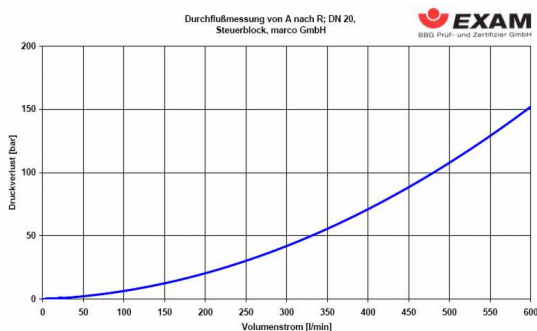


Abbildung: pm3/val/dn20/a Ventilpatrone DN20a, rot

Diese Ventilpatrone mit der Nennweite 20 und einem optimierten Durchfluss ist als Ventilpatrone für den marco Block konzipiert. Sie hat als Sitzventil positive Überdeckung. Es entsteht kein Kurzschluss zwischen P und R während des Schaltens. Diese Patrone verhindert einen Rückfluss nach P, da die Patrone selbstständig schließt sobald der Steuerdruck am Ausgang erreicht wird.

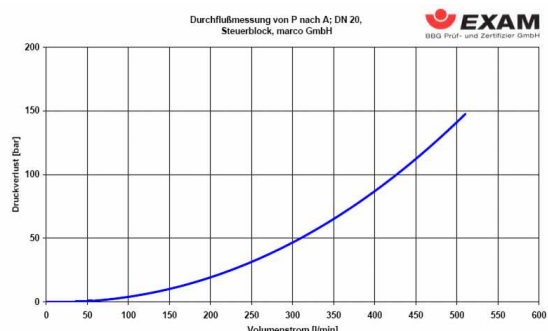
Das Edelstahlgehäuse ist in einem Stück gefertigt und mit hochwertigen Dichtungen ausgestattet, die auch bei geringer Druckdifferenz dicht sind. Der Dichtsitz ist aus hochfestem, verstärktem Kunststoff (PEEK). Mit dieser hohen Qualität ist eine lange Lebensdauer der Ventilpatrone gewährleistet. Sollte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



EXAM11709M040



F2_R.xls



EXAM11709M040



P_F2.xls

Anwendung

Diese Ventilpatrone wird in dem Hydraulikblock pm3/val/mb./ eingebaut. Sie darf nur für Funktionen verwendet werden, die mit einem Yield Valve gegen einen aus externen Kräften resultierenden Überdruck geschützt sind! Die roten Patronen sind beispielsweise für die Setzfunktion am Stempel besonders geeignet.

tab() box expand; lw(3c)||lw(1c)||lw(11c). Bestellnummer|Release|Bezeichnung _ pm3/val/dn20/a|1.2|Ventilpatrone DN20a, rot pm3/val/dn12/a|1.2|Ventilpatrone DN12a, rot di:o-27x2.sh90||Ersatz O-Ring di:o-st.27,9x31x1,4||Ersatz Stützring