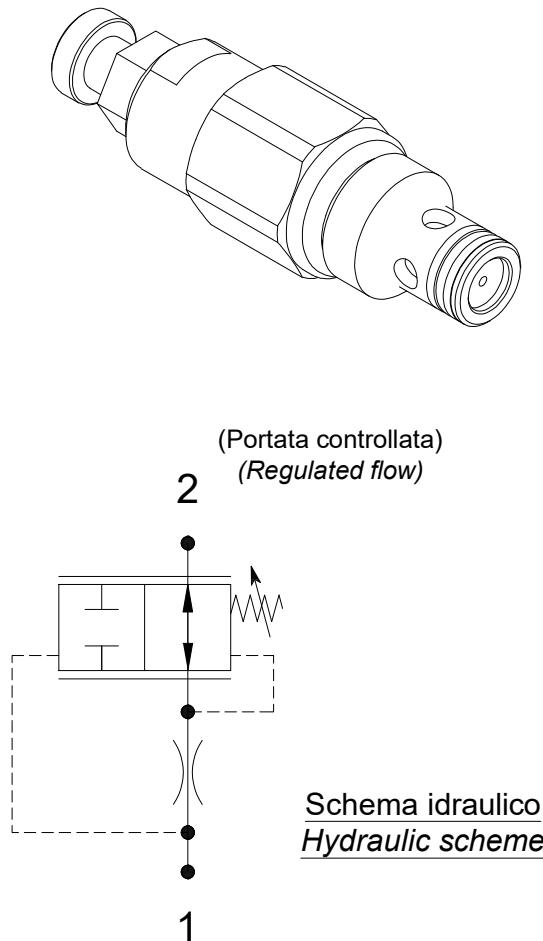


Valvola di controllo portata a cartuccia, compensata in pressione, SAE08/2
Cartridge style Flow control valve, pressure compensated, SAE08/2



DATI TECNICI TECHNICAL DATA	
Portata max / Max flow-rate	Vedi tabella See table
Pressione max di lavoro / Max working pressure	350 bar
Tipo di fluido / Fluid type	Olio idraulico DIN-51524 Hydraulic oil DIN-51524
Temp. olio raccomandata / Recommended oil temp.	-30 / +100 °C
Filtrazione raccomandata / Recommended filtration	18/16/13 ISO-4406
Cavità / Cavity	SAE 08/2
Coppia di serraggio / Tightening torque	35-40 Nm
Peso / Weight	0,13 Kg
Corpo esterno in Acciaio zincato / Zinc-plated steel external body	
Parti interne Acciaio TT e rettificato / Hardened and ground Steel internal parts	

Nella direzione del flusso 1-2 la portata è stabilita dalla dimensione della strozzatura fissa calibrata, con una minima regolazione variabile del campo di portata, e compensata quindi indipendente dalla pressione dell'impianto. La direzione del flusso 2-1 è ammessa, strozzata, ma non compensata alla pressione.

In the 1-2 flow direction, the flow-rate is determined by the size of the fixed calibrated orifice, with a minimal adjustment of the flow range, and it is pressure compensated therefore independent from the system pressure. The 2-1 flow direction is allowed, restricted, but not pressure-compensated.

Codice di ordinazione - Ordering code

FRC 34 **

3/4"-16 UNF

Campo di portata controllato / Regulated flow range

02.2 = 0,5 - 2,2 Lt/min

03.0 = 0,8 - 3,0 Lt/min

05.1 = 1,3 - 5,1 Lt/min

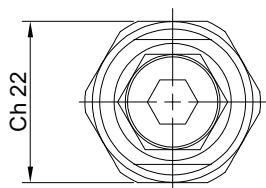
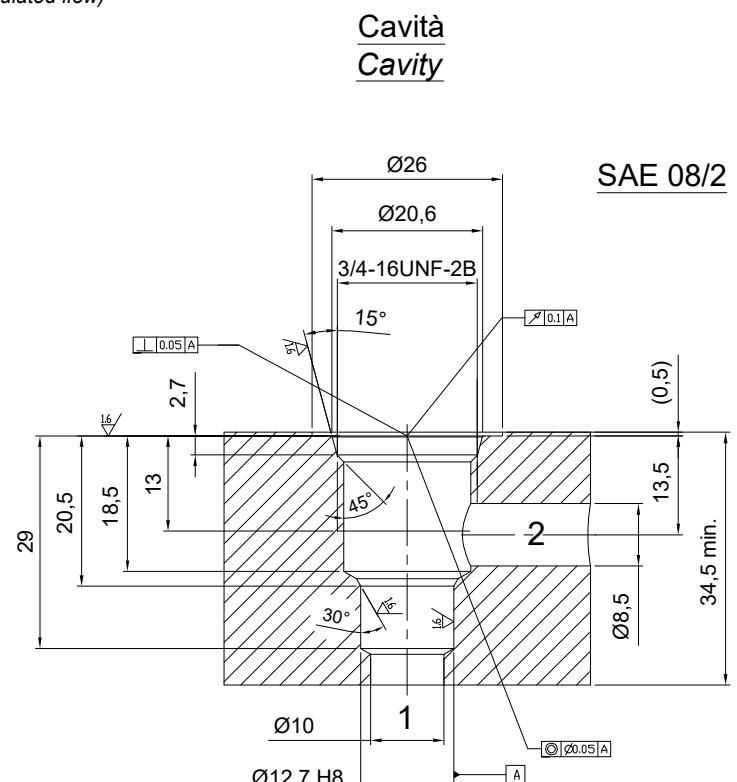
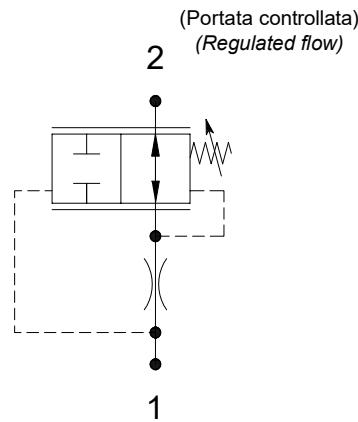
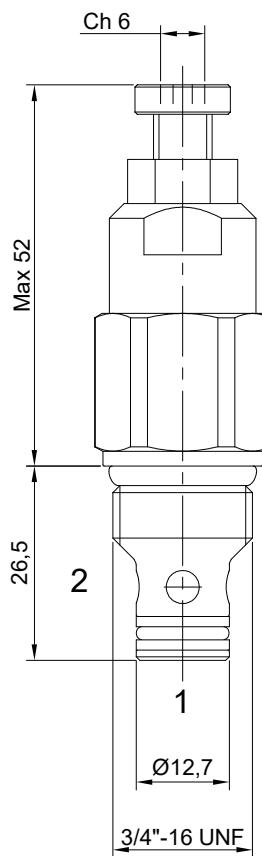
06.8 = 1,9 - 6,8 Lt/min

09.1 = 2,5 - 9,1 Lt/min

14.4 = 4,0 - 14,4 Lt/min

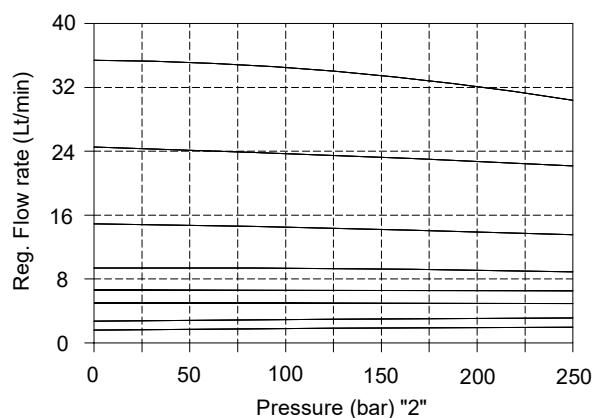
24.0 = 7,2 - 24,0 Lt/min

35.0 = 10,0 - 35,0 Lt/min

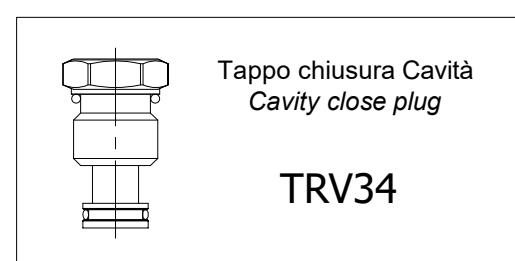


Prestare attenzione alla lavorazione della cavità, sia le dimensioni che le finiture
Pay attention to the tooling of the cavity, both the dimensions and the finishing

Curve di compensazione / Compensation curves



Curve acquisite con Olio minerale 46 cSt @ 40 °C
Curves recorded with Mineral Oil 46 cSt @ 40 °C



Per una migliore compensazione delle variazioni di pressione, selezionare il campo di portata corretto.
For better compensation from pressure variations, select the correct flow range.

M14 Pag. 2/2