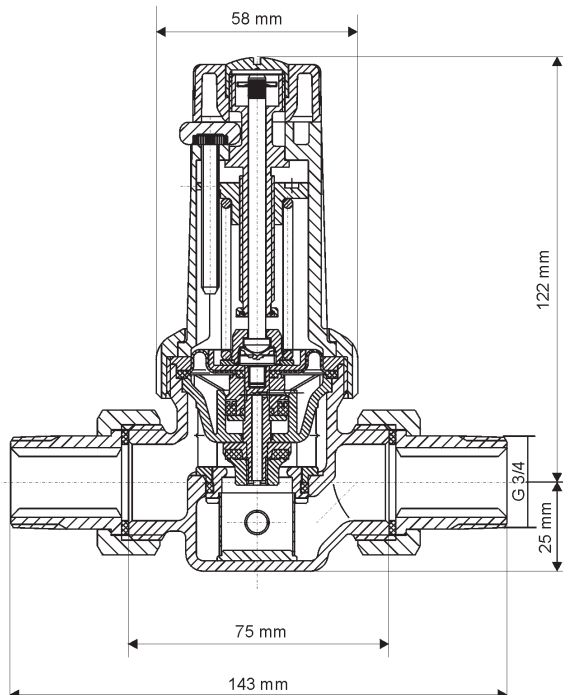


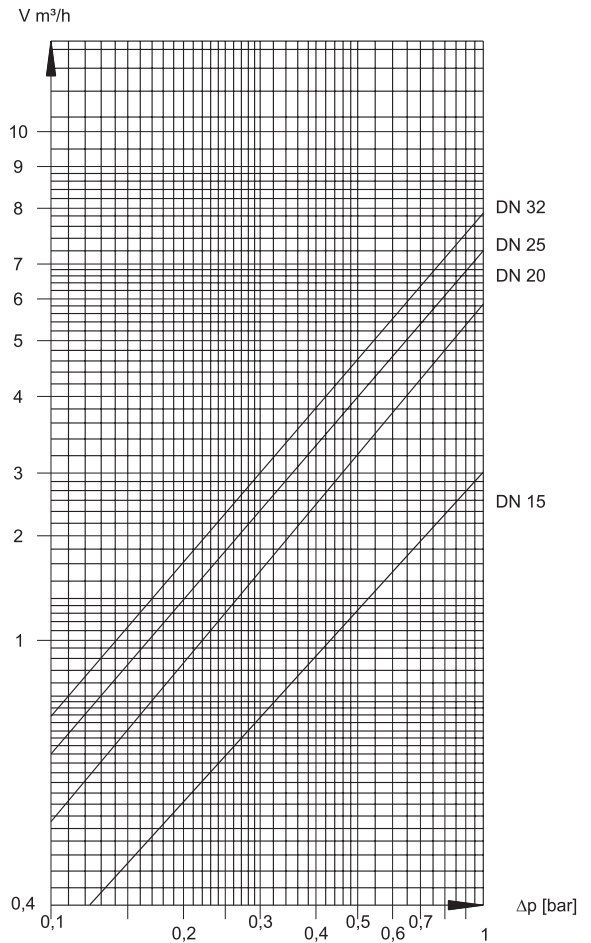


Druckregler Überströmventil

6203



Typ	Einstellbereich [bar]	DN	A [G]	H [mm]	L [mm]	I [mm]	D [mm]
6203.1 6203.2	1-5 5-9	15	1/2	123	132	75	58
6203.1 6203.2	1-5 5-9	20	3/4	123	143	75	58
6203.1 6203.2	1-5 5-9	25	1	121	161	87	58



Verwendungsbereich:

Der Druckregler Typ 6203 dient zur Regelung des Druckes in Anlagen und Geräten bei industrieller Anwendung mit Medien entsprechend untenstehender Spezifikation. Er öffnet als Proportionalregler mit steigendem Druck und verhindert damit einen übermäßigen Druckanstieg in der vorgeschalteten Anlage. Der Druckregler Typ 6203 ist so aufgebaut, daß er auch bei längeren Ablauf- oder Rückleitungen, bei denen Gegendrucke entstehen können, einsetzbar ist.

Einbau:

Der Druckregler wird an geeigneter Stelle unter Beachtung der Durchflußrichtung spannungsfrei im Rohrleitungssystem eingebaut. Die Einbaulage ist beliebig. Vor Einbau der Armatur sind die Rohrleitungen zu säubern - ausblasen oder durchspülen.

Bedienung:

Über den Einstellgriff wird der gewünschte Druck eingestellt. Je nach Verwendung kann die Armatur auf den Ansprechdruck oder auf einen gewünschten, bei voller Durchströmung entstehenden Umlaufdruck, eingestellt werden. Unter normalen Betriebsverhältnissen bedarf die Armatur keiner Wartung. Es ist lediglich in regelmäßigen Abständen das Ventilsystem auf Gängigkeit zu kontrollieren, wobei gleichzeitig etwaige Schmutzansammlungen im Schmutzfangraum zu beseitigen sind. Bei einem Verschleiß der Dichtelemente oder der Membrane läßt sich die komplette Kartusche aus dem Ventilkörper herausziehen und gegen eine neue austauschen.

Ausführung:

Druckregler als proportional arbeitendes, membrangesteuertes Überströmventil, komplettes Steuerteil als Kartusche von der Schraubkappenseite her austauschbar. Gehäuse aus G-CuSn5ZnPb-DIN 50930-6, Schraubkappe aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Innenteile aus entzinkungsbeständigem Material, Dichtelemente aus wärme- und alterungsbeständigem Elastomer, Membrane mit Polyamidgewebeverstärkung, Kolbenführung aus hochhitzebeständigem Kunststoff, Feder aus Federstahldraht, korrosionsgeschützt.

Betriebsüberdruck: max. 25 bar

Öffnungsüberdruck: einstellbar 1 bar bis 5 bar (Typ 6203.1), 5 bar bis 8 bar (Typ 6203.2)

Betriebstemperatur: max. 110°C

Durchflußleistung: siehe Diagramm

Medien: Wasser, neutrale Flüssigkeiten, ölfreie Luft, neutrale Gase

Hans Sasserath & Co. KG

Mühlenstr. 62 - 41352 Korschenbroich - Tel.: +49 2161 6105-0 - Fax.: +49 2161 6105-20
www.syr.de e-mail: sasserath@syr.de

9.0113.02