

SERIE AGRICOLA



Caratteristiche

- • **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- • **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- • **Occlusione:** a valvola sporgente
- • **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione (con doppia manovra)
- ★ • **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- ★ • **Intercambiabilità:** norma ISO 7241-1 parte A
- • Bloccaggio a corona di sfere
- • Guidavalvola con fermo meccanico
- ▲ • Collegamento a tubi rigidi o distributori
- ▲ • Funzione antistrappo dei tubi
- ▲ • Blocco meccanico interno brevettato
- ▲ • Microvalvola di decompressione frontale

Dati tecnici

Base	DN Diametro nominale	Portata nominale	Forza di innesto	Press. max. esercizio	Pressione minima di scoppio						Perdita di olio			
					Innestato		Maschio		Femmina					
	mm	inc	l/min	GPM	N	lb.	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI		
08	10,5	0,41	68	17,9	220	48	25	3625	105	15250	105	15250	100	14500

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

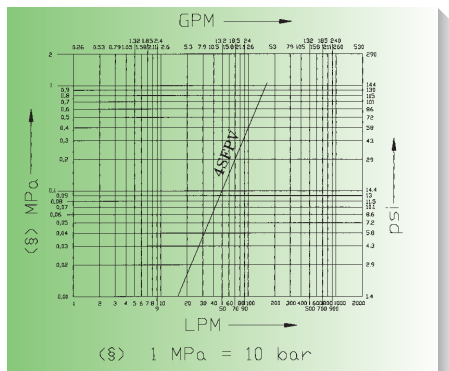


Diagramma perdite di pressione:
prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG 32 alla temperatura 40°C.

- Materiali:**
- Femmina in acciaio con parti sollecitate carbonitrate.
 - Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio, temprato ad induzione.
 - Valvole in acciaio temprato.
 - Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III.
 - Molle in acciaio C98.
 - Sfere ad alta resistenza 100 C6.

Guarnizioni:
standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.
Guarnizione valvola di decompressione in Poliuretano.

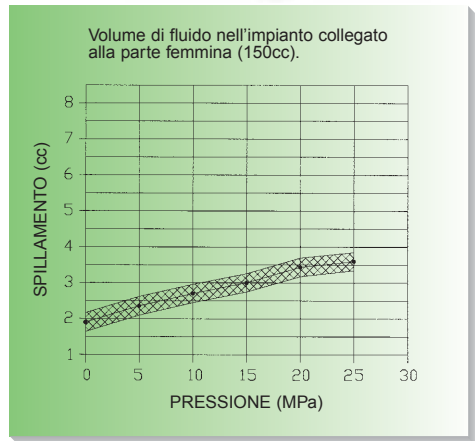
Antiestrusioni:
In PTFE puro.

Temperatura d'esercizio:
con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.
Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito con tutti i componenti in acciaio e guarnizioni appropriate.

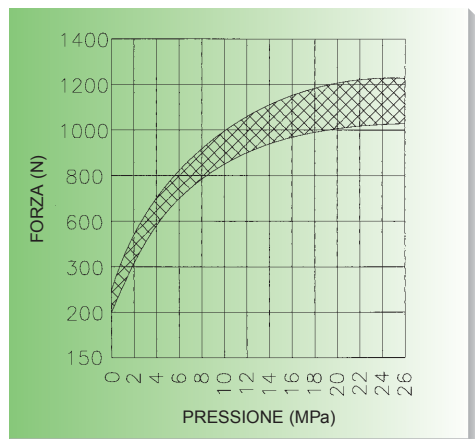
Serie **4SFPV**



Patent Application Pending



Perdita di olio nella fase di aggancio e sgancio.



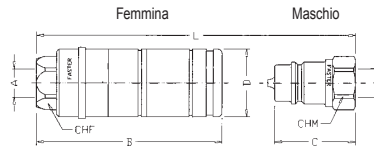
Forza di disinnesto in funzione della pressione interna. (Funzione antistrappo dei tubi)

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

► **Articoli disponibili**



Serie **4SFPV**



Femmina	Maschio	Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CHF		CHM		Ø T		Utenti primo impiego	
				mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		
08	4SFPV 12GAS F	08	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	107,3	4,22	44	1,73	38	1,50	129,3	5,09	27	1,06	27	1,06			C-F-I-P
	4SFPV 12NPT F		1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	107,3	4,22	44	1,73	38	1,50	129,3	5,09	27	1,06	27	1,06			N
08	*4SFPV 34UNF F	08	3/4" UNF	SAE J 1926-1	107,3	4,22	44	1,73	38	1,50	129,3	5,09	27	1,06	27	1,06			
	4SFPV 78UNF F		7/8" UNF	SAE J 1926-1	109,3	4,30	44	1,73	38	1,50	131,3	5,17	30	1,18	27	1,06			
	4SFPV 1116 UN F		1 1/16" UN	SAE J 1926-1	109,3	4,30	44	1,73	38	1,50	131,3	5,17	32	1,26	27	1,06			
08	4SFPV 1/12GAS F	08	1/2" BSP	DIN 3852	110,8	4,36	44	1,73	38	1,50	132,8	5,23	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 1/34UNF F		3/4" UNF	SAE J 1926-3	107,5	4,23	44	1,73	38	1,50	129,5	5,10	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 1/78UNF F		7/8" UNF	SAE J 1926-3	113,7	4,48	44	1,73	38	1,50	135,7	5,34	32	1,26	27	1,06			G
	4SFPV 1/1116 UN F		1 1/16" UN	SAE J 1926-3	110,8	4,36	44	1,73	38	1,50	132,8	5,23	32	1,26	27	1,06			
	*4SFPV 1/1815 F		M18x1,5	ISO 6149-2	113,3	4,46	44	1,73	38	1,50	135,3	5,33	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 1/2215 F		M22x1,5	ISO 6149-2	110,8	4,36	44	1,73	38	1,50	132,8	5,23	32	1,26	27	1,06			R-N
08	4SFPV 3/2015 F	08	M20x1,5	ISO 6149-2	107,8	4,24	44	1,73	38	1,50	129,8	5,11	32	1,26	27	1,06	12,2	0,48	
08	4SFPV 4/38GAS F	08	3/8" BSP	DIN 3863	130,8	5,15	44	1,73	38	1,50	152,8	6,02	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 4/12GAS F		1/2" BSP	DIN 3863	130,8	5,15	44	1,73	38	1,50	152,8	6,02	32	1,26	27	1,06			S
08	*4SFPV 7/1815 F	08	M18x1,5	ISO 8434-1-L	121,5	4,78	44	1,73	38	1,50	143,5	5,65	32	1,26	27	1,06	12,2	0,48	
	4SFPV 7/2215 F		M22x1,5	ISO 8434-1-L	123,5	4,86	44	1,73	38	1,50	145,5	5,73	32	1,26	27	1,06	15,2	0,60	
08	*4SFPV 8/2415 F	08	M24x1,5	ISO 8434-1-S	121,5	4,78	44	1,73	38	1,50	143,5	5,65	32	1,26	27	1,06	16,2	0,64	
08	4SFPV 12/1UNS F	08	1" UNS	ISO 8434-3	130,3	5,13	44	1,73	38	1,50	152,3	6,00	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 0812/34S F		1 3/16" UN	ISO 8434-3	138,6	5,46	44	1,73	38	1,50	160,6	6,32	32	1,26	27	1,06			
08	*4SFPV 14/34UNF F	08	3/4" UNF	ISO 8434-2	124,8	4,91	44	1,73	38	1,50	146,8	5,78	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 14/78UNF F		7/8" UNF	ISO 8434-2	128,8	5,07	44	1,73	38	1,50	150,8	5,94	32	1,26	27	1,06			
08	4SFPV 19/2215 F	08	M22x1,5	DIN 7643	134,8	5,31	44	1,73	38	1,50	156,8	6,17	32	1,26	27	1,06			
08	4SFPV 21/2215 F	08	M22x1,5	DIN 3852-11	110,3	4,34	44	1,73	38	1,50	132,3	5,21	32	1,26	27	1,06			
08	4SFPV 22/2215 F	08	M22x1,5	DIN 3852-1A	110,3	4,34	44	1,73	38	1,50	132,3	5,21	32	1,26	27	1,06			
	4SFPV 22/2215 F		3/8" BSP	DIN 3852-2-A	110,3	4,34	44	1,73	38	1,50	134,1	5,28	34	1,34	27	1,06			

Maschio a norme ISO 7241-1 parte A (vedi pag. 6)

◆ Base GAS = BSP *A richiesta

Legenda Utenti Primo Impiego

A - Agritalia	D - Agco Fendt	G - Case	L - Landini	O - Renault	R - Steyr	U - BCS
B - Claas	E - Goldoni	H - John Deere	M - Massey Ferguson	P - Same	S - JCB	
C - Deutz Fahr	F - Hürlimann	I - Lamborghini	N - New Holland Italia	Q - Valtra	T - Antonio Carraro	

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