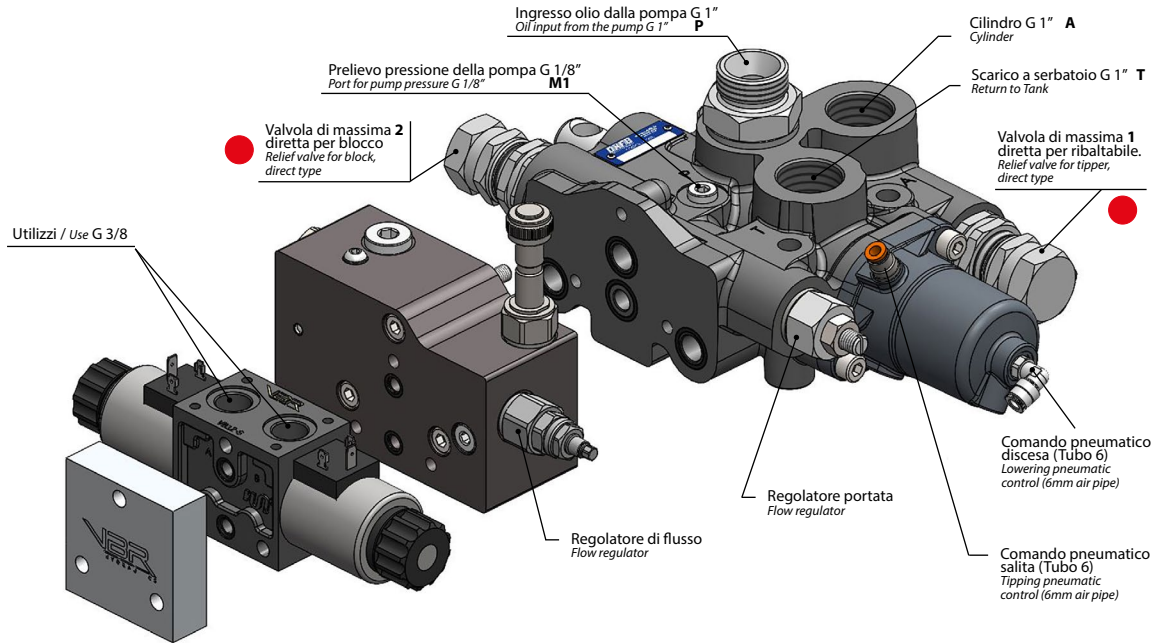
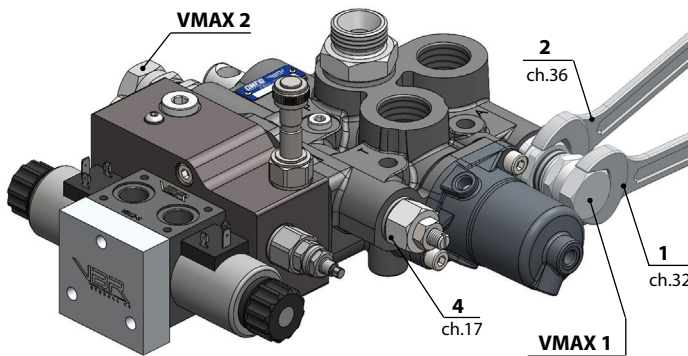


Istruzioni di taratura

Setting instructions



Taratura valvole di massima principali / Main relief valves setting

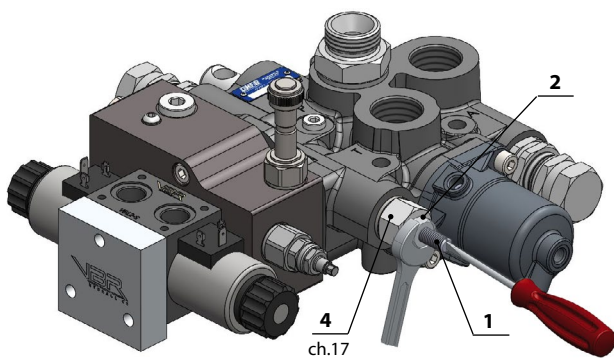


- Svitare il part. 2 avendo cura di mantenere in posizione il part. 1.
Unscrew the part. 2 carefully keeping the part. 1 tight.
- REGOLAZIONE / Setting:**
Avvitando il particolare 1 la pressione aumenta.
Svitando la pressione diminuisce.
The pressure increases while **Screwing** the part. 1.
The pressure decreases while **Unscrewing**.
Controllare la pressione con un manometro.
Check the pressure setting with a pressure gauge.
- Riavvitare il part. 2 mantenendo in posizione il part. 1.
Lock the part. 2 paying attention to keep into position the part. 1.



Per tarare la valvola VMAX 2 è necessario chiudere completamente il regolatore 4.
Please close regulator 4 fully to set relief valve VMAX 2.

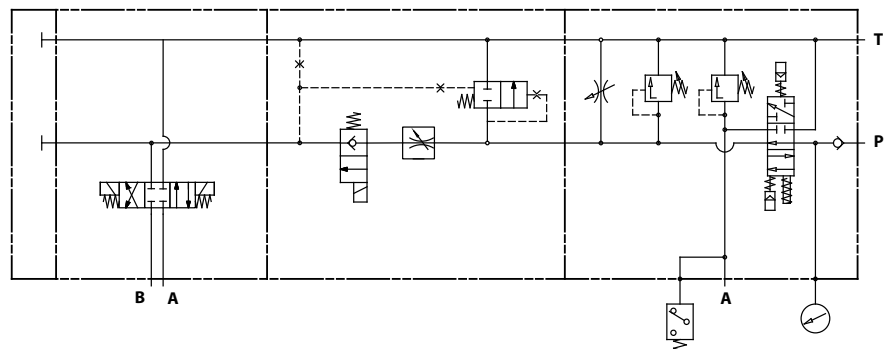
Regolazione portata ausiliaria / Auxiliary flow regulation



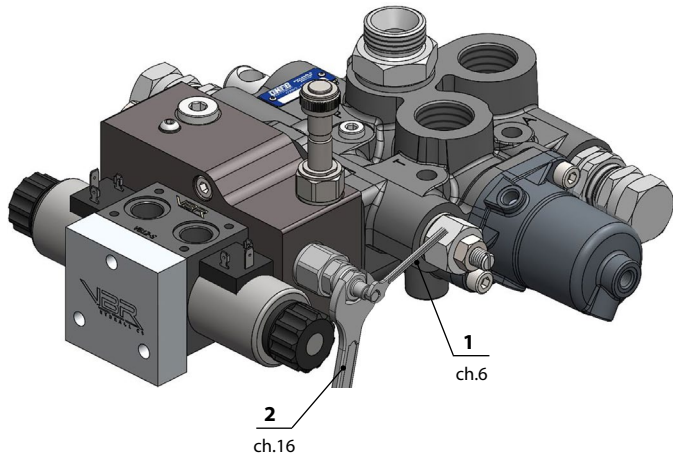
- Svitare il part. 2 avendo cura di mantenere in posizione il part. 1.
Unscrew the part. 2 carefully keeping the part. 1 tight.
- REGOLAZIONE / SETTING:**
Avvitando il particolare 1 la portata ai distributori ausiliari aumenta.
Svitando la portata ai distributori diminuisce.
The oil flow to the auxiliary application increases while **Screwing** the part. 1.
The oil flow to the auxiliary application decreases while **Unscrewing**.
- Riavvitare il part. 2 mantenendo in posizione il part. 1.
Lock the part. 2 paying attention to keep into position the part. 1.

Schema di funzionamento

Functional diagram



Regolazione portata elementi ausiliari / Auxiliary elements flow regulation



A) Svitare il dado part. 2 avendo cura di mantenere in posizione il part. 1.
Unscrew the part. 2 carefully keeping the part. 1 tight.

B) **REGOLAZIONE / SETTING:**
Avvitando il registro 1 si riduce la portata agli elementi ausiliari.
Svitando il registro 1 si aumenta la portata agli elementi ausiliari.
Screwing in register 1 reduces the flow to auxiliary elements.
Unscrewing register 1 increases the flow to auxiliary elements.

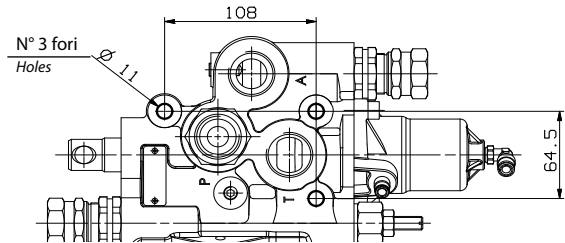
C) Riavvitare il dado part. 2 mantenendo in posizione il part. 1.
Lock the part. 2 paying attention to keep into position the part. 1.

Caratteristiche tecniche deviatore principale

Technical features of main valve

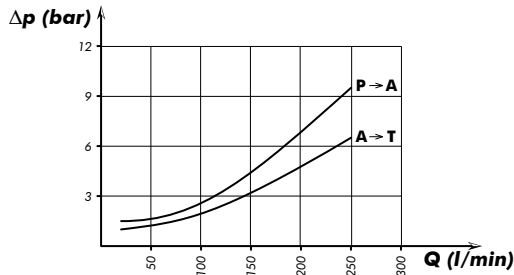
Portata nominale / Flow rate	250 l/min.
Pressione max. all'utilizzo / Max. working pressure	320 bar
Temperatura di esercizio / Working temperature	-15+110°C
Viscosità olio / Oil viscosity	12-100 cSt
Filtrazione olio / Oil filtering	< 25 µm
Pressione taratura standard / Standard pressure setting	Vedere grafico/See chart
Pressione taratura max. / Max. pressure setting	Vedere grafico/See chart
Pressione pneumatica max. / Max. pneumatic pressure	12 bar

Dima di foratura main valve / Main valve fitting dimensions



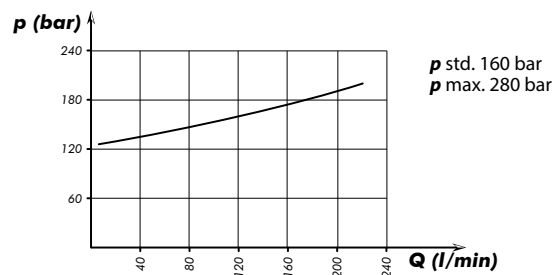
Perdite di carico deviatore

Tipping valve pressure drops



Curva caratteristica p-Q Valvola di max. Diretta

p-Q operating curve for Direct pressure relief valves



Rilievi eseguiti con olio ISO VG 46 a 40° / The graph refers to oil type ISO VG 46 a 40°

Posizione di riposo
Rest position

Posizione di salita
Tipping

Posizione di discesa
Lowering

