

Fiancata d'ingresso

Inlet section



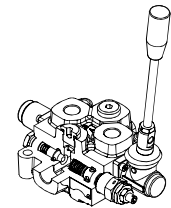
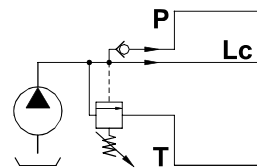
2 - Tipo fiancata d'ingresso / Inlet section type

			Q35	Q15	GMV 15	Q25	Q45	Q65	Q75	Q95
F1S	Collettore di entrata con valvola di ritegno VR e valvola limitatrice di pressione VLP	Inlet section with check (VR) and relief valves (VLP)			•	•	•		•	•
F2S	Collettore di entrata con valvola di ritegno VR	Inlet sections with check valve VR			•	•	•		•	•
F7S	Collettore di entrata con valvola limitatrice di pressione VLP	Inlet section with relief valve VLP	•	•	•	•	•	•	•	•
F8S	Collettore di entrata senza valvole VLP e VR	Inlet section without valves VLP and VR	•	•	•	•	•	•	•	•

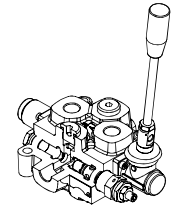
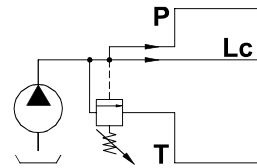
F1S

F1S/SAE

Collettore di entrata con valvola di ritegno VR e valvola limitatrice di pressione VLP
Inlet section with check (VR) and relief valves VLP

**F7S**

Collettore di entrata con valvola limitatrice di pressione VLP
Inlet section with relief valve VLP



3 - Tipo molla e taratura valvola

Dove è presente la valvola VLP (fiancate F1S e F7S), deve essere specificato il tipo di molla (**B**, **N** o **R**) e la sua pressione di taratura; **se quest'ultima viene omessa, verrà messa la molla N tarata a 150 bar.**

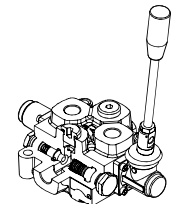
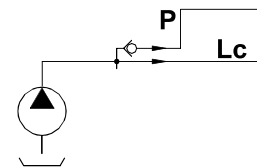
3 - Type of spring and valve setting

If valve VLP is installed (inlet section F1S and F7S), specify the type of spring (**B**, **N** or **R**) and its pressure setting. **If omitted, spring N with a 150 bar setting will be installed.**

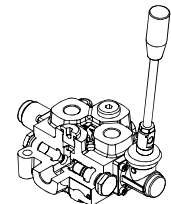
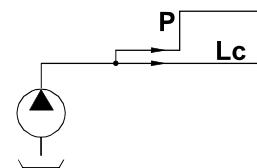
		molla bianca white spring	molla nera black spring	molla rossa red spring
R	Tipo di molla per la VLP Type of spring for relief valve	B	N	R
		Campi di taratura / Calibration fields bar (psi)		
250	Taratura della VLP VLP Setting	35S / 65S / 105S	10 ÷ 80 (145 ÷ 1160)	81 ÷ 200 (1175 ÷ 2900)
		15S	0 ÷ 120 (0 ÷ 1740)	201 ÷ 380 (2915 ÷ 5510)
				100 ÷ 280 (1450 ÷ 2900)
				—

F2S

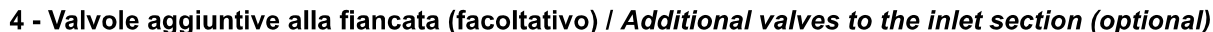
Collettore di entrata con valvola di ritegno VR
Inlet sections with check valve VR

**F8S**

Collettore di entrata senza valvole
Inlet section without valves



Inlet section

A-23

Sezione di lavoro

Working section



5 - Tipo cursore / Spool type

Cursori / Spools

Q35	Q15	GMV 15	Q25	Q45	Q65	Q75	Q95
-----	-----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----

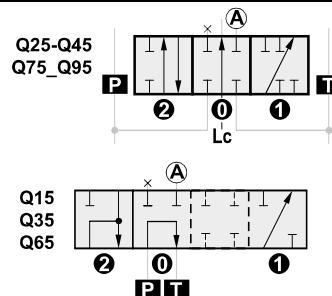
101	Semplice effetto in A	Single acting in A port	•	•	•	•	•
102	Semplice effetto in B	Single acting in B port	•	•	•	•	•
103	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting A and B closed in 0 position	•	•	•	•	•
103RN	Doppio effetto a ricoprimento negativo	Double acting with negative overlap	•	•			
106	Doppio effetto, passaggi chiusi in posizione 0	Double acting, ports closed in 0 position			•	•	•
107	Doppio effetto, A in T e B chiuso in posizione 0	Double acting, A to T and B closed in 0 position			•	•	•
108	Doppio effetto, B in T e A chiuso in posizione 0	Double acting, B to T and A closed in 0 position			•	•	•
109	Semplice effetto in A, A in T in posizione 0	Single acting in A, A to T in 0 position			•	•	•
110	Semplice effetto in B, B in T in posizione 0	Single acting in B, B to T in 0 position			•	•	•
111	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position	•	•	•	•	•
114	Doppio effetto, A e B in T e Lc chiusa in posizione 0	Double acting, A and B to T and through passage closed in 0 position			•	•	•
116*	Doppio effetto con 4ª posizione flottante	Double acting with 4th position floating		•	•	•	•
126*	Doppio effetto con 4ª posizione flottante	Double acting with 4th position floating		•	•	•	•

* Limitazioni / Limitations

Cursore Spools	Applicabile con: / Applicable with:	
	Comando / Control	Posizionatore / Positioner
116	A1-Z1 / A2-Z1 / A4-Z1 / A6-Z1 / A8-Z1	R8
126	A1 / A2 / A4 / A5 / A6 / A8 / SL / SLA15 / A15 / A16	R10-Z1

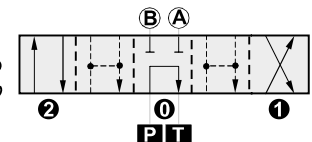
101

Semplice effetto in A
Single acting in A port



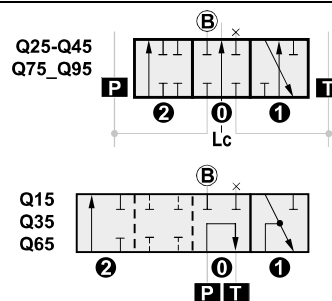
103RN

Doppio effetto a ricoprimento negativo
Double acting with negative overlap



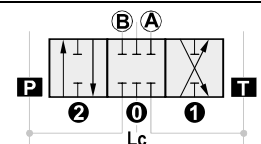
102

Semplice effetto in B
Single acting in B port



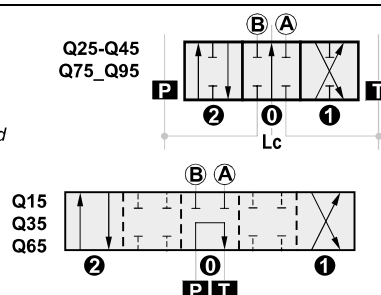
106

Doppio effetto, passaggi chiusi
in posizione 0
Double acting, ports closed
in 0 position



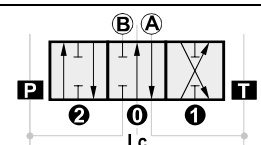
103

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



107

Doppio effetto, A in T e B chiuso
in posizione 0
Double acting, A to T and B closed
in 0 position



Sezione di lavoro

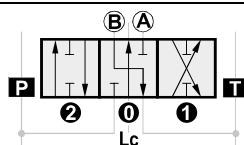
Working section



Cursori / Spools

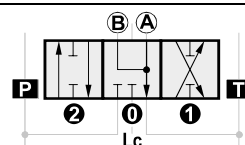
108

Doppio effetto, B in T e A chiuso
in posizione 0
*Double acting, B to T and A closed
in 0 position*



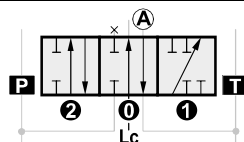
114

Doppio effetto, A e B in T e
Lc chiusa in posizione 0
*Double acting, A and B to T and
through passage closed in 0 position*



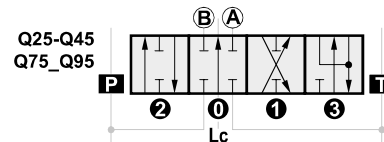
109

Semplice effetto in A, A in T
in posizione 0
*Single acting in A, A to T
in 0 position*



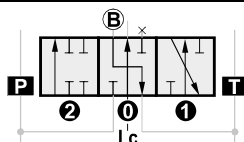
116

Doppio effetto con 4^a
posizione flottante
*Double acting with 4th
position floating*



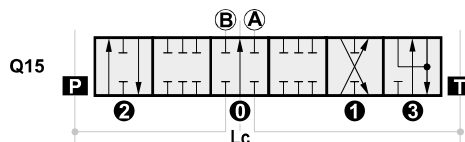
110

Semplice effetto in B, B in T
in posizione 0
*Single acting in B, B to T
in 0 position*



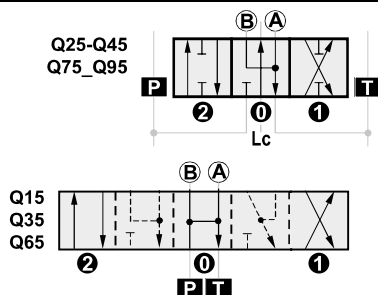
126

Doppio effetto con 4^a
posizione flottante
*Double acting with 4th
position floating*



111

Doppio effetto, A e B in T
in posizione 0
*Double acting, A and B to T
in 0 position*



Sezione di lavoro

Working section

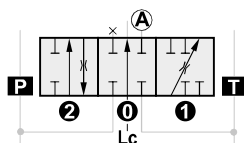


Cursori sensibilizzati / Sensitized spools

			Q35	Q25	Q45	Q75	Q95
101.20	Semplice effetto in A	Single acting in A port		•	•	•	•
102.20	Semplice effetto in B	Single acting in B port		•	•	•	•
103.05	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting, A and B closed in 0 position		•	•	•	•
103.10	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting, A and B closed in 0 position				•	•
103.20	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting, A and B closed in 0 position		•	•		
103.25	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting, A and B closed in 0 position		•	•		
103.30	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting, A and B closed in 0 position				•	•
103.40	Doppio effetto, A e B chiusi in posizione 0	Double acting, A and B closed in 0 position		•	•		
107.20	Doppio effetto, A in T e B chiuso in posizione 0	Double acting, A to T and B closed in 0 position		•	•		
108.20	Doppio effetto, B in T e A chiuso in posizione 0	Double acting, B to T and A closed in 0 position		•	•		
111.05	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position		•	•		
111.10	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position				•	•
111.20	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position		•	•		
111.25	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position		•	•		
111.30	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position				•	•
111.40	Doppio effetto, A e B in T in posizione 0	Double acting, A and B to T in 0 position		•	•		

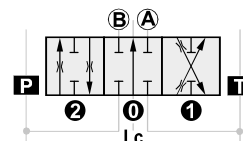
101.20

Semplice effetto in A
Single acting in A port



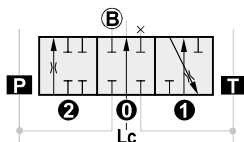
103.20

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



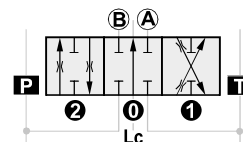
102.20

Semplice effetto in B
Single acting in B port



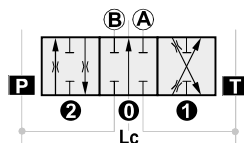
103.25

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



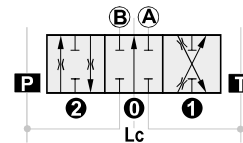
103.05

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



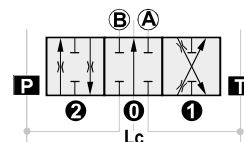
103.30

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



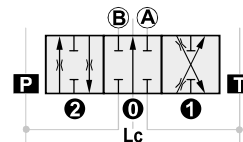
103.10

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



103.40

Doppio effetto, A e B chiusi
in posizione 0
Double acting, A and B closed
in 0 position



Sezione di lavoro

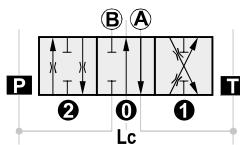
Working section



Cursori sensibilizzati / Sensitized spools

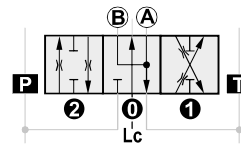
107.20

Doppio effetto, A in T e B chiuso in posizione 0
Double acting, A to T and B closed in 0 position



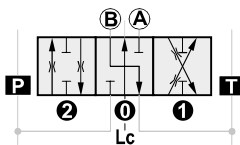
111.20

Doppio effetto, A e B in T in posizione 0
Double acting, A and B to T in 0 position



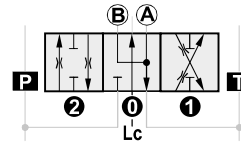
108.20

Doppio effetto, B in T e A chiuso in posizione 0
Double acting, B to T and A closed in 0 position



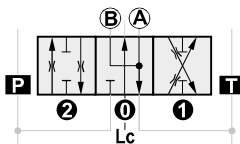
111.25

Doppio effetto, A e B in T in posizione 0
Double acting, A and B to T in 0 position



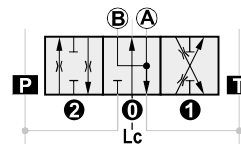
111.05

Doppio effetto, A e B in T in posizione 0
Double acting, A and B to T in 0 position



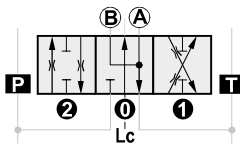
111.30

Doppio effetto, A e B in T in posizione 0
Double acting, A and B to T in 0 position



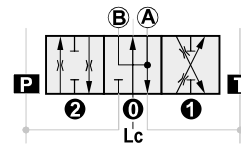
111.10

Doppio effetto, A e B in T in posizione 0
Double acting, A and B to T in 0 position



111.40

Doppio effetto, A e B in T in posizione 0
Double acting, A and B to T in 0 position



Sezione di lavoro

Working section



6 - Tipo di comando / Control type

			Q35	Q15 GMV15	Q25	Q45	Q65	Q75	Q95
A1	Comando manuale con leva standard	Hand control with standard lever	•	•	•	•	•	•	•
A1/Z1*	Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116	Version with spacer kit for installation of spool 116		•	•	•		•	•
A1S	Comando manuale con leva di sicurezza	Hand control with safety lever	•		•	•	•	•	•
A2	Comando manuale con leva standard ruotata di 180°	Hand control with standard lever mounted rotated 180°		•	•	•	•	•	•
A2/Z1*	Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116	Version with spacer kit for installation of spool 116		•	•	•		•	•
A2S	Comando manuale con leva di sicurezza ruotata di 180°	Hand control with safety lever rotated 180°	•		•	•	•	•	•
A3*	Scatola di protezione in sostituzione del comando manuale con leva	Cap replacing hand control with lever			•	•	•	•	•
A4	Attacco diretto sul cursore per rinvio a distanza rigido	Direct control connection on spool for stiff remote control			•	•	•	•	•
A4/Z1*	Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116	Version with spacer kit for installation of spool 116			•	•		•	•
A5	Attacco diretto sul cursore con terminale sferico (da utilizzare solo con il posizionamento M4 (2-1))	Direct control connection on spool with spherical end (Control to be used for positioning M4 (2-1))	•		•	•	•	•	•
A6	Attacco diretto sul cursore con terminale ad occhio fisso	Direct control connection on spool eye end	•		•	•	•	•	•
A6/Z1*	Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116	Version with spacer kit for installation of spool 116			•	•		•	•
A8	Attacco diretto sul cursore per cavo flessibile rinvio a distanza	Direct connection on spool for remote flexible control			•	•	•	•	•
A8/Z1*	Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116	Version with spacer kit for installation of spool 116			•	•		•	•
C1*	Cavo flessibile	Flexible cable			•	•		•	•
SL*	Comando a distanza	Remote control			•	•		•	•
SLA15*	Comando a cloche per controllo simultaneo di due cursori a distanza	Remote dual axis control for simultaneous operation of two spools			•	•		•	•

* Limitazioni / Limitations

Comando Control	Applicabile con: / <i>Applicable with:</i>	
	Comando / <i>Control</i>	Cursore / <i>Spool</i>
A3	M1-U1 / M2-U1 / M3-U1 / M1-U2 / M2-U2 / M3-U2 / D2 / P1-N / P1-NP / D3	Tutti / <i>All</i>
C1	A8 / M1U2 - M2U2 - M3U2	
SL		
SLA15		

Comando Control	Applicabile con: / Applicable with:	
	Posizionatore / Positioner	Cursore / Spool
A1/Z1 A2/Z1 A4/Z1 A6/Z1 A8/Z1	R8	116

Sezione di lavoro

Working section

**A1****A1/Z1**

A1: Comando manuale con leva standard
 A1: Hand control with standard lever

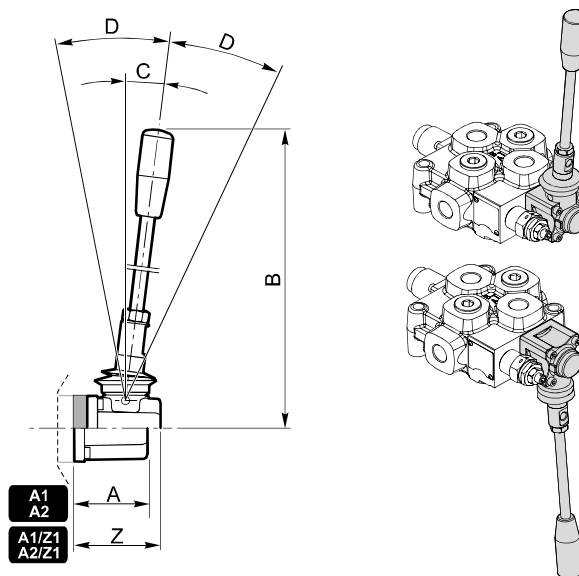
A1/Z1: Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116
 A1/Z1: Version with spacer kit for installation of spool 116

A2**A2/Z1**

A2: Comando manuale con leva standard
 ruotata di 180°
 A2: Hand control with standard lever
 rotated 180°

A2/Z1: Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116
 A2/Z1: Version with spacer kit for installation of spool 116

	A	B	C	D	Z
Q15 GMV15	35 (1.378)	211 (8.307)	7°	14°	44 (1.732)
Q35 Q25 - Q45	42 (1.654)	211 (8.307)	5°	13°	50.5 (1.988)
Q65 Q75 - Q95	55 (2.165)	260 (10.236)	6°	19°	68.5 (2.697)

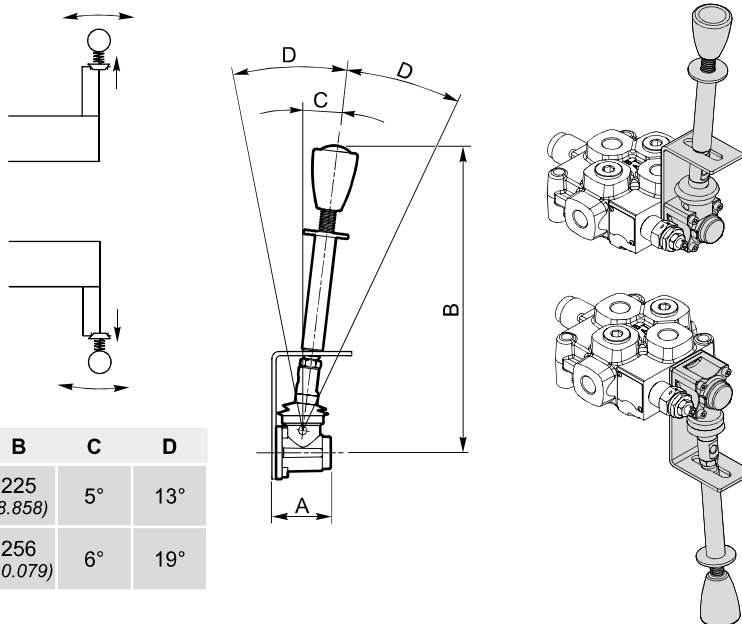
**A1S**

A1S: Comando manuale con leva di sicurezza
 A1S: Hand control with safety lever

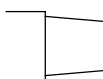
A2S

A2S: Comando manuale con leva di sicurezza
 ruotata di 180°
 A2S: Hand control with safety lever
 rotated 180°

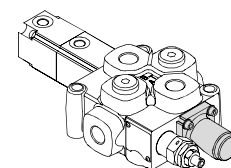
	A	B	C	D
Q35 Q25 - Q45	42 (1.654)	225 (8.858)	5°	13°
Q65 Q75 - Q95	55 (2.165)	256 (10.079)	6°	19°

**A3**

Scatola di protezione in sostituzione
 del comando manuale con leva
 Proof cap replacing
 hand control with lever



	A
Q25 - Q45	42 (1.654)
Q75 - Q95	55 (2.165)



Sezione di lavoro

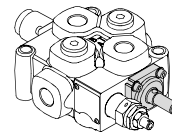
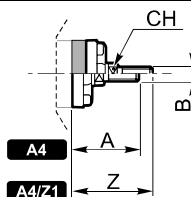
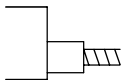
Working section



A4

A4/Z1

A4: Attacco diretto sul cursore per rinvio a distanza rigido
 A4: Direct control connection on spool for stiff remote control

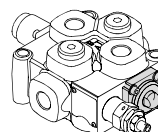
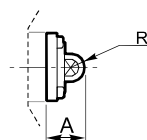
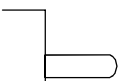


A4/Z1: Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116
 A4/Z1: Version with spacer kit for installation of spool 116

	A	B	CH	Corsa Stroke	Z
Q25 - Q45	39 (1.535)	M8	9 (0.354)	±5 (0.197)	47.5 (1.870)
Q65 Q75 - Q95	53 (2.087)	M10	14 (0.551)	±7 (0.276)	66.5 (2.618)

A5

A5: Attacco diretto sul cursore con terminale sferico (da utilizzare solo con il posizionamento M4 (2-1))
 Direct control connection on spool with spherical end
 (Control to be used for positioning M4 (2-1))0

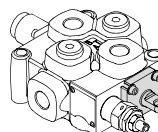
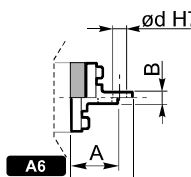
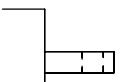


	A	R	Corsa Stroke
Q35 Q25 - Q45	22 (0.866)	6.85 (0.270)	±5 (0.197)
Q65 Q75 - Q95	33 (1.299)	8.75 (0.344)	±7 (0.276)

A6

A6/Z1

A6: Attacco diretto sul cursore con terminale ad occhio fisso
 A6: Direct control connection on spool eye end

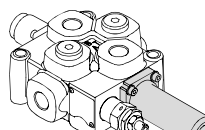
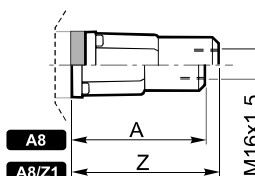
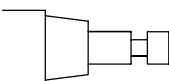


	A	B	d	Corsa Stroke	Z
Q35 Q25 - Q45	20 (0.787)	6 (0.236)	9 (0.354)	±5 (0.197)	28.5 (1.122)
Q65 Q75 - Q95	27 (1.063)	7 (0.276)	11 (0.433)	±7 (0.276)	40.5 (1.594)

A8

A8/Z1

A8: Attacco diretto sul cursore per cavo flessibile rinvio a distanza
 A8: Direct connection on spool for remote flexible control



A8/Z1: Versione con kit distanziale per il montaggio del cursore 116
 A8/Z1: Version with spacer kit for installation of spool 116

	A	Z
Q25 - Q45	73 (2.874)	81.5 (3.209)
Q65 Q75 - Q95	77 (3.031)	90.5 (3.563)

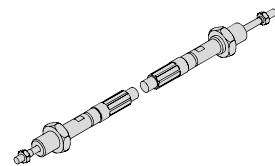
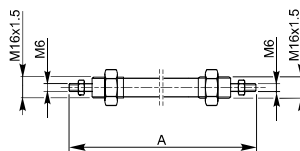
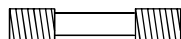
Sezione di lavoro

Working section



C1

Cavo flessibile
Flexible cable



A

Q25 - Q45
Q75 - Q95

Massima lunghezza cavo consigliata 4000 mm
Raggio min. di curvatura 200mm
Max. recommended lenght 4000 mm
Minimum radium curve 200 mm

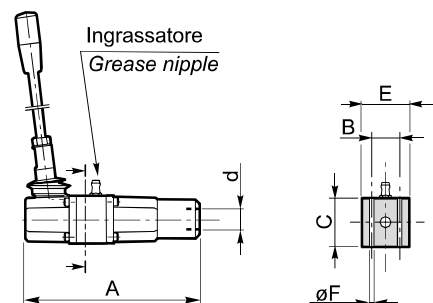
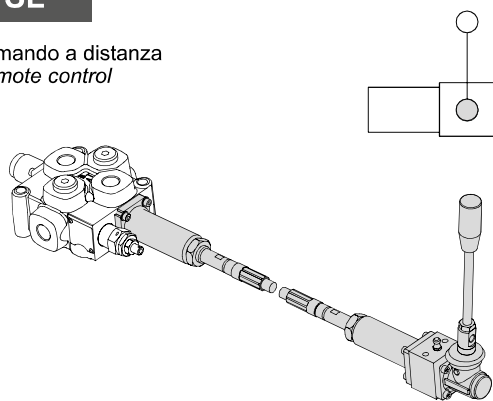
Dove è utilizzato il cavo flessibile C1, è necessario indicare la lunghezza del cavo espressa in mm.

Esempio per un cavo lungo 1000 mm: **A8-C1x1000-SL**

Indicate the cable length in mm when flexible cable C1 is used.
E.g.: for a cable 1000 mm in length: **A8-C1x1000-SL**

SL

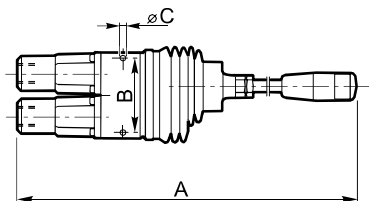
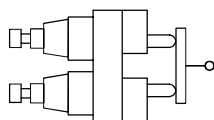
Comando a distanza
Remote control



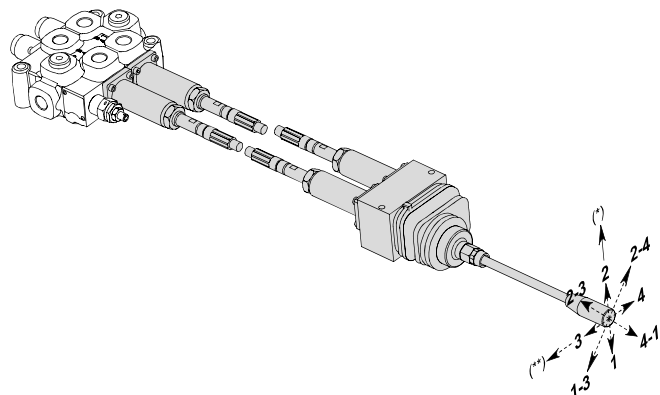
	A	B	C	d	E	F
Q25 - Q45	135 (5.315)	26 (1.024)	40 (1.575)	M16x1.5	38 (1.496)	5.5 (0.217)
Q75 - Q95	172 (6.772)	33.5 (1.319)	45 (1.772)		45 (1.772)	6.5 (0.256)

SLA15

Comando a cloche per controllo
simultaneo di due cursori a distanza
Remote dual axis control for
simultaneous operation of two spools



	A	B	Ø d
Q25 - Q45	358 (14.094)	77 (3.031)	6.5 (0.256)
Q75 - Q95			



Eventuale cassetto con 4^a pos. (solo cod.126)
Optional spool with 4th position (only code 126)
(*) su 1^a sezione / on 1st section
(**) su 2^a sezione / on 2nd section

Sezione di lavoro

Working section

Q25	F7S	R250	2x	103	A1	M1	F3D	12V	2E
1	2	3		5	6	7	8	9	10

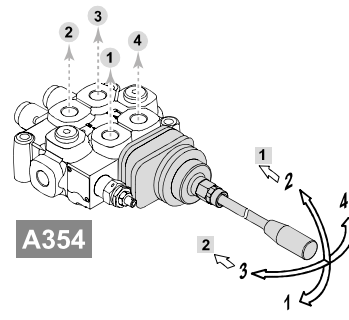
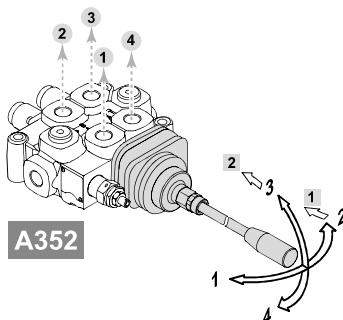
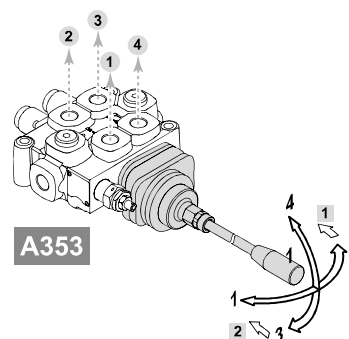
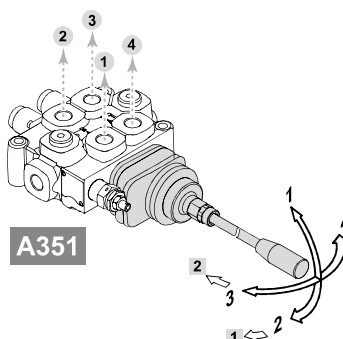
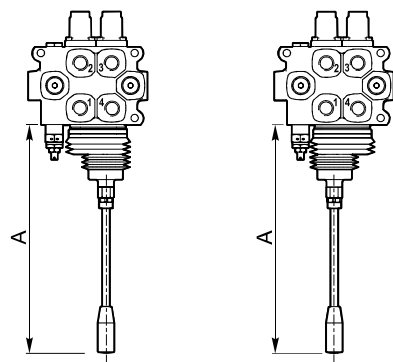
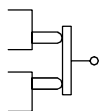
6 - Tipo di comando / Control type

		Q15 GMV15	Q25	Q45	Q75	Q95
Leva a cloche per il comando singolo o simultaneo di due cursori:	Dual axis for single or simultaneous control of two spools:					
A35 - movimento inclinato a X	- tilted movement to X	•	•	•	•	•
A16 - movimento dritto a +	- straight movement to +		•	•		
Comando manuale con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato:	Hand control with ON-OFF centralized microswitch operation					
N1-A1 - per doppio effetto	- double acting	•	•	•	•	•
N1A-A1 - per semplice effetto in posizione 1	- single acting in 1 position		•	•	•	•
N1B-A1 - per semplice effetto in posizione 2	- single acting in 2 position		•	•	•	•
Comando manuale, ruotato di 180°, con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato:	180° Rotated hand control with ON-OFF centralized microswitch operation					
N1-A2 - per doppio effetto	- double acting	•	•	•	•	•
N1A-A2 - per semplice effetto in posizione 1	- single acting in 1 position		•	•	•	•
N1B-A2 - per semplice effetto in posizione 2	- single acting in 2 position		•	•	•	•
Comando microswitch centralizzato:	Centralized microswitch control:					
N1-A3 - per doppio effetto	- double acting		•	•	•	•
N1A-A3 - per semplice effetto in posizione 1	- single acting in 1 position		•	•	•	•
N1B-A3 - per semplice effetto in posizione 2	- single acting in 2 position		•	•	•	•

A35

Leva a cloche per il comando singolo o simultaneo di due cursori, come schema a lato
Dual axis for simultaneous or single control of two spools, as from the scheme on the side

	A
GMV15	200 (7.874)
Q25 - Q45	280 (11.024)
Q75 - Q95	300 (11.811)



N.B. Nelle configurazioni A351 e A353, la parte inferiore del comando sporge dal piano di appoggio.

Note: A351 - A353 configurations the smallest size is lower than the bolster.

Eventuale cassetto con 4^a pos. (solo cod.126)
 Optional spool with 4th position (only code 126)

- 1 su 1^a sezione / on 1st section
 2 su 2^a sezione / on 2nd section

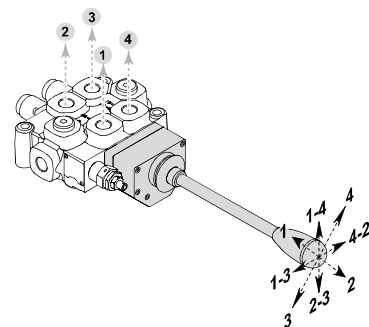
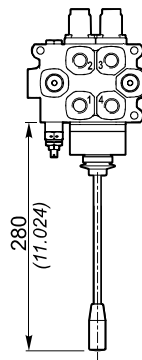
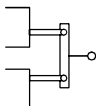
Sezione di lavoro

Working section



A16

Leva a cloche per il controllo singolo o simultaneo di due cursori come schema a lato
Dual axis for single or simultaneous control of two spools as from the scheme on the side



I comandi **A15**, **A16** o **SLA15** sono dei joistik che comandano due sezioni di lavoro; essendo un comando unico viene inserito come codice solo nella prima sezione di lavoro e viene ommesso nella seconda.

Esempio

Q25 – F7SR250 – 103/**A15**/M1 – 103/M1 – F3D

Nella seconda sezione di lavoro è indicato solo il cursore e il posizionatore.

Quando è richiesto anche il cavo C1, è necessario specificarne la lunghezza in entrambe le sezioni.

Esempio

Q25 – F7SR250 – 103/**A8-C1x1000**-SLA15/M1 – 103/**A8-C1x1000**/M1 – F3D

Controls **A15**, **A16** or **SLA15** are joysticks that control two working sections. Since it is a single control, it is only entered as a code in the first work section and is omitted from the second.

Example

Q25 – F7SR250 – 103/**A15**/M1 – 103/M1 – F3D

Only the spool and positioner are indicated in the second working section.

When cable C1 is also required, its length must be specified in both sections.

Example

Q25 – F7SR250 – 103/**A8-C1x1000**-SLA15/M1 – 103/**A8-C1x1000**/M1 – F3D

Sezione di lavoro

Working section


N1-A1
N1A-A1
N1B-A1

Comando manuale con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato.

N1-A1: Per doppio effetto

N1A-A1: Per semplice effetto in pos. 1

N1B-A1: Per semplice effetto in pos. 2

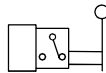
Hand control with ON-OFF

centralized microswitch operation.

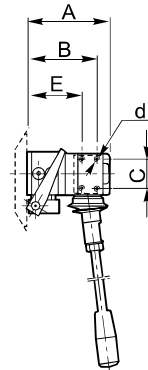
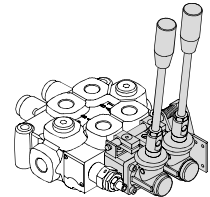
N1 -A1: Double acting

N1A-A1: Single acting in 1 position

N1B-A1: Single acting in 2 position



Microswitch non di nostra fornitura
Microswitch not supplied by Galtech



	A	B	C	E	d
Q15 - GMV15	64 (2.520)	42 (1.654)	22.2 (0.874)	31.7 (1.248)	M2.5
Q25 - Q45	70 (2.756)	59 (2.323)	25 (0.984)	49 (1.929)	M4
Q75 - Q95	84 (3.307)				

N1-A2
N1A-A2
N1B-A2

Comando manuale ruotato di 180° con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato.

N1-A2: Per doppio effetto

N1A-A2: Per semplice effetto in pos. 1

N1B-A2: Per semplice effetto in pos. 2

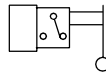
180° rotated hand control with ON-OFF

centralized microswitch operation.

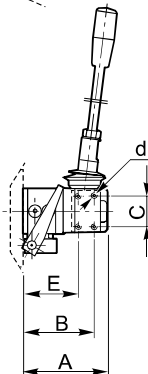
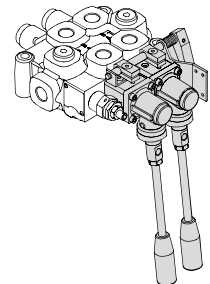
N1-A2: Double acting

N1A-A2: Single acting in 1 position

N1B-A2: Single acting in 2 position



Microswitch non di nostra fornitura
Microswitch not supplied by Galtech



	A	B	C	E	d
Q15 - GMV15	64 (2.520)	42 (1.654)	22.2 (0.874)	31.7 (1.248)	M2.5
Q25 - Q45	70 (2.756)	59 (2.323)	25 (0.984)	49 (1.929)	M4
Q75 - Q95	84 (3.307)				

N1-A3
N1A-A3
N1B-A3

Comando microswitch centralizzato.

N1-A3: Per doppio effetto

N1A-A3: Per semplice effetto in pos. 1

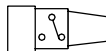
N1B-A3: Per semplice effetto in pos. 2

Centralized microswitch control.

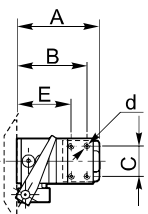
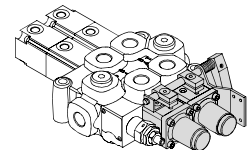
N1-A3: Double acting

N1A-A3: Single acting in 1 position

N1B-A3: Single acting in 2 position



Microswitch non di nostra fornitura
Microswitch not supplied by Galtech



	A	B	C	E	d
Q25 - Q45	70 (2.756)	59 (2.323)	25 (0.984)	49 (1.929)	M4
Q75 - Q95	84 (3.307)				

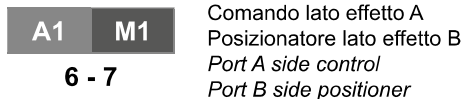
Sezione di lavoro

Working section



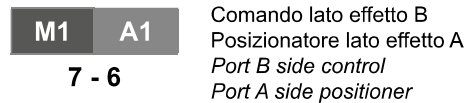
7 - Tipo posizionario

* La posizione dei campi 5 e 6 si riferisce al comando collocato sul lato effetto A e al posizionario lato effetto B; se le posizioni sono opposte, invertire i due campi 5 e 6 come da esempio seguente:



6 - Positioner type

* The position of fields 5 and 6 refers to the control located on the A port side and to the positioner on the B port side. If the positions are opposite, invert the two fields 5 and 6 as shown in the example below:



Posizionatori / Positioner

Q35	Q15	GMV 15	Q25	Q45	Q65	Q75	Q95
-----	-----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----

M1	Tre posizioni ritorno a molla in pos.0	Three positions spring centred in 0	•	•		•	•	•	•	•
M2	Due posizioni 0-1 ritorno a molla in pos.0	Two positions spring 0-1 centred in 0			•	•	•	•	•	•
M3	Due posizioni 0-2 ritorno a molla in pos.0	Two positions spring 0-2 centred in 0			•	•	•	•	•	•
M4(1-2)	Due posizioni estreme ritorno a molla in pos.1	Two end positions spring back in 1	•			•	•	•	•	•
M4(2-1)	Due posizioni estreme ritorno a molla in pos.2	Two end positions spring back in 2	•			•	•	•	•	•
R0	Posizionamento frizionato	Friction positioner	•			•	•	•	•	•
R1	Tre posizioni ritorno a molla in pos.0, detent in pos.1	Three positions spring centred in 0, detent in 1	•			•	•	•	•	•
R2	Tre posizioni ritorno a molla in pos.0, detent in pos.2	Three positions spring centred in 0, detent in 2	•			•	•	•	•	•
R3	Tre posizioni in detent	Three positions detent	•		•	•	•	•	•	•
R4	Due posizioni in detent 0-1	Two positions detent 0-1			•	•	•	•	•	•
R5	Due posizioni in detent 0-2	Two positions detent 0-2			•	•	•	•	•	•
R6	Due posizioni in detent 1-2	Two positions detent 1-2				•	•	•	•	•
R8*	Due posizioni (1 e 2) con ritorno a molla in pos. 0; (3) 4ª posizione flottante con detent. (Da montare con Z1 lato comando e cursore 116)	Two positions (1 and 2) with spring return centred in 0 position. (3) 4th position floating with detent. (Mounting with Z1 side control and spool 116)		•		•	•		•	•
R10/Z1*	Due posizioni (1 e 2) con ritorno a molla in pos. 0; (3) 4ª posizione flottante con detent (da montare con cursore 126)	Two positions (1 and 2) with spring return centred in 0, position (3) 4th position floating with detent (mounting with spool 126)			•	•	•		•	•
R1K*	Comando a 3 posizioni, detent in pos. 1 con sgancio automatico registrabile. Disponibile solo con cursore cod. 103 e 111	3 Position control, detent in J pos. with automatic adjustable release. Available with spool code 103 and 111 only				•	•		•	•
R2K*	Comando a 3 posizioni, detent in pos. 2 con sgancio automatico registrabile. Disponibile solo con cursore cod. 103 e 111	3 Position control, detent in 2 pos. with automatic adjustable release. Available with spool code 103 and 111 only				•	•		•	•
R3K*	Comando a 3 posizioni, detent in pos. 1 e 2 con sgancio automatico registrabile. Disponibile solo con cursore cod. 103 e 111	3 Position control, detent in 1 and 2 pos. with automatic adjustable release. Available with spool code 103 and 111 only				•	•		•	•
M1-B1	Tre posizioni ritorno a molla in pos.0 con comando microswitch posteriore	Three positions spring centred in 0 with back microswitch control				•	•		•	•
M2-B1	Due posizioni, 0-1, ritorno a molla in pos.0 con comando microswitch posteriore	Two positions 0-1, spring centred in 0 with back microswitch control				•	•		•	•
M3-B1	Due posizioni, 0-2, ritorno a molla in pos. 0 con comando microswitch posteriore	Two positions 0-2, spring centred in 0 with back microswitch control				•	•		•	•
M1-N1 M1-N1A M1-N1B	Tre posizioni ritorno a molla in pos. 0, con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato M1-N1: Per doppio effetto M1-N1A: Per semplice effetto in pos 1 M1-N1B: Per semplice effetto in pos 2	Three positions spring centred in 0, with ON-OFF centralized microswitch operation. N1-A1: Double acting N1A-A1: Single acting in 1 position N1B-A1: Single acting in 2 position				•	•		•	•
M2-N1	Due posizioni, 0-1, con ritorno a molla in pos.0, con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato	Two positions, 0-1, with spring centred in 0, with ON-OFF centralized microswitch operation				•	•		•	•
M3-N1	Due posizioni, 0-2, con ritorno a molla in pos.0, con attivazione del contatto elettrico del microswitch centralizzato	Two positions, 0-2, with spring centred in 0, with ON-OFF centralized microswitch operation				•	•		•	•
M1-B4	Posizionamento con micro a tenuta stagna	Positioning with watertight	•			•	•			

* Limitazioni / Limitations

Posizionatore Positioner	Applicabile con: / Applicable with:	
	Comando / Control	Cursore / Spool
R8	A1/Z1 - A2/Z1 - A4/Z1 - A6/Z1 - A8/Z1	116
R10/Z1	Tutti / All	126
R1K R2K R3K	A1 / A2 / A4 / A5 / A6 / A8 / SL / SLA15 / A15 / A16 / N1-A1 / N1-A2 / N1-A3	103 / 111

Sezione di lavoro

Working section



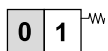
M1

Tre posizioni ritorno a molla in pos.0
Three positions spring centred in 0



M2

Due posizioni 0-1 ritorno a molla in pos.0
Two positions spring 0-1 centred in 0



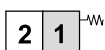
M3

Due posizioni 0-2 ritorno a molla in pos.0
Two positions spring 0-2 centred in 0



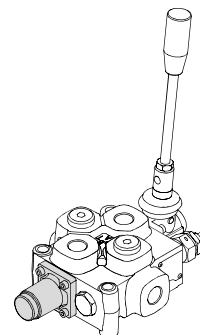
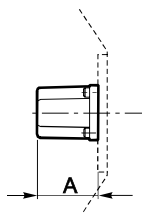
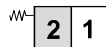
M4 (1-2)

Due posizioni estreme ritorno a molla in pos.1
Two end positions spring back in 1



M4 (2-1)

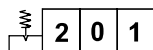
Due posizioni estreme ritorno a molla in pos.2
Two end positions spring back in 2



	A			
	M1	M2	M3	M4 2-1
Q15	22.5	22.5	22.5	
GMV15	(0.886)	(0.886)	(0.886)	
Q35	42	42	42	42
Q25 - Q45	(1.654)	(1.654)	(1.654)	(1.654)
Q65	55	55	55	55
Q75 - Q95	(2.165)	(2.165)	(2.165)	(2.165)

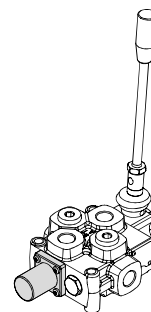
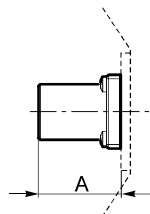
R0

Posizionamento frizionato
Friction positioner

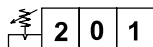


Q35 - Q25 - Q45

Frizione non registrabile
Not adjustable friction

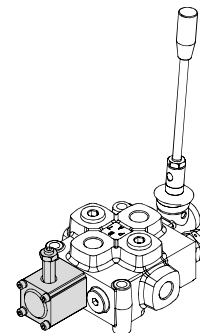
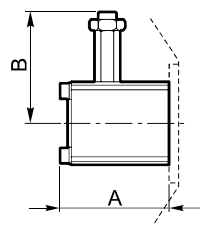


	A
Q25 - Q35 - Q45	42 (1.654)



Q65 - Q75 - Q95

Frizione registrabile
Adjustable friction



	A	B
Q65 - Q75 - Q95	59 (2.323)	60 (2.362)