

MODELLO ICU - INNESTO A VITE PER UTENSILI IDRAULICI

ICU MODEL – SCREW COUPLING FOR HYDRAULIC TOOLS

Descrizione

La serie ICU utilizza il sistema di aggancio a vite, principalmente utilizzati negli utensili idraulici ad altissime pressioni, costruiti in acciaio al carbonio con trattamento superficiale di zincatura Cr.III. La gamma comprende le misure 1/4" e 3/8".

SETTORI DI APPLICAZIONE

- industriale
- costruzioni

Description

The ICU series uses the system screw coupling, mainly used at very high pressure hydraulic tools, manufactured in carbon steel with surface treatment of zinc Cr.III. The range includes sizes 1/4" e 3/8".

SECTORS OF APPLICATIONS

- industry
- building & constructions

Caratteristiche tecniche

- Intercambiabilità: mercato europeo
- Occlusione: valvola a sfera o funghetto
- Sistema di aggancio: a vite
- Connessione: avvitando la ghiera
- Disconnessione: svitando la ghiera
- Filettature: 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
- Sfere: in acciaio alta resistenza 100 C6
- Guarnizioni: standard NBR, a richiesta VITON
- Antiestrusione: PTFE

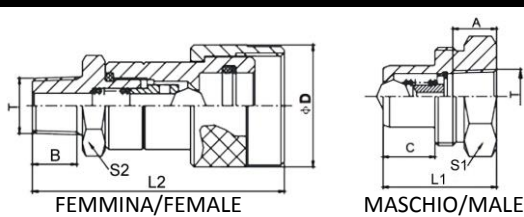
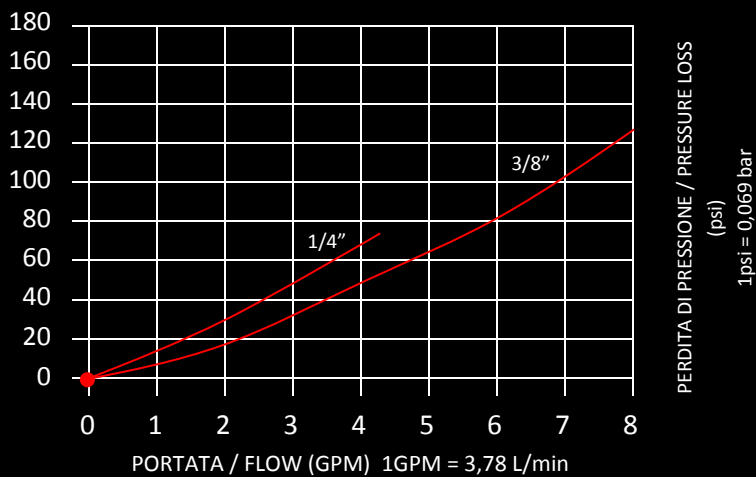
Features

- *Interchangeability: european market*
- *Shut-off system: ball and poppet valve*
- *Latching system: screw-on*
- *Connection: screwing-on the sleeve*
- *Disconnection: screwing-off the sleeve*
- *Threads: 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*
- *Balls: high tensile steel 100 C6*
- *Seals: standard NBR, on request VITON*
- *Antiextrusion rings: PTFE*

INNESTO A VITE PER UTENSILI IDRAULICI SCREW COUPLING FOR HYDRAULIC TOOLS



Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



SERIE ICU

MASCHIO + FEMMINA = ICU
SOLO MASCHIO = IMU
SOLO FEMMINA = IFU

SERIES ICU

MALE + FEMALE = ICU
ONLY MALE = IMU
ONLY FEMALE = IFU

CODICE CODE	T NPT	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	A	B	C	ØD	MAX W.P. bar psi	
ICU-04-00	1/4"	mm	32,5	59,6	19	22	13	13,5	11,2	28,5	700	10153
ICU-06-00	3/8"	mm	35	72,5	32	25	13,5	14,4	16	35	700	10153

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

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

IMPORTANT INFORMATIONS:

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