

PRESSURE REDUCING / RELIEVING VALVE TYPE EVRM103P...
DRUCKREDUZIERVENTIL TYP EVRM103P...



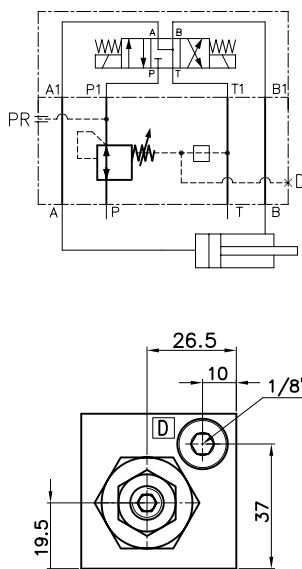
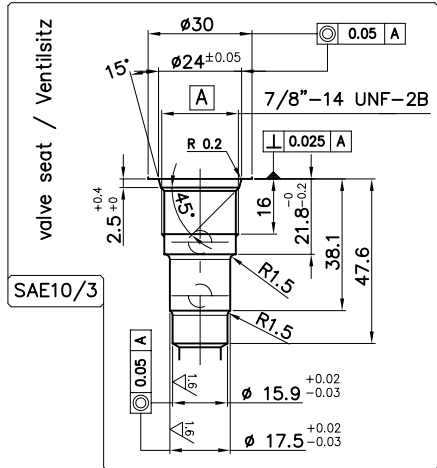
Pressure reducing and relieving valve – modular type – CETOP 3

The valve is normally delivered with internal drain, but removing plug (1) 1/8" G, and fitting a M8 x 1 DIN 906 plug on pos. (2) it's possible to obtain external drain.

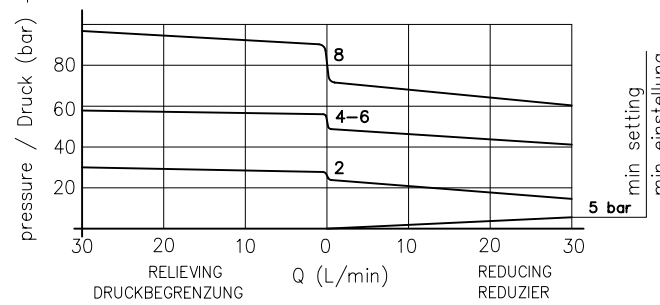
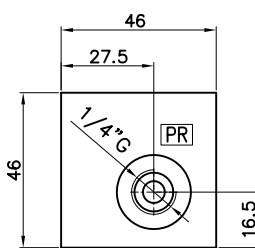
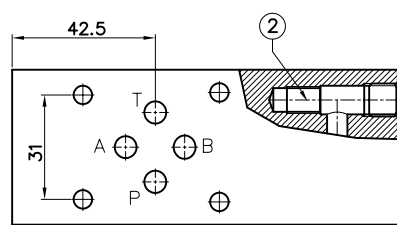
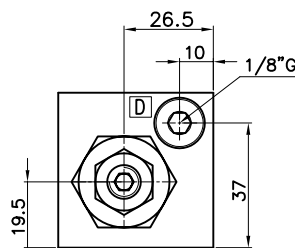
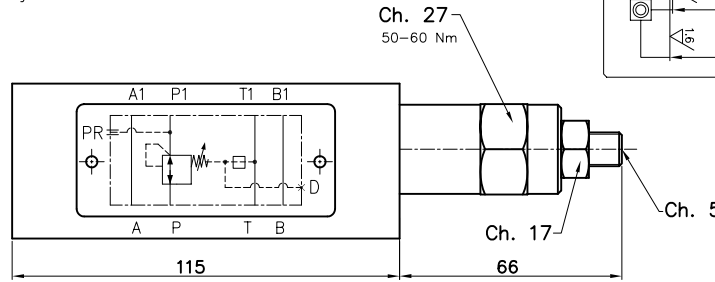
Druckreduzierventil – Modularbauweise – CETOP 3

Das Ventil wird mit internem Lecköl geliefert, jedoch durch Entfernung des Stopfens (1) zu 1/8" G und Montage eines Stopfens M8 x 1 DIN 906 in Pos. (2) kann externes Lecköl erzielt werden.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	TECHNISCHE DATEN
Max flow / max Durchfluss	— 30 l/min.
Internal drain max / Internes Lecköl max	— 50 cm ³ /min
Max pressure / max Betriebsdruck:	— 300 bar
Oil viscosity / Ölviskosität:	— 2,8–380 cSt
Oil temperature / Öltemperatur:	— -10° +80°
Oil type / Öl Typ:	— mineral HL–HLP DIN 51524
Filtering / Ölfilterung:	— 19/15 ISO 4466 (25micron)
Gaskets / Dichtung:	— NBR + PTFE
Body material / Werkstoff:	— GG25
Weight / Gewicht:	— 1.7 Kg



Hydr. symbol
Symbol



SETTING TYPE
EINSTELLUNG TYP F by key
Schlussverstellung

N°	SPRING TYPE / FEDER TYP	
	range Bereich	pressure increase Druckerhöhung
2	2 – 25	2.8
4	10 – 50	7
* 6	10 – 50	7
8	28 – 80	14

Ordering code
Bestell-Code

EUROFLUID = E

reducing / Druckreduzier = VR

modular / Modularmontage = M

type / Typ = 10

CETOP 3 = 3

reducing on P / reduziert in P = P

without reducing cartridge
ohne Druckreduzierpatrone = Z

D = with reducing cartridge
mit Druckreduzierpatrone

* Spring 6 is for 15 l/min only. Recommended for a Δ P higher than 100 bar to get a better stability.
Die Feder 6 ist nur für 15 l/min Durchfluss. Empfehlenswert bei einem höheren Δ P als 100 bar zur Erzielung einer besseren Stabilität.

VALVES
VENTILE