

valvole a pedale

pedal valves



- Valvola a spola 5/2 - utilizzo come 3/2 o 2/2 tappando le altre connessioni
5/2 spool valve - it can be used as 3/2 or 2/2 by plugging the unused ports
- Attacchi filettati G1/4" sul corpo (raggruppati posteriormente)
G1/4" threaded ports
- Con o senza protezione
With or without protection cover
- Monostabile e bistabile
Mono-stable and bi-stable
- Versione con microvalvola e a portata progressiva
Version with microvalve and with progressive flow rate

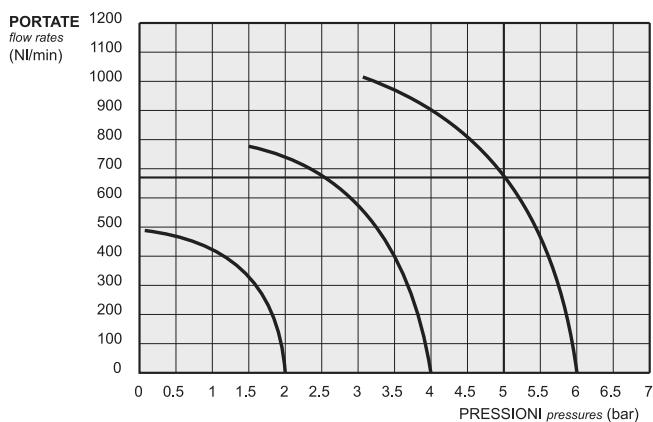


Materiali

Corpo: alluminio 11S
Molle: INOX
Guarnizioni: NBR
Spola: alluminio nichelato
Parti interne: ottone OT58
Protezione: materiale plastico
antiurto

Materials

Body: aluminium 11S
Springs: stainless steel
Seals: NBR
Spool: nickel plated aluminium
Internal parts: brass OT58
Protection cover: shock resistant plastic material



pedale elettrico

electric pedal

Durata (cicli) <i>Life time (cycles)</i>	10.000.000
Resistenza contatto <i>Contact resistance</i>	25 mΩ
Grado di protezione elettrica <i>Electrical protection degree</i>	IP 54
Contatti <i>Contacts</i>	1 NA + 1 NC scatto rapido <i>1 NO + 1 NC rapid switch</i>

potenza di impiego secondo IEC 337-1
utilization power, according to IEC 337-1

DC			AC		
V	24	220	V	24	220
A	6	0.1	A	10	8

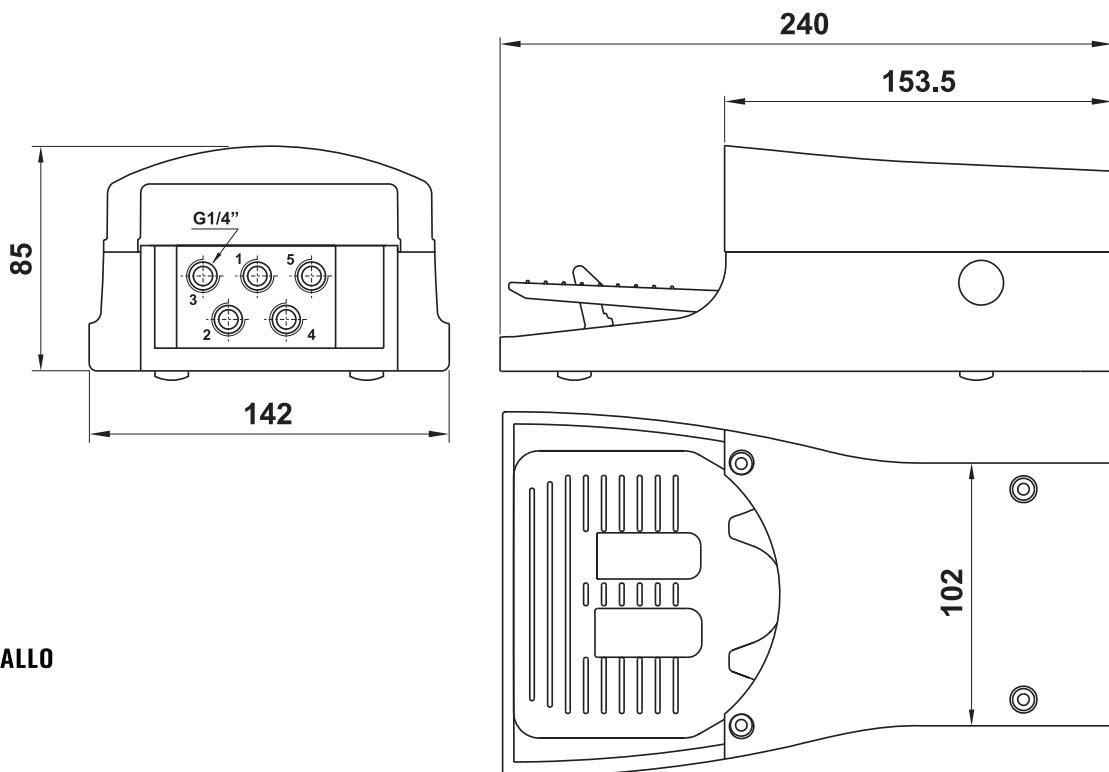
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	7.5 mm
Attacchi <i>Ports</i>	G1/4"
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	2 ... 10 bar 0.2 ... 1 MPa
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50μ con o senza lubrificazione <i>50μ filtered, lubricated or non lubricated air</i>

valvole a pedale

pedal valves



PEDALE CON VALVOLA A SPOLA 5/2 G1/4" SERVOPILOTATA - senza protezione pedal with 5/2 G1/4" servo-piloted spool valve - without protection cover



Colore della copertura: **GIALLO**

Cover colour: YELLOW

codice <i>code</i>	sigla <i>part number</i>	descrizione <i>description</i>	simbolo <i>symbol</i>
01.080.4N	PEDS 502 M	Pedale 5/2 1/4" monostabile senza protezione <i>Mono-stable pedal valve 5/2 1/4" without protection cover</i>	14
01.081.4N	PEDS 502 B	Pedale 5/2 1/4" bistabile senza protezione <i>Bi-stable pedal valve 5/2 1/4" without protection cover</i>	14
01.128.4N	PEDS 502 S	Pedale 5/2 1/4" monostabile senza protezione, con fermo di sicurezza* <i>Mono-stable pedal valve 5/2 1/4" without protection cover, with safety feature*</i>	14
01.129.4N	PEDS 502 BS	Pedale 5/2 1/4" bistabile senza protezione, con fermo di sicurezza* <i>Bi-stable pedal valve 5/2 1/4" without protection cover, with safety feature*</i>	14

* **Fermo di sicurezza:** è necessario premere il pedale a fondo con l'intera superficie della scarpa, onde evitare azionamenti accidentali.

* **Safety feature:** to avoid accidental operation the pedal must be fully depressed. Press on the pedal with the whole shoe surface.

Ricambi - spare parts

01.051.3 : valvola 5/2 G1/4" per pedale /5/2 G1/4" valve for pedal

01.023.2 : kit guarnizioni per valvola pedale 5/2 /seals kit for 5/2 pedal valve