

Energieversorgung aus einer Hand



**ZABEZPIECZAJĄCY ZAWÓR SPUSTOWY
Sicherheitsabblaseventil
CF-N / CF-R**



**Safety Blow Off Valve
The Experts in Energy Supply**

ZABEZPIECZAJĄCY ZAWÓR SPUSTOWY

Zabezpieczające zawory spustowe typu CF-N lub CF-R są układami bezpieczeństwa do zastosowania w instalacjach regulacji ciśnienia gazu. Po stronie wylotowej stacji regulacji chronią one przyrządy, armaturę i pozostałe urządzenia przed szkodliwym nadciśnieniem.

Zabezpieczające zawory spustowe są odpowiednie do spuszczenia gazu ziemnego, gazu ciekłego, powietrza i wszystkich niekorozyjnych gazów. Zabezpieczające zawory spustowe typu CF-N lub CF-R to bezpośrednio działające, sprężynowe zawory w wykonaniu narożnym z przyłączami kołnierzowymi lub gwintowanymi.

Dane techniczne:

Maks. ciśnienie wejściowe: 20 barów

Ciśnienie otwarcia: typ CF-N 0,03 ÷ 0,5 barów
typ CF-R 0,5 ÷ 6,0 barów

Ciśnienie zamykania: maks. 10% poniżej ciśnienia otwarcia

Temperatura nośnika: 0 ÷ 30°C

Temperatura otoczenia: -20 ÷ +40°C

Materialy:

Obudowa: stal C

Części wewnętrzne: stal z ochroną antykorozyjną lub stal nierdzewna

Uszczelki: NBR

SAFETY BLOW OFF VALVE CF-N / CF-R

Safety blow-off valves type CF-N and CF-R are designed for use in gas pressure regulation plants. They protect on downstream side of regulation stations all gauges, accessories and other equipment against over-pressure.

The safety blow-off valves are applicable for blow-off of natural gas, LPG, air and all non-corrosive gases.

The safety blow-off valves type CF-N and CF-R are direct-acting, spring pressure operated valves in L-shaped design with flanged or threaded connections.

Technical data:

Max. inlet pressure: 20 bar

Opening pressure: type CF-N 0,03 ÷ 0,5 bar
type CF-R 0,5 ÷ 6,0 bar

Closing pressure: max. 10% lower than opening pressure

Medium temperature: 0 ÷ 30°C

Ambient temperature: -20 ÷ +40°C

Materials:

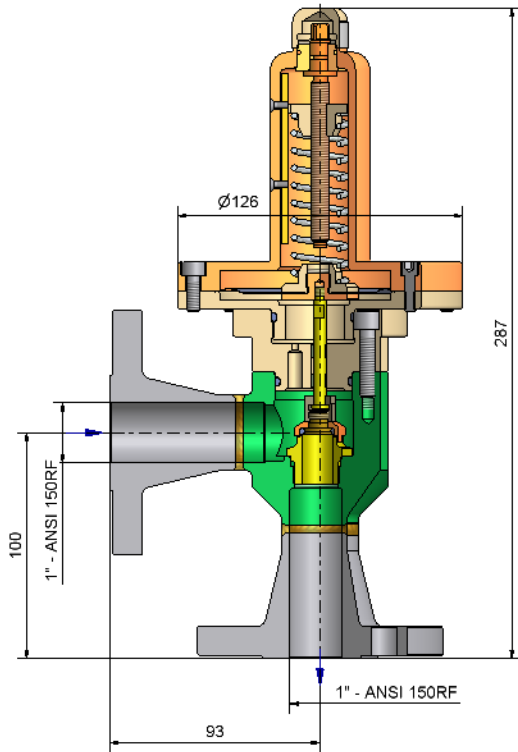
Body: carbon steel

Inside parts: steel plated with anticorrosive material or stainless steel

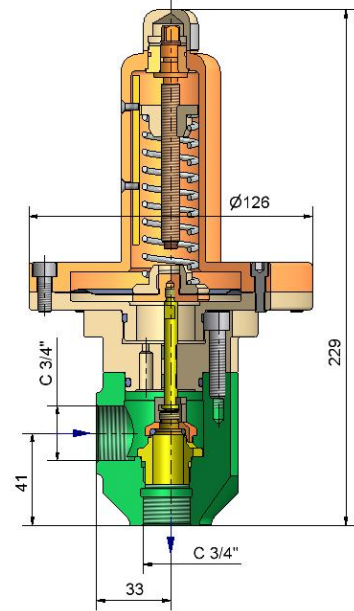
Seals: NBR

Typ Type	Ciśnienie otwarcia Opening pressure [bar]	Zawór Ø Valve Ø [mm]	α	DN	PN	Forma przyłącza Connection	Waga Weight [kg]
CF-N Wersja A	0,03 ÷ 0,15	16	0,15	1"	20	V-Flansch ANSI 150 RF	5,1
				20	20	Gewinde ¾" EN ISO 228	3,8
CF-N Wersja B	0,1 ÷ 0,5			1"	20	V-Flansch ANSI 150 RF	5,1
				20	20	Gewinde ¾" EN ISO 228	3,8
CF-R	0,5 ÷ 6,0			1"	20	V-Flansch ANSI 150 RF	3,8
				20	20	Gewinde ¾" EN ISO 228	2,5

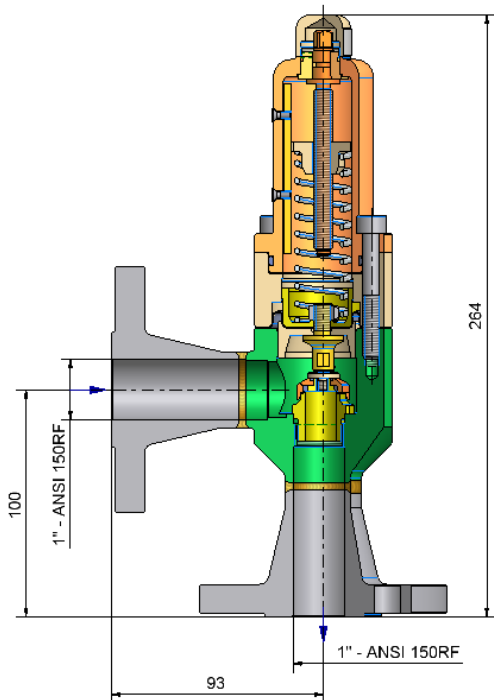
Wykonanie kołnierzowe CF-N
CF-N flanged design



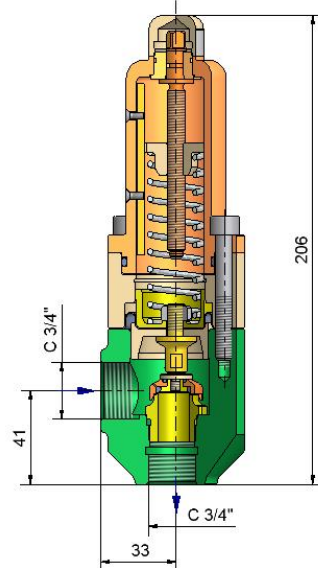
Wykonanie kołnierzowe CF-N
CF-N threaded design



Wykonanie kołnierzowe CF-N
CF-N flanged design



Wykonanie kołnierzowe CF-N
CF-N threaded design



HEAT Holding GmbH

A-1120 Wien, Schönbrunner Straße 179
 Tel.: (+43) 02236 / 73 130
 Fax: (+43) 02236 / 73 130-300
 heat@heatgroup.at
 www.heatgroup.at

R+I Rohr- und Industrieanlagen GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: (+43) 02236 / 710 429
 Fax: (+43) 02236 / 710 429 - 900
 ri@heatgroup.at
 www.rui.at

R+I Rohr- und Industrieanlagen GmbH

A-8230 Greinbach, Gewerbepark, Penzendorf 254
 Tel.: (+43) 0332 / 640 54
 Fax: (+43) 0332 / 640 54 - 900
 ri@heatgroup.at
 www.rui.at

HEAT Refrigeration GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: (+43) 02236 / 710 970
 Fax: (+43) 02236 / 710 970 700
 heatref@heatgroup.at
 www.heatref.at

HEAT gaswärmetechnische Anlagen GmbH

D-34119 Kassel, Querallee 41
 Tel.: (+49) 0341 / 288 56 - 0
 Fax: (+49) 0341 / 288 56 - 20
 office@heat-gastechnik.at
 www.heat-gastechnik.de

LOG Oiltools Kft.

H-8800 Nagykanizsa, Erdész utca 28.
 Tel.: (+36) 093 / 537 140
 Fax: (+36) 093 / 537 142
 info@logoiltools.hu
 www.logoiltools.hu

HEAT Romania S.R.L.

RO-54 0000 Targu Mures
 str. Cisnădiei nr.2
 Tel.: (+40) 0365 / 430 057
 Fax: (+40) 0365 / 430 057
 heatgazgep@gmail.com

PSC Personalmanagement GmbH

A-2362 Biedermannsdorf
 Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: (+43) 02236 / 73 130
 Fax: (+43) 02236 / 73 130-300
 office@psc-personal.at
 www.psc-personal.at

HEAT wärmetechnische Anlagen Ges.m.b.H.

A-1120 Wien, Schönbrunner Straße 179

HEAT-Gázgép Kft.

H-8800 Nagykanizsa, Erdész utca 28.
 Tel.: (+36) 93 / 537 140
 Fax: (+36) 93 / 537 142
 gazgep@gazgep.hu
 www.gazgep.hu

PREMABERG Industrieanlagen GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: (+43) 02236 / 76 265
 Fax: (+43) 02236 / 76 265 - 400
 premaberg@heatgroup.at
 www.premaberg.at

HEAT Bioenergy GmbH

A-2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9
 Tel.: (+43) 02236 / 73 130
 Fax: (+43) 02236 / 73 130 300
 heatbio@heatgroup.at
 www.heatbio.at

HEAT Hungary Kft.

H-1047 Budapest, Attila u. 63
 Tel.: (+36) 01 / 369 15 32
 Fax: (+36) 01 / 369 72 16
 heatgroup@heathungary.hu
 www.heathungary.hu

HEAT Bulgas OOD

BG-1113 Sofia, Fr. Joliot Curie Str. 20, Office 803
 Tel.: (+359) 02 / 963 1741
 Fax: (+359) 02 / 816 4270
 bulgas@trading.bg
 www.heatgroup.at

HEAT Poland sp.z o.o.

PL-40 761 Katowice
 ul. Twarda 21
 Tel.: (+48) 032 / 252 17 82
 Fax: (+48) 032 / 252 17 82
 info@heatgroup.pl
 www.heatgroup.pl

PSC Personalmanagement GmbH

A-7400 Oberwart
 Lisztgasse 4
 Tel.: (+43) 03352 / 20 205
 Fax: (+43) 03352 / 20 205-18
 oberwart@psc-personal.at
 www.psc-personal.at

PSC Personalmanagement GmbH

A-1230 Wien
 Grawatschgasse 4/Top 14
 Tel.: (+43) 01 / 890 40 69
 Fax: (+43) 01 / 890 40 69-18
 wien@psc-personal.at
 www.psc-personal.at