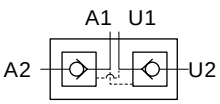
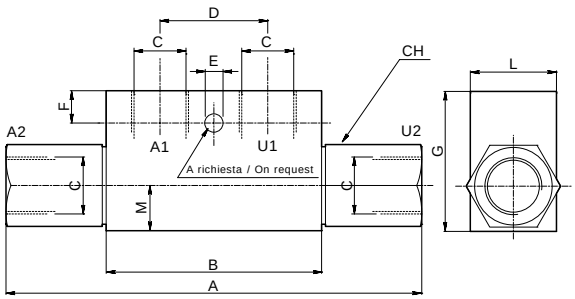
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	VRDE
G50/0			**VALVOLA DI RITEGNO DOPPIO EFFETTO PILOTATA** *DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE*

APPLICAZIONE
Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore in entrambi i sensi e renderlo insensibile alle forze esterne.
MONTAGGIO
Collegare le bocche A2 e U2 all'attuatore e le bocche A1 e U1 all'alimentazione.
FUNZIONAMENTO
Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando l'attuatore ad esso collegato. Contemporaneamente il pistoncino pilota apre il ritegno sulla bocca U2 permettendo il ritorno del flusso libero verso U1. Alimentando U1 si ottiene l'operazione contraria.
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 - Tenuta OR sul pilota - Non ammette trafilamenti.

APPLICATION
This valve is used to block the actuator in position in both directions until pilot pressure is applied.
INSTALLATION
Connect the actuator ports to control to A2 and U2 valve ports and the pressure flow to A1 and U1.
OPERATION
This valve allows flow from A1 port to A2 port up to the actuator to which it is connected. At the same time, the pressure flow in A1 opens the relief valve on U2 port, thus allowing the flow return towards U1.
The opposite situation occurs when pressure flow passes from U1 port to U2 port.
OPTIONAL
Aluminium body - 0,5 or 8 Bar Spring set - Viton seals - Without o-ring seal on pilot piston - Custom marking.
FEATURES
Steel body - Zinc plated - Hardened internal components - O-ring 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	0.69
015	118	68	3/8	3/8	9/16-18	38	7	7	40	30	13	24	0.64
02	144	80	3/8	3/8	3/4-16	40	8.5	15	50	30	16	27	0.99
025	144	80	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	50	30	16	27	0.91
03	171	90	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	60	40	20	30	1.72
04	196*	107	3/4	3/4	1-1/16-12	60	8.5	16	70	50	23	41	3.11

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

VRDE | | **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*

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