

MODELLO ICV – INNESTO A VITE PER ALTE PRESSIONI

ICV MODEL – SCREW COUPLING FOR HIGH PRESSURES

Descrizione

La serie ICV utilizza il sistema di aggancio a vite, questa serie è utilizzata in applicazioni idrauliche e industriali pesanti in presenza di alta pressione e vibrazioni, 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

- industriale
- macchine operatrici
- siderurgico

Description

The ICV series uses the system screw coupling, this series is used in heavy duty hydraulic and industrial applications in presence of high pressures and vibrations, manufactured in carbon steel with surface treatment of zinc Cr.III.

The range includes sizes from 1/4" up to 1".

SECTORS OF APPLICATIONS

- industry
- earth moving machinery
- iron industry

Caratteristiche tecniche

- Intercambiabilità: con innesti simili
- Occlusione: valvola a funghetto
- Sistema di aggancio: a vite
- Connessione: avvitando la ghiera
- Disconnessione: svitando la ghiera
- Filettature: BSP – NPT
- Trattamento superficiale: Zincatura Cr.III
- Innestabilità con pressione: pressione residua
- Disinnestabilità con pressione: pressione residua
- Materiale di costruzione: acciaio al carbonio
- Molle: acciaio C72
- Guarnizioni: standard NBR, a richiesta VITON
- Antiestrusione: PTFE

Features

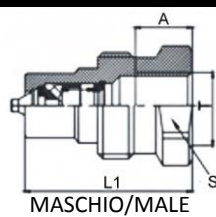
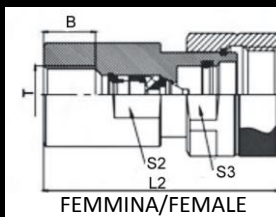
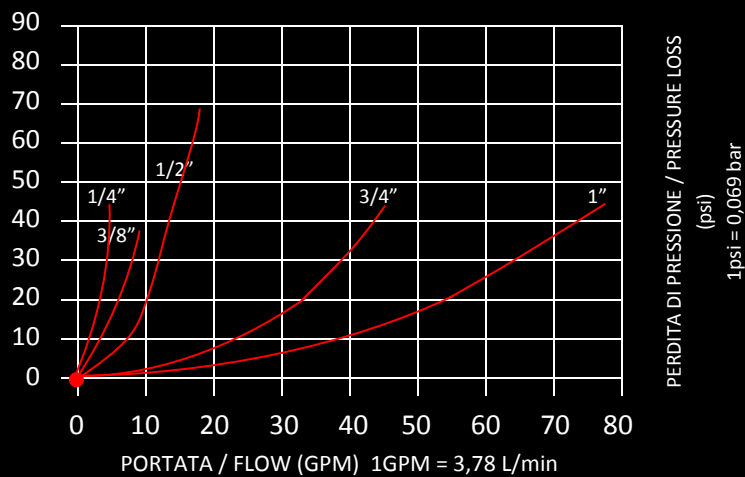
- *Interchangeability: with similar couplings*
- *Shut-off system: poppet valve*
- *Latching system: screw-on*
- *Connection: screwing-on the sleeve*
- *Disconnection: screwing-off the sleeve*
- *Threads: BSP – NPT*
- *Surface treatment: zinc plating Cr.III*
- *Connection under pressure: residual pressure*
- *Disconnection under pressure: residual pressure*
- *Material of construction: carbon steel*
- *Springs: steel C72*
- *Seals: standard NBR, on request VITON*
- *Antiextrusion rings: PTFE*

INNESTO A VITE PER ALTE PRESSIONI

SCREW COUPLING FOR HIGH PRESSURES



Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



SERIE ICV

MASCHIO + FEMMINA = ICV
SOLO MASCHIO = IMV
SOLO FEMMINA = IFV

SERIES ICV

MALE + FEMALE = ICV
ONLY MALE = IMV
ONLY FEMALE = IFV

CODICE CODE	T BSP	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	S3	A	B	ØD	MAX W.P. bar psi	
ICV-04-00	1/4"	mm	43	68	25	23	27	13	16	30	650	9427
ICV-06-00	3/8"	mm	48	75,6	32	30	36	16	14,5	39,7	650	9427
ICV-08-00	1/2"	mm	53	86,4	34	34	41	18	19	45	650	9427
ICV-12-00	3/4"	mm	63	105,5	46	41	50	21	23	53,8	650	9427
ICV-16-00	1"	mm	72	123	50	50	55	23	23	58,8	500	7252

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

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

IMPORTANT INFORMATIONS:

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