

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.



■ MATÉRIAU



■ SPECIFICATION



1/2" – 1 1/4"



– 10°C à + 95°C



3,0 – 10 bar

■ AUTORISATIONS

Numéro d'homologation TÜV 532 W

Attestation d'examen CE W

GOST-R W

Attestation ACS

En conformité avec

TRD 721
DIN 4753
DIN 1988
DESP 97/23/EG

Sociétés de classification

American Bureau of Shipping	ABS
Det Norske Veritas	DNV
Bureau Veritas	BV

■ MATERIAUX

Élément	Matériau	DIN EN	ASTM / AISI
Corps d'entrée	Bronze	CC499K	UNS C83600
Corps de sortie	Bronze	CC499K	UNS C83600
Pièces internes	Laiton	CW614N	UNS C37700
Ressort	Acier pour ressorts inoxydable	1.1200	

■ 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

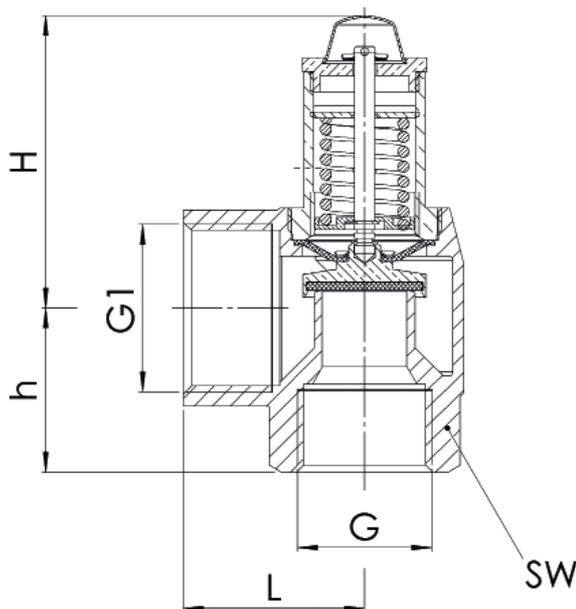
EPDM	Éthylène-propylène-diène	Joint plat en élastomère et membrane (résistant à jusqu'à 100% de glycol)	-10°C à +95°C
-------------	--------------------------	--	---------------

■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Série 651mWNK: Raccord, dimensions, plages de tarage					
Diamètre nominal	DN	15	20	25	32
Raccord DIN EN ISO 228	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Sortie DIN EN ISO 228	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 rayer). 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