

MODELLO ICF - INNESTO RAPIDO FACCE PIANE

ICF MODEL - QUICK-RELEASE COUPLING FLAT FACE

Descrizione

La serie ICF utilizza il sistema di tenuta a valvola piana, intercambiabile secondo lo standard internazionale ISO 16028, 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
- movimento terra
- costruzioni

Description

The ICF series uses the system a flat valve, interchangeable according to international standard ISO 16028, 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*
- *earth moving*
- *building & constructions*

Caratteristiche tecniche

- Intercambiabilità: ISO 16028
- Occlusione: valvola piana
- Sistema di aggancio: a corona di sfere
- Connessione: spingendo la parte maschio
- 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

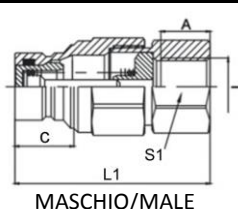
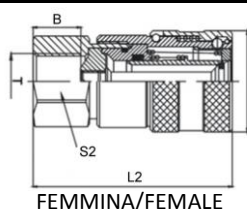
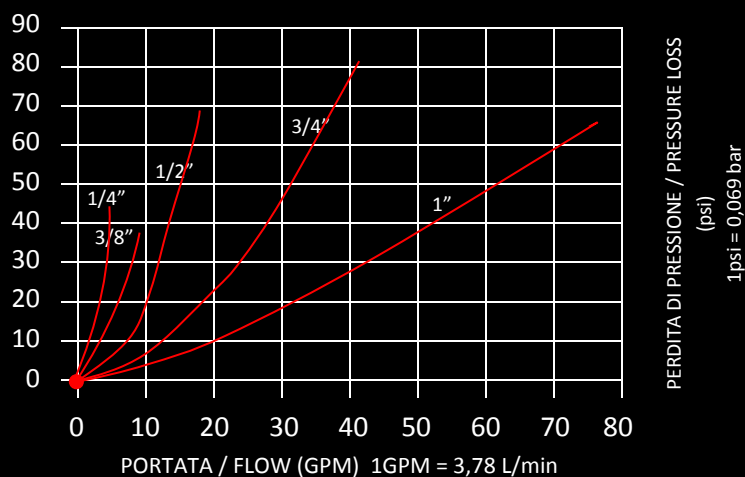
- *Interchangeability: ISO 16028*
- *Shut-off system: flat valve*
- *Latching system: balls – bearing*
- *Connection: pushing the male coupling*
- *Disconnection: pulling back the sleeve*
- *Threads: BSP – NPT*
- *Surface treatment: zinc plating Cr.III*
- *Connection under pressure: not allowed*
- *Disconnection 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 FACCE PIANE

QUICK-RELEASE COUPLING FLAT FACE



Grafico perdita di pressione – Pressure drop chart



SERIE ICF

MASCHIO + FEMMINA = ICF
SOLO MASCHIO = IMF
SOLO FEMMINA = IFF

SERIES ICF

MALE + FEMALE = ICF
ONLY MALE = IMF
ONLY FEMALE = IFF

CODICE CODE	ISO	T BSP	UNITA' UNIT	L1	L2	S1	S2	A	B	C	ØD	MAX W.P. bar	psi
ICF-04-00	6.3	1/4"	mm	49,2	49,2	20	20	14	14	15,2	28	350	5076
ICF-06-00	10	3/8"	mm	55,6	68,4	24	24	14	14	19,5	32	300	4351
ICF-06-00	10	1/2"	mm	59,6	72,4	27	27	18	18	19,5	32	300	4351
ICF-08-00	12.5	1/2"	mm	71,5	75,2	32	32	18	18	21,6	38	300	4351
ICF-08-00	12.5	3/4"	mm	75,5	79,2	36	36	22	22	21,6	38	300	4351
ICF-12-00	16	3/4"	mm	75	80,2	36	36	22	22	21,6	42	250	3626
ICF-16-00	19	3/4"	mm	93,8	99,9	41	41	22	22	29	48	250	3626
ICF-16-00	19	1"	mm	93,8	99,9	41	41	23,5	23,5	29	48	250	3626

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

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

IMPORTANT INFORMATIONS:

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