

BAUREIHE 2110

LINE 2110 SÉRIES 2110

Freiabblasendes Sicherheitsventil
Safety valve with free outlet
Soupape de sécurité à décharge libre



Geeignet für / Adapted for / Convenant pour



Luft
air
air



neutrale Gase
neutral gas
Gaz neutres

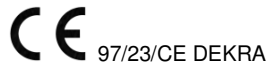
Zulassung / Homologation / Homologation

Anforderungen / Requirement / Exigences

Nennweite / Nominal size / Diamètre nominal

Druckbereich / Pressure range / Plage de pression

k:

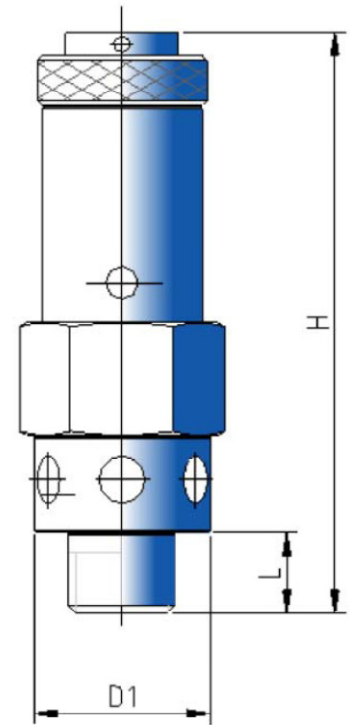


DGR 97/23/CE
DIN EN ISO 4126-1
AD 2000-A2
VdTÜV-Merkblatt Sicherheitsventil 100

10 mm

0,3 - 42,0 bar

0,54 - 0,74



Eingangsgewinde Inlet connection Filetage de raccord	Druckbereich Pressure range Plage de pression (bar)	Drehmoment Torque Couple de rotation (Nm)	Schlüssel- weite SW Width across Surplat (mm)	H (mm)	L (mm)	D1 (mm)
G 3/8" M	0,3 - 2,1	40	22	72	10	21,8
	2,2 - 16,0	40	22	72	10	21,8
	16,1 - 42,0	40	22	89	10	23,8
G 1/2" M	0,3 - 2,1	65	27	74	12	26,8
	2,2 - 16,0	65	27	74	12	26,8
	16,1 - 42,0	65	27	91	12	26,8
G 3/4" M	0,3 - 2,1	160	30	74	12	30,0
	2,2 - 16,0	160	30	74	12	30,0
	16,1 - 42,0	160	30	91	12	30,0
M18x1,5	0,3 - 2,1	40	22	72	10	21,8
	2,2 - 16,0	40	22	72	10	21,8
	16,1 - 42,0	40	22	89	10	21,8

BAUREIHE 2110

LINE 2110 SÉRIES 2110

Freiabblasendes Sicherheitsventil
Safety valve with free outlet
Soupape de sécurité à décharge libre



OPTIONEN / OPTIONS / OPTION

Kundenspezifische Sonderausführungen auf Anfrage / Customized models, upon request / Réalisations spéciales sur demande

BAUTEILWERKSTOFFE / COMPONENT MATERIALS / MATÉRIAUX DES PIÈCES

Bauteilwerkstoffe / Component materials / Matériaux des pièces	Messing / Brass / Laiton -50/ +250 °C	Edelstahl / Stainless steel / Acier inoxydable -196/ +250 °C
Eintrittskörper / Body in / Pièce d'entrée	CW614N-R430	1.4404
Austrittskörper / Body out / Pièce de sortie	CW614N-R430	1.4404
Innenteile / Inntert part / Pièces intérieures	CW614N-R430	1.4301
Druckfeder / Spring / Ressort	1.4310	1.4310

DICHTUNG / GASKET / JOINT

Dichtung / Gasket / Joint	FKM (bei / at / à 1,5-42 bar)	VMQ (bei / at / à 0,3-42 bar)	EPDM (bei / at / à 1,5-42 bar)	
min. Anwendungstemperatur (°C) Operating temperature (°C) Température de service (°C)	-20	-50	-50	
max. Anwendungstemperatur (°C) Operating temperature (°C) Température de service (°C)	+200	+200	+150	

Technische Änderungen, Druckfehler oder Irrtümer vorbehalten Abbildungen sind nicht verbindlich.
We reserve the right to make technical modifications. Errors or printing errors excepted. Illustrations are not binding.
Sous réserve de modification techniques, d'erreurs d'impression ou de contenu, les illustrations n'ont aucun caractère contraignant.