

# → Série 9140

**Réducteurs de pression  
avec raccords filetés**

■ ADAPTÉ À

Eau potable froide	jusqu'à 40°C	
Eau potable chaude	jusqu'à 60°C	

■ EXEMPLES D'UTILISATION / DOMAINES D'APPLICATION

Protection des appareils, machines et installations d'alimentation en eau contre une pression d'alimentation trop élevée. Utilisation de réducteurs de pression lorsqu'une pression d'alimentation constante est requise dans l'installation.

- Protection contre la surpression
- Augmentation du confort et réduction de la consommation d'eau

■ CARACTÉRISTIQUES

- Construction compacte, idéale pour les espaces restreints dans les machines
- Échelle de réglage pour le réglage sans manomètre / pression de service
- Raccord taraudé G3/8"
- Tamis filtrant avec maillage de 350 µm

■ AUTORISATIONS

DVGW Hygiène | demande

Attestation ACS | demande

FDA | Tous les matériaux en contact avec le fluide sont conformes aux normes FDA

En conformité avec

DIN EN 1567

DVGW W270

DIN 4109

Directive sur les élastomères

UBA BWGL pour les matériaux métalliques

Directive sur le KTW



■ MATÉRIAU



■ SPECIFICATION



3/8"

+5°C jusqu'à 60°C

**Pression amont:**

jusqu'à 16 bar

**Pression aval:**

1 - 6 bar

■ MATERIAUX

Élément	Matériau	DIN EN
Corps	Acier inoxydable	1.4408
Système de clapet	Plastique   Acier inoxydable   Elastomère	POM / 1.4301 / EPDM
Elément filtrant	Acier inoxydable	1.4301
Capot de ressort	Plastique	PA Fibre de verre renforcée
Joints toriques	Elastomère	EPDM
Bouchon	Plastique	PA Fibre de verre renforcée

Série 9140 ■ VERSION DE SOUPAPE

<b>m</b>	avec membrane	membrane formée en élastomère résistante à la chaleur à texture tissée.
<b>■ FLUIDE</b>		
<b>f</b>	liquide	pour l'eau potable. Ne convient pas pour la vapeur d'eau. Autres fluides sur demande.
<b>■ DISPOSITIF DE DECHARGE</b>		
<b>0</b>	sans dispositif de décharge	
<b>■ PLAGES DE PRESSIONS AVALES</b>		
<b>SP</b>	Version standard	Pression amont : jusqu'à 16 bar (PN16) Pression aval : de 1 à 6 bar

**■ DIAMETRES NOMINAUX ET TAILLES DE RACCORDS DISPONIBLES**

Diamètre nominal DN	<b>8</b>
Entrée	3/8" (10)
Sortie	3/8" (10)

**■ TYPE DE RACCORD ENTRÉE / SORTIE RACCORDS À BRIDES**

<b>f/f</b>	Standard DN 10 - 3/8	Raccord taraudé BSP-P / Raccord taraudé BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
------------	----------------------	---	-------------------------------------

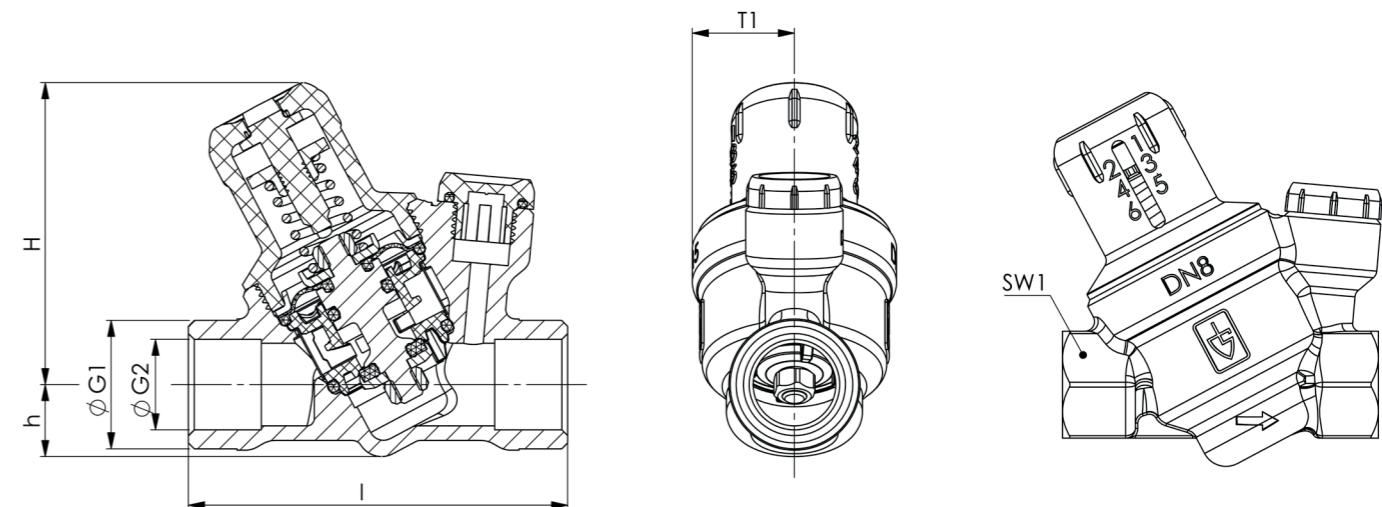
<b>■ JOINTS</b>		
<b>EPDM</b>	Éthylène-propylène-diène	Membrane formée en élastomère et joints homologation selon directive sanitaire

**■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS**

<b>Série 9140: Raccord, dimensions, plages de tarage</b>	<b>DN</b>	<b>8</b>
Raccord	<b>G1</b>	-
Raccordement boîtier raccord fileté DIN EN ISO 228-1	<b>G2</b>	G 3/8"
Raccordement boîtier raccord taraudé	<b>bar</b>	max. 16
Pression amont	<b>°C</b>	60
Température de fonctionnement	<b>bar</b>	1 - 6
Plages de pressions avales SP	<b>I</b>	65
Dimensions en mm	<b>L*</b>	-
	<b>H</b>	60
	<b>h</b>	17
	<b>T1</b>	21
	<b>SW1</b>	22
Raccord de manomètre DIN ISO228-1		1/4" radial
Poids	<b>kg</b>	0,29
Coefficient de passage Kvs	<b>m³/h</b>	1,9

\*Les douilles filetées ne sont pas comprises dans la livraison. Disponible comme accessoire.

**■ MESURES PRINCIPALES, DIMENSIONS**



Série 9140 ■

Série	Version de la soupape	Fluide	Dispositif de décharge	Plage de pression avalé	Diamètre nominal DN	Type de raccord	Taille du raccord	Joint	Propriétés	Tarage en option	Quantité
						Entrée	Sortie	Entrée	Sortie		
9140	m	F	0	SP	8	f	f	10	10	EPDM	
9140											

■ RÉALISATIONS TECHNIQUES, VARIANTES, COMPLÉMENTS (ACCESSOIRES)

S17	Livraison avec manomètre 0-10 bar avec PTFE Ring	<input type="checkbox"/>
A31	Livré avec connecteur John Guest 8mm	<input type="checkbox"/>
A31-1	Livré avec connecteur John Guest 8mm et manomètre 0-10 bar avec bague PTFE	<input type="checkbox"/>

■ VÉRIFICATIONS

C01	Certificat d'usine selon DIN EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	<input type="checkbox"/>
C02	Certificat de contrôle de réception en usine selon DIN EN 10204 3.1 (WKZ 3.1)	<input type="checkbox"/>
C03	Certificat de contrôle du matériau conforme DIN EN 10204 3.1 pour les matériaux (MPZ 3.1), (pièces sous pression)	<input type="checkbox"/>
C05-1	Certificats du fabricant FDA	<input type="checkbox"/>

■ POUR COMMANDER

Copier et envoyer à : order@goetze.de.

■ DIAGRAMMES DES DEBITS

Série 9140:

Dimensionnement en fonction de la baisse de la pression avalé

Diagramme des débits d'eau

