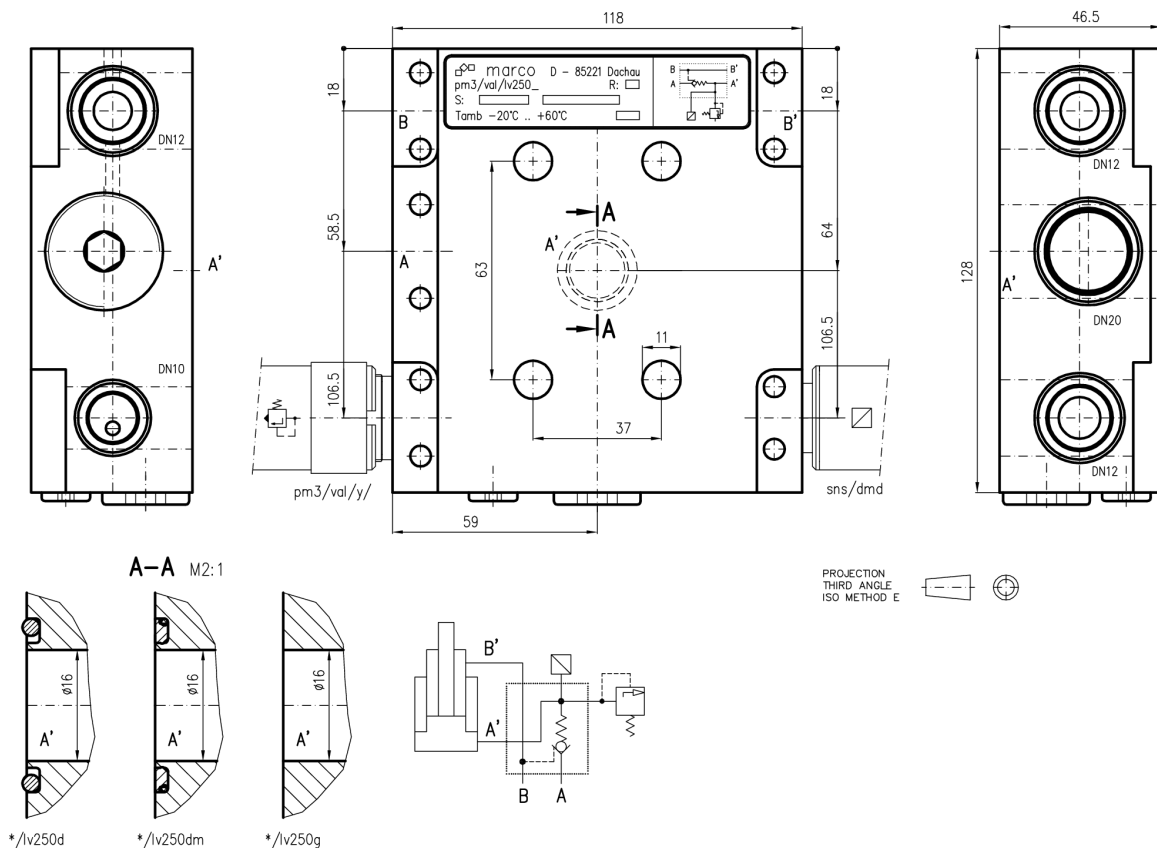


**Stempelventil 250 l/min, Anschlüsse unten, mit O-Ring Einstich, mit Einstich plus Nutabdeckung und ohne O-Ring Einstich**

Diese Stempelventilart ist für Stempel mittlerer Größe konstruiert und wird je nach Bedarf entweder mit O-Ring-Einstich oder ohne geliefert. Für Versuchsaufbauten, wo die Montagesituation nicht bekannt ist, gibt es auch die *pm3/val/lv250dm*-Version, wo der Einstich falls notwendig mit einer Abdeckung versiegelt werden kann. Der Flanschanschluss ist für die Kolbenfläche „A“. Die Ringfläche „B“ wird über einen DN12 Schlauch angeschlossen. Die Bauart der Ventilpatrone ist unempfindlich gegenüber Staudruck. Öffnung sowie der Schließvorgang des Ventils ist hydraulisch gedämpft um schädliche Schwingungen des Ventils zu unterbinden. Der Anschluss für das Druckbegrenzungsventil ist normalerweise als DN 12 ausgeführt, so dass hier ein Druckbegrenzungsventil bis 1000 l/min angeschlossen werden kann. Befestigt wird dieses Ventil mit fünf Zylinderkopfschrauben DIN 912 M12x55 der Festigkeit 12,9. Alle Dichtsitze sind aus hochwertigem PEEK Material. Der Betriebsdruck beträgt 450 bar. Dieses Ventil ist für den Hochdrucksetzmechanismus vorbereitet, der anstelle der Verschlusschrauben angesetzt wird. Dadurch kann die Hocheinrichtung nachgerüstet werden.



\* Für Einzelheiten zu den Druckbegrenzungsventilen siehe doc:D/pm3/val/y/002w.

\* Für Einzelheiten zu den Druckmessdosen siehe doc:D/sns/dmd/001.

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>pm3/val/lv250d</b>	<b>Stempelventil 250 l/min, Anschlüsse unten, DN12, Einstich mit O-Ring</b>
di:o-20x2,5.au90	O-Ring
<b>pm3/val/lv250dm</b>	<b>Stempelventil 250 l/min, Anschlüsse unten, DN12, Einstich mit O-Ring und Nutabdeckung</b>
<b>pm3/val/lv250g</b>	<b>Stempelventil 250 l/min, Anschlüsse unten, DN12, Einstich ohne O-Ring</b>
di:o-22x2,5.sh90 (x2)	O-Ringe für Stempelventil
pm3/val/lvc/a	Ersatzpatrone
di:0-27x2.sh90 (x3)	O-Ringe (Ersatzpatrone)
di:0-st.x27,9x31x1,4 (x2)	Stutzringe (Ersatzpatrone)
sns/dmd/.	Druckmessdose
pm3/val/y/.	Druckbegrenzungsventil *