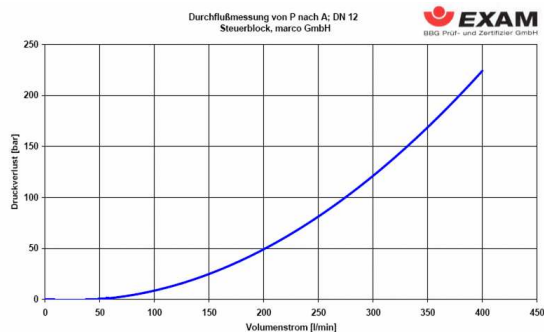


Abbildung: pm3/val/dn12/b Ventilpatrone DN12b, blau

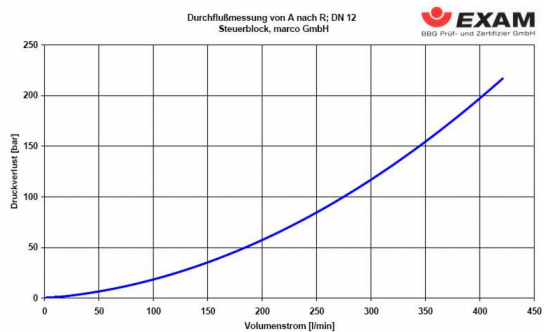
Diese Ventilpatrone mit der Nennweite 12 und einen optimierten Durchfluss ist als Ventilpatrone für den marco Block konzipiert. Sie hat die Eigenschaft P offen zu halten beim Erreichen des Steuerdrucks auf dem Ventilausgang. Dafür hat sie negative Überdeckung zwischen den Ventilsitzen. Der Volumenfluss während des Schaltens ist durch einen zusätzlichen Schieber mit positiver Überdeckung drastisch reduziert.

Das Edelstahlgehäuse ist in einem Stück gefertigt und mit hochwertigen Dichtungen ausgestattet, die auch bei geringer Druckdifferenz dicht sind. Der Dichtsitz ist aus hochfestem, verstärktem Kunststoff (PEEK). Mit dieser hohe Qualität ist eine lange Lebensdauer der Ventile gewährleistet. Sollte sie ausgetauscht werden müssen, sind sie aber einfach zu wechseln. Die Anzahl der Ventilpatronen ist abhängig von der Anzahl gesteuerter Funktionen.



EXAM1709M040

P-F5.xls



EXAM1709M040

F5-R.xls

Anwendung

Diese Ventilpatrone wird in dem Hydraulikblock pm3/val/mb./ eingebaut. Sie eignet sich besonders für die differenziale Ansteuerung von Kolben und Ringraum gleichzeitig. Diese Patrone muss auch verwendet werden, wenn der Zylinder Raum nicht durch ein Druckbegrenzungsventil geschützt ist und durch externe Kräfte Überdruck entstehen könnte.

Bestellnummer	Release	Bezeichnung
pm3/val/dn12/b pm3/val/dn20/b di:o-23x2.sh90 di:o-st.23,9x27x1,4	1.2	Ventilpatrone der DN12b, blau Ventilpatrone der DN20b, blau Ersatz O-Ring Ersatz Stützring