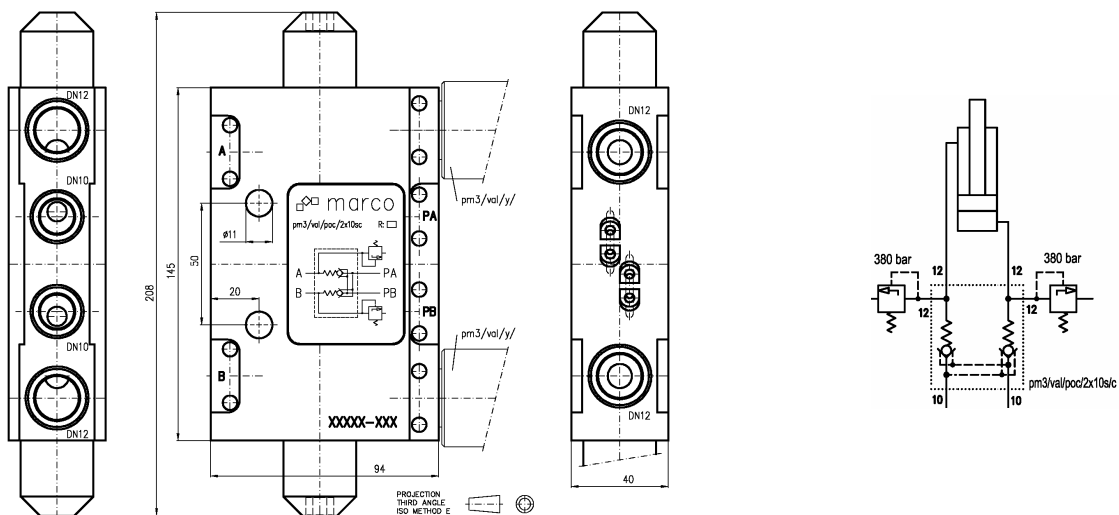


**Entsperrbares Zwillings-Rückschlagventil
für differenzielle Ansteuerung**

Dieses Zwillings-Rückschlagventil dient dem wechselseitigen Sperren und Entsperrern von Hydraulikzylindern. Die typische Anwendung ist der Eckzylinder. Dieses ist auch für die gleichzeitige Ansteuerung von Kolben- und Ringfläche geeignet. Die Abbildung zeigt das Ventil mit den Druckbegrenzungsventilen. Dieses Ventil hat einen extra großen Querschnitt zwischen Zylinder und Druckbegrenzungsventilen, um bei Gebirgsschlägen die Last am Zylinder zu begrenzen. Druckbegrenzungsventile mit 1000 l/min sind hier einsetzbar. Der Anschluss für die Steuerung ist in DN10 ausgeführt. Die Druckbegrenzungsventile sind in der Bestellnummer nicht enthalten! Prinzipiell ist an allen entsperrbaren Ventilen für jedes abgesperrte Volumen ein Druckbegrenzungsventil vorgesehen. Die Konstruktion zeigt die Druckbegrenzungsventile auf der Seite, die auch die Schlauchsteckanschlüsse (PA, PB) zur Verbindung mit dem Hydraulikblock haben. Die Verbindung mit dem Zylinder geschieht gegenüber. Diese Konstruktion ist flach gebaut und lässt sich leicht in die Schlauchführung einfügen.



pm3/val/poc/2x10sc

(Dieses Ventil wird nahezu baugleich mit Anschlüssen DN12 oder auch gemischten Anschlüssen (DN10 und DN12) gefertigt.)

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

Bestellnummer	Beschreibung
pm3/val/poc/2x10sc	Entsperrbares Zwillings-Rückschlagventil DN10 für differenzielle Ansteuerung
pm3/val/poc/2x10sa	Entsperrbares Zwillings-Rückschlagventil DN10
pm3/val/poc/2x10sb	Entsperrbares Zwillings-Rückschlagventil DN10
pm3/val/y/.	Druckbegrenzungsventil*

