

→ **Série 652mFK**



■ ADAPTÉ À

Liquides neutre et non neutre 

■ EXEMPLES D'UTILISATION / DOMAINES D'APPLICATION

- Pour sécuriser :
- système de réfrigération et circuits de refroidissement fermés
 - réservoirs et systèmes sous pression pour eau et liquides de refroidissement composés de jusqu'à 100 % de glycol dans le respect des instructions concernant l'installation.
 - installations de refroidissement et de réfrigération



■ MATÉRIAU



■ SPECIFICATION



1/2" – 2"



– 50°C à + 150°C



1,0 – 16 bar

■ AUTORISATIONS

Numéro d'homologation TÜV 293	F
Attestation d'examen CE de type	L
GOST-R	F (L)
En conformité avec	
Fiche AD 2000 A2 DIN EN ISO 4126-1 DESP 97/23/EG	

Sociétés de classification

Germanischer Lloyd	GL
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
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	avec membrane	pour liquides neutres et liquides dans des circuits de refroidissement sans contrepression. Le ressort, les éléments coulissants ainsi que l'environnement sont protégés des effets du fluide.
----------	---------------	--

■ FLUIDE

F	liquide	La température d'ébullition sous pression atmosphérique ne doit pas être dépassée
----------	---------	---

■ DISPOSITIF DE DECHARGE

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

■ DIAMETRES NOMINAUX ET TAILLES DE RACCORDS DISPONIBLES

Diamètre nominal DN	15	20	25	32	40	50
Entrée	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Sortie	1/2" (15)					
	3/4" (20)					
	1" (25)					
	1 1/4" (32)					
	1 1/2" (40)					
	2" (50)					

■ 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

EPDM	Éthylène-propylène-diène	Joint plat en élastomère (jusqu'à 100% de glycol)	-50°C à +150°C
-------------	--------------------------	---	----------------

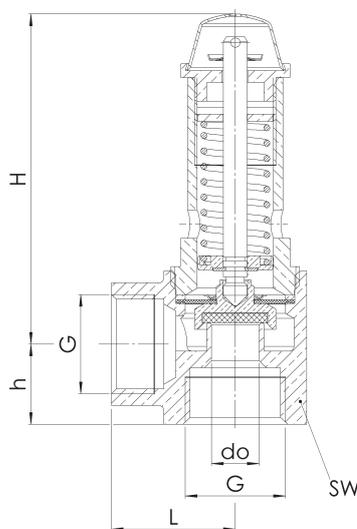
■ OPTIONS

Versions spéciales à la demande du client.
--

■ DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Série 652mFK: Raccord, dimensions, plages de tarage							
Diamètre nominal	DN	15	20	25	32	40	50
Raccord DIN EN ISO 228	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Sortie DIN EN ISO 228	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Dimensions en mm	L	26	31	35	40	46	54
	H	70	70	80	100	140	155
	h	17	18	22	25	28	34
	SW	27	32	40	49	56	68
	do	10	13	16	18	22	25
Poids	kg	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6
Plage de tarage	bar	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16

■ 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				
652	m	F	K	15	f	f	15	15	EPDM		6,5	2
652	m	F	K		f	f			EPDM			
652	m	F	K		f	f			EPDM			
652	m	F	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 652mFK: Débit à un dépassement du tarage de 10%							
Diamètre nominal DN	15	20	25	32	40	50	
Tarage bar							
	1	1,5	2,6	3,9	4,9	7,3	9,4
Eau	1,5	1,8	3,1	4,7	6,0	8,9	11,6
	m ³ /h	2	2,1	3,6	5,5	6,9	10,3
	2,5	2,4	4,0	6,1	7,7	11,6	14,9
	3	2,6	4,4	6,7	8,5	12,7	16,3
	3,5	2,8	4,8	7,2	9,2	13,7	17,7
	4	3,0	5,1	7,7	9,8	14,6	18,9
	4,5	3,2	5,4	8,2	10,4	15,5	20,0
	5	3,4	5,7	8,6	10,9	16,3	21,1
	5,5	3,5	6,0	9,1	11,5	17,1	22,1
	6	3,7	6,3	9,5	12,0	17,9	23,1
	6,5	3,8	6,5	9,9	12,5	18,6	24,1
	7	4,0	6,8	10,2	12,9	19,3	25,0
	7,5	4,1	7,0	10,6	13,4	20,0	25,8
	8	4,3	7,2	10,9	13,8	20,7	26,7
	8,5	4,4	7,4	11,3	14,3	21,3	27,5
	9	4,5	7,7	11,6	14,7	21,9	28,3
	9,5	4,7	7,9	11,9	15,1	22,5	29,1
	10	4,8	8,1	12,2	15,5	23,1	29,8
	11	2,8	6,8	12,8	14,4	23,6	31,3
	12	2,9	7,1	13,4	15,1	24,6	32,7
	13	3,0	7,4	13,9	15,7	25,6	34,0
	14	3,1	7,7	14,5	16,3	26,6	35,3
	15	3,2	8,0	15,0	16,8	27,5	36,5
	16	3,4	8,2	15,5	17,4	28,4	37,7