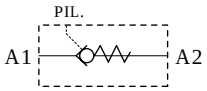
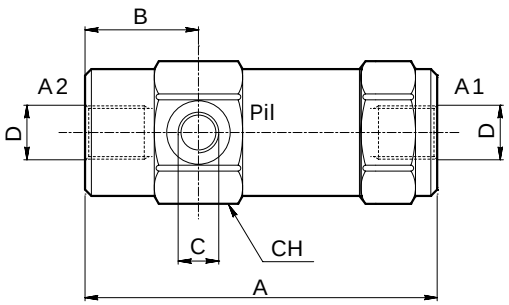
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	VBPS
G60/0			**VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA SEMPLICE EFFETTO IN LINEA** *SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVE LINE TYPE*

APPLICAZIONE
Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore in un solo senso 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 A1 e la sua alimentazione con A2. La bocca Pil deve essere collegata con il comando pilota.
FUNZIONAMENTO
Il fluido passa libero da A2 verso A1 alimentando la bocca ad essa collegata. Per permettere il passaggio del fluido da A1 verso A2 si deve alimentare la bocca Pil.
A RICHIESTA
Molle 4 Bar - Molle 8 Bar - Senza tenuta OR sul pilota - Tenuta in Viton - Marcatura personalizzabile.
NOTE COSTRUTTIVE
Corpo in acciaio zincato - Componenti interni trattati termicamente - Tenuta con otturatore - Non accetta trafilamento.

APPLICATION
This valve blocks the actuator in position until pilot pressure is applied so that it will not be affected by external forces. When pilot pressure is applied, it allows the return flow.
INSTALLATION
Connect the actuator port to control to A1 valve port and its pressure flow to A2. The PIL port must be connected with pilot pressure.
OPERATION
This valve allows flow from A2 port to A1 port and stops the flow in the opposite direction. When pilot pressure is applied to PIL port it allows the return flow from A1 to A2.
OPTIONAL
4 Or 8 Bar spring set - Without O-ring seal on pilot piston - Viton seals - Custom marking.
FEATURES
Steel body - Zinc plated - Hardened inside components - O-ring seal on pilot piston - No leakage.

CARATTERISTICHE - *HYDRAULIC FEATURES*						
Dimensione *Dimension*	01	015	02	03	04	05
Pressione max *Max pressure (bar)*	350	350	350	350	300	260
Portata max *Max Flow (l/min)*	25	25	40	60	90	130
Rapporto di pilotaggio *Pilot Ratio*	1:9.5	1:9.5	1:6	1:4.3	1:4.4	1:3.5
Pressione d'apertura *Cracking Pressure (bar)*	1	1	1	1	1	1



DIMENSIONI E PESI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Dimensione *Dimension*	A gas	B gas	C gas	D gas	A npt	B npt	C npt	D npt	A sae	B sae	C sae	D sae	CH	Peso *Weight (kg)*
01	103	32.5	1/4	1/4	107.5	35.5	1/4	1/4	107.5	35.5	-	-	36	0.69
015	103	33	-	-	-	-	-	-	-	-	7/16-20	9/16-18	36	0.69
02	111	35	1/4	3/8	113	37	1/4	3/8	115	37	7/16-20	3/4-16	40	0.93
03	122	38	1/4	1/2	123	39	1/4	1/2	125.5	39	7/16-20	7/8-14	42	1.08
04	145.5	44.5	1/4	3/4	156.5	45.5	1/4	3/4	157.5	45.5	7/16-20	1 1/16-12	55	2.316
05	164	44.5	1/4	1	166.5	45.5	1/4	1	167.5	45.5	7/16-20	1 5/16-12	55	2.355

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

VBPS | | |

Dimensione - *Dimension*			
Tipo-*Type*	GAS	NPT	SAE
01	1/4	1/4	-
015	-	-	9/16-18
02	3/8	3/8	3/4-16
03	1/2	1/2	7/8-14
04	3/4	3/4	1 1/16-12
05	1	1	1 5/16-12

Tipo Filetto *Port type*	
	GAS
N	NPT
S	SAE

ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VBPS 03	VBPS - Dimensione 03 - Tipo Filetto 1/2 GAS / *VBPS - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread*