



Serie Vite



▶ **Innesti rapidi a vite**



UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



▶ INNESTI RAPIDI A VITE

▶ Caratteristiche generali

- Sistema di connessione a vite.
- Ghiera predisposte con piani per l'utilizzo di chiavi.
- Il bloccaggio a vite consente l'innestabilità in pressione.
- Grande resistenza alle vibrazioni e agli impulsi di pressione.
- Le superfici soggette a tenuta sono rullate per garantire minime rugosità.
- Profili interni studiati per ridurre le turbolenze e le conseguenti perdite di carico.
- Corpi valvola temprati per resistere agli urti.
- Premistoppa ad azione contenitiva e guarnizione valvola speciale per ridurre il rischio di estrusione.
- Guidavalvola rinforzato con fermo meccanico per evitare la parziale chiusura delle valvole con inversioni di flusso e picchi di portata.
- Guarnizioni in NBR.
- Anelli antiestrusione in PTFE.
- Contenimento metallico della guarnizione principale dell'innesto femmina.
- Vasta gamma di filettature e terminali filettati.
- Facilità di manutenzione.
- Disponibilità di accessori e kit di ricambio con istruzioni dettagliate.
- Prodotti simili: serie CVV (catalogo n° 0116), serie 3FFV (catalogo n° 0113).

Serie VV

- Ghiera a doppia funzione per bloccaggio a vite e a corona di sfere (brevetto FASTER).
- Intercambiabile con gli innesti maschio della serie NV (catalogo n° 0115).

Serie VVS

- Opportunamente dimensionato per l'utilizzo ad altissime pressioni e ad impulsi.
- Intercambiabile con gli innesti della serie VV.
- Disponibili anche in Acciaio Inossidabile ed Ottone.

Serie FB

- Valvole di occlusione a faccia piana: assenza di spillaggio
- Ghiera con alette facilitanti per avvvitamento manuale ed esagono per l'utilizzo di chiavi.
- Intercambiabile per il mercato USA.
- Disponibili anche in Acciaio.

Serie CVE

- Ghiera con alette facilitanti per avvvitamento manuale ed esagono per l'utilizzo di chiavi.
- Predisposizione per il montaggio a pannello.
- Intercambiabile per il mercato europeo.

Serie PVVM

- Opportunamente dimensionato per l'utilizzo ad altissime pressioni statiche.
- Occlusione a valvola sporgente.
- Intercambiabile per il mercato USA ed europeo.
- Disponibili anche in Acciaio Inossidabile.

▶ Applicazioni

L'accoppiamento a vite garantisce una grande superficie di contatto nella zona di giunzione tra parte maschio e femmina, questo conferisce un'elevata resistenza a picchi di pressione, ai carichi di flessione dei tubi e alle vibrazioni. Gli innesti rapidi a vite sono particolarmente adatti a tutte le applicazioni gravose dove sussistano frequenti picchi di pressione, di flusso e necessità di collegare o scollegare l'impianto con pressioni residue.

▶ Vantaggi

- Grande resistenza alle vibrazioni, agli impulsi di pressione, ai colpi d'ariete.
- Innestabilità alla massima pressione di esercizio.
- Guarnizioni a profilo speciale per resistere alla connessione in pressione.

Serie VV

- Intercambiabile con gli innesti maschio della serie NV (catalogo n° 0115).

Serie VVS

- Opportunamente dimensionato per l'utilizzo ad altissime pressioni e ad impulsi.

Serie FB

- Valvole di occlusione a faccia piana: assenza di spillaggio
- Intercambiabile per il mercato USA.

Serie CVE

- Intercambiabile per il mercato Europeo.

Serie PVVM

- Opportunamente dimensionato per l'utilizzo ad altissime pressioni statiche.
- Intercambiabile per il mercato USA ed Europeo



- **Un uso non corretto e/o una cattiva manutenzione di prodotti che lavorano con elevate pressioni interne, possono provocare un cattivo funzionamento e danni a persone o cose.**
E' pertanto necessario attenersi scrupolosamente alle semplici indicazioni di verifica e manutenzione riportate in parte in questo catalogo e nelle istruzioni di utilizzo che accompagnano i singoli prodotti.
Per maggiori informazioni chiedere all'**Ufficio Tecnico FASTER®**.
- Prima di utilizzare un nuovo innesto rapido esaminare attentamente i dati riportati sui cataloghi.
- Assicurarsi che sia idoneo alle caratteristiche di portata e pressione necessarie all'applicazione.
- Lubrificare le guarnizioni ed effettuare un'operazione di accoppiamento e disaccoppiamento accertandosi che tutto funzioni regolarmente.
- Assicurarsi che i filetti di accoppiamento corrispondano e che il sistema di sigillatura di questi sia idoneo.
- Se necessario sostituire i componenti dell'innesto rapido che risultassero usurati o danneggiati con **ricambi originali FASTER®**.
- **Prima di ogni connessione pulire accuratamente le parti dell'innesto rapido che assicurano l'accoppiamento** in modo da evitare l'usura delle parti di tenuta e l'introduzione di sporco nell'impianto.
- Quando gli innesti rapidi non sono accoppiati è consigliabile proteggerli con gli appositi **tappi di protezione FASTER®**.



- Se la connessione delle due parti di innesto viene effettuata con pressioni residue, la forza necessaria può essere superiore a quella umana, pertanto è necessario ridurre la pressione interna dell'innesto.
- Se la connessione viene effettuata in presenza di sporco sul maschio o sulla femmina, si può provocare il danneggiamento delle guarnizioni.
E' perciò necessaria un'accurata pulizia delle parti da connettere, cosa estremamente facile e rapida data la forma dell'innesto.
- In caso di danneggiamento delle guarnizioni è necessario sostituirle subito con **ricambi originali FASTER®**.
- Gli innesti rapidi della serie 3FFV sono predisposti per l'accoppiamento in pressione, la forza necessaria è proporzionale alla pressione interna.
Se tale forza supera quella umana utilizzare gli appositi piani predisposti per chiavi standard.
- Quando gli innesti non vengono utilizzati è opportuno proteggerli da sporco o altro con gli appositi tappi di protezione FASTER®.



- Tutti gli innesti rapidi **FASTER®** vengono progettati e costruiti con criteri attinenti alle prescrizioni del **Sistema di Gestione per la Qualità a norme UNI EN ISO 9001 e UNI ISO/TS 16949** e sono marchiati **FASTER®** per garantire all'utente originalità e affidabilità.
- Gli innesti rapidi **FASTER®** sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di rivenditori e distributori altamente qualificati.
- Se un innesto rapido **FASTER®** viene accoppiato con uno corrispondente di altri produttori **verificare la perfetta funzionalità, la tenuta e la resistenza alla pressione di utilizzo prima della messa in funzione.**
La FASTER non può garantire la perfetta esecuzione, qualità e tolleranze di accoppiamento di altri prodotti.
- Rotture o perdite causate dalle condizioni sopracitate possono provocare seri danni a persone o cose.



- Le raccomandazioni riportate su questo catalogo non analizzano tutti i fattori di rischio di ogni applicazione possibile degli innesti rapidi **FASTER®**.
- La scelta finale del prodotto è di esclusiva responsabilità dell'acquirente che deve effettuare la selezione su indicazione **FASTER**.
- Deve accertarsi che vengano rispettati i requisiti del prodotto scelto, venga mantenuto in perfetta efficienza e venga informato l'utente finale sull'utilizzo e manutenzione.
- **FASTER** e i propri Distributori non sono responsabili di danni a persone o cose causati da un errato utilizzo o incorretta manutenzione dei propri prodotti.
- Tutti i dati di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi. La filosofia **FASTER** è quella di migliorare continuamente gli aspetti tecnici legati al prodotto, pertanto i dati contenuti in questo catalogo possono subire modifiche senza preavviso.



- Vedere nelle tabelle i codici degli articoli disponibili.
- Come ulteriore aiuto nella fase di selezione del prodotto più idoneo alla propria applicazione, richiedere e compilare con il maggior numero di informazioni il modulo specifico per la definizione prodotto (Mod. A003) ed inviarlo al **Servizio Clienti FASTER**.

NEW



- Trattamento di zincatura con passivazione Cr III su tutta la gamma

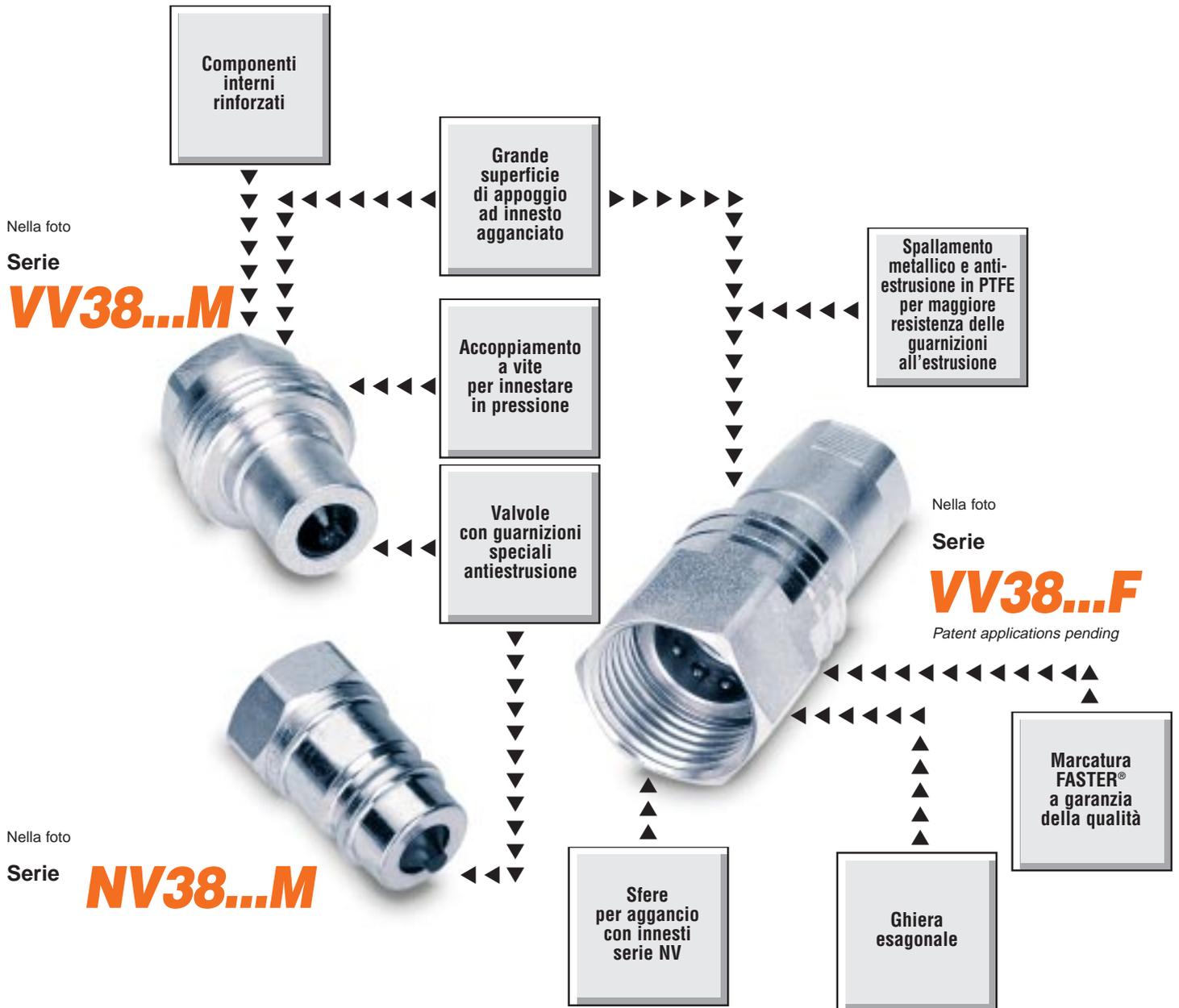


UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



Innesti rapidi a vite





▶ LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Permette l'accoppiamento sia con il maschio VV a vite che con maschi standard serie NV.
- 2) Permette l'accoppiamento con una o tutte e due le parti in pressione con l'ausilio di una semplice chiave.
- 3) Una grande superficie di contatto ad innesto accoppiato garantisce alta resistenza a pressione pulsante.
- 4) Grande tenuta anche in condizioni di flessione dei tubi.
- 5) Estremamente compatto in rapporto alle prestazioni.
- 6) Esecuzioni speciali in alluminio anodizzato, molle e sfere in acciaio inossidabile.
- 7) Esecuzioni speciali con valvole a tenuta metallica per elevatissime portate.

Caratteristiche

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** norma interna FASTER
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Guidavalvola rinforzato con fermo meccanico
- Ghiera brevettata a doppia funzione: bloccaggio a vite e a corona di sfere
- Intercambiabile con gli innesti maschio serie NV (catalogo n° 0115)



Patent applications pending

Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 26-27

Dati tecnici

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc. max.
	mm	inc	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
							MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4" 04	5,5	0,22	18	4,8	35	5075	150	21750	140	20300	170	24650	1,5
3/8" 06	9,8	0,38	30	7,9	30	4350	150	21750	120	17400	120	17400	2
1/2" 08	10,5	0,41	45	12	30	4350	160	23200	120	17400	130	18850	3
3/4" 12	13,7	0,54	90	24	25	3625	120	17400	100	14500	100	14500	10
1" 16	15,6	0,61	140	37	23	3335	100	14500	90	13050	98	14210	15

*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 a viscosità 20 cSt (3°E) e temperatura 50°C.

Materiali:

- Femmina in acciaio
- Maschio in acciaio
- Valvole in acciaio temprato
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III
- Molle in acciaio C98

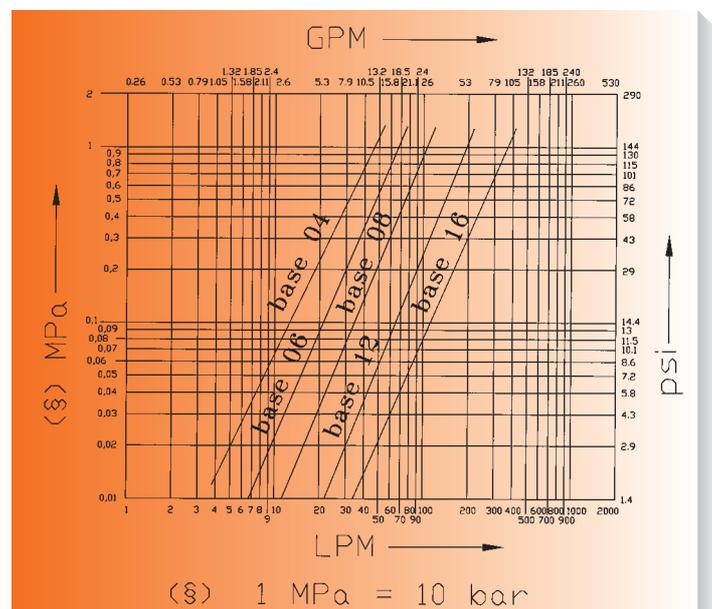
Guarnizioni: Standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio

A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro

Antiestrusioni: In PTFE puro

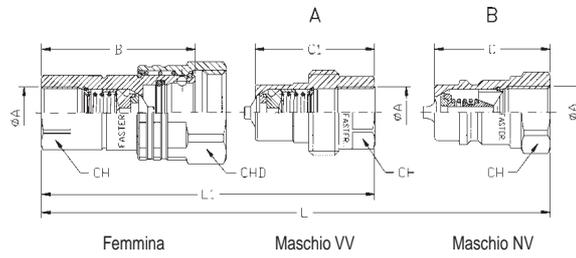
Temperatura di esercizio:

Con guarnizioni standard in 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.

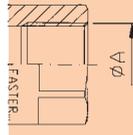


Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

Serie **VV**



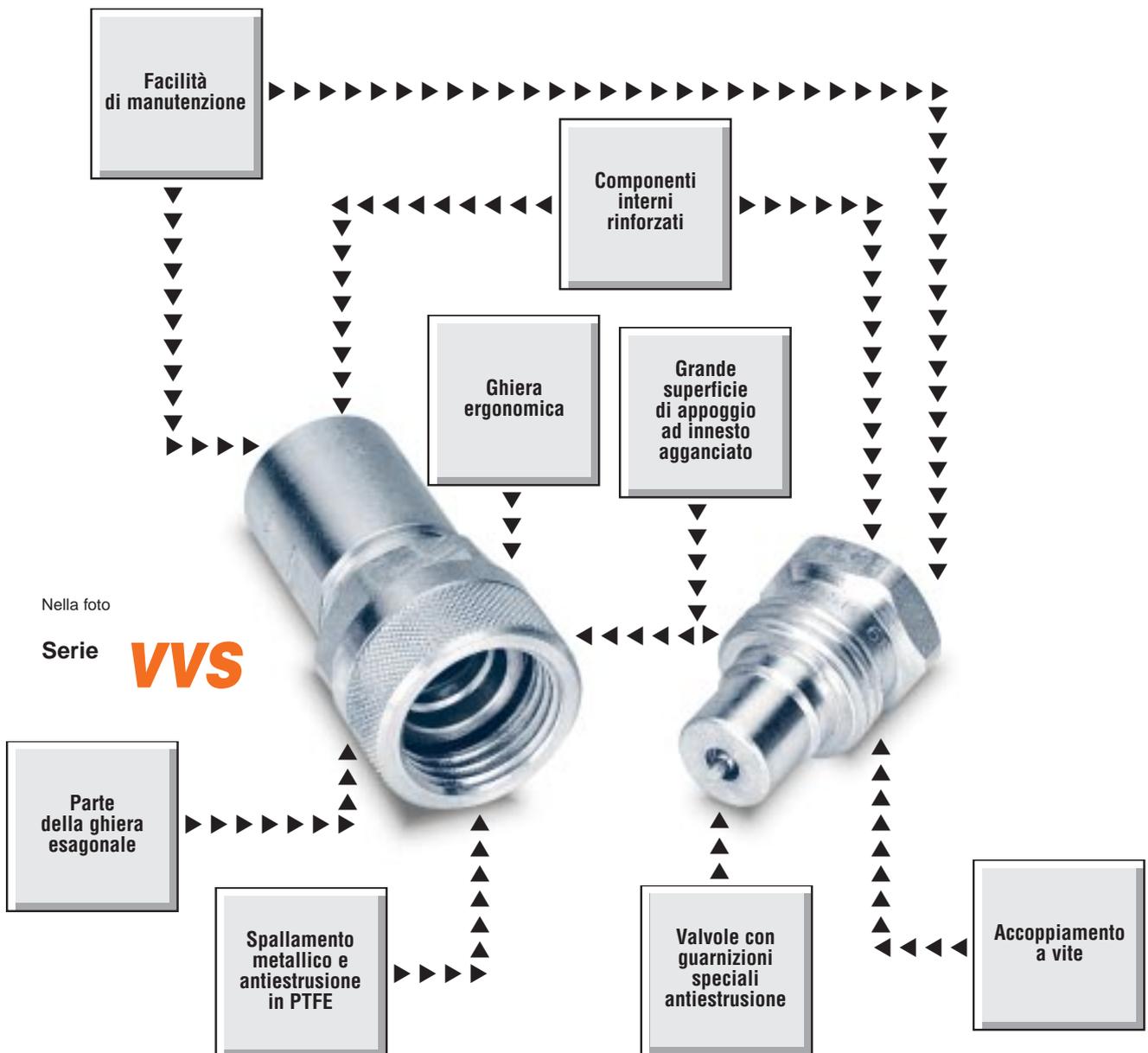
❖	Femmina	Maschio A	Maschio B	Ø A	Norme	B		C		C1		L		L1		CH		Ghiera	CHD	
						mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.
04	VV14GAS F VV14NPT F * VV14-14SAE F	VV14GAS M VV14NPT M * VV14-14SAE M	NV14GAS M NV14NPT M	1/4" BSP 1/4" NPTF 7/16" UNF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 SAE J1926-1	50	1.97	33	1.3	33	1.3	66	2.6	66	2.6	19	0.75	1" - 12 UNF	27	1.06
	VV38GAS F VV38NPT F VV38-38SAE F	VV38GAS M VV38NPT M VV38-38SAE M	NV38GAS M NV38NPT M	3/8" BSP 3/8" NPTF 9/16" UNF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 SAE J1926-1	59.5	2.34	39	1.53	40.5	1.59	78	3.07	79.5	3.13	24	0.94	1 1/4" - 8 UN	34	1.34
	VV12GAS F VV12NPT F * VV12-12SAE F	VV12GAS M VV12NPT M * VV12-12SAE M	NV12GAS M NV12NPT M NV34UNF M	1/2" BSP 1/2" NPTF 3/4" UNF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 SAE J1926-1	66	2.6	44	1.73	49	1.93	88	3.46	93	3.66	27	1.06	1 1/2" - 8 UN	38	1.5
12	VV34GAS F VV34NPT F * VV34-34SAE F	VV34GAS M VV34NPT M * VV34-34SAE M	NV34GAS M NV34NPT M	3/4" BSP 3/4" NPTF 1-1/16" UN	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 SAE J1926-1	84	3.3	55	2.16	62	2.44	110	4.33	117	4.6	34	1.34	1 1/4" - 6 UN	50	1.97
	VV1GAS F VV1NPT F * VV1-1SAE F	VV1GAS M VV1NPT M * VV1-1SAE M	NV1GAS M NV1NPT M	1" BSP 1" NPTF 1-5/16" UN	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 SAE J1926-1	99.5	3.92	66	2.6	70	2.75	132	5.19	136	5.35	41	1.6	M52X4	55	2.16



❖ Base GAS = BSP *A richiesta

**Innesti rapidi a vite
per altissima pressione**





► LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Dimensionato per resistere alle massime sollecitazioni.
- 2) Estremamente resistente a pressioni pulsanti.
- 3) L'accoppiamento a vite permette di innestare con una o tutte e due le parti in pressione con l'ausilio di una semplice chiave.
- 4) Grande tenuta anche in condizioni di flessione dei tubi.
- 5) Intercambiabili con la serie VV.

► **Caratteristiche**

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** norma interna FASTER

- Opportunamente dimensionato per l'utilizzo ad altissime pressioni e ad impulsi
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Guidavalvola rinforzato con fermo meccanico
- Disponibile anche in Acciaio Inossidabile ed Ottone
- Intercambiabile con gli innesti serie VV

ACCIAIO

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio a viscosità 20 cSt (3°E) a temperatura di 50°C.

Materiali:

- Femmina in acciaio
- Maschio in acciaio
- Valvole in acciaio temprato
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III
- Molle in acciaio C98

Guarnizioni: Standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio. A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antiestrusioni: In PTFE puro.

Temperatura di esercizio: Con guarnizioni standard in 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.

Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 26-27

ACCIAIO INOX

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova a Norme ISO 7241-2 con olio a viscosità 20 cSt (3°E) e temperatura di 50°C.

Materiali:

- Femmina e maschio in AISI 316
- Molle, valvole e guidavalvole in AISI 316

Guarnizioni:

Standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio 85° Shore di durezza. A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM.

Antiestrusioni: In PTFE puro.

Temperatura di esercizio:

Con guarnizioni standard in gomma nitrilica da -25°C a +125°C.

OTTONE

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova a Norme ISO 7241-2 con olio a viscosità 20 cSt (3°E) e temperatura 50°C.

Materiali:

- Femmina, maschio, valvole e guidavalvole in ottone
- Molle in AISI 316

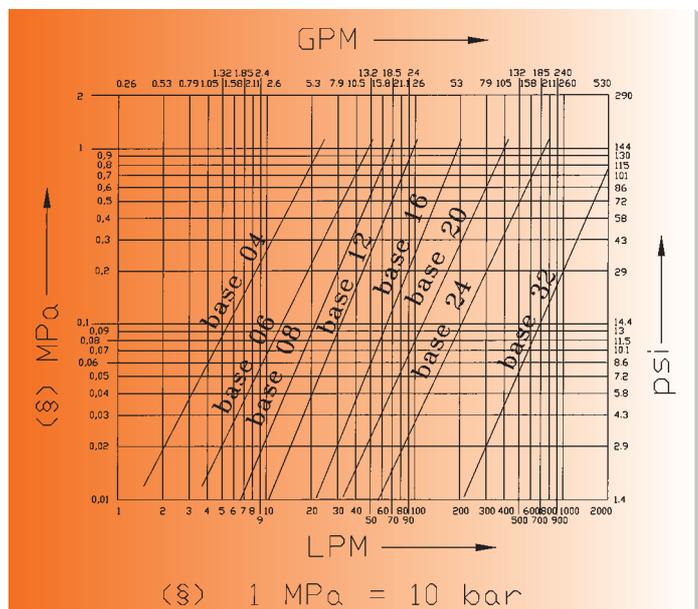
Guarnizioni:

Standard in gomma nitrilica antiolio 85° Shore di durezza. A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM.

Antiestrusioni: In PTFE puro.

Temperatura di esercizio:

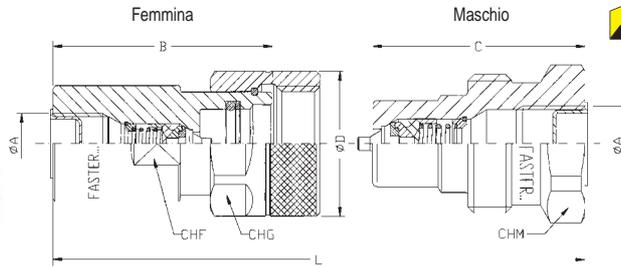
Con guarnizioni standard in gomma nitrilica da -25°C a +125°C.



► **Articoli disponibili**

Serie **VVS**

Acciaio



❖	Femmina		Maschio		Ø A	Norme	B		C		Ghiera	Ø D		L		CHF		CHM		CHG	
							mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	VVS14GAS F	VVS14GAS M	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	58	2.28	43	1.69	1" - 12 UNF	30	1.18	84	3.31	22	0.87	25	0.98	27	1.06	
		VVS14NPT F	VVS14NPT M	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3																
		*VVS14SAE F	*VVS14SAE M	7/16" UNF	SAE J1926-1																
	06	VVS38GAS F	VVS38GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	62	2.44	48	1.89	1 1/4" - 8 UN	40	1.57	89.5	3.52	30	1.18	32	1.25	36	1.42	
		VVS38NPT F	VVS38NPT M	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3																
		*VVS38SAE F	*VVS38SAE M	9/16" UNF	SAE J1926-1																
	08	VVS12GAS F	VVS12GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	71	2.79	53	2.08	1 1/2" - 8 UN	45	1.77	102	4.02	34	1.34	34	1.34	41	1.61	
		VVS12NPT F	VVS12NPT M	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3																
*VVS12SAE F		*VVS12SAE M	3/4" UNF	SAE J1926-1																	
12	VVS34GAS F	VVS34GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	87	3.42	63	2.48	1 3/4" - 6 UN	55	2.16	121	4.76	41	1.61	46	1.81	50	1.97		
	VVS34NPT F	VVS34NPT M	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3																	
	*VVS34SAE F	*VVS34SAE M	1-1/16" UN	SAE J1926-1																	
16	VVS1GAS F	VVS1GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3.94	72	2.83	M52 X 4	60	2.36	138.5	5.45	50	1.97	50	1.97	55	2.16		
	VVS1NPT F	VVS1NPT M	1" NPTF	ANSI B1.20.3																	
	*VVS1SAE F	*VVS1SAE M	1-5/16" UN	SAE J1926-1																	
20	VVS114GAS F	VVS114GAS M	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-X	123	4.84	86	3.38	M68 X 6	80	3.15	167	6.57	65	2.56	65	2.56	75	2.95		
	VVS114NPT F	VVS114NPT M	1-1/4" NPTF	ANSI B1.20.3																	
	*VVS114SAE F	*VVS114SAE M	1-5/8" UN	SAE J1926-1																	
24	VVS112GAS F	VVS112GAS M	1-1/2" BSP	DIN 3852-2-X	137	5.39	95	3.74	M78 X 6	98	3.86	187.5	7.38	75	2.95	80	3.15	90	3.54		
	VVS112NPT F	VVS112NPT M	1-1/2" NPTF	ANSI B1.20.3																	
	*VVS112SAE F	*VVS112SAE M	1-7/8" UN	SAE J1926-1																	
32	VVS2GAS F	VVS2GAS M	2" BSP	DIN 3852-2-X	160	6.30	118	4.65	M115 X 8	129	5.08	227	8.94	100	3.94	110	4.33	125	4.92		
	VVS2NPT F	VVS2NPT M	2" NPTF	ANSI B1.20.3																	
	*VVS2SAE F	*VVS2SAE M	2-1/2" UN	SAE J1926-1																	

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

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

► **Dati tecnici**

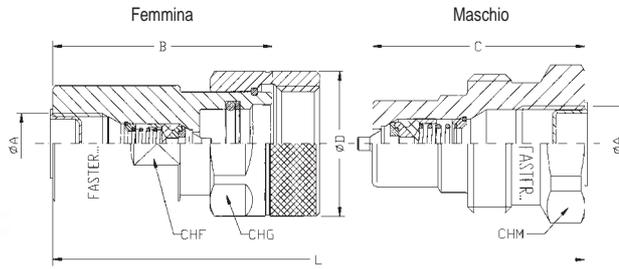
Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc. max.
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
							MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4" 04	4,5	0.18	8	2,1	80	11600	250	36250	240	34800	240	34800	1
3/8" 06	5,5	0.22	18	4,8	76	11020	230	33350	290	42050	250	36250	1,5
1/2" 08	9,8	0.38	30	7,9	73	10585	220	31900	238	34510	220	31900	2
3/4" 12	10,5	0.41	45	12	70	10150	214	31030	212	30740	230	33350	3
1" 16	13,7	0.54	90	24	53	7685	194	28130	160	23200	224	32480	10
1 1/4" 20	22,8	0.9	140	37	60	8700	200	29000	180	26100	180	26100	15
1 1/2" 24	24,7	0.97	300	79	40	5800	150	21750	120	17400	150	21750	38
2" 32	43,9	1.73	1000	264	35	5075	105	15225	130	18850	130	18850	46

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

Articoli disponibili

Serie **VVS**

Acciaio Inox



❖	Femmina	Maschio	Ø A	Norme	B		C		Ghiera	Ø D		L		CHF		CHM		CHG	
					mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
04	VVS14GAS F 2	VVS14GAS M 2	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	58	2.28	43	1.69	1" - 12 UNF	30	1.18	84	3.31	22	0.87	25	0.98	27	1.06
	VVS14NPT F 2	VVS14NPT M 2	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS14SAE F 2	*VVS14SAE M 2	7/16" UNF	SAE J1926-1															
06	VVS38GAS F 2	VVS38GAS M 2	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	62	2.44	48	1.89	1 1/4" - 8 UN	40	1.57	89.5	3.52	30	1.18	32	1.25	36	1.42
	VVS38NPT F 2	VVS38NPT M 2	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS38SAE F 2	*VVS38SAE M 2	9/16" UNF	SAE J1926-1															
08	VVS12GAS F 2	VVS12GAS M 2	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	71	2.79	53	2.08	1 3/8" - 8 UN	45	1.77	102	4.02	34	1.34	34	1.34	41	1.61
	VVS12NPT F 2	VVS12NPT M 2	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS12SAE F 2	*VVS12SAE M 2	3/4" UNF	SAE J1926-1															
12	VVS34GAS F 2	VVS34GAS M 2	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	87	3.42	63	2.48	1 3/4" - 6 UN	55	2.16	121	4.76	41	1.61	46	1.81	50	1.97
	VVS34NPT F 2	VVS34NPT M 2	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS34SAE F 2	*VVS34SAE M 2	1-1/16" UN	SAE J1926-1															
16	VVS1GAS F 2	VVS1GAS M 2	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3.94	72	2.83	M52 X 4	60	2.36	138.5	5.45	50	1.97	50	1.97	55	2.16
	VVS1NPT F 2	VVS1NPT M 2	1" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS1SAE F 2	*VVS1SAE M 2	1-5/16" UN	SAE J1926-1															
20	VVS114GAS F 2	VVS114GAS M 2	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-X	123	4.84	86	3.38	M68 X 6	80	3.15	167	6.57	65	2.56	65	2.56	75	2.95
	VVS114NPT F 2	VVS114NPT M 2	1-1/4" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS114SAE F 2	*VVS114SAE M 2	1-5/8" UN	SAE J1926-1															
24	VVS112GAS F 2	VVS112GAS M 2	1-1/2" BSP	DIN 3852-2-X	137	5.39	95	3.74	M78 X 6	98	3.86	187.5	7.38	75	2.95	80	3.15	90	3.54
	VVS112NPT F 2	VVS112NPT M 2	1-1/2" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS112SAE F 2	*VVS112SAE M 2	1-7/8" UN	SAE J1926-1															
32	VVS2GAS F 2	VVS2GAS M 2	2" BSP	DIN 3852-2-X	160	6.30	118	4.65	M115 X 8	129	5.08	227	8.94	100	3.94	110	4.33	125	4.92
	VVS2NPT F 2	VVS2NPT M 2	2" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS2SAE F 2	*VVS2SAE M 2	2-1/2" UN	SAE J1926-1															

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

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

Dati tecnici

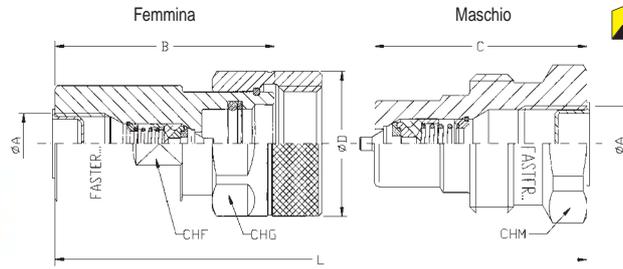
Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc. max.
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4" 04	4,5	0.18	8	2,1	60	8700	280	40600	180	26100	280	40600	1
3/8" 06	5,5	0.22	18	4,8	65	9425	250	36250	195	28275	200	29000	1,5
1/2" 08	9,8	0.38	30	7,9	60	8700	245	35525	180	26100	195	28275	2
3/4" 12	10,5	0.41	45	12	50	7250	190	27550	150	21750	160	23200	3
1" 16	13,7	0.54	90	24	46	6670	160	23200	150	21750	140	20300	10
1 1/4" 20	22,8	0.9	140	37	38	5510	150	21750	115	16675	120	17400	15
1 1/2" 24	24,7	0.97	300	79	36	5220	155	22475	110	15950	140	20300	38
2" 32	43,9	1.73	1000	264	21	3045	85	12325	65	9425	75	10875	46

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

► **Articoli disponibili**

Serie **VVS**

Ottone



❖	Femmina	Maschio	Ø A	Norme	B		C		Ghiera	Ø D		L		CHF		CHM		CHG	
					mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		
04	VVS14GAS F 5	VVS14GAS M 5	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	58	2.28	43	1.69	1" - 12 UNF	30	1.18	84	3.31	22	0.87	25	0.98	27	1.06
	*VVS14NPT F 5	*VVS14NPT M 5	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS14SAE F 5	*VVS14SAE M 5	7/16" UNF	SAE J1926-1															
06	*VVS38GAS F 5	*VVS38GAS M 5	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	62	2.44	48	1.89	1 1/4" - 8 UN	40	1.57	89.5	3.52	30	1.18	32	1.25	36	1.42
	*VVS38NPT F 5	*VVS38NPT M 5	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS38SAE F 5	*VVS38SAE M 5	9/16" UNF	SAE J1926-1															
08	*VVS12GAS F 5	*VVS12GAS M 5	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	71	2.79	53	2.08	1 3/8" - 8 UN	45	1.77	102	4.02	34	1.34	34	1.34	41	1.61
	*VVS12NPT F 5	*VVS12NPT M 5	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS12SAE F 5	*VVS12SAE M 5	3/4" UNF	SAE J1926-1															
12	*VVS34GAS F 5	*VVS34GAS M 5	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	87	3.42	63	2.48	1 3/4" - 6 UN	55	2.16	121	4.76	41	1.61	46	1.81	50	1.97
	*VVS34NPT F 5	*VVS34NPT M 5	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS34SAE F 5	*VVS34SAE M 5	1-1/16" UNF	SAE J1926-1															
16	*VVS1GAS F 5	*VVS1GAS M 5	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3.94	72	2.83	M52 X 4	60	2.36	138.5	5.45	50	1.97	50	1.97	55	2.16
	*VVS1NPT F 5	*VVS1NPT M 5	1" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS1SAE F 5	*VVS1SAE M 5	1-5/16" UN	SAE J1926-1															
20	*VVS114GAS F 5	*VVS114GAS M 5	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-X	123	4.84	86	3.38	M68 X 6	80	3.15	167	6.57	65	2.56	65	2.56	75	2.95
	*VVS114NPT F 5	*VVS114NPT M 5	1-1/4" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS114SAE F 5	*VVS114SAE M 5	1-5/8" UN	SAE J1926-1															
24	*VVS112GAS F 5	*VVS112GAS M 5	1-1/2" BSP	DIN 3852-2-X	137	5.39	95	3.74	M78 X 6	98	3.86	187.5	7.38	75	2.95	80	3.15	90	3.54
	*VVS112NPT F 5	*VVS112NPT M 5	1-1/2" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS112SAE F 5	*VVS112SAE M 5	1-7/8" UN	SAE J1926-1															
32	*VVS2GAS F 5	*VVS2GAS M 5	2" BSP	DIN 3852-2-X	160	6.30	118	4.65	M115 X 8	129	5.08	227	8.94	100	3.94	110	4.33	125	4.92
	*VVS2NPT F 5	*VVS2NPT M 5	2" NPTF	ANSI B1.20.3															
	*VVS2SAE F 5	*VVS2SAE M 5	2-1/2" UN	SAE J1926-1															

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

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

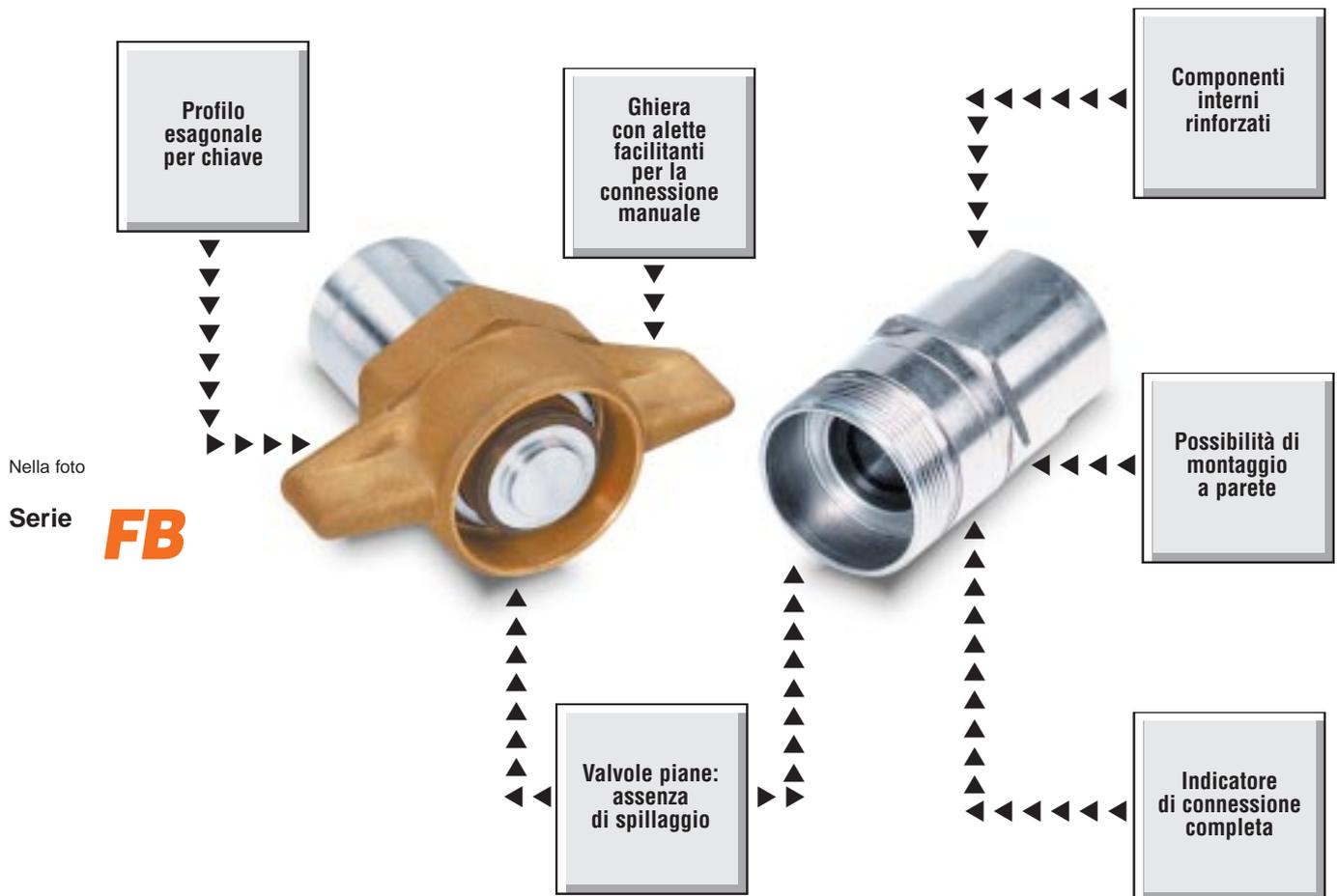
► **Dati tecnici**

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc. max.
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
							MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4" 04	4,5	0.18	8	2,1	43	6235	150	21750	130	18850	135	19575	1
3/8" 06	5,5	0.22	18	4,8	36	5220	140	20300	110	15950	120	17400	1,5
1/2" 08	9,8	0.38	30	7,9	30	4350	110	15950	90	13050	95	13775	2
3/4" 12	10,5	0.41	45	12	28	4060	110	15950	85	12325	90	13050	3
1" 16	13,7	0.54	90	24	25	3625	85	12325	75	10875	75	10875	10
1 1/4" 20	22,8	0.9	140	37	18	2610	70	10150	55	7975	58	8410	15
1 1/2" 24	24,7	0.97	300	79	20	2900	65	9425	60	8700	60	8700	38
2" 32	43,9	1.73	1000	264	13	1885	50	7250	40	5800	45	6525	46

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

Innesti rapidi a vite con ghiera a farfalla per il mercato USA





▶ LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Valvole piane per ridurre al minimo le perdite di fluido in connessione e disconnessione.
- 2) Ghiera con alette per facilitare le manovre di aggancio.
- 3) Ghiera con esagono per consentire la connessione in pressione con una chiave standard.
- 4) Possibilità di bloccaggio a parete della parte maschio.
- 5) Con indicatore di connessione completata per garantire il massimo passaggio di fluido.

► **Caratteristiche**

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola piana
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** mercato USA
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Ghiera con alette facilitanti per l'avvitamento manuale
- Esagono per l'utilizzo di chiavi
- Indicatore di connessione completa
- Disponibile in Ottone
- Versioni in Acciaio su richiesta
- Intercambiabile per il mercato USA



Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 26-27

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova a Norme ISO 7241-2 con olio a viscosità 20 cSt (3°E) alla temperatura di 50°C.

Materiali:

Versione acciaio:

- Femmina e maschio in acciaio zincato con passivazione Cr III
- Ghiera in ottone
- Molle C 98

Versione ottone:

- Ghiera e maschio in ottone
- Valvole in acciaio
- Molle C 98

Antiestrusioni

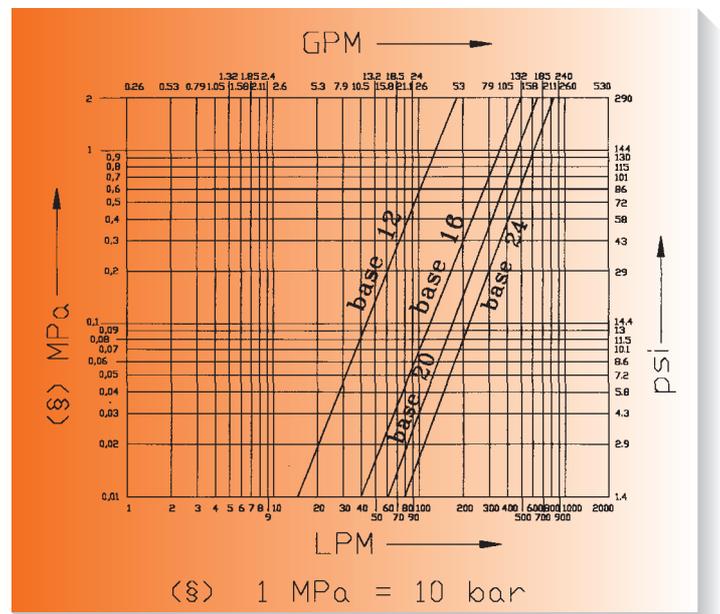
In PTFE puro.

Guarnizioni:

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

Temperatura di esercizio:

Con guarnizioni standard in gomma nitrilica da -25°C a +125°C.
Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito con guarnizioni appropriate.

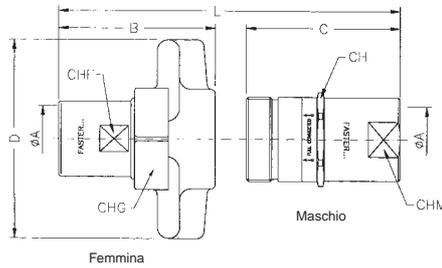


► **Articoli disponibili**



Serie **FB**

Acciaio



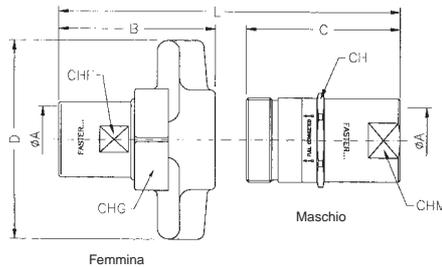
Base	Femmina		Maschio		Ø A	Norme	B		C		D		L		Ghiera	CHG		CH		CHF		CHM	
	mm	inc.	mm	inc.			mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
12	*FB12/34NPT F	*FB12/34NPT M	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	81	3.19	82	3.23	90	3.54	139	5.47	1 1/2 - 12 UNF	46	1.81	41	1.61	30	1.18	34	1.34		
16	*FB16/1NPT F	*FB16/1NPT M	1" NPTF	ANSI B1.20.3	91	3.58	89	3.50	100	3.94	149	5.87	1 7/8 - 12 UN	55	2.16	48	1.90	36	1.42	40	1.57		
20	*FB20/114NPT F	*FB20/114NPT M	1-1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	95	3.74	97	3.82	127	5	157	6.18	2 1/8 - 12 UN	65	2.56	54	2.12	45	1.77	48	1.89		
24	*FB24/112NPT F	*FB24/112NPT M	1-1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	110	4.33	110	4.33	150	5.90	178	7	2 1/2 - 12 UN	75	2.95	65	2.56	50	1.97	55	2.16		

◆ Base GAS = BSP *A richiesta

► **Dati tecnici**

Base	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	cc. max.
3/4" 12	14,9	0,59	62	16,5	25	3625	82	11890	100	14500	75	10875	0,15
1" 16	19,3	0,76	160	42	23	3335	80	11600	130	18850	70	10150	0,2
1 1/4" 20	23,8	0,94	220	58	21	3045	68	9860	78	11310	64	9280	0,5
1 1/2" 24	28,5	1,12	300	79	20	2900	62	8990	60	8700	60	8700	0,7

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2



► **Articoli disponibili**

Serie **FB**

Ottone

Base	Femmina		Maschio		Ø A	Norme	B		C		D		L		Ghiera	CHG		CH		CHF		CHM	
	mm	inc.	mm	inc.			mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
12	FB12/34NPT F5	FB12/34NPT M5	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	81	3.19	82	3.23	90	3.54	139	5.47	1 1/2 - 12 UNF	46	1.81	41	1.61	30	1.18	34	1.34		
16	FB16/1NPT F5	FB16/1NPT M5	1" NPTF	ANSI B1.20.3	91	3.58	89	3.50	100	3.94	149	5.87	1 7/8 - 12 UN	55	2.16	48	1.90	36	1.42	40	1.57		
20	FB20/114NPT F5	FB20/114NPT M5	1-1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	95	3.74	97	3.82	127	5	157	6.18	2 1/8 - 12 UN	65	2.56	54	2.12	45	1.77	48	1.89		
24	FB24/112NPT F5	FB24/112NPT M5	1-1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	110	4.33	110	4.33	150	5.90	178	7	2 1/2 - 12 UN	75	2.95	65	2.56	50	1.97	55	2.16		

◆ Base GAS = BSP *A richiesta

► **Dati tecnici**

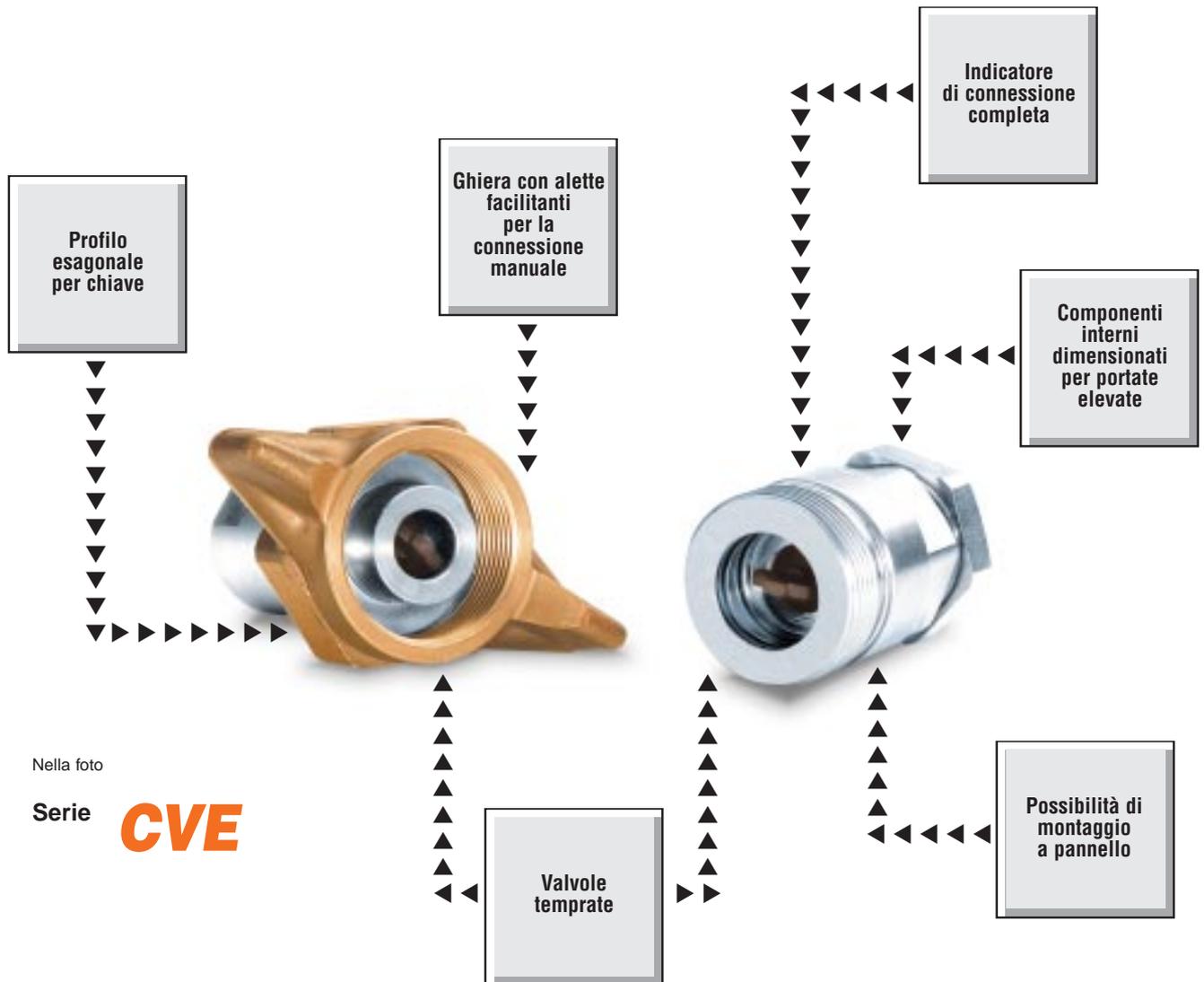
Base	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	cc. max.
3/4" 12	14,9	0,59	62	16,5	25	3625	82	11890	100	14500	75	10875	0,15
1" 16	19,3	0,76	160	42	23	3335	80	11600	130	18850	70	10150	0,2
1 1/4" 20	23,8	0,94	220	58	21	3045	68	9860	78	11310	64	9280	0,5
1 1/2" 24	28,5	1,12	300	79	20	2900	62	8990	60	8700	60	8700	0,7

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

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

Innesti rapidi a vite con ghiera a farfalla per il mercato europeo





► LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Ghiera con alette e con profilo esagonale per facilitare le manovre di aggancio.
- 2) Possibilità di bloccaggio a parete della parte femmina.
- 3) Interni idrodinamici per ottimizzare le portate con minime perdite di pressione.

► **Caratteristiche**

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina con pressione residue
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** mercato Europeo
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Guidavalvola con fermo meccanico
- Ghiera con alette facilitanti per avvvitamento manuale
- Esagono per l'utilizzo di chiavi
- Indicatore di connessione completa
- Versioni con interni rinforzati per la connessione a pressioni elevate e applicazioni gravose
- Predisposizione per il montaggio a pannello
- Intercambiabile per il mercato Europeo

Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 26-27

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova a Norme ISO 7241-2 e con olio a viscosità 20 cSt (3°E) alla temperatura di 50°C.

Materiali:

- In acciaio zincato con passivazione Cr III
- Ghiera in ottone
- Molle C 98

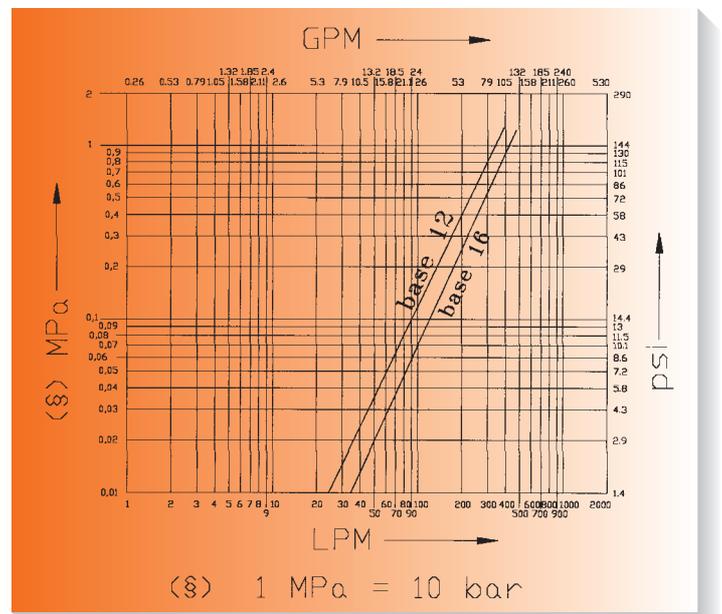
Guarnizioni:

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

Temperatura di esercizio:

Con guarnizioni standard in gomma nitrilica da -25°C a +125°C. Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito con tutti i componenti in acciaio e con guarnizioni appropriate.

Serie **CVE**

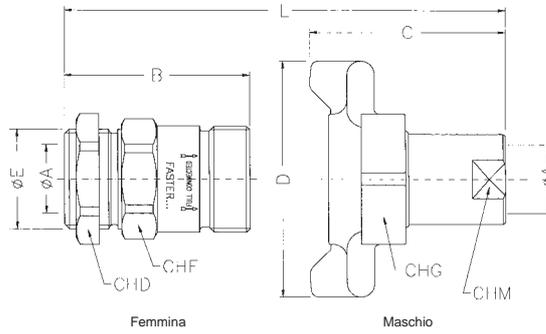


Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

► **Articoli disponibili**



Serie **CVE**



Base	Femmina	Maschio	Ø A	Norme	Ø E	Norme	B		C		D		L		CHF		CHD		CHG		Ghiera	CHM	
							mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.
12	CVE 34 GAS F	CVE 34 GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-E	78	3.07	83.3	3.28	100	3.94	132.5	5.21	46	1.81	50	1.97	55	2.16	1 3/4 - 10 (55°)	34	1.34
16	CVE 1 GAS F	CVE 1 GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-E	85	3.35	94.2	3.7	127	5	149	5.87	46	1.81	50	1.97	65	2.56	2 1/8 - 10 (55°)	41	1.61

❖ Base GAS = BSP

► **Dati tecnici**

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc. max.
							Innestato		Maschio		Femmina		
	mm	inc.	l/min.	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
3/4" 12	16,2	0.64	120	32	36	5220	130	18850	110	15950	130	18850	10
1" 16	18,6	0.73	160	42	30	4350	130	18850	120	17400	90	13050	15

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

**Innesti rapidi a vite
per applicazioni pesanti**





▶ LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Altissima resistenza alle pressioni statiche.
- 2) Possibilità di innesto e disinnesto in pressione.
- 3) Ottime portate anche in caso di leggero svitamento.
- 4) Perfetta intercambiabilità con prodotti simili con occlusione a sfera.
- 5) Fattore di sicurezza 1:3 anche ad innesto sganciato.
- 6) Gamma di filetti NPT-BSP-METRICI maschi e femmina.
- 7) A richiesta fornibili in acciaio inossidabile AISI 316.

Caratteristiche

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina in pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** mercato USA ed Europeo
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Dimensionato per l'utilizzo ad altissime pressioni statiche
- Valvole a tenuta metallica
- Su richiesta disponibile anche in Acciaio Inossidabile
- Intercambiabile per il mercato USA ed Europeo

Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 26-27



Acciaio

Acciaio inossidabile

Dati tecnici

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc. max.
	mm	inc	l/min.	GPM	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
							MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4" 04	4,1	0.16	15	4	105	15225	350	50750	310	44950	330	47850	0,5
3/8" 06	5,5	0.22	20	5,3	100	14500	350	50750	290	42050	300	43500	1

*Fattore di sicurezza = 1:3 - per pressioni statiche usare fattore 1:2

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova a Norme ISO 7241-2 con olio a viscosità 20 cSt (3°E) e temperatura 50°C.

Materiali:

- In acciaio zincato con passivazione Cr III
- Valvole in acciaio temprato
- Molle C 98

Guarnizioni:

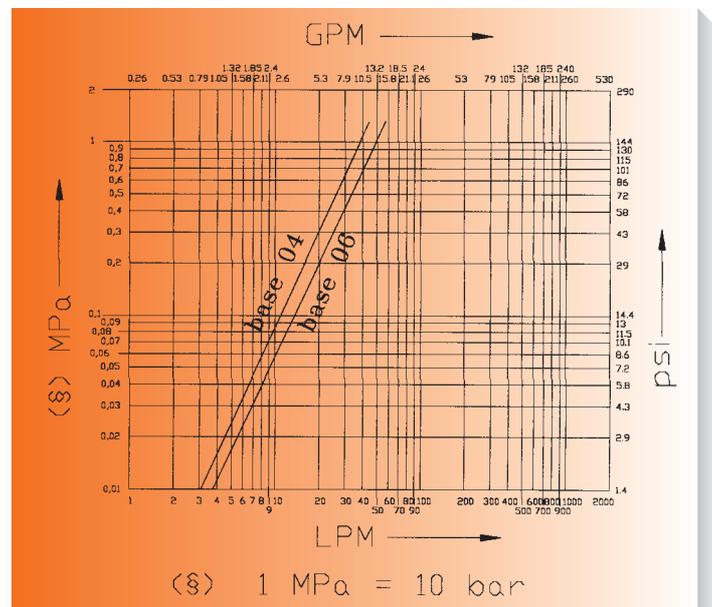
Standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antiestrusioni:

In PTFE puro.

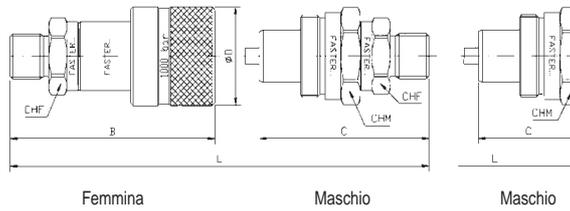
Temperatura di esercizio:

Con guarnizioni standard in 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.



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

Serie **PVVM**



❖	Femmina	Maschio	Ø A	Norme	B		C		Ghiera	Ø D		L		CHF		CHM	
					mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		
04		PVVM14NPT M	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3			34	1.34							27	1.06	
	06		PVVM38NPT M	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3			39	1.53						32	1.26	
04	PVVM1/14NPT F *PVVM1/14GAS F	*PVVM1/14NPT M *PVVM1/14GAS M	1/4" NPTF 1/4" BSP	ANSI B1.20.3 DIN 3863	62.8 62.8	2.47 2.47	55 55	2.16 2.16	1" - 18 UN 1" - 18 UN	30 30	1.18 1.18	98.8 98.8	3.89 3.89	21 21	0.83 0.83	27 27	1.06 1.06
	PVVM38-1/14NPT F *PVVM38-1/14GAS F PVVM1/38NPT F PVVM1/38GAS F	*PVVM38-1/14NPT M *PVVM38-1/14GAS M *PVVM1/38NPT M *PVVM1/38GAS M	1/4" NPTF 1/4" BSP 3/8" NPTF 3/8" BSP	ANSI B1.20.3 DIN 3863 ANSI B1.20.3 DIN 3863	83.3 82.3 83.3 83.3	3.28 3.24 3.28 3.28	64.8 64.8 64.8 64.8	2.55 2.55 2.55 2.55	1 3/16" - 16 UN 1 3/16" - 16 UN 1 3/16" - 16 UN 1 3/16" - 16 UN	36 36 36 36	1.42 1.42 1.42 1.42	122.7 122.7 122.7 122.7	4.83 4.83 4.83 4.83	25 25 25 25	0.98 0.98 0.98 0.98	32 32 32 32	1.26 1.26 1.26 1.26
04	*PVVM14-23/14G F	*PVVM14-23/14G M	1/4" BSP	DIN 3852-2-B	66.5	2.62	55	2.16	1" - 18 UN	30	1.18	102.5	4.03	21	0.83	27	1.06
	PVVM38-23/14G F	PVVM38-23/14G M	1/4" BSP	DIN 3852-2-B	82.3	3.24	63.8	2.51	1 3/16" - 16 UN	36	1.42	120.7	4.75	25	0.98	32	1.26

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

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

Tappi di protezione

Per una corretta protezione degli innesti - quando non sono accoppiati - si consiglia l'utilizzo degli appositi tappi a vite dotati di catenella o corda in PVC per il fissaggio al tubo o alla macchina.

Serie VV & VVS

Tappi per innesto maschio				
Serie	Base	Tappi in Alluminio con catenella	Tappi in Alluminio con cordina in PVC colorata	Tappi in Acciaio AISI 316
VV & VVS	1/4" 04	TFV14 S		TFV14 SS
	3/8" 06	TFV38 S	TFVM38 SB TFVM38 SG TFVM38 SN TFVM38 SR TFVM38 SV	TFV38 SS
	1/2" 08	TFV12 S	TFVM12 SB TFVM12 SG TFVM12 SN TFVM12 SR TFVM12 SV	*TFV12 SS
	3/4" 12	TFV34 S		*TFV34 SS
	1" 16	TFV1 S		*TFV1 SS
	1 1/4" 20	TFV114 S		*TFV114 SS
	1 1/2" 24	TFV112 S		*TFV112 SS
	2" 32	TFV2 S		*TFV2 SS

Tappi per innesto femmina		
Tappi in Alluminio con catenella	Tappi in Alluminio con cordina in PVC colorata	Tappi in Acciaio AISI 316
TMV14 S		TFV14 SS
TMV38 S	TMVM38 SB TMVM38 SG TMVM38 SN TMVM38 SR TMVM38 SV	TMV38 SS
TMV12 S	TMVM12 SB TMVM12 SG TMVM12 SN TMVM12 SR TMVM12 SV	*TMV12 SS
TMV34 S		*TMV34 SS
TMV1 S		*TMV1 SS
TMV114 S		*TMV114 SS
TMV112 S		*TMV112 SS
TMV2 S		*TMV2 SS



Serie TFVM38 SR

Serie TMVM38 SR

Serie FB

Serie	Base	Tappi femmina per maschio		Tappi maschio per femmina	
		Alluminio	Ottone	Alluminio	Ottone
FB	3/4" 12	TFFB12 S	*TFFB12 5	TMFB12 S	*TMFB12 5
	1" 16	TFFB16 S	*TFFB16 5	TMFB16 S	*TMFB16 5
	1 1/4" 20	TFFB20 S	*TFFB20 5	TMFB20 S	*TMFB20 5
	1 1/2" 24	*TFFB24 S	*TFFB24 5	*TMFB24 S	*TMFB24 5



Serie TMFB20 S

Serie TFFB20 S

Serie CVE

Serie	Base	Tappo per femmina	Tappo per maschio
		Alluminio	Alluminio
CVE	3/4" 12	TM CVE34 S	TF CVE34 S
	1" 16	TM CVE1 S	TF CVE1 S

Serie PVVM

Serie	Base	Tappi femmina per maschio	Tappi maschio per femmina
		Alluminio	Alluminio
PVVM	1/4" 04	TFP 14	TMP 14
	3/8" 06	TFP 38	TMP 38

► **Kit di ricambio**

Quando i componenti vengono danneggiati da usura o da corpi estranei, è necessaria l'immediata sostituzione delle parti danneggiate.

Sono ora disponibili i **kit di ricambio originali FASTER®** con incluse dettagliate istruzioni per la sostituzione delle parti. Per tali operazioni non sono necessarie particolari attrezzature; nella sostituzione delle guarnizioni prestare solamente attenzione a non utilizzare utensili appuntiti che possano danneggiare le parti di ricambio o i componenti dell'innesto rapido stesso.



Serie	Base	Codice Kit
VV	1/4" 04	KIT VV14
	3/8" 06	KIT VV38
	1/2" 08	KIT VV12
	3/4" 12	KIT VV34
	1" 16	KIT VV1
VVS	1/4" 04	KIT VVS14
	3/8" 06	KIT VVS38
	1/2" 08	KIT VVS12
	3/4" 12	KIT VVS34
	1" 16	KIT VVS1
	1 1/4" 20	KIT VVS114
	1 1/2" 24	KIT VVS112
	2" 32	KIT VVS2
FB	3/4" 12	KIT FB12
	1" 16	KIT FB16
	1 1/4" 20	KIT FB20
	1 1/2" 24	KIT FB24
CVE	3/4" 12	KIT CVE34
	1" 16	KIT CVE1
PVVM	1/4" 04	KIT PVV14
	3/8" 06	KIT PVV38

Innesti a vite serie CVV



▶ LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) La vasta gamma di filetti GAS, METRICI, NPT, SAE permette di adattare il prodotto a tutte le esigenze risparmiando il costo degli adattatori.
- 2) Le valvole sono costruite con il classico sistema **FASTER**[®]: temprate per evitare ammaccature, con guarnizione speciale antiestrusione.
- 3) La particolare forma dei componenti interni minimizza le perdite di carico.
- 4) Disponibili anche con interni completamente in acciaio e guarnizioni speciali in Viton.
- 5) Ghiera filettata con sicura antisvitamento.

Per maggiori informazioni e dettagli tecnici chiedere il catalogo serie CPV-CNV e CVV n° 0116.

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

Innesti rapidi faccia piana a vite 3FFV innestabili in pressione



▶ LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Innestabili con maschio e femmina alle massime pressioni di esercizio.
- 2) Eliminate le perdite a bassa pressione sia innestato che disinnestato.
- 3) Design a faccia piana per evitare deposito di sporco.
- 4) Filetti completamente coperti per evitare danneggiamenti accidentali.
- 5) Protezione superficiale **FPQ FASTER® Premier Quality** di serie estremamente resistente alla corrosione.
- 6) Disponibili protezioni in Nylon morbido serie PRO e tappi di protezione in alluminio per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici.

Per maggiori informazioni e dettagli tecnici chiedere il catalogo serie Faccia Piana n° 0113

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

Innesti rapidi a vite

► Applicazioni



Serie **CVE**

Serie **3FFV**



Serie **FB**

Serie **VVS**



Serie **VVS**
Acciaio Inox



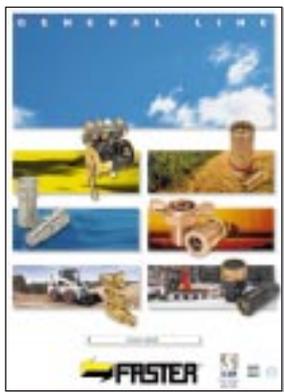
Serie **CVV**

Serie **PVVM**



Serie **VV**

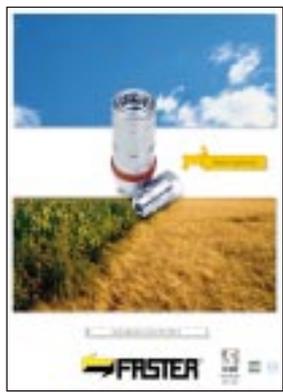
Richiedete i nostri cataloghi



CAT. 0110-I Italiano
CAT. 0110-GB English
CAT. 0110-F Français
General Line



CAT. 0111-I Italiano
CAT. 0111-GB English
Serie Multifaster



CAT. 0112-I Italiano
CAT. 0112-GB English
Serie Agricola



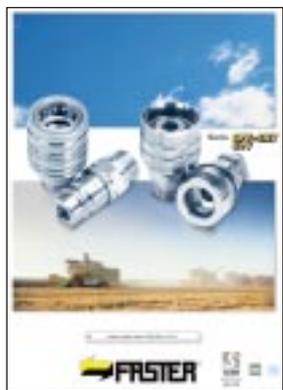
CAT. 0113-I Italiano
CAT. 0113-GB English
Serie FF Faccia Piana



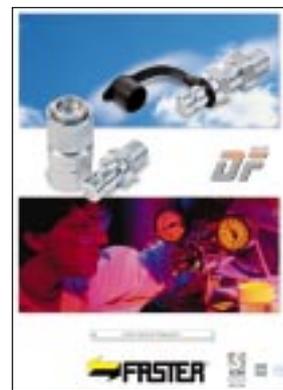
CAT. 0114-I Italiano
CAT. 0114-GB English
Serie Vite



CAT. 0115-I Italiano
CAT. 0115-GB English
Serie Normale



CAT. 0116-I Italiano
CAT. 0116-GB English
Serie CPV-CNV e CVV



CAT. 0117-I Italiano
CAT. 0117-GB English
Serie DF



CAT. 0118-I Italiano
CAT. 0118-GB English
Serie RF



CAT. 0119-I Italiano
CAT. 0119-GB English
Serie VU

► Garanzia

Tutti gli innesti rapidi **FASTER®** vengono progettati e costruiti con criteri attinenti alle prescrizioni del **Sistema di Gestione per la Qualità a norme UNI EN ISO 9001 e UNI ISO/TS 16949** e sono marchiati **FASTER®** per garantire all'utente originalità e affidabilità. Gli innesti rapidi **FASTER®** sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di rivenditori e distributori altamente qualificati



UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



CAT 0114/04/06-I

■ **I - FASTER S.p.A.**
I-26027 RIVOLTA D'ADDA (CR) Italy - Via L. Ariosto, 7
☎ (+39) 0363.377211 - Fax (+39) 0363.377333
www.faster.it - faster@faster.it

■ **USA - FASTER Inc.**
MAUMEE, OH 43537-9505 - 6560 Weatherfield, Ct.
☎ (+1) 419-868-8197 - (+1) 800-231-2501 - Fax (+1) 419-868-8360
www.fasterinc.com - eng@fasterinc.com

■ **D-BENELUX - FASTER - Jürgen Gamers**
D-40764 LANGENFELD GER - Ursulaweg, 39
☎ (+49) (0) 2173.83924 - Fax (+49) (0) 2173.83925
www.faster-germany.de - JGamers@t-online.de

■ **F - FASTER - François Divet**
F-35200 RENNES - 11, Rue Jean Bras
☎ (+33) (0) 2.99.51.44.94
Fax (+33) (0) 2.99.51.00.13
francois.divet@wanadoo.fr

■ **UK - FASTER - Richard Bennett**
GB-TA18 7BY UK
19 Beechwood Drive CREWKERNE, Somerset
☎ (+44) (0) 1460.77020 - Fax (+44) (0) 1460.77020
faster.uk@virgin.net