

VALVOLE DI SEQUENZA AD AZIONE DIRETTA IN LINEA COMPATTA

IN LINE DIRECT ACTING SEQUENCE VALVES

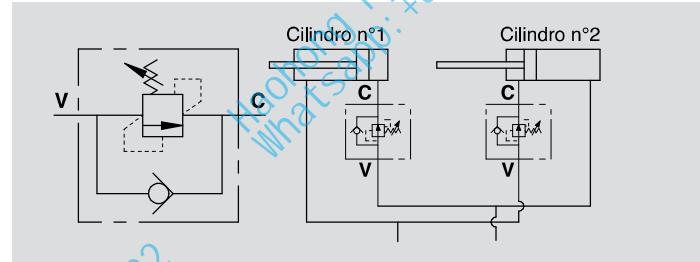
管式直动式顺序阀



TIPO / TYPE
VSQL

液压符号
SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM

SCHEMA DI MONTAGGIO 应用液压回路
APPLICATION CIRCUIT



IMPIEGO:

Valvola utilizzata principalmente per far funzionare in sequenza due cilindri: al raggiungimento di un determinato valore di taratura, la valvola si apre e va ad alimentare un secondo attuatore. La valvola di ritegno permette il libero passaggio del flusso nella direzione opposta. È indicata in impianti dove la pressione sull'attuatore secondario sia limitata, in quanto le pressioni si sommano.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato.
Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato.
Guarnizioni: BUNA N standard.
Tenuta: a cono guidato. Trafilamento trascurabile.

MONTAGGIO:

Collegare C al cilindro e V all'alimentazione.
Per l'impiego con due attuatori seguire le indicazioni di montaggio illustrate nello schema.

A RICHIESTA

- Molle per diversi campi di taratura (vedi tavelle)
- Pressioni di taratura specifiche (CODICE/T 000 specificando il valore di taratura)

USE AND OPERATION:

Sequence valve is used to feed 2 cylinders in sequence: it provides flow to the secondary circuit when a primary circuit function has been completed reaching the pressure setting. Return flow is free. It's ideal for circuits with low pressure on the secondary actuator as the pressures are added together.

使用说明 :

顺序阀用于两个油缸的顺序动作：当第一个油缸到达形位后继续加压，到达顺序阀，达到压力设置。反向时油液自由流通。也可以用作低压背压阀使用。

MATERIALS AND FEATURES: 材质

Body: zinc-plated steel. 阀体：镀锌碳钢
Internal parts: hardened and ground steel.
Seals: BUNA N standard. 密封：丁腈
Poppet type: minor leakage.

CONNECTIONS: 使用方法：

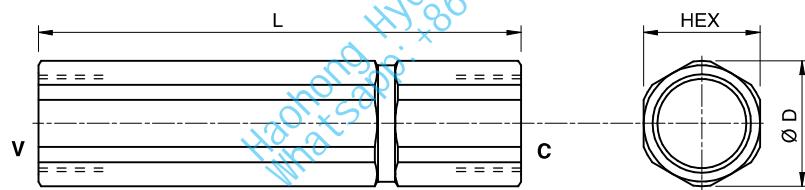
Connect C to the cylinder and V to the supply.
For the installation on two cylinders follow the mounting instructions shown in the application circuit.

C口连接到油缸，V口连接供油。
两个油缸的顺序动作参考应用回路图。

ON REQUEST

- different setting range (see the table)
- other setting available (CODE/T000 please specify the desired setting)

CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORATA MAX MAX FLOW 最大流量	PRESERONE MAX MAX PRESSURE 最大压力
V0646/000	VSQL 3/8"	40	350
V0643/000	VSQL 1/2"	80	350



6

CODICE CODE	SIGLA TYPE	C + V GAS	L mm	HEX mm	D mm	PESO/ WEIGHT Kg
V0646/000	VSQL 3/8"	3/8"	96	24	26,5	0,290
V0643/000	VSQL 1/2"	1/2"	124	32	34,5	0,589

PRESSURE RANGE VSQL 3/8": 20 - 120 BAR
 PRESSURE RANGE VSQL 1/2" - 3/4": 20 - 230 BAR, 230-350 BAR