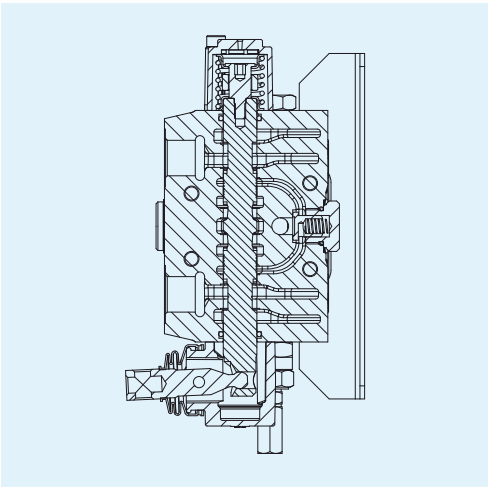
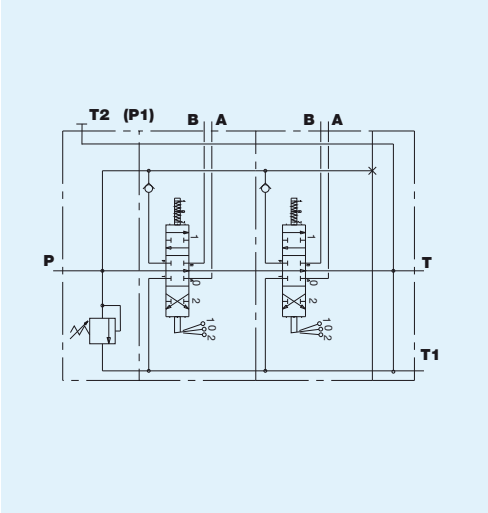


DNC65

398SDC002IT00

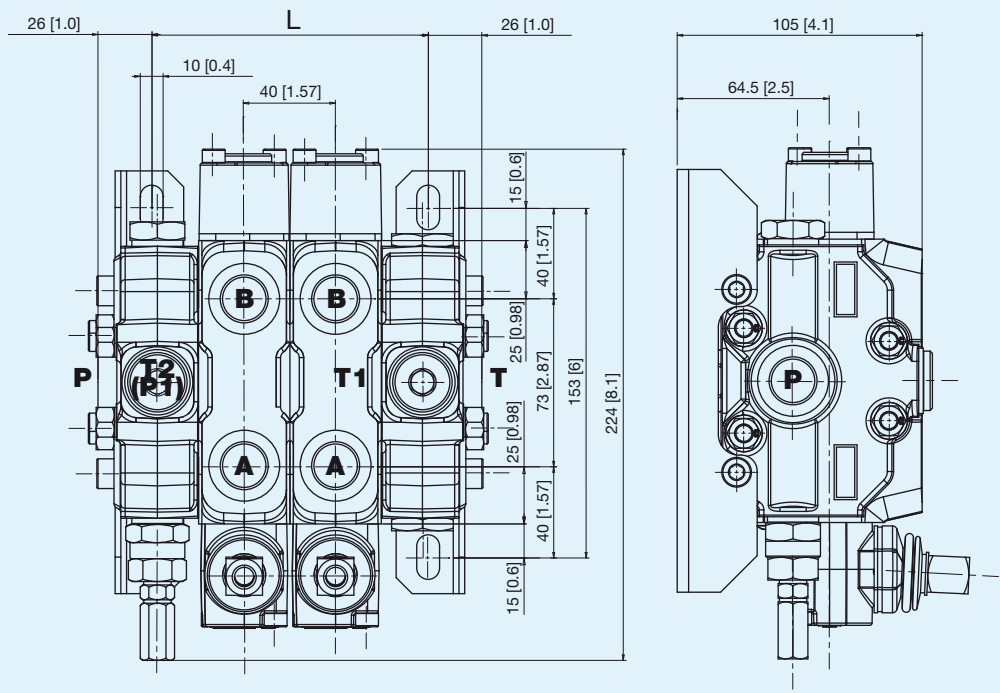
Dati tecnici

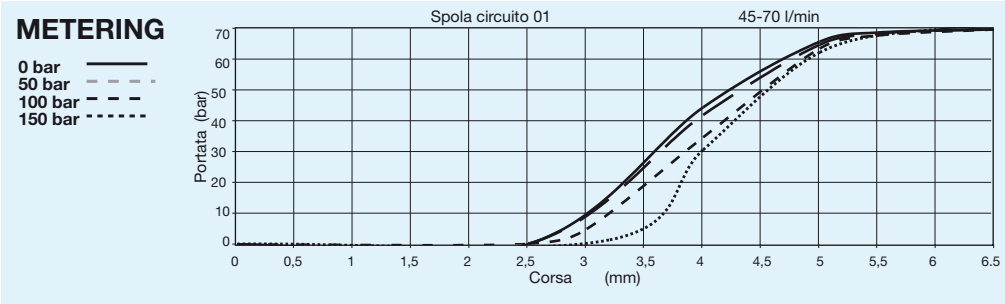
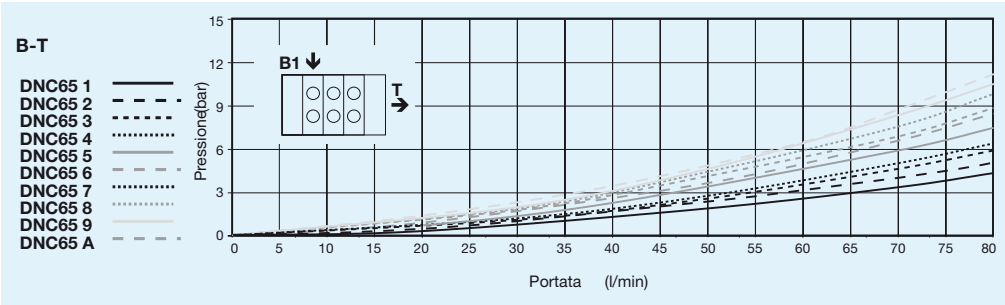
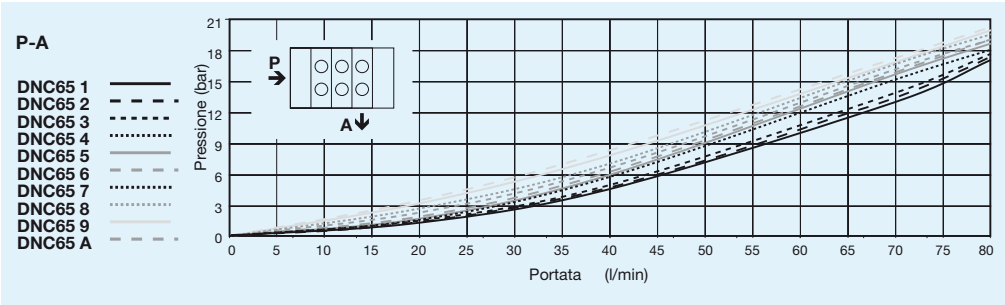
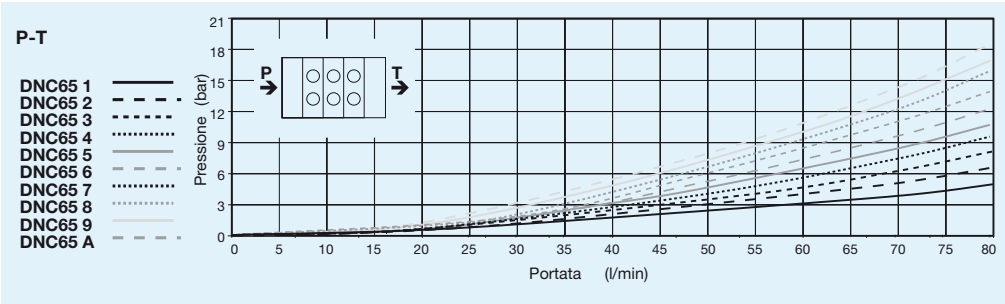
Portata nominale	60 l/min 18.5 gpm
Portata nominale (max) con azionamenti E,D,J	60 (65) l/min 15.8 (17,2) gpm
Pressione nominale	250 (3625) bar (psi)
Pressione massima con azionamenti E,D,J	180 (2610) bar (psi)
Contropressione massima allo scarico	50 (725) bar (psi)
Massima trafila interna	A(B)->T 6 cm³/min ΔP 100 bar (1450 psi) (0.366 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
DNC65 1	80	3.15	7.5	16.53
DNC65 2	120	4.72	10.5	23.14
DNC65 3	160	6.3	13.5	29.76
DNC65 4	200	7.87	16.5	36.3
DNC65 5	240	9.45	19.5	42.99

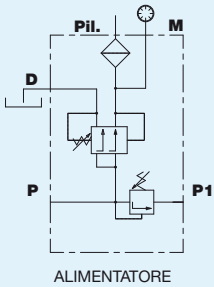
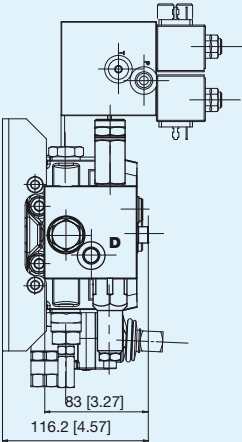
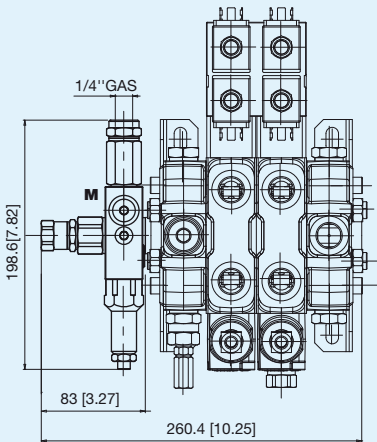
Modello	L		Massa	
	mm	in	kg	lbs
DNC65 6	280	11.02	22.5	49.6
DNC65 7	320	12.59	25.5	56.21
DNC65 8	360	14.17	28.5	62.83
DNC65 9	400	15.75	31.5	69.44
DNC65 A	440	17.32	34.5	76.06





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

A B



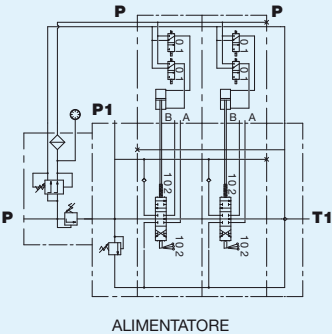
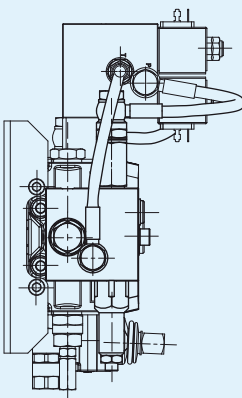
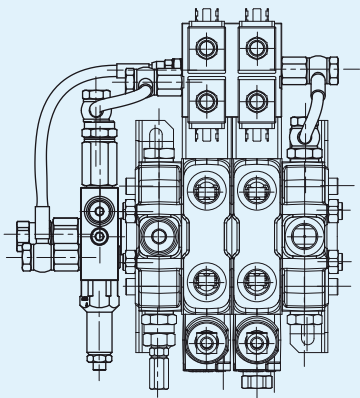
Alimentatore

A

Alimentatore verniciatura nera

B

C D



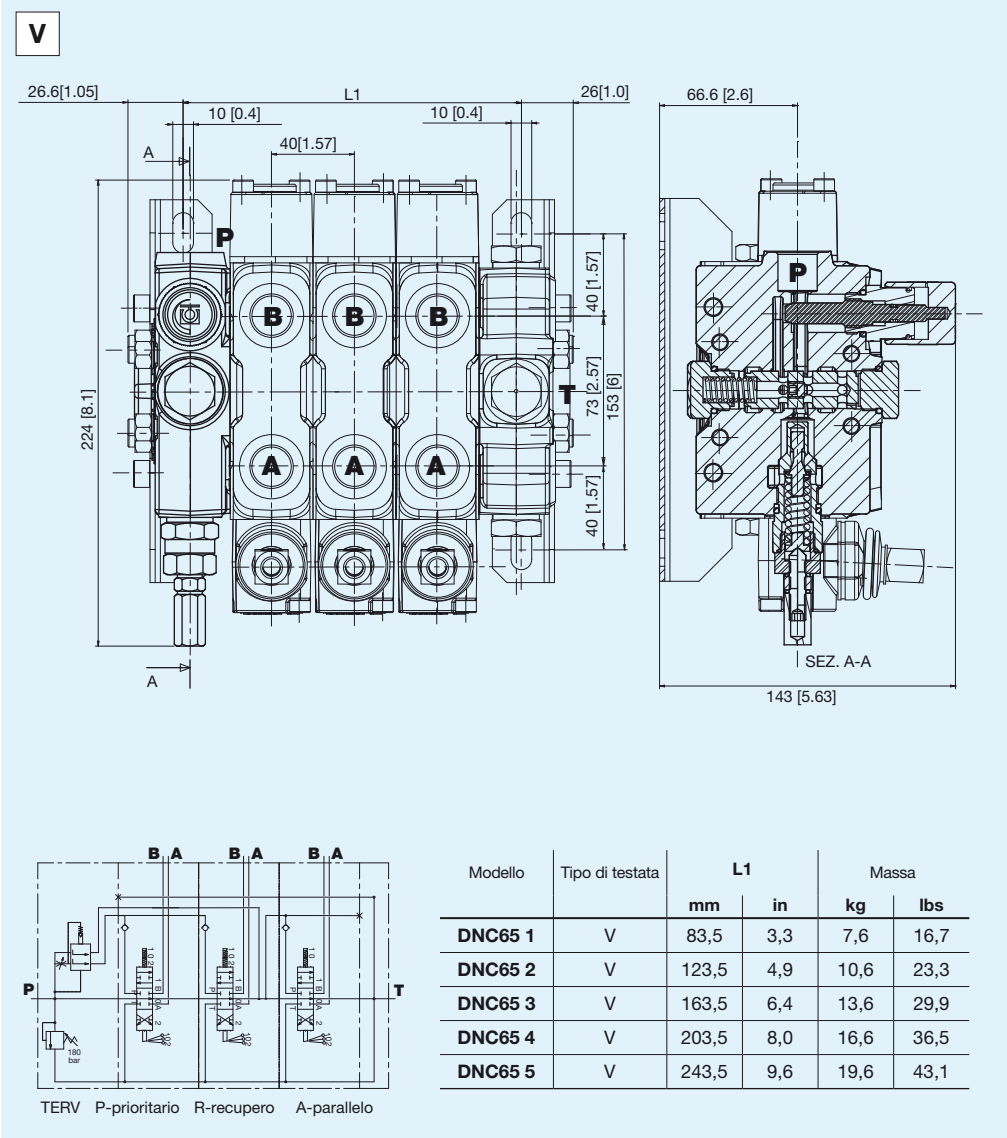
Alimentatore con tubi di collegamento

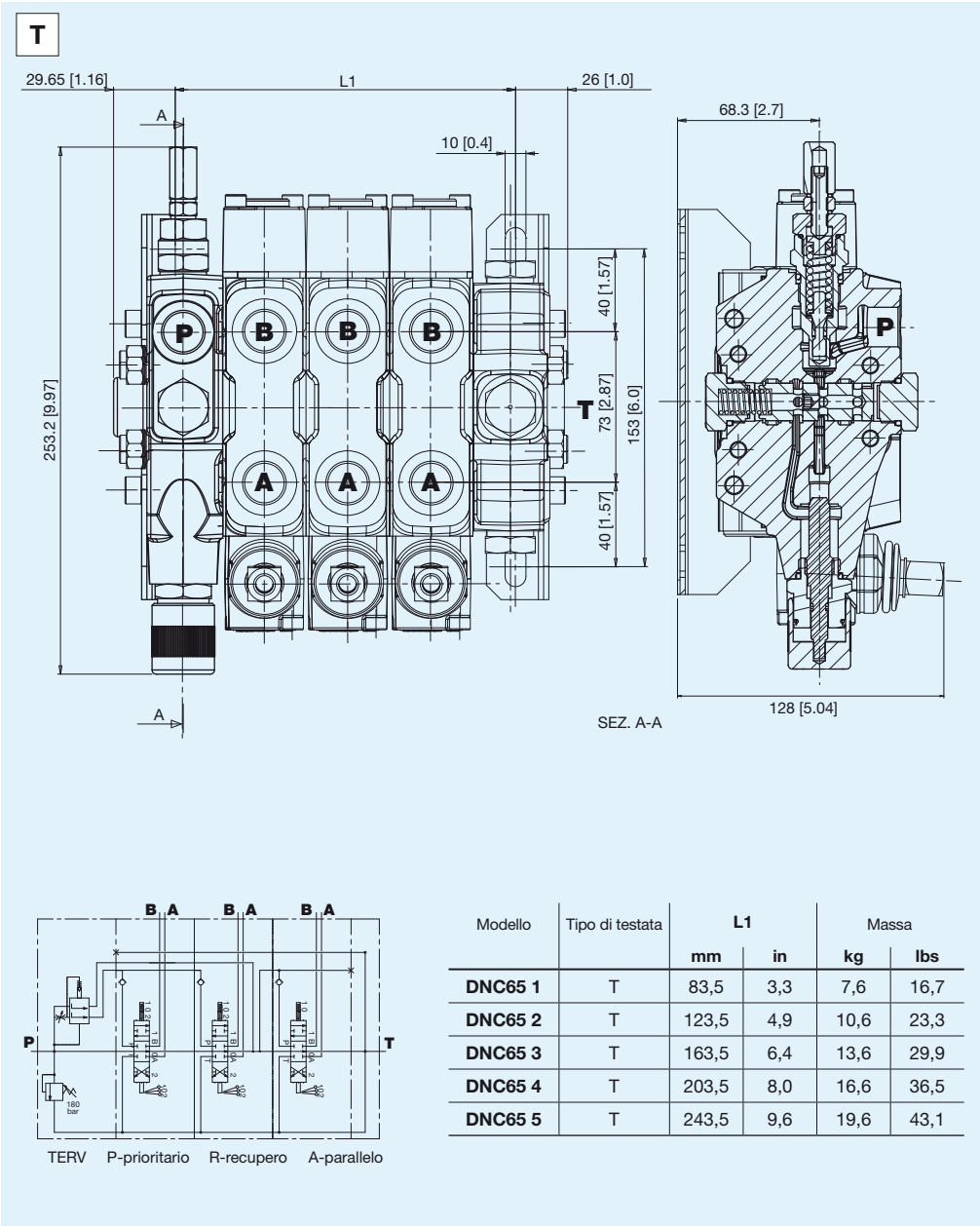
C

Alimentatore con tubi di collegamento+verniciatura

D

L'opzione Terv, disponibile in testata di entrata, permette la regolazione della portata nelle sezioni a valle indipendentemente dal carico applicato. La regolazione della portata è ottenuta tramite una manopola ed è resa disponibile per gli elementi prioritari (P-prioritario); la portata eccedente può essere collegata a scarico o recuperata (R-recupero) e resa disponibile per gli elementi successivi (A-parallelo).



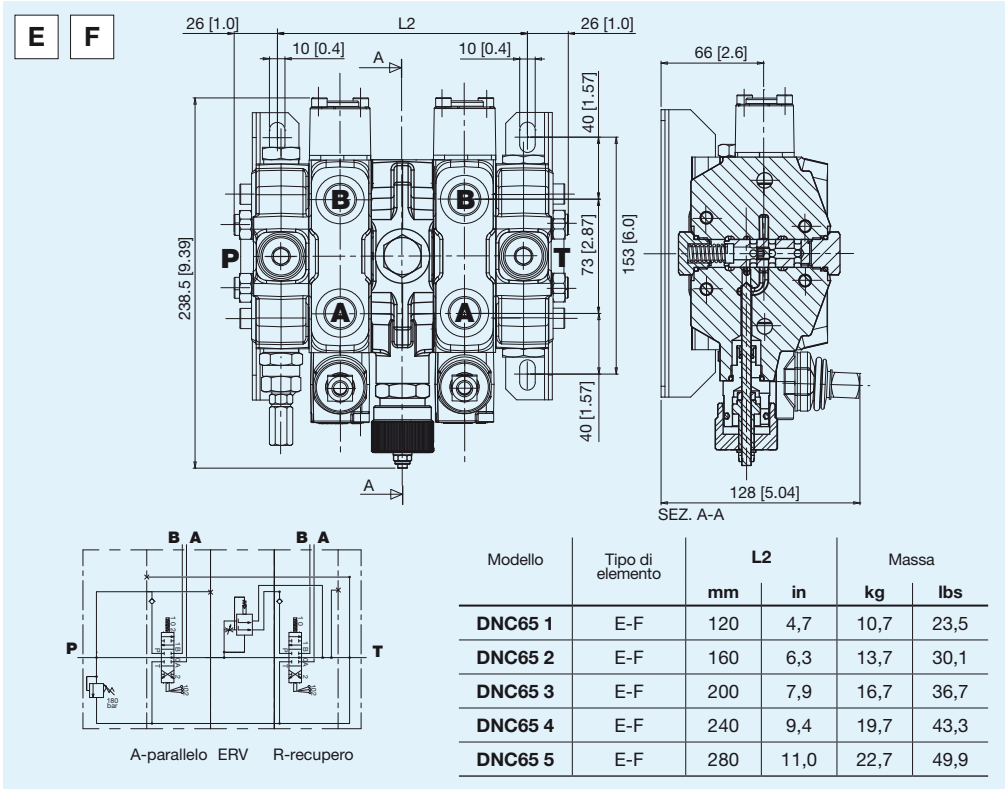


Filettatura bocche

Tipo	Serraggio Nm	Codice
NOT MACHINED	/	O
1/2" GAS ISO 1179	70	B
M22x1,5 ISO 9974	78	N
M22x1,5 ISO 6149	78	J
7/8 - 14 SAE ISO 11926	77	R

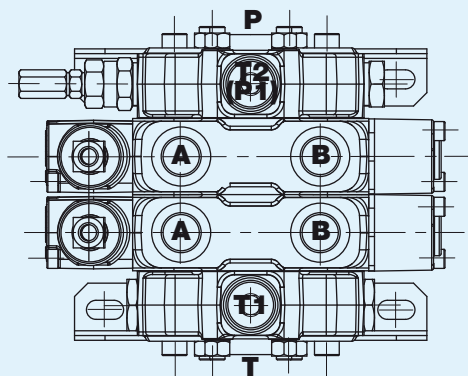
Tipo di elemento

L'opzione ERV, testata di ingresso intermedia, permette la regolazione della portata nelle sezioni prioritarie indipendentemente dal carico applicato. La regolazione della portata è ottenuta tramite una manopola, la portata eccedente alimenta le restanti sezioni.

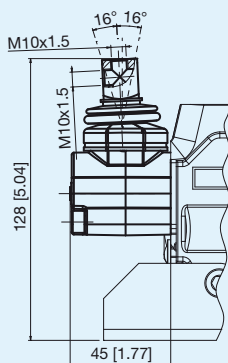


ERV 0-25 l/min	E	ERV 0-40 l/min	F
----------------	----------	----------------	----------

Lato
azionamento



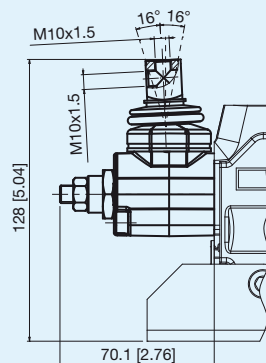
L



Manuale

L

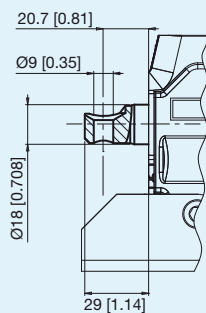
Z



Manuale con limitatore di corsa

Z

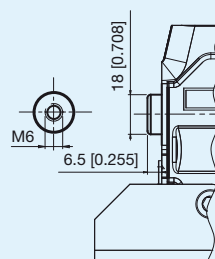
A



Senza portaleva appendice standard

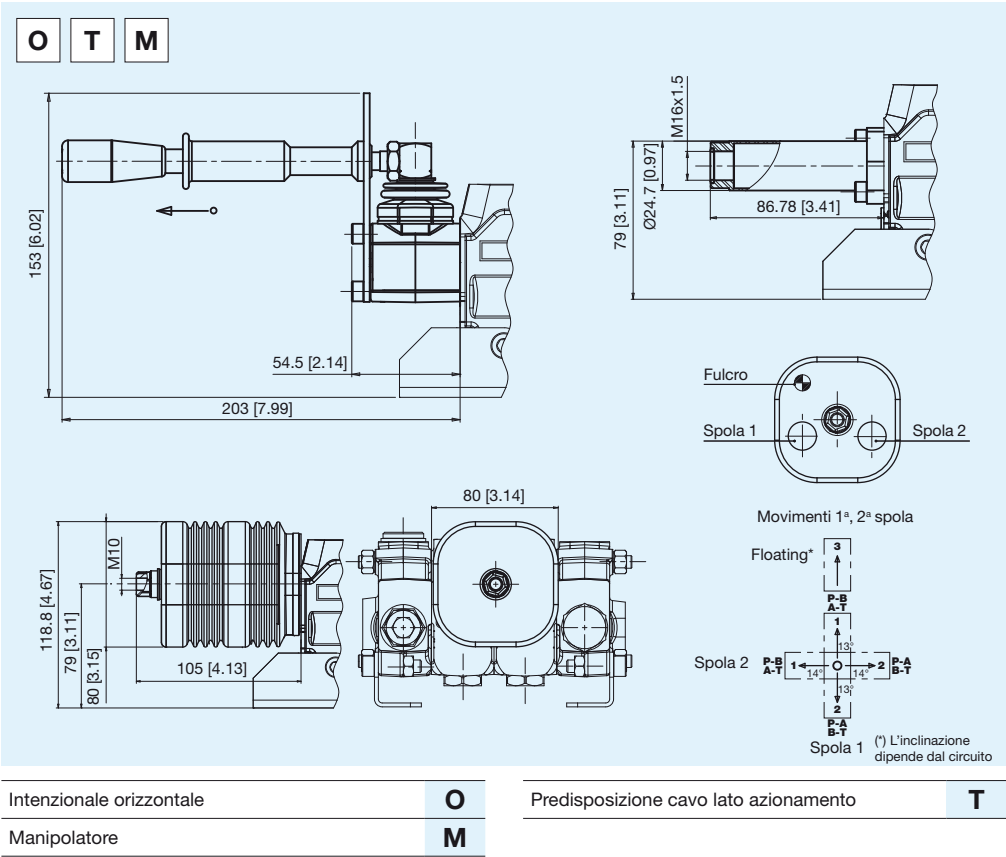
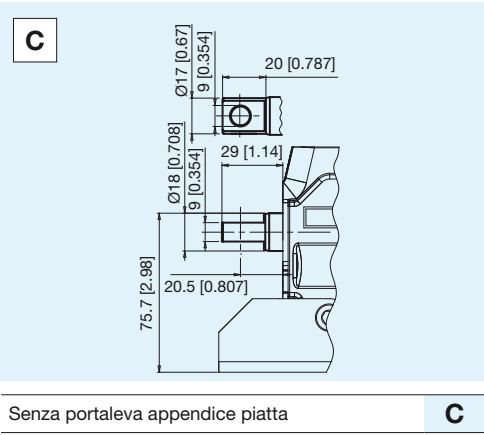
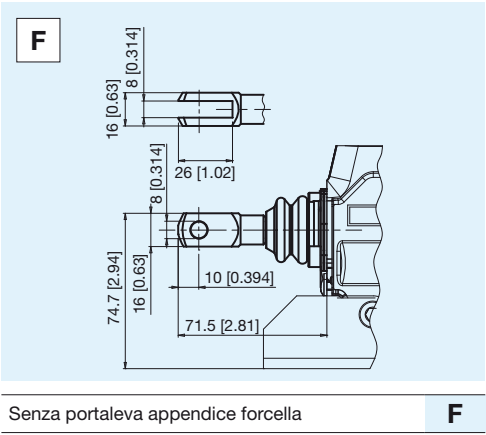
A

B



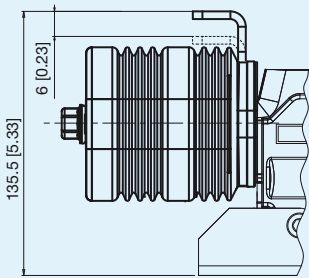
Senza portaleva senza appendice

B





G

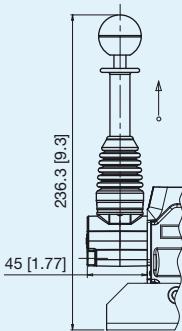


Per altri dettagli vedere l'opzione M

Manipolatore con opzione blocca spole

G

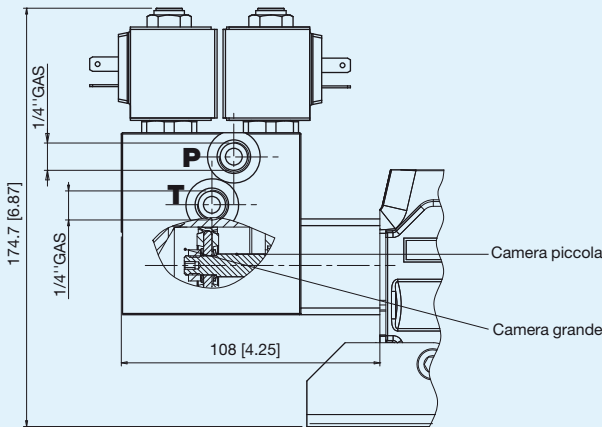
V



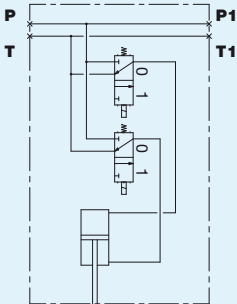
Intenzionale verticale

V

H S X



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	8,5	32
Corrente assorbita	1,5	0,75
Potenza	18	18

	Pressione Inizio corsa bar	psi	Pressione Fine corsa bar	psi
Camera piccola	7	101.5	20	290
Camera Grande	4.8	69.6	18	261

Comando elettroidraulico doppio effetto

H

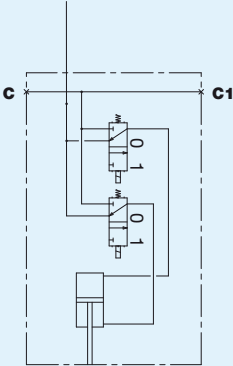
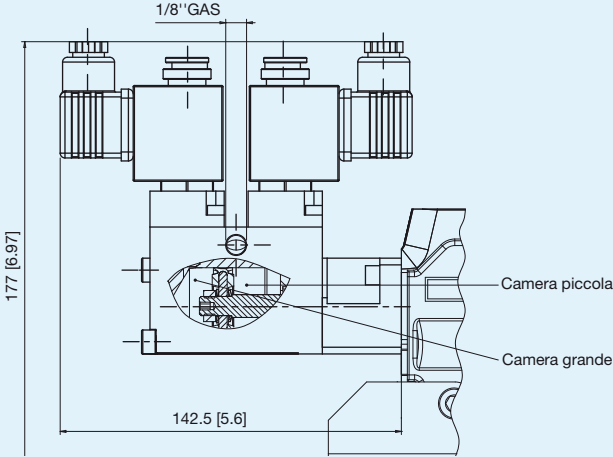
Comando elettroidraulico singolo effetto bocca A

S

Comando elettroidraulico singolo effetto bocca B

X

U I W



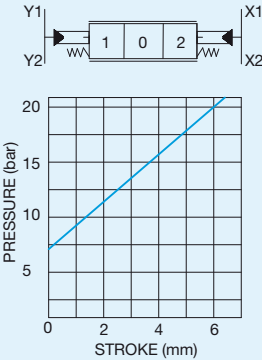
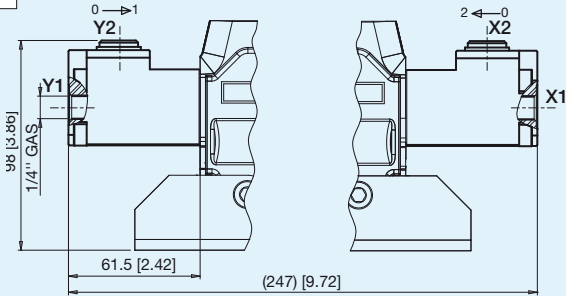
Tipo bobina	12 V	24 V
Resistenza a 20°C	13,28	54,3
Corrente assorbita	0,91	0,45
Potenza	11	11

	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**

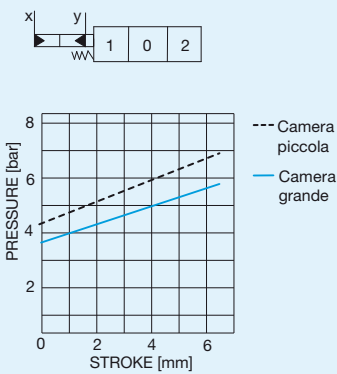
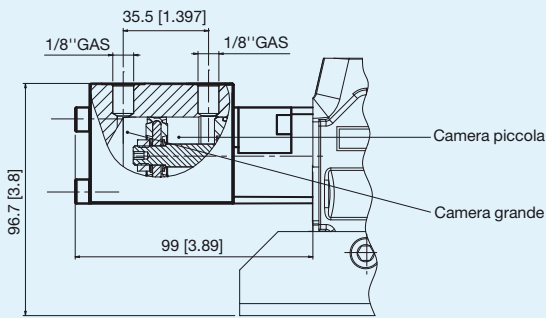
K



Comando idraulico **K**



P

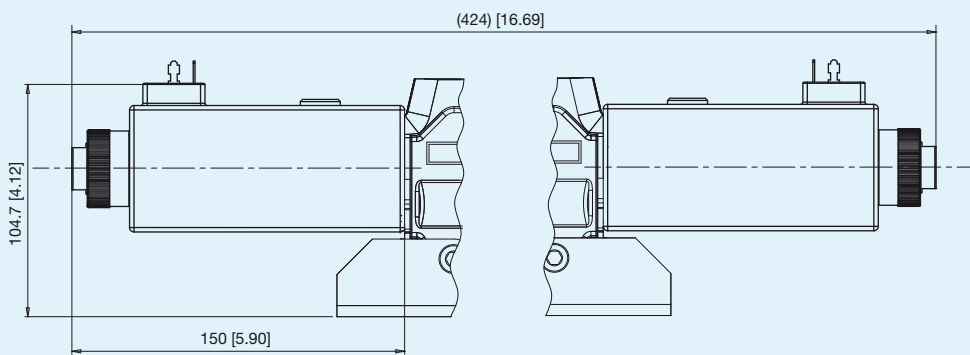


Comando pneumatico

P

E D J

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	4,1	16,4 $\Omega (\pm 5\%)$
Corrente assorbita	2,95	1,44 A ($\pm 5\%$)
Potenza	35	35 W ($\pm 5\%$)

Connettori DIN 43650

Emergenza manuale a pulsante

Comando elettrico doppio effetto

E

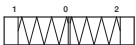
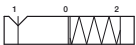
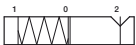
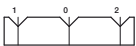
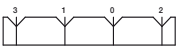
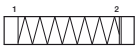
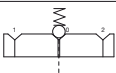
Comando elettrico singolo effetto bocca A

D

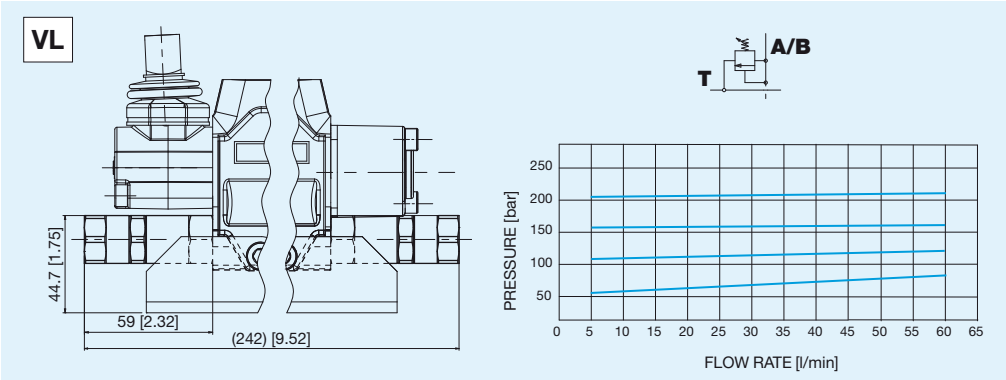
Comando elettrico singolo effetto bocca B

J

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

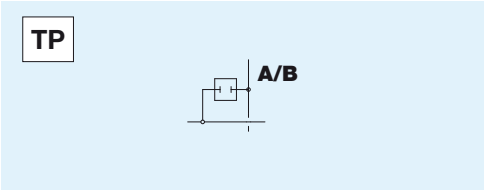
Descrizione	Schema	Codice	Descrizione	Schema	Codice
Posizione neutra in 0		0A	Posizione neutra in 0, detent in 2,4		CP
Posizione neutra in 0, detent in 1		0B	Posizione neutra in 0, detent in 3		NS
Posizione neutra in 0, detent in 2		0C	Posizione neutra in 0, detent in 4		NT
Detent in 0, 1, 2		0D	Detent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

Tipo di valvola bocca A - B



Limitatrice di pressione

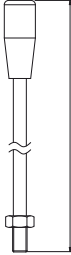
VL

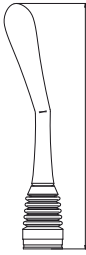


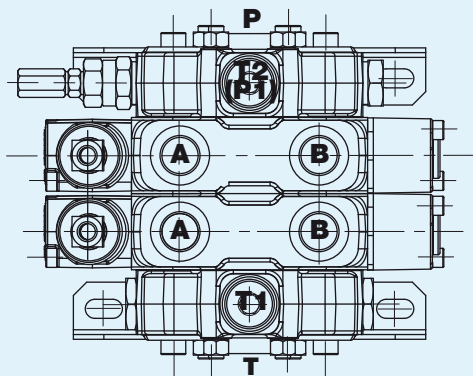
Lavorato tappato

TP

Opzioni leva e parapolvere

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

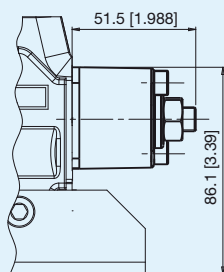
Descrizione		h mm	Codice
	Ergonomica diritta verticale	180	L
	Ergonomica diritta orizzontale	180	M
	Ergonomica piegata 15° orizzontale	180	Y
	Ergonomica piegata 15° verticale	180	O
	Ergonomica piegata 30° orizzontale	180	Q
	Ergonomica piegata 30° verticale	180	R



Lato
posizizzatore



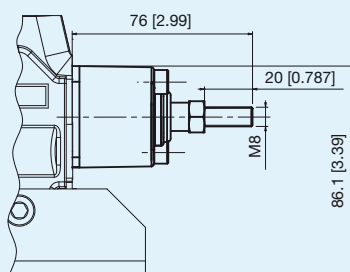
C



Limitatore di corsa

C

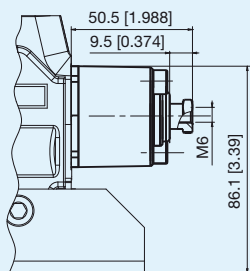
M



Doppio comando maschio

M

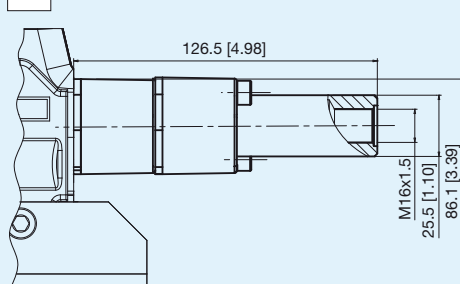
F



Doppio comando femmina

F

T

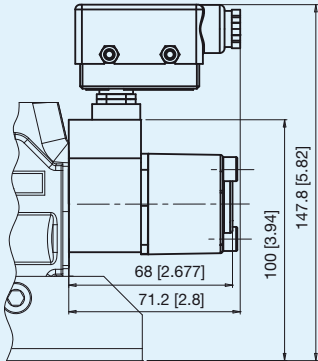


Predisposizione cavo lato posizizzatore

T



Y P O

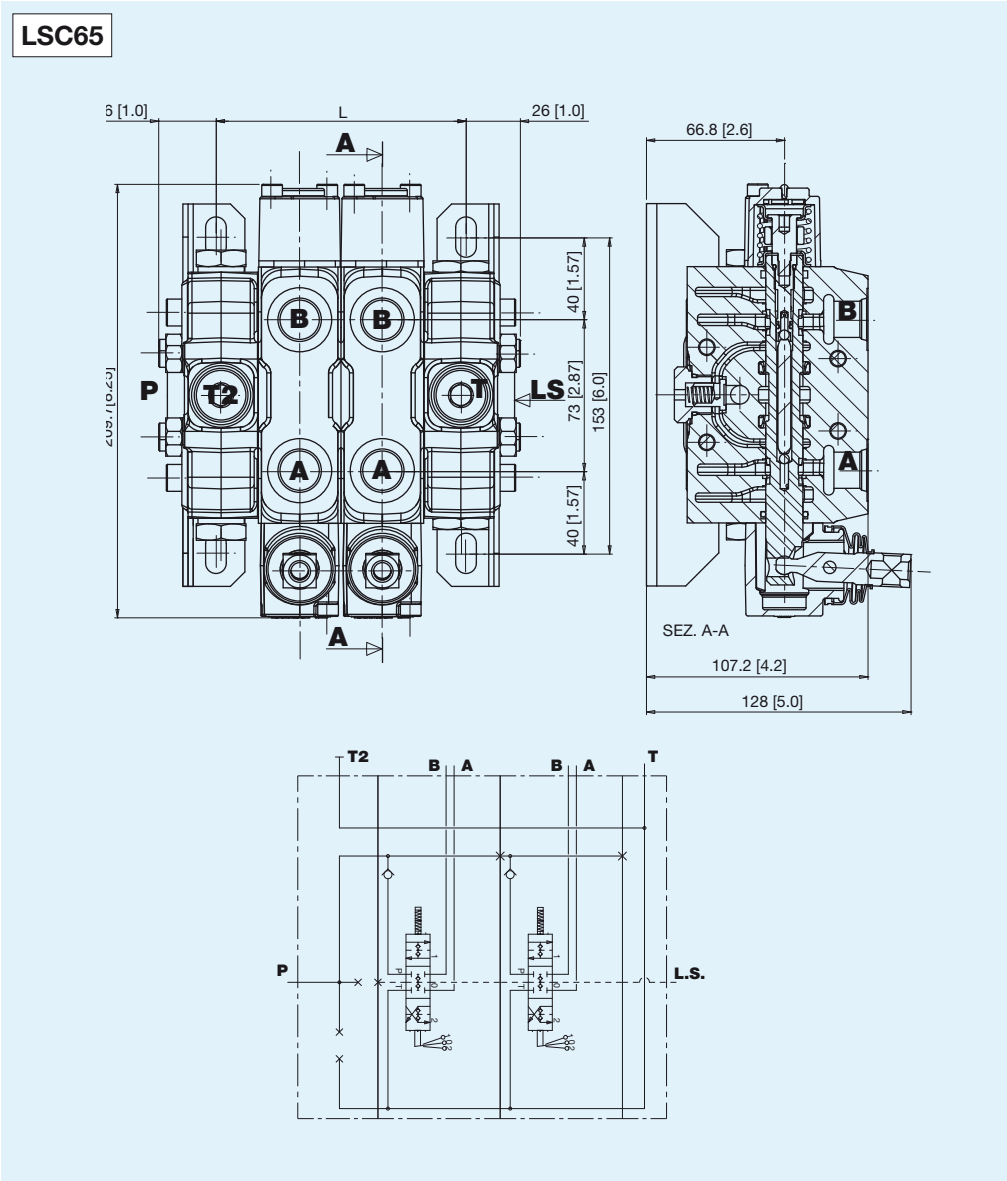


Tensione di alimentazione max	30 V
Corrente max	3 A

Descrizione	Microcontatti	Codice
Micro doppio effetto		Y

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

L'opzione LSC65 permette la determinazione del segnale Load Sensing L.S. direttamente sulle bocche del distributore, ciò permette l'utilizzo dello stesso 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	16
DNC65	2	N	S	S	B	B	A	1	8	G	B	A	L	0	1	A

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

C

alimentatore tubi collegam.

V

verniciatura nera

B

alimentatore-verniciatura nera

D

alimentatore tubi collegam.-vern. nera

3

Tipo di testata

S

standard

T

TERV orizzontale 0-50 l/min

V

TERV verticale 0-50 l/min

4

Tipo di entrata

S

sinistra (standard)

D

destra

5

Filettatura bocca P

B

1/2" GAS ISO 1179

N

M22x1,5 ISO 9974

J

M22x1,5 ISO 6149

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

6

Filettatura bocca T2

0

NOT MACHINED

N

M22x1,5 ISO 9974

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

1

1/2" GAS ISO 1179

J

M22x1,5 ISO 6149

7

Opzioni su bocca P-T2

A

P aperto T2 tappato (standard)

C

P aperto T2 aperto

E

P tappato T2 usato come P1

G

P laterale (TERV verticale)

B

P tappato T2 aperto

D

P aperto T2 usato come P1

F

P superiore (TERV orizzontale)

8

9

Tipo valvola di massima pressione

00

Tappo sostitutivo VMP

14

140 bar

19

190 bar

24

240 bar

10

100 bar

15

150 bar

20

200 bar

25

250 bar

11

110 bar

16

160 bar

21

210 bar

12

120 bar

17

170 bar

22

220 bar

13

130 bar

18

180 bar

23

230 bar

10

Tipo di piombatura

G

grano

P

piombata

N

nessuna

C

cappuccio

R

pred.piom.

11

Filettatura bocca A-B

0

NOT MACHINED

N

M22x1,5 ISO 9974

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

B

1/2" GAS ISO 1179

J

M22x1,5 ISO 6149

12

Tipo di elemento

A

parallelo

F

ERV 0-40 l/min

R

recupero

E

ERV 0-25 l/min

P

prioritario

13

Azionamenti

L

Manuale

O

Intenzionale orizzontale

S

Elettroidraulico singolo effetto bocca A

P

Comando pneumatico

A

Senza portaleva appendice standard

T

Predisposizione cavo lato azionamento

X

Elettroidraulico singolo effetto bocca B

E

Elettrico doppio effetto

Z

Manuale con limitatore di corsa

M

Manipolatore

U

Elettropneum. doppio effetto

D

Elettrico singolo effetto bocca A

B

Senza portaleva senza appendice

G

Manipolatore con opzione blocco spoie

I

Elettropneum. singolo effetto bocca A

J

Elettrico singolo effetto bocca B

F

Senza portaleva appendice forcella

V

Intenzionale verticale

W

Elettropneum. singolo effetto bocca B

C

Senza portaleva appendice piatta

H

Elettroidraulico doppio effetto

K

Comando idraulico

14

15

Circuiti

(Vedi tabella pag. 14)

16

Opzioni spoie

A

Spoia standard 45-70 l/min

C

Spoia nichelata 45-70 l/min

N

nessuna

B

Spoia standard 20-45 l/min

D

Spoia nichelata 20-45 l/min

1718

0A

1920

00

2122

00

23

C

24

A

25

N

26

N

27

B

28

B

29

A

30

A

Ripetere per ogni sezione del distributore

1718

Posizionatore

NN

nessuno

0A

Posizione neutra in 0

0B

Posizione neutra in 0, detent in 1

0C

Posizione neutra in 0, detent in 2

0D

Detent in 0, 1, 2

0R

Posizione neutra in 2

0S

Posizione neutra in 1

0P

Posizione neutra in 0, detent in 2,4

0S

Posizione neutra in 0, detent in 3

0T

Posizione neutra in 0, detent in 4

0P

Detent in 3, 1, 0, 2

0B

Posizione neutrale in 0, detent in 1-KICK OUT.

0D

Detent in 0, 1, 2-KICK OUT

0T

Detent in 3, 1, 0, 2-KICK OUT

0S

Detent in 1, 0, 2, 4-KICK OUT

1920

Tipo valvola bocca A

00

Nessuna

06

VL 60 bar

07

VL 70 bar

08

VL 80 bar

09

VL 90 bar

10

VL 100 bar

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

2122

Tipo valvola bocca B

00

Nessuna

06

VL 60 bar

07

VL 70 bar

08

VL 80 bar

09

VL 90 bar

10

VL 100 bar

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

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

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

M

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

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

B

1/2" GAS ISO 1179

N

M22x1,5 ISO 9974

J

M22x1,5 ISO 6149

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

28

Filettatura bocca T1

B

1/2" GAS ISO 1179

N

M22x1,5 ISO 9974

J

M22x1,5 ISO 6149

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

29

Opzioni su bocca T-T1

A

T aperto T1 aperto

B

T aperto T1 tappato

C

T tappato T1 aperto

30

Opzioni a scarico

A

pred. carry-over (standard)

B

con carry-over bocca T1

C

carry-over non disponibile