

FACCIA PIANA



CARATTERISTICHE

- • **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- • **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- • **Occlusione:** a valvola piana (innesto maschio monovalvola)
- • **Innestabilità:** in assenza di pressione
- • **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- • **Intercambiabilità:** norma ISO 16028 e HTMA
- ★ • Costruiti in ottone
- ★ • Bloccaggio a corona di sfere



Serie **2F** OTTONE



Patent Application Pending

Dati tecnici

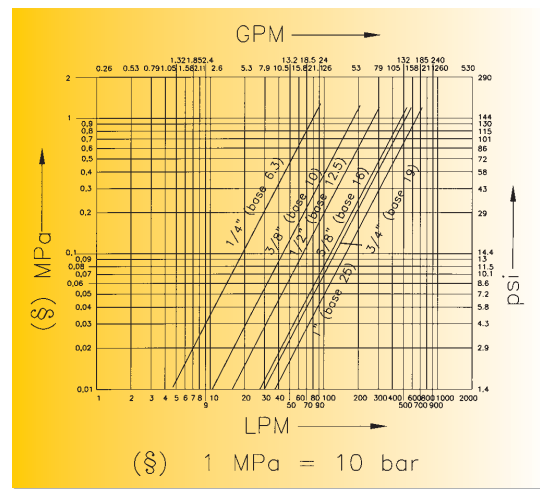
Base	Base ISO	DN Diametro nominale	Portata nominale		Forza di innesto		Pressione max di esercizio		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio				
			mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	MPa	PSI	Innestato		Maschio			Femmina			
																		cc max.	
1/4"	04	6.3	7	0,28	20	5,3	95	20,9	12	1740	60	8700	50	7250	50	7250	50	7250	0,006
3/8"	06	10	9	0,35	68	18	115	25,3	12	1740	50	7250	50	7250	50	7250	50	7250	0,008
1/2"	08	12.5	11	0,43	100	26,4	220	48,5	12	1740	50	7250	50	7250	50	7250	50	7250	0,01
5/8"	10	16	14	0,55	150	39,7	205	45,1	12	1740	50	7250	50	7250	50	7250	50	7250	0,02
3/4"	12	19	16	0,63	160	42,3	190	41,8	12	1740	50	7250	50	7250	50	7250	50	7250	0,02
1"	16	25	18	0,71	210	55,5	200	44	12	1740	50	7250	50	7250	50	7250	50	7250	0,03

*Fattore di sicurezza = 1:4 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

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

- Materiali:**
- Femmina in ottone.
 - Maschio in ottone.
 - Valvole in ottone.
 - Molle in acciaio AISI 304.
 - Sfere in acciaio AISI 316.

Guarnizioni: standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio e Poliuretano. A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM, Kalrez, altro.
Temperatura d'esercizio: 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.

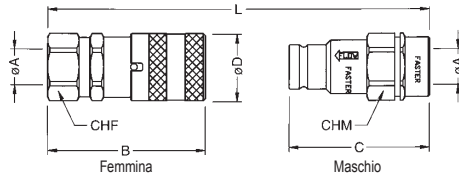
INNESTI RAPIDI FASTER



FACCIA PIANA

Articoli disponibili

Serie **2F** OTTONE



◆	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.		
	6,3	*2FF114 GAS F5 *2FF114 NPT F5	*FF114 GAS M5 *FF114 NPT M5	1/4" BSP 1/4" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3	58,6 58,6	2,31 2,31	48 48	1,89 1,89	27 27	1,06 1,06	96,1 96,1	3,78 3,78	24 24	0,94 0,94	24 24	0,94 0,94					
		10	*2FFN38 GAS F5 *2FFN38-12 GAS F5 2FFN38 NPT F5 2FFN38-12 NPT F5	*FFN38 GAS M5 *FFN38-12 GAS M5 FFN38 NPT M5 U FFN38-12 NPT M5 U	3/8" BSP 1/2" BSP 3/8" NPTF 1/2" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	73 74,6 73 75,6	2,87 2,94 2,87 2,98	62,7 66,7 62,7 66,7	2,47 2,63 2,47 2,63	30 30 30 30	1,18 1,18 1,18 1,18	119,7 125,3 119,7 126,3	4,71 4,93 4,71 4,97	27 27 27 27	1,06 1,06 1,06 1,06	27 27 27 27	1,06 1,06 1,06 1,06				
	12,5		*2FF112 GAS F5 *2FF112-34 GAS F5 *2FF112 NPT F5 2FF112-34 NPT F5	*FF112 GAS M5 *FF112-34 GAS M5 *FF112 NPT M5 FF112-34 NPT M5	1/2" BSP 3/4" BSP 1/2" NPTF 3/4" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	82,4 86,4 82,4 86,4	3,24 3,40 3,24 3,40	78,5 83,5 78,5 83,5	3,09 3,29 3,09 3,29	38 38 38 38	1,50 1,50 1,50 1,50	143,4 152,4 143,4 152,4	5,65 6,00 5,65 6,00	32 32 32 32	1,26 1,26 1,26 1,26	32 32 32 32	1,26 1,34 1,26 1,34				
			16	*2FF158 GAS F5 *2FF158-34G F5 *2FF158 NPT F5 *2FF158-34N F5	*FF158 GAS M5 *FF158-34G M5 *FF158 NPT M5 *FF158-34N M5	5/8" BSP 3/4" BSP 5/8" NPTF 3/4" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	92 92 92 92	3,62 3,62 3,62 3,62	85 85 85 85	3,35 3,35 3,35 3,35	42 42 42 42	1,65 1,65 1,65 1,65	161 161 161 161	6,34 6,34 6,34 6,34	38 38 38 38	1,50 1,50 1,50 1,50	38 38 38 38	1,50 1,50 1,50 1,50			
	19	*2FF134 GAS F5 *2FF134-1GAS F5 *2FF134 NPT F5 *2FF134-1N F5		*FF134 GAS M5 *FF134-1GAS M5 *FF134 NPT M5 *FF134-1N M5	3/4" BSP 1" BSP 3/4" NPTF 1" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	100,3 100,3 100,3 100,3	3,95 3,95 3,95 3,95	99,4 99,4 99,4 99,4	3,91 3,91 3,91 3,91	48 48 48 48	1,89 1,89 1,89 1,89	178,7 178,7 178,7 178,7	7,04 7,04 7,04 7,04	41 41 41 41	1,61 1,61 1,61 1,61	42 42 42 42	1,65 1,65 1,65 1,65				
		25	*2FF11 GAS F5 *2FF11 NPT F5	*FF11 GAS M5 *FF11 NPT M5	1" BSP 1" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3	99,8 99,8	3,93 3,93	107,5 107,5	4,23 4,23	55 55	2,17 2,17	186,3 186,3	7,33 7,33	50 50	1,97 1,97	50 50	1,97 1,97				

◆ Base ISO GAS = BSP *A richiesta

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