



### Caratteristiche

- **Connessione:** arretrando la ghiera
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- **Occlusione:** a valvola sporgente (**serie SV**) a sfera (**serie SS**)
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- **Intercambiabilità:** norma ISO 7241-1 parte A (solo base 1/2")
- Bloccaggio a corone di sfere
- Ghiera supplementare di sicurezza
- Perfetta intercambiabilità con innesti serie NV e NS

### Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 28-30.

### Dati tecnici

Serie	Base ◇	DN Diametro nominale		Portata nominale		Forza di innesto		Pressione max di esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc max.
		mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
										MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
SV	1/4" 04	6	0.24	15	3.9	55	12.1	35	5075	140	20300	140	20300	140	20300	0,8
	3/8" 06	9	0.35	50	13.2	85	18.7	30	4350	140	20300	120	17400	120	17400	1,3
	1/2" 08	10.5	0.41	75	19.8	92	20.3	30	4350	130	18850	120	17400	130	18850	1,8
	3/4" 12	16	0.63	150	39.6	150	33	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	8
	1" 16	17.5	0.69	230	60.8	130	28.6	23	3335	95	13775	95	13775	98	14210	13
	1 1/2" 20	22.5	0.89	340	89.8	145	31.9	22	3190	92	13340	92	13340	90	13050	30
	1 1/2" 24	29.5	1.16	450	119	265	58.4	18	2610	80	11600	70	10150	70	10150	34
	2" 32	47	1.85	1000	264	250	55	13	1885	64	9280	55	7975	70	10150	100
SS	1/4" 04	5	0.20	15	3.9	55	12.1	25	3625	140	20300	100	14500	100	14500	0,7
	3/8" 06	7	0.28	30	7.9	83	18.3	25	3625	140	20300	100	14500	100	14500	1
	1/2" 08	8.5	0.41	50	13.2	89	19.6	20	2900	120	17400	85	12325	80	11600	2
	3/4" 12	12	0.47	80	21.1	170	37,4	17	2465	150	21750	68	9860	95	13775	7
	1" 16	13.5	0.53	140	37	140	30,8	22	3190	160	23200	90	13050	120	17400	11

\* 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.

#### Antilestrusioni:

in PTFE puro.

#### Temperatura di 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 SV - SS



Patent Application Pending

## Diagramma perdite di pressione

**SV:** vedere serie NV a pagina 6

**SS:** vedere serie NS a pagina 8

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

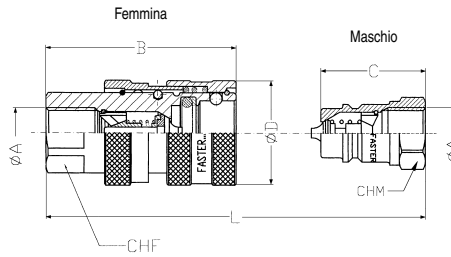
**INNESTI RAPIDI FASTER**



**SERIE NORMALE**

► **Articoli disponibili**

Serie **SV**

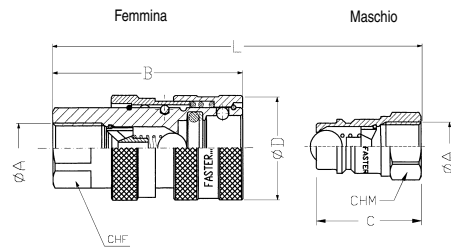


Terminale	❖	Terminale	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CHF		CHM	
							mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
A	04	A	SV 14 GAS F	NV 14 GAS M	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,60	19	0,75	19	0,75
			SV 14 NPT F	NV 14 NPT M	1/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,60	19	0,75	19	0,75
			*SV 14 JPT F	*NV 14 JPT M	1/4" JPT	JIS B 0203	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,60	19	0,75	19	0,75
	06	A	SV 38 GAS F	NV 38 GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
			SV 38 NPT F	NV 38 NPT M	3/8" NPTF	ANSI B 1.20.3	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
			*SV 38 JPT F	*NV 38 JPT M	3/8" JPT	JIS B 0203	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
	08	A	SV 12 GAS F	NV 12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
			SV 12 NPT F	NV 12 NPT M	1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
*SV 12 JPT F			*NV 12 JPT M	1/2" JPT	JIS B 0203	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
12	A	SV 34 GAS F	NV 34 GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34	
		SV 34 NPT F	NV 34 NPT M	3/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34	
		*SV 34 JPT F	*NV 34 JPT M	3/4" JPT	JIS B 0203	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34	
16	A	SV 1 GAS F	NV 1 GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,20	41	1,61	41	1,61	
		*SV 1 NPT F	*NV 1 NPT M	1" NPTF	ANSI B 1.20.3	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,20	41	1,61	41	1,61	
		*SV 1 JPT F	*NV 1 JPT M	1" JPT	JIS B 0203	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,20	41	1,61	41	1,61	
20	A	SV 114 GAS F	NV 114 GAS M	1 1/4" BSP	DIN 3852-2-X	115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97	
		*SV 114 NPT F	*NV 114 NPT M	1 1/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97	
		*SV 114 JPT F	*NV 114 JPT M	1 1/4" JPT	JIS B 0203	115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97	
24	A	SV 112 GAS F	NV 112 GAS M	1 1/2" BSP	DIN 3852-2-X	127,5	5,02	83,5	3,29	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36	
		*SV 112 NPT F	*NV 112 NPT M	1 1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	127,5	5,02	83,5	3,29	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36	
		*SV 112 JPT F	*NV 112 JPT M	1 1/2" JPT	JIS B 0203	127,5	5,02	83,5	3,29	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36	
32	A	SV 2 GAS F	NV 2 GAS M	2" BSP	DIN 3852-2-X	151	5,94	100	3,94	119	4,69	200	7,87	75	2,95	75	2,95	
		SV 2 NPT F	NV 2 NPT M	2" NPTF	ANSI B 1.20.3	151	5,94	100	3,94	119	4,69	200	7,87	75	2,95	75	2,95	
		*SV 2 JPT F	*NV 2 JPT M	2" JPT	JIS B 0203	151	5,94	100	3,94	119	4,69	200	7,87	75	2,95	75	2,95	

❖ Base GAS = BSP \*A richiesta

► **Articoli disponibili**

Serie **SS**



Terminale	❖	Terminale	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CHF		CHM	
							mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
A	04	A	SS 14 GAS F	NS 14 GAS M	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,60	19	0,75	19	0,75
			*SS 14 NPT F	*NS 14 NPT M	1/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,60	19	0,75	19	0,75
			*SS 14 JPT F	*NS 14 JPT M	1/4" JPT	JIS B 0203	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,60	19	0,75	19	0,75
	06	A	SS 38 GAS F	NS 38 GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
			*SS 38 NPT F	*NS 38 NPT M	3/8" NPTF	ANSI B 1.20.3	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
*SS 38 JPT F			*NS 38 JPT M	3/8" JPT	JIS B 0203	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94	
08	A	SS 12 GAS F	NS 12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
		*SS 12 NPT F	*NS 12 NPT M	1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
		*SS 12 JPT F	*NS 12 JPT M	1/2" JPT	JIS B 0203	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
12	A	SS 34 GAS F	NS 34 GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34	
		*SS 34 NPT F	*NS 34 NPT M	3/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34	
		*SS 34 JPT F	*NS 34 JPT M	3/4" JPT	JIS B 0203	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34	
16	A	SS 1 GAS F	NS 1 GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,20	41	1,61	41	1,61	
		*SS 1 NPT F	*NS 1 NPT M	1" NPTF	ANSI B 1.20.3	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,20	41	1,61	41	1,61	
		*SS 1 JPT F	*NS 1 JPT M	1" JPT	JIS B 0203	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,20	41	1,61	41	1,61	

❖ Base GAS = BSP \*A richiesta

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