

Datenblatt Data sheet Fiche technique

BAUREIHE 2120

LINE 2120 SÉRIES 2120

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



Robinex AG
Alte Distelbergstrasse 1
5035 Unterefelden

t. 062 787 70 00
f. 062 787 70 01
info@robinex.ch
www.robinex.ch

Geeignet für / Adapted for / Convenant pour



Luft
air
air



neutrale Gase
neutral gas
Gaz neutres

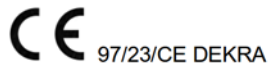
Zulassung / Homologation / Homologation

Anforderungen / Requirement / Exigences

Nennweite / Nominal size / Diamètre nominal

Druckbereich / Pressure range / Plage de pression

k:

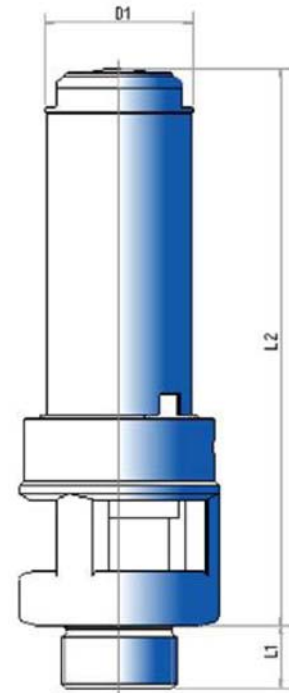


DGR 97/23/CE
DIN EN ISO 4126-1
AD 2000-A2
VdTÜV-Merkblatt Sicherheitsventil 100

20 mm

0,5 - 30,0 bar

ab 2,0 bar 0,79



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)	L1 (mm)	L2 (mm) max.	D1 (mm)
G 1" M	0,5 – 30,0	321	41	18	143	36
G 1 1/4" M	0,5 – 30,0	321	47	20	145	36

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-H080	1.4401
Austrittskörper / Body out / Pièce de sortie	CW614N-H080	1.4401
Innenteile / Inert part / Pièces intérieures	CW612N	1.4404
Druckfeder / Spring / Ressort	1.4310 / 1.4568	1.4310 / 1.4568

DICHTUNG / GASKET / JOINT

Dichtung / Gasket / Joint	FKM (bei / at / à 0,5-30 bar)	NBR (bei / at / à 0,5-30 bar)	EPDM (bei / at / à 0,5-30 bar)	VMQ (bei / at / à 0,5-30 bar)	PTFE (bei / at / à 0,5-30 bar)
min. Anwendungstemperatur (°C) Operating temperature (°C) Température de service (°C)	-20	-30	-50	-50	-196
max. Anwendungstemperatur (°C) Operating temperature (°C) Température de service (°C)	+200	+120	+150	+200	+250

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.