

PRODUKT DATENBLATT

PROKOSCH Quetschventile
der Baureihe 520



Die pneumatisch betätigten PROKOSCH-Quetschventile der Baureihe 520 sind speziell für den Einsatz an pneumatischen Förderanlagen auch mit abrasiven Medien konzipiert und zeichnen sich durch ihre Robustheit, die Verwendung weniger Einzelteile und raumsparender Elemente sowie ihren wartungsfreien Aufbau aus. Weil das Ventil ohne Spezialwerkzeug zerlegt werden kann, ist der periodischer Austausch der Manschette mit geringem Aufwand möglich.

Der freie zylindrische Durchgang reduziert Strömungswiderstände auf ein Minimum. Das Gehäuse ist aus Leichtmetall mit grosszügig dimensionierten Wandstärken. Das Gehäusedesign ist im Werk mit testdrücke oberhalb von 24 bar getestet worden.

Auf Wunsch Manschette auch in weisser Lebensmittelqualität sowie die Flanschen aus Edelstahl lieferbar. Sonderausführungen bezüglich der verwendeten Werkstoffe und der Konstruktion sind nach Absprache möglich.

Spezifikationen

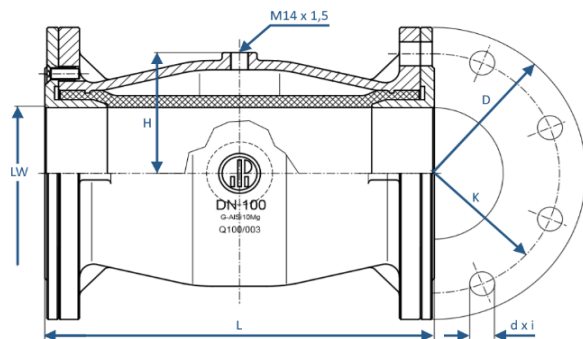
Nennweiten	DN80/DN100
Max. Betriebsdruck	6 Bar
Beaufschlagungsdruck	2 Bar über Betriebsdruck
Anschlüsse, beiderseits	TW-3 Flansch DIN 28460
Betriebstemperatur	-20°C....+80°C

Standardwerkstoffauswahl

Gehäuse	Aluminium, optional pulverbeschichtet
Flansche	Grauguss, optional pulverbeschichtet / Edelstahl
Manschette	NR (schwarz), optional Lebensmittelecht

Abmessungen

DN	PN	LW	L	D	K	d	i	H	Gewicht
80	6	78	280	154	130	M10	8	81	6,1 kg
100	6	97	280	174	150	M12	8	91	7,2 kg



PROKOSCH Pumpen und Armaturen GmbH

In der Breitwiese 9, DE-76684 Östringen, Germany
Phone +49 7259 9103 0 - Telefax +49 7259 9103 49
contact us at www.prokosch.de - sales@prokosch.de