
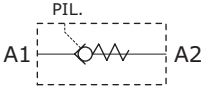


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VBPS
G60/0			ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY LINIOWY SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVE LINE TYPE

ZASTOSOWANIE

Zawór ten blokuje odbiornik do czasu zastosowania ciśnienia sterowania, tak więc nie będzie poddawany działaniu sił zewnętrznych. Przepływ powrotny możliwy jest po zadzia-
łaniu ciśnieniem sterowania.

INSTALACJA

Podłączyć port odbiornika do portu zaworu A1 a jego ciśnienie sterowania do A2.
Port „PIL” musi być połączony z ciśnieniem sterowania.

DZIAŁANIE

Zawór ten umożliwia przepływ z portu A2 do A1, a blokuje go w kierunku przeciwnym.
Gdy ciśnienie sterowania jest zastosowane w porcie „PIL” umożliwia to powrót przepływu
z A1 do A2.

OPCJE

Nastawienie sprężyny na 4 lub 8 bar - Uszczelnienie na tłoku bez O-ringa - Uszczelnienie
Vitonowe - Dowlone znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA

Stalowy korpus - Ocynkowany - Hartowane elementy wewnętrzne - Uszczelnienie typu
O-ring na tłoku - Brak przecieków.

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.

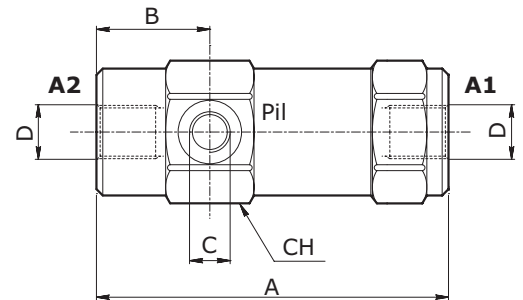
OPTIONAL

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.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES						
Wymiary Dimension	01	015	02	03	04	05
Ciśnienie max Max pressure (bar)	350	350	350	350	300	260
Przepływ max Max Flow (l/min)	25	25	40	60	90	130
Pilot Pilot Ratio	1:9.5	1:9.5	1:6	1:4.3	1:4.4	1:3.5
Ciśnienie otwarcia zaworu Cracking Pressure (bar)	1	1	1	1	1	1



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary 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	Waga 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

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VBPS		
	Wymiary - Dimension	Typ przyłącza Port type
	Typ-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
		N GAS NPT
		S GAS SAE

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VBPS 03	VBPS - Wymiary 03 - Typ przyłącza 1/2 GAS / VBPS - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread
----------------	---