

► **FEATURES**

- **Connection system:** pushing the male coupling
- **Disconnection system:** pulling back the sleeve
- **Shut-off system:** flat valve (male coupling with double valve)
- **Connectability:** without pressure
- **Disconnection under pressure:** not allowed
- **Interchangeability:** according to ISO 16028 and HTMA standards (except for 1-1/2", 2" and 3" size)
- Balls-bearing latching system
- Male couplings with double valve



Patent Application Pending

► **Technical data**

(▲)

Size	ISO size	DN Nominal diameter		Rated flow		Force to connect		Max. work. pressure		Minimum burst pressure						Fluid spillage cc max.	
		mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	*		Connected		Male		Female			
								MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI		
1/4"	04	6.3	7	0,27	18	4,7	125	27,5	32	4640	140	20300	150	21750	130	18850	0,006
3/8"	06	10	see 2FFN38 series page 6								see 2FFN38 series page 6						
1/2"	08	12.5	11	0,43	72	19	260	57,2	25	3625	140	20300	140	20300	100	14500	0,01
5/8"	10	16	14	0,55	140	37	240	52,9	25	3625	120	17400	see FFI - 3FFI series		100	14500	0,02
3/4"	12	19	16	0,63	150	39,7	240	52,9	25	3625	120	17400	see FFI - 3FFI series		100	14500	0,02
1"	16	25	18	0,71	200	52,9	240	52,9	25	3625	110	15950	see FFI - 3FFI series		100	14500	0,03
1 1/2"	24	-	see 2FSI series page 24														
2"	32	-	see 2FSI series page 24														
3"	48	-	see 2FSI series page 24														

\*Safety factor = 1:4 - for static pressure safety factor = 1:2

(▲) With 2FFI male couplings equivalent size

**Pressure drop graph:** test bench to ISO 7241-2 specifications with ISO VG 32 oil temperature at 40°C (104°F).

**Materials:**

- Female in steel with carbonitrided wear parts.
- Male in high grade carbon steel, induction hardened.
- Valves in steel.
- Surface treatment: zinc plating and Cr III passivation.
- Springs in AISI and C98 steel.
- High resistance balls 100 C6.

**Seals:**

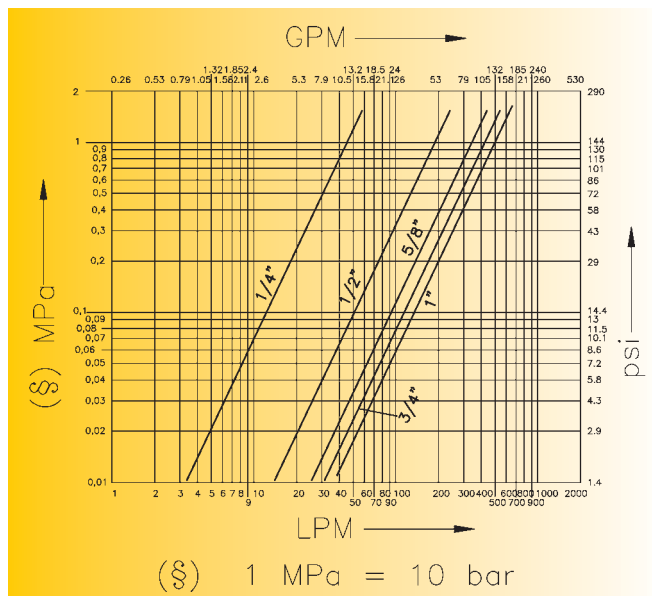
Standard in oilproof NBR (Nitrile Rubber) and Polyurethane.  
On request: Viton, Neoprene, EPDM or other seals.

**Antiextrusion rings:**

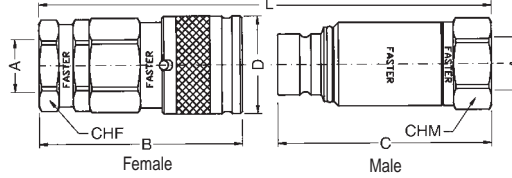
In pure PTFE.

**Working temperatures:**

with standard seals from -25°C (-13°F) to +100°C (+212°F).  
For different temperature, the quick-release coupling will be supplied with the appropriate seals.



Series **2F**



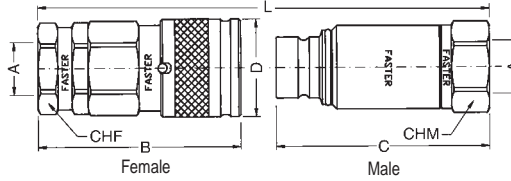
Series	Female	Male	Thread Ø A	Standards	B		C		Ø D		L		CHF		CHM		Ø T		P			
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		
6,3	2FFI14 GAS F	2FFI14 GAS M	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	58,6	2,31	60,3	2,37	27	1,06	108,4	4,27	24	0,94	24	0,94						
	2FFI14 NPT F	2FFI14 NPT M	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	58,6	2,31	60,3	2,37	27	1,06	108,4	4,27	24	0,94	24	0,94						
	*2FFI14 JPT F	*2FFI14 JPT M	1/4" JPT	JIS B 0203	58,6	2,31	60,3	2,37	27	1,06	108,4	4,27	24	0,94	24	0,94						
	see 2FFN38 series page 6																					
	12,5	2FFI12 GAS F	2FFI12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	82,4	3,24	87,5	3,44	38	1,50	152,4	6,00	32	1,26	32	1,26					
		2FFI12-34 GAS F	2FFI12-34 GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	86,4	3,40	92,5	3,64	38	1,50	161,4	6,35	32	1,26	34	1,34					
		2FFI12 NPT F	2FFI12 NPT M	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	82,4	3,24	87,5	3,44	38	1,50	152,4	6,00	32	1,26	32	1,26					
		2FFI12-34 NPT F	2FFI12-34 NPT M	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	86,4	3,40	92,5	3,64	38	1,50	161,4	6,35	32	1,26	34	1,34					
		*2FFI12 JPT F	*2FFI12 JPT M	1/2" JPT	JIS B 0203	82,4	3,24	87,5	3,44	38	1,50	152,4	6,00	32	1,26	32	1,26					
	16	*2FFI58 GAS F	see FFI-3FFI series	5/8" BSP	DIN 3852-2-X	92	3,62			42	1,65			38	1,50							
2FFI58-34 GAS F		3/4" BSP		DIN 3852-2-X	92	3,62			42	1,65			38	1,50								
*2FFI58 NPT F		5/8" NPT		ANSI B1.20.3	92	3,62			42	1,65			38	1,50								
*2FFI58-34 N F		3/4" NPTF		ANSI B1.20.3	92	3,62			42	1,65			38	1,50								
19	2FFI34 GAS F	see FFI-3FFI series	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65								
	2FFI34-1 GAS F		1" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65								
	2FFI34 NPT F		3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65								
	*2FFI34-1 NPT F		1" NPTF	ANSI B1.20.3	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65								
	*2FFI34 JPT F		3/4" JPT	JIS B 0203	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65								
25	2FFI1 GAS F	see FFI-3FFI series	1" BSP	DIN 3852-2-X	99,8	3,93			55	2,17			50	1,97								
	2FFI1 NPT F		1" NPTF	ANSI B1.20.3	99,8	3,93			55	2,17			50	1,97								
	2FFI1 JPT F		1" JPT	JIS B 0203	99,8	3,93			55	2,17			50	1,97								
24	see 2FSI series page 24																					
32	see 2FSI series page 24																					
48	see 2FSI series page 24																					
6,3	2FFI14-38SAE F	2FFI14-38SAE M	9/16" UNF	SAE J 1926-1	58,6	2,31	61,8	2,43	27	1,06	109,9	4,33	24	0,94	24	0,94						
	see 2FFN38 series page 6																					
	12,5	2FFI12-12SAE F	2FFI12-12SAE M	3/4" UNF	SAE J 1926-1	82,4	3,24	92,5	3,64	38	1,50	152,4	6,00	32	1,26	32	1,26					
		2FFI12-58SAE F	2FFI12-58SAE M	7/8" UNF	SAE J 1926-1	84,4	3,32	92,5	3,64	38	1,50	159,4	6,27	34	1,34	34	1,34					
		2FFI12-34SAE F	2FFI12-34SAE M	1" 1/16 UN	SAE J 1926-1	86,9	3,42	92,5	3,64	38	1,50	156,8	6,17	34	1,34	34	1,34					
	16	*2FFI58-58SAE F	see FFI-3FFI series	7/8" UNF	SAE J 1926-1	92	3,62			42	1,65			38	1,50							
		2FFI58-34SAE F		1" 1/16 UN	SAE J 1926-1	92	3,62			42	1,65			38	1,50							
	19	2FFI34-34SAE F	see FFI-3FFI series	1" 1/16 UN	SAE J 1926-1	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65							
		2FFI34-1SAE F		1" 5/16 UN	SAE J 1926-1	101,5	4,00			48	1,89			42	1,65							
	25	2FFI1-1SAE F	see FFI-3FFI series	1" 5/16 UN	SAE J 1926-1	100,3	3,95			55	2,17			50	1,97							
6,3	*2FFI14-1/14G F	2FFI14-1/14G M	1/4" BSP	DIN 3852-2-B	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94						
	*2FFI14-1/14N F	*2FFI14-1/14N M	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94						
	*2FFI14-1/14S F	*2FFI14-1/14S M	7/16" UNF	SAE J 1926-3	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94						
	see 2FFN38 series page 6																					
	12,5	*2FFI12-1/12GAS F	*2FFI12-1/12GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-B	84	3,31	88	3,46	38	1,50	154,5	6,08	32	1,26	32	1,26					
		2FFI12-1/12NPT F	2FFI12-1/12NPT M	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	84	3,31	88	3,46	38	1,50	154,5	6,08	32	1,26	32	1,26					
		2FFI12-1/12S F	*2FFI12-1/12S M	3/4" UNF	SAE J 1926-3	84	3,31	88	3,46	38	1,50	154,5	6,08	32	1,26	32	1,26					
		16	2FFI58-1/58S F	see FFI-3FFI series	1" UNS	SAE J 1926-3	94	3,70			42	1,65			38	1,50						
			19		*2FFI34-1/34S F	see FFI-3FFI series	1" 1/16 UNF	SAE J 1926-3	102	4,02			48	1,89			42	1,65				
	25	*2FFI1-1/1S F		see FFI-3FFI series	1" 5/16 UN		SAE J 1926-3	104	4,09			55	2,17			50	1,97					
6,3	*2FFI14-2/1415 F	*2FFI14-2/1415 M	M 14x1,5	ISO 8434-1-L	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94	8,2	0,32				
	2FFI14-2/1615 F	*2FFI14-2/1615 M	M 16x1,5	ISO 8434-1-L	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94	10,2	0,40				
	see 2FFN38 series page 6																					
	12,5	2FFI12-2/1815 F	*2FFI12-2/1815 M	M 18x1,5	ISO 8434-1-L	80,9	3,18	80,8	3,18	38	1,50	144,2	5,68	32	1,26	32	1,26	12,2	0,48			
		2FFI12-2/2215 F	*2FFI12-2/2215 M	M 22x1,5	ISO 8434-1-L	81,9	3,22	81,8	3,22	38	1,50	146,2	5,76	32	1,26	32	1,26	15,2	0,60			
	16	*2FFI58-2/2615 F	see FFI-3FFI series	M 26x1,5	ISO 8434-1-L	94	3,70			42	1,65			38	1,50			18,2	0,72			
		19		*2FFI34-2/2615 F	see FFI-3FFI series	M 26x1,5	ISO 8434-1-L	105,8	4,17			48	1,89			42	1,65			18,2	0,72	
	*2FFI34-2/302 F		M 30x2	ISO 8434-1-L		105,8	4,17			48	1,89			42	1,65			22,2	0,87			
	25	*2FFI1-2/302 F	see FFI-3FFI series	M 30x2	ISO 8434-1-L	107	4,21			55	2,17			50	1,97			22,2	0,87			
	6,3	*2FFI14-3/1415 F	*2FFI14-3/1415 M	M 14x1,5	ISO 8434-1-S	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94	6,2	0,24			
*2FFI14-3/1615 F		*2FFI14-3/1615 M	M 16x1,5	ISO 8434-1-S	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	126,5	4,98	24	0,94	24	0,94	8,2	0,32				
see 2FFN38 series page 6																						
12,5		2FFI12-3/2415 F	*2FFI12-3/2415 M	M 24x1,5	ISO 8434-1-S	83,9	3,30	88,2	3,47	38	1,50	154,6	6,09	32	1,26	32	1,26	16,2	0,64			
		16	*2FFI58-3/2415 F	see FFI-3FFI series	M 24x1,5	ISO 8434-1-S	94	3,70			42	1,65			38	1,50			16,2	0,64		
19			*2FFI34-3/302 F		see FFI-3FFI series	M 30x2	ISO 8434-1-S	105,8	4,17			48	1,89			42	1,65			20,2	0,80	
	*2FFI34-3/362 F	M 36x2	ISO 8434-1-S	107,8		4,24			48	1,89			42	1,65			25,2	0,99				
25	*2FFI1-3/362 F	see FFI-3FFI series	M 36x2	ISO 8434-1-S	107	4,21			55	2,17			50	1,97			25,2	0,99				

• Size not ISO ❖ ISO size For 10 size see 2FFN38 at page 7 GAS = BSP \*On request

Follows page 14

Available items

Series **2F**



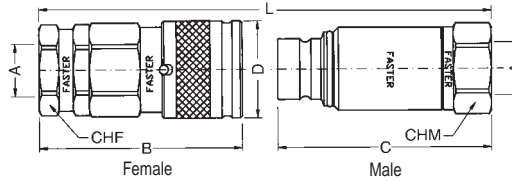
Series	Size	Female		Male		Thread Ø A	Standards	B		C		Ø D		L		CHF		CHM		Ø T		P		
		mm	inc.	mm	inc.			mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm
2F14-5	6,3	*2FF114-5/1415 F		*2FF114-5/1415 M		M 14x1,5	ISO 8434-1-L	94	3,70	86	3,39	27	1,06	169,5	6,67	24	0,94	24	0,94	8,2	0,32	34	1,34	
		*2FF114-5/1615 F		*2FF114-5/1615 M		M 16x1,5	ISO 8434-1-L	94	3,70	86	3,39	27	1,06	169,5	6,67	24	0,94	24	0,94	10,2	0,40	35	1,38	
	10	see 2FFN38 series																						
		12,5	*2FF112-5/1815 F		*2FF112-5/1815 M		M 18x1,5	ISO 8434-1-L	104,9	4,13	109,2	4,30	38	1,50	196,6	7,74	32	1,26	32	1,26	12,2	0,48	36	1,42
			2FF112-5/2215 F		2FF112-5/2215 M		M 22x1,5	ISO 8434-1-L	104,9	4,13	109,2	4,30	38	1,50	196,6	7,74	32	1,26	32	1,26	15,2	0,60	38	1,49
	16	*2FF158-5/2615		see FFI-3FFI series		M 26x1,5	ISO 8434-1-L	115	4,53				42	1,65			38	1,50			18,2	0,72	40	1,57
19	*2FF134-5/2615 F		see FFI-3FFI series		M 26x1,5	ISO 8434-1-L	125	4,92				48	1,89			42	1,65			18,2	0,72	40	1,57	
		*2FF134-5/302 F		see FFI-3FFI series		M 30x2	ISO 8434-1-L	125	4,92			48	1,89			42	1,65			22,2	0,87	42	1,65	
25	*2FF11-5/302		see FFI-3FFI series		M 30x2	ISO 8434-1-L	128	5,04				55	2,17			50	1,97			22,2	0,87	42	1,65	
2F14-6	6,3	*2FF114-6/1415 F		*2FF114-6/1415 M		M 14x1,5	ISO 8434-1-S	94	3,70	86	3,39	27	1,06	169,5	6,67	24	0,94	24	0,94	6,2	0,24	36	1,42	
		*2FF114-6/1615 F		*2FF114-6/1615 M		M 16x1,5	ISO 8434-1-S	94	3,70	86	3,39	27	1,06	169,5	6,67	24	0,94	24	0,94	8,2	0,32	36	1,42	
	10	see 2FFN38 series																						
		12,5	*2FF112-6/2415 F		*2FF112-6/2415 M		M 24x1,5	ISO 8434-1-S	104,9	4,13	104,1	4,10	38	1,50	191,5	7,54	32	1,26	32	1,26	16,2	0,64	40	1,57
	16	*2FF158-6/2415		see FFI-3FFI series		M 24x1,5	ISO 8434-1-S	115	4,53			42	1,65			38	1,50			16,2	0,64	40	1,57	
	19	*2FF134-6/302 F		see FFI-3FFI series		M 30x2	ISO 8434-1-S	125	4,92			48	1,89			42	1,65			20,2	0,80	44	1,73	
25	*2FF11-6/362 F		see FFI-3FFI series		M 36x2	ISO 8434-1-S	128	5,04			55	2,17			50	1,97			25,2	0,99	47	1,85		
2F14-7	6,3	*2FF114-7/1415 F		*2FF114-7/1415 M		M 14x1,5	ISO 8434-1-L	85	3,35	77	3,03	27	1,06	151,5	5,96	24	0,94	24	0,94	8,2	0,32	26	1,02	
		*2FF114-7/1615 F		*2FF114-7/1615 M		M 16x1,5	ISO 8434-1-L	85	3,35	77	3,03	27	1,06	151,5	5,96	24	0,94	24	0,94	10,2	0,40	26	1,02	
	10	see 2FFN38 series																						
		12,5	*2FF112-7/1815 F		*2FF112-7/1815 M		M 18x1,5	ISO 8434-1-L	95,9	3,78	100,2	3,94	38	1,50	178,6	7,03	34	1,34	32	1,26	12,2	0,48	26	1,02
			2FF112-7/2215 F		2FF112-7/2215 M		M 22x1,5	ISO 8434-1-L	95,9	3,78	100,2	3,94	38	1,50	178,6	7,03	34	1,34	32	1,26	15,2	0,60	26	1,02
	16	*2FF158-7/2615 F		see FFI-3FFI series		M 26x1,5	ISO 8434-1-L	107	4,21			42	1,65			38	1,50			18,2	0,72	30	1,18	
19	*2FF134-7/2615 F		see FFI-3FFI series		M 26x1,5	ISO 8434-1-L	116	4,57			48	1,89			42	1,65			18,2	0,72	30	1,18		
		*2FF134-7/302 F		see FFI-3FFI series		M 30x2	ISO 8434-1-L	116	4,57			48	1,89			42	1,65			22,2	0,87	32	1,26	
25	*2FF11-7/302 F		see FFI-3FFI series		M 30x2	ISO 8434-1-L	119	4,69			55	2,17			50	1,97			22,2	0,87	30	1,26		
2F14-8	6,3	*2FF114-8/1415 F		*2FF114-8/1415 M		M 14x1,5	ISO 8434-1-S	85	3,35	77	3,03	27	1,06	151,5	5,96	24	0,94	24	0,94	8,2	0,24	26	1,02	
		*2FF114-8/1615 F		*2FF114-8/1615 M		M 16x1,5	ISO 8434-1-S	85	3,35	77	3,03	27	1,06	151,5	5,96	24	0,94	24	0,94	8,2	0,32	26	1,02	
	10	see 2FFN38 series																						
		12,5	*2FF112-8/2415 F		*2FF112-8/2415 M		M 24x1,5	ISO 8434-1-S	95,9	3,78	100,2	3,94	38	1,50	178,6	7,03	34	1,34	32	1,26	16,2	0,64	30	1,18
	16	*2FF158-8/2415 F		see FFI-3FFI series		M 24x1,5	ISO 8434-1-S	107	4,21			42	1,65			38	1,50			16,2	0,64	30	1,18	
	19	*2FF134-8/302 F		see FFI-3FFI series		M 30x2	ISO 8434-1-S	116	4,57			48	1,89			42	1,65			20,2	0,80	34	1,34	
25	*2FF11-8/362 F		see FFI-3FFI series		M 36x2	ISO 8434-1-S	119	4,69			55	2,17			50	1,97			25,2	0,99	37	1,47		
2F14-11	6,3	*2FF114-11/38S F		*2FF114-11/38S M		11/16" UN	ISO 8434-3	76	2,99	67	2,64	27	1,06	132,5	5,22	24	0,94	24	0,94					
		10	see 2FFN38 series																					
	12,5	2FF112-11/12S F		2FF112-11/12S M		13/16" UN	ISO 8434-3	82,7	3,26	87	3,43	38	1,50	152,2	5,99	32	1,26	32	1,26					
		*2FF112-11/58S F		2FF112-11/58S M		1" UNS	ISO 8434-3	85,4	3,36	89,7	3,53	38	1,50	157,6	6,20	32	1,26	32	1,26					
		2FF112-11/34S F		2FF112-11/34S M		1" 3/16 UN	ISO 8434-3	86,9	3,42	91,2	3,59	38	1,50	160,6	6,32	32	1,26	32	1,26					
	16	2FF158-11/58S F		see FFI-3FFI series		1" UNS	ISO 8434-3	98	3,86			42	1,65			38	1,50							
19	*2FF134-11/34S F		see FFI-3FFI series		1" 3/16 UN	ISO 8434-3	99	3,90			48	1,89			42	1,65								
		*2FF134-11/1S F		see FFI-3FFI series		1" 7/16 UN	ISO 8434-3	99	3,90			48	1,89			42	1,65							
25	*2FF11-11/1S F		see FFI-3FFI series		1" 7/16 UN	ISO 8434-3	113	4,45			55	2,17			50	1,97								

❖ ISO size For 10 size see 2FFN38 at page 7 GAS = BSP \*On request

Follows page 15

Available items

Series **2F**



❖	Female		Male		Thread Ø A	Standards	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	2FFI14-12/38S F	*2FFI14-12/38S M		11/16" UN	ISO 8434-3	99	3,90	90	3,54	27	1,06	178,5	7,03	24	0,94	24	0,94			34	1,34	
	10	see 2FFN38 series																					
	12,5	2FFI12-12/12S F 2FFI12-12/58S F 2FFI12-12/34S F	2FFI12-12/12S M 2FFI12-12/58S M 2FFI12-12/34S M		13/16" UN 1" UNS 1" 3/16 UN	ISO 8434-3 ISO 8434-3 ISO 8434-3	108,4 108,4 109,4	4,27 4,27 4,31	112,7 112,7 113,7	4,44 4,44 4,48	38 38 38	1,50 1,50 1,50	203,6 203,6 205,6	8,02 8,02 8,09	32 32 32	1,26 1,26 1,26	32 32 32	1,26 1,26 1,26			36,5 40,5 41,5	1,44 1,59 1,63	
	16	*2FFI58-12/58S F *2FFI58-12/1S F	see FFI-3FFI series		1" UNS 1 7/16" UN	ISO 8434-3 ISO 8434-3	120 120	4,72 4,72			42 42	1,65 1,65			38 38	1,50 1,50					40,5 42	1,59 1,65	
	19	2FFI34-12/34S F 2FFI34-12/1S F	see FFI-3FFI series		1" 3/16 UN 1" 7/16 UN	ISO 8434-3 ISO 8434-3	129,3 130	5,09 5,12			48 48	1,89 1,89			42 42	1,65 1,65					41,5 42	1,63 1,65	
	25	2FFI1-12/1S F	see FFI-3FFI series		1" 7/16 UN	ISO 8434-3	138	5,43			55	2,17			50	1,97					42	1,65	
	6,3	*2FFI14-13/38S F	*2FFI14-13/38S M		9/16" UNF	ISO 8434-2	76	2,99	68	2,68	27	1,06	133,5	5,26	24	0,94	24	0,94					
	10	see 2FFN38 series																					
	12,5	2FFI12-13/12S F *2FFI12-13/58S F *2FFI12-13/34S F	2FFI12-13/12S M *2FFI12-13/58S M *2FFI12-13/34S M		3/4" UNF 7/8" UNF 1" 1/16 UN	ISO 8434-2 ISO 8434-2 ISO 8434-2	87 87 87	3,43 3,43 3,43	91 91 91	3,58 3,58 3,58	38 38 38	1,50 1,50 1,50	160,5 160,5 160,5	6,32 6,32 6,32	32 32 32	1,26 1,26 1,26	32 32 32	1,26 1,26 1,26					
	16	*2FFI58-13/58S F	see FFI-3FFI series		7/8" UNF	ISO 8434-2	98	3,86			42	1,65			38	1,50							
	19	2FFI34-13/34S F	see FFI-3FFI series		1" 1/16 UN	ISO 8434-2	118,8	4,40			48	1,89			42	1,65							
	25	*2FFI1-13/1S F	see FFI-3FFI series		1" 5/16 UN	ISO 8434-2	117	4,61			50	1,97			50	1,97							
	6,3	*2FFI14-14/38S F	*2FFI14-14/38S M		9/16" UNF	ISO 8434-2	93	3,66	85	3,35	27	1,06	167,5	6,59	24	0,94	24	0,94			32,5	1,28	
	10	see 2FFN38 series																					
	12,5	2FFI12-14/12S F 2FFI12-14/58S F 2FFI12-14/34S F	2FFI12-14/12S M 2FFI12-14/58S M 2FFI12-14/34S M		3/4" UNF 7/8" UNF 1" 1/16 UN	ISO 8434-2 ISO 8434-2 ISO 8434-2	109,9 109,9 114,3	4,33 4,33 4,50	114,3 114,3 118,7	4,50 4,50 4,67	38 38 38	1,50 1,50 1,50	206,7 206,7 215,5	8,14 8,14 8,48	34 34 34	1,34 1,34 1,34	34 34 34	1,34 1,34 1,34			36,6 40,1 44,4	1,44 1,58 1,75	
	16	2FFI58-14/58S F 2FFI58-14/34S F	see FFI-3FFI series		7/8" UNF 1 1/16" UN	ISO 8434-2 ISO 8434-2	120 120	4,72 4,72			42 42	1,65 1,65			38 38	1,50 1,50					40,1 44,4	1,58 1,75	
	19	2FFI34-14/34S F	see FFI-3FFI series		1" 1/16 UN	ISO 8434-2	134,2	5,28			48	1,89			42	1,65					44,4	1,75	
	25	2FFI1-14/1S F	see FFI-3FFI series		1" 5/16 UN	ISO 8434-2	140	5,51			55	2,17			50	1,97					44,4	1,75	
	6,3	*2FFI14-16/14G F	*2FFI14-16/14G M		1/4" BSP	DIN 3863	72,9	2,87	64,6	2,54	27	1,06	127	5,00	24	0,94	24	0,94					
	10	see 2FFN38 series																					
	12,5	2FFI12-16/12G F *2FFI12-16/1815 F *2FFI12-16/2015 F *2FFI12-16/2215 F	2FFI12-16/12G M *2FFI12-16/1815 M *2FFI12-16/2015 M *2FFI12-16/2215 M		1/2" BSP M 18x1,5 M 20x1,5 M 22x1,5	DIN 3863 DIN 3863 DIN 3863 DIN 3863	83,9 83,9 83,9 83,9	3,30 3,30 3,30 3,30	88,2 88,2 88,2 88,2	3,47 3,47 3,47 3,47	38 38 38 38	1,50 1,50 1,50 1,50	154,6 154,6 154,6 154,6	6,09 6,09 6,09 6,09	32 32 32 32	1,26 1,26 1,26 1,26	32 32 32 32	1,26 1,26 1,26 1,26					
	16	*2FFI58-16/2415 F	see FFI-3FFI series		M 24x1,5	DIN 3863	92	3,62			42	1,65			38	1,50							
	19	*2FFI34-16/2615 F	see FFI-3FFI series		M 26x1,5	DIN 3863	102	4,02			48	1,89			42	1,65							
	25	*2FFI1-16/302 F	see FFI-3FFI series		M 30x2	DIN 3863	104	4,09			55	2,17			50	1,97							

❖ ISO size For 10 size see 2FFN38 at page 7 GAS = BSP \*On request