazionale ISO 7241-1 serie B, 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

- industria petrolifera
- industriale
- navale
- chimico

Description

The ICB series uses the system a poppet valve, interchangeable according to international standard ISO 7241-1 Series B, manufactured in carbon steel with surface treatment of zinc Cr.III. The range includes sizes from 1/4" up to 1".

SECTORS OF APPLICATIONS

- *oil & gas*
- *industry*
- *naval*
- *chemical*

Caratteristiche tecniche

- Intercambiabilità: ISO 7241-1/B
- 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

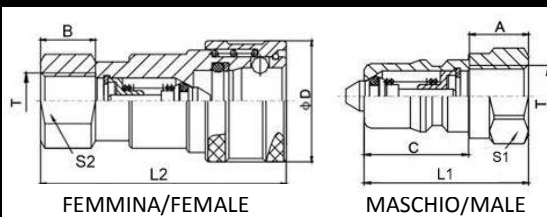
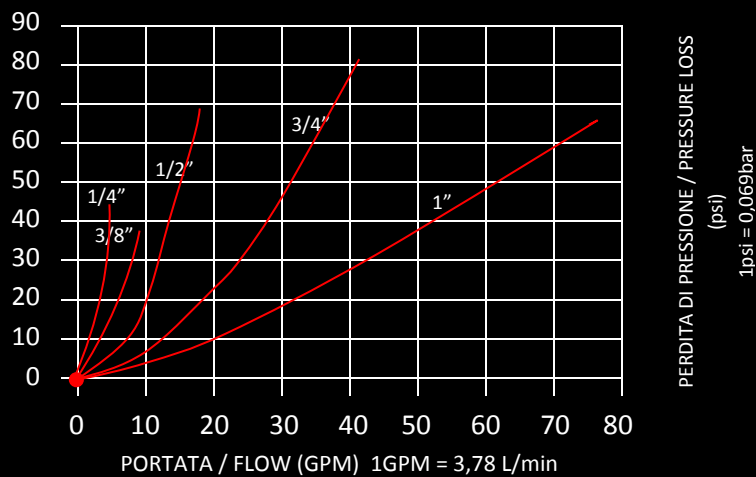
- *Interchangeability: ISO 7241-1/B*
- *Shut-off system: poppet valve*
- *Latching system: balls – bearing*
- *Connection: pulling back the sleeve*
- *Disconnection: pulling back the sleeve*
- *Threads: BSP – NPT*
- *Surface treatment: zinc plating Cr.III*
- *Connection under pressure: not allowed*
- *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 ISO 7241-1/B

QUICK-RELEASE COUPLING ISO 7241-1/B



Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



SERIE ICB

MASCHIO + FEMMINA = ICB
SOLO MASCHIO = IMB
SOLO FEMMINA = IFB

SERIES ICB

MALE + FEMALE = ICB
ONLY MALE = IMB
ONLY FEMALE = IFB

CODICE CODE	T BSP	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	A	B	C	ØD	MAX W.P. bar psi	
ICB-04-00	1/4"	mm	36	58	19	19	13	13	22,8	28,5	350	5076
ICB-06-00	3/8"	mm	40	65	24	24	13	13	25	35	300	4351
ICB-08-00	1/2"	mm	46,5	74	29	29	20,5	20,5	28	44,5	280	4061
ICB-12-00	3/4"	mm	56	92	36	36	22	22	36	54	205	2973
ICB-16-00	1"	mm	63	103	41	41	23	23	45	63,5	180	2610

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

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

IMPORTANT INFORMATIONS:

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