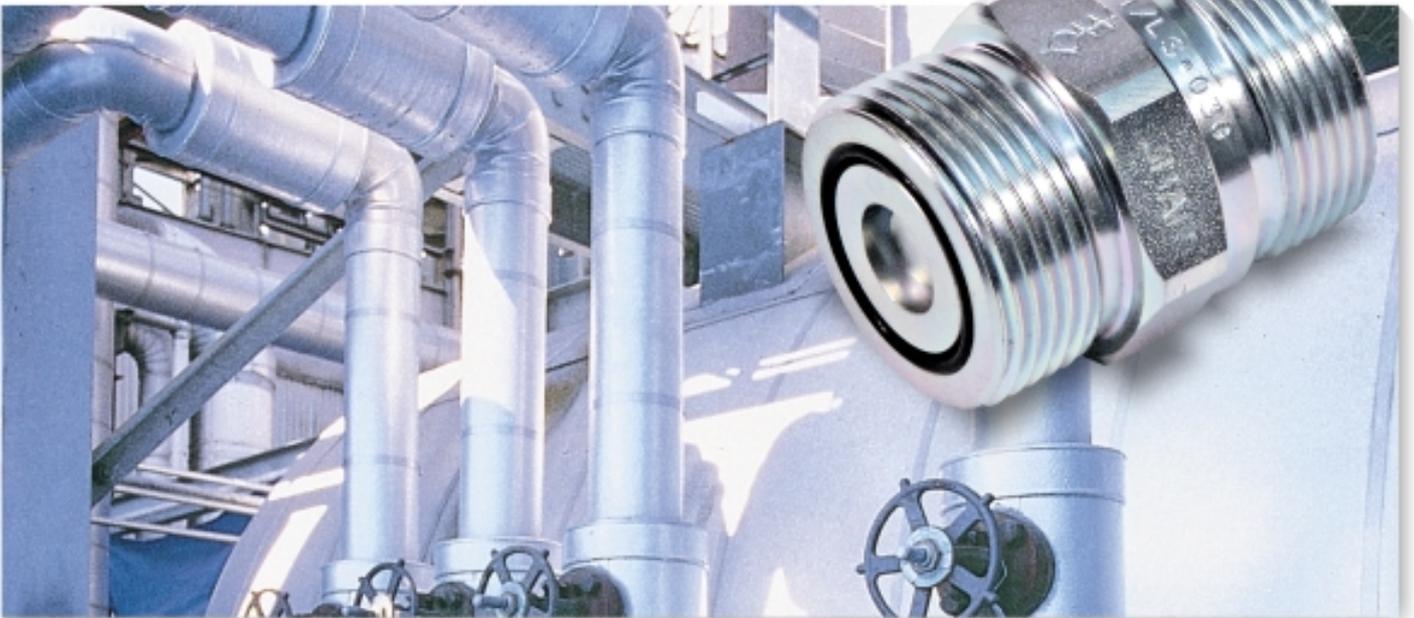
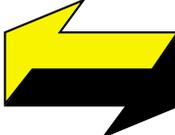




Serie **VU**



▶ Valvole Unidirezionali

 **FASTER**®



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



► Valvole Unidirezionali



► Caratteristiche generali

- Valvole unidirezionali per impianti oleodinamici.
- Guarnizioni della valvola in gomma nitrilica NBR (per la serie VU).
- Disponibili con filettature maschio, femmina e in versione compatta.
- Taratura standard 35 kPa.
- Disponibili tarature differenti fino a 950 kPa.
- Disponibili in acciaio inossidabile AISI 316.
- Serie VU...S (valvole unidirezionali con strozzatura) consentono di calibrare il passaggio del fluido in una direzione mediante orifizi appositamente dimensionati.



► Applicazioni

- Sono utilizzate come dispositivo di sicurezza in circuiti idraulici.
- Esplicitamente progettate per essere utilizzate in impianti idraulici laddove vi sia la necessità di intervento ad una pressione prestabilita.
- Caratterizzate dalla valvola a tenuta elastomerica dotata di guarnizione in gomma nitrilica NBR per garantire una eccellente azione di tenuta in tutte le condizioni.
- La versione standard è equipaggiata con una molla tarata per intervenire alla pressione di 35 kPa.
- Disponibili tarature differenti fino a 950 kPa e kit di aggiornamento della pressione di intervento.
- I prodotti della serie VUC hanno una valvola speciale a tenuta metallica estremamente robusta e compatta.

Serie 



► Vantaggi

- Taratura standard 35 kPa.
- Altre tarature fino a 950 kPa.
- Disponibili filettate maschio, femmina e in versione compatta.
- Valvola a tenuta totale con guarnizione in gomma nitrilica NBR (per la serie VU).
- Valvola a tenuta metallica (per la serie VUC).
- Disponibili versioni in acciaio inossidabile AISI 316.
- Disponibili kit di aggiornamento della pressione di intervento.
- Disponibili nelle versioni VU...S con strozzatura calibrata.



► Raccomandazioni

- **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 Ricerca & Progettazione FASTER**.
- Prima di utilizzare una valvola unidirezionale esaminare attentamente i dati riportati sui cataloghi.
- Assicurarsi che sia idonea alle caratteristiche di portata e pressione necessarie all'applicazione.
- Assicurarsi che i filetti di accoppiamento corrispondano e che il sistema di sigillatura di questi sia idoneo.
- Se necessario sostituire i componenti che risultassero usurati o danneggiati con **ricambi originali FASTER®**.



- La taratura delle valvole unidirezionali FASTER può variare in un intervallo di $\pm 10\%$.
- In caso di danneggiamento delle guarnizioni è necessario sostituirle subito con **ricambi originali FASTER**.



- Le raccomandazioni riportate su questo catalogo non analizzano tutti i fattori di rischio di ogni applicazione possibile dei prodotti **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.



- Tutti i prodotti **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.
- I prodotti **FASTER** sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di rivenditori e distributori altamente qualificati.



- 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

► NOVITA' IN QUESTO CATALOGO

- Serie VU... F INOX pag. 9 - 10
- Serie VUCC pag. 15
- Trattamento di zincatura con passivazione Cr III su tutta la gamma



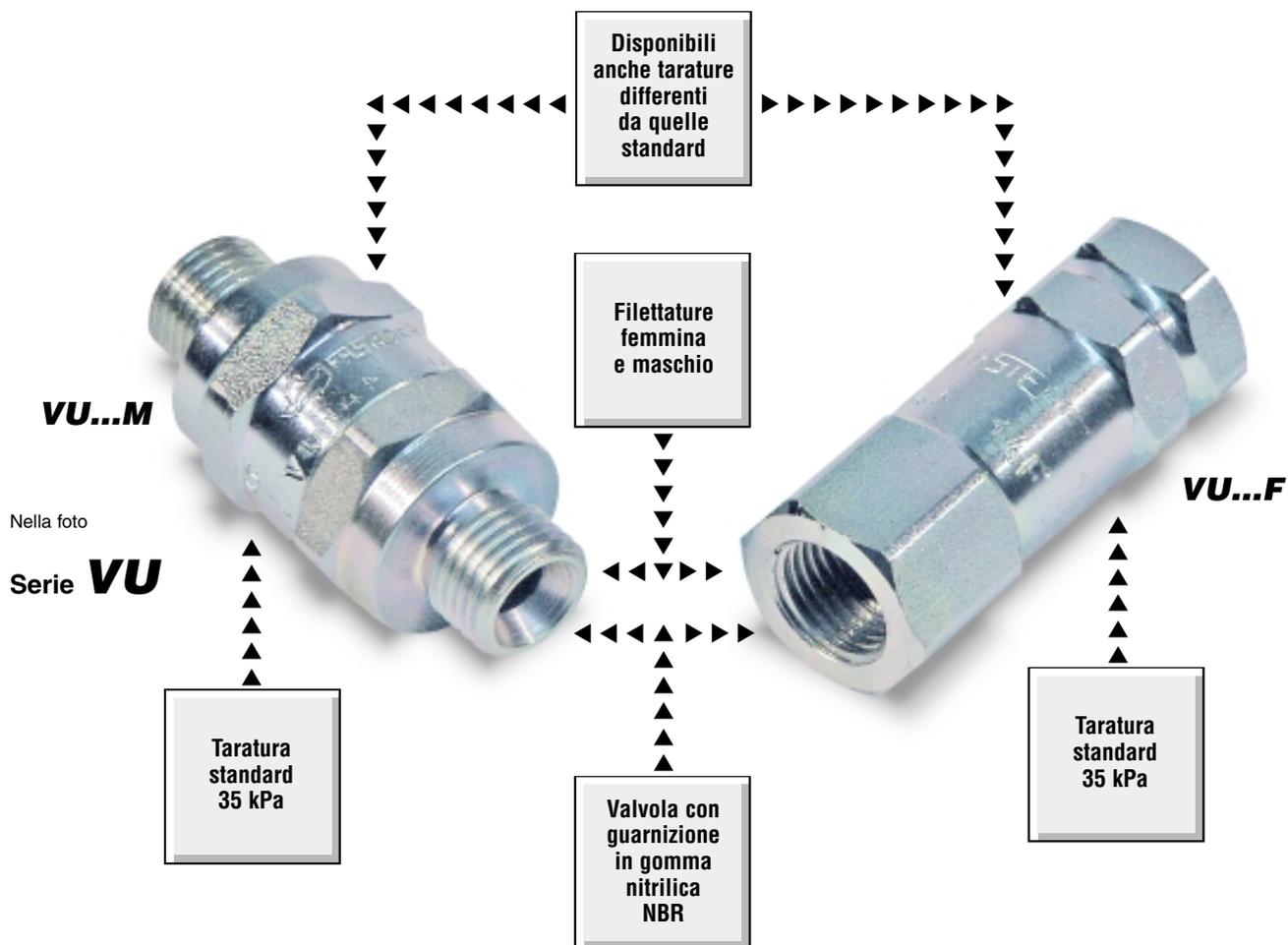
UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



Valvole Unidirezionali

Serie **VU**
Serie **VUC**



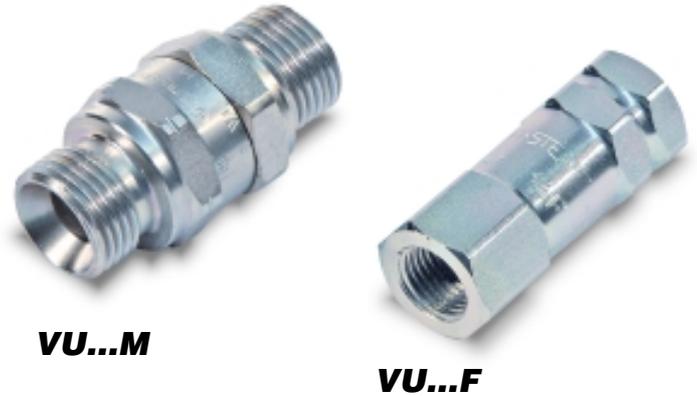


▶ VALVOLE UNIDIREZIONALI FASTER[®]

- 1) Valvola speciale **FASTER**[®] con guarnizione piana.
- 2) Costruite in acciaio zincato con passivazione Cr III.
- 3) Taratura standard a 35 kPa.
- 4) Disponibili con svariate tarature e filettature ed in acciaio inossidabile AISI 316.
- 5) Disponibili kit di sostituzione e aggiornamento delle tarature.

Caratteristiche

- **Occlusione:** a valvola con tenuta elastomerica
- La guarnizione della valvola consente una tenuta perfetta ed affidabile
- Taratura standard 35 kPa
- Sono disponibili tarature differenti fino a 950 kPa e kit di aggiornamento della pressione di intervento (vedere Accessori a pag. 14)
- Versioni con filetti femmina (serie VU...F)
- Versioni con filetti maschio (serie VU...M)
- A richiesta possono essere fornite versioni in configurazione speciale
- Disponibili anche in AISI 316 (vedere a pag. 9)
- Disponibili versioni con strozzatura calibrata (VU...S)



Dati tecnici

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Pressione max di esercizio *		Pressione minima di scoppio				
	mm	inc.	l/min	GPM	MPa	PSI	Valvola		Filetti		
							MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4"	04	7	0.28	17	4,5	50	7250	200	29000	300	43500
3/8"	06	9,5	0.37	68	18	30	4350	120	17400	250	36250
1/2"	08	11	0.41	90	23,8	35	5075	140	20300	250	36250
3/4"	12	17	0.67	140	37	22	3190	90	13050	200	29000
1"	16	19	0.75	200	53	25	3625	100	14500	160	23200
1 1/4"	20	24	0.94	300	79,4	22	3190	90	13050	110	15950
1 1/2"	24	31	1.22	500	132,3	20	2900	80	11600	120	17400
2"	32	50	1.97	700	185	13	1885	52	7540	80	11800

Accessori e kit di ricambio

Consultate alla pagina 14.

* 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:

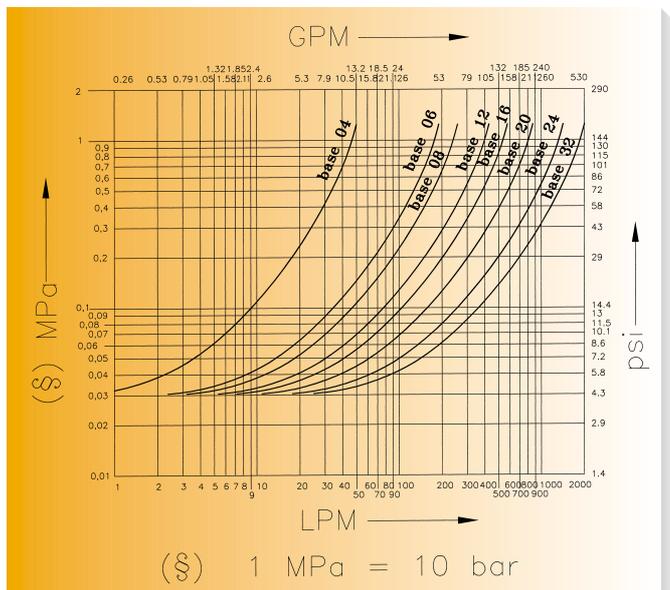
- Acciaio.
- Su richiesta: acciaio inox AISI 316 e ottone.
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.

Guarnizioni: standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.

A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

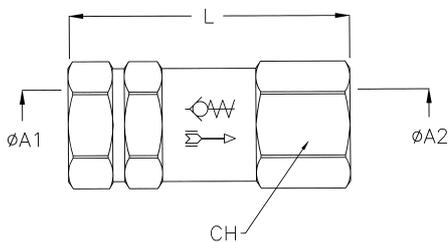
Temperatura di esercizio:

con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.



I valori delle perdite di carico sono riferiti alla taratura standard di 35 kPa. Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

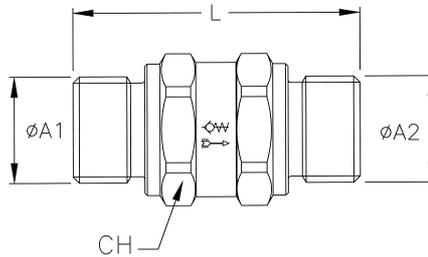
Serie **VU...F**



Base ❖	Codice	Filetto Ø A1 (ingresso)	Filetto Ø A2 (uscita)	Norme	L		CH	
					mm	inc.	mm	inc.
04	VU 14F 14F	1/4" BSP	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	50	1,97	19	0,75
	VU 14FN 14FN	1/4" NPTF	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	50	1,97	19	0,75
	VU 14FJ 14FJ	1/4" JPT	1/4" JPT	JIS B0203	50	1,97	19	0,75
	*VU 14FS 14FS	7/16" UNF	7/16" UNF	SAE J1926-1	50	1,97	19	0,75
06	VU 38F 38F	3/8" BSP	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	60	2,36	24	0,94
	VU 38FN 38FN	3/8" NPTF	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	60	2,36	24	0,94
	VU 38FJ 38FJ	3/8" JPT	3/8" JPT	JIS B0203	60	2,36	24	0,94
	*VU 38FS 38FS	9/16" UNF	9/16" UNF	SAE J1926-1	60	2,36	24	0,94
08	VU 12F 12F	1/2" BSP	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	70	2,76	27	1,06
	VU 12FN 12FN	1/2" NPTF	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	70	2,76	27	1,06
	VU 12FJ 12FJ	1/2" JPT	1/2" JPT	JIS B0203	70	2,76	27	1,06
	VU 12FS 12FS	3/4" UNF	3/4" UNF	SAE J1926-1	70	2,76	27	1,06
12	VU 34F 34F	3/4" BSP	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	86	3,39	34	1,34
	VU 34FN 34FN	3/4" NPTF	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	86	3,39	34	1,34
	*VU 34FJ 34FJ	3/4" JPT	3/4" JPT	JIS B0203	86	3,39	34	1,34
	*VU 34FS 34FS	1 1/16" UN	1 1/16" UN	SAE J1926-1	86	3,39	34	1,34
16	VU 1F 1F	1" BSP	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3,94	41	1,61
	VU 1FN 1FN	1" NPTF	1" NPTF	ANSI B1.20.3	100	3,94	41	1,61
	*VU 1FJ 1FJ	1" JPT	1" JPT	JIS B0203	100	3,94	41	1,61
	*VU 1FS 1FS	1 5/16" UN	1 5/16" UN	SAE J1926-1	100	3,94	41	1,61
20	VU 114F 114F	1 1/4" BSP	1 1/4" BSP	DIN 3852-2-X	130	5,12	50	1,97
	VU 114FN 114FN	1 1/4" NPTF	1 1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	130	5,12	50	1,97
	*VU 114FJ 114FJ	1 1/4" JPT	1 1/4" JPT	JIS B0203	130	5,12	50	1,97
	*VU 114FS 114FS	1 5/8" UN	1 5/8" UN	SAE J1926-1	130	5,12	50	1,97
24	VU 112F 112F	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP	DIN 3852-2-X	145	5,71	60	2,36
	VU 112FN 112FN	1 1/2" NPTF	1 1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	145	5,71	60	2,36
	*VU 112FJ 112FJ	1 1/2" JPT	1 1/2" JPT	JIS B0203	145	5,71	60	2,36
	*VU 112FS 112FS	1 7/8" UN	1 7/8" UN	SAE J1926-1	145	5,71	60	2,36
32	VU 2F 2F	2" BSP	2" BSP	DIN 3852-2-X	160	6,30	75	2,95
	VU 2FN 2FN	2" NPTF	2" NPTF	ANSI B1.20.3	160	6,30	75	2,95
	*VU 2FJ 2FJ	2" JPT	2" JPT	JIS B0203	160	6,30	75	2,95
	*VU 2FS 2FS	2 1/2" UN	2 1/2" UN	SAE J1926-1	160	6,30	75	2,95

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Serie **VU...M**



Base	Codice	Filetto Ø A1 (ingresso)	Filetto Ø A2 (uscita)	Norme	L		CH	
					mm	inc.	mm	inc.
04	VU 14M 14M	1/4" BSP	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	50	1,97	22	0,87
	*VU 14MN 14MN	1/4" NPTF	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	50	1,97	22	0,87
	*VU 14MJ 14MJ	1/4" JPT	1/4" JPT	JIS B0203	50	1,97	22	0,87
	*VU 14MS 14MS	7/16" UNF	7/16" UNF	SAE J1926-1	50	1,97	22	0,87
06	VU 38M 38M	3/8" BSP	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	51	2	22	0,87
	VU 38MN 38MN	3/8" NPTF	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	51	2	22	0,87
	*VU 38MJ 38MJ	3/8" JPT	3/8" JPT	JIS B0203	51	2	22	0,87
	*VU 38MS 38MS	9/16" UNF	9/16" UNF	SAE J1926-1	51	2	22	0,87
08	VU 12M 12M	1/2" BSP	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	55	2,16	27	1,06
	*VU 12MN 12MN	1/2" NPTF	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	55	2,16	27	1,06
	*VU 12MJ 12MJ	1/2" JPT	1/2" JPT	JIS B0203	55	2,16	27	1,06
	*VU 12MS 12MS	3/4" UNF	3/4" UNF	SAE J1926-1	55	2,16	27	1,06

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

A richiesta possono essere prodotte valvole unidirezionali con filettature combinate (es. VU14M 14MJ = Fil. 1/4" BSP => Fil. 7/16" UNF).

Le valvole unidirezionali serie VU...F e serie VU...M sono disponibili con le tarature specificate nella tabella seguente. (Altre tarature speciali vengono fornite su richiesta).

Taratura	A	standard	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P	Q	R	T	U	X	Y	Z
kPa	10	35	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
PSI	1,5	5	7,3	14,5	21,8	29	36,3	43,5	50,8	58	65	73	80	87	94	102	109	116	123	131	138
BASE	TARATURE DISPONIBILI																				
1/4" 04	X	X	X	X	(*)	X	(*)	X	(*)	X	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-
3/8" 06	(*)	X	X	X	X	X	X	X	(*)	X	X	X	(*)	X	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-
1/2" 08	(*)	X	X	X	X	X	(*)	X	X	X	X	X	(*)	X	(*)	(*)	(*)	X	(*)	(*)	X
3/4" 12	(*)	X	X	X	X	X	(*)	X	X	(*)	X	X	(*)	X	(*)	(*)	(*)	X	(*)	(*)	(*)
1" 16	X	X	X	X	(*)	X	X	X	(*)	X	X	X	(*)	(*)	X	(*)	(*)	X	(*)	(*)	X
1-1/4" 20	X	X	X	X	X	X	(*)	X	(*)	X	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	X	(*)	(*)	(*)
1-1/2" 24	(*)	X	X	X	X	X	(*)	X	(*)	X	(*)	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
2" 32	(*)	X	X	X	X	X	X	X	(*)	X	X	X	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	X	(*)	X	(*)
	A	standard	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P	Q	R	T	U	X	Y	Z

(*) A richiesta
Esempio: VU 14F 14F C = Valvola Unidirezionale da 1/4" tarata a 100 kPa

NEW



Caratteristiche

- **Occlusione:** a valvola con tenuta elastomerica
- Interamente costruite in acciaio inossidabile AISI 316
- La guarnizione della valvola consente una tenuta perfetta ed affidabile
- Taratura standard 35 kPa
- A richiesta possono essere fornite versioni in configurazione speciale

Dati tecnici

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Pressione max di esercizio *		Pressione minima di scoppio				
	mm	inc.	l/min	GPM	MPa	PSI	Valvola		Filetti		
							MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4"	04	7	0.28	17	4,5	45	6525	180	26100	270	39150
3/8"	06	9,5	0.37	68	18	27	3915	108	15660	225	32625
1/2"	08	11	0.41	90	23,8	31,5	4568	126	18270	225	32625
3/4"	12	17	0.67	140	37	20	2900	80	11600	180	26100
1"	16	19	0.75	200	53	22,5	3263	90	13050	144	20880
1 1/4"	20	24	0.94	300	79,4	20	2900	80	11600	100	14500
1 1/2"	24	31	1.22	500	132,3	18	2610	72	10440	110	15950
2"	32	50	1.97	700	185	11,2	1624	45	6525	72	10440

Accessori e kit di ricambio

Consultate alla pagina 14.

* 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:

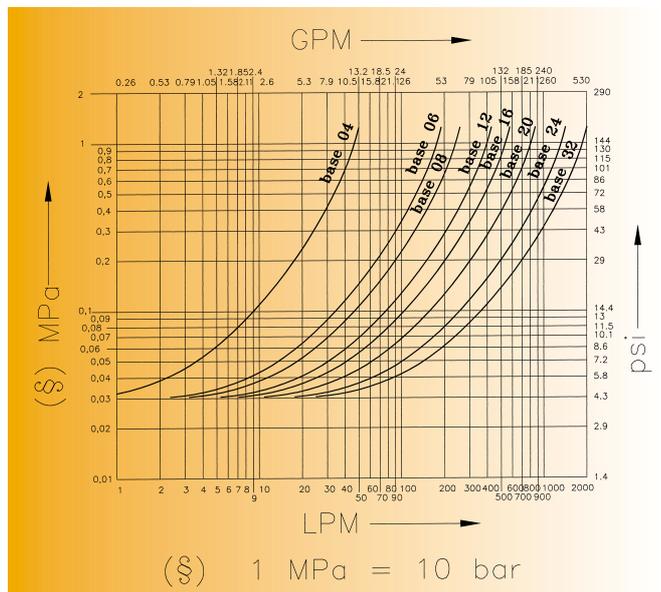
- Acciaio inossidabile AISI 316.

Guarnizioni: standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.

A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

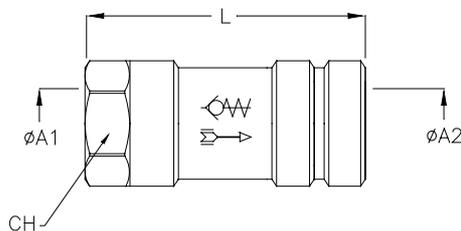
Temperatura di esercizio:

con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.



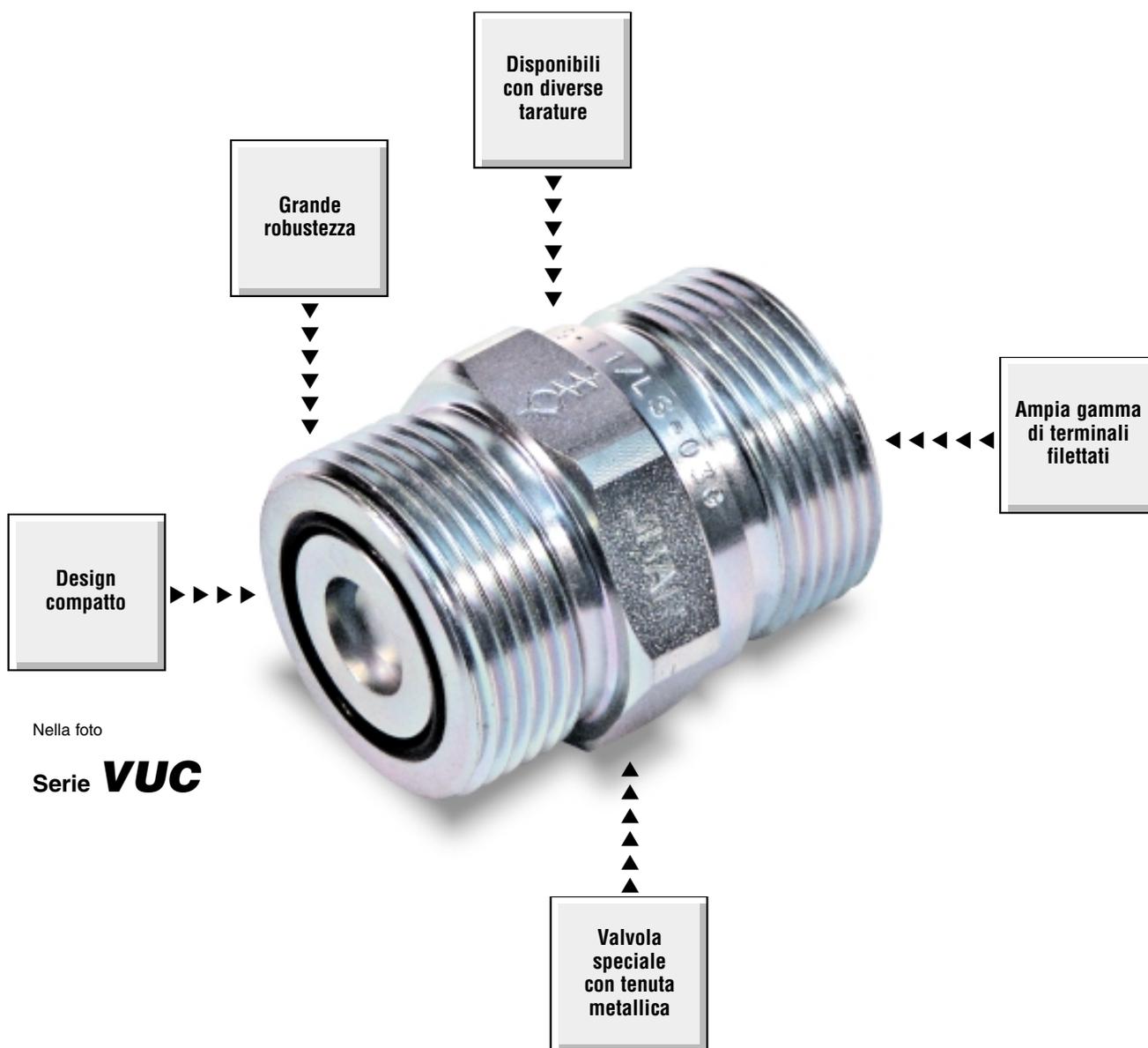
I valori delle perdite di carico sono riferiti alla taratura standard di 35 kPa. Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

Serie **VU...F**
INOX



Base ❖	Codice	Filetto Ø A1 (ingresso)	Filetto Ø A2 (uscita)	Norme	L		CH	
					mm	inc.	mm	inc.
04	VU 14F 14F 2	1/4" BSP	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	50	1,97	19	0,75
	*VU 14FN 14FN 2	1/4" NPTF	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	50	1,97	19	0,75
	*VU 14FJ 14FJ 2	1/4" JPT	1/4" JPT	JIS B0203	50	1,97	19	0,75
	*VU 14FS 14FS 2	7/16" UNF	7/16" UNF	SAE J1926-1	50	1,97	19	0,75
06	VU 38F 38F 2	3/8" BSP	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	60	2,36	24	0,94
	*VU 38FN 38FN 2	3/8" NPTF	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	60	2,36	24	0,94
	*VU 38FJ 38FJ 2	3/8" JPT	3/8" JPT	JIS B0203	60	2,36	24	0,94
	*VU 38FS 38FS 2	9/16" UNF	9/16" UNF	SAE J1926-1	60	2,36	24	0,94
08	VU 12F 12F 2	1/2" BSP	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	70	2,76	27	1,06
	*VU 12FN 12FN 2	1/2" NPTF	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	70	2,76	27	1,06
	*VU 12FJ 12FJ 2	1/2" JPT	1/2" JPT	JIS B0203	70	2,76	27	1,06
	*VU 12FS 12FS 2	3/4" UNF	3/4" UNF	SAE J1926-1	70	2,76	27	1,06
12	VU 34F 34F 2	3/4" BSP	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	86	3,39	34	1,34
	*VU 34FN 34FN 2	3/4" NPTF	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	86	3,39	34	1,34
	*VU 34FJ 34FJ 2	3/4" JPT	3/4" JPT	JIS B0203	86	3,39	34	1,34
	*VU 34FS 34FS 2	1 1/16" UN	1 1/16" UN	SAE J1926-1	86	3,39	34	1,34
16	VU 1F 1F 2	1" BSP	1" BSP	DIN 3852-2-X	100	3,94	41	1,61
	*VU 1FN 1FN 2	1" NPTF	1" NPTF	ANSI B1.20.3	100	3,94	41	1,61
	*VU 1FJ 1FJ 2	1" JPT	1" JPT	JIS B0203	100	3,94	41	1,61
	*VU 1FS 1FS 2	1 5/16" UN	1 5/16" UN	SAE J1926-1	100	3,94	41	1,61
20	VU 114F 114F 2	1 1/4" BSP	1 1/4" BSP	DIN 3852-2-X	130	5,12	50	1,97
	*VU 114FN 114FN 2	1 1/4" NPTF	1 1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	130	5,12	50	1,97
	*VU 114FJ 114FJ 2	1 1/4" JPT	1 1/4" JPT	JIS B0203	130	5,12	50	1,97
	*VU 114FS 114FS 2	1 5/8" UN	1 5/8" UN	SAE J1926-1	130	5,12	50	1,97
24	VU 112F 112F 2	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP	DIN 3852-2-X	145	5,71	60	2,36
	*VU 112FN 112FN 2	1 1/2" NPTF	1 1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	145	5,71	60	2,36
	*VU 112FJ 112FJ 2	1 1/2" JPT	1 1/2" JPT	JIS B0203	145	5,71	60	2,36
	*VU 112FS 112FS 2	1 7/8" UN	1 7/8" UN	SAE J1926-1	145	5,71	60	2,36
32	VU 2F 2F 2	2" BSP	2" BSP	DIN 3852-2-X	160	6,30	75	2,95
	*VU 2FN 2FN 2	2" NPTF	2" NPTF	ANSI B1.20.3	160	6,30	75	2,95
	*VU 2FJ 2FJ 2	2" JPT	2" JPT	JIS B0203	160	6,30	75	2,95
	*VU 2FS 2FS 2	2 1/2" UN	2 1/2" UN	SAE J1926-1	160	6,30	75	2,95

❖ Base GAS = BSP *A richiesta



► VALVOLE UNIDIREZIONALI FASTER[®]

- 1) Valvola speciale a tenuta metallica.
- 2) Design compatto.
- 3) Costruite in acciaio zincato con passivazione Cr III.
- 4) Disponibili con svariate tarature e filettature.

► **Caratteristiche**

- **Occlusione:** a valvola con tenuta metallica
- La valvola a tenuta metallica consente una tenuta perfetta ed affidabile
- **Corpo monoblocco:** estremamente compatte e robuste
- A richiesta possono essere fornite versioni in configurazione speciale



► **Dati tecnici**

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Pressione max di esercizio *		Pressione minima di scoppio		
	mm	inc.	l/min	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	
3/8"	06	5	0.20	20	5.3	40	5800	160	23200
1/2"	08	7	0.28	40	10.6	40	5800	160	23200
3/4"	12	9.5	0.37	65	17.2	40	5800	160	23200
1"	16	12.5	0.49	90	23.8	40	5800	160	23200

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

► **Accessori e kit di ricambio**

Contattare l'Ufficio Ricerca & Progettazione **FASTER®**.

Diagramma perdite di pressione:

Prove effettuate con banco prova secondo norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

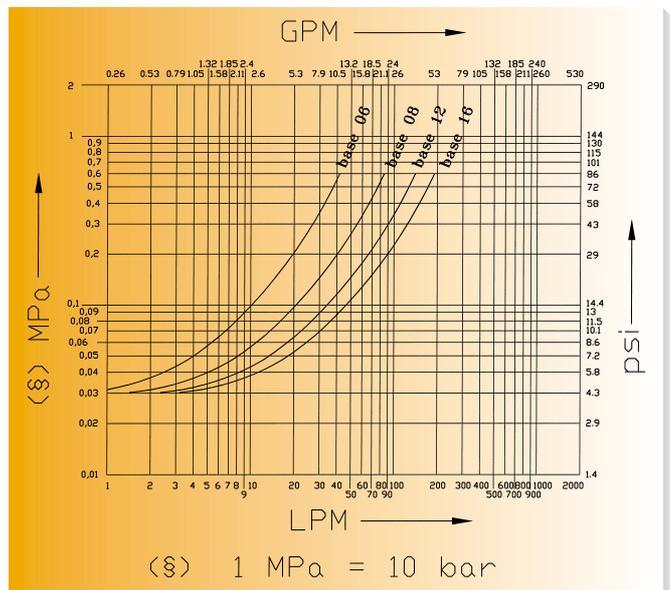
- Acciaio.
- Su richiesta: acciaio inox AISI 316 e ottone.
- Protezione superficiale:
zincatura con passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.

Guarnizioni: standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.

A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

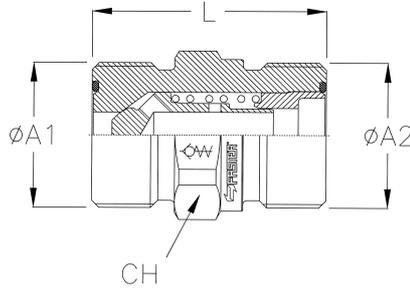
Temperatura di esercizio:

con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.



I valori delle perdite di carico sono riferiti alla taratura standard di 35 kPa. Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

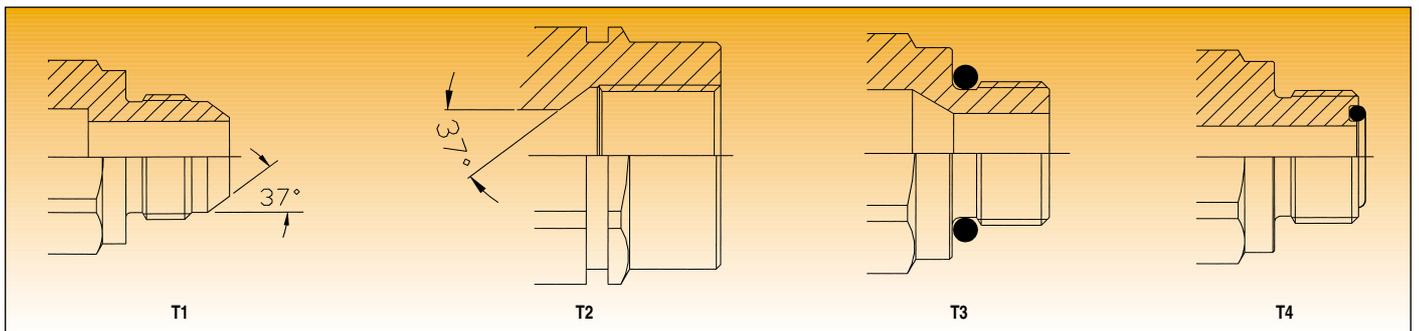
Serie **VUC**



Base ❖	Codice	Terminale A1 (ingresso)	Filetto A1	Norme filetto A1	Terminale A2 (uscita)	Filetto A2	Norme filetto A2	L		CH	
								mm	inc.	mm	inc.
06	* VUC 13/ES-13/ES	T1	9/16" UNF	ISO 8434-2	T1	9/16" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	19	0,75
	VUC 13/ES-28/ES	T1	9/16" UNF	ISO 8434-2	T2	9/16" UNF	ISO 8434-2	40,5	1,59	19	0,75
	* VUC 13/ES-1/ES	T1	9/16" UNF	ISO 8434-2	T3	9/16" UNF	SAE J1926-3	38	1,50	19	0,75
	* VUC 1/ES-13/ES	T3	9/16" UNF	SAE J1926-3	T1	9/16" UNF	ISO 8434-2	38	1,50	19	0,75
	* VUC 1/ES-11/ES	T3	9/16" UNF	SAE J1926-3	T4	11/16" UNF	ISO 8434-3	38	1,50	19	0,75
	* VUC 11/ES-1/ES	T4	11/16" UNF	ISO 8434-3	T3	9/16" UNF	SAE J1926-3	38	1,50	19	0,75
	VUC 11/ES-11/ES	T4	11/16" UNF	ISO 8434-3	T4	11/16" UNF	ISO 8434-3	38	1,50	19	0,75
08	* VUC 13/FS-13/FS	T1	3/4" UNF	ISO 8434-2	T1	3/4" UNF	ISO 8434-2	42	1,65	22	0,87
	* VUC 13/FS-28/FS	T1	3/4" UNF	ISO 8434-2	T2	3/4" UNF	ISO 8434-2	42	1,65	22	0,87
	* VUC 13/FS-1/FS	T1	3/4" UNF	ISO 8434-2	T3	3/4" UNF	SAE J1926-3	42	1,65	22	0,87
	VUC 1/FS-13/FS	T3	3/4" UNF	SAE J1926-3	T1	3/4" UNF	ISO 8434-2	42	1,65	22	0,87
	* VUC 1/FS-11/FS	T3	3/4" UNF	SAE J1926-3	T4	13/16" UNF	ISO 8434-3	42	1,65	22	0,87
	* VUC 11/FS-1/FS	T4	13/16" UNF	ISO 8434-3	T3	3/4" UNF	SAE J1926-3	42	1,65	22	0,87
	* VUC 11/FS-11/FS	T4	13/16" UNF	ISO 8434-3	T4	13/16" UNF	ISO 8434-3	42	1,65	22	0,87
12	VUC 13/HS-13/HS	T1	1 1/16" UN	ISO 8434-2	T1	1 1/16" UN	ISO 8434-2	50	1,97	32	1,26
	* VUC 13/HS-28/HS	T1	1 1/16" UN	ISO 8434-2	T2	1 1/16" UN	ISO 8434-2	50	1,97	32	1,26
	* VUC 13/HS-1/HS	T1	1 1/16" UN	ISO 8434-2	T3	1 1/16" UN	SAE J1926-3	50	1,97	32	1,26
	VUC 1/HS-13/HS	T3	1 1/16" UN	SAE J1926-3	T1	1 1/16" UN	ISO 8434-2	51	2,01	32	1,26
	VUC 1/HS-11/HS	T3	1 1/16" UN	SAE J1926-3	T4	1 3/16" UN	ISO 8434-3	50	1,97	32	1,26
	* VUC 11/HS-1/HS	T4	1 3/16" UN	ISO 8434-3	T3	1 1/16" UN	SAE J1926-3	50	1,97	32	1,26
	VUC 11/HS-11/HS	T4	1 3/16" UN	ISO 8434-3	T4	1 3/16" UN	ISO 8434-3	48	1,89	32	1,26
16	* VUC 13/LS-13/LS	T1	1 5/16" UN	ISO 8434-2	T1	1 5/16" UN	ISO 8434-2	52	2,05	38	1,50
	* VUC 13/LS-28/LS	T1	1 5/16" UN	ISO 8434-2	T2	1 5/16" UN	ISO 8434-2	52	2,05	38	1,50
	* VUC 13/LS-1/LS	T1	1 5/16" UN	ISO 8434-2	T3	1 5/16" UN	SAE J1926-3	52	2,05	38	1,50
	* VUC 1/LS-13/LS	T3	1 5/16" UN	SAE J1926-3	T1	1 5/16" UN	ISO 8434-2	52	2,05	38	1,50
	* VUC 1/LS-11/LS	T3	1 5/16" UN	SAE J1926-3	T4	1 7/16" UN	ISO 8434-3	52	2,05	38	1,50
	* VUC 11/LS-1/LS	T4	1 7/16" UN	ISO 8434-3	T3	1 5/16" UN	SAE J1926-3	52	2,05	38	1,50
	VUC 11/LS-11/LS	T4	1 7/16" UN	ISO 8434-3	T4	1 7/16" UN	ISO 8434-3	50,5	1,99	38	1,50

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

► **Terminali filettati**



Le valvole unidirezionali serie VUC sono disponibili con le tarature specificate nella tabella seguente. (Altre tarature speciali vengono fornite su richiesta).

Taratura	A	standard	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P	Q	R	T	U	X	Y	Z
kPa	10	35	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
PSI	1,5	5	7,3	14,5	21,8	29	36,3	43,5	50,8	58	65	73	80	87	94	102	109	116	123	131	138

► **Kit di ricambio serie VU**

Sono disponibili i **kit di ricambio originali** per le valvole unidirezionali Faster accompagnati da dettagliate istruzioni per la sostituzione. Il kit si compone essenzialmente della molla che determina la pressione di intervento e degli anelli di contenimento della molla. Per i codici di ordinazione dei kit si faccia riferimento alle tabelle seguenti.

Avvertenza: Utilizzando questi kit è anche possibile modificare la pressione di intervento delle VU passando da una taratura all'altra. Questi passaggi sono però possibili solamente tra le tarature comprese negli intervalli di passaggio sotto specificati.



► **Serie VU...F e VU...M**

Base	Valvola unidirezionale	Kit di ricambio (#)	Intervalli di passaggio
1/4" 04	VU 14...	KIT VU 14F...	Fra tutte le tarature disponibili
3/8" 06	VU 38...	KIT VU 38F...	Fra tutte le tarature disponibili
1/2" 08	VU 12...	KIT VU 12F...	Fra 10 e 550 kPa Fra 600 e 950 kPa
3/4" 12	VU 34...	KIT VU 34F...	Fra tutte le tarature disponibili
1" 16	VU 1...	KIT VU 1F...	Fra tutte le tarature disponibili
1-1/4" 20	VU 114...	KIT VU 114F...	Fra tutte le tarature disponibili
1-1/2" 24	VU 112...	KIT VU 112F...	Fra tutte le tarature disponibili
2" 32	VU 2...	KIT VU 2F...	Fra tutte le tarature disponibili

Per il suffisso indicante la taratura, si faccia riferimento alla tabella di pagina 8.
Esempio - codice kit per valvola da 3/4" tarata 30 kPa: **KIT VU 34F G**.

► **Kit di ricambio serie VUC**

Prego contattare
l'Ufficio Ricerca & Progettazione FASTER®.

► **Serie VUCC**

Micro-Valvole Unidirezionali a Cartuccia caratterizzate dal design molto compatto, le valvole VUCC sono predisposte per il montaggio in sedi filettate Metriche, BSP o SAE. Progettate in due versioni ad ingresso radiale e ad ingresso assiale, le valvole serie VUCC possono comunque essere fornite in configurazione speciale per sedi su disegno del cliente. Per definizione prodotti e codici di ordinazione contattare i nostri **uffici vendite**.

NEW Serie **VU**
SERIE SPECIALI

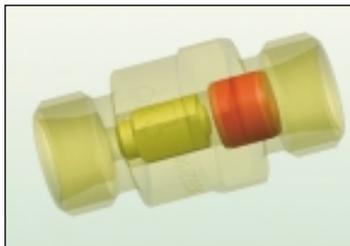


► **Serie VU... S**

Valvole Unidirezionali con Strozzatura per garantire un flusso minimo calibrato. Le valvole serie VU... S sono disponibili in diverse versioni:

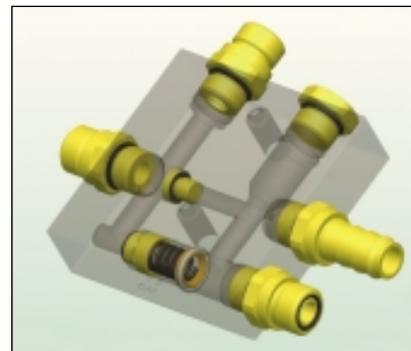
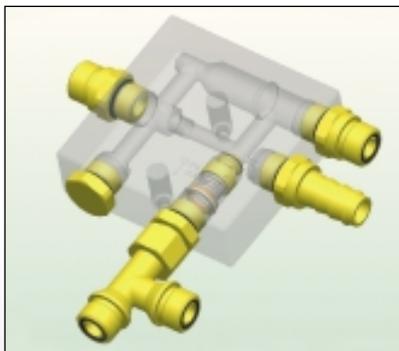
- flusso calibrato in una direzione, flusso interrotto nella direzione opposta,
- flusso calibrato in una direzione e passaggio totale nella direzione opposta.

Per definizione prodotti e codici di ordinazione contattare i nostri **uffici vendite**.

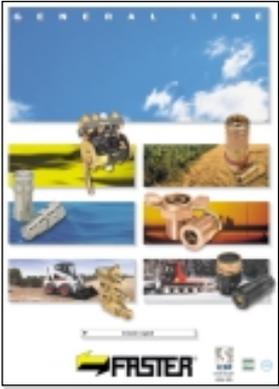


► **Serie BVU**

Blocchi manifold per Valvole Unidirezionali. Costruiti in alluminio, i blocchi BVU integrano al proprio interno Valvole Unidirezionali con differenti tarature in modo da ottenere diverse funzionalità. Il design modulare, sia in termini di tarature che di adattatori filettati, garantisce un'ampia gamma di utilizzi. Per definizione prodotti e codici di ordinazione contattare i nostri **uffici vendite**.



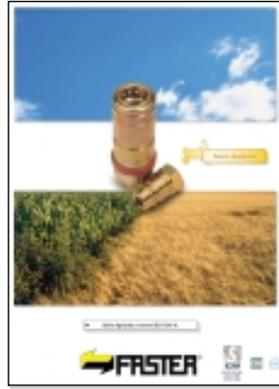
Richiedete i nostri cataloghi



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



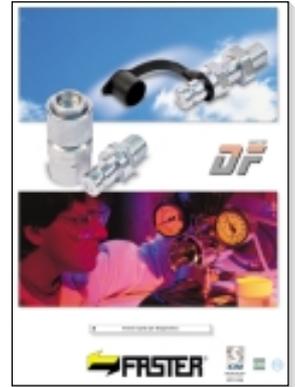
CAT. 0114-I Italiano
CAT. 0114-GB English
Serie Vite



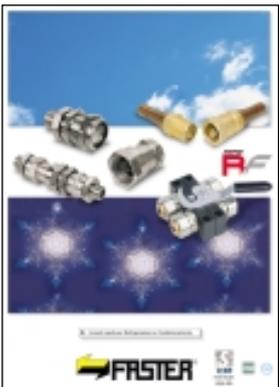
CAT. 0115-I Italiano
CAT. 0115-GB English
Serie Normale



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 0119/04/06-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