

→ Série 9140

9140
**Réducteurs de pression
avec raccords filetés**


■ MATÉRIAU



■ SPECIFICATION



3/8"



+5°C jusqu'à 60°C


Pression amont:

jusqu'à 16 bar

Pression aval:

1 - 6 bar

■ 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

DIN 4109

UBA BWGL pour les matériaux métalliques

DVGW W270

Directive sur les élastomères

Directive sur le KTW

■ MATERIAUX

Élément	Matériau	DIN EN
Corps	Acier inoxydable	1.4408
Système de clapet	Plastique Acier inoxydable Elastomère	POM / 1.4301 / EPDM
Élément 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

m	avec membrane	membrane formée en élastomère résistante à la chaleur à texture tissée.
---	---------------	---

■ FLUIDE

f	liquide	pour l’eau potable. Ne convient pas pour la vapeur d’eau. Autres fluides sur demande.
---	---------	---

■ DISPOSITIF DE DECHARGE

0	sans dispositif de décharge	
---	-----------------------------	--

■ PLAGES DE PRESSIONS AVALES

SP	Version standard	Pression amont : jusqu’à 16 bar (PN16)	Pression avale : de 1 à 6 bar
----	------------------	--	-------------------------------

■ DIAMETRES NOMINAUX ET TAILLES DE RACCORDS DISPONIBLES

Diamètre nominal DN	8
Entrée	3/8” (10)
Sortie	3/8” (10)

■ TYPE DE RACCORD ENTRÉE / SORTIE RACCORDS À BRIDES

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

■ JOINTS

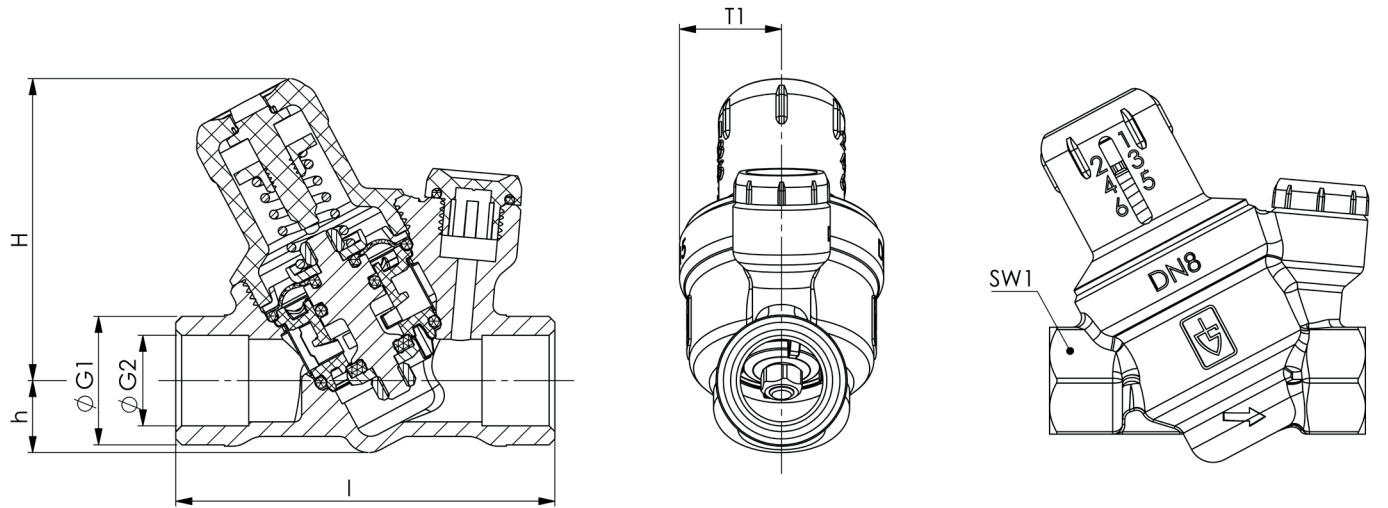
EPDM	Éthylène-propylène-diène	Membrane formée en élastomère et joints homologation selon directive sanitaire
------	--------------------------	--

■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

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

Diagramme des débits d’eau

