

MODELLO ICA - INNESTO RAPIDO ISO 7241-1/A

ICA MODEL - QUICK-RELEASE COUPLING ISO 7241-1/A

Descrizione

La serie ICA utilizza il sistema di tenuta a funghetto, intercambiabile secondo lo standard internazionale 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 2".

SETTORI DI APPLICAZIONE

- agricoltura
- industriale
- movimento terra
- costruzioni

Description

The ICA series uses the system a poppet valve, interchangeable according to international standard 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 2".

SECTORS OF APPLICATIONS

- *agriculture*
- *industry*
- *earth moving*
- *building & constructions*

Caratteristiche tecniche

- Intercambiabilità: 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: 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 ISO 7241-1/A

QUICK-RELEASE COUPLING ISO 7241-1/A

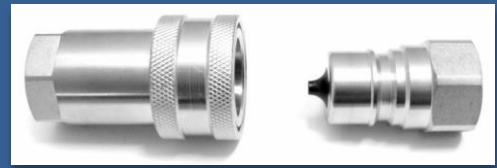
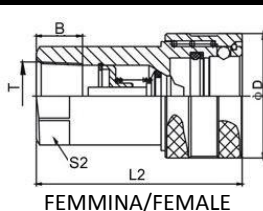
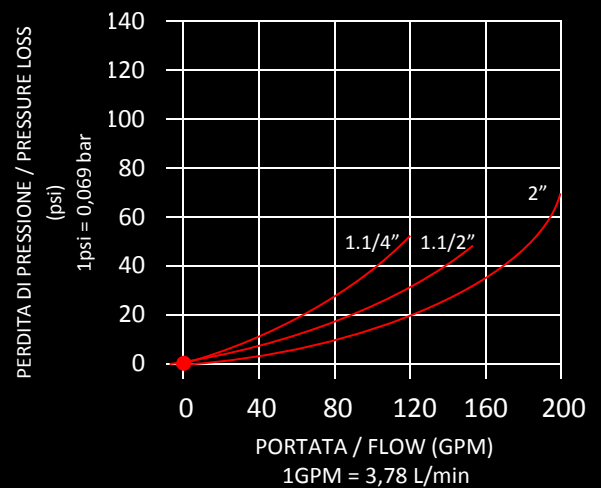
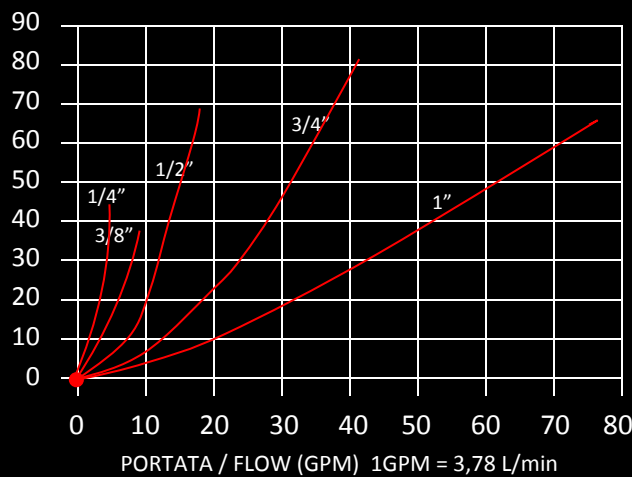
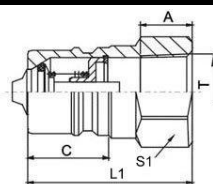


Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



FEMMINA/FEMALE



MASCHIO/MALE

SERIE ICA

MASCHIO + FEMMINA = ICA
SOLO MASCHIO = IMA
SOLO FEMMINA = IFA

SERIES ICA

MALE + FEMALE = ICA
ONLY MALE = IMA
ONLY FEMALE = IFA

CODICE CODE	T BSP	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	A	B	C	ØD	MAX W.P. bar psi	
ICA-04-00	1/4"	mm	35,5	50	19	19	13	13	15	26	350	5076
ICA-06-00	3/8"	mm	36,5	56	22	22	14	14	21,4	31,5	300	4351
ICA-08-00	1/2"	mm	43,5	66	27	27	16	16	27	38,5	250	3625
ICA-12-00	3/4"	mm	57	80	35	34	18	18	28	48	250	3625
ICA-16-00	1"	mm	59,5	94	41	41	21	21	36	56	230	3335
ICA-20-00	1.1/4"	mm	75	117	50	50	25	25	46	69,8	230	3335
ICA-24-00	1.1/2"	mm	83,5	133	60	60	25,5	25,5	52	84,5	180	2610
ICA-32-00	2"	mm	105	165	75	75	26	26	64	99	130	1885

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

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

IMPORTANT INFORMATIONS:

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