

# DEVIATORE OLEODINAMICO A COMANDO MANUALE MANUAL DIVERTER VALVE

CODICE FAMIGLIA  
FAMILY CODE

**121-019**

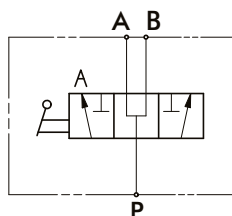
## 3 VIE ALTA PRESSIONE 3-WAY HIGH PRESSURE

Deviatore 3 vie alta pressione ad azionamento manuale per alimentazione indipendente di due circuiti oleodinamici, appositamente studiato per sopportare gli elevati picchi di pressione che si possono raggiungere su impianti Ribaltabile/Gru o Scarrabile/Gru.

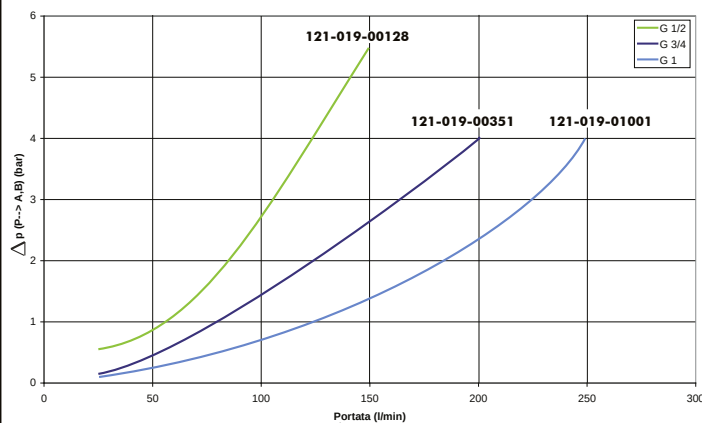
- Pressione fino a 400 bar.
- Schema a centro aperto per prevenire pericolosi colpi d'ariete in fase intermedia.
- Corpo zincato e cursore nichelato.
- Garantito per lavorare con olio a temperature  $-15+110^{\circ}\text{C}$ , campo di viscosità  $12\div 100$  cSt e grado di filtrazione  $25\text{ }\mu\text{m}$ .

Manual 3-way high pressure diverter valve to control 2 pressure lines separately. Especially designed to afford pressure peaks of applications like Tipper/crane or hook-loader/crane.

- Pressure up to 400 bar.
- Open center scheme to prevent dangerous shocks while switching.
- Galvanized body and nickel spool.
- Guaranteed for oil temperature range  $-15+110^{\circ}\text{C}$ , viscosity range  $12\div 100$  cSt and oil filtering  $25\text{ }\mu\text{m}$ .

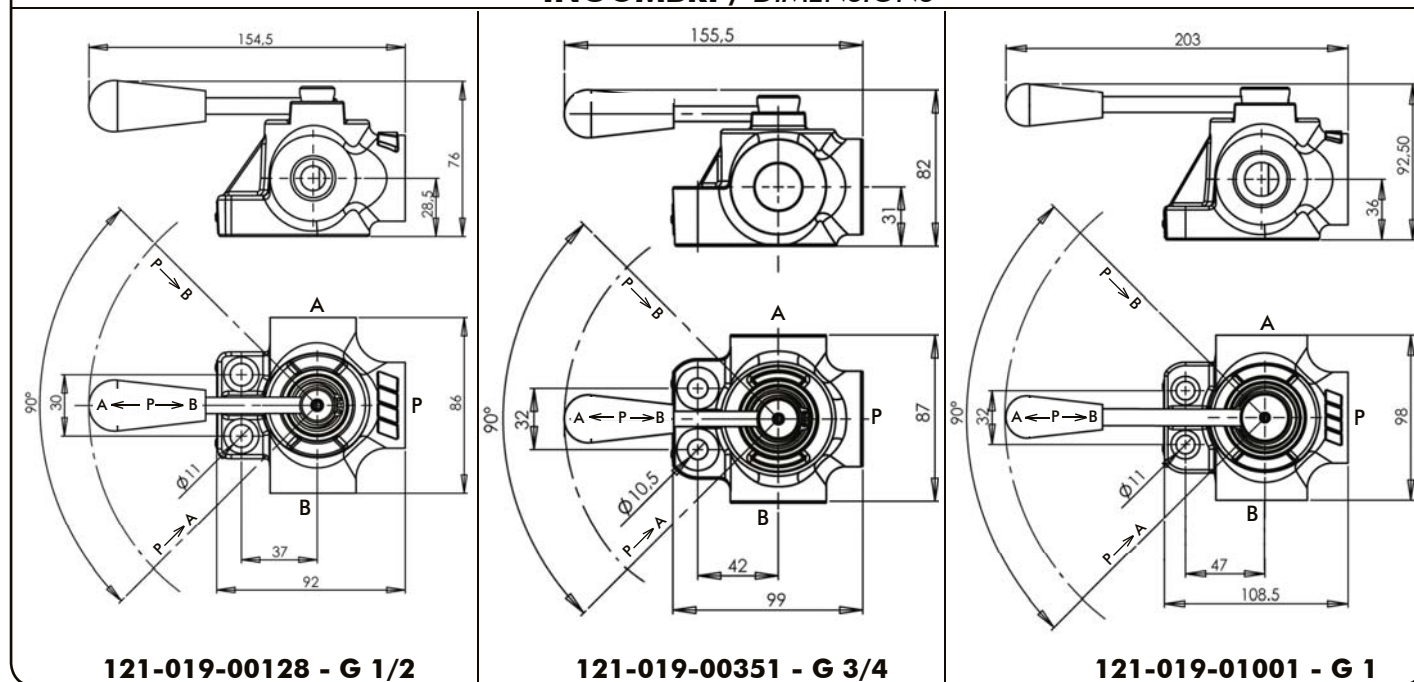


### Perdite di carico / Pressure drops



Rilievi eseguiti con olio ISO VG 68 a  $40^{\circ}$   
The graph refers to oil type ISO VG 68 a  $40^{\circ}$

### INGOMBRI / DIMENSIONS

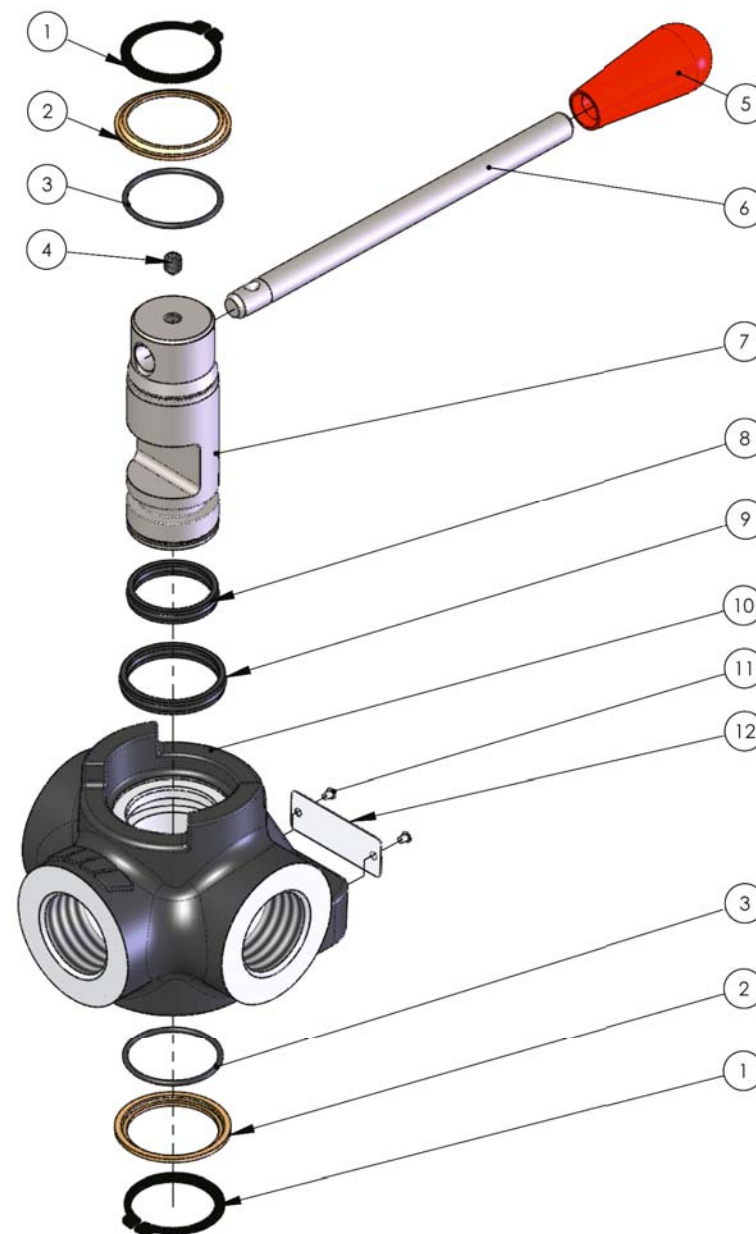


121-019-00128 - G 1/2

121-019-00351 - G 3/4

121-019-01001 - G 1

| Tipo deviatore<br>Tipping valve type    | Codice<br>Order code | Attacchi<br>Port | Pressione / Pressure           |                        | Portata<br>Flow | Peso<br>Weight |
|-----------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
|                                         |                      |                  | Esercizio<br>In service<br>bar | Max<br>Max peak<br>bar |                 |                |
| <b>DVT FLS 3 VIE<br/>DVT VLV 3 WAYS</b> | 121-019-00128        | G 1/2            | 380                            | 400                    | 100             | 1,8            |
|                                         | 121-019-00351        | G 3/4            |                                |                        | 150             | 2,15           |
|                                         | 121-019-01001        | G 1              |                                |                        | 220             | 3,7            |



| N° | G1/2 | G3/4 | G1 | Codice<br>P. Number | Descrizione<br>Description   |                      | Q.tà<br>Q.ty |
|----|------|------|----|---------------------|------------------------------|----------------------|--------------|
| 1  |      |      | •  | 501-002-00292       | Anello seeger Ø 31 E         | Circlip Ø 31 E       | 2            |
|    |      | •    |    | 501-002-00229       | Anello seeger Ø 24 E         | Circlip Ø 24 E       |              |
|    | •    |      |    | 501-002-00176       | Anello seeger Ø 19 E         | Circlip Ø 19 E       |              |
| 2  |      |      | •  | 530-004-00299       | Distanziale                  | Spacer               | 2            |
|    |      | •    |    | 530-004-00155       |                              |                      |              |
|    | •    |      |    | 530-004-00306       |                              |                      |              |
| 3  |      |      | •  | 506-019-31205       | Guarnizione ORM 0310-20      | OR M 0310-20         | 2            |
|    |      | •    |    | 506-019-25203       | Guarnizione ORM 0250-20      | OR M 0250-20         |              |
|    | •    |      |    | 506-001-00186       | Guarnizione OR 2075          | O-Ring 2075          |              |
| 4  | •    | •    | •  | 504-002-00027       | Grano Ø 6                    | Dowel Ø 6            | 1            |
| 5  |      |      | •  | 509-002-00054       | Pomello                      | Knob                 | 1            |
|    |      | •    |    | 509-002-00045       |                              |                      |              |
|    | •    |      |    | 509-002-00045       |                              |                      |              |
| 6  |      |      | •  | 539-004-00219       | Leva acciaio                 | Steel lever          | 1            |
|    |      | •    |    | 539-004-00139       |                              |                      |              |
|    | •    |      |    | 539-004-00139       |                              |                      |              |
| 7  |      |      | •  | 536-001-00209       | Cursore                      | Spool                | 1            |
|    |      | •    |    | 536-001-00183       |                              |                      |              |
|    | •    |      |    | 536-001-00218       |                              |                      |              |
| 8  |      |      | •  | 506-000-02229       | Guarnizione Ø 32 esterno     | Gasket Ø 32 external | 1            |
|    |      | •    |    | 506-000-00258       | Guarnizione Ø 25 esterno     | Gasket Ø 25 external |              |
|    | •    |      |    | 506-000-02247       | Guarnizione Ø 20 esterno     | Gasket Ø 20 external |              |
| 9  |      |      | •  | 506-000-02238       | Guarnizione Ø 32 interno     | Gasket Ø 32 internal | 1            |
|    |      | •    |    | 506-000-01300       | Guarnizione Ø 25 interno     | Gasket Ø 25 internal |              |
|    | •    |      |    | 506-000-00258       | Guarnizione Ø 20 interno     | Gasket Ø 20 internal |              |
| 10 |      |      | •  | 520-005-00333       | Corpo                        | Body                 | 1            |
|    |      | •    |    | 520-005-00271       |                              |                      |              |
|    | •    |      |    | 520-005-00306       |                              |                      |              |
| 11 | •    | •    | •  | 513-000-00011       | Chiodino fissaggio targhetta | Plate nail           | 2            |
| 12 | •    | •    | •  | 513-001-00038       | Targhetta                    | Plate                | 1            |