

# → Baureihe 651mWNK VA

## 651mWNK VA

Sicherheitsventile aus  
Edelstahl, in Eckform mit  
Gewindeanschlüssen



### ■ GEEIGNET FÜR

Trinkwasser kalt	bis 40°C	
Trinkwasser heiß	bis 95°C	

### ■ VERWENDUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Zur Absicherung von:

- geschlossenen Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser nach TRD 721, DIN 4753 und DIN 1988 für Temperaturen bis max. 95°C.

Das Sicherheitsventil wird unter Beachtung der DIN 1988 im Kaltwasser-  
eingang des Wassererwärmers installiert.

- Trink- und Betriebswassererwärmer und -Speicher

**Sicherheitsventile werden werkseitig fest eingestellt und plombiert.**



### ■ MATERIAL



### ■ SPEZIFIZIERUNG



1/2"



- 10°C bis + 95°C



3,0 – 10 bar

### ■ ZULASSUNGEN

TÜV-Bauteilprüfzeichen 532	W
EU-Baumusterprüfung	W
ACS-Zulassung	
<b>Anforderungen</b>	
TRD 721	
DIN 4753	
DIN 1988	
DGR 97/23/EG	
<b>Klassifizierungsgesellschaften</b>	
American Bureau of Shipping	ABS

### ■ WERKSTOFFE

Bauteil	Werkstoff	DIN EN	ASME
Eintrittskörper	Edelstahl	1.4408	CF8M
Austrittskörper	Edelstahl	1.4408	CF8M
Federhaube	Messing vernickelt	CW617N	CW617N
Innenteile	medienberührt	Edelstahl	316L
	nicht medienberührt	Messing	CW617N
Druckfeder	Federstahl rostgeschützt	1.1200	ASTM A 228

#### ■ VENTILAUSSFÜHRUNG

<b>m</b>	Standard mit Membrane	Die Membrane verhindert das Eindringen des Mediums in den Federraum und schützt gleitende und bewegliche Teile vor Einflüssen des Mediums.
----------	-----------------------	--

#### ■ MEDIUM

<b>WN</b>	Warmwasser (national)	Warmwassererwärmer mit Temperaturen $\leq 95^{\circ}\text{C}$
-----------	-----------------------	---

#### ■ ART DER ANLÜFTUNG

<b>K</b>	Standard mit Drehanlüftung
----------	----------------------------

#### ■ VARIANTE

<b>VA</b>	medienberührte Teile aus Edelstahl
-----------	------------------------------------

#### ■ VERFÜGBARE NENNWEITEN UND ANSCHLUSSGRÖSSEN

<b>Nennweite DN</b>	<b>15</b>
<b>Eintritt</b>	1/2" (15)
<b>Austritt</b>	1/2" (15)
	3/4" (20)

#### ■ ANSCHLUSSART EINTRITT / AUSTRITT GEWINDEANSCHLÜSSE

<b>f / f</b>	Standard	Innengewinde BSP-P / Innengewinde BSP-P	DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1
--------------	----------	---	---

#### ■ DICHTUNGEN

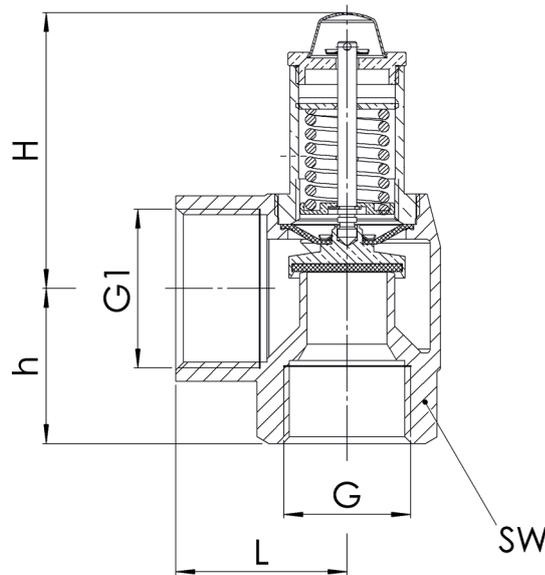
<b>EPDM</b>	Ethylen-Propylene-Diene	Elastomer-Flachdichtung und Membrane (bis 100% glykolbeständig)	$-10^{\circ}\text{C}$ bis $+95^{\circ}\text{C}$
-------------	-------------------------	---	---

■ NENNWEITEN, ANSCHLÜSSE, EINBAUMASSE

Baureihe 651mWNK VA: Anschluss, Einbaumaße, Einstellbereiche		
Nennweite	DN	15
Anschluss DIN EN 10226-1	G	1/2" (15)
Austritt DIN EN 10226-1	G1	3/4" (20)
Einbaumaße in mm	L	34
	H	70
	h	28
	SW	27
Gewicht	kg	0,3
Einstelldruck <sup>1</sup>	bar	6; 8; 10

<sup>1</sup>Abweichende Einstelldrücke auf Anfrage gegen Aufpreis

■ HAUPTABMESSUNGEN, EINBAUMASSE



■ EIGENE AUSWAHL / VENTILKONFIGURATION

Bau- reihe	Ventil- ausführung	Medium	Anlüftung	Variante	Nennweite DN	Anschlussart		Anschlussgröße		Dichtung	Einstell- druck	Stückzahl
						Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt			
651	m	WN	K	VA	15	f	f	15	20	EPDM	6,0	10
651	m	WN	K	VA	15	f	f	15	20	EPDM		
651	m	WN	K	VA	15	f	f	15	20	EPDM		
651	m	WN	K	VA	15	f	f	15	20	EPDM		

In dieser Tabelle haben Sie die Möglichkeit, ein Ventil nach Ihren individuellen Anforderungen zu konfigurieren (ähnlich dem *aufgeführten Beispiel*, welches Sie vor Ihrem Eintrag bitte streichen sollten). Füllen Sie die Felder einfach handschriftlich aus, indem Sie die gewünschten Abkürzungen aus diesem Datenblatt verwenden.

Danach faxen Sie diese Seite an: +49(0)7141.4889488

Bitte vergessen Sie Ihre persönlichen Angaben nicht, damit unser Service-Team Sie kontaktieren kann.

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

■ LEISTUNGSTABELLE

**Baureihe 651mWVK VA: Abblaseleistung bei 10% Drucküberschreitung**

	<b>Nennweite DN</b>		<b>15</b>
	<b>Einstelldruck bar</b>		<b>6; 8; 10</b>
<b>Warmwasser</b>	<b>Inhalt des Gebrauchs- wasserraumes in l</b>	<b>über bis</b>	<b>200</b>
	<b>Max. zulässige Heiz- leistung in kW</b>		<b>75</b>