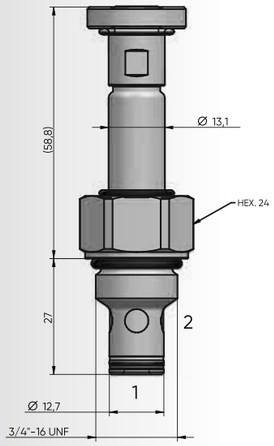
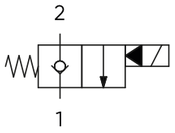


Schema idraulico / **Hydraulic scheme**



Bobina / **Coil**

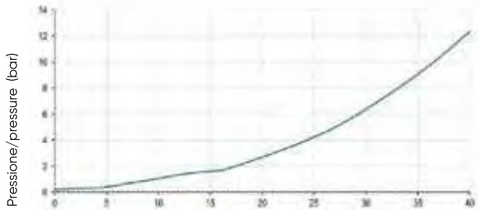
13-39
18 W

pag. 21.0

Quando la bobina è eccitata, l'otturatore si solleva e fa si che da 2 a 1 ci sia passaggio libero, in questo modo da 1 a 2 il flusso è molto ristretto. Quando la bobina è diseccitata, la SVCP agisce come valvola di ritegno che consente il flusso libero da 1 a 2, mentre lo blocca da 2-1.
When the coil is energized the poppets lifts and opens the 2 to 1 flow path. In this operation mode, flow from 1 to 2 is severely restricted. When the coil is de-energized, the SVCP acts as check valve allowing free flow from 1 to 2, while blocking from 2 to 1.

Prestazioni / **Performance**

2-->1



Caratteristiche tecniche / **Technical features**	
Pressione massima / **Maximum pressure**	**350 bar (5075 psi)**
Portata nominale / **Nominal Flow**	**40 l/min (10,6 gpm)**
Temperatura di esercizio / **Operating temperature**	**-30 / +110 °C**
Cavità / **Cavity**	**C007**
Trafilamento interno / **Internal leakage**	**0,25 cm³/min @ 350 bar**
Coppia / **Torque**	**40-45 Nm**
Peso / **Weight**	**0,11 kg**

Codice d'ordinazione / **Ordering code**

SVCP-S08-TS1- _ - _ - ____ - _ - _ ____

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR

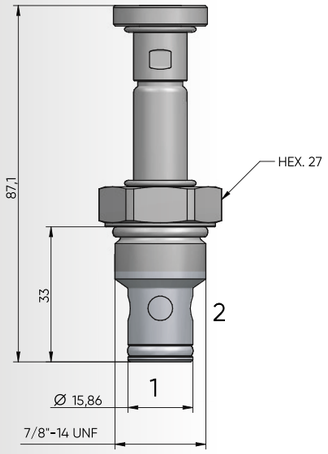
REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
1 = VITE / SCREW
2 = SPINGI E GIRA / PUSH AND TWIST

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
220 = 220 RAC

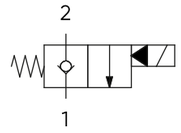
TIPO CONNETTORE /CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
C = CAVI / LEADS
D = DIN 43650 (STD)
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO/ SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
100 =BSP1/4"(pag.18.7)
200 =BSP3/8"(pag.18.7)
101 =BSP1/4"(pag.18.1)
201 =BSP3/8"(pag.18.1)
102 =BSP1/4"(pag.18.2)
202 =BSP3/8"(pag.18.2)

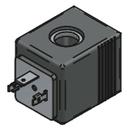
MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINIUM



Schema idraulico / **Hydraulic scheme**



Bobina / **Coil**



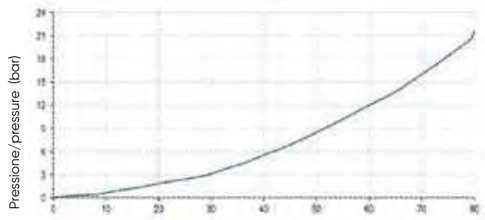
13-39
18 W

pag.20.0

Quando la bobina è eccitata, l'otturatore si solleva e fa si che da 2 a 1 ci sia passaggio libero, in questo modo da 1 a 2 il flusso è molto ristretto. Quando la bobina è diseccitata, la SVCP agisce come valvola di ritegno che consente il flusso libero da 1 a 2, mentre lo blocca da 2-1.
When the coil is energized the poppets lifts and opens the 2 to 1 flow path. In this operation mode, flow from 1 to 2 is severely restricted. When the coil is de-energized, the SVCP acts as check valve allowing free flow from 1 to 2, while blocking from 2 to 1.

Prestazioni / **Performance**

2-->1



Caratteristiche tecniche / **Technical features**	
Pressione massima / **Maximum pressure**	**350 bar (5075 psi)**
Portata nominale / **Nominal Flow**	**80 l/min (21,1 gpm)**
Temperatura di esercizio / **Operating temperature**	**- 30°C + 110°C**
Cavità / **Cavity**	**C035**
Trafilamento interno / **Internal leakage**	**0,25cm³/min @ 350 bar**
Coppia / **Torque**	**65-75 Nm**
Peso / **Weight**	**0,13 Kg**

Codice d'ordinazione / **Ordering code**

SVCP-S10-TS1- _ - _ - ____ - _ - _ ____

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR

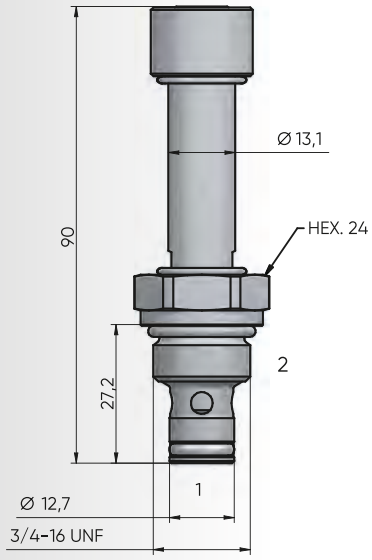
REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
1 = VITE / SCREW

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC

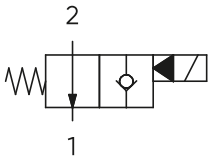
TIPO CONNETTORE / CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
D = DIN 43650 (STD)
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
200 =BSP3/8"(pag.18.2)
300 =BSP1/2"(pag.18.2)
301 =BSP1/2"(pag.18.7)
401 =BSP3/4"(pag.18.7)

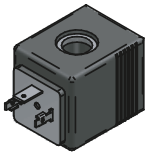
MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Bobina / Coil



13-39
18 W

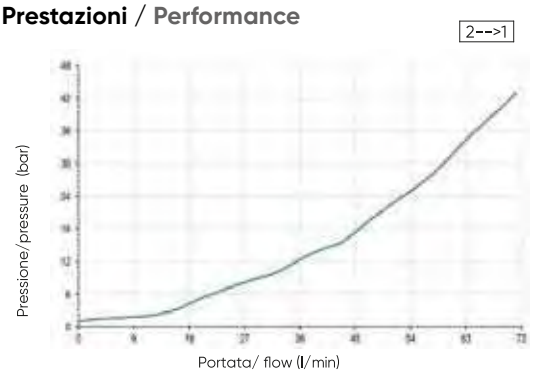
pag. 20.0

Quando la bobina è eccitata, la valvola blocca il passaggio da 2 a 1. Quando la bobina è diseccitata, la SVCP consente il flusso libero da 2 a 1, mentre lo blocca da 1 a 2.
When the coil is energized, blocking flow from 2 to 1. When the coil is de-energized, the SVCP allows flow from 2 to 1, while flow from 1 to 2 is severely restricted.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Pressione massima / Maximum pressure	**350 bar (5075 psi)**
Portata nominale / Nominal Flow	**40 l/min (10,6 gpm)**
Temperatura di esercizio / Operating temperature	**-30 / +110 °C**
Cavità / Cavity	**C007**
Trafilamento interno / Internal leakage	**0,25cm³/min @ 30 bar**
Coppia / Torque	**40-45 Nm**
Peso / Weight	**0,12 kg**

Prestazioni / Performance



Codice d'ordinazione / Ordering code

SVCP-S08-TS2-_-_-____-__-__ _____

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR

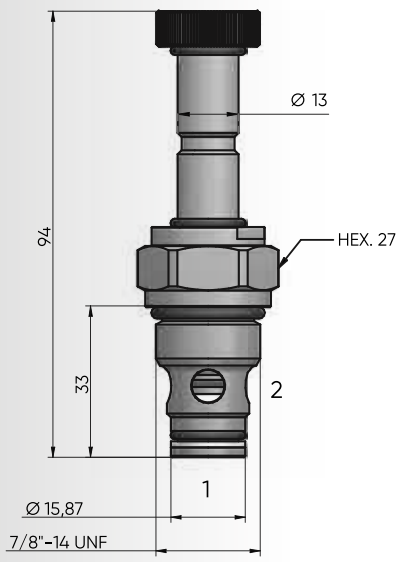
REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
3 = PRESSIONE SU SPINA / PUSH PIN
4 = PRESSIONE SU BOTTONE / PUSH BOTTON
5 = BRUGOLA / ALLEN

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
220 = 220 RAC

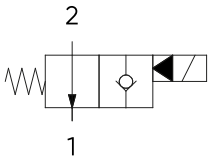
TIPO CONNETTORE /CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
C = CAVI / LEADS
D = DIN 43650 (STD)
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO/ SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
100 =BSP1/4"(pag.18.7)
200 =BSP3/8"(pag.18.7)
101 =BSP1/4"(pag.18.1)
201 =BSP3/8"(pag.18.1)
102 =BSP1/4"(pag.18.2)
202 =BSP3/8"(pag.18.2)

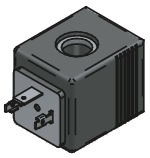
MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINIUM



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Bobina / Coil

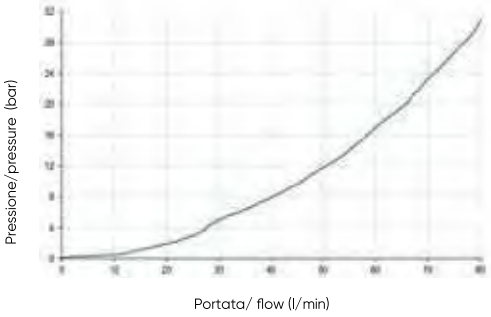


13-39
22 W

pag. 20.0

Quando la bobina è eccitata, la valvola blocca il passaggio da 2 a 1.
Quando la bobina è diseccitata, la SVCP consente il flusso libero da 2 a 1, mentre lo blocca da 1 a 2.
When the coil is energized, blocking flow from 2 to 1.
When the coil is de-energized, the SVCP allows flow from 2 to 1, while flow from 1 to 2 is severely restricted.

Prestazioni / Performance



Caratteristiche tecniche / Technical features

Pressione massima / Maximum pressure	**350 bar (5075 psi)**
Portata nominale / Nominal Flow	**80 l/min (21,1 gpm)**
Temperatura di esercizio / Operating temperature	**- 20°C /+ 110°C**
Cavità / Cavity	**C035**
Trafilamento interno / Internal leakage	**0,25cm³/min @ 30 bar**
Coppia / Torque	**40 Nm**
Peso / Weight	**0,16 Kg**

Codice d'ordinazione / Ordering code

SVCP-S10-TS2-__-__-_____-__-__-_____

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR

REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
2 = SPINGI E GIRA / PUSH AND TWIST

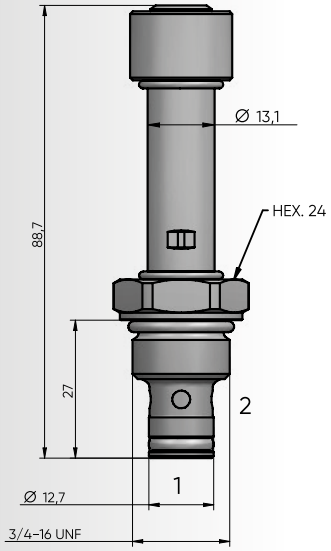
TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC

TIPO CONNETTORE / CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
D = DIN 43650 (STD)
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

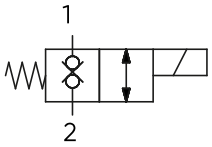
DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
200 =BSP3/8"(pag.18.2)
300 =BSP1/2"(pag.18.2)
301 =BSP1/2"(pag.18.7)
401 =BSP3/4"(pag.18.7)

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINIUM

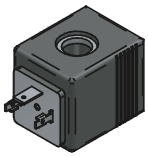
SVCD Valvola normalmente chiusa, diretta SAE 08 / SAE 08 normally closed, direct acting valve



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Bobina / Coil

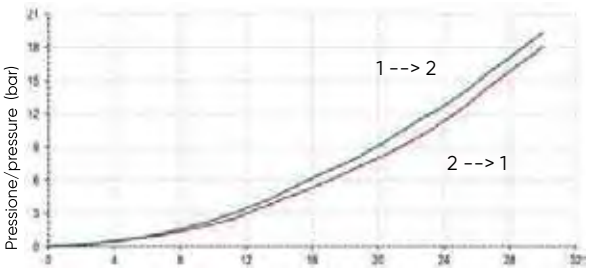


13-39
22 W

pag. 20.0

Quando la bobina è eccitata, l'otturatore si solleva e fa si che da 2 a 1 e da 1 a 2 ci sia passaggio libero. Quando la bobina è diseccitata, la SVCP agisce come valvola di ritegno in entrambe le direzioni.
When the coil is energized, the valve's poppets opens and allows free flow from 1 to 2 and from 2 to 1. When the coil is de-energized, the SVCP blocks flows in both directons.

Prestazioni / Performance



Caratteristiche tecniche / Technical features

Pressione massima / Maximum pressure	**250 bar (3625 psi)**
Portata nominale / Nominal Flow	**30 l/min (7,8 gpm)**
Temperatura di esercizio / Operating temperature	**-30 / +110 °C**
Cavità / Cavity	**C007**
Trafilamento interno / Internal leakage	**0,25 cm^3/min @ 250 bar**
Coppia / Torque	**40-45 Nm**
Peso / Weight	**0,12 kg**

Codice d'ordinazione / Ordering code

SVCD-S08-TD3-_-_-____-_-_-____

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR

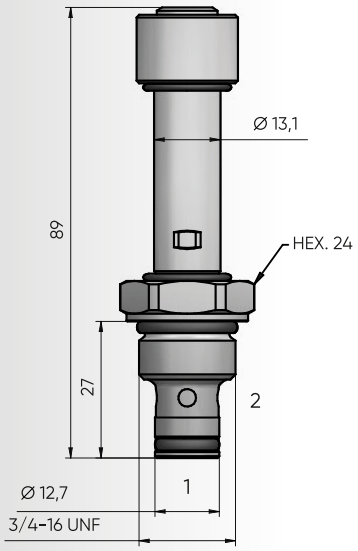
REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
1 = VITE/SCREW
3 = PRESSIONE SU SPINA / PUSH PIN
4 = PRESSIONE SU BOTTONE / PUSH BOTTON

TENSIONE / VOLTAGE
00 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
220 = 220 RAC

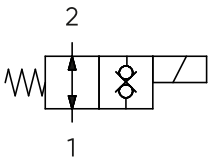
TIPO CONNETTORE /CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
C = CAVI / LEADS
D = DIN 43650 (STD)
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO/ SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
100 =BSP1/4"(pag.18.7)
200 =BSP3/8"(pag.18.7)
101 =BSP1/4"(pag.18.1)
201 =BSP3/8"(pag.18.1)
102 =BSP1/4"(pag.18.2)
202 =BSP3/8"(pag.18.2)

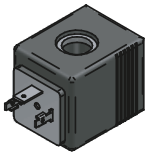
MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Bobina / Coil

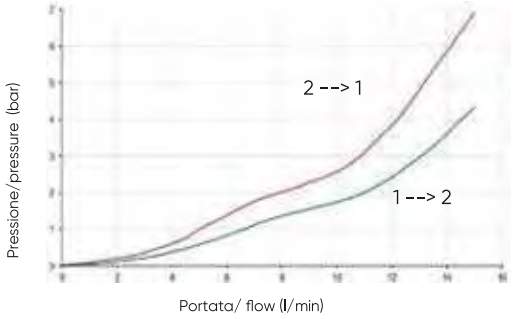


13-39
22 W

pag. 20.0

Quando la bobina è eccitata, la valvola blocca il passaggio in entrambe le direzioni. Quando la bobina è diseccitata, la SVCD consente il flusso libero sia da 2 a 1 che da 1 a 2.
When the coil is energized, blocks flows in both directions.
When the coil is de-energized, the SVCD allows flow from 2 to 1 and from 1 to 2.

Prestazioni / Performance



Caratteristiche tecniche / Technical features	
Pressione massima / Maximum pressure	**250 bar (3625 psi)**
Portata nominale / Nominal Flow	**15 l/min (3,9 gpm)**
Temperatura di esercizio / Operating temperature	**-30 / +110 °C**
Cavità / Cavity	**C007**
Trafilamento interno / Internal leakage	**0,25 cm^3/min @ 250 bar**
Coppia / Torque	**45-50 Nm**
Peso / Weight	**0,12 kg**

Codice d'ordinazione / Ordering code

SVCD-S08-TD4- _ - _ - ____ - _ - _ ____

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR

REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
3 = PRESSIONE SU SPINA / PUSH PIN
4 = PRESSIONE SU BOTTONE / PUSH BOTTON
5 = BRUGOLA / ALLEN

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
220 = 220 RAC

TIPO CONNETTORE /CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
C = CAVI / LEADS
D = DIN 43650 (STD)
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO/ SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
100 =BSP1/4"(pag.18.7)
200 =BSP3/8"(pag.18.7)
101 =BSP1/4"(pag.18.1)
201 =BSP3/8"(pag.18.1)
102 =BSP1/4"(pag.18.2)
202 =BSP3/8"(pag.18.2)

MATERIALE CORPO MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM

SVCP

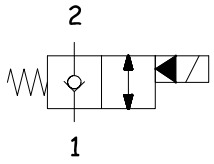
VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, PILOTATA
NORMALLY CLOSED, PILOTED POPPET TYPE

OLEODINAMICA

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARATERISTICS

Pressione massima *Maximum pressure*	350 bar (5075 psi)
Portata nominale *Nominal Flow*	40 l/min (10,6 gpm)
Temperatura di esercizio *Operating temperature*	-30 / +110 °C
Cavità *Cavity*	C007
Trafilamento interno *Internal leakage*	5 cc/min (350 bar)
Coppia Torque	40-45 Nm
Peso Weight	0,11 kg

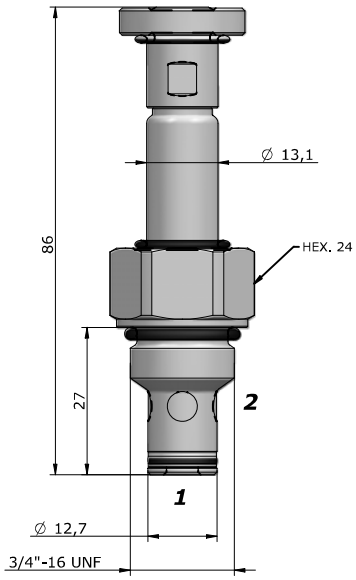
SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC SCHEME



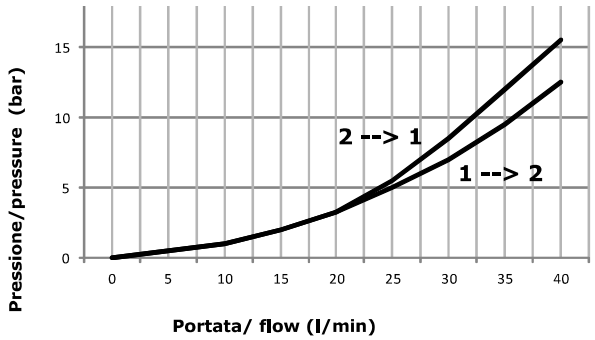
BOBINA
COIL

13-39
18 W

pag. CV.CL.001.13



PRESTAZIONI
PERFORMANCES



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Quando la bobina è eccitata, l'otturatore si solleva e fa si che da 2 a 1 e da 1 a 2 ci sia passaggio libero.
Quando la bobina è diseccitata, la SVCP agisce come valvola di ritegno che consente il flusso libero da 1 a 2, mentre lo blocca da 2-1.

When the coil is energized the poppets lifts and opens both the 2 to 1 and the 1 to 2 flow path.
When the coil is de-energized, the SVCP acts as check valve allowing free flow from 1 to 2, while blocking from 2 to 1.

CODICE D'ORDINAZIONE
ORDERING CODE

SVCP-S08-TS3-N-0-D12-D-S200

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR
V = VITON

REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
1 = VITE / SCREW
2 = SPINGI E GIRA / PUSH AND TWIST
6 = TAPPO PREMUTO / PULL AND HOLD

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
220 = 220 RAC
D26 = 26 VDC

TIPO CONNETTORE /CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
C = CAVI / LEADS
D = DIN 43650
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
100
200
101
201
102
202

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

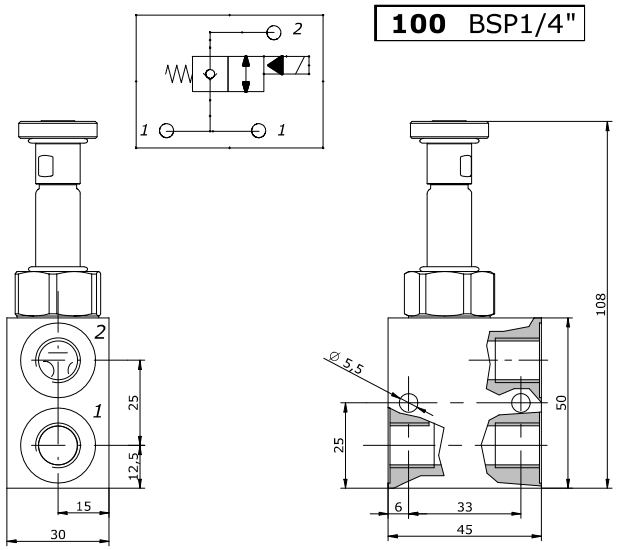
www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, PILOTATA
NORMALLY CLOSED, PILOTED POPPET TYPE

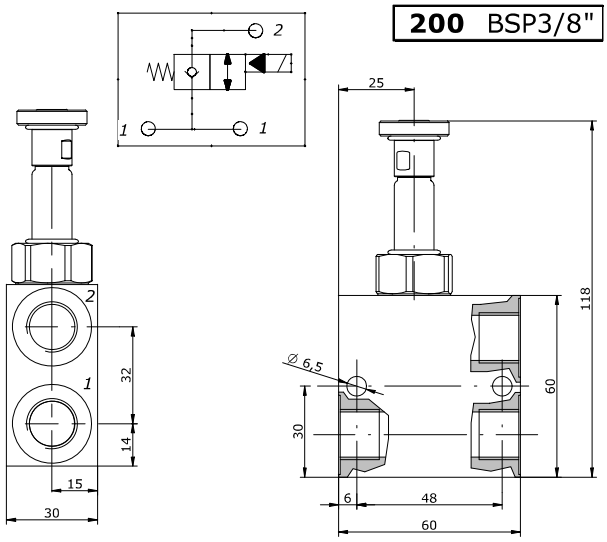
OLEODINAMICA

100 BSP1/4"



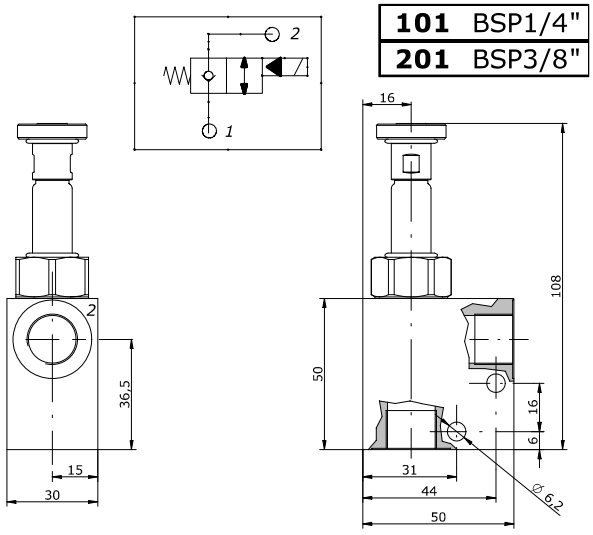
Peso / *weight A* : 0,25 kg
Peso / *weight S* : 0,52 kg

200 BSP3/8"



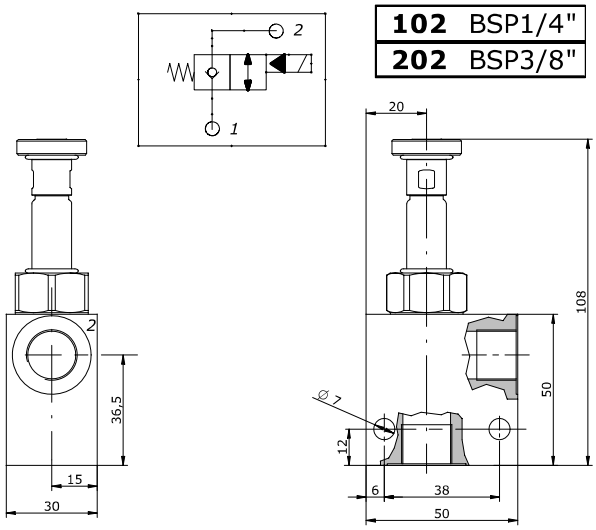
Peso / *weight A* : 0,34 kg
Peso / *weight S* : 0,76 kg

101 BSP1/4"
201 BSP3/8"



Peso / *weight A* : 0,27 kg
Peso / *weight S* : 0,57 kg

102 BSP1/4"
202 BSP3/8"



Peso / *weight A* : 0,26 kg
Peso / *weight S* : 0,56 kg

A RICHIESTA
ON REQUEST

Trattamenti superficiali per corpi valvola / Manifold surface treatments

- ***ALLUMINIO***: **Ossidazione anodica colorata (nero, blu, oro, rosso);**
  ***ACCIAIO*: Fosfatazione; brunitura**

- *ALUMINIUM: Colored anodizing (black, blue, gold, red);*
  STEEL: Phosphating; bluing.

NOTE
NOTES

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

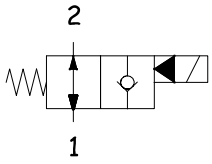
VALVOLA NORMALMENTE APERTA, PILOTATA
NORMALLY OPEN, PILOTED POPPET TYPE

OLEODINAMICA

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARATERISTICS

Pressione massima *Maximum pressure*	300 bar (4350 psi)
Portata nominale *Nominal Flow*	40 l/min (10,6 gpm)
Temperatura di esercizio *Operating temperature*	-30 / 100 °C
Cavità *Cavity*	C007
Trafilamento interno *Internal leakage*	5 cc/min (50 °C; 21 cSt; 300 bar)
Coppia Torque	40-45 Nm
Peso Weight	0,11 kg

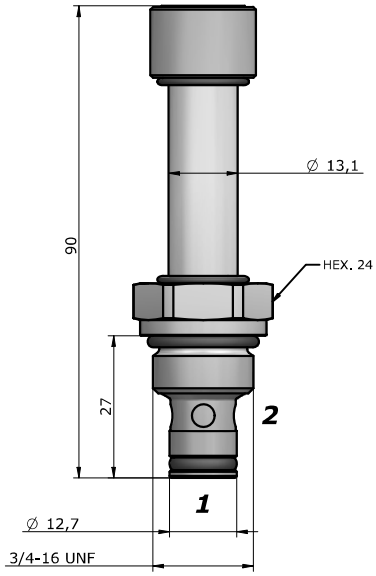
SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC SCHEME



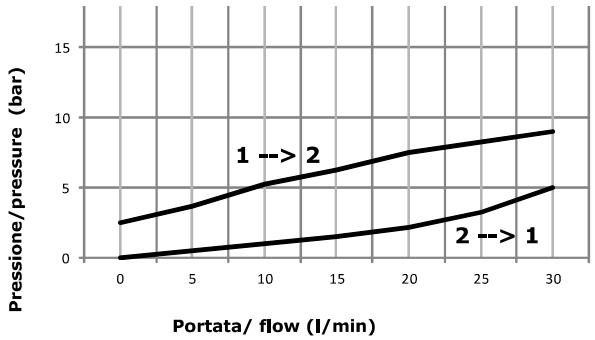
BOBINA
COIL

13-39
18 W

pag. CV.CL.001.13



PRESTAZIONI
PERFORMANCES



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Quando la bobina è eccitata, la valvola blocca il passaggio da 2 a 1. In questo modo, il flusso da 1 a 2 è consentito quando la pressione supera la forza del solenoide.
Quando la bobina è diseccitata, la SVCP consente il flusso libero sia da 2 a 1 che da 1 a 2.

When the coil is e-energized, the SVM0.S08 allows flow from 2 to 1, and from 1 to 2.
When the coil is energized the valve closes, blocking flow from 2 to 1.
In this mode, flow from 1 to 2 is allowed once the pressure overcomes the force of the solenoid.

CODICE D'ORDINAZIONE
ORDERING CODE

SVCP-S08-TS4-N-0-D12-D-S200

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR
V = VITON

REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
3 = PRESSIONE SU SPINA / PUSH PIN
4 = PRESSIONE SU BOTTONE / PUSH BOTTON
5 = BRUGOLA / ALLEN

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
D26 = 26 VDC
220 = 220 RAC

TIPO CONNETTORE /CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
C = CAVI / LEADS
D = DIN 43650
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
100
200
101
201
102
202

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

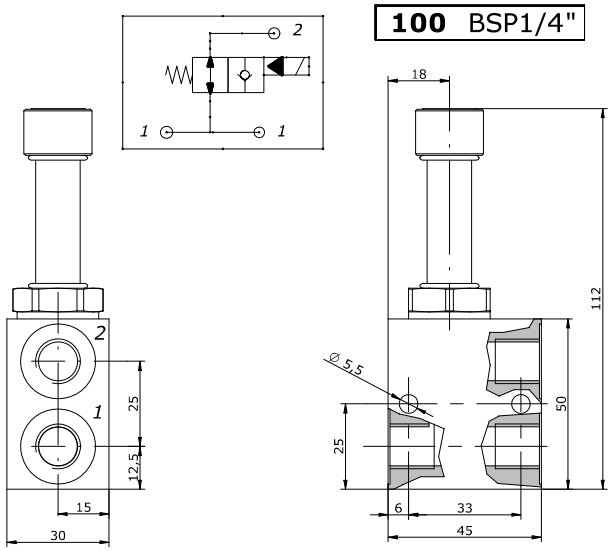
www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

VALVOLA NORMALMENTE APERTA, PILOTATA
NORMALLY OPEN, PILOTED POPPET TYPE

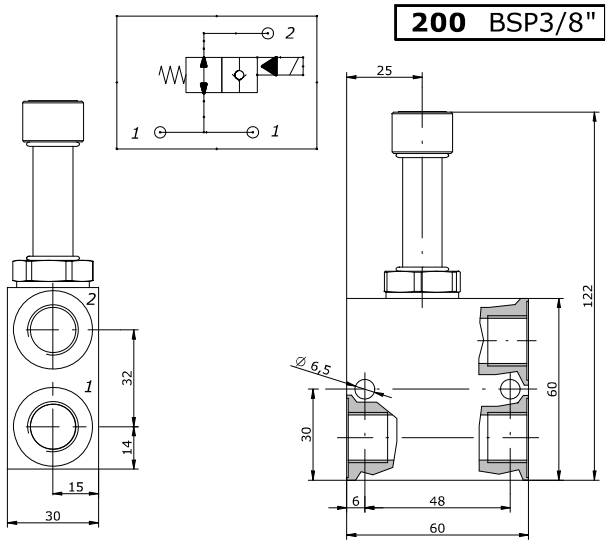
OLEODINAMICA

100 BSP1/4"



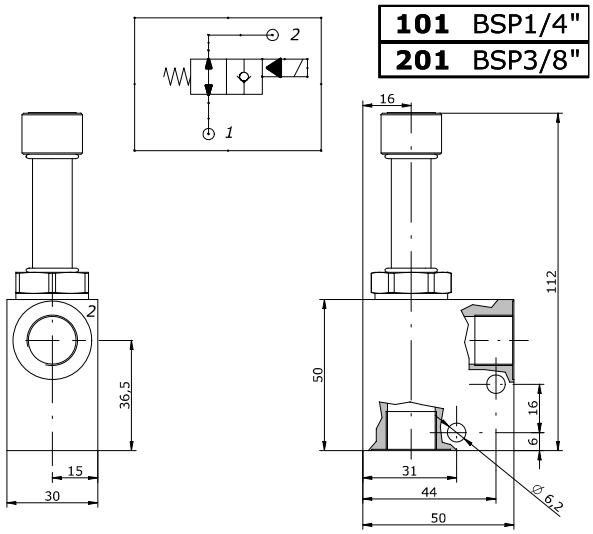
Peso / *weight A* : 0,25 kg
Peso / *weight S* : 0,52 kg

200 BSP3/8"



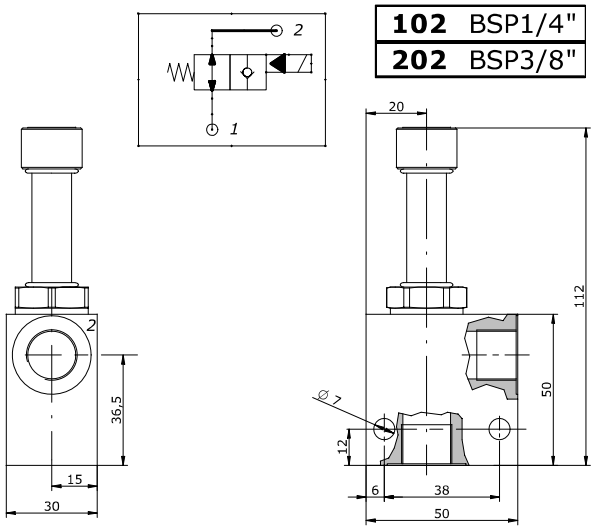
Peso / *weight A* : 0,34 kg
Peso / *weight S* : 0,76 kg

101 BSP1/4"
201 BSP3/8"



Peso / *weight A* : 0,27 kg
Peso / *weight S* : 0,57 kg

102 BSP1/4"
202 BSP3/8"



Peso / *weight A* : 0,26 kg
Peso / *weight S* : 0,56 kg

A RICHIESTA
ON REQUEST

Trattamenti superficiali per corpi valvola / Manifold surface treatments

- ***ALLUMINIO***: **Ossidazione anodica colorata (nero, blu, oro, rosso);**
  ***ACCIAIO*: Fosfatazione; brunitura**

- *ALUMINIUM: Colored anodizing (black, blue, gold, red);*
  STEEL: Phosphating; bluing.

NOTE
NOTES

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

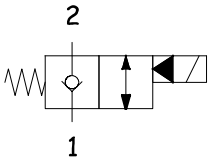
VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, PILOTATA
NORMALLY CLOSED, PILOTED POPPET TYPE

OLEODINAMICA

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARATERISTICS

Pressione massima *Maximum pressure*	350 bar (5075 psi)
Portata nominale *Nominal Flow*	70 l/min (18,6 gpm)
Temperatura di esercizio *Operating temperature*	- 30 / 100°C
Cavità *Cavity*	C035
Trafilamento interno *Internal leakage*	0,25cc/min
Coppia Torque	45-55 Nm
Peso Weight	0,56 Kg

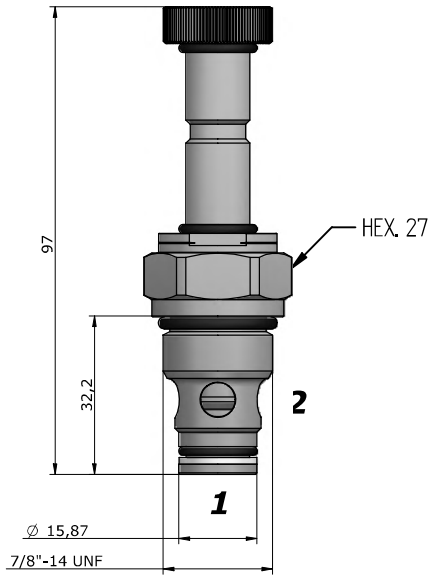
SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC SCHEME



BOBINA
COIL

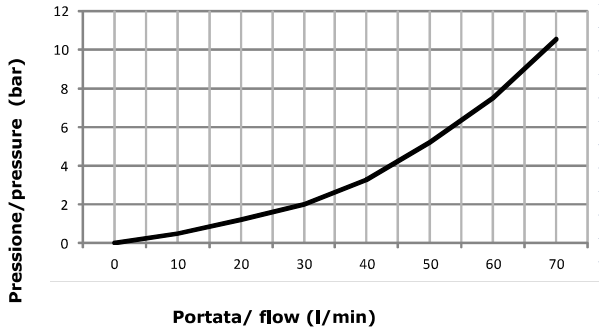
13-39
22 W

pag. CV.CL.001.13



PRESTAZIONI
PERFORMANCES

1 --> 2
2 --> 1



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Quando la bobina è eccitata, l'otturatore si solleva e fa si che da 2 a 1 e da 1 a 2 ci sia passaggio libero. Quando la bobina è diseccitata, la SVCP agisce come valvola di ritegno che consente il flusso libero da 1 a 2, mentre lo blocca da 2-1.

When the coil is energized the poppets lifts and opens the 2 to 1 and 1 to 2 flow path. When the coil is de-energized, the SVCP acts as check valve allowing free flow from 1 to 2, while blocking from 2 to 1.

CODICE D'ORDINAZIONE
ORDERING CODE

SVCP-S10-TS3-N-0-D12-D-S200

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR
V = VITON

REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
1 = VITE / SCREW

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
D26 = 26 VDC

TIPO CONNETTORE / CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
D = DIN 43650
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
200
300
400
500
600

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

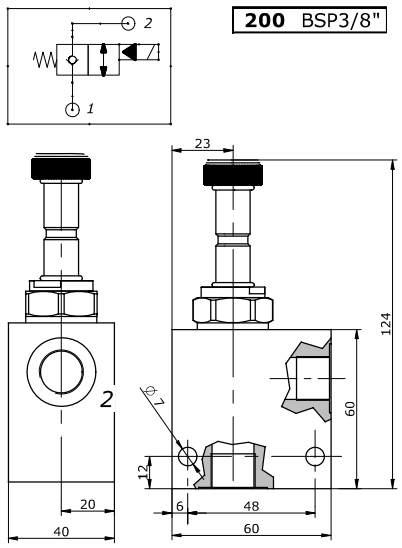
www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, PILOTATA
NORMALLY CLOSED, PILOTED POPPET TYPE

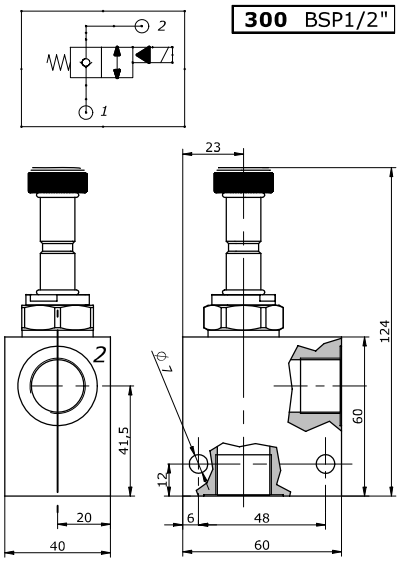
OLEODINAMICA

200 BSP3/8"



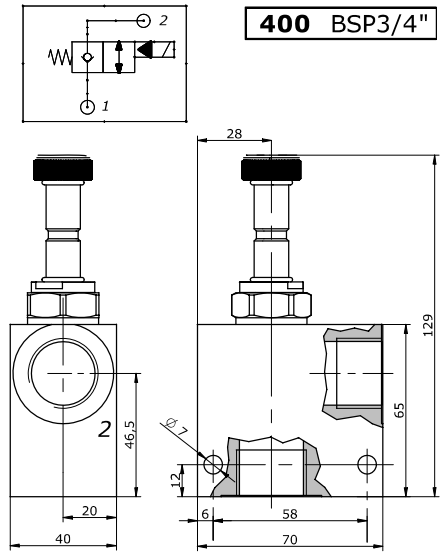
Peso / *weight A* : 0,9 kg
Peso / *weight S* : 1,5 kg

300 BSP1/2"



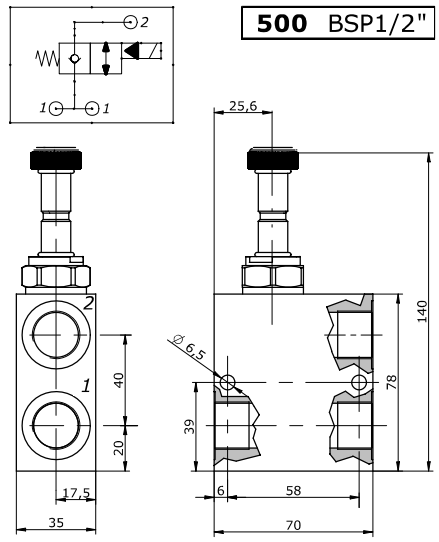
Peso / *weight A* : 0,9 kg
Peso / *weight S* : 1,45 kg

400 BSP3/4"



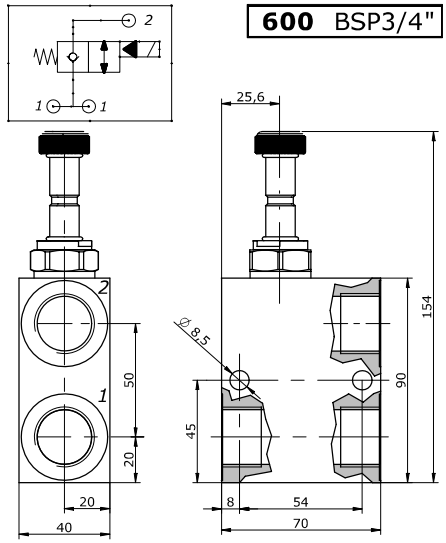
Peso / *weight A* : 1,0 kg
Peso / *weight S* : 1,7 kg

500 BSP1/2"



Peso / *weight -Alluminum* : 0,30 kg
Peso / *weight -Steel* : 0,60 kg

600 BSP3/4"



Peso / *weight -Alluminum* : 0,40 kg
Peso / *weight -Steel* : 0,70 kg

A RICHIESTA
ON REQUEST

Trattamenti superficiali / Surface handling

- **Ossidazione anodica colorata (nero, blu, oro, rosso); fosfatazione; brunitura a caldo; brunitura a freddo.**
- *Colored anodizing (black, blue, gold, red); phosphating; bluing.*

NOTE
NOTES

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

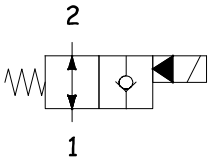
VALVOLA NORMALMENTE APERTA, PILOTATA
NORMALLY OPEN, PILOTED POPPET TYPE

OLEODINAMICA

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARATERISTICS

Pressione massima *Maximum pressure*	350 bar (5075 psi)
Portata nominale *Nominal Flow*	70 l/min (18,6 gpm)
Temperatura di esercizio *Operating temperature*	- 30 / 100°C
Cavità *Cavity*	C035
Trafilamento interno *Internal leakage*	0,25cc/min
Coppia Torque	45-55 Nm
Peso Weight	0,56 Kg

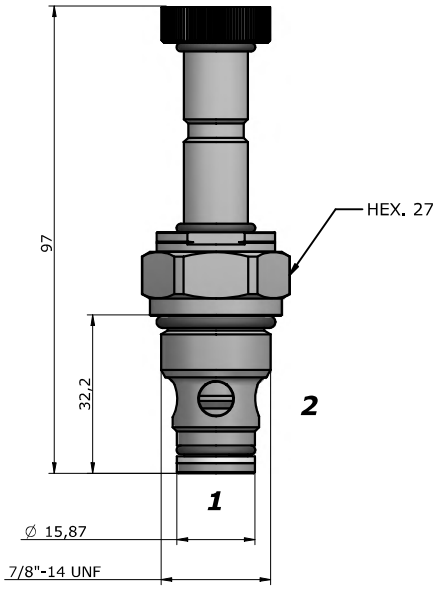
SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC SCHEME



BOBINA
COIL

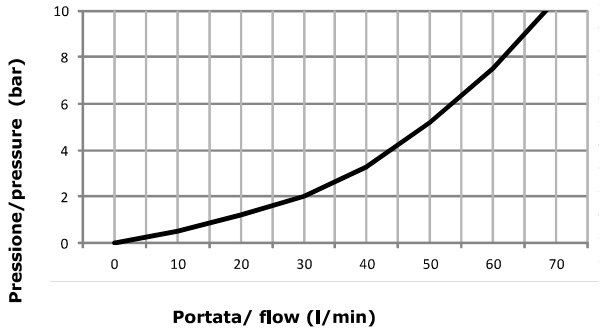
13-39
22 W

pag. CV.CL.001.13



PRESTAZIONI
PERFORMANCES

1 --> 2
2 --> 1



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Quando la bobina è eccitata, la valvola blocca il passaggio da 2 a 1. In questo modo, il flusso da 1 a 2 è consentito quando la pressione supera la forza del solenoide.
Quando la bobina è diseccitata, la SVCP consente il flusso libero sia da 2 a 1 che da 1 a 2.

When the coil is e-energized, the SVM0.S08 allows flow from 2 to 1, and from 1 to 2.
When the coil is energized the valve closes, blocking flow from 2 to 1.
In this mode, flow from 1 to 2 is allowed once the pressure overcomes the force of the solenoid.

CODICE D'ORDINAZIONE
ORDERING CODE

SVCP-S10-TS4-N-0-D12-D-S200

GUARNIZIONI / SEAL
N = NBR
V = VITON

REGOLAZIONE / REGULATION
0 = SENZA COMANDO MANUALE / NO MANUAL OVERRIDE
2 = SPINGI E GIRA / PUSH AND TWIST
4 = PRESSIONE SU BOTTONE / PUSH BOTTON

TENSIONE / VOLTAGE
000 = SENZA BOBINA / WITHOUT COIL
D12 = 12 VDC
D24 = 24 VDC
D26 = 26 VDC

TIPO CONNETTORE / CONNECTOR TYPE
0 = SENZA BOBINE / WITHOUT COIL
D = DIN 43650
G = DEUTSCH DT04-2P
A = AMP JUNIOR

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY
OMETTERE/OMIT
200
300
400

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY
OMETTERE/OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

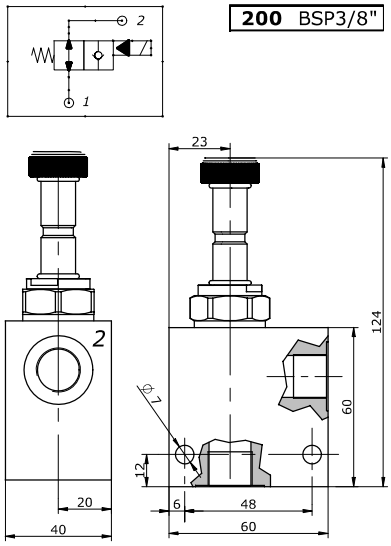
www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509

SVCP

VALVOLA NORMALMENTE APERTA, PILOTATA
NORMALLY OPEN, PILOTED POPPET TYPE

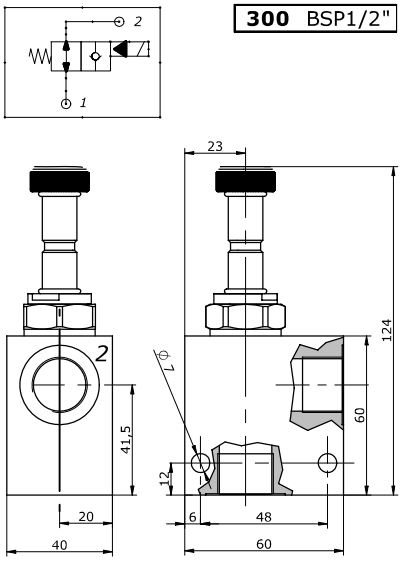
OLEODINAMICA

200 BSP3/8"



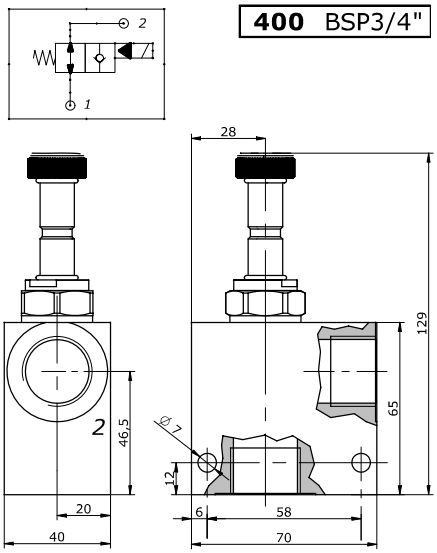
Peso / *weight* *A* : 0,9 kg
Peso / *weight* *S* : 1,5 kg

300 BSP1/2"



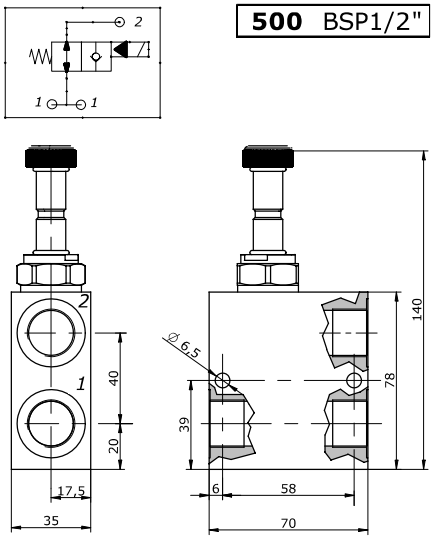
Peso / *weight* *A* : 0,9 kg
Peso / *weight* *S* : 1,45 kg

400 BSP3/4"



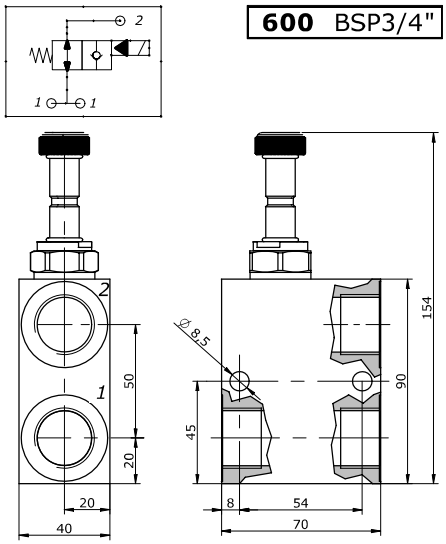
Peso / *weight* *A* : 1,0 kg
Peso / *weight* *S* : 1,7 kg

500 BSP1/2"



Peso / *weight* *-Alluminum* : 0,30 kg
Peso / *weight* *-Steel* : 0,60 kg

600 BSP3/4"



Peso / *weight* *-Alluminum* : 0,40 kg
Peso / *weight* *-Steel* : 0,70 kg

A RICHIESTA
ON REQUEST

Trattamenti superficiali per corpi valvola / Manifold surface treatments

- ***ALLUMINIO***: **Ossidazione anodica colorata (nero, blu, oro, rosso);**
  ***ACCIAIO*: Fosfatazione; brunitura**

- *ALUMINIUM: Colored anodizing (black, blue, gold, red);*
  STEEL: Phosphating; bluing.

NOTE
NOTES

Via Nicolò Copernico 12/c-d
29027 Casoni Di Gariga - Podenzano (PC) Italy

www.oleodinamica2mp.it
Tel +39 0523 523231
Fax +39 0523 524509