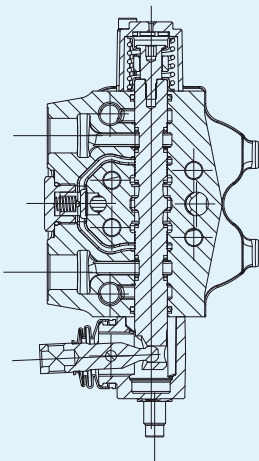
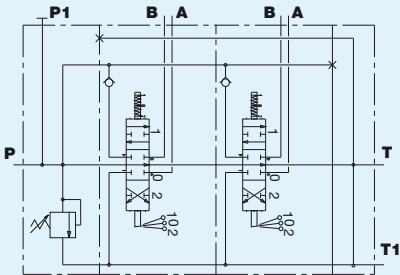


DNC75

398SDC003IT00

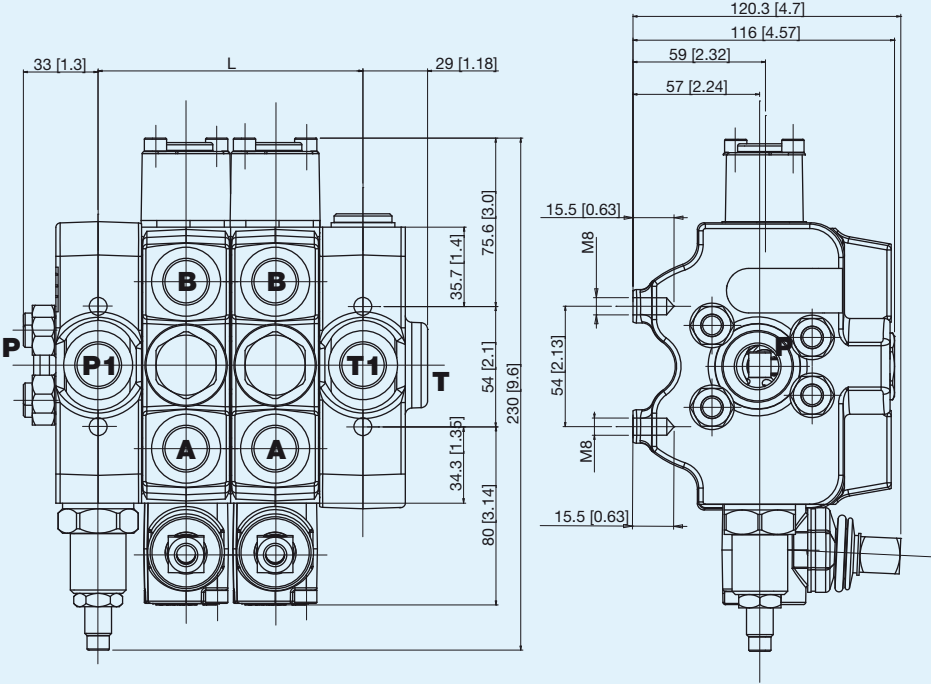
Dati tecnici

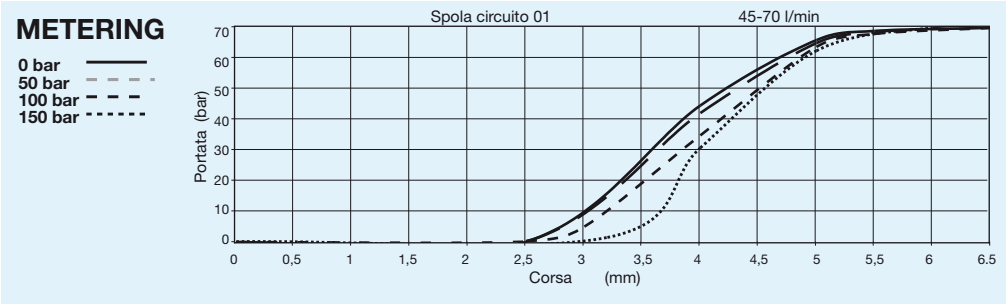
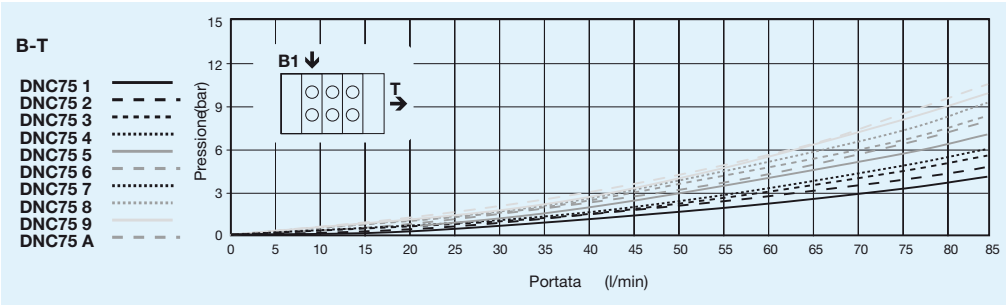
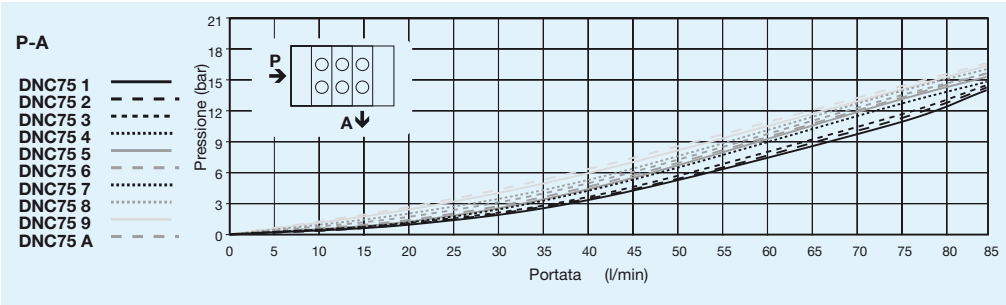
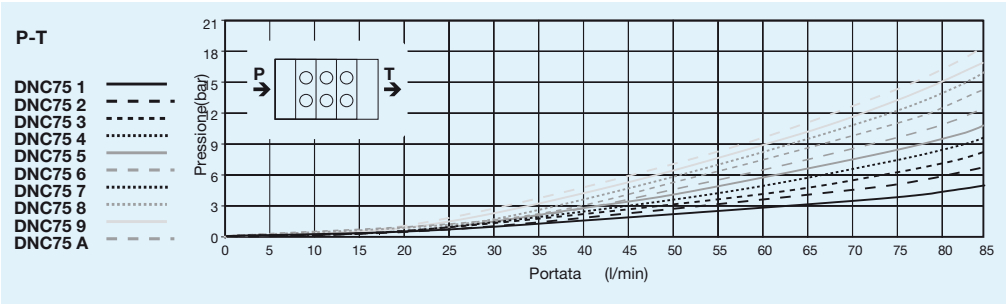
Portata nominale	60 l/min 18.5 gpm
Pressione nominale	300 (4350) bar (psi)
Contropressione massima allo scarico	50 (725) bar (psi)
Massima trafila interna	A(B)->T 8 cm³/min ΔP 100 bar (1450 psi) (0.488 in³/min) 21 mm²/s (21 cSt)
Temperatura di utilizzo	-20°C (-4°F) +85°C (185°F) NBR seals max peak +100°C (212°F) -20°C (-4°F) +130°C (266°F) HNBR seals
Viscosità olio	Da 15mm²/s (15cSt) a 90mm²/s (90cSt)
Fluido	Olio a base minerale



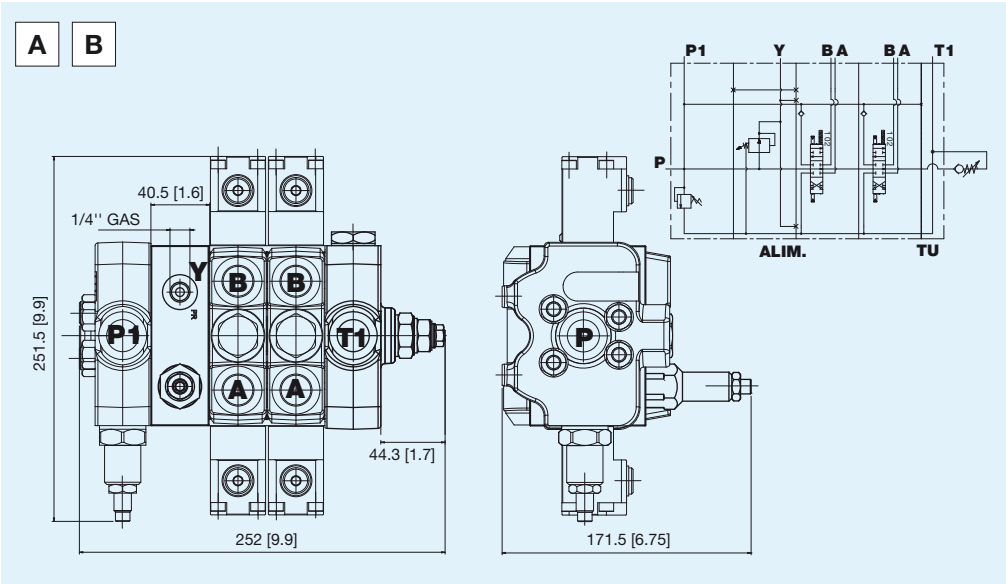
Modello	L		Massa	
	mm	in	kg	lbs
DNC75 1	79	3.11	8.3	18.30
DNC75 2	119	4.69	11	24.25
DNC75 3	159	6.36	14	30.86
DNC75 4	199	7.83	17	37.48
DNC75 5	239	9.41	20	44.09

Modello	L		Massa	
	mm	in	kg	lbs
DNC75 6	279	10.98	23	50.71
DNC75 7	319	12.56	26	57.32
DNC75 8	359	14.13	29	63.93
DNC75 9	399	15.71	32	70.55
DNC75 A	439	17.28	35	77.16





Parametri di prova: 50°C - 21 cSt spola circuito 01

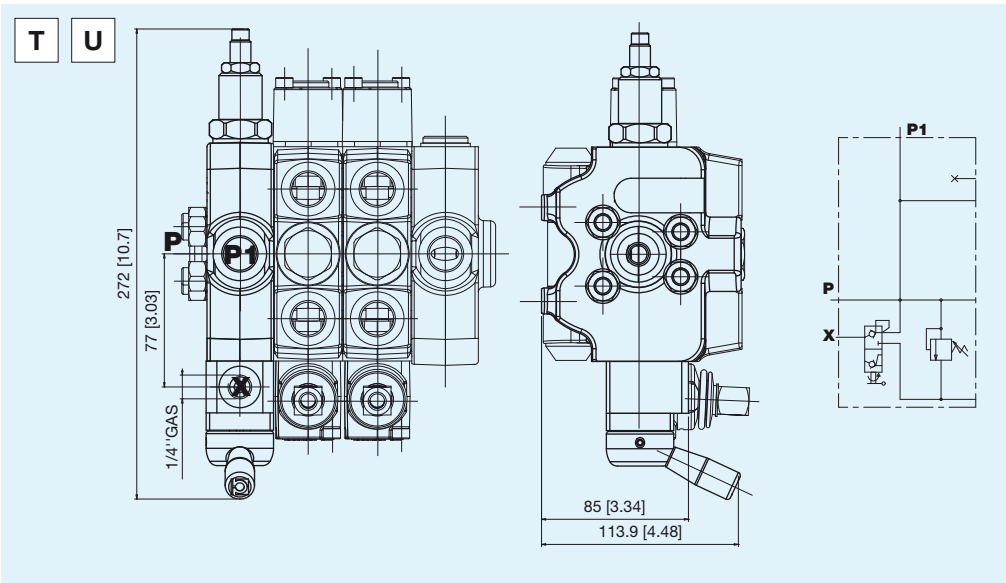


Alimentatore

A

Alimentatore verniciatura nera

B



Blocco traversa

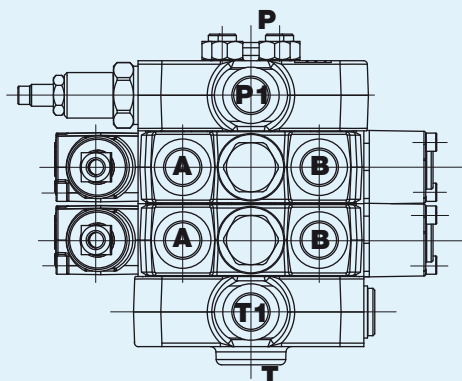
T

Blocco traversa +verniciatura

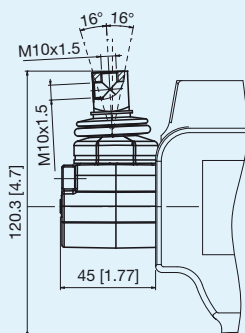
U

Tipo	Serraggio Nm	Codice
NOT MACHINED	/	0
1/2" GAS ISO 1179	70	B
3/8"GAS ISO 1179	35	A
1/4" GAS ISO 1179	14	L
M16x1.5 ISO 9974	24	T
M22x1,5 ISO 9974	78	N
M22x1,5 ISO 6149	78	J
M18x1.5 ISO 9974	40	C
M18x1.5 ISO 6149	40	W
M14x1,5 ISO 9974	10	3
7/8 - 14 SAE ISO 11926	77	R
3/4 - 16 SAE ISO 11926	50	E
9/16 - 18 SAE ISO 11926	21	P

Lato
azionamento



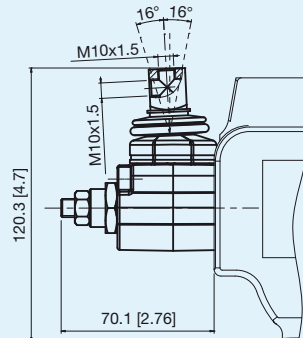
L



Manuale

L

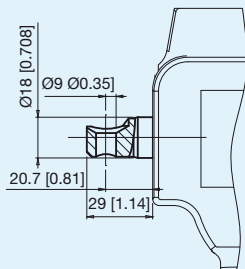
Z



Manuale con limitatore di corsa

Z

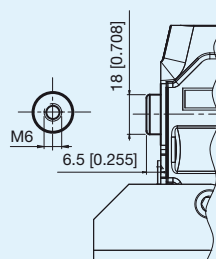
A



Senza portaleva appendice standard

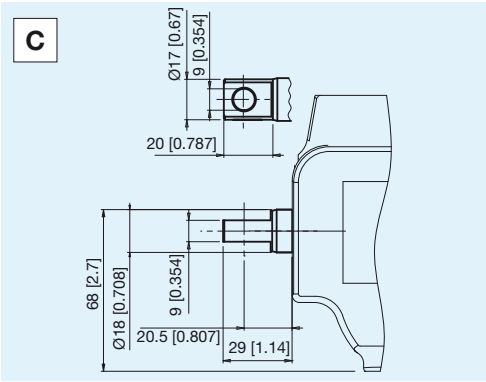
A

B



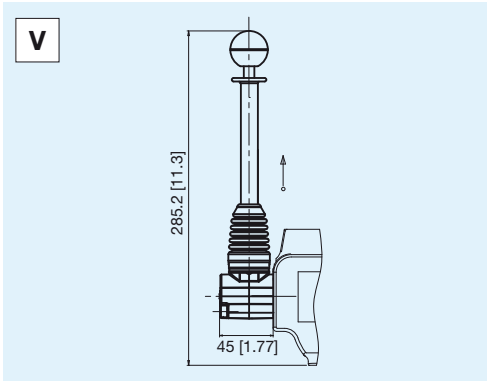
Senza portaleva senza appendice

B



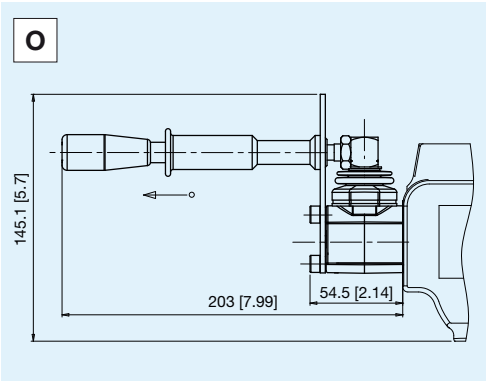
Senza portaleva appendice piatta

C



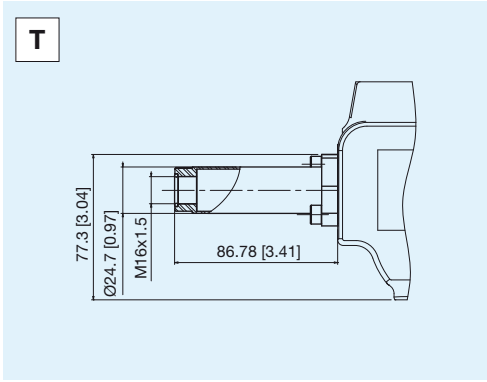
Intenzionale verticale

V



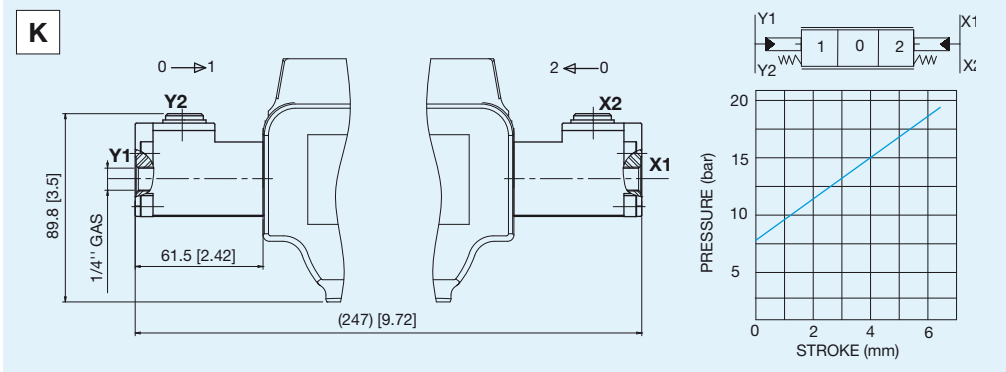
Intenzionale orizzontale

O



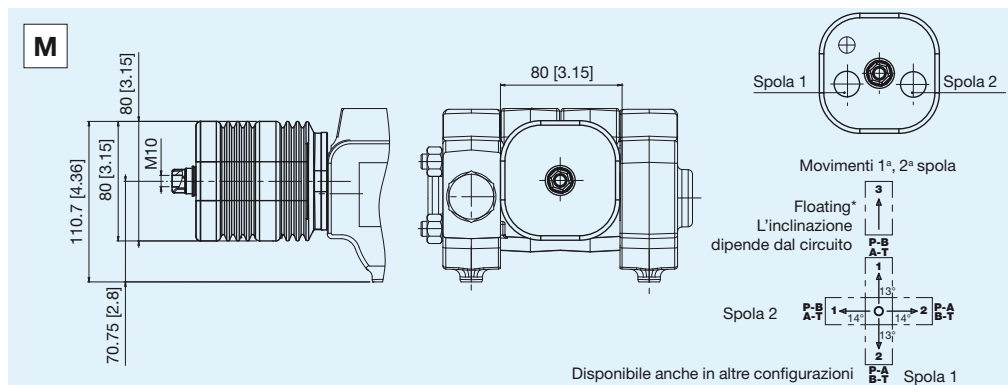
Predisposizione cavo lato azionamento

T



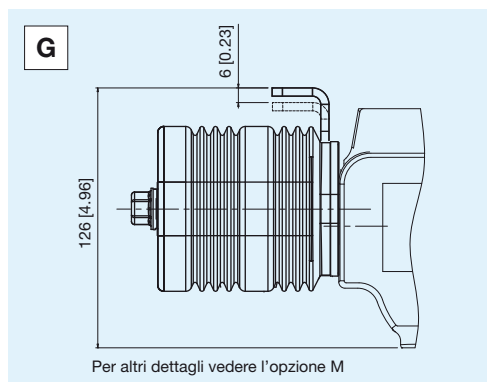
Comando idraulico

K



Manipolatore

M

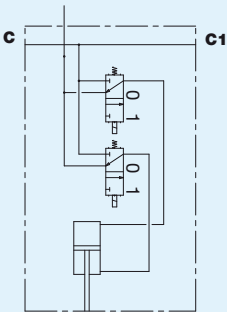
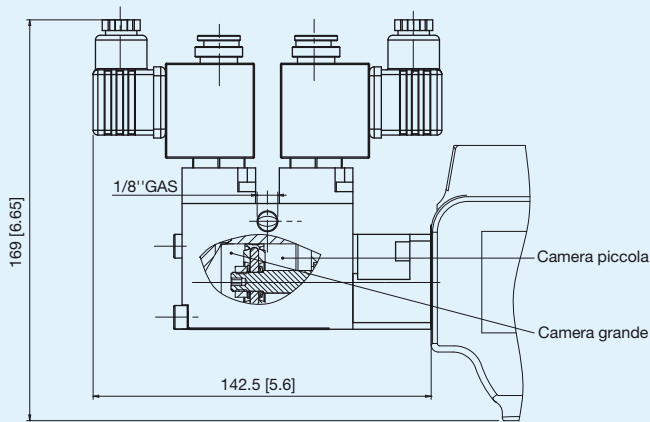


Manipolatore con opzione blocca spole

G

U I W

Per ulteriori informazioni guardare la sezione: "Indicazione per le bobine" del catalogo Valvole di controllo direzionale.



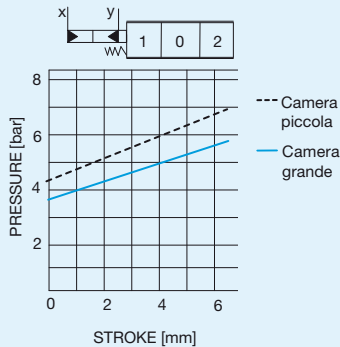
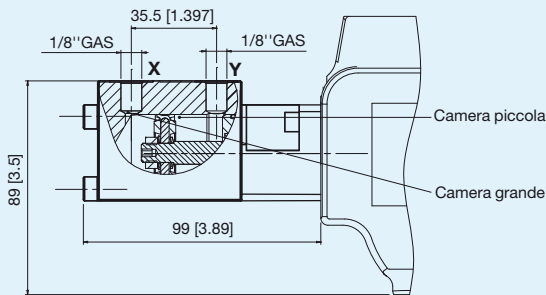
Tipo bobina	12 V	24 V
Resistenza a 20°C	13,28	54,3
Corrente assorbita	0,91	0,45
Potenza	11	11

	Pressione Inizio corsa		Pressione Fine corsa	
	bar	psi	bar	psi
Camera piccola	4.3	62.3	6.8	98.6
Camera Grande	3.8	55.1	5.7	86.6

Comando elettropneumatico doppio effetto **U**

Comando elettropneumatico singolo effetto bocca A **I**
Comando elettropneumatico singolo effetto bocca B **W**

P

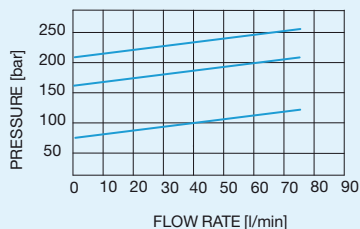
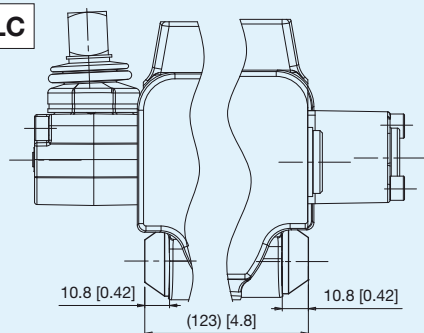


Comando pneumatico **P**

Schema	Pos. 3	Pos. 1	Pos. 0	Pos. 2	Pos. 4	Codice
		$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$P \dashv T \dashv$ $A \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		01
		$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$A, B \rightarrow T$ $P \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		03
		$A \rightarrow T$ $P, B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \dashv T \dashv$ $A \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B, T \dashv$ $BP \dashv$		04
		$P \rightarrow B$ $A, T \dashv$ $BP \dashv$	$P \dashv T \dashv$ $A \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P, A \dashv$ $B \rightarrow T$ $BP \rightarrow$		05
	$B, A \rightarrow T$ $P \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$P \dashv T \dashv$ $A \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		07
		$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$A \rightarrow T$ $P \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		08
		$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$B \rightarrow T$ $A \dashv P \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		10
		$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		12
		$P, A, B \rightarrow T$ $A \rightarrow T$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		33
		$P \rightarrow B$ $A \rightarrow T$ $BP \dashv$	$P \dashv T \dashv$ $A \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$	$A, B \rightarrow T$ $P \dashv$ $BP \rightarrow$	70
		$P \rightarrow A, B$ $T \dashv$ $BP \dashv$	$P \dashv T \dashv$ $A \dashv B \dashv$ $BP \rightarrow$	$P \rightarrow A$ $B \rightarrow T$ $BP \dashv$		81

Descrizione	Schema	Codice	Descrizione	Schema	Codice
Posizione neutra in 0		0A	Posizione neutra in 0, detent in 2,4		CP
Posizione neutra in 0, detent in 1		0B	Detent in 3, 1, 0, 2		PS
Posizione neutra in 0, detent in 2		0C	Posizione neutra in 0, detent in 4		NT
Detent in 0, 1, 2		0D	Posizione neutra in 0, detent in 3		NS
Posizione neutra in 2		0R	Detent in 0, 1, 2-KICK OUT		KD
Posizione neutra in 1		0S	Detent in 1, 0, 2 4-KICK OUT		KT

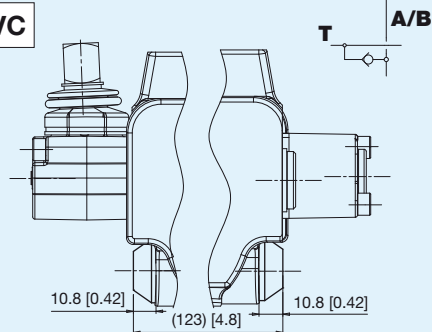
LC



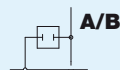
Limitatrice e anticavitazione

LC

VC



TP

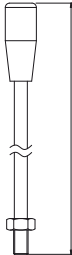


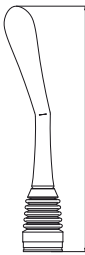
Anticavitazione

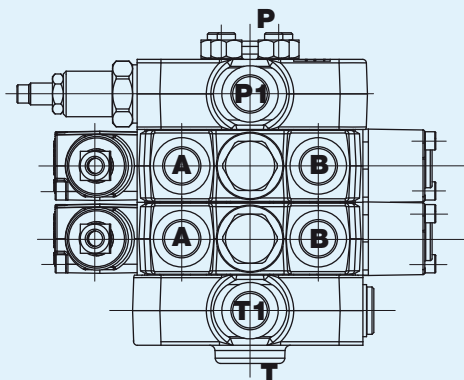
VC

Lavorato tappato

TP

Descrizione		h mm	Codice
	Diritta pomello standard	110	A
	Diritta pomello standard	130	B
	Diritta pomello standard	180	C
	Diritta pomello standard	210	D
	Diritta pomello standard	250	E
	Diritta pomello standard	300	F
	Parapolvere (disponibile solo per azionamento A - B)		P

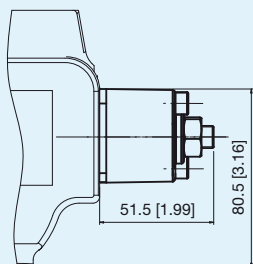
Descrizione		h mm	Codice
	Ergonomica diritta verticale	180	L
	Ergonomica diritta orizzontale	180	M
	Ergonomica piegata 15° orizzontale	180	Y
	Ergonomica piegata 15° verticale	180	O
	Ergonomica piegata 30° orizzontale	180	Q
	Ergonomica piegata 30° verticale	180	R



Lato
posizionatore



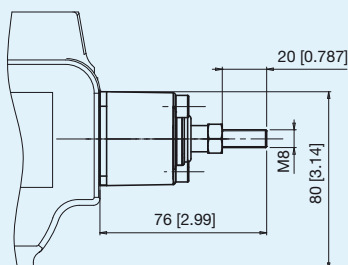
C



Limitatore di corsa

C

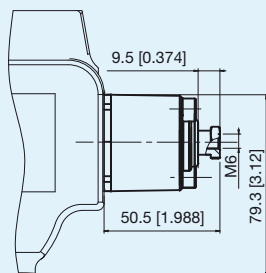
M



Doppio comando maschio

M

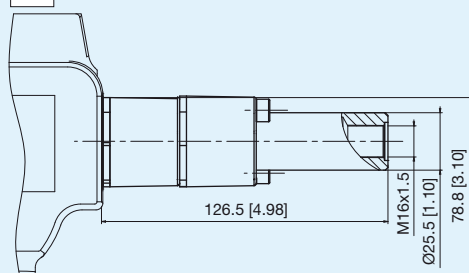
F



Doppio comando femmina

F

T

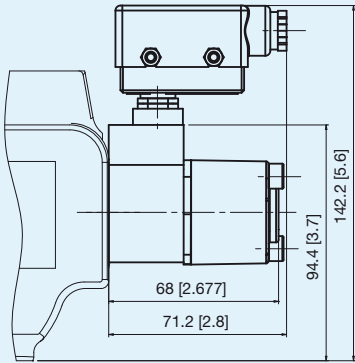


Predisposizione cavo lato posizionatore

T



Y P O

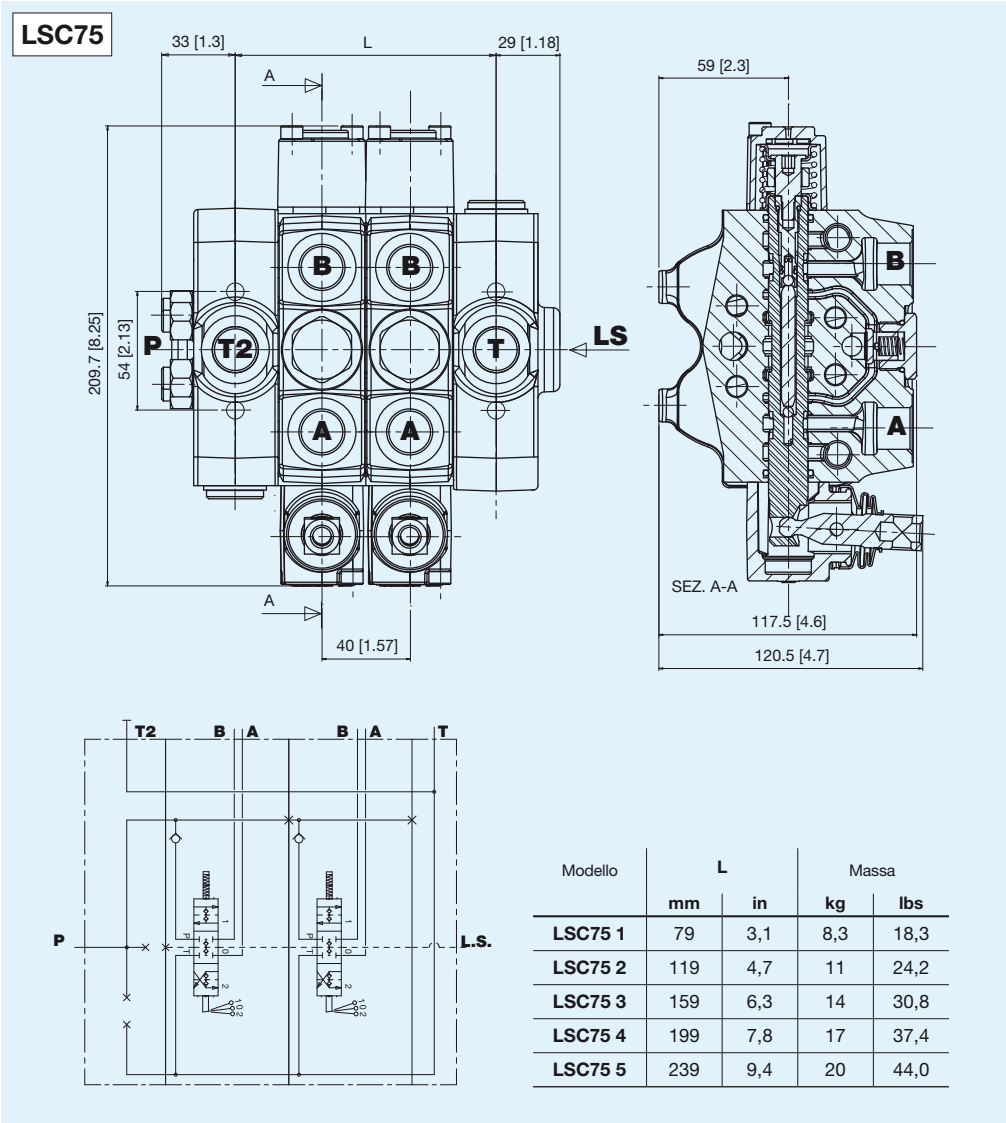


Tensione di alimentazione max	30 V
Corrente max	3 A

Descrizione	Microcontatti	Codice
Micro doppio effetto		Y

Descrizione	Microcontatti	Codice
Micro semplice effetto bocca A		P
Micro semplice effetto bocca B		O

L'opzione LSC75 permette la lettura del segnale di carico L.S. direttamente sulle bocche del distributore, ciò consente l'utilizzo del distributore abbinato a pompe a cilindrata variabile.



Per l'ordinazione contattare l'ufficio Tecnico Bondioli & Pavesi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DNC75	2	N	S	S	B	B	A	18	G	B	A	L	0	1

1

N° di sezioni

1 1 sezione	3 3 sezioni	5 5 sezioni	7 7 sezioni	9 9 sezioni
2 2 sezioni	4 4 sezioni	6 6 sezioni	8 8 sezioni	A 10 sezioni

2

Opzioni generali

N nessuna	A alimentatore	T Blocco traversa
V verniciatura nera	B alimentatore-verniciatura nera	U Blocco traversa +verniciatura

3

Tipo di entrata

S sinistra (standard)	D destra
-----------------------	----------

4

Filettatura bocca P

L 1/4" GAS ISO 1179	C M18x1,5 ISO 9974	J M22x1,5 ISO 6149	0 NOT MACHINED
B 1/2" GAS ISO 1179	N M22x1,5 ISO 9974	P 9/16 - 18 SAE ISO 11926	
3 M14x1,5 ISO 9974	W M18x1,5 ISO 6149	R 7/8 - 14 SAE ISO 11926	

5

Filettatura bocca P1

L 1/4" GAS ISO 1179	C M18x1,5 ISO 9974	J M22x1,5 ISO 6149	0 NOT MACHINED
B 1/2" GAS ISO 1179	N M22x1,5 ISO 9974	P 9/16 - 18 SAE ISO 11926	
3 M14x1,5 ISO 9974	W M18x1,5 ISO 6149	R 7/8 - 14 SAE ISO 11926	

6

Opzioni su bocca P-P1

A P aperto P1 non lavorato (standard)	C P aperto P1 aperto	E P tappato, P1 aperto
B P non lavorato P1 aperto	D P aperto, P1 tappato	

7

Tipo valvola di massima pressione

00 Tappo sostitutivo VMP	14 140 bar	19 190 bar	24 240 bar	29 290 bar
10 100 bar	15 150 bar	20 200 bar	25 250 bar	30 300 bar
11 110 bar	16 160 bar	21 210 bar	26 260 bar	
12 120 bar	17 170 bar	22 220 bar	27 270 bar	
13 130 bar	18 180 bar	23 230 bar	28 280 bar	

8 9

Tipo di piombatura

G grano	C cappuccio	P piombata	N nessuna
---------	-------------	------------	-----------

10

Filettatura bocca A-B

A 3/8"GAS ISO 1179	C M18x1,5 ISO 9974	J M22x1,5 ISO 6149	R 7/8 - 14 SAE ISO 11926
B 1/2" GAS ISO 1179	N M22x1,5 ISO 9974	P 9/16 - 18 SAE ISO 11926	
T M16x1,5 ISO 9974	W M18x1,5 ISO 6149	E 3/4 - 16 SAE ISO 11926	

11

Azionamenti

L Manuale	C Senza portaleva appendice piatta	K Comando idraulico	I Comando elettropn. singolo effetto bocca A
Z Manuale con limitatore di corsa	V Intenzionale verticale	M Manipolatore	W Comando elettropn. singolo effetto bocca B
A Senza portaleva appendice standard	O Intenzionale orizzontale	G Manipolatore con opzione blocca spoie	P Comando pneumatico
B Senza portaleva senza appendice	T Predisposizione cavo lato azionamento	U Comando elettropn. doppio effetto	

12

Circuiti

(Vedi tabella pag. 11)

13

Opzioni spoie

A Spola standard 45-70 l/min	B Spola standard 20-45 l/min	C Spola nichelata 45-70 l/min	D Spola nichelata 20-45 l/min
------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

14 15

Posizionatore

0A Posizione neutra in 0	0D Detent in 0, 1, 2	CP Posizione neutra in 0, detent in 2,4	NS Posizione neutra in 0, detent in 3
0B Posizione neutra in 0, detent in 1	0R Posizione neutra in 2	PS Detent in 3, 1, 0, 2	KD Detent in 0, 1, 2-KICK OUT
0C Posizione neutra in 0, detent in 2	0S Posizione neutra in 1	NT Posizione neutra in 0, detent in 4	KT Detent in 1, 0, 2, 4-KICK OUT

16

A

17

0

18

A

19

0

20

0

21

0

22

0

23

C

24

A

25

N

26

N

27

B

28

B

29

A

30

A

Ripetere per ogni sezione del distributore

16

Tipo valvola bocca A

00

Non lavorata

VB

Valvola di blocco pilotata

VC

Anticavitazione

TP

Lavorato tappato

NN

Nessuna

17 18

Taratura bocca A

11

VL 110 bar

12

VL 120 bar

13

VL 130 bar

14

VL 140 bar

15

VL 150 bar

16

VL 160 bar

17

VL 170 bar

18

VL 180 bar

19

VL 190 bar

20

VL 200 bar

21

VL 210 bar

22

VL 220 bar

23

VL 230 bar

24

VL 240 bar

25

VL 250 bar

26

VL 260 bar

27

VL 270 bar

28

VL 280 bar

29

VL 290 bar

30

VL 300 bar

19 20

Tipo valvola bocca B

00

Non lavorata

VB

Valvola di blocco pilotata

VC

Anticavitazione

TP

Lavorato tappato

NN

Nessuna

21 22

Taratura bocca B

11

VL 110 bar

12

VL 120 bar

13

VL 130 bar

14

VL 140 bar

15

VL 150 bar

16

VL 160 bar

17

VL 170 bar

18

VL 180 bar

19

VL 190 bar

20

VL 200 bar

21

VL 210 bar

22

VL 220 bar

23

VL 230 bar

24

VL 240 bar

25

VL 250 bar

26

VL 260 bar

27

VL 270 bar

28

VL 280 bar

29

VL 290 bar

30

VL 300 bar

23

Opzioni leva e parapolvere

A

Diritta pomello standard 110 mm

B

Diritta pomello standard 130 mm

C

Diritta pomello standard 180 mm

D

Diritta pomello standard 210 mm

E

Diritta pomello standard 250 mm

F

Diritta pomello standard 300 mm

L

Ergonomica diritta verticale 180 mm

M

Ergonomica diritta orizzontale 180 mm

Y

Ergonomica piegata 15° orizzontale 180 mm

O

Ergonomica piegata 15° verticale 180 mm

Q

Ergonomica piegata 30° orizzontale 180 mm

R

Ergonomica piegata 30° verticale 180 mm

P

Parapolvere

N

Nessuna

24

Posizione leva

A

Diritta

B

Ruotata 90° verso il P

C

Ruotata 180°

D

Ruotata 90° verso il T

N

Nessuna

25

Opzioni lato posizionatore

C

Limitatore di corsa

M

Doppio comando maschio

F

Doppio comando femmina

T

Predisposizione cavo lato posizionatore

Y

Micro doppio effetto

P

Micro semplice effetto bocca A

O

Micro semplice effetto bocca B

N

Nessuna

26

Tensione e connettore

A

12 V DIN 43650

B

24 V DIN 43650

C

12 V con fili

D

24 V con fili

N

Nessuna

27

Filettatura bocca T

L

1/4" GAS ISO 1179

B

1/2" GAS ISO 1179

3

M14x1,5 ISO 9974

C

M18x1,5 ISO 9974

N

M22x1,5 ISO 9974

W

M18x1,5 ISO 6149

J

M22x1,5 ISO 6149

P

9/16 - 18 SAE ISO 11926

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

0

NOT MACHINED

28

Filettatura bocca T1

L

1/4" GAS ISO 1179

B

1/2" GAS ISO 1179

3

M14x1,5 ISO 9974

C

M18x1,5 ISO 9974

N

M22x1,5 ISO 9974

W

M18x1,5 ISO 6149

J

M22x1,5 ISO 6149

P

9/16 - 18 SAE ISO 11926

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

0

NOT MACHINED

29

Opzioni su bocca T-T1

A

T aperto T1 non lavorato

B

T non lavorato T1 aperto

C

T aperto T1 aperto

D

T aperto, T1 tappato

E

T tappato, T1 aperto

30

Opzioni a scarico

A

pred. carry-over (standard)

B

con carry-over bocca T1