

## → Série 2782



EAC

## ■ MATÉRIAU



## ■ SPECIFICATION



3/4" – 1"



– 200°C à + 120°C



PN 63

## ■ ADAPTÉ À

Liquides	neutre et non neutre	
Air, gaz et vapeurs techniques	neutre et non neutre	

## ■ EXEMPLES D'UTILISATION / DOMAINES D'APPLICATION

Sélecteur de circuit pour le montage par ex. de deux soupapes de sûreté en combinaison avec des disques de rupture pour la protection des réservoirs d'entreposage des gaz liquéfiés à très basse température. Les exigences de la directive des équipements sous pression des dispositifs de sécurité redondants ou différents sont remplies grâce à cette robinetterie en combinaison avec les soupapes de sûreté de la série 2400 / 2480. De chaque côté, deux raccords supplémentaires sont disponibles pour raccorder des disques de rupture. En cas de maintenance des soupapes de sûreté ou d'échange des disques de rupture, le côté en maintenance est fermé du côté du réservoir.

- Pour les installations d'entreposage des gaz liquéfiés à très basse température, comme par ex. LIN, LOX, LAr, CO<sub>2</sub>, LNG.
- N<sub>2</sub> pour les applications alimentaires et pharmaceutiques
- O<sub>2</sub> pour les appareils médicaux d'alimentation
- CO<sub>2</sub> pour les applications alimentaires et industrielles
- LAr pour le soudage
- Les installations de la technique de refroidissement

**Les sélecteurs de circuit sont généralement fabriqués sans huile ni graisse. Pour les utilisations avec de l'oxygène jusqu'à 30 bar et 60°C.**

## ■ AUTORISATIONS

TR ZU 010/2011

## Autorisations

Fiche AD 2000 A2  
DESP 2014/68/EU

## ■ MATÉRIAU

Élément	Matériau	DIN EN	ASTM
Corps	Bronze	CC499K	CC499K
Pièces internes	Acier inoxydable	1.4404	316L
Joint primaire	PTFE mod.	PTFE mod.	PTFE mod.
Joint secondaire	PTFE	PTFE	PTFE

<b>B01</b>	Orifice L
<b>B02</b>	Orifice T

## ■ FLUIDE

<b>GF</b>	gazeux et liquide	gaz, vapeurs et liquides liquéfiés à très basse température
-----------	-------------------	---

## ■ MANIÈRE DE MANŒUVRE

<b>A01</b>	Manette de robinet coudée en acier inoxydable
------------	---

## ■ DIAMETRES NOMINAUX ET TAILLES DE RACCORDS DISPONIBLES

Diamètre nominal DN		20	
<b>Entrée</b>		1" (25)	NPT 1" (25)
<b>Sortie</b>	1/2" (15)	■	
	1/2" - 3/4" (15/20)	■	
	1/2" NPT (15)		■
	1/2" NPT (15)- 3/4" NPT (15/20)		■

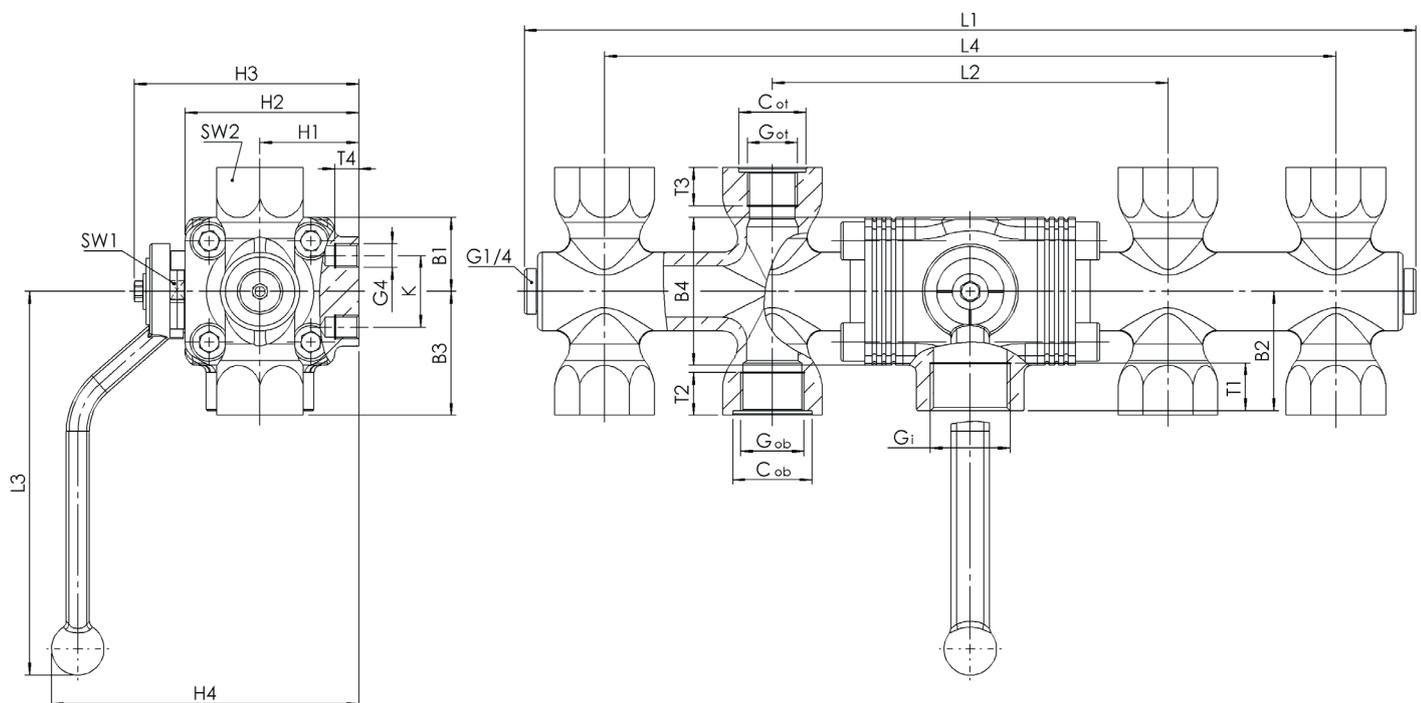
## ■ TYPE DE RACCORD ENTRÉE / SORTIE RACCORDS

<b>f / f</b>	Standard	raccord taraudé BSP-P / raccord taraudé BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
<b>NPT-f / NPT-f</b>		raccord taraudé NPT-f / raccord taraudé NPT-f	ANSI B1.20.1 / ANSI B1.20.1

■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Série 2782: Raccord, dimensions					
Diamètre nominal	DN	20			
Raccord	Gi	1" (25)	1" (25)	NPT 1" (25)	NPT 1" (25)
Sortie	Got / Gob	1/2" (15)	1/2"-3/4" (15/20)	1/2" NPT (15)	1/2" NPT -3/4" NPT (15/20)
Dimensions en mm	Cot	28	33	-	-
	Cob	28	28	-	-
	T1	20	20	20	20
	T2/T3	15	15	15	15
	H1	41	41	41	41
	H2	72	72	72	72
	H3	94	94	94	94
	H4	128	128	128	128
	B1	31	31	31	31
	B2	50	50	50	50
	B3	52	52	52	52
	B4	62	62	62	62
	L1	231	231	231	231
	L2	165	165	165	165
	L3	161	161	161	161
	L4	305	305	305	305
	SW1	9	9	9	9
	SW2	36	36	36	36
	K	30	30	30	30
	G4	M10	M10	M10	M10
	T4	10	10	10	10
Diamètre le plus étroit	d0	16	16/21,5	16	16/21,5
Raccord d'essai DIN EN ISO 228	G1/4	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Poids	kg	5,9	5,7	5,9	6,1
Valeur Kvs	m3/h	6,9	6,9 / 12,2	6,9	6,9 / 12,2

■ MESURES PRINCIPALES, DIMENSIONS



Série 2782 ■ CHOIX INDIVIDUEL / COMPOSITION DE LA SOUPAPE

Série	Version de la bille	Medium	Manœuvre	Diamètre nominal DN	Type de raccord		Taille du raccord		Options	Quantité
					Entrée	Sortie	Entrée	Sortie		
2782	B02	GF	A01	20	f	f	20	15		2
2782		GF	A01							
2782		GF	A01							
2782		GF	A01							

■ RÉALISATIONS TECHNIQUES, VARIANTES, COMPLÉMENTS (ACCESSOIRES)

S75	Équipement avec soupape de décharge latérale DN10 pour empêcher le déclenchement des vannes de sécurité	<input type="checkbox"/>
S76	Équipement avec soupape de décharge latérale DN15 pour empêcher le déclenchement des vannes de sécurité	<input type="checkbox"/>
A15	Sélecteur de circuit avec dispositif d'arrêt	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

■ VÉRIFICATIONS, ATTESTATIONS, CERTIFICATS

C01	Certificat d'usine selon DIN EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	<input type="checkbox"/>	C05	Étanchéités - Certificat du fabricant (FDA, USP, 3-A...), Veuillez indiquer quel type ! .....	<input type="checkbox"/>
C02	Certificat de contrôle de réception en usine selon DIN EN 10204 3.1 (WKZ 3.1)	<input type="checkbox"/>	C06	Évaluation ATEX conformément à la directive 2014/34/EU	<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"/>	C11	Attestation de réalisation sans huile ni graisse et fabrication pour applications avec oxygène	<input type="checkbox"/>

■ HOMOLOGATIONS

AA4	Certification de l'Union douanière eurasiatique (EAC)	<input type="checkbox"/>	AL	Réception avec Inspecteur – Préciser l'organisme : .....	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

■ POUR COMMANDER

Copier et envoyer à: order@goetze.de.