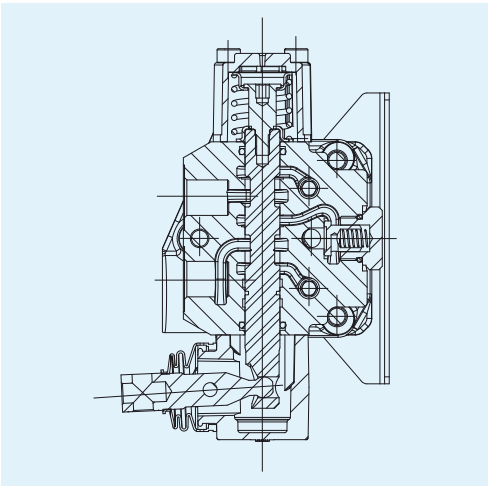
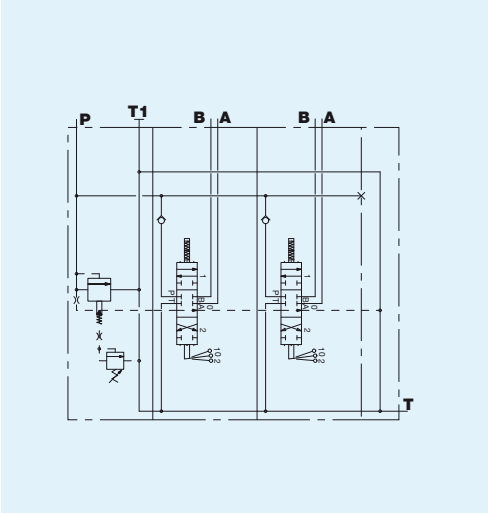


# DNC35

398SDC001IT00

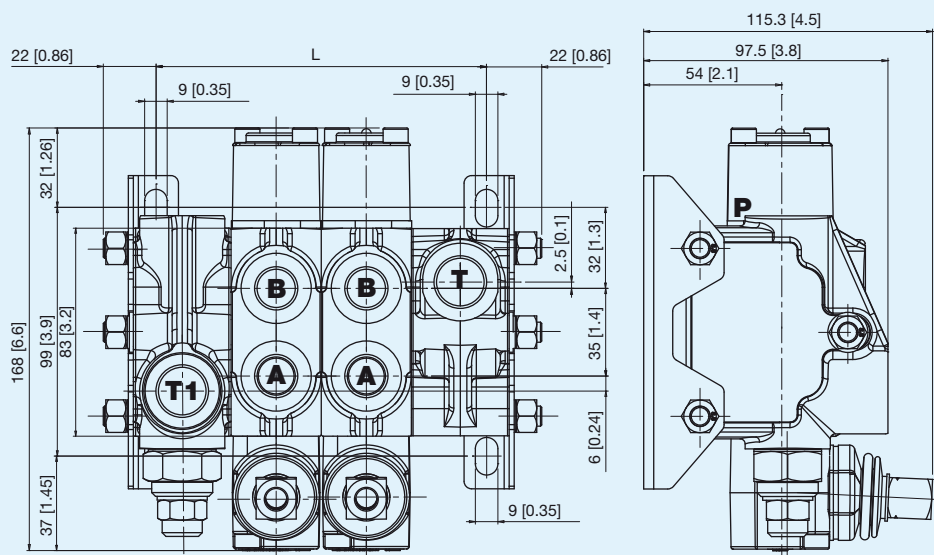
Dati tecnici

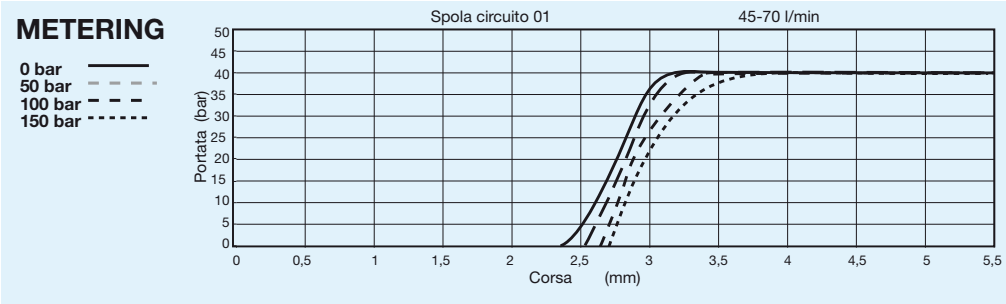
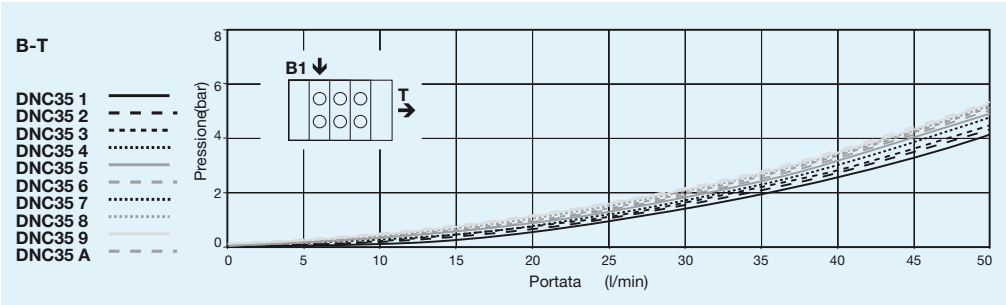
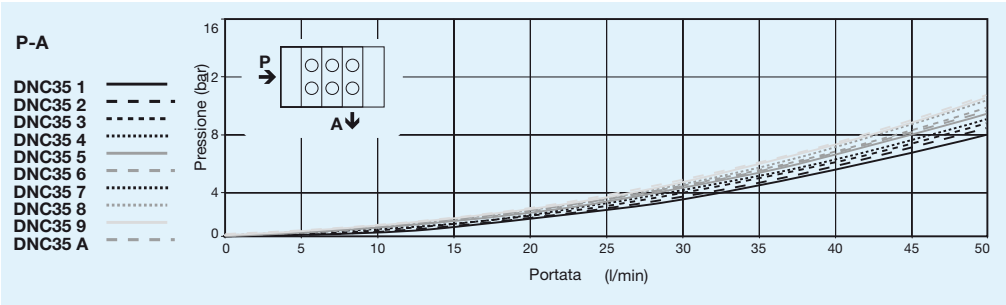
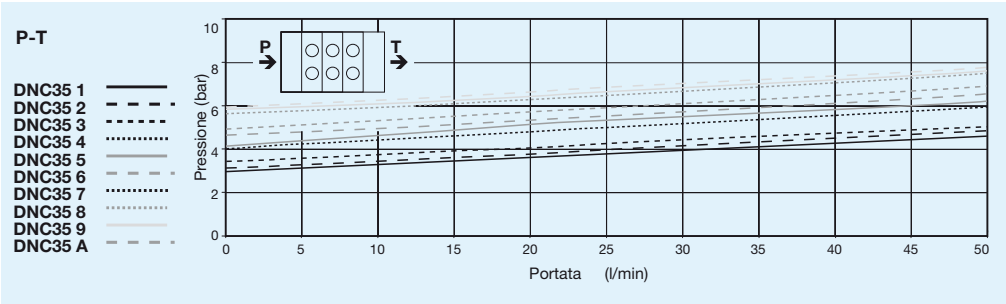
|                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portata nominale                                | 40 l/min<br>10.5 gpm                                                                                      |
| Portata nominale (max)<br>con azionamenti E,D,J | 25 (30) l/min<br>6,6 (7,9) gpm                                                                            |
| Pressione nominale                              | 250 (3625)<br>bar (psi)                                                                                   |
| Pressione massima<br>con azionamenti E,D,J      | 180 (2610)<br>bar (psi)                                                                                   |
| Contropressione massima<br>allo scarico         | 50 (725)<br>bar (psi)                                                                                     |
| Massima trafila<br>interna                      | A(B)->T 8 cm³/min<br>ΔP 100 bar (1450 psi) (0.488 in³/min)<br>21 mm²/s (21 cSt)                           |
| Temperatura<br>di utilizzo                      | -20°C (-4°F) +85°C (185°F) NBR seals<br>max peak +100°C (212°F)<br>-20°C (-4°F) +130°C (266°F) HNBR seals |
| Viscosità olio                                  | Da 15mm²/s (15cSt)<br>a 90mm²/s (90cSt)                                                                   |
| Fluido                                          | Olio a base minerale                                                                                      |



| Modello | L   |      | Massa |       |
|---------|-----|------|-------|-------|
|         | mm  | in   | kg    | lbs   |
| DNC35 1 | 94  | 3.7  | 5.2   | 11.44 |
| DNC35 2 | 130 | 5.1  | 6.2   | 13.64 |
| DNC35 3 | 164 | 6.45 | 7.2   | 15.84 |
| DNC35 4 | 200 | 7.87 | 8.2   | 18.04 |
| DNC35 5 | 236 | 9.3  | 9.2   | 20.24 |

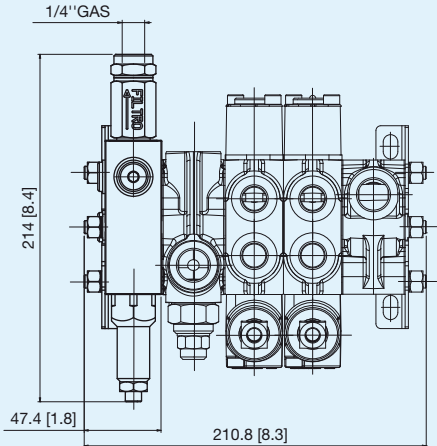
| Modello | L   |       | Massa |       |
|---------|-----|-------|-------|-------|
|         | mm  | in    | kg    | lbs   |
| DNC35 6 | 272 | 10.7  | 10.2  | 22.44 |
| DNC35 7 | 308 | 12.1  | 11.2  | 24.64 |
| DNC35 8 | 344 | 13.5  | 12.2  | 26.84 |
| DNC35 9 | 380 | 14.96 | 13.2  | 29.04 |
| DNC35 A | 416 | 16.38 | 14.2  | 31.30 |





A

B



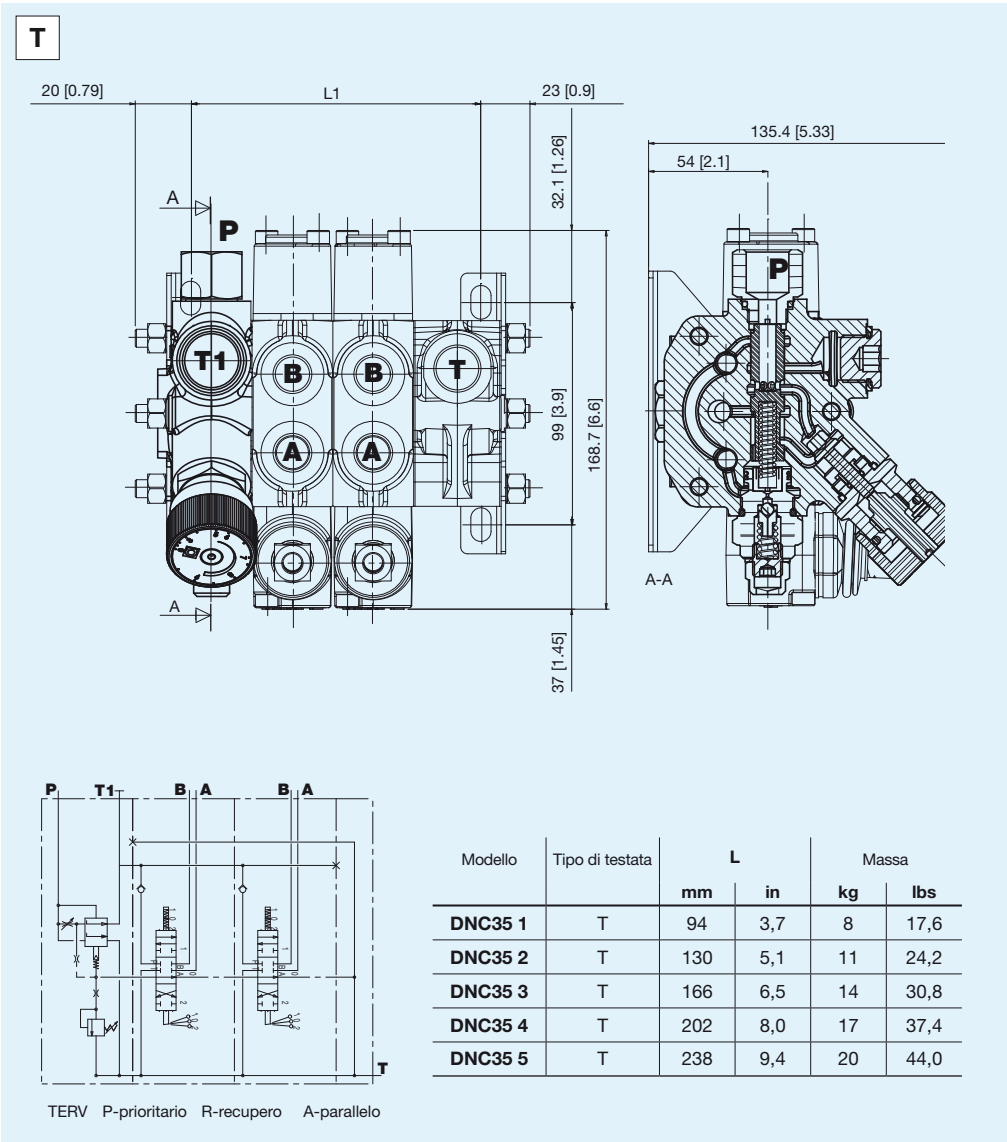
Alimentatore

A

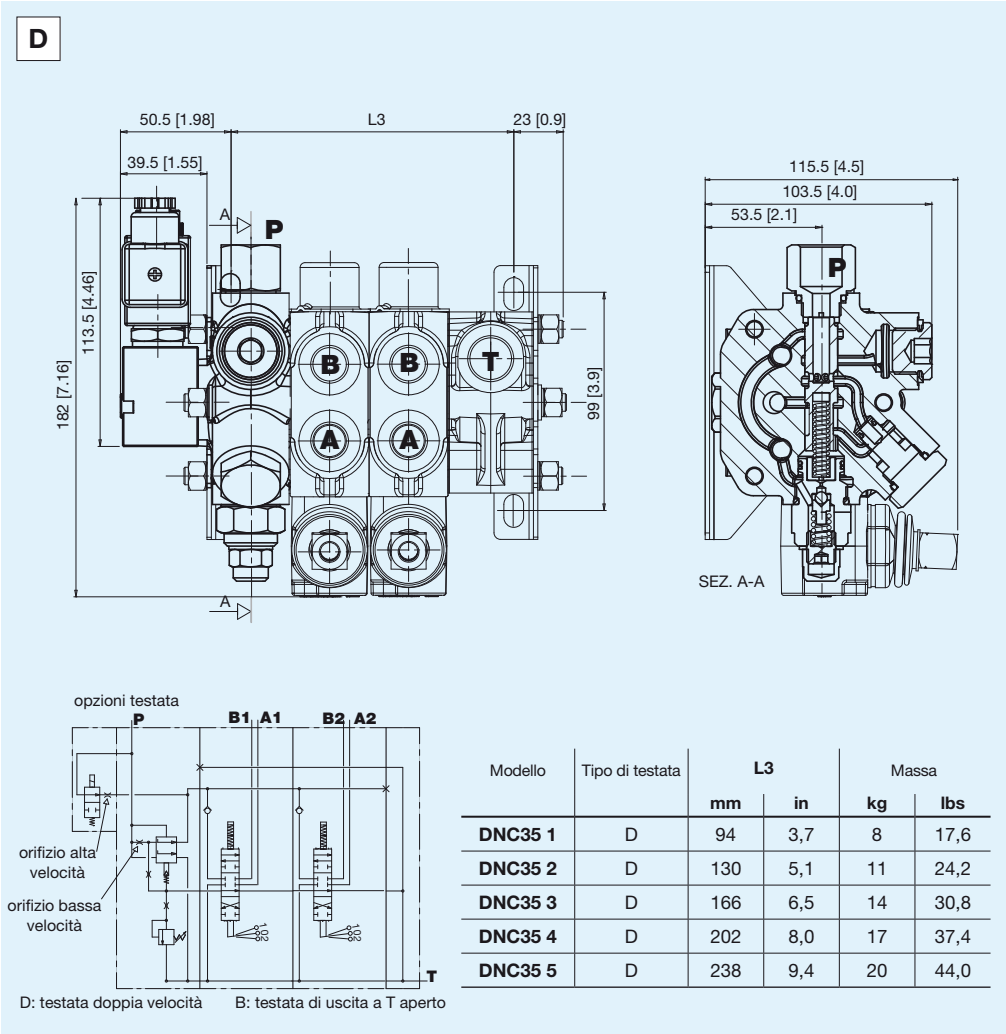
Alimentatore verniciatura nera

B

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, la portata eccedente è collegata a scarico). L'opzione richiede l'utilizzo della testata di chiusura a T aperto (B: testata di uscita con T aperto).



L'opzione Doppia Velocità, disponibile in testata di entrata, permette la doppia regolazione della portata direttamente in testata d'ingresso (D: testata doppia velocità).  
La prima regolazione della portata è direttamente in testata scegliendo la dimensione dell'orifizio (diametro orifizio bassa velocità); la seconda regolazione avviene bypassando il primo orifizio tramite l'elettrovalvola (opzioni testata) e regolando la portata tramite il secondo orifizio calibrato (diametro orifizio alta velocità). L'opzione richiede l'utilizzo della testata di chiusura a T aperto (B: testata di uscita con T aperto).

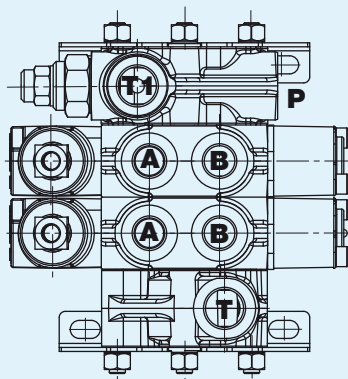


| Tipo                   | Serraggio<br>Nm | Codice |
|------------------------|-----------------|--------|
| 3/8 GAS ISO 1179       | 70              | A      |
| 1/2" GAS ISO 1179      | 70              | B      |
| M18x1,5 ISO 9974       | 40              | C      |
| M18x1,5 ISO 6149       | 40              | W      |
| M22x1,5 ISO 9974       | 78              | N      |
| M22x1,5 ISO 6149       | 78              | J      |
| 7/8 - 14 SAE ISO 11926 | 77              | R      |
| 3/4 - 16 SAE ISO 11926 | 50              | E      |

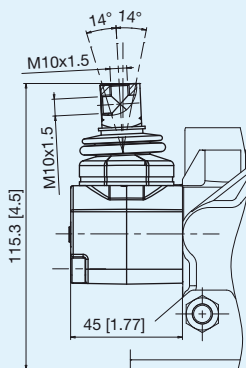




Lato  
azionamento



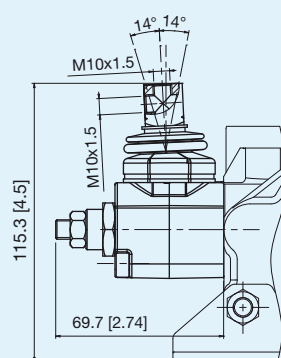
**L**



Manuale

**L**

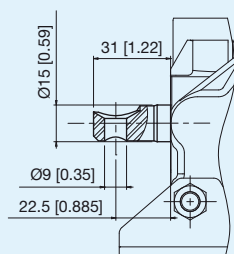
**Z**



Manuale con limitatore di corsa

**Z**

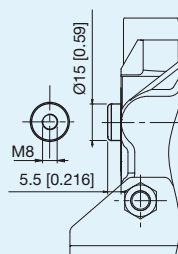
**A**



Senza portaleva appendice standard

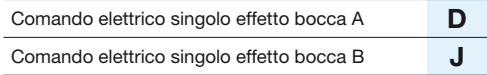
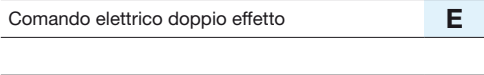
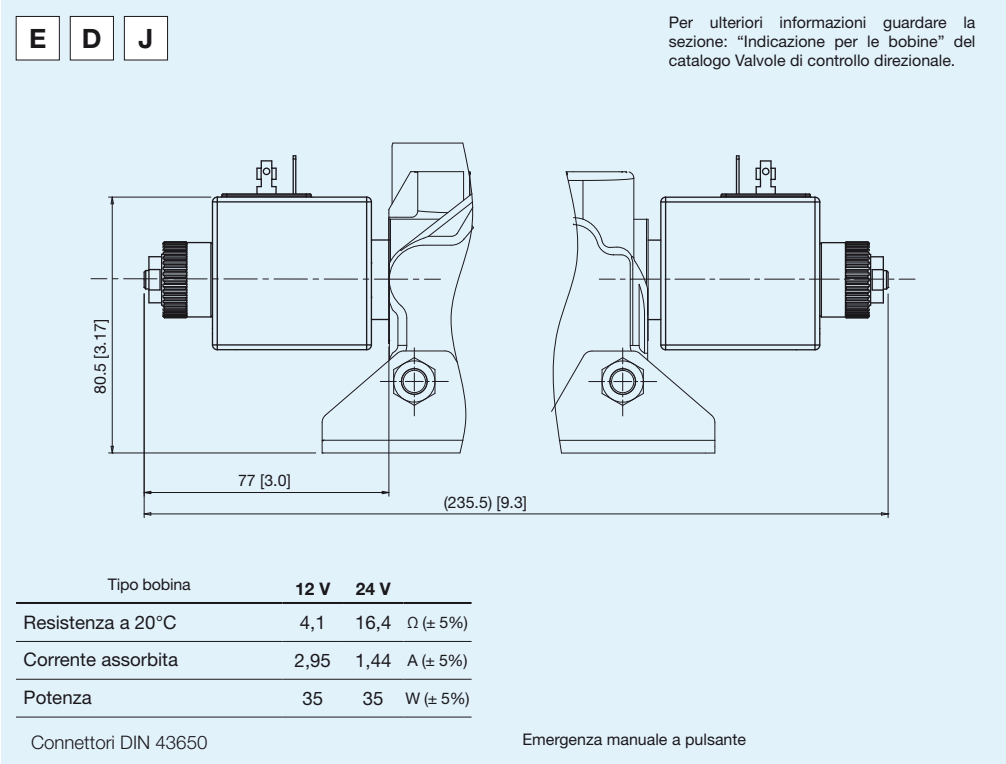
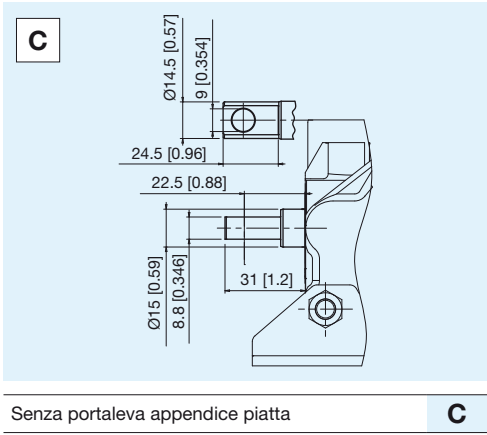
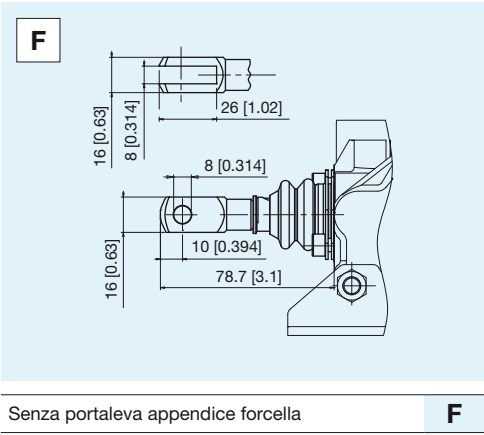
**A**

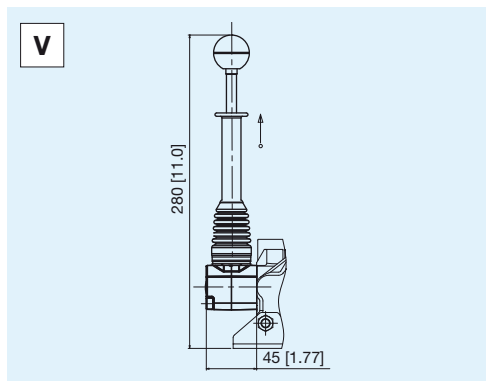
**B**



Senza portaleva senza appendice

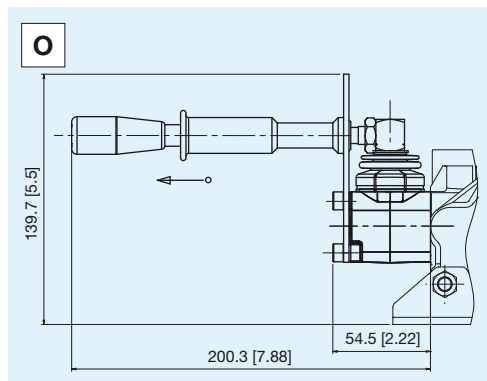
**B**





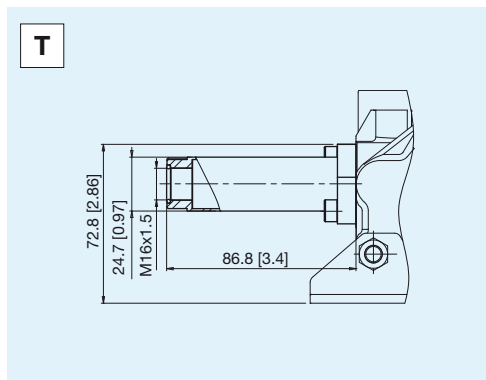
Intenzionale verticale

**V**



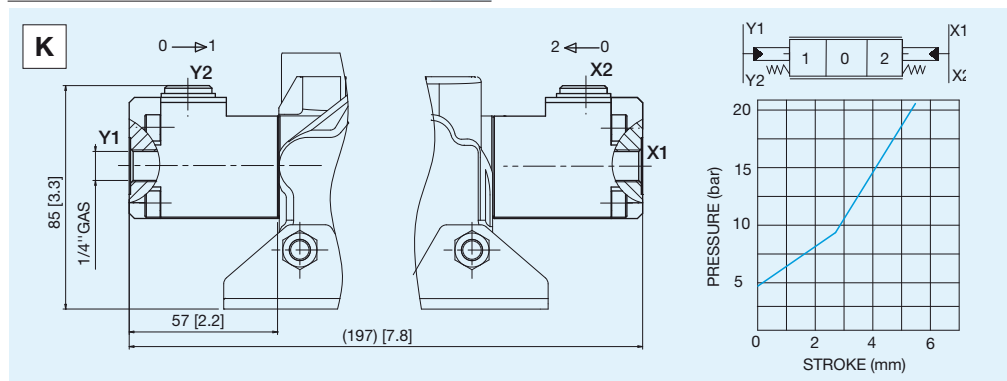
Intenzionale orizzontale

**O**



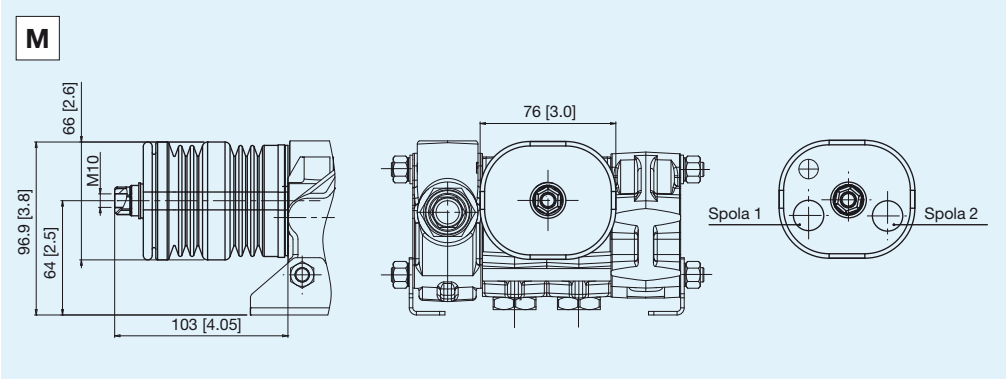
Predisposizione cavo lato azionamento

**T**



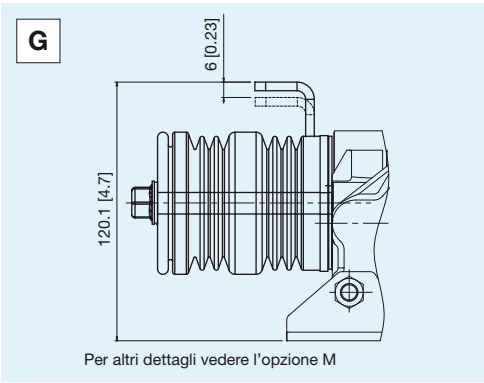
Comando idraulico

**K**



Manipolatore 

M



Manipolatore con opzione blocca spole 

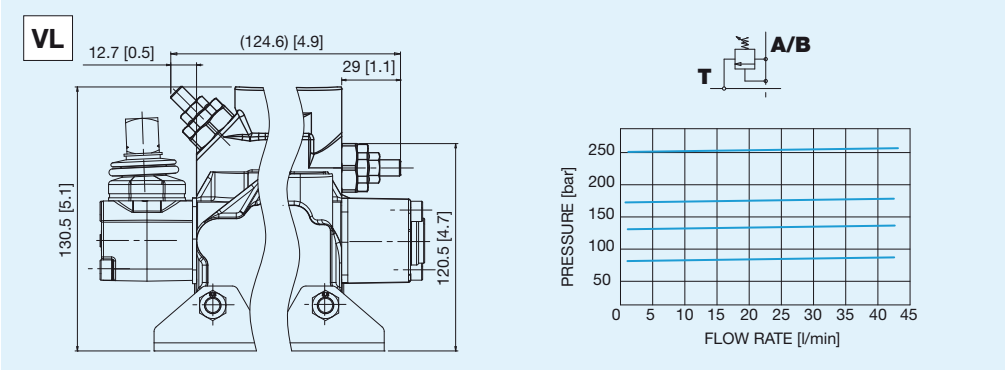
G

Circuiti

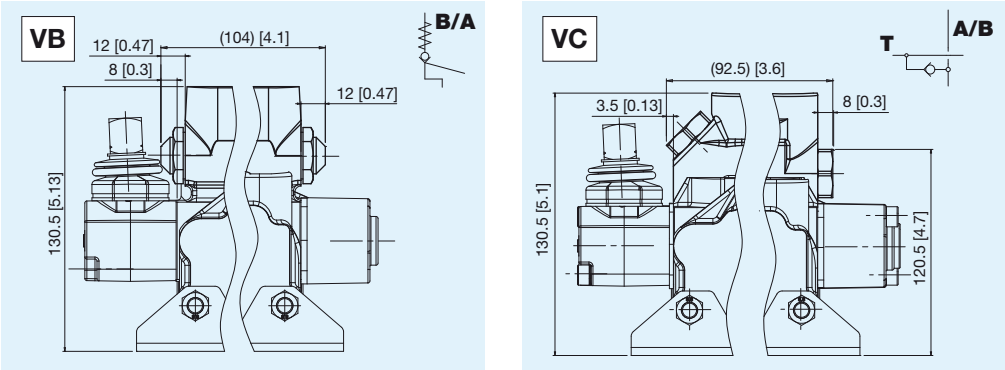
| Schema | Pos. 3                                                 | Pos. 1                                                  | Pos. 0                                                         | Pos. 2                                                  | Pos. 4 | Codice    |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------|
|        |                                                        | $P \rightarrow B$<br>$A \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   | $P \dashv T \dashv$<br>$A \dashv B \dashv$<br>$BP \rightarrow$ | $P \rightarrow A$<br>$B \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   |        | <b>01</b> |
|        |                                                        | $P \rightarrow B$<br>$A \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   | $B, A \rightarrow T$<br>$P \dashv$<br>$BP \rightarrow$         | $P \rightarrow A$<br>$B \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   |        | <b>03</b> |
|        |                                                        | $A \rightarrow T$<br>$P, B \dashv$<br>$BP \rightarrow$  | $P \dashv T \dashv$<br>$A \dashv B \dashv$<br>$BP \rightarrow$ | $P \rightarrow A$<br>$B, T \dashv$<br>$BP \dashv$       |        | <b>04</b> |
|        |                                                        | $P \rightarrow B$<br>$T \dashv A \dashv$<br>$BP \dashv$ | $P \dashv T \dashv$<br>$A \dashv B \dashv$<br>$BP \rightarrow$ | $B \dashv T$<br>$P \dashv A \dashv$<br>$BP \rightarrow$ |        | <b>05</b> |
|        | $B, A \rightarrow T$<br>$P \dashv$<br>$BP \rightarrow$ | $P \rightarrow B$<br>$A \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   | $P \dashv T \dashv$<br>$A \dashv B \dashv$<br>$BP \rightarrow$ | $P \rightarrow A$<br>$B \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   |        | <b>07</b> |
|        |                                                        | $P \rightarrow B$<br>$A \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   | $B \rightarrow T$<br>$P \dashv$<br>$BP \rightarrow$            | $P \rightarrow A$<br>$B \rightarrow T$<br>$BP \dashv$   |        | <b>10</b> |

Posizionatore

| Descrizione                        | Schema | Codice    | Descrizione                          | Schema | Codice    |
|------------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------|--------|-----------|
| Posizione neutra in 0              |        | <b>0A</b> | Posizione neutra in 1                |        | <b>0F</b> |
| Posizione neutra in 0, detent in 1 |        | <b>0B</b> | Posizione neutra in 0, detent in 2,4 |        | <b>0H</b> |
| Posizione neutra in 0, detent in 2 |        | <b>0C</b> | Posizione neutra in 0, detent in 3   |        | <b>0L</b> |
| Detent in 0, 1, 2                  |        | <b>0D</b> | Posizione neutra in 0, detent in 3   |        | <b>NS</b> |
| Posizione neutra in 2              |        | <b>0E</b> |                                      |        |           |

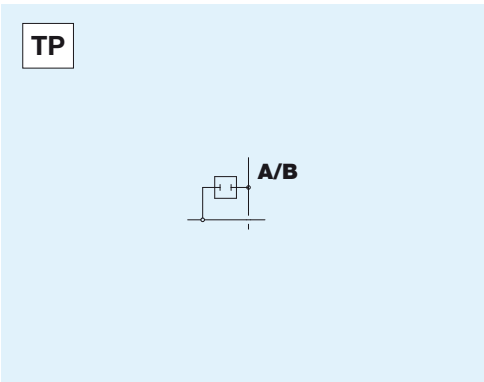


Limitatrice di pressione VL

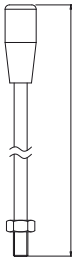


Valvola di blocco pilotata VB

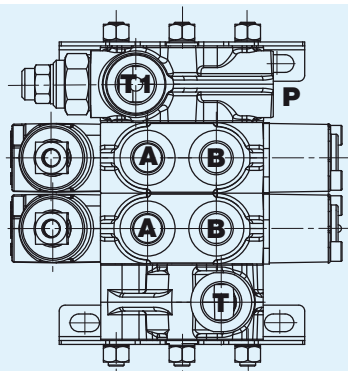
Anticavitazione VC



Lavorato tappato TP

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

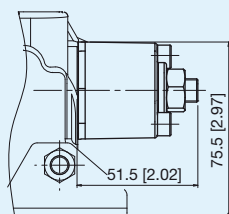
| Descrizione                        | h<br>mm | Codice   |
|------------------------------------|---------|----------|
| Ergonomica diritta verticale       | 180     | <b>L</b> |
| Ergonomica diritta orizzontale     | 180     | <b>M</b> |
| Ergonomica piegata 15° orizzontale | 180     | <b>Y</b> |
| Ergonomica piegata 15° verticale   | 180     | <b>O</b> |
| Ergonomica piegata 30° orizzontale | 180     | <b>Q</b> |
| Ergonomica piegata 30° verticale   | 180     | <b>R</b> |



Lato  
posizionario



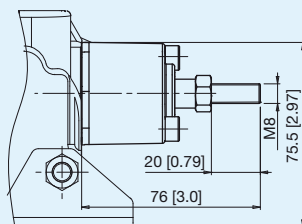
C



Limitatore di corsa

C

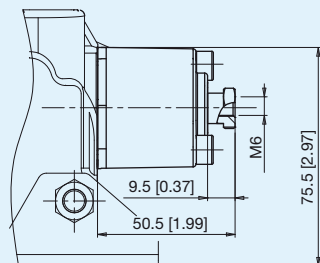
M



Doppio comando maschio

M

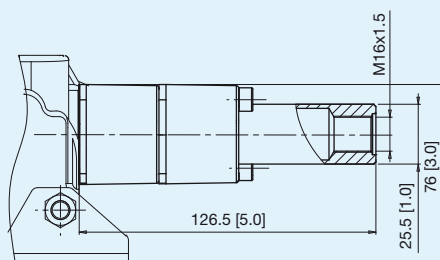
F



Doppio comando femmina

F

T



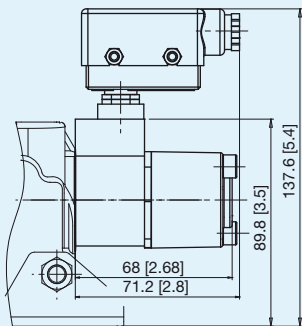
Predisposizione cavo lato posizionario

T





Y P O



|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Tensione di alimentazione max | 30 V |
| Corrente max                  | 3 A  |

| Descrizione          | Microcontatti                                                                                                                                                                                                                                         | Codice |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Micro doppio effetto |    | Y      |

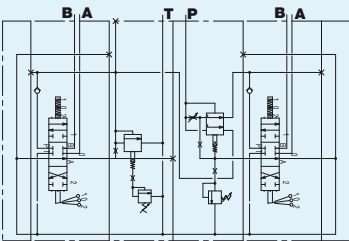
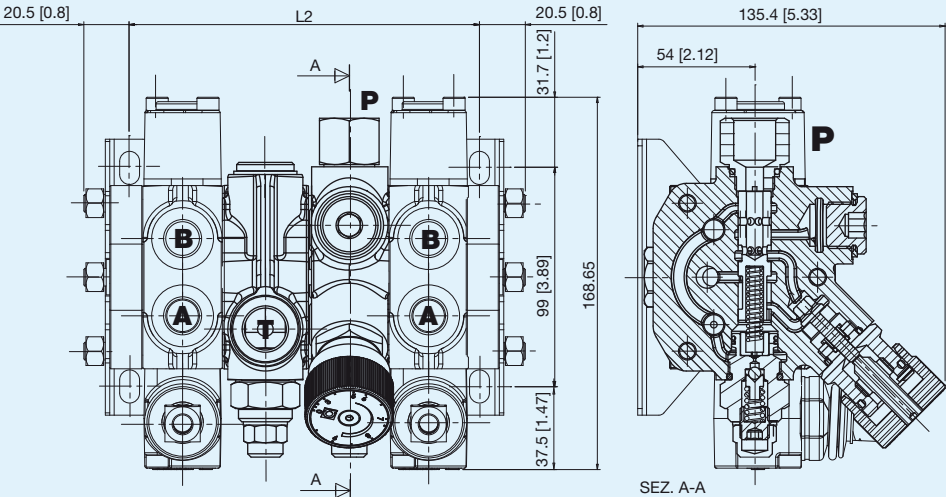
| Descrizione                    | Microcontatti                                                                                                                                                                                                                                          | Codice |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Micro semplice effetto bocca A |    | P      |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Micro semplice effetto bocca B |    | O |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

L'opzione 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.

NOTA: prodotto non presente nella stringa di ordinazione; per informazioni tecniche e per l'ordinazione contattare il customer service.

ERV



| Modello | Tipo di opzione | L2    |      | Massa |      |
|---------|-----------------|-------|------|-------|------|
|         |                 | mm    | in   | kg    | lbs  |
| DNC35 1 | ERV             | 123,7 | 4,9  | 8     | 17,6 |
| DNC35 2 | ERV             | 159,7 | 6,3  | 11    | 24,2 |
| DNC35 3 | ERV             | 195,7 | 7,7  | 14    | 30,8 |
| DNC35 4 | ERV             | 231,7 | 9,1  | 17    | 37,4 |
| DNC35 5 | ERV             | 267,7 | 10,5 | 20    | 44,0 |

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

---

Questa pagina è intenzionalmente bianca

---

|       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| DNC35 | 2 | N | S | N | N | S | B | B | A | A  | 1  | 8  | C  | B  | L  |

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

V

verniciatura nera

B

alimentatore-verniciatura nera

3

Tipo di testata

S

standard

T

TERV

D

TERV doppia velocità

4

Diametro orificio bassa velocità

A

1 mm

B

1,5 mm

C

2 mm

N

Nessuno

5

Diametro orificio alta velocità

A

2 mm

C

3 mm

E

4 mm

N

Nessuno

B

2,5 mm

D

3,5 mm

F

4,5 mm

6

Tipo di entrata

S

sinistra (standard)

D

destra

7

Filettatura bocca P

B

1/2" GAS ISO 1179

N

M22x1,5 ISO 9974

E

3/4 - 16 SAE ISO 11926

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

8

Filettatura bocca T1

B

1/2" GAS ISO 1179

N

M22x1,5 ISO 9974

E

3/4 - 16 SAE ISO 11926

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

9

Opzioni su bocca P-T1

A

P aperto T1 tappato (standard)

B

P tappato T1 aperto

C

P aperto + carry-over

10

Opzioni testata

A

12 V DIN 43650

C

12 V AMP Junior

E

12 V Deutsch

N

Nessuna

B

24 V DIN 43650

D

24 V AMP Junior

F

24 V Deutsch

11

12

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

13

Tipo di piombatura

C

cappuccio

P

piombata

N

nessuna

14

Filettatura bocca A-B

0

NOT MACHINED

C

M18x1,5 ISO 9974

R

7/8 - 14 SAE ISO 11926

A

3/8 GAS ISO 1179

W

M18x1,5 ISO 6149

15

Azionamenti

L

Manuale

F

Senza portaleva appendice forcella

J

Elettrico singolo effetto bocca B

K

Comando idraulico

Z

Manuale con limitatore di corsa

C

Senza portaleva appendice piatta

V

Intenzionale verticale

M

Manipolatore

A

Senza portaleva appendice standard

E

Elettrico doppio effetto

O

Intenzionale orizzontale

G

Manipolatore con opzione blocco spole

B

Senza portaleva senza appendice

D

Elettrico singolo effetto bocca A

T

Predisposizione cavo lato azionamento

1617

01

18

A

1920

0A

2122

NN

2324

NN

2526

NN

2728

NN

29

C

30

A

31

N

32

N

33

B

34

B

Ripetere per ogni sezione del distributore

1617

Circuiti  
(Vedi tabella pag. 13)

18

Opzioni spole  
A Spola standard      B Spola nichelata      O On-Off

1920

Posizionatore  
NN nessuno      OC Posizione neutra in 0, detent in 2      OF Posizione neutra in 1      NS Posizione neutra in 0, detent in 3  
OA Posizione neutra in 0      OD Detent in 0, 1, 2      OH Posizione neutra in 0, detent in 2,4  
OB Posizione neutra in 0, detent in 1      OE Posizione neutra in 2      OL Posizione neutra in 0, detent in 3

2122

Tipo valvola bocca A  
VL Limitatrice di pressione      VB Valvola di blocco pilotata      VC Anticavitazione      TP Lavorato tappato      NN Nessuna

2324

Taratura bocca A  
NN Nessuna      09 VL 90 bar      13 VL 130 bar      17 VL 170 bar      21 VL 210 bar      25 VL 250 bar  
06 VL 60 bar      10 VL 100 bar      14 VL 140 bar      18 VL 180 bar      22 VL 220 bar  
07 VL 70 bar      11 VL 110 bar      15 VL 150 bar      19 VL 190 bar      23 VL 230 bar  
08 VL 80 bar      12 VL 120 bar      16 VL 160 bar      20 VL 200 bar      24 VL 240 bar

2122

Tipo valvola bocca B  
VL Limitatrice di pressione      VB Valvola di blocco pilotata      VC Anticavitazione      TP Lavorato tappato      NN Nessuna

2526

Taratura bocca B  
NN Nessuna      09 VL 90 bar      13 VL 130 bar      17 VL 170 bar      21 VL 210 bar      25 VL 250 bar  
06 VL 60 bar      10 VL 100 bar      14 VL 140 bar      18 VL 180 bar      22 VL 220 bar  
07 VL 70 bar      11 VL 110 bar      15 VL 150 bar      19 VL 190 bar      23 VL 230 bar  
08 VL 80 bar      12 VL 120 bar      16 VL 160 bar      20 VL 200 bar      24 VL 240 bar

27

Opzioni leva e parapolvere  
A Diritta pomello standard 110 mm      F Diritta pomello standard 300 mm      Q Ergonomica piegata 30° orizzontale 180 mm  
B Diritta pomello standard 130 mm      L Ergonomica diritta verticale 180 mm      R Ergonomica piegata 30° verticale 180 mm  
C Diritta pomello standard 180 mm      M Ergonomica diritta orizzontale 180 mm      P Parapolvere  
D Diritta pomello standard 210 mm      Y Ergonomica piegata 15° orizzontale 180 mm      N Nessuna  
E Diritta pomello standard 250 mm      O Ergonomica piegata 15° verticale 180 mm

28

Posizione leva  
A Diritta      C Ruotata 180°      N Nessuna  
B Ruotata 90° verso il P      D Ruotata 90° verso il T

29

Opzioni lato posizionatore  
C Limitatore di corsa      F Doppio comando femmina      Y Micro doppio effetto      O Micro semplice effetto bocca B  
M Doppio comando maschio      T Predisposizione cavo lato posizionatore      P Micro semplice effetto bocca A

30

Tensione e connettore  
A 12 V DIN 43650      C 12 V AMP Junior      E 12 V Deutsch      N Nessuna  
B 24 V DIN 43650      D 24 V AMP Junior      F 24 V Deutsch

31

Tipo di testata chiusura  
B testata di uscita con T aperto      C testata di uscita con T tappato

32

Filettatura bocca T  
B 1/2" GAS ISO 1179      N M22x1,5 ISO 9974      E 3/4 - 16 SAE ISO 11926      R 7/8 - 14 SAE ISO 11926