



**150**

DISTRIBUTORI COMPONENTI



## Caratteristiche

Di semplice, compatta e robusta realizzazione, questi distributori componibili da 1 a 12 sezioni sono ideali per sistemi oleoidraulici con pompe a cilindrata fissa o a cilindrata variabile per centro chiuso.

- Valvola di sovrappressione generale in entrata e valvola di ritegno sulla mandata di ogni elemento di lavoro.
- Elementi con distribuzione in parallelo, serie-parallelo e serie.
- Continuazione della linea di pressione (carry-over) opzionale.
- Ampia scelta di valvole sugli utilizzi.
- Comandi manuali, pneumatici, idraulici, elettro-idraulici e a distanza con cavi flessibili.
- Cursori intercambiabili di diametro 20 mm.

## Condizioni di lavoro

I dati e i diagrammi riportati in questo catalogo sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 40°C.

|                                 |                                                     |                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Portata nominale                |                                                     | 90 l/min                      |
| Pressione nominale              | <i>circuito parallelo o serie-parallelo</i>         | 315 bar                       |
|                                 | <i>circuito in serie</i>                            | 210 bar                       |
| Contropressione massima         | <i>allo scarico T</i>                               | 25 bar                        |
| Fuga interna A(B)→T             | <i>Δp=100 bar<br/>fluido e distributore a 40 °C</i> | 3 cm <sup>3</sup> /min        |
| Fluido                          |                                                     | Olio a base minerale          |
| Campo di temperatura del fluido | <i>con guarnizioni NBR</i>                          | da -20° a 80°C                |
|                                 | <i>con guarnizioni FPM</i>                          | da -20° a 100°C               |
| Viscosità                       | <i>campo di lavoro</i>                              | da 15 a 75 mm <sup>2</sup> /s |
|                                 | <i>minima</i>                                       | 12 mm <sup>2</sup> /s         |
|                                 | <i>massima</i>                                      | 400 mm <sup>2</sup> /s        |
| Grado di contaminazione         |                                                     | 19/16 - ISO 4406              |
| Campo di temperatura ambientale |                                                     | da -40° a 60°C                |

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.

### Ulteriori informazioni

Il catalogo mostra il prodotto nelle configurazioni più comuni.

Per informazioni più dettagliate o richieste particolari non a catalogo, contattare il Servizio Commerciale.

### ATTENZIONE!

Specifiche tecniche, disegni e descrizioni riportati nel presente catalogo, sono riferiti al prodotto standard al momento dell'entrata in stampa.

Walvoil, orientata verso il continuo miglioramento del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche in ogni momento e senza l'obbligo di alcun preavviso.

IL COSTRUTTORE NON RISPONDE DEI DANNI CHE DOVESSERO ESSERE  
ARRECATI A PERSONE O COSE DERIVANTI DA UN USO IMPROPRIO DEL  
PRODOTTO.

4<sup>a</sup> edizione Novembre 2000:

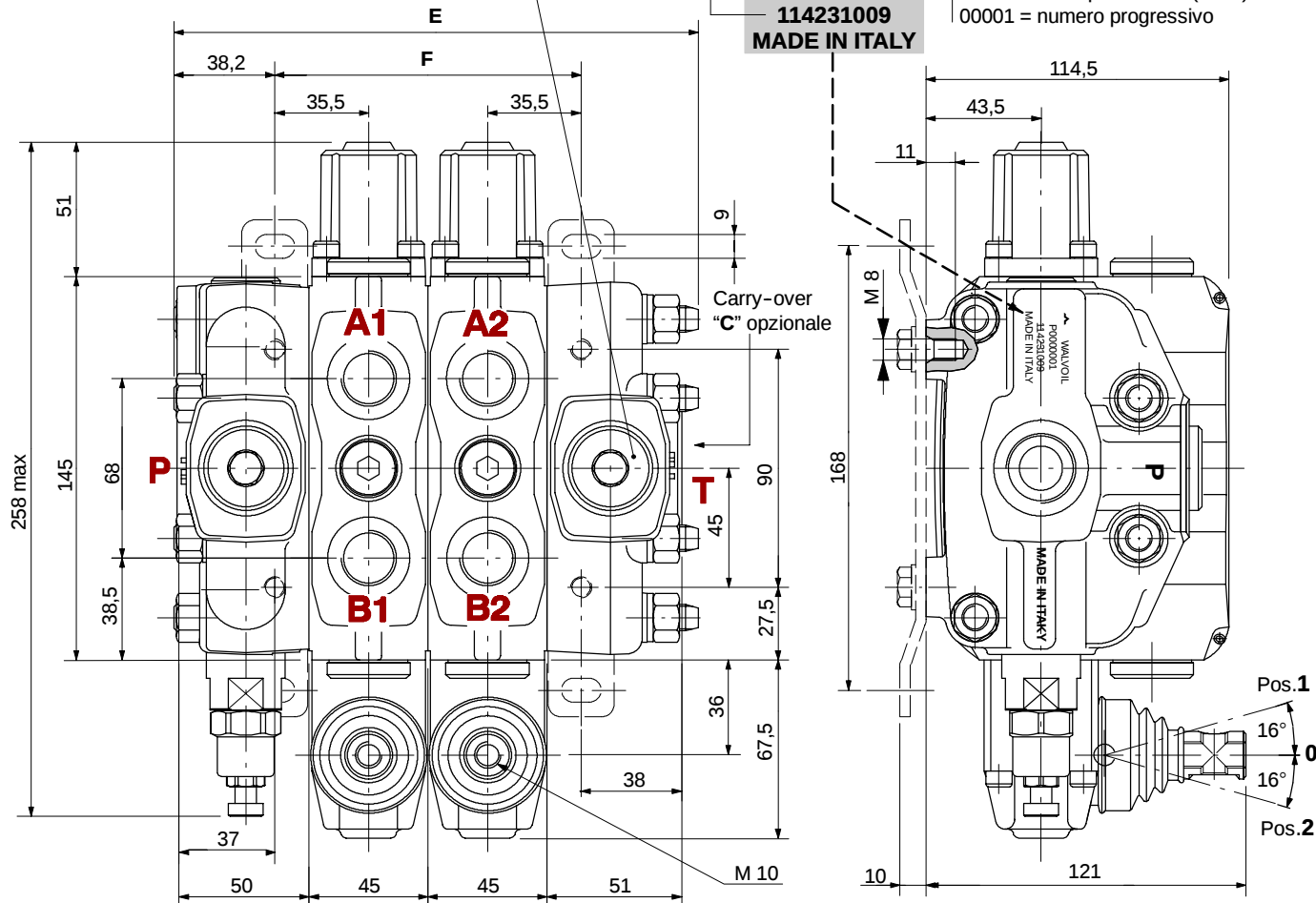
**Questa edizione aggiorna tutte le precedenti.**

Scarico superiore opzionale (deve essere utilizzato nella configurazione con carry-over)

Tipo

**WALVOIL**  
P0000001  
114231009  
MADE IN ITALY

Lotto di produzione :  
P00 = anno di produzione (2000)  
00001 = numero progressivo



| TIPO     | E   | F   | Massa |
|----------|-----|-----|-------|
|          | mm  | mm  | kg    |
| SDS150/1 | 154 | 71  | 11    |
| SDS150/2 | 199 | 116 | 16    |
| SDS150/3 | 244 | 161 | 20,9  |
| SDS150/4 | 289 | 206 | 25,9  |
| SDS150/5 | 334 | 251 | 30,8  |
| SDS150/6 | 379 | 296 | 35,8  |

| TIPO      | E   | F   | Massa |
|-----------|-----|-----|-------|
|           | mm  | mm  | kg    |
| SDS150/7  | 424 | 341 | 40,7  |
| SDS150/8  | 469 | 386 | 45,7  |
| SDS150/9  | 514 | 431 | 50,6  |
| SDS150/10 | 559 | 476 | 55,6  |
| SDS150/11 | 604 | 521 | 60,5  |
| SDS150/12 | 649 | 566 | 65,5  |

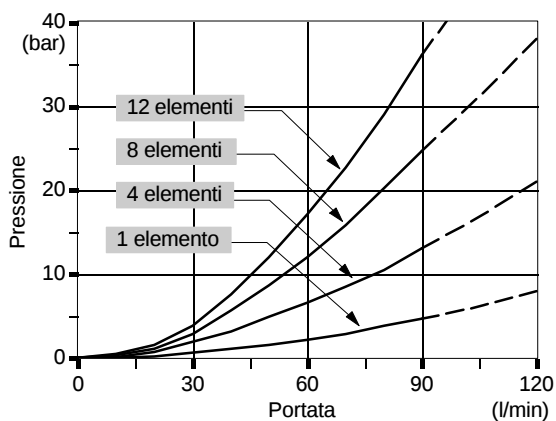
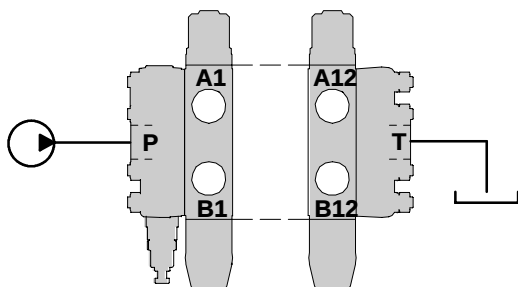
### Filettature standard

| BOCCHE                    | BSP<br>(ISO 228/1) | UN-UNF<br>(ISO 11926-1)  |
|---------------------------|--------------------|--------------------------|
| Ingresso P e carry-over C | G 3/4              | 1 1/16-12 UN-2B (SAE 12) |
| Utilizzi A e B            | G 1/2              | 7/8-14 UNF-2B (SAE 10)   |
| Scarico T                 | G 3/4              | 1 1/16-12 UN-2B (SAE 12) |
| BOCCHE PILOTAGGI          |                    |                          |
| Idraulici                 | G 1/4              | 9/16-18 UNF-2B (SAE 6)   |
| Pneumatici                | NPTF 1/8-27        | NPTF 1/8-27              |

## Curve caratteristiche (perdite di carico in funzione della portata)

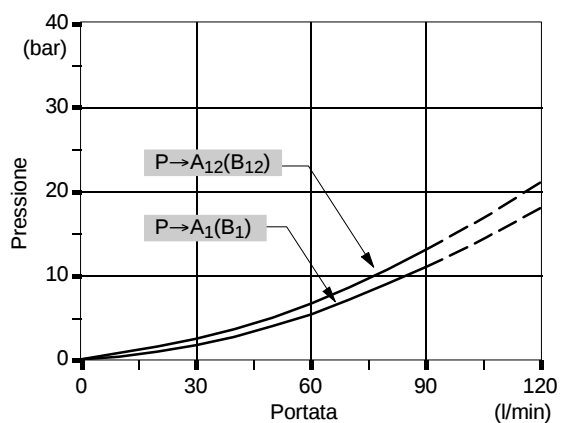
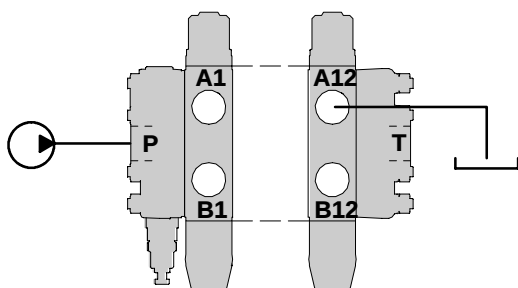
### Centro aperto

Dall'ingresso laterale allo scarico laterale.



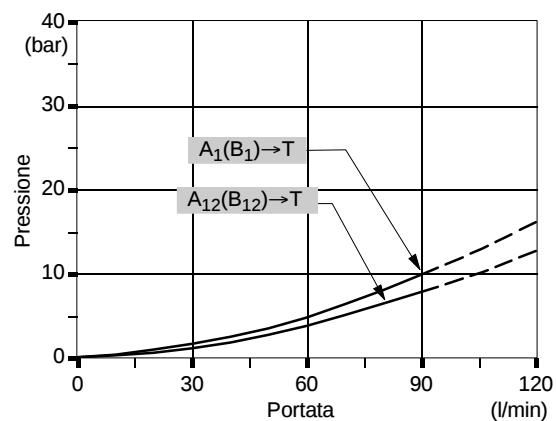
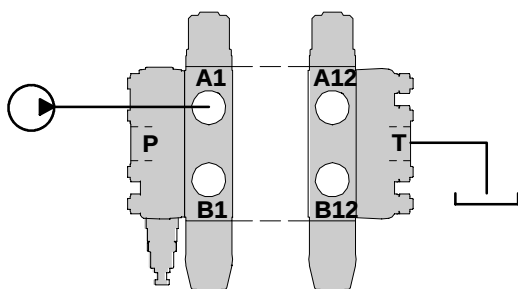
### Dall'ingresso agli utilizzi

Dall'ingresso laterale agli utilizzi A (cursore in posizione 1) o B (cursore in posizione 2).



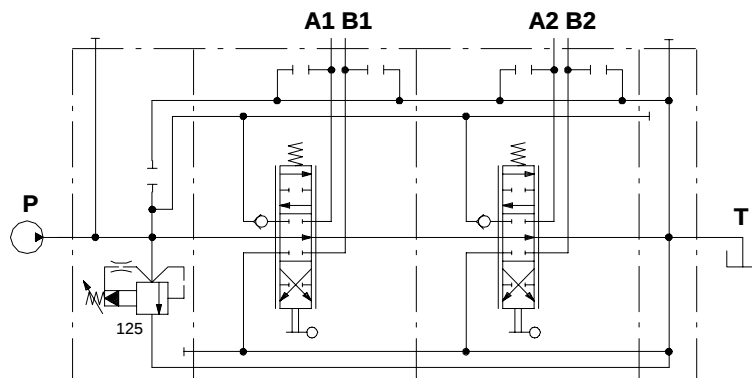
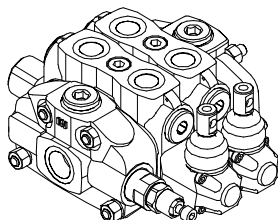
### Dagli utilizzi allo scarico

Dagli utilizzi A (cursore in posizione 2) o B (cursore in posizione 1) allo scarico laterale.



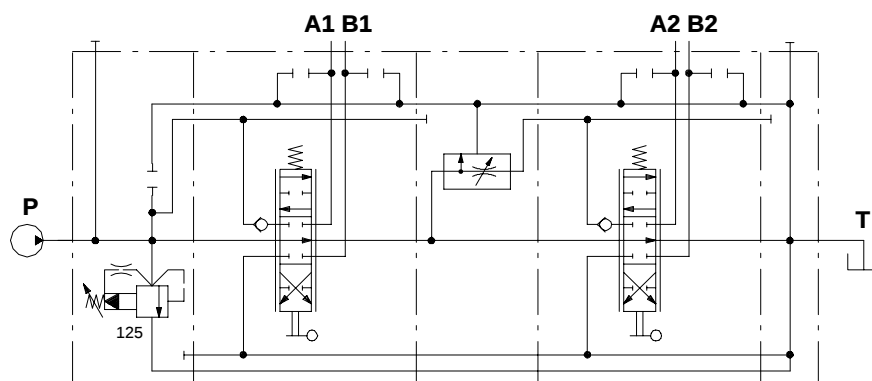
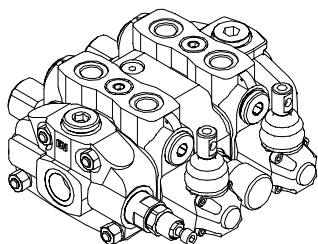
NOTA - Rilevate con cursore tipo 1.

### 2 elementi di lavoro in parallelo



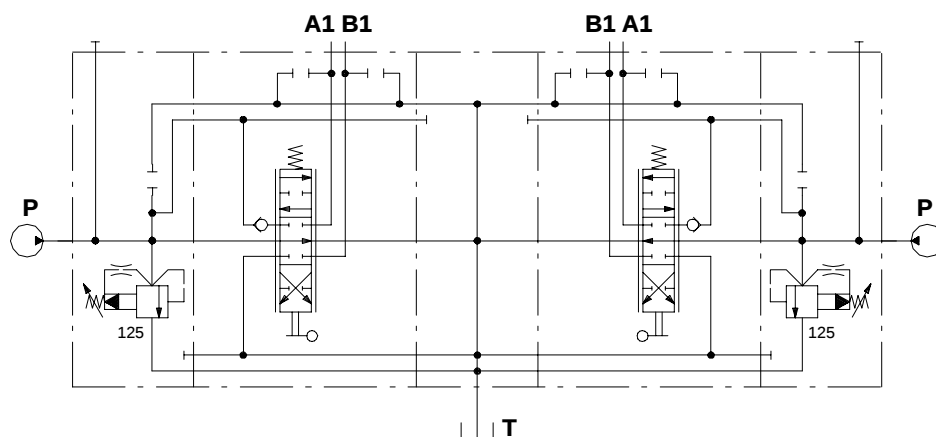
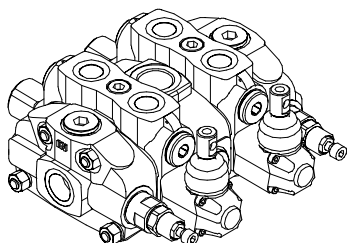
Es.: SDS150/2/AC(XG-125)/18L/18L/RC

### Elemento intermedio con regolatore di flusso compensato



Es.: SDS150/2/AC(XG-125)/18L/DFG/18L/RC

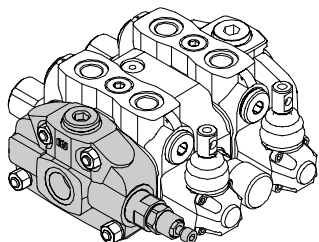
### 2 fiancate di ingresso e collettore di scarico centrale



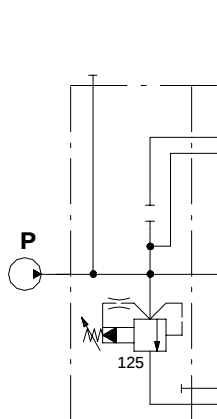
Es.: SDS150/2/AC(XG-125)/18L/CS1/18L/BC(XG-125)

## Circuito idraulico

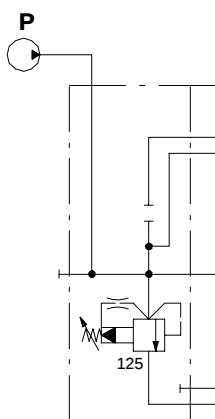
### Fiancate di ingresso



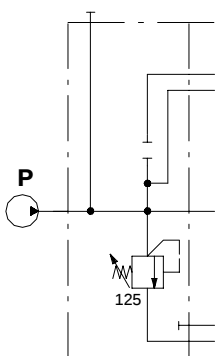
| TIPO           | CODICE    | DESCRIZIONE                                                               |
|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>AC(XG)</b>  | 614261001 | Ingresso laterale con valvola di sovrappressione ad azionamento pilotato  |
| <b>AD(XG)</b>  | 614261004 | Ingresso superiore con valvola di sovrappressione ad azionamento pilotato |
| <b>AC(YG3)</b> | 614261010 | Ingresso laterale con valvola di sovrappressione ad azionamento diretto   |
| <b>AC(SV)</b>  | 614261003 | Ingresso laterale con tappo sostituzione valvola                          |



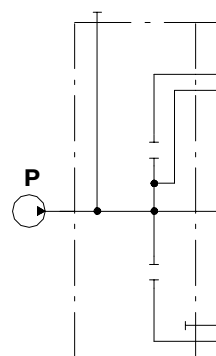
AC(XG-125)



AD(XG-125)

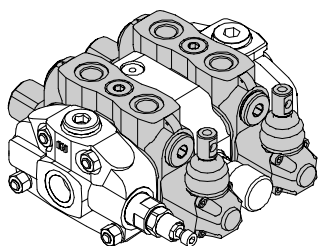


AC(YG3-125)

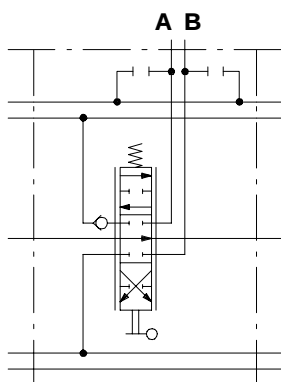


AC(SV)

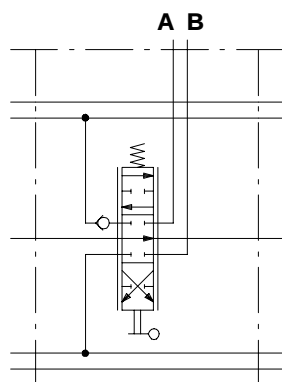
### Elementi di lavoro



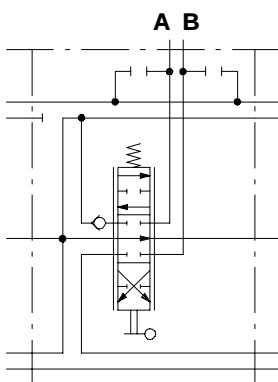
| TIPO          | CODICE    | DESCRIZIONE                                                                 |
|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>P-18L</b>  | 614161001 | Con distribuzione in parallelo                                              |
| <b>Q-18L</b>  | 614151001 | Con distribuzione in parallelo senza predisposizione valvole sugli utilizzi |
| <b>S-18L</b>  | 614171001 | Con distribuzione in serie                                                  |
| <b>SP-18L</b> | 614181001 | Con distribuzione in serie-parallelo (tandem)                               |



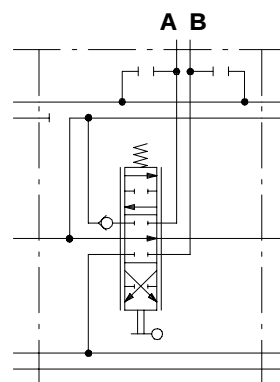
P-18L



Q-18L

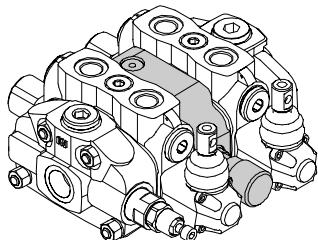


S-18L

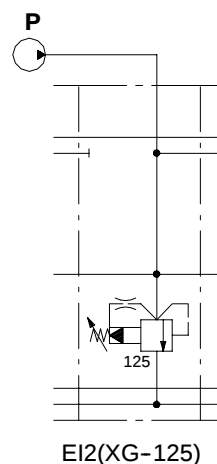
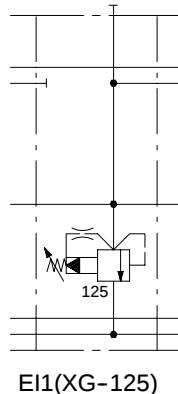
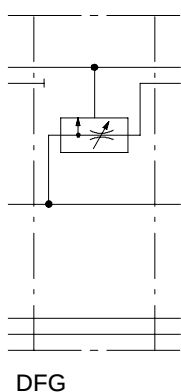
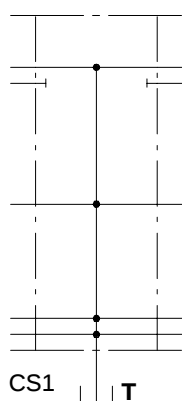


SP-18L

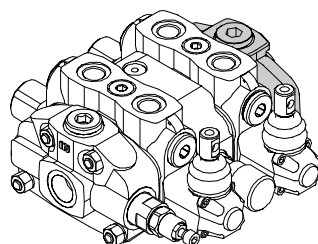
### Elementi intermedi



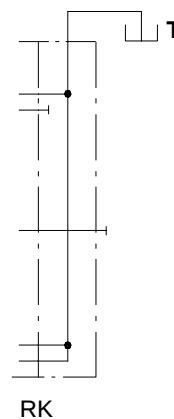
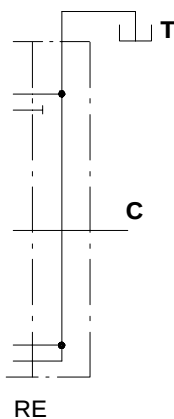
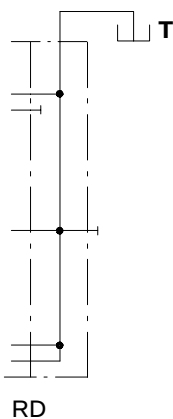
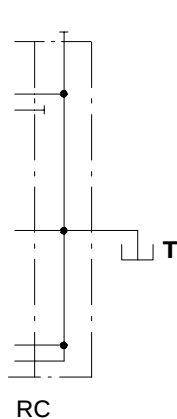
| TIPO           | CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CS1</b>     | 614402100 | Collettore di scarico centrale                                                             |
| <b>DFG</b>     | 614461020 | Regolatore di flusso compensato                                                            |
| <b>EI1(XG)</b> | 614521010 | Con valvola secondaria di sovrappressione ad azionamento pilotato                          |
| <b>EI2(XG)</b> | 614521025 | Con valvola secondaria di sovrappressione ad azionamento pilotato e ingresso supplementare |



### Fiancate di scarico

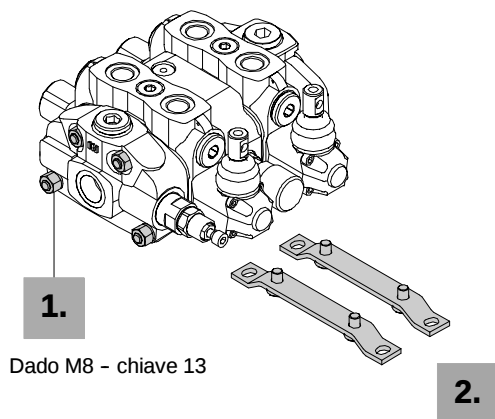


| TIPO      | CODICE    | DESCRIZIONE                                                               |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>RC</b> | 614361001 | Scarico laterale                                                          |
| <b>RD</b> | 614361005 | Scarico superiore                                                         |
| <b>RE</b> | 614361002 | Scarico superiore con continuazione della linea di pressione (carry-over) |
| <b>RK</b> | 614361004 | Scarico superiore con centro chiuso                                       |



NOTA - I codici sono riferiti alla filettatura **BSP**.

## Particolari per l'assemblaggio



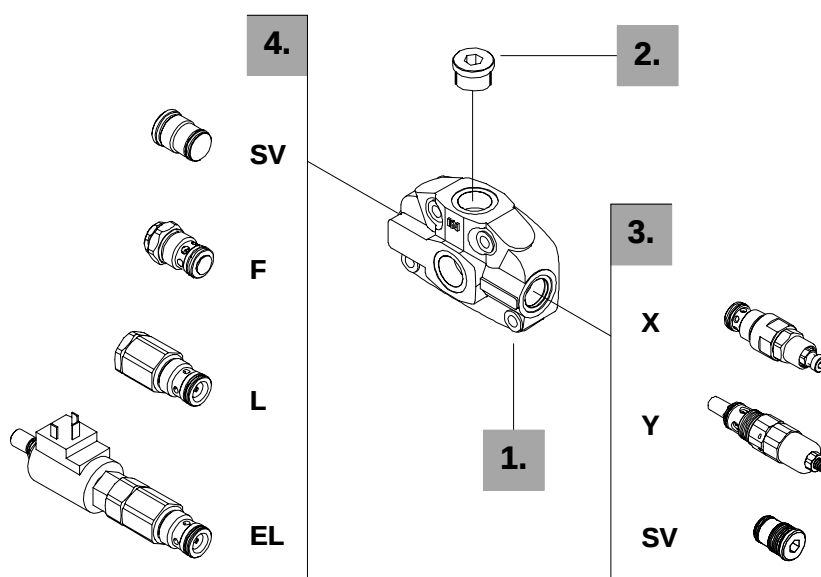
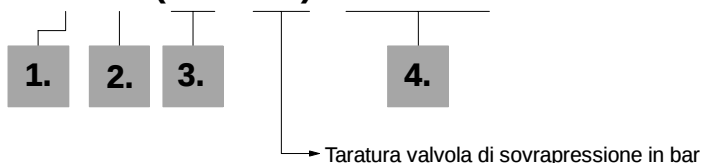
| N° | CODICE     | DESCRIZIONE                                |
|----|------------|--------------------------------------------|
| 1. | 5TIR110149 | Kit tiranti per distributore ad 1 elemento |
|    | 5TIR110194 | Kit tiranti per distributore a 2 elementi  |
|    | 5TIR110239 | Kit tiranti per distributore a 3 elementi  |
|    | 5TIR110284 | Kit tiranti per distributore a 4 elementi  |
|    | 5TIR110329 | Kit tiranti per distributore a 5 elementi  |
|    | 5TIR110374 | Kit tiranti per distributore a 6 elementi  |
|    | 5TIR110419 | Kit tiranti per distributore a 7 elementi  |
|    | 5TIR110465 | Kit tiranti per distributore a 8 elementi  |
|    | 5TIR110509 | Kit tiranti per distributore a 9 elementi  |
|    | 5TIR110555 | Kit tiranti per distributore a 10 elementi |
|    | 5TIR110599 | Kit tiranti per distributore a 11 elementi |
|    | 5TIR110644 | Kit tiranti per distributore a 12 elementi |

Coppia di serraggio tiranti 30 Nm

|    |            |                         |
|----|------------|-------------------------|
| 2. | 5STA125190 | Kit staffe di fissaggio |
|----|------------|-------------------------|

### Esempio di descrizione:

FE SDS150 / A C (XG - 125) EL-12VDC \*



### 1. Corpo fiancata \*

| CODICE     | DESCRIZIONE      |
|------------|------------------|
| 3FIA111400 | Corpo tipo AC-AD |

### 2. Selezione bocca d'ingresso \*

| CODICE      | DESCRIZIONE                      |
|-------------|----------------------------------|
| 3XTAP732200 | Tappo G 3/4 (richiede n°1 tappo) |

### 3. Valvola di sovrappressione

| TIPO                                                      | CODICE      | DESCRIZIONE                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| <u>VMP10/1: ad azionamento pilotato tipo X (standard)</u> |             |                                                                    |
| (XG-125)                                                  | X006211120  | Campo di regolazione da 25 a 315 bar<br>taratura standard 125 bar  |
| <u>VMD10/1: ad azionamento diretto tipo Y</u>             |             |                                                                    |
| (YG2-125)                                                 | 3XCAR110212 | Campo di regolazione da 80 a 160 bar<br>taratura standard 125 bar  |
| (YG3-175)                                                 | 3XCAR110213 | Campo di regolazione da 125 a 250 bar<br>taratura standard 175 bar |
| (YG4-220)                                                 | 3XCAR110214 | Campo di regolazione da 200 a 315 bar<br>taratura standard 220 bar |

La taratura standard è riferita ad una portata di 10 l/min.

|    |            |                            |
|----|------------|----------------------------|
| SV | XTAP526340 | Tappo sostituzione valvola |
|----|------------|----------------------------|

### 4. Valvole opzionali sull'ingresso

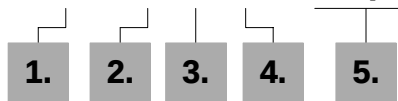
| TIPO | CODICE      | DESCRIZIONE                                                 |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| F    | 3XCAR410200 | Valvola anticavitazione                                     |
| L    | XCAR410311  | Valvola di messa a scarico a pilotaggio idraulico (FC1,5) * |
| EL   | YCAR410305  | Valvola di messa a scarico a solenoide a 12 VDC             |
|      | YCAR410320  | Valvola di messa a scarico a solenoide a 24 VDC             |
| SV   | XTAP526340  | Tappo sostituzione valvola                                  |

NOTA (\*) - I codici sono riferiti alla filettatura **BSP**.

## Elemento di lavoro

### Esempio di descrizione:

EL SDS150 / P - 1 8 L . P 1 (G3 - 100) \*



→ Taratura valvola sugli utilizzi in bar

- 1 montata sull'utilizzo A.
- 2 montata sull'utilizzo B.
- 3 montate sugli utilizzi A e B.

### 1. Kit elemento di lavoro \*

| TIPO      | CODICE     | DESCRIZIONE                                                                 |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Q</b>  | 5EL1113010 | Con distribuzione in parallelo senza predisposizione valvole sugli utilizzi |
| <b>P</b>  | 5EL1123000 | Con distribuzione in parallelo                                              |
| <b>S</b>  | 5EL2123000 | Con distribuzione in serie                                                  |
| <b>SP</b> | 5EL3123000 | Con distribuzione in serie-parallelo (tandem)                               |

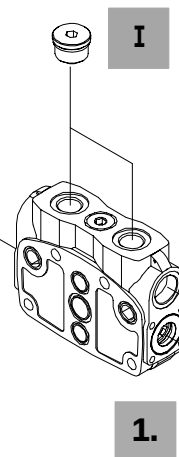
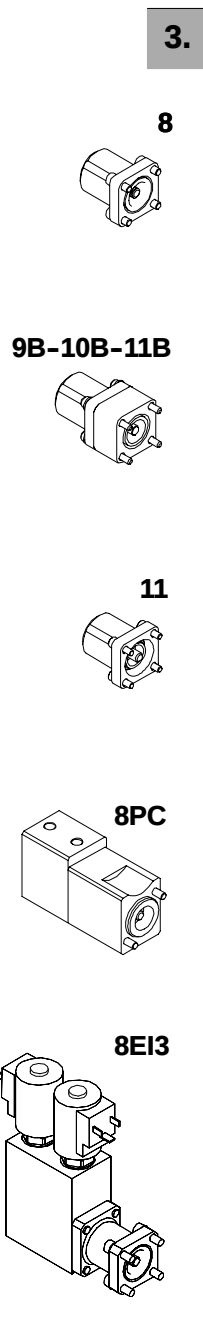
Comprende corpo, guarnizioni O-ring, anelli e valvola di ritegno.

### 2. Cursori

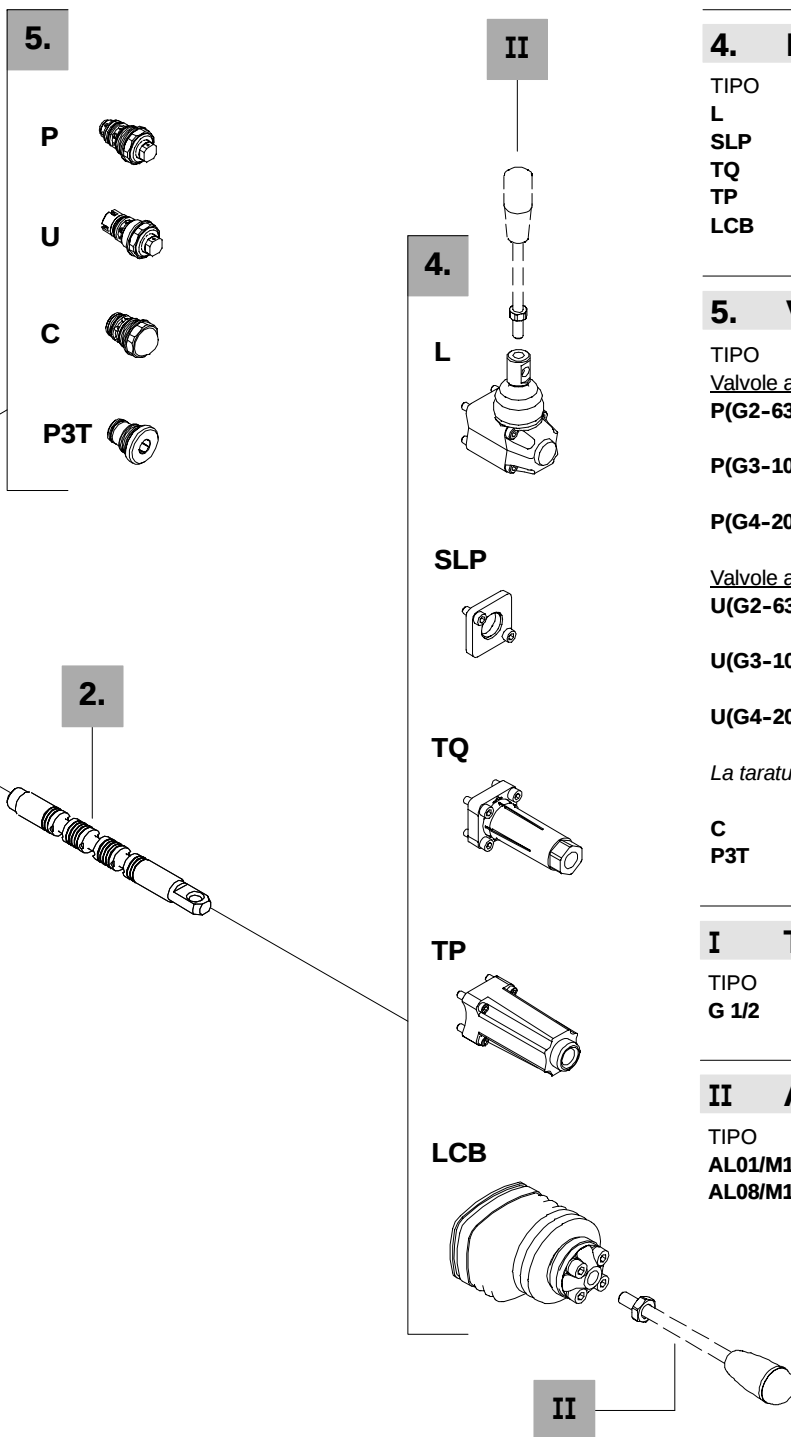
| TIPO       | CODICE     | DESCRIZIONE                                                                             |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | 3CU2410120 | Doppio effetto, 3 posizioni con A e B chiusi in posizione centrale                      |
| <b>1CS</b> | 3CU2410200 | Doppio effetto, 3 posizioni con A e B chiusi in posizione centrale, tipo sensibile      |
| <b>1A</b>  | 3CU2421200 | Doppio effetto, 3 posizioni con A a scarico in posizione centrale                       |
| <b>1B</b>  | 3CU2422130 | Doppio effetto, 3 posizioni con B a scarico in posizione centrale                       |
| <b>2</b>   | 3CU2425200 | Doppio effetto, 3 posizioni con A e B a scarico in posizione centrale                   |
| <b>3</b>   | 3CU2431180 | Semplice effetto in A, 3 posizioni, B tappato; richiede tappo G1/2 (vedi particolare I) |
| <b>4</b>   | 3CU2435100 | Semplice effetto in B, 3 posizioni, A tappato; richiede tappo G1/2 (vedi particolare I) |

### 3. Kit comandi lato "A"

| TIPO        | CODICE     | DESCRIZIONE                                                                |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>8</b>    | 5V08110000 | Con ritorno a molla in posizione centrale                                  |
| <b>9B</b>   | 5V09110000 | Con aggancio in posizione 1 e ritorno a molla in posizione centrale        |
| <b>10B</b>  | 5V09110000 | Con aggancio in posizione 2 e ritorno a molla in posizione centrale        |
| <b>11</b>   | 5V11110000 | Con aggancio in posizione 1, centrale e 2                                  |
| <b>11B</b>  | 5V11210000 | Con aggancio in posizione 1 e 2, con ritorno a molla in posizione centrale |
| <b>8PC</b>  | 5V08111709 | Pneumatico proporzionale                                                   |
| <b>8EI3</b> | 5V08110350 | Elettro-idraulico ON-OFF 12VDC                                             |
|             | 5V08110351 | Elettro-idraulico ON-OFF 24VDC                                             |



NOTA (\*) - I codici sono riferiti alla filettatura **BSP**.



#### 4. Kit comandi lato "B"

| TIPO       | CODICE     | DESCRIZIONE                           |
|------------|------------|---------------------------------------|
| <b>L</b>   | 5LEV110000 | Leva standard                         |
| <b>SLP</b> | 5COP110000 | Senza leva, con flangia anti-polvere  |
| <b>TQ</b>  | 5TEL110110 | Collegamento a cavo; per cavi tipo CD |
| <b>TP</b>  | 5TEL110005 | Collegamento a cavo; per cavi tipo CG |
| <b>LCB</b> | 5CLO211100 | Cloche per n° 2 sezioni               |

#### 5. Valvole sugli utilizzi

| TIPO                                                               | CODICE     | DESCRIZIONE                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| <u>Valvole antiurto</u>                                            |            |                                                                 |
| <b>P(G2-63)</b>                                                    | 5KIT210212 | Campo di regolazione da 40 a 80 bar taratura standard 63 bar    |
| <b>P(G3-100)</b>                                                   | 5KIT210213 | Campo di regolazione dae 63 a 200 bar taratura standard 100 bar |
| <b>P(G4-200)</b>                                                   | 5KIT210214 | Campo di regolazione da 160 a 315 bar taratura standard 200 bar |
| <u>Valvole antiurto e anticavitazione</u>                          |            |                                                                 |
| <b>U(G2-63)</b>                                                    | 5KIT310112 | Campo di regolazione da 63 a 125 bar taratura standard 63 bar   |
| <b>U(G3-100)</b>                                                   | 5KIT310113 | Campo di regolazione da 100 a 250 bar taratura standard 100 bar |
| <b>U(G4-200)</b>                                                   | 5KIT310114 | Campo di regolazione da 200 a 315 bar taratura standard 200 bar |
| <i>La taratura standard è riferita ad una portata di 10 l/min.</i> |            |                                                                 |
| <b>C</b>                                                           | 5KIT410100 | Anticavitazione                                                 |
| <b>P3T</b>                                                         | 5TAP528320 | Tappo sostituzione valvole sugli utilizzi A e B                 |

#### I Tappi utilizzi \*

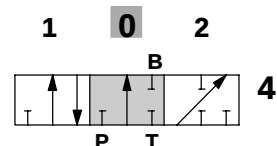
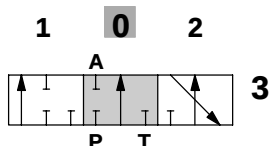
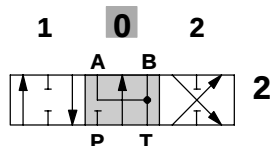
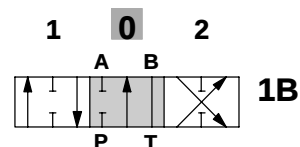
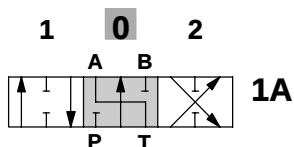
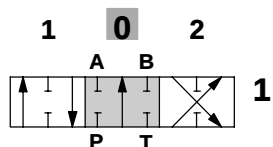
| TIPO         | CODICE      | DESCRIZIONE                          |
|--------------|-------------|--------------------------------------|
| <b>G 1/2</b> | 3XTAP727180 | Tappo per cursori a semplice effetto |

#### II Aste leva opzionali

| TIPO                | CODICE    | DESCRIZIONE                   |
|---------------------|-----------|-------------------------------|
| <b>AL01/M10x200</b> | 170012020 | Per leva L, altezza 200 mm    |
| <b>AL08/M12x250</b> | 170013125 | Per cloche LCB, altezza 250mm |

Per esecuzioni speciali vedere pagina 13

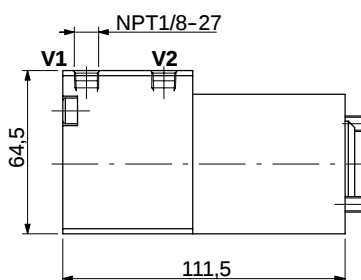
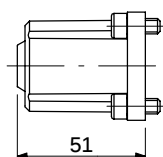
## Cursori



utilizzo "B" tappato

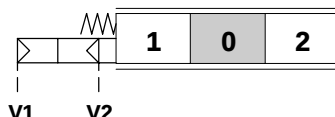
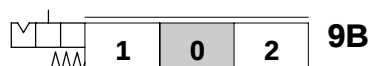
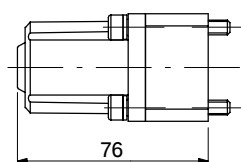
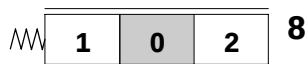
utilizzo "A" tappato

## Kit comandi lato "A"



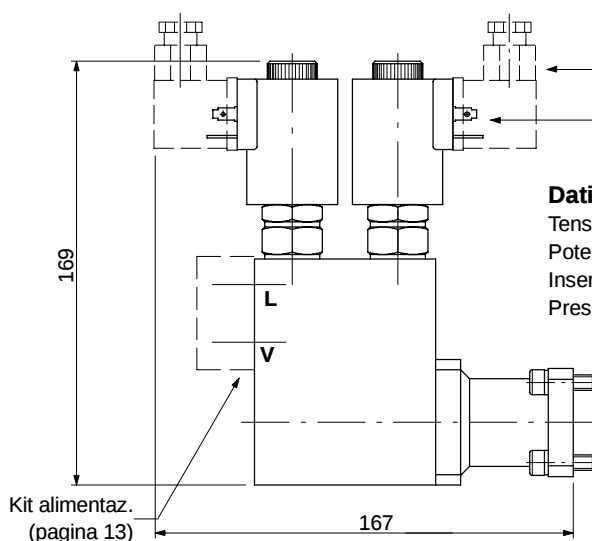
### Dati tecnici

Campo di regolazione : da 1 a 5,5 bar  
curva 501A  
Pressione max. di pilotaggio: 10 bar



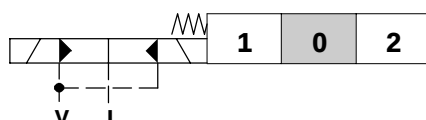
### 8PC

Comando pneumatico proporzionale



### Dati tecnici

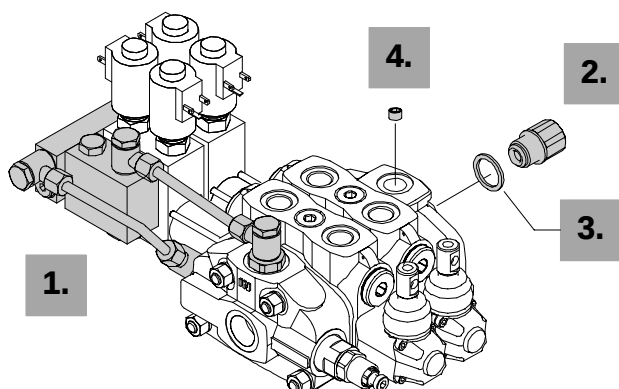
Tensione nominale : 12 VDC / 24 VDC  
Potenza assorbita : 21 W  
Inserzione : 100%  
Pressione di pilotaggio: da 10 a 50 bar



### 8E13

Comando elettro-idraulico  
ON-OFF

## Kit di alimentazione per comando elettro-idraulico



| N° | TIPO         | CODICE      | DESCRIZIONE                                                  |
|----|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>KE1R3</b> | 5KE1R31431  | Kit per 1 elemento                                           |
|    | <b>KE2R3</b> | 5KE2R31431  | Kit per 2 elementi                                           |
|    | <b>KE3R3</b> | 5KE3R31431  | Kit per 3 elementi                                           |
|    | <b>KE4R3</b> | 5KE4R31431  | Kit per 4 elementi                                           |
|    | <b>KE5R3</b> | 5KE5R31431  | Kit per 5 elementi                                           |
|    | <b>KE6R3</b> | 5KE6R31431  | Kit per 6 elementi                                           |
| 2. | <b>VRE</b>   | 3XGIU632520 | Valvola di contropressione G 3/4 (configurazione carry-over) |
| 3. |              | 4RON427025  | Rondella G 3/4                                               |
| 4. | <b>RE</b>    | 4TAP318010  | Tappo M18x1,5                                                |

NOTA - I codici sono riferiti alla filettatura **BSP**.

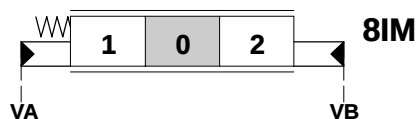
## Esecuzioni speciali

### Comando idraulico proporzionale

#### Dati tecnici

Campo di regolazione : da 5,8 a 19 bar - curva 024

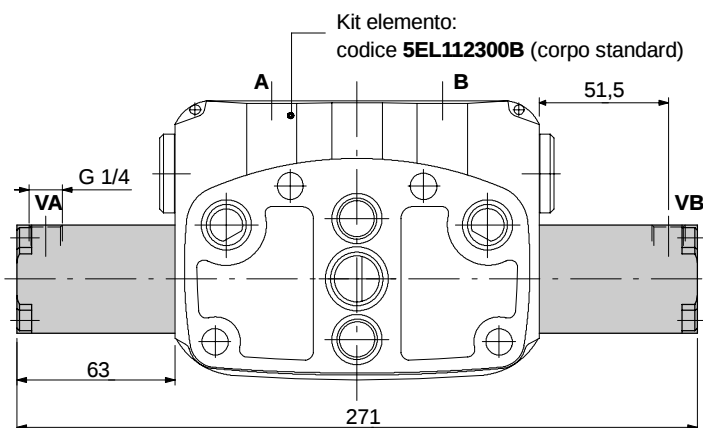
Pressione max. di pilotaggio : 100 bar



Es.: EL SDS150/P-**1IM 8IM**

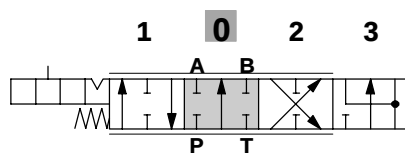
Cursori:  
1IM codice **3CU2410420**  
2IM codice **3CU2425420**

Comando idraulico:  
codice **5IDR216000**



Kit elemento:  
codice **5EL112300B** (corpo standard)

### Circuito flottante

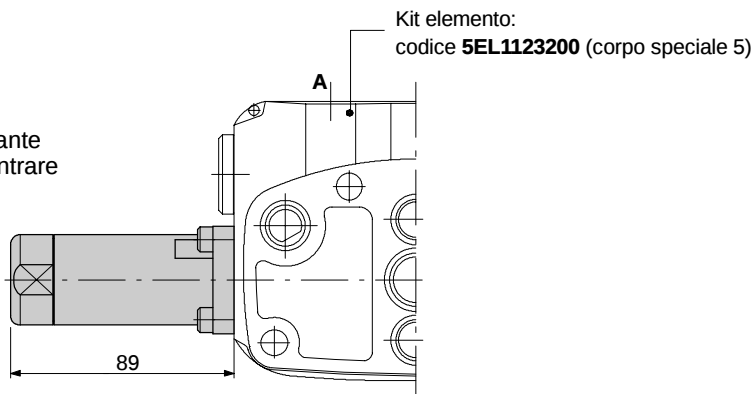


Es.: EL SDS150/P-**5 13...**

Cursore:  
codice **3CU2441200**

Kit comando:  
codice **5V13210000**

**513**  
4ª posizione flottante  
con cursore ad entrare



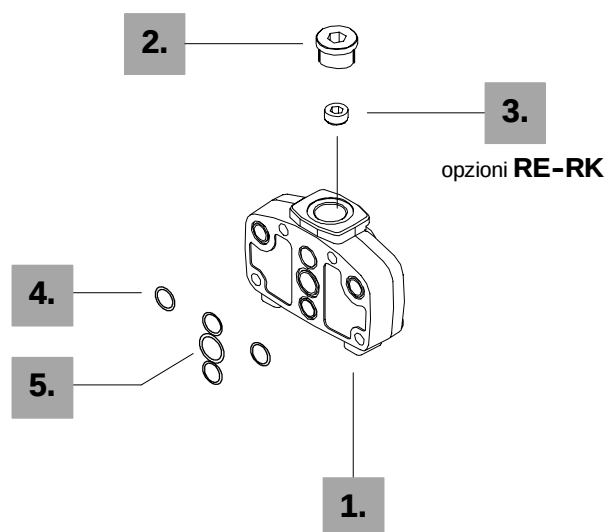
Kit elemento:  
codice **5EL1123200** (corpo speciale 5)

# SDS150

## Fiancata di scarico

Esempio di descrizione:

FS SDS150 / RC \*



### Particolari fiancata di scarico

| N° | CODICE      | QTA | DESCRIZIONE                                |
|----|-------------|-----|--------------------------------------------|
| 1. | 3FIA211300  | 1   | Corpo fiancata *                           |
| 2. | 3XTAP732200 | 1   | Tappo G 3/4 *                              |
| 4. | 4GUA117218  | 4   | Guarnizione O-ring<br>17,17x1,78 NBR 70 SH |
| 5. | 4GUA122018  | 1   | Guarnizione O-ring<br>21,95x1,78 NBR 70 SH |

### Opzioni circuito

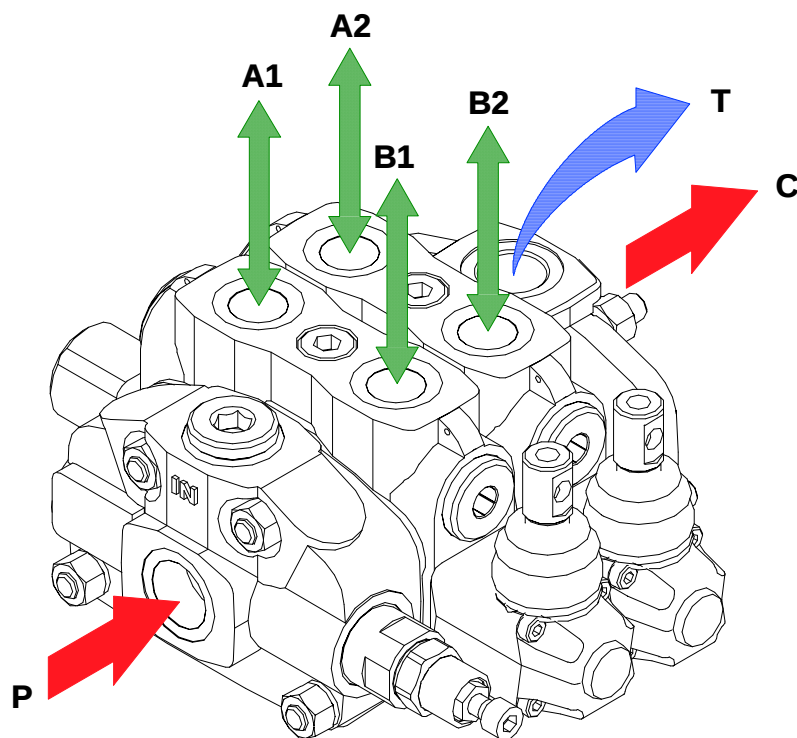
| N° | CODICE     | QTA | DESCRIZIONE                                                          |
|----|------------|-----|----------------------------------------------------------------------|
| 3. | 4TAP318010 | 1   | Tappo M18x1,5 per opzioni<br>carry-over (RE) e centro<br>chiuso (RK) |

NOTA (\*) - I particolari sono riferiti alla filettatura **BSP**.

Il distributore SDS150 viene montato e collaudato rispettando le specifiche tecniche riportate in questo catalogo.

Per una corretta installazione attenersi alle indicazioni sottoelencate:

- il distributore può essere montato in qualsiasi posizione; per evitare deformazioni agli elementi e conseguente bloccaggio dei cursori, il fissaggio va eseguito su una superficie piana;
- al fine di evitare infiltrazioni di acqua nei cappellotti e nelle scatole leva, non indirizzare getti ad alta pressione direttamente sul distributore;
- prima della verniciatura, assicurarsi che i tappi in plastica a protezione delle bocche siano correttamente serrati.



Configurazione con carry-over

### Coppie di serraggio dei raccordi - Nm

| TIPO FILETTATURA                          | bocche P e C             | bocche A e B           | bocca T                  |
|-------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| BSP (ISO 228/1)                           | G 3/4                    | G 1/2                  | G 3/4                    |
| Con guarnizione O-Ring                    | 70                       | 50                     | 70                       |
| Con rondella di tenuta in rame            | 70                       | 60                     | 70                       |
| Con rondella di tenuta in acciaio e gomma | 70                       | 60                     | 70                       |
| UN-UNF (ISO 11926-1)                      | 1 1/16-12 UN-2B (SAE 12) | 7/8-14 UNF-2B (SAE 10) | 1 1/16-12 UN-2B (SAE 12) |
| Con guarnizione O-Ring                    | 95                       | 60                     | 95                       |

NOTA - Valori consigliati. Il momento di serraggio dipende da diversi fattori, come la lubrificazione, il rivestimento e la finitura superficiale. Deve essere consultato il fornitore.



**WALVOIL S.P.A.**

42100 REGGIO EMILIA • ITALY • VIA ADIGE, 13/D  
TEL. +39.0522.932411 • FAX +39.0522.300984  
E-MAIL: INFO@WALVOIL.COM • HTTP: //WWW.WALVOIL.COM

**SERVIZIO COMMERCIALE**

TEL. +39.0522.932555 • FAX +39.0522.932455

DBC003I