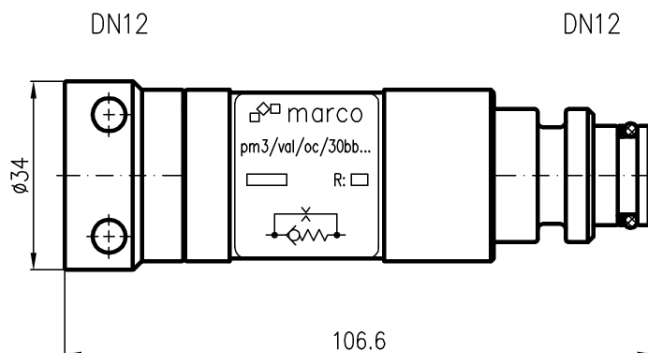


Drosselrückschlagventil



Das Drosselrückschlagventil dient der Begrenzung der Bewegungsgeschwindigkeit von Hydraulikzylindern in eine Richtung. Hydraulikzylinder haben auf Grund der Unterschiede zwischen Kolben und Ringfläche und auf Grund von externen Kräften unterschiedliche Geschwindigkeit beim Ein- und Ausfahren. Zum Beispiel darf die Bewegungsgeschwindigkeit der Schildkappe nur 0,3 m/s betragen. Dieses Ventil erlaubt es gezielt nur eine Richtung durch eine Blende im Durchfluss zu begrenzen. Es kann direkt in das entspernbare Rückschlagventil gesteckt werden. Das Ventil wird auch benutzt um eine präzisere Positionierung des Förderers beim dosierten Hobeln zu ermöglichen.

Der Dichtsitz ist aus hochwertigem PEEK hergestellt.



Achtung!

Wenn in dieses Ventil ein Schlauch direkt gesteckt wird, so dass ein Wasserstrahl erzeugt mit hoher Druckdifferenz in den Schlauch trifft, kann es zu Schäden im Schlauch führen. Ein abgewinkelter Anschluss verhindert solche Schäden.

pm3/val/oc/30bb08

Die Bezeichnung eines Drosselrückschlagventils ist wie folgt aufgebaut:

pm3/val/oc/30<xx><yy>

<xx>	<yy>
DN-CODE (Ein-/Ausgang)	Blendendurchmesser
DN10 a DN12 b DN20 c	Ziffern

Bestellnummer	Beschreibung
pm3/val/oc/30bb08	Drosselrückschlagventil
pm3/val/oc/30bb11	Drosselrückschlagventil
pm3/val/oc/30bb13	Drosselrückschlagventil
pm3/val/oc/30bb15	Drosselrückschlagventil