



MANIPOLATORE IDRAULICO 1 ASSE HYDRAULIC REMOTE CONTROL 1 AXIS

SERIE J - 1A

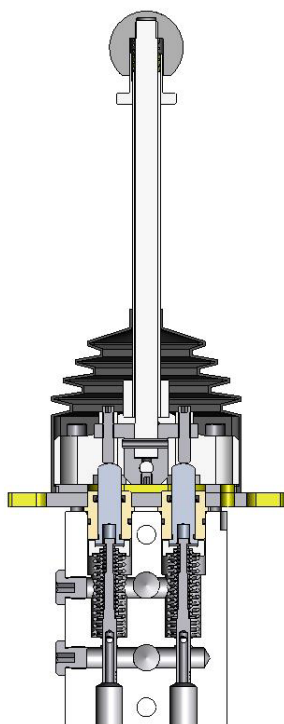
Descrizione prodotto Product description

I manipolatori idraulici sono costituiti da due valvole riduttrici ad azione diretta. La leva di comando in posizione centrale mantiene gli utilizzi collegati a scarico e l'alimentazione chiusa. Azionando la leva in un senso, si collega l'alimentazione con l'utilizzo verso il quale la leva viene mossa, la pressione nell'utilizzo è proporzionale alla corsa della leva. Sono disponibili varie opzioni: leva frizionata, con sblocco centrale, con ritorno a molla, con microswitch di posizione neutra e altre.

Hydraulic remote controls consist of two direct acting pressure reducing valves. The control lever in neutral position keeps the service ports connected to tank and the pressure inlet port closed. By acting on the control lever in one direction, the inlet pressure port will be connected to the corresponding service port, the service pressure is proportional to the control lever stroke. Many options are available: friction, security in neutral position, return spring, sensor in neutral position and others.

Caratteristiche tecniche Technical specifications

Pressione massima in alimentazione <i>Maximum input pressure</i>	bar	100
Pressione massima in scarico <i>Maximum back pressure (tank)</i>	bar	3
Portata olio in alimentazione <i>Oil input capacity</i>	l/min	15
Campo di temperatura olio <i>Oil temperature range</i>	°C	-20 +80
Campo di viscosità <i>Viscosity range</i>	cSt	10-300
Grado di filtrazione consigliato <i>Recommended filtration</i>	µ ass	25
Massa appross. <i>Approx weight</i>	kg	2.2



- Corpo/Body Ghisa/Cast iron
- Spintore/Pusher Inox
- Guida/Guide Ottone/Brass



CODICI DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

JOYSTICK - SERIE "J"

CODICE DEL PRODOTTO
MODEL CODE

1	2	3	4	5	6	7	8	9

9: Omettere se non richiesto
9: Omit if not required

1 - SERIE / SERIES

J	Manipolatore idraulico Hydraulic remote control
----------	--

2 - MODELLO / MODEL

1A	Joystick 1 asse Joystick 1 axis
2A	Joystick 2 assi Joystick 2 axis
2C	Joystick 2 assi e controrotazione Joystick 2 axis and reverserotation

3 - ATTACCHI / PORTS

G	Metrica (Filetti BSPP) Metric (BSPP Threads)
U	SAE (Filetti UNF) SAE (UNF Threads)

4 - ELEMENTI / ELEMENTS

1 ÷ ...	Numero degli elementi da 1 - Button number from 1 to -
----------------	---

5 - IMPUGNATURA / HANDLE

CI	Impugnatura Cilindrica Cylinder grip	Disponibile solo su versione Joystick "1A" Available only on "1A" Joystick version
EP	Impugnatura ergonomica uomo presente Ergonomic grip totman	

6 - POSIZIONATORE / POSITIONER

S	Standard con ritorno a molla Standard with spring back	
F	Frizionato Clutch controller	Disponibile solo su versione Joystick "1A" Available only on "1A" Joystick version
B	Sblocco al centro Central block	Disponibile solo su versione Joystick "1A" Available only on "1A" Joystick version
M	Micro Micro	Disponibile solo su versione Joystick "1A" Available only on "1A" Joystick version

7 - CURVE DI REGOLAZIONE / METERING CURVE

A28	Curve di regolazione con caratteristica lineare con step Linear metering curve with step
------------	---

8 - ACCESSORI / ACCESSORIES

1 ÷ 10	Numero dei pulsanti da 1 a 10 Button number from 1 to 10
---------------	---

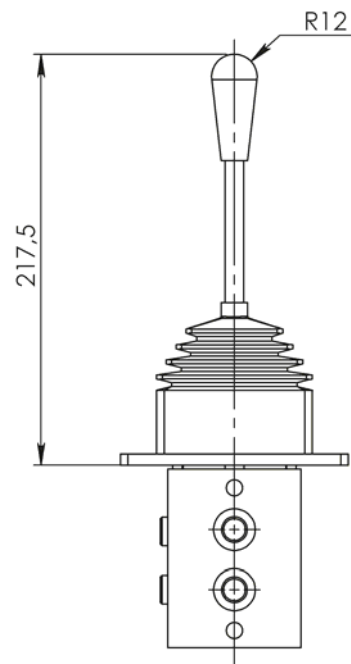
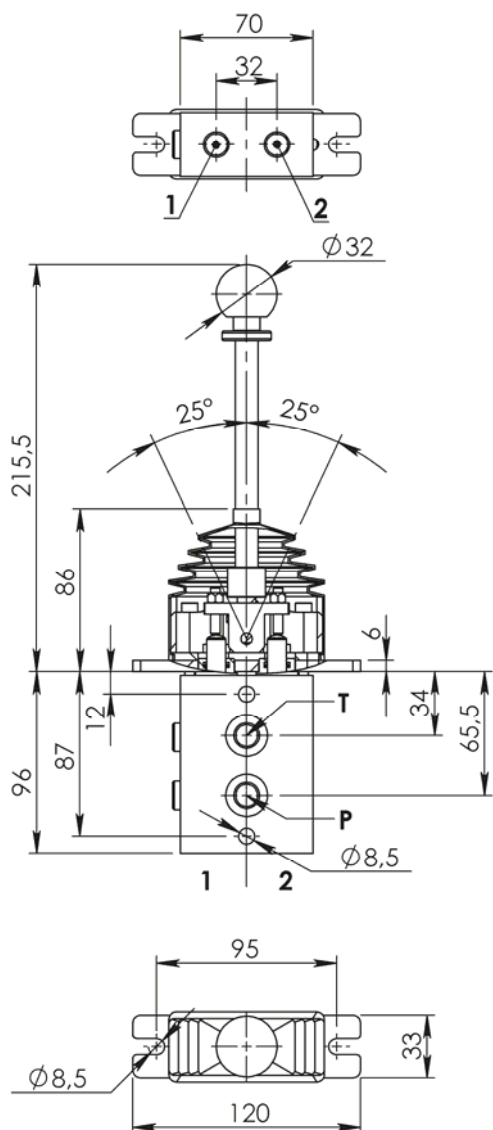
9 - ESECUZIONI SPECIALI / SPECIAL VERSIONS

MANIPOLATORE IDRAULICO 1 ASSE HYDRAULIC REMOTE CONTROL 1 AXIS

SERIE J - 1A

Opzioni/Options

- **Frizione/Friction**
- **Sblocco centrale/Security in neutral**
- **Microswitch posizione neutra/Sensor in neutral position**

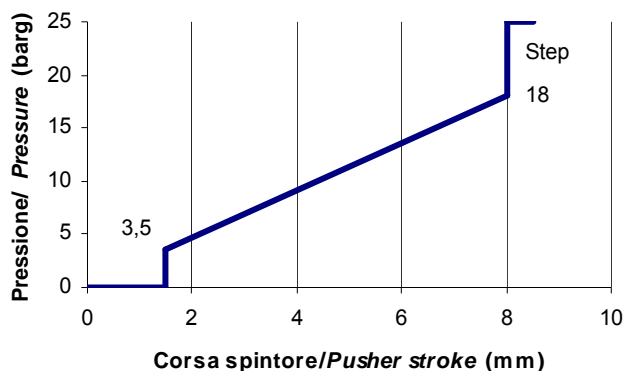


Versione con ritorno a molla senza sblocco centrale
Spring return to neutral version w/o security in neutral

Connessioni/Connections

P, T, 1, 2 1/4 GAS

Curva caratteristica Characteristic curve



Sono disponibili altre curve a richiesta
Other curves available on request