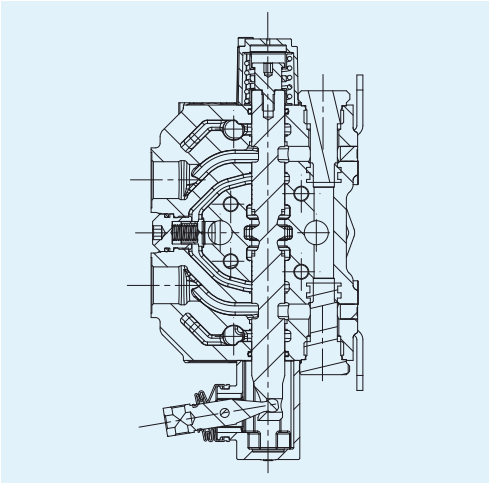
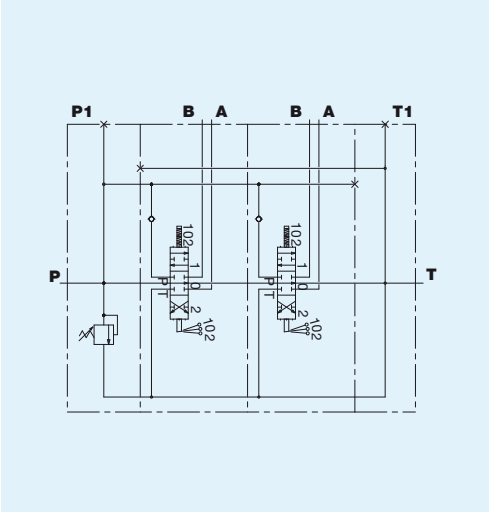


DNC160

398SDC005IT00

Dati tecnici

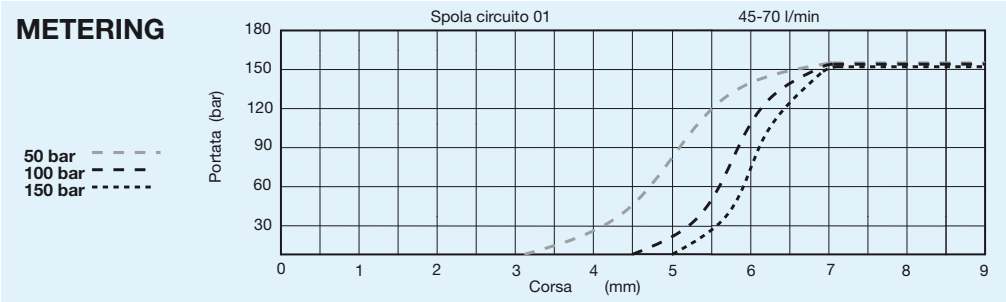
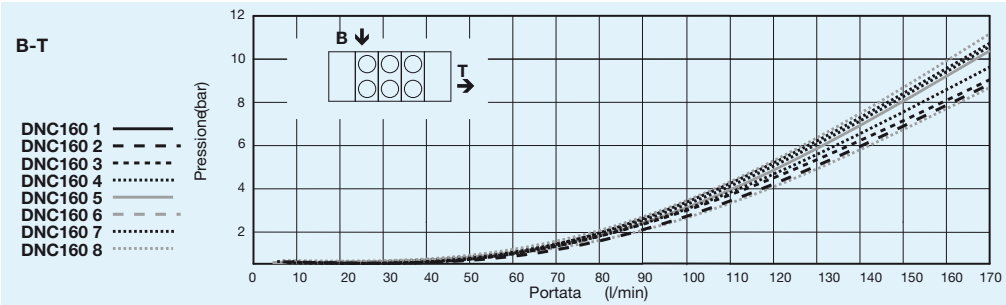
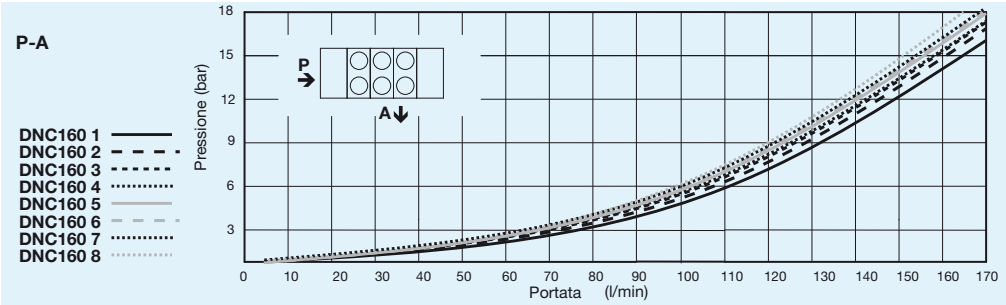
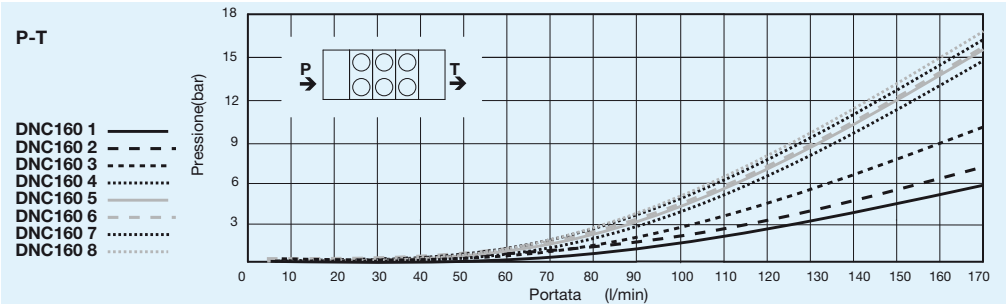
Portata nominale	160 l/min 42.27 gpm	
Pressione nominale	300 (4350) bar (psi)	
Contropressione massima allo scarico	50 (725) bar (psi)	
Massima trafila interna	A(B)->T ΔP 100 bar (1450 psi) 21 mm ² /s (21 cSt)	60 cm ³ /min (3.66 in ³ /min)
Temperatura di utilizzo	-20°C (-4°F) +85°C (185°F) NBR seals max peak +100°C (212°F) -20°C (-4°F) +130°C (266°F) HNBR seals	
Viscosità olio	Da 15mm ² /s (15cSt) a 90mm ² /s (90cSt)	
Fluido	Olio a base minerale	

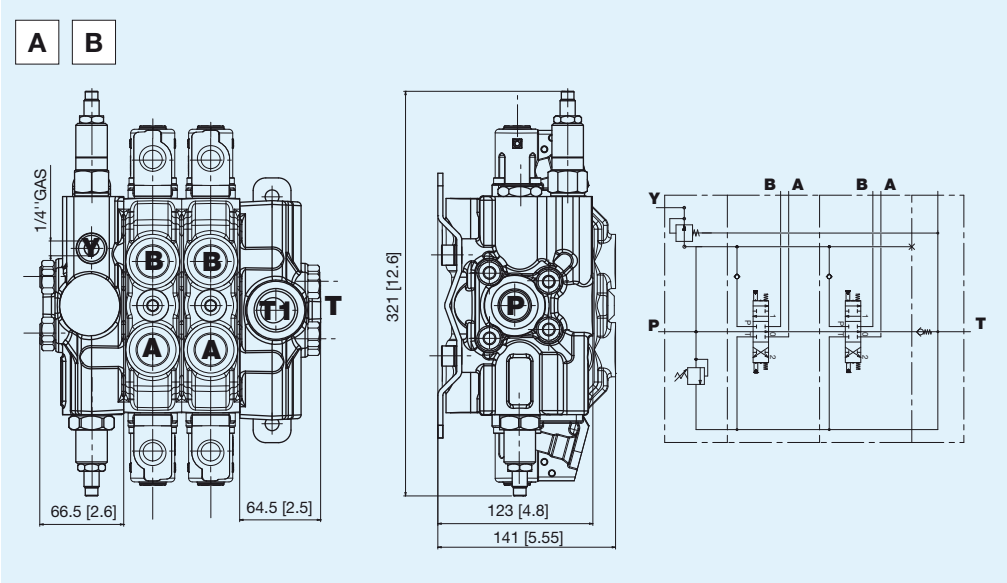


Modello	L		Massa	
	mm	in	kg	lbs
DNC160 1	97	3,82	14,7	32,4
DNC160 2	143	5,63	21	46,3
DNC160 3	189	7,44	27,3	60,2
DNC160 4	235	9,25	33,6	74,1

Modello	L		Massa	
	mm	in	kg	lbs
DNC160 5	281	11,06	40	88,2
DNC160 6	327	12,87	46,2	101,8
DNC160 7	373	14,7	52,7	115,9
DNC160 8	419	16,5	59,1	130





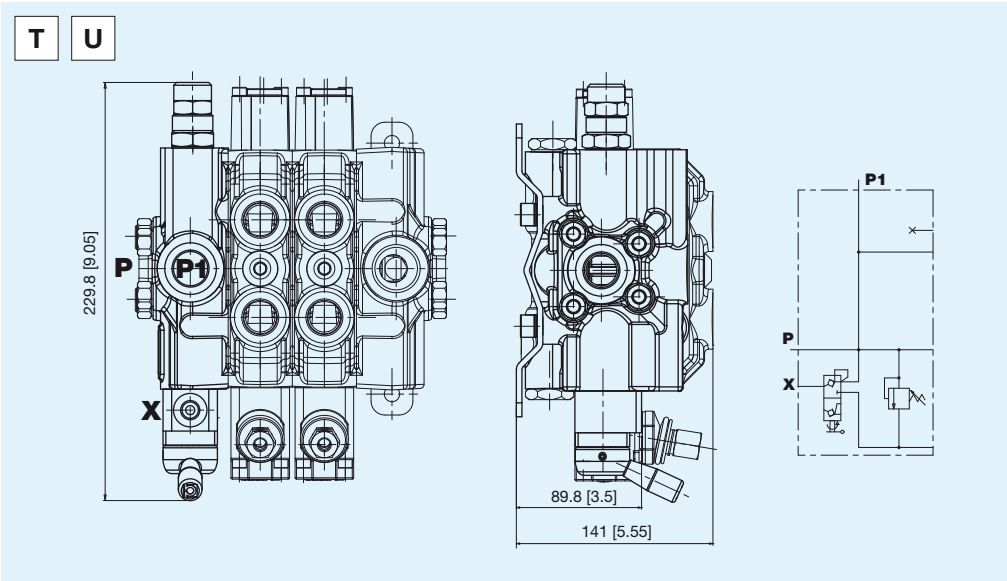


Alimentatore (azionamento K)

A

Alimentatore (azionamento K) verniciatura nera

B

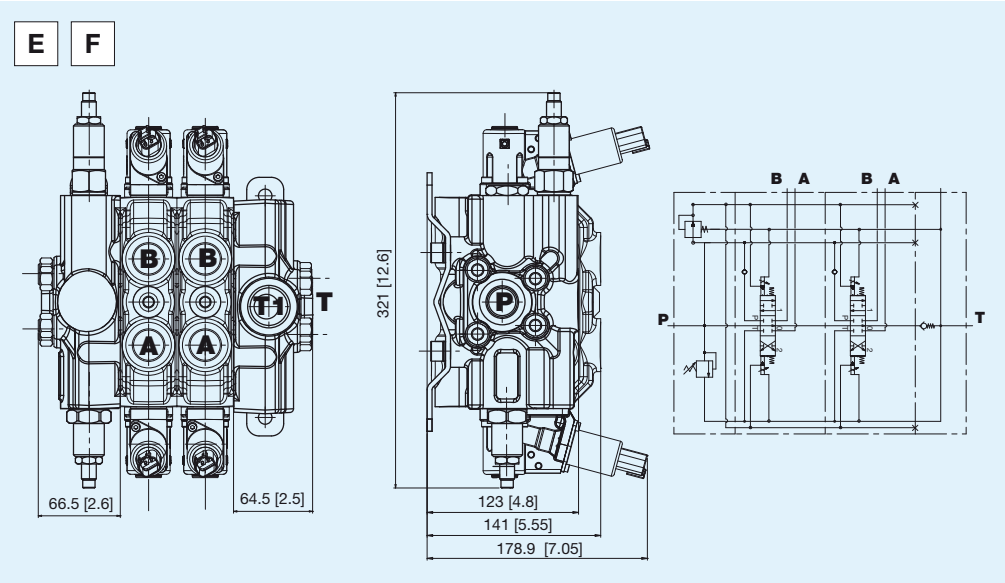


Blocco traversa

T

Blocco traversa +verniciatura

U



Alimentatore (azionamenti H,S,X)

E

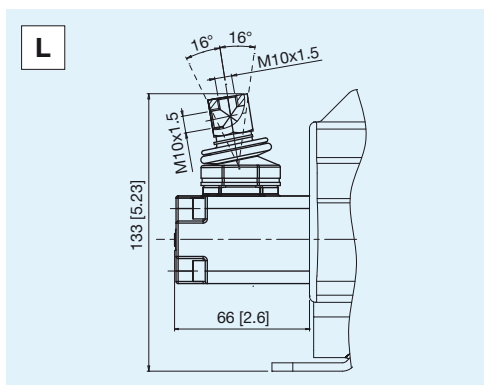
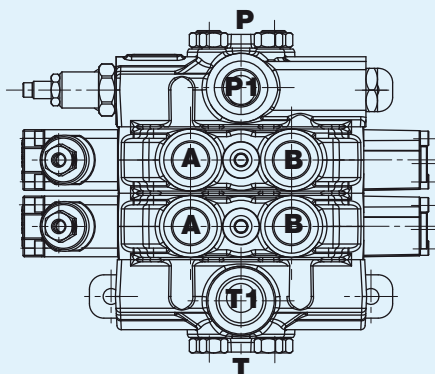
Alimentatore (azionamenti H,S,X) verniciatura nera

F

Filettatura bocche

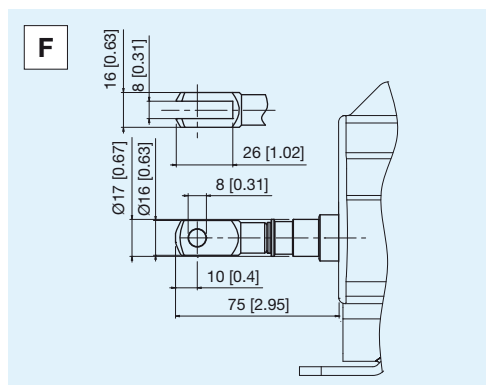
Tipo	Serraggio Nm	Codice
NOT MACHINED	/	0
3/4"GAS ISO 1179	140	F
1" GAS ISO 1179	200	G
M27x2 ISO 9974	170	5
M27x2 ISO 6149	170	U
M33x2 ISO 9974	240	6
M33x2 ISO 6149	240	Z
1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926	125	V
1" 5/16 12 SAE ISO 11926	270	S
1/4"GAS ISO 1179	14	L
M14x1,5 ISO 9974	10	3
9/16 - 18 SAE ISO 11926	21	P

Lato
azionamento



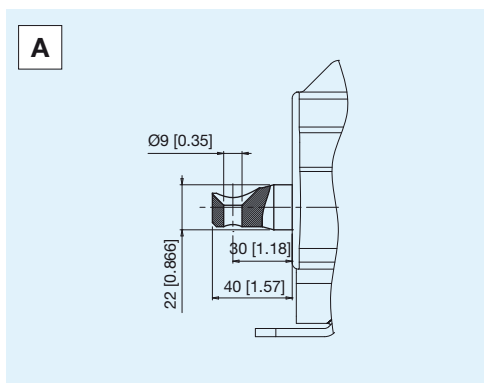
Manuale

L



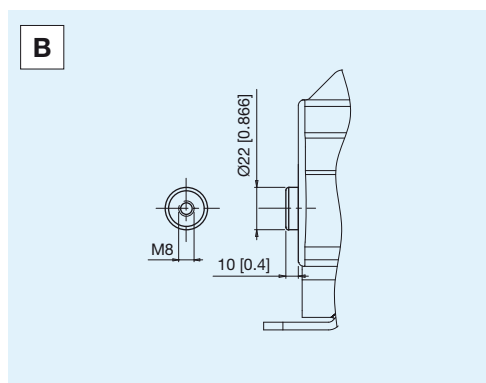
Senza portaleva appendice forcella

F



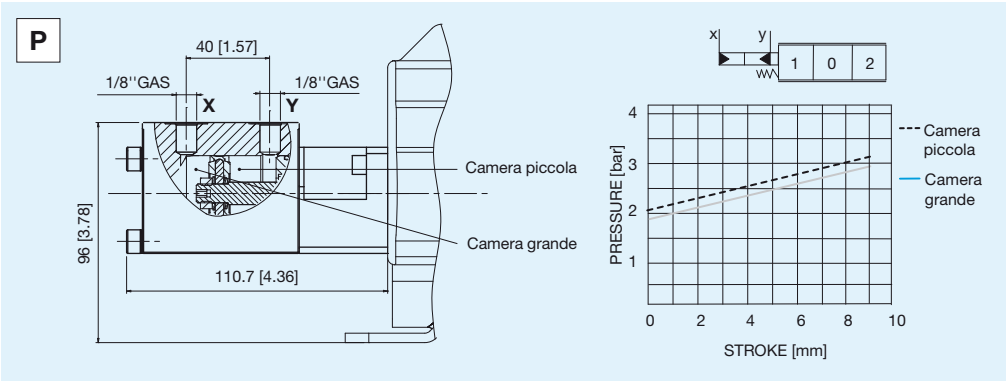
Senza portaleva appendice standard

A



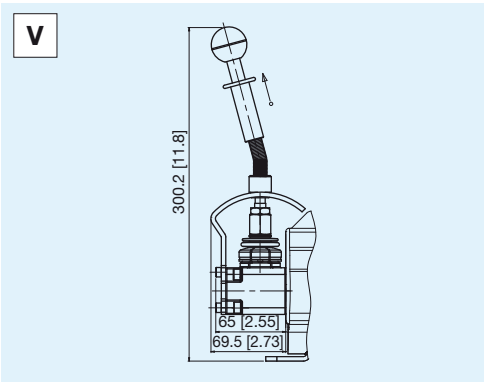
Senza portaleva senza appendice

B



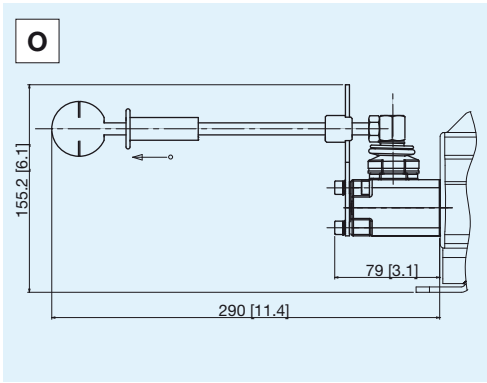
Comando pneumatico

P



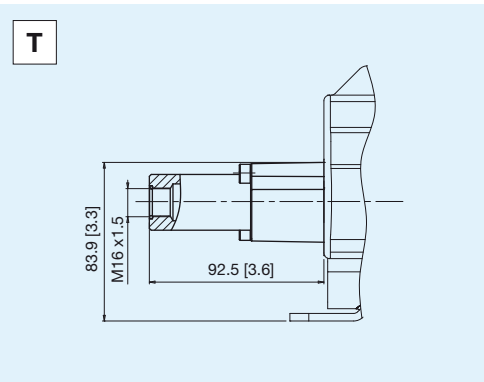
Intenzionale verticale

V



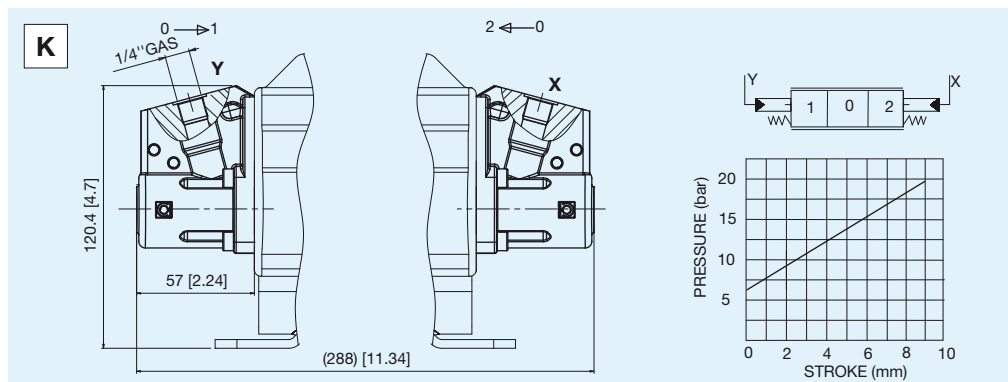
Intenzionale orizzontale

O



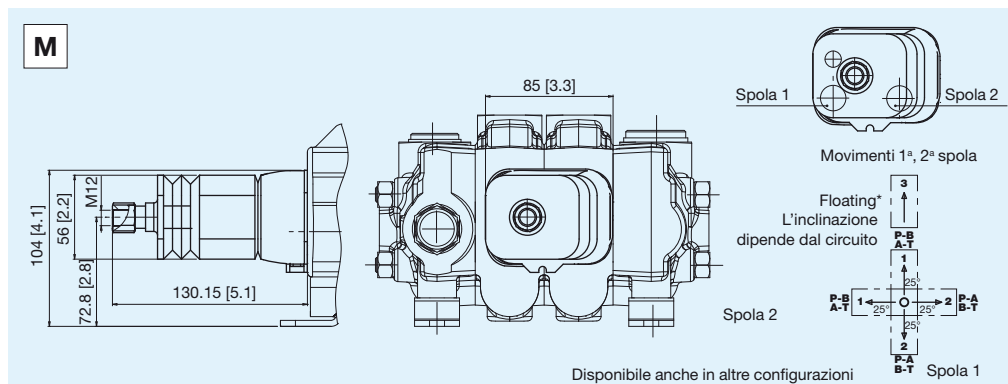
Predisposizione cavo lato azionamento

T



Comando idraulico

K

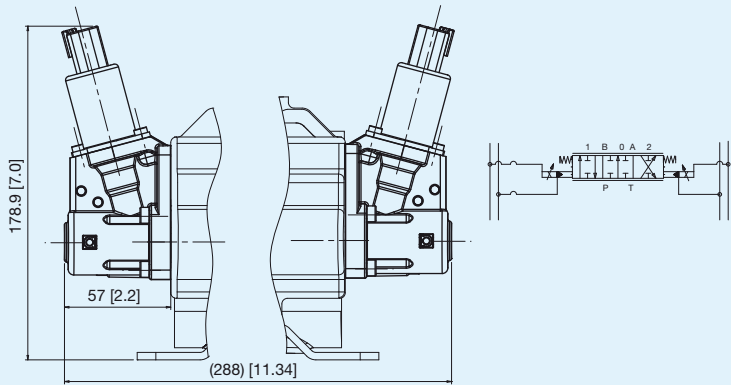


Manipolatore

M

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	4.72	20.8
Corrente assorbita	200	100
	1500	750

La bobina può essere utilizzata in modalità ON-OFF o proporzionale

	Pressione Inizio corsa		Pressione Fine corsa	
	bar	psi	bar	psi
Pressione	7	101.5	17	246.5

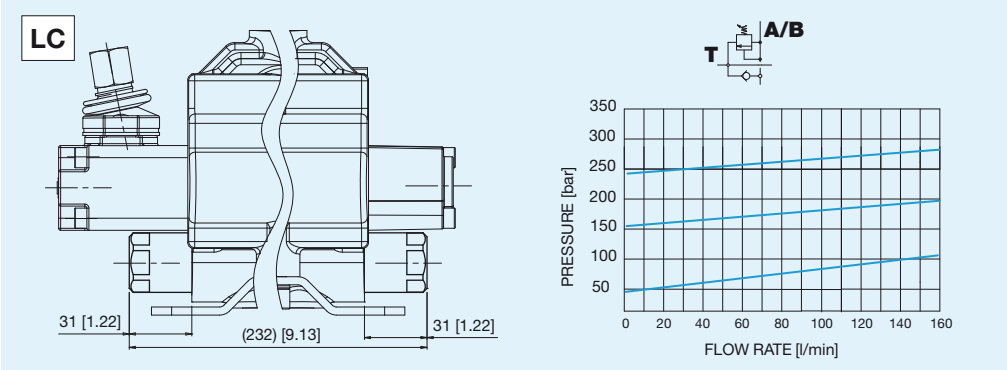
Comando elettroidraulico doppio effetto	H
Comando elettroidraulico singolo effetto bocca A	S
Comando elettroidraulico singolo effetto bocca B	X

Circuiti

Schema	Pos. 3	Pos. 1	Pos. 0	Pos. 2	Pos. 4	Codice
		P → B A → T BP ←	P ← T ← A ← B ← BP →	P → A B → T BP ←		01
		P → B A → T BP ←	A, B → T P ← BP →	P → A B → T BP ←		03
		A → T P, B ← BP →	P ← T ← A ← B ← BP →	P → A B, T ← BP ←		04
		P → B A, T ← BP ←	P ← T ← A ← B ← BP →	P, A ← B → T BP →		05
	B, A → T P ← BP →	P → B A → T BP ←	P ← T ← A ← B ← BP →	P → A B → T BP ←		07
		P → B A → T BP ←	A → T P ← B ← BP →	P → A B → T BP ←		08
		P → B A → T BP ←	B → T A ← P ← BP →	P → A B → T BP ←		10
		P → B A → T BP ←	P → B A → T BP →	P → A B → T BP ←		12

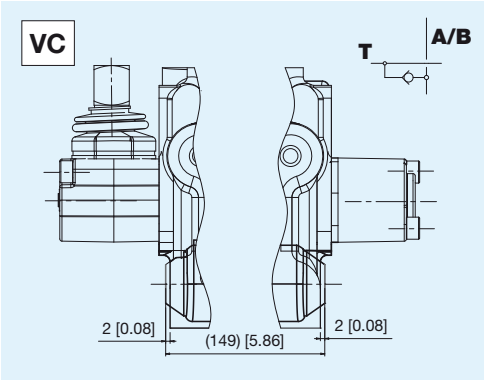
Posizionatore

Descrizione	Schema	Codice	Descrizione	Schema	Codice
Posizione neutra in 0		0A	Detent in 2		0H
Posizione neutra in 0, detent in 1		0B	Detent in 1		0L
Posizione neutra in 0, detent in 2		0C	Posizione neutra in 1		0S
Detent in 0, 1, 2		0D	Posizione neutra in 0, detent in 3		NS
Posizione neutra in 0		0E	Posizione neutra in 1, detent in 2		SQ
Posizione neutra in 0		0F	Detent in 0, 1, 2-KICK OUT		KD



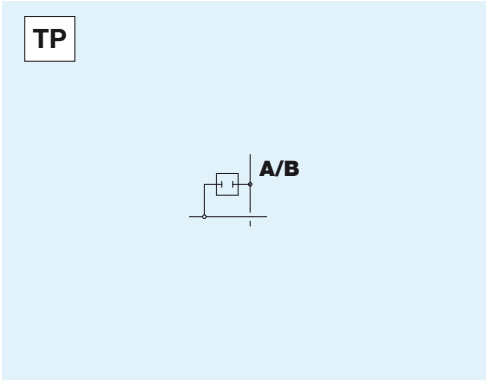
Limitatrice e anticavitazione

LC



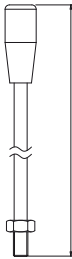
Anticavitazione

VC

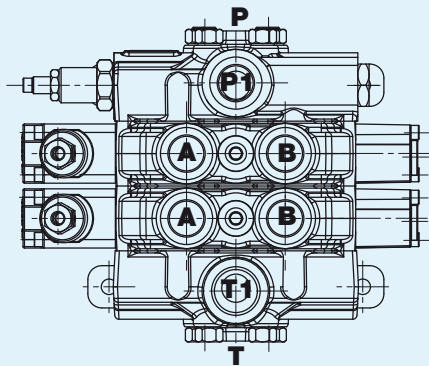


Lavorato tappato

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

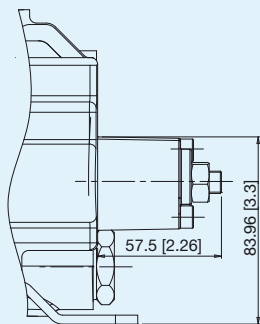
Descrizione	h mm	Codice
Ergonomica diritta verticale	180	L
Ergonomica diritta orizzontale	180	M
Ergonomica piegata 15° orizzontale	180	Y
Ergonomica piegata 15° verticale	180	O
Ergonomica piegata 30° orizzontale	180	Q
Ergonomica piegata 30° verticale	180	R



Lato
posizionatore



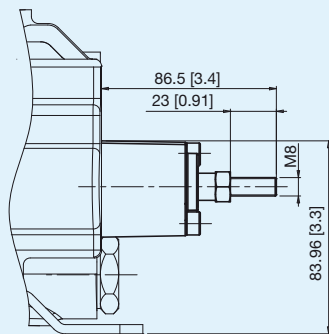
C



Limitatore di corsa

C

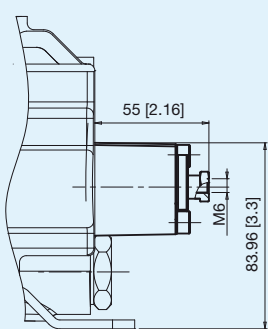
M



Doppio comando maschio

M

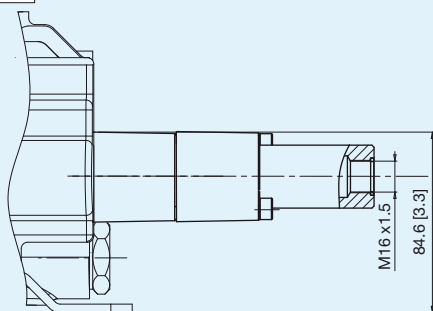
F



Doppio comando femmina

F

T



Predisposizione cavo lato posizionatore

T



Questa pagina è intenzionalmente bianca



DNC160

2

N

S

F

F

F

L

L

N

1

8

C

F

L

0

1

A

1

N° di sezioni

1

1 sezione

3

3 sezioni

5

5 sezioni

7

7 sezioni

2

2 sezioni

4

4 sezioni

6

6 sezioni

8

8 sezioni

2

Opzioni generali

N

nessuna

A

alimentatore (azionamento K)

E

Alimentatore (azionamenti H,S,X)

T

Blocco traversa

V

verniciatura nera

B

alimentatore (az. K) vern. nera

F

Alimentatore (az. H,S,X) vern. nera

U

Blocco traversa +verniciatura

3

Tipo di entrata

S

sinistra (standard)

D

destra

4

Filettatura bocca P

F

3/4"GAS ISO 1179

5

M27x2 ISO 9974

U

M27x2 ISO 6149

V

1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926

5

Filettatura bocca P1

F

3/4"GAS ISO 1179

5

M27x2 ISO 9974

6

M33x2 ISO 9974

V

1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926

G

1"GAS ISO 1179

U

M27x2 ISO 6149

Z

M33x2 ISO 6149

S

1" 5/16 - 12 SAE ISO 11926

0

NOT MACHINED

6

Opzioni su bocca P-P1

A

P aperto P1 non lavorato (standard)

B

P aperto P1 tappato

C

P aperto P1 aperto

D

P tappato P1 aperto

7

Filettatura bocca MP

L

1/4"GAS ISO 1179

3

M14x1,5 ISO 9974

P

9/16 - 18 SAE ISO 11926

8

Filettatura bocca MT

L

1/4"GAS ISO 1179

3

M14x1,5 ISO 9974

P

9/16 - 18 SAE ISO 11926

9

Opzioni su bocca MP-MT

A

MP tappato MT aperto

C

MP e MT tappati

E

MP non lavorato MT aperto

B

MP aperto MT tappato

D

MP aperto MT non lavorato

N

nessuna

10

11

Tipo valvola di massima pressione

00

Tappo sost. VMP

13

130 bar

17

170 bar

21

210 bar

25

250 bar

29

290 bar

10

100 bar

14

140 bar

18

180 bar

22

220 bar

26

260 bar

30

300 bar

11

110 bar

15

150 bar

19

190 bar

23

230 bar

27

270 bar

12

120 bar

16

160 bar

20

200 bar

24

240 bar

28

280 bar

12

Tipo di piombatura

C

cappuccio

P

piombata

N

nessuna

13

Filettatura bocca A-B

F

3/4"GAS ISO 1179

5

M27x2 ISO 9974

U

M27x2 ISO 6149

V

1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926

14

Azionamenti

L

Manuale

O

Intenzionale orizzontale

P

Comando pneumatico

X

Com. elettroidi singolo effetto bocca B

A

Senza portaleva appendice standard

T

Predisposizione cavo lato azionamento

F

Senza portaleva appendice forcella

B

Senza portaleva senza appendice

K

Comando idraulico

H

Comando elettroidi: doppio effetto

V

Intenzionale verticale

M

Manipolatore

S

Com. elettroidi singolo effetto bocca A

15

16

Circuiti

(Vedi tabella pag. 11)

17

Opzioni spole

A

Spola standard

B

Spola nichelata

1819

0A

2021

00

2223

NN

2425

00

2627

NN

28

C

29

A

30

N

31

N

32

F

33

F

34

A

35

A

Ripetere per ogni sezione del distributore

1819

Posizionatore

0A

 Posizione neutra in 0

0E

 Posizione neutra in 0

0S

 Posizione neutra in 1

NN

 Nessuna

0B

 Posizione neutra in 0, detent in 1

0F

 Posizione neutra in 0

NS

 Posizione neutra in 0, detent in 3

0C

 Posizione neutra in 0, detent in 2

0H

 Detent in 2

SQ

 Posizione neutra in 1, detent in 2

0D

 Detent in 0, 1, 2

0L

 Detent in 1

KD

 Detent in 0, 1, 2-KICK OUT

2021

Tipo valvola bocca A

00

 Non lavorata

LC

 Limitatrice e anticavitazione

VC

 Anticavitazione

TP

 Lavorato tappato

NN

 Nessuna

2223

Taratura bocca A

NN

 Nessuna

13

 130 bar

16

 160 bar

19

 190 bar

22

 220 bar

25

 250 bar

28

 280 bar

11

 110 bar

14

 140 bar

17

 170 bar

20

 200 bar

23

 230 bar

26

 260 bar

29

 290 bar

12

 120 bar

15

 150 bar

18

 180 bar

21

 210 bar

24

 240 bar

27

 270 bar

30

 300 bar

2425

Tipo valvola bocca B

00

 Non lavorata

LC

 Limitatrice e anticavitazione

VC

 Anticavitazione

TP

 Lavorato tappato

NN

 Nessuna

2627

Taratura bocca B

NN

 Nessuna

13

 130 bar

16

 160 bar

19

 190 bar

22

 220 bar

25

 250 bar

28

 280 bar

11

 110 bar

14

 140 bar

17

 170 bar

20

 200 bar

23

 230 bar

26

 260 bar

29

 290 bar

12

 120 bar

15

 150 bar

18

 180 bar

21

 210 bar

24

 240 bar

27

 270 bar

30

 300 bar

28

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

29

Posizione leva

A

 Diritta

C

 Ruotata 180°

N

 Nessuna

B

 Ruotata 90° verso il P

D

 Ruotata 90° verso il T

30

Opzioni lato posizionatore

C

 Limitatore di corsa

F

 Doppio comando femmina

N

 Nessuna

M

 Doppio comando maschio

T

 Predisposizione cavo lato posizionatore

31

Tensione e connettore

E

 AMP Junior 12V

G

 Deutsch 12V (standard)

N

 Nessuno

F

 AMP Junior 24V

H

 Deutsch 24V (standard)

32

Filettatura bocca T

F

 3/4"GAS ISO 1179

5

 M27x2 ISO 9974

6

 M33x2 ISO 9974

V

 1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926

0

 NOT MACHINED

G

 1"GAS ISO 1179

U

 M27x2 ISO 6149

Z

 M33x2 ISO 6149

S

 1" 5/16 - 12 SAE ISO 11926

33

Filettatura bocca T1

F

 3/4"GAS ISO 1179

5

 M27x2 ISO 9974

6

 M33x2 ISO 9974

V

 1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926

0

 NOT MACHINED

G

 1"GAS ISO 1179

U

 M27x2 ISO 6149

Z

 M33x2 ISO 6149

S

 1" 5/16 - 12 SAE ISO 11926

34

Opzioni su bocca T-T1

A

 T aperto T1 non lavorato

C

 T aperto T1 aperto

E

 T tappato, T1 aperto

B

 T non lavorato T1 aperto

D

 T aperto, T1 tappato

35

Opzioni a scarico

A

 pred. carry-over (standard)

B

 con carry-over bocca T

C

 Centro chiuso