

FACCIA PIANA



CARATTERISTICHE

- • **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- • **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- • **Occlusione:** a valvola piana
- • **Innestabilità:** parte femmina in pressione, maschio a scarico
- • **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- • **Intercambiabilità:** norma ISO 16028 e HTMA
- ★ • Innesti rapidi parte femmina con cursore interno a doppio bilanciamento
- ▲ • Innestabile fino alla massima pressione di esercizio con maschi standard serie FFI - 2FFI a scarico con minimo sforzo
- ▲ • Ghiera con trattamento di zincatura nera
- ◆
-

Serie **3FF**



NEW

Patent Application Pending

Dati tecnici (▲)

Base	Base ISO	DN Diametro nominale	Portata nominale		Forza di innesto 0 MPa		Forza di innesto 25 MPa (femmina)		Pressione max di esercizio		Pressione minima di scoppio				Perdita di olio cc max.		
			mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	N	lb	MPa	PSI	Innestato			Femmina	
3/8"	06	10	9	0,35	60	15,9	130	28,6	170	37,4	25	3625	100	14500	100	14500	0,008
1/2"	08	12,5	11	0,43	85	22,5	200	44	240	52,8	25	3625	140	20300	100	14500	0,01
3/4"	12	19	16	0,63	145	38,4	290	63,9	330	72,6	25	3625	120	17400	100	14500	0,02

*Fattore di sicurezza = 1:4 - per pressioni statiche usare fattore 1:2
 (▲) Con maschi corrispondenti della serie FFI (vedi pag. 16)

Diagramma perdite di pressione: prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

- In acciaio con parti sollecitate carbonitrate.
- Valvole in acciaio.
- Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III.
- Molle in acciaio AISI e C98.
- Sfere ad alta resistenza 100 C6.

Guarnizioni:

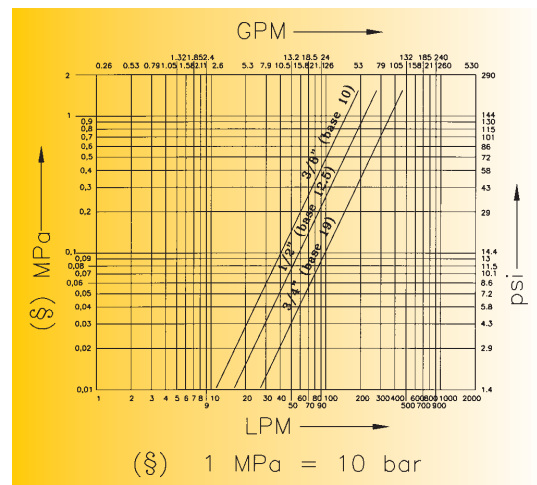
standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio e Poliuretano. A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antiestrusioni:

In PTFE puro.

Temperatura d'esercizio:

con guarnizioni standard da -25°C a +100°C. Per temperature diverse l'innesto rapido viene fornito con guarnizioni appropriate.



Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

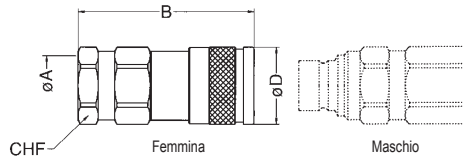
INNESTI RAPIDI FASTER



FACCIA PIANA

Articoli disponibili

Serie **3FI**



◆	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CHF		CHM		Ø T		P		
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	
	10	3FI138 GAS F	vedere serie FFI-2FFI-3FFI	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	73	2,87			30	1,18			27	1,06						
		3FI138-12 GAS F		1/2" BSP	DIN 3852-2-X	74,6	2,94			30	1,18			27	1,06						
		3FI138 NPT F		3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	73	2,87			30	1,18			27	1,06						
		3FI138-12 NPT F		1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	75,6	2,98			30	1,18			27	1,06						
	12,5	*3FI112 GAS F	vedere serie FFI-2FFI-3FFI	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	82,4	3,24			38	1,50			32	1,26						
		*3FI112-34 GAS F		3/4" BSP	DIN 3852-2-X	86,4	3,40			38	1,50			32	1,26						
		*3FI112 NPT F		1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	82,4	3,24			38	1,50			32	1,26						
	19	*3FI112-34 NPT F	vedere serie FFI-2FFI-3FFI	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	86,4	3,40			38	1,50			32	1,26						
		*3FI134 GAS F		vedere serie FFI-2FFI-3FFI	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65					
		3FI134-1 GAS F			1" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65					
		*3FI134 NPT F			3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65					
*3FI134-1 NPT F	1" NPTF	ANSI B1.20.3	100,3		3,95			48	1,89			42	1,65								
	10	*3FI138-12SAE F	vedere serie FFI-2FFI-3FFI	3/4" UNF	SAE J 1926-1	74,6	2,94			30	1,18			27	1,06						
		3FI138-58SAE F		7/8" UNF	SAE J 1926-1	74,6	2,94			30	1,18			27	1,06						
	12,5	*3FI112-12SAE F	vedere serie FFI-2FFI-3FFI	3/4" UNF	SAE J 1926-1	82,4	3,24			38	1,50			32	1,26						
		3FI112-58SAE F		7/8" UNF	SAE J 1926-1	84,4	3,32			38	1,50			34	1,34						
		*3FI112-34SAE F		1" 1/16 UN	SAE J 1926-1	86,9	3,42			38	1,50			34	1,34						
	19	3FI134-34SAE F	vedere serie FFI-2FFI-3FFI	1" 1/16 UN	SAE J 1926-1	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65						
		3FI134-1SAE F		1" 5/16 UN	SAE J 1926-1	101,5	4,00			48	1,89			42	1,65						

◆ Base ISO GAS = BSP *A richiesta

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.