

651mWNK

Soupapes de sûreté en
bronze, en forme d'équerre
avec raccords filetés

→ **Série 651mWNK**



■ ADAPTÉ À

Eau sanitaire



■ EXEMPLES D'UTILISATION / DOMAINES D'APPLICATION

Pour sécuriser :

- installations fermées de réchauffement de l'eau potable et industrielle selon TRD 721, DIN 4753 et DIN 1988 à des températures jusqu'à 95°C max.

La soupape de sûreté est à installer du côté où l'eau sanitaire entre dans l'installation de réchauffement de l'eau d'après DIN 1988.

- installation de réchauffement et réservoir d'eau potable et d'eau industrielle

Les soupapes de sûreté sont tarées et plombées par nos soins.

■ AUTORISATIONS

Numéro d'homologation TÜV 532	W
Attestation d'examen CE	W
TSG ZF001-2006	W
TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011	W
Attestation ACS	
En conformité avec	
TRD 721	
DIN 4753	
DIN 1988	
DESP 2014/68/EU	

Sociétés de classification

American Bureau of Shipping	ABS
Det Norske Veritas	DNV
Bureau Veritas	BV
Russian Maritime Register of Shipping	RS
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
Germanischer Lloyd	GL



■ MATÉRIAU



■ SPECIFICATION



1/2" – 1 1/4"



- 10°C à + 95°C



3,0 – 10 bar

■ 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 pour ressorts inoxydable	1.1200	ASTM A228

■ VERSION DE SOUPE

m	Standard avec membrane	La membrane empêche le passage du fluide dans la zone du ressort et protège les éléments coulissants des effets du fluide.
----------	------------------------	--

■ FLUIDE

WN	Eau sanitaire (national pour l'Allemagne)	installations de réchauffement de l'eau sanitaire à des températures ≤ 95°C
-----------	--	---

■ DISPOSITIF DE DECHARGE

K	standard avec molette de décharge
----------	-----------------------------------

■ DIAMETRES NOMINAUX ET TAILLES DE RACCORDS DISPONIBLES

Diamètre nominal DN	15	20	25	32
Entrée	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Sortie	1/2" (15)			
	3/4" (20)	■		
	1" (25)		■	
	1 1/4" (32)			■
	1 1/2" (40)			

■ TYPE DE RACCORD ENTRÉE / SORTIE RACCORDS FILETÉS

f / f	Standard	Raccord taraudé BSP-P / raccord taraudé BSP-P	DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1
--------------	----------	---	---

■ JOINTS

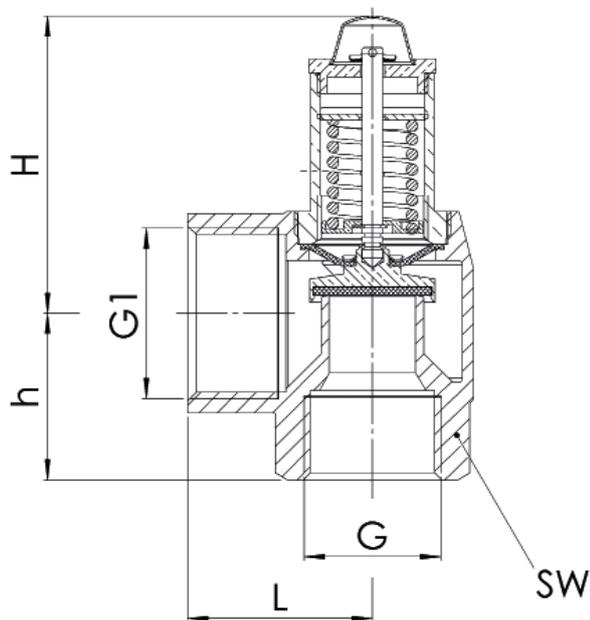
EPDM	Éthylène-propylène-diène	Joint plat en élastomère et membrane (résistant à jusqu'à 100% de glycol)	-10°C à +95°C
-------------	--------------------------	--	---------------

■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Série 651mWNK: Raccord, dimensions, plages de tarage					
Diamètre nominal	DN	15	20	25	32
Raccord DIN EN 10226-1	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Sortie DIN EN 10226-1	G1	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)
Dimensions en mm	L	34	40	45	55
	H	70	65	75	85
	h	28	34	41	47
	SW	27	32	41	50
Poids	kg	0,3	0,45	0,75	1,1
Tarage ¹	bar	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10

¹autres tarages sur demande moyennant un supplément

■ MESURES PRINCIPALES, DIMENSIONS



■ CHOIX INDIVIDUEL / COMPOSITION DE LA SOUPEPE

Série	Version de la soupape	Fluide	Dispositif de décharge	Diamètre nominal DN	Type de raccord		Taille du raccord		Joint	Options	Tarage	Quantité
					Entrée	Sortie	Entrée	Sortie				
651	m	WN	K	25	f	f	25	32	EPDM		6,0	10
651	m	WN	K		f	f			EPDM			
651	m	WN	K		f	f			EPDM			
651	m	WN	K		f	f			EPDM			

Grâce à ce tableau, vous pouvez composer la soupape correspondant à vos besoins (comme le montre l'exemple, que vous êtes prié de rayé). Veuillez remplir en manuscrit les cases par les abréviations contenues dans cette fiche technique. Puis veuillez faxer cette page au : +49(0)7141.4889488 N'oubliez pas d'indiquer vos coordonnées afin que notre équipe de commerciaux puisse vous contacter.

Nom _____

Prénom _____

Société _____

Téléphone _____

E-Mail _____

■ TABLEAU DES DEBITS

Série 651mWNK: Débit à un dépassement du tarage de 10%					
Diamètre nominal DN		15	20	25	32
Tarage bar		6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10
Eau sanitaire	Contenu du réservoir d'eau d'usage en l	à partir de jusqu'à	200 1.000	1.000 5.000	5.000
	Puissance calorifique maximale autorisée en kW		75	150	250
	On considère la puissance calorifique à partir de 5000 l	Puissance calorifique en kW			26.000