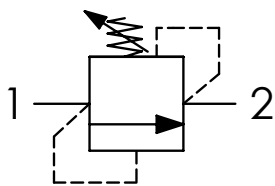




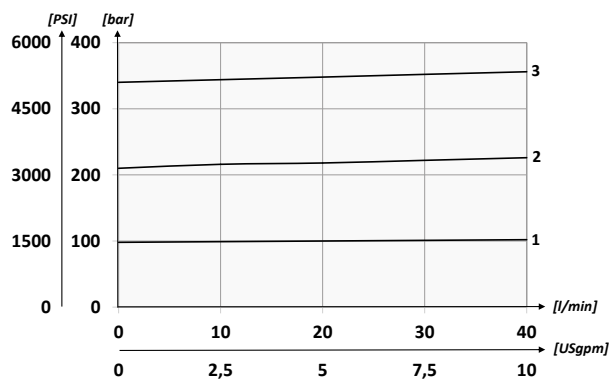
Schema idraulico - Hydraulic circuit



| | | | |
|-------------------------------------|-------------|----|----|
| Codice ordinazione Ordering code | 01 | 02 | 03 |
| | VMD8 | | |

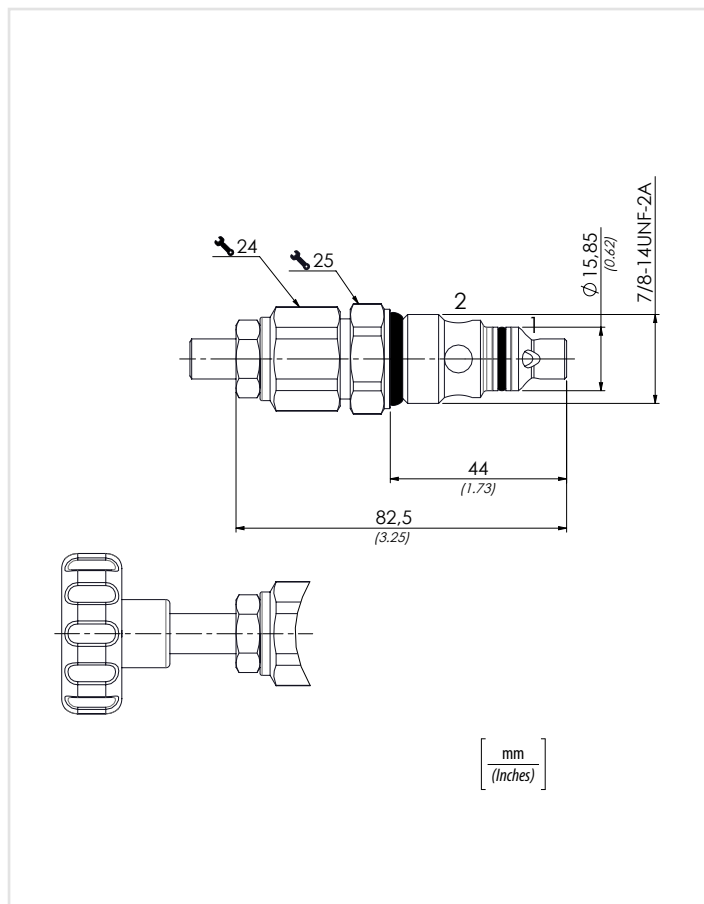
| | | | | | |
|-----------|---|--|-------------|---|----------|
| 01 | Valvole di massima SAE10 (SAE10 relief valves) | | VMD8 | | |
| 02 | Regolazione (Setting) | Chiave (Hex socket screw) | C | | |
| | | Opzione: Tappo piombatura (Optional: Tamper proof cap) 81300095 | | | |
| 03 | Molla (Spring) 10/90 bar (145/1305 PSI) max | Incremento pressione al giro (Press. increase) 20 bar/al giro (290 PSI/turn) | 1 | | |
| | | Molla (Spring) 20/210 bar (290/3045 PSI) max | | Incremento pressione al giro (Press. increase) 48 bar/al giro (696 PSI/turn) | 2 |
| | | Molla (Spring) 70/350 bar (1015/5075 PSI) max | | Incremento pressione al giro (Press. increase) 85 bar/al giro (1233 PSI/turn) | |

Performances



Dati tecnici - Technical data

| | |
|---|--|
| Olio idraulico/Mineral oil | ISO 6743/4 (DIN 51524) |
| Viscosità olio/Oil viscosity | 15-250 mm²/s (15 to 250 cSt) |
| Classe di contaminazione max con filtro | ISO 4406:1999 Classe 19/17/14 |
| <i>Max contamination index with filter</i> | |
| Temperatura dell'olio/Oil temperature | -20°C +80°C -4°F + 176°F |
| Temperatura ambiente/Ambient temperature | -20°C +50°C -4°F + 122°F |
| È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) | |
| <i>It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)</i> | |
| Trafilamento massimo | 0,25 cm³/min - 5 gocce/min |
| <i>Max leakage</i> | <i>0,015 in³/min - 5 drops/min</i> |



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

| Tipo Type | A | Portata max Max flow l/min-USgpm | Pressione max Max pressure bar/PSI | Peso approssimativo Approx weight kg/lb | Coppia di serraggio Tightening torque Nm/lbf ft | Cavità Cavity |
|--------------|---------------------|--|--|---|---|------------------|
| VMD8 | 7/8-14UNF-2A | 40 (10.6) | 350 (5075) | 0,17 (0.37) | 41-47 (30-35) | SAE10/2 |