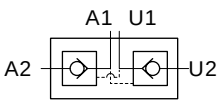
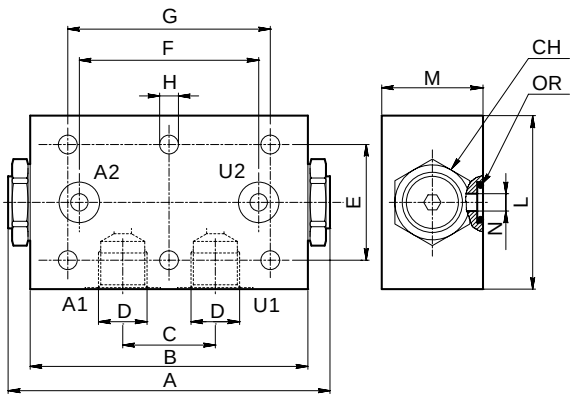
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	VPDE
G30/0			**VALVOLA DI RITEGNO DOPPIO EFFETTO PILOTATA FLANGIATA** *DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE FLANGED MOUNTING*

APPLICAZIONE
Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore e renderlo insensibile alle forze esterne. Attacco diretto tramite frangiatura.
MONTAGGIO
Collegare le bocche A2 e U2 all'attuatore tramite la flangiatura e le bocche A1 e U1 all'alimentazione.
FUNZIONAMENTO
Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando la bocca dell'attuatore ad esso collegata. 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 acciaio zincato - Molle 0,5 Bar - Molle 8 Bar - Tenuta in Viton - Senza guarnizione OR sul pilota - Semplice effetto - Marcatura personalizzabile.
NOTE COSTRUTTIVE
Collettore in alluminio - Complete di tenute OR - Componenti interni trattati termicamente - Non ammette trafilamenti.

APPLICATION
They are used to hold and lock an actuator in position until pilot pressure is applied. They can be flanged directly to the actuator.
INSTALLATION
Fix A2 and U2 ports to the actuator port and A1 and U1 to pressure flow.
OPERATION
This valve allows flow from A1 port to A2 port and feeds the actuator port connected to it. 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
Steel body - Zinc plated - Spring set at 0.5 or 8 bar - Viton seals - Without o-ring on pilot piston - Single action - Custom marking.
FEATURES
Aluminium body - With o-ring seal on pilot piston - Hardened components - No leakage.

CARATTERISTICHE - *HYDRAULIC FEATURES*				
Dimensione *Dimension*	01	015	02	025
Pressione max *Max pressure (bar)*	350	350	350	350
Portata max *Max Flow (l/min)*	20	20	35	35
Rapporto d'apertura *Pilot Ratio*	1:4	1:4	1:7	1:7
Pressione d'apertura *Cracking Pressure (bar)*	4	4	4	4



DIMENSIONI E PESI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Dimensione *Dimension*	A	B	C	D gas	D npt	D sae	E	F	G	H	L	M	N	CH	**OR** *NBR 70*	Peso *Weight (kg)*
01	113	90	32	1/4	1/4	7/16-20	40	52	70	6.5	50	30	5	22	2x11	0.43
015	113	90	32	3/8	3/8	9/16-18	40	52	70	6.5	50	30	5	22	2x11	0.43
02	113	96	32	3/8	3/8	3/4-16	40	62	70	6.5	60	35	5	27	2.62x9.19	0.60
025	113	96	32	1/2	1/2	7/8-14	40	62	70	6.5	60	35	5	27	2.62x9.19	0.60

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

VPDE		F	

Dimensione - *Dimension*			
Tipo-*Type*	GAS	NPT	SAE
01	1/4	1/4	7/16-20
015	3/8	3/8	9/16-18
02	3/8	3/8	3/4-16
025	1/2	1/2	7/8-14

Tipo Filetto *Port type*	
	GAS
N	NPT
S	SAE

ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VPDE 025 F	VPDE - Dimensione 025 - Tipo Filetto 1/2 GAS / *VPDE - 025 Dimension - 1/2 GAS Port thread*
VPDE 02 F S	VPDE - Dimensione 02 - Tipo Filetto 3/4-16 SAE / *VPDE - 02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread*