

→ Baureihe 9140

■ GEEIGNET FÜR

Trinkwasser kalt	bis 40°C	
Trinkwasser warm	bis 60°C	

■ VERWENDUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Schutz von wasserführenden Geräten, Maschinen und Wasserversorgungsanlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Einsatz von Druckminderern, wenn in der Anlage ein gleichbleibender Versorgungsdruck benötigt wird.

- Schutz vor Überdruck
- Erhöhung des Komforts und Reduzierung des Wasserverbrauchs

■ MERKMALE

- Kompakte Bauweise, ideal für enge Platzverhältnisse in Maschinen
- Einstellskala zur Einstellung ohne Manometer / Betriebsdruck
- Innengewinde G3/8"
- Filtersieb mit Maschenweite 350µm

■ ZULASSUNGEN

DVGW Hygiene | beantragt

ACS-Zulassung | beantragt

Anforderungen

DIN EN 1567	DVGW W270
DIN 4109	Elastomerleitlinie
UBA BWGL für metallene Werkstoffe	KTW Leitlinie



■ MATERIAL



■ SPEZIFIZIERUNG



3/8"



+5°C bis 60°C



Vordruck:
bis 16 bar
Hinterdruck:
1 - 6 bar

■ WERKSTOFFE

Bauteil	Werkstoff	DIN EN
Gehäuse	Edelstahl	1.4408
Ventileinsatz	Kunststoff Edelstahl Kautschuk	POM / 1.4301 / EPDM
Filtersieb	Edelstahl	1.4301
Federhaube	Kunststoff	PA Glasfaserverstärkt
O-Ringe	Kautschuk	EPDM
Stopfen	Kunststoff	PA Glasfaserverstärkt

Baureihe 9140 ■ VENTILAUSFÜHRUNG

m	mit Membrane	hochwertige, wärmebeständige Elastomer-Formmembrane mit Gewebeeinlage.
---	--------------	------------------------------------------------------------------------

■ MEDIUM

f	flüssig	für Trinkwasser. Nicht für Wasserdampf geeignet. Weitere Medien auf Anfrage.
---	---------	------------------------------------------------------------------------------

■ ART DER ANLÜFTUNG

0	ohne Anlüftung
---	----------------

■ HINTERDRUCKBEREICHE

SP	Standardausführung	Vordruck: bis 16 bar (PN 16)	Hinterdruck: 1 bis 6 bar
----	--------------------	------------------------------	--------------------------

■ VERFÜGBARE NENNWEITEN UND ANSCHLUSSGRÖSSEN

Nennweite DN	8
Eintritt	3/8" (10)
Austritt	3/8" (10)

■ ANSCHLUSSART EINTRITT / AUSTRITT GEWINDEANSCHLÜSSE

f/f	Standard DN 10 - 3/8	Innengewinde BSP-P / Innengewinde BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
-----	----------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------

■ DICHTUNGEN

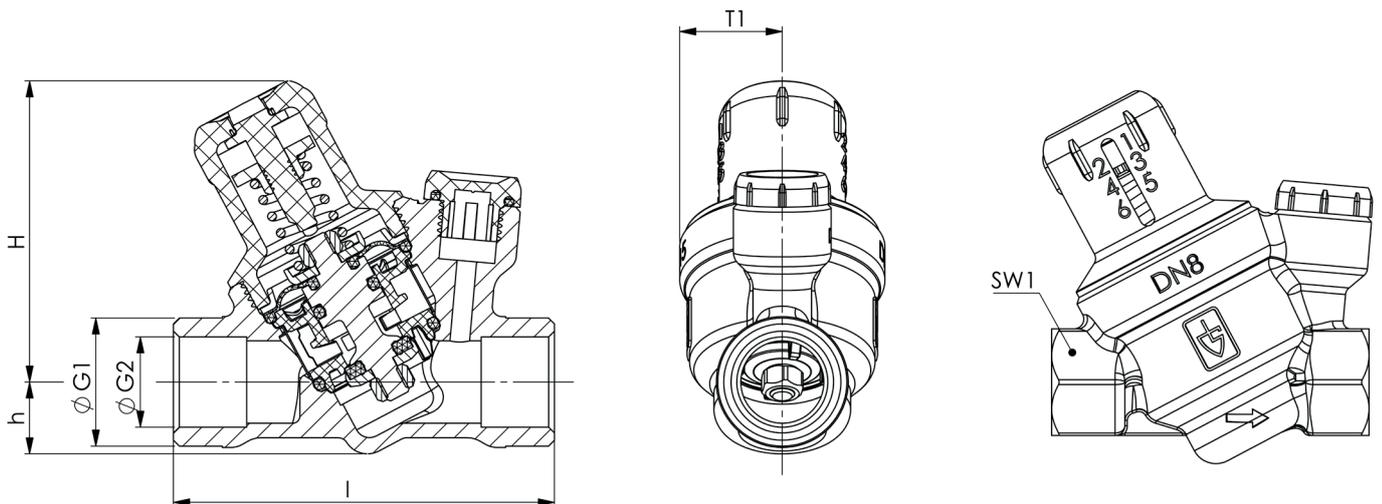
EPDM	Ethylen-Propylene-Diene	Elastomer-Formmembrane und Dichtungen Zulassungen gemäß Trinkwasserverordnung
------	-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

■ NENNWEITEN, ANSCHLÜSSE, EINBAUMASSE

Baureihe 9140: Anschluss, Einbaumaße, Einstellbereiche		
Nennweite	DN	8
Anschluss Gehäuse Aussengewinde DIN EN ISO 228-1	G1	-
Anschluss Gehäuse Innengewinde	G2	G 3/8"
Vordruck	bar	max. 16
Betriebstemperatur	°C	60
Hinterdruck SP	bar	1 - 6
Einbaumaße in mm	l	65
	L*	-
	H	60
	h	17
	T1	21
Manometeranschluss DIN ISO228-1	SW1	22
		1/4" radial
Gewicht	kg	0,29
Durchflusskoeffizient Kvs	m³/h	1,9

*Gewindetüllen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Als Zubehör erhältlich.

■ HAUPTABMESSUNGEN, EINBAUMASSE



Baureihe 9140 ■ EIGENE AUSWAHL / VENTILKONFIGURATION

Bau- reihe	Ventil- ausführung	Medium	Anlüftung	Hinter- druck- bereich	Nennweite DN	Anschlussart		Anschlussgröße		Dichtung	Optionen	Fest- ein- stellung optional	Stück- zahl
						Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt				
9140	m	F	0	SP	8	f	f	10	10	EPDM			
9140													

■ TECHNISCHE AUSFÜHRUNGEN, VARIANTEN, ERGÄNZUNGEN

S17	Lieferung mit Manometer 0-10 bar mit PTFE Ring	<input type="checkbox"/>
A31	Lieferung mit Steckverbinder John Guest 8mm	<input type="checkbox"/>
A31-1	Lieferung mit Steckverbinder John Guest 8mm und Manometer 0-10 bar mit PTFE Ring	<input type="checkbox"/>

■ ABNAHMEN

C01	Werkzeugnis nach EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	<input type="checkbox"/>
C02	Werkabnahme-Prüfzeugnis nach EN 10204 3.1 (WPZ 3.1)	<input type="checkbox"/>
C03	Materialprüfzeugnis nach DIN EN 10204 3.1 für Werkstoffe (MPZ 3.1), (drucktragende Teile)	<input type="checkbox"/>

■ BESTELLANFRAGE

Kopieren und senden an: order@goetze.de.

Baureihe 9140:

Auslegung über Druckabfall im Hinterdruckbereich

Durchflussdiagramm Wasser

