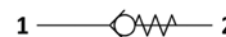


### Codice ordinazione Ordering code

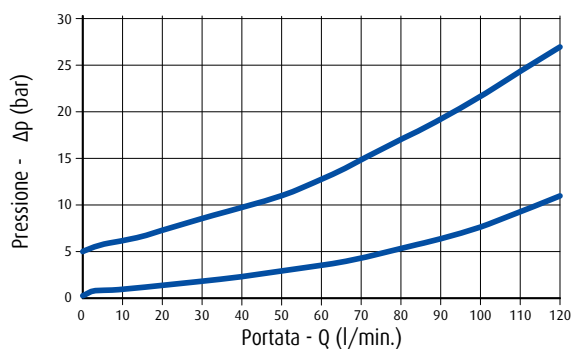
|          | 1                                                                                 | 2                         | 3               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|          | <b>HCVC.S12</b>                                                                   | *                         | *               |
|          |                                                                                   |                           | *               |
| <b>1</b> | <b>Valvola di blocco a cartuccia, SAE12</b><br>Check valve, cartridge type, SAE12 |                           | <b>HCVC.S12</b> |
| <b>2</b> | <b>Tenuta</b><br>Sealing                                                          | A Sfera Ball type         | <b>B</b>        |
|          |                                                                                   | Ad Otturatore Poppet type | <b>P</b>        |
| <b>3</b> | <b>Inizio Apertura</b><br>Cracking Pressure                                       | 1 Bar                     | <b>N</b>        |
|          |                                                                                   | 5 Bar                     | <b>P</b>        |



### Caratteristiche Characteristics

|                                               |         |               |
|-----------------------------------------------|---------|---------------|
| Pressione di lavoro max Max working pressure  | Bar     | 420           |
| Portata max Max flow rate                     | l/min   | 120 l/min     |
| Trafilamento massimo Max. internal leakage    | cm³/min | 0,10 @10 bar  |
|                                               | cm³/min | 0,10 @420 bar |
| Temperatura olio Oil temperature              | °C      | -30 +110      |
| Oil viscosity Viscosità olio                  | cSt     | 7,4 to 420    |
| Filtraggio consigliato Recommended Filtration | micron  | 15            |
| Peso Weight                                   | Kg      | 0,160         |

### Diagramma Perdite Di Carico Pressure Drop Curves



Una valvola di ritegno a otturatore avvitata, a cartuccia, ad azione diretta. L'utilizzo principale è come dispositivo di bloccaggio o di tenuta del carico. Il HCVC.S12 consente il passaggio del flusso dalla porta 1 alla 2: la cartuccia ha un controllo completamente guidato che è chiuso a molla fino a quando non viene applicata una pressione sufficiente alla porta 1 per aprire a 2. Il flusso è bloccato nella direzione opposta (2 a 1).

A screw-in, cartridge style, direct acting, poppet type check valve. Main use is as a blocking or load holding device. The HCVC.S12 allows flow passage from port 1 to 2: the cartridge has a fully guided check which is spring-biased closed until sufficient pressure is applied at port 1 to open to 2. The flow is blocked in the opposite direction (2 to 1).

