



LARIUS srl

Via Antonio Stoppani 21 - 23801 Calolziocorte (LC) ITALY  
TEL. +39 0341 621152 - Fax +39 0341 621243 - larius@larius.com

[www.larius.com](http://www.larius.com)



REV. 2 - 04/2021

Manuale Cod. 150116

MANUALE ISTRUZIONI / OPERATING INSTRUCTIONS

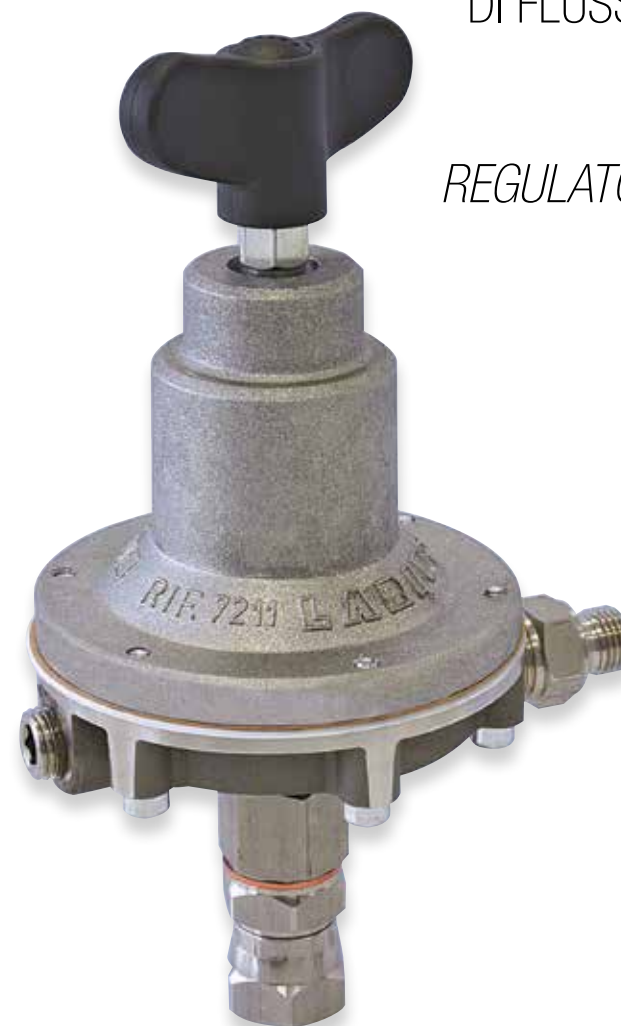


SAMOA Group

[www.larius.com](http://www.larius.com)

REGOLATORE  
DI FLUSSO 7181  
0-14 bar

FLUID  
REGULATOR 7181  
0-14 bar



Italiano / English

# REGOLATORE DI FLUSSO 7181

0-14 bar

Pressione massima di ingresso: 14 bar

Campo di regolazione: 0-14 bar

Portata max: 14 l/min

Ingresso materiale: BSPP 3/8" femmina girevole

Uscita materiale: BSPP 1/4" maschio

Maximum inlet pressure: 14 bar

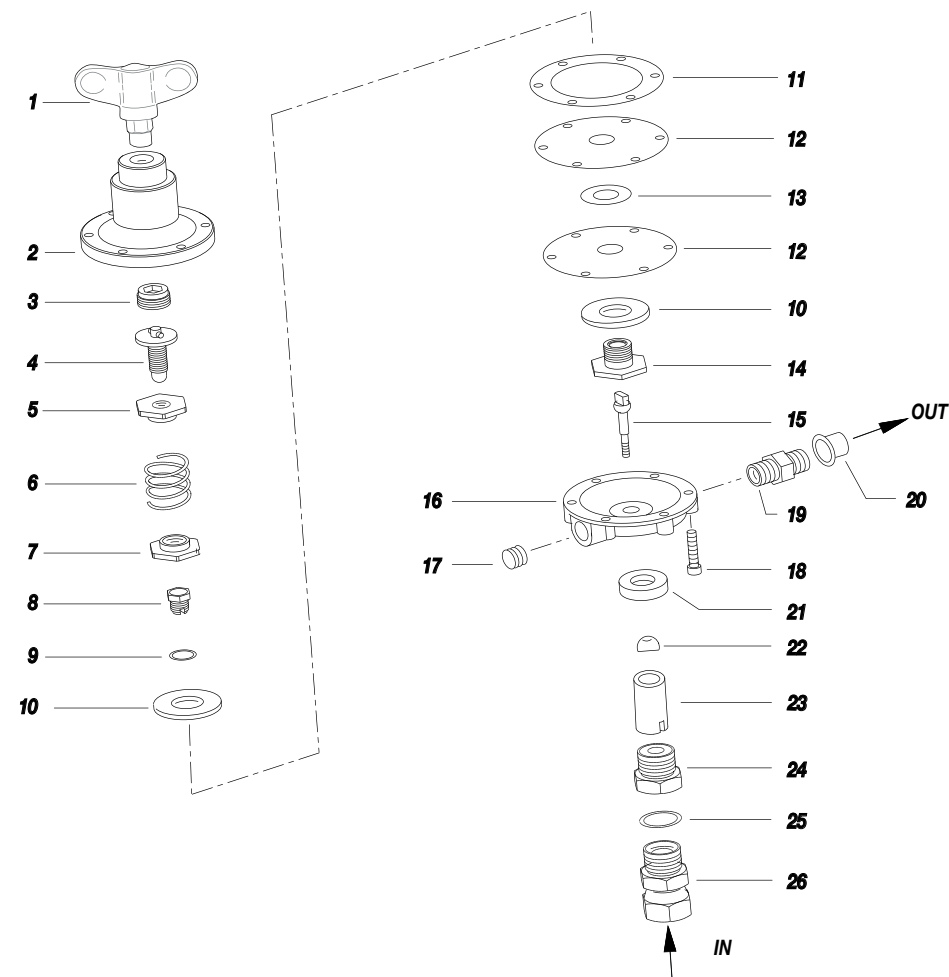
Regulation field: 0-14 bar

Max flow: 14 l/min

Material Inlet: BSPP 3/8" revolving female

Material Outlet: BSPP 1/4" male

| Materiali del regolatore a contatto con il prodotto | Regulator materials in contact with the product |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| INOX AISI 420/B                                     | Stainless steel 420/B                           |
| INOX AISI 303                                       | Stainless steel AISI 303                        |
| POM                                                 | POM                                             |
| PTFE                                                | PTFE                                            |
| Alluminio                                           | Aluminium                                       |



# FLUID REGULATOR 7181

0-14 bar

| Pos. Pos. | Codice Code | Q.tà Q.ty | Descrizione           | Description        |
|-----------|-------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| 1         | 7234        | 1         | Chiave di regolazione | Adjusting key      |
| 2         | 7244        | 1         | Corpo regolatore      | Regulator body     |
| 3         | 7212        | 1         | Inserto               | Insert             |
| 4         | 7240        | 1         | Vite                  | Screw              |
| 5         | 7213        | 1         | Guida molla superiore | Upper spring guide |
| 6         | 7209        | 1         | Molla                 | Spring             |
| 7         | 7214        | 1         | Guida molla inferiore | Lower spring guide |
| 8         | 7217        | 1         | Tappo                 | Plug               |
| 9         | 7215        | 1         | Rondella              | Washer             |
| 10        | 7522        | 2         | Rondella              | Washer             |
| 11        | 7521        | 1         | Guarnizione           | Gasket             |
| 12        | 7519        | 2         | Membrana PTFE         | PTFE diaphragm     |
| 13        | 7518        | 1         | Guarnizione           | Gasket             |
| 14        | 7223/1      | 1         | Sede otturatore       | Shutter seat       |
| 15        | 7222        | 1         | Asta otturatore       | Shutter rod        |
| 16        | 7510        | 1         | Sede membrana         | Diaphragm seat     |
| 17        | 96205       | 1         | Tappo                 | Plug               |
| 18        | 7237        | 6         | Vite                  | Screw              |
| 19        | 33011       | 1         | Nipplo uscita         | Outlet nipple      |
| 20        | 104         | 1         | Tappo 1/4"            | Plug 1/4"          |
| 21        | 7225        | 1         | Sede sfera            | Ball seat          |
| 22        | 7220        | 1         | Tronco sfera          | Ball section       |
| 23        | 7226        | 1         | Bussola               | Bush               |
| 24        | 7227/1      | 1         | Raccordo sede sfera   | Ball seat fitting  |
| 25        | 33010       | 1         | Rondella              | Washer             |
| 26        | 8156/1      | 1         | Raccordo ingresso     | Inlet fitting      |