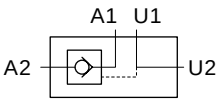
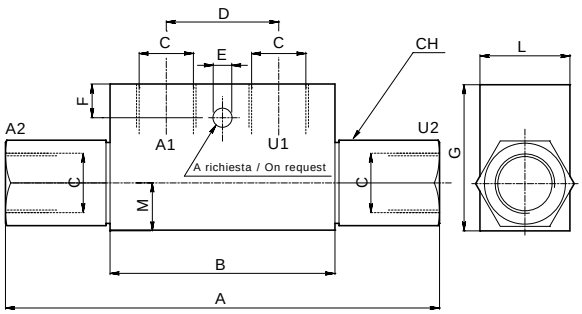
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	VRSE
G40/0			**VALVOLA DI RITEGNO SEMPLICE EFFETTO PILOTATA** *SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVE*

APPLICAZIONE
Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore e renderlo insensibile alle forze esterne. Il passaggio del flusso in senso inverso avviene tramite un comando pilota.
MONTAGGIO
Collegare la bocca dell'attuatore da controllare con A2 e la sua alimentazione con A1. L'altra bocca dell'attuatore ed il comando pilota possono essere collegati indifferentemente con U1 e U2.
FUNZIONAMENTO
Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando l'attuatore ad esso collegato. Per permettere il passaggio del fluido da A2 verso A1 si deve alimentare indifferentemente la bocca U1 o U2.
A RICHIESTA
Corpo in alluminio - Molle 0,5 Bar - Molle 8 Bar - Tenuta in Viton - Senza guarnizione OR sul pilota - Marcatura personalizzabile.
NOTE COSTRUTTIVE
Corpo in acciaio zincato - Componenti in acciaio trattati termicamente - Con guarnizione OR sul pilota - Non ammette trafilamenti

APPLICATION
This valve is used to block the actuator in position until pilot pressure is applied.
INSTALLATION
Connect the actuator port to control to A2 valve port and its pressure flow to A1. The second port of the actuator and the pilot pressure can be connected either to U1 or U2.
OPERATION
This valve allows flow from A1 port to A2 port and blocks flow in the opposite direction. When pilot pressure is applied to U1 or U2 ports it allows the return flow from A2 port to A1 port.
OPTIONAL
Aluminim body - 0,5 or 8 Bar Spring set - Viton seals - Without o-ring on pilot piston - Custom marking.
FEATURES
Steel body - Zinc plated - Hardened internal components - Or seal on pilot piston - No leakage.

CARATTERISTICHE - *HYDRAULIC FEATURES*

Dimensione *Dimension*	005	01	015	02	025	03	04
Pressione max *Max pressure (bar)*	350	350	350	300	300	300	300
Portata max *Max Flow (l/min)*	20	30	30	50	50	80	120
Rapporto d'apertura *Pilot Ratio*	1:4.5	1:4.5	1:4.5	1:4	1:4	1:4	1:4
Pressione d'apertura *Cracking Pressure (bar)*	4	4	4	4	4	4	4



DIMENSIONI E PESI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Dimensione *Dimension*	A max	B	C gas	C npt	C sae	D	E	F	G	L	M	CH	Peso *Weight (kg)*
005	86	53	1/8	-	7/16-20	20	-	-	30	20	11	17	.
01	118	68	1/4	1/4	-	38	7	7	40	30	13	24	0.68
015	118	68	3/8	3/8	9/16-18	38	7	7	40	30	13	24	0.63
02	144	80	3/8	3/8	3/4-16	40	8.5	15	50	30	16	27	0.97
025	144	80	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	50	30	16	27	0.90
03	171	90	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	60	40	20	30	1.69
04	196*	107	3/4	3/4	1-1/16-12	60	8.5	16	70	50	23	41	3.06

* Solo per 04 SAE 208 - *Only for 04 SAE 208*

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

VRSE [ ] **F** [ ] [ ]

Dimensione - *Dimension*

Tipo-*Type*	GAS	NPT	SAE
005	1/8	-	7/16-20
01	1/4	1/4	-
015	3/8	3/8	9/16-18
02	3/8	3/8	3/4-16
025	1/2	1/2	7/8-14
03	1/2	1/2	7/8-14
04	3/4	3/4	1 1/16-12

Tipo Filetto *Port type*

	GAS
N	NPT
S	SAE

Fissaggio *Fixing Holes*

	Senza foro fissaggio *Without mounting hole*
FF	Con foro fissaggio *With mounting hole*

ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VRSE 025 F	VRSE - Dimensione 025 - Tipo Filetto 1/2 GAS - Senza foro fissaggio / *VRSE - 025 Dimension - 1/2 GAS Port thread - Without mounting hole*
VRSE 02 F S	VRSE - Dimensione 02 - Tipo Filetto 3/4-16 SAE - Senza foro fissaggio / *VRSE - 02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread - Without mounting hole*