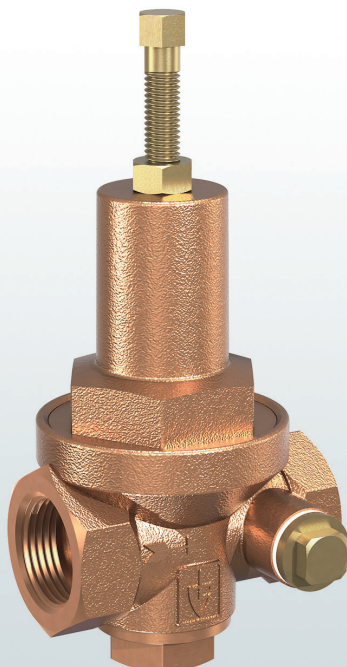


→ Série 683

683

Réducteurs de pression
en bronze
avec raccords taraudés



■ ADAPTÉ À

Air, gaz et
vapeurs techniques

neutre et non neutre



■ EXEMPLES D'UTILISATION / DOMAINES D'APPLICATION

Pour protéger :

- les installations industrielles d'une pression d'alimentation trop élevée.
Application de réducteurs de pression sur une conduite, si une certaine pression ne doit pas être dépassée à la sortie même si les pressions varient à l'entrée.

- installation de distribution d'air comprimé
- unités de contrôle pneumatiques
- installations de hausse de la pression (air)
- construction navale et installations Offshore



■ MATÉRIAU



■ SPECIFICATION



3/8" – 1 1/4"



– 10°C à + 95°C



Pression amont:
jusqu'à 50 bar
Pression aval:
1,5 bar à 10 bar
selon la version

■ AUTORISATIONS

Directive européenne équipements sous pression

TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011

En conformité avec

DESP 2014/68/EU

Sociétés de classification

DNV	DNV
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
American Bureau of Shipping	ABS
Bureau Veritas	BV
Russian Maritime Register of Shipping	RS
Registro Italiano Navale	RINA

■ MATERIAUX

Élément	Matériau	DIN EN	ASME
Corps d'entrée	Bronze	CC499K	CC499K
Corps de sortie	Bronze	CC499K	CC499K
Pièces internes	Laiton	CW617N	CW617N
Ressort	Acier de ressort	1.1200	ASTM A228

m	avec membrane	membrane formée en élastomère résistante à la chaleur à texture tissée. Réglage du tarage grâce à la tige de réglage. Version entièrement en métal. Soupape à siège simple détendue, corps avec raccords pour manomètre G 1/4" des deux côtés.
---	---------------	--

■ FLUIDE		
G	gazeux	Air comprimé et gaz neutres

■ DISPOSITIF DE DECHARGE		
0	sans dispositif de décharge	

■ PLAGES DE PRESSIONS AVALES			
SP	Version standard	Pression amont : jusqu'à 50 bar (en 1 1/4" jusqu'à 30 bar) rapport de réduction max. 10:1	Pression aval : de 1,5 à 10 bar
Tarage à la pression aval souhaitée moyennant un supplément			

■ DIAMETRES NOMINAUX ET TAILLES DE RACCORDS DISPONIBLES					
Diamètre nominal DN	10	15	20	25	32
Entrée taraudée	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Sortie taraudée	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)

■ TYPE DE RACCORD ENTRÉE / SORTIE RACCORDS FILETÉS			
f / f	Standard	Raccord taraudé BSP-P / raccord taraudé BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1

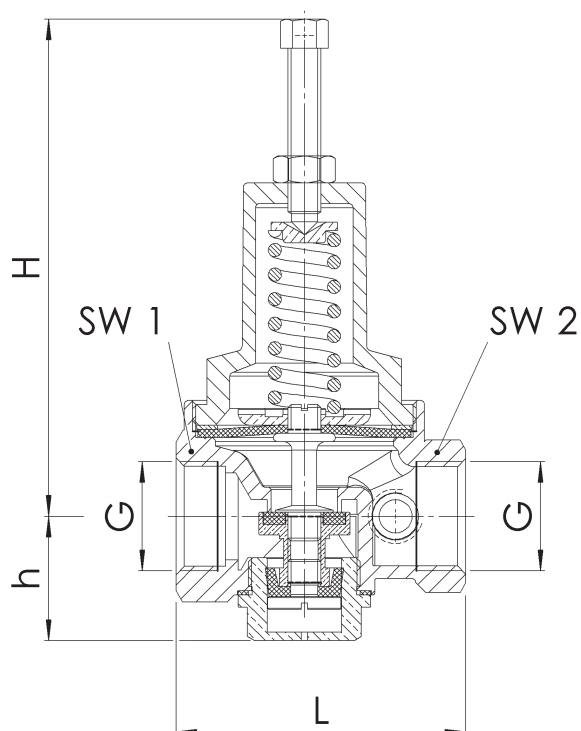
■ JOINTS			
NBR	Butadiène-nitrile	Membrane et joints en élastomère	-10°C de +95°C

■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Série 683: Raccord, dimensions, plages de tarage						
Diamètre nominal	DN	10	15	20	25	32
Raccord DIN EN ISO 228	G	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Pression amont jusqu'à	bar	50	50	50	50	30
Pression aval ¹	bar	1,5-10	1,5-10	1,5-10	1,5-10	1,5-10
Dimensions en mm	L	73	73	70	87	100
	H	100	100	120	165	175
	h	22	22	30	35	43
	SW1	27	27	36	44	54
	SW2	27	27	32	40	49
Poids	kg	0,5	0,5	0,8	1,4	2,0

¹rapport de réduction max. 10:1

■ MESURES PRINCIPALES, DIMENSIONS



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
						Entrée	Sortie	Entrée	Sortie				
683	m	G	0	SP	20	f	f	20	20	NBR	S15		5
683	m	G	0	SP	32	f	f	32	32	NBR		4,0	1
683	m	G	0	SP		f	f			NBR			
683	m	G	0	SP		f	f			NBR			

■ PROPRIÉTÉS

G0X	Réalisation sans huile ni graisse, fabrication pour des applications avec oxygène	☐	P03	Nickelage galvanique	☐
P01	Fabrication sans huile ni graisse	☐	FE	Réglage fixe et plombage	☐
P02	Nickelage chimique	☐			☐

■ VÉRIFICATIONS, ATTESTATIONS, CERTIFICATS

C01	Certificat d'usine selon DIN EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	☐	C06	Evaluation ATEX conformément à la directive 2014/34/EU	☐
C02	Certificat de contrôle de réception en usine selon DIN EN 10204 3.1 (WKZ 3.1)	☐	C10	Attestation de fabrication sans huile ni graisse	☐
C03	Certificat de contrôle du matériau conforme DIN EN 10204 3.1 pour les matériaux (MPZ 3.1), (pièces sous pression)	☐			☐
C04	Réception individuelle TÜV / DEKRA selon DIN EN 10204 3.2 (TÜV / DEKRA -APZ)	☐			☐

■ HOMOLOGATIONS

AA1	Vérification modèle type CE conformément à la directive 2014/68/EU	☒	AK1	Homologation type Det Norske Veritas (DNV)	☐
AA4	Certification de l'Union douanière eurasiatique (EAC)	☐	AK2	Homologation type Lloyd's Register (LR)	☐
		☐	AK3	Homologation type American Bureau of Shipping (ABS)	☐
		☐	AK4	Homologation type Bureau Veritas (BV)	☐
		☐	AK5	Homologation type Russian Maritime Register of Shipping (RMRS)	☐
		☐	AK6	Homologation type Registro Italiano Navale (RINA)	☐
		☐	AL	Réception avec Inspecteur – Préciser l'organisme :	☐

■ POUR COMMANDER

Copier et envoyer à : order@goetze.de.

Détermination de la taille et de la capacité

