

Certificat de garanție:
PDRG (post de reglare a gazului)

Nr.10614

data fabricării: 11.10.2023

Responsabil de conectare
și control POSTORONCO P.

Producătorul garantează funcționarea
inofensivă a PDRG în termen de 18 luni din
momentul livrării în funcțiune cu condiția
respectării cerințelor tehnice de păstrare, montare și
exploatare.

Ambalat

Executat: Postoronco P.

Legitimția Eliber: 31.03.2023



Licența A MMII Nr.016204
Nr.de înregistrare:1003600039415
SNC MD CP 15 11A 12383-03
Adresa:str.Calea Basarabiei 26/6
Tel/fax/47-76-99

„LAIOLA” S.R.L.

Post de reglare a gazului de tip
dulap PDRG cu 2 regulatoare
de presiune

Carte tehnică

Chișinău

Întreprinderea de Stat
Centrul Tehnic pentru Securitate
Industrială și Certificare
Organismul de Certificare
A produselor cu grad sporit de pericol

str. S. Lazo 48, MD 2004, mun. Chișinău,
tel. 208-151, fax 208-166, www.ctsic.md,
e.mail: agentia@mdl.net, c.f.1003600118109



Государственное предприятие
Технический Центр Промышленной
Безопасности и Сертификации
Орган по Сертификации
продукции повышенной опасности

ул. С. Лазо 48, MD 2004, мун. Кишинэу,
тел. 208-151, факс. 208-166, www.ctsic.md,
e.mail: agentia@mdl.net, ф.к.1003600118109

„LAIOLA” SRL

06.11.13 nr 2406-30
la nr. din

Prin prezenta, Organismul de Certificare al Produselor cu Grad Sporit de Pericol din cadrul Întreprinderii de Stat „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare” (în continuare OC CTSIC) Vă aduce la cunoștință că a examinat cererea Dvs din 05.11.2013 privind certificarea produsului *Posturi de reglare a gazelor*, marca „PDRG-S” și Vă comunică următoarele :

Produsul dat nu este inclus în Domeniul de Acreditare al OC CTSIC, însă componentele lui (reglatoare de presiune, robinete, țevi, dispozitive de reglare și control etc.) sunt incluse în Domeniul de Acreditare și sunt supuse procedurii de certificare obligatorie.

Conducătorul OC CTSIC

Vadim Șargarovschi

Ex. T.Golovnea
Tel. 208-178



SRL «Control-gaz»

PROCES – VERBAL № 26

din « 31 » martie 2023a.

Al ședinței comisiei de verificare a cunoștințelor cerințelor Regulamentului de atestare a sudorilor.
Atestare sudorilor întreprinderii SRL «LAIOLA»

Calificativul sudor electric
(denumirea calificăției)

№	Numele prenumele	Anul nașterii	Studiile	Stagul de muncă	Puanson	Modul de sudură	Material de sudură				Electrod	Poziția de sudură	Rezultatele probelor modelelor de sudură				Evaluarea practică	Evaluarea teoretică	Decizia comisiei
							Placă, țevă	Marca metalului	Grosime / Diametru: mm	Limita rezistență			Controlul vizual	Limita rezistență	Înghiul de îndoire				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Admis la sudură cu arc electric a gazoductelor din oțel carbon în toate pozițiile cu presiunea pînă la P-1,2MPa și conductelor tehnologice
1.	POSTORONCA PANTILIMON	1961	med	33	P	Sud elect	țevă	Cm3	57x3,2	41	Superiit Fin	Vert	Atest	Atest	>120°	Atest	Atest №3 №6		

Președintele comisiei: Administrator SRL «Control-gaz»

Membrii comisiei: 1. Șef laborator SRL «Control-gaz»

2. Inginer SRL «LAIOLA»

3. Reprezentantul Organului de Control și Supraveghere Tehnică de Stat



[Signature] /Alatirev Andrei/
[Signature] /Golunov Calistrat/
[Signature] /Goncearenco Alexei/





ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE” (CTSIC)



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 11A 43659 - 22**

Data emiterii **26 ianuarie 2022** Valabil până la **25 ianuarie 2026**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or.Chîșinău, str.S.Lazo,48, tel.: 208152, tel./fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Electrozi înveliți pentru sudură manuală cu
arc electric a oțelurilor nealiat și cu granulație fină, mărcile
comerciale: "SUPERTIT FIN", "SUPERBAZ", "SUPRANOX",
"STARINOX 308L" fabricate conform SR EN ISO 2560:2010;
diametrele de la 2mm până la 5mm;
producția fabricată în serie;

Codul NC MD
8311

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM SR EN ISO 2560:2012;

HG nr.226 din 29.02.2008 p.9.3 "g".

PRODUCĂTOR S.C. "DUCTIL" S.A., România
or.Buzău, str.Aleea Industriilor 1

Codul țării
RO

CLIENT S.C. "DUCTIL" S.A.

Codul IDNO
1154610

or.Buzău, str.Aleea Industriilor 1
tel.: 0238 725-430

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a controlului producției în fabrică Nr.295 din 12.01.2022.

Raportului de evaluare Nr.6/002-ev din 12.01.2022.



INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Sunt stabilite 2 supravegheri cu prelevarea probelor

Supravegherea se efectuează de către OC PGSP (06)

Sistemul de certificare 2+.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Conducătorul organismului
de certificare

V.Șargarovschi

Expert

A.Iugai

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **SNACP MD 1015 13L 25668 - 21**

Data emiterii: 11 februarie 2021 Valabil până: *

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
certificat de acreditare SA MD CAECP OC 01 015
2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 20-81-52, fax: 20-81-66

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Piese de asamblare din polietilenă
pentru sudură termorezistentă a țevelor din polietilenă pentru
conducele de gaze fabricate conform PN-EN 1555-3;

Codul NM MD
3917

lot - 454 buc. conform invoice Nr. 38 din 23.01.21; tipul, dimensiunile - conform
anexei (7 poziții)

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 50838:2005, specificațiile producătorului

PRODUCĂTOR "Fox Fittings S.C. Halina i Kazimierz Foks"
Polonia

Codul țării
PL

SOLICITANT "ELPO" SRL

MD-2044, mun. Chișinău, str. A. Russo, 24
tel.: 22-43-37

Codul CUIO
37021161

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Actului de evaluare a procesului de producere Nr. 130 din 27.10.2021
Actului de identificare a produselor Nr. 6/460 din 11.02.21
Certificatului calității.
Declarației de conformitate de la producător



INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este valabil numai în prezența anexei.
Schema de certificare Nr. 5.

* Certificatul este valabil până la expirarea termenului de garanție a produselor date



Conducătorul organismului
de certificare

[Signature]
N. Șuprovici

Expert

[Signature]
A. Iugai

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul Național de Asigurare a Conformității Produselor

Seria A Nr. 017504

**SISTEMUL NAȚIONAL DE ASIGURARE A CONFORMITĂȚII PRODUSELOR
AL REPUBLICII MOLDOVA**

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. SNACP MD 1015 13L 25668-08 din:

11.02.2008

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea	Dimensiuni	LOT (buc.)
1	Teu electrifuziune	Ø40 x 32	100
		Ø50 x 32	100
		Ø63 x 32	50
2	Cot electrofuziune	Ø110	20
3	Cot 45° PE 100 SDR 11	Ø160	1
		Ø180	4
		Ø200	2
4	Cot 90° PE 100 SDR 11	Ø125	4
		Ø180	4
		Ø250 x 110	1
5	Teu redus SDR11	Ø32	50
6	Mufa electrof	Ø50	50
7	Capat flansa PE 100 SDR 11	Ø110	50
		Ø160	10
		Ø180	4
		Ø225	4
		Total:	454buc.



011065



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

N. Șuprovici

A. Iugai.



неперероу 11/05/2020 2021

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 11L 47388-20

Data emiterii

29 iunie 2020

Valabil până la *

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
certificat de acreditare OCpr-015, MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Subansambluri de racorduri nedemontabile din țevi de polietilenă cu țevi de oțel,
tip „SRN” pentru gazoducte,
lotul total 6970 un.

tipurile, dimensiunile, mărimea loturilor-conform anexei (7 poziții);

data fabricării - anul 2020.

păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Industrială, 26.

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

anexa nr.1 la Reglementarea tehnică privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune
(HG nr. 1333 din 14.12.2016), SM GOST 50838.2012 p. 5.1.1, tab.3 ind.5.

PRODUCĂTOR

SC "BUMER-COM" SRL

RM, mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6, tel. 022-456-771.

Codul țării
MD

CLIENT

SC "BUMER-COM" SRL

RM, mun. Chișinău, s. Goianul Nou, str. Tineretului, 6, tel. 022-456-771.

Codul IDNO
1004600013382

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produsului nr. 6/0288 din 19.05.2020.

Raportului de încercări nr. 60-T din 19.06.2020,

eliberate de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.

Raportului de evaluare a controlului producției în fabrica nr. 335 din 22.05.2020

Raportului de evaluare nr. 6/066-ev din 29.06.2020.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ

Sistemul de certificare 3.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Conducătorul
Organismului de certificare

N. Manolov
Nicolai Manolov

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sport de Pericol

Seria A Nr. 05911

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Anexă

Fila

File

la **certificatul de conformitate**

Nr. OCPGSP-MD 015 IIL 47388-20

29 iunie 2020

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr. d/o	Tipuri	Dimensiuni, mm	Mărimea loturilor, unități
1.	SRN GAZ PE 80 SDR11	32/32	2700
2.	SRN GAZ PE 80 SDR11	40/42	1400
3.	SRN GAZ PE 80 SDR11	50/50	1300
4.	SRN GAZ PE 80 SDR11	63/57	650
5.	SRN GAZ PE 80 SDR11	75/76	120
6.	SRN GAZ PE 80 SDR11	90/89	450
7.	SRN GAZ PE 80 SDR11	110/102	350
			6970 unități



Conducătorul
organismului de certificare

W. Manolov N. Manolov

tryda 203 PE



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OC ICC 16 A0006571-21**



Data emiterii **12 martie 2021**

Valabil până **16 iunie 2023**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE **OCpr. - 003**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2022.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi monostrat, dublustrat coextrudate și dublustrat cu strat exterior exfoliabil din PP din polietilenă
tip PE 80, PE 100, PE100 RC și fittinguri fuziune și electrosudabile, din polietilenă PE100/PE100RC,
gama GasKIT / GasPRO gama dimensională SDR 17,6 / SDR 17 / SDR 11, gama de diametre
DN 32 mm ÷ 630 mm, pentru rețele de gaz. Marca comercială "GasKIT" / "GasPRO".
Fabricare în serie conform EN 1555-2, EN 1555-3.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

RT cu privire la cerințe minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG nr.913 din 25.07.2016
cap.V p.29.3, cap. VIII p.44, cap.XI; Ordinul MEI nr.381 din 31.07.2018 p.10, anexa 2;
SM EN 1555-2:2014; SM EN 1555-2:2014.

PRODUCĂTOR

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări Nr.00498 din 09.05.2017, nr. 00414 din 19.11.2015, eliberate de LÎ INSIST, bd. Pache Protopopescu, 66, sector 2, București, certificat de acreditare nr.LI 205/2011, Acordurilor tehnice nr. 017-05/2486-2015, nr. 017-05/2531-2015, elaborate de Institutul European pentru științe termice- EITS, București. Certificatelor: pentru sistem de management SR EN ISO 9001:2008, nr. 8172 din 29.11.2010; pentru sistem de mediu SR EN ISO 14001:2005, nr.3305 din 29.11.2010; pentru sistem de management al Sănătății și securității Operaționale SR OHSAS 18001:2008, nr.3298 din 12.12.2014, eliberate de "SRAC CERT" srl, Procesului verbal din 25.11.2016, audit la certificatele: SR EN ISO 9001:2008; SR EN ISO 14001:2005; SR OHSAS 18001:2008, efectuat de SRAC CERT srl; Rapoartelor de identificare a produselor nr. M-7044-17 din 09.06.2017, nr. M-7044-17 (EPPC) din 03.03.2020; Rapoartelor de control tehnic al produselor supuse certificării nr. M-7044-17 din 09.06.2017, nr. M-7044-17 (EPPC) din 03.03.2020; Rapoartelor de evaluare a procesului de producție nr. M-7044-17 din 09.06.2017, nr. M-7044-17 (EPPC) din 06.03.2020; Rapoartelor sumare asupra rezultatelor certificării produselor nr. M-7044-17 din 16.06.2017, nr. M-7044-17 (EPPC) din 10.03.2020, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

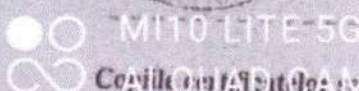
Certificatul dat înlocuiește certificatul de conformitate Nr. OC ICC 11A 0003867 din 16.06.2017.
Sistemul certificării produselor nr. 2+. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 17.22.7044/47/48-EPPC din 04.08.2017. Contract de testare a produselor aferente acordurilor tehnice nr. 1602 din 18.01.2016 cu LÎ INSIST din cadrul EITS, București. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

Titlul prezentei certificări este obligat să aplice marca de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul document

CONDUCĂTORUL ORGANISMULUI
DE CERTIFICARE



Seria A Nr. 0006571



În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Conținutul documentului este valabil doar prin specimenul de stampilă și semnătura deținătorului certificatului



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13L 49833-24

Data emiterii

04 martie 2024

Valabil până la

04 martie 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL

din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);
lotul total restant - 2948 buc.;
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Ion Inculeț, 43

Codul NC MD

8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM GOST 21345:2008, p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

"КАНДИ ПЛИНОК" ІП (FURNIZOR)
61153, or. Haricov, str. Gvardețev-Șironințev, 1-A, Ucraina
Țara de origine - Ucraina

Codul țării

UA

CLIENT

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL
RM, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă, 17

Codul IDNO

1002600025970

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/020 din 21.02.2024.
Raportului de încercări nr. 210-22C din 18.05.2022,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare nr. 6/008-ev din 04.03.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

006747
Seria C nr.



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Certificatul de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13L 49833-24 din 04.03.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni	Lotul restant, buc.
1	Robinete cu bilă pentru gaze, presiune înaltă	DN15	223
		DN20	161
		DN25	115
		DN32	2
		DN40	1
		DN50	2
2	Robinete cu bilă pentru gaze, presiune joasă	DN15	924
		DN20	693
		DN25	159
		DN32	2
		DN40	1
		DN50	1
		DN65	3
		DN100	1
3	Robinete cu bilă pentru apă, cu mufă, presiune joasă	DN15	8
		DN20	166
		DN25	193
		DN32	3
		DN40	2
		DN50	1
		DN65	11
		DN100	5
4	Ventil cu mufă	DN15	74
		DN20	66
		DN25	31
		DN32	39
		DN40	28
		DN50	33
Total:			2948buc.

003483

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13L 41460-24

Data emiterii 27 februarie 2024

Valabil până la 27 februarie 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208186, 022208156

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (15 poziții);
lotul total restant - 15144 buc.;
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun. Chișinău, str. Ion Inculeț, 43)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST 21345:2008 p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

GURANLAR INSAAT MALZEMELERI TIC. LTD. STI.
Istanbul, Turcia

Codul țării
TR

CLIENT

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL
RM, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă, 17

Codul IDNO
1002600025970

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/023 din 21.02.2024.
Raportului de încercări nr. 43-21C din 24.02.2021, nr. 129-21C din 24.03.2021,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare nr. 6/004-ev din 27.02.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006832



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile acestui certificat de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13L 41460-24 din 27.02.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm	Lot restant, buc.
1	Robinet cu bila cu flanșe	DN 20	57
		DN 25	173
		DN 32	194
		DN 50	218
		DN 65	26
		DN 80	65
		DN 125	4
2	Robinet cu bila din oțel sudabil	DN 20	9
		DN 50	113
3	Robinet cu bila cu mufe V-2T	DN 80	51
4	Ventil din oțel cu flanșe IT	DN 15	74
		DN 25	68
		DN 32	62
5	Filtru din oțel cu flanșe	DN 40	71
		DN 20	6
		DN 25	1240
		DN 50	290
6	Robinet cu bila pentru gaz cu presiune înaltă VIP	DN 80	3
		DN 100	6
		DN 15	3859
		DN 20	7925
		DN 25	223
7	Clapeta de reținere din fonta între flanșe IT	DN 50	79
8	Vana fluture cu transmisie electrică IT	DN 65	11
9	Robinet Lug	DN 100	7
10	Robinet cu bila monobloc pentru gaz IT	DN 50	59
11	Robinet cu bila cu flanșe pentru gaz Bray	DN32	42
12	Robinet cu bila cu flanșe pentru gaz FAF	DN100	3
		DN25	11
13	Robinet cu bila cu flanșe pentru gaz IT	DN150	2
		DN25	1
		DN40	35
		DN65	8
		DN80	4
14	Robinet cu bila pentru gaz cu presiune înaltă VIP	DN100	3
		DN32	9
15	Filtru din oțel cu flanșe pentru gaz	DN40	129
		DN150	4
	Total:		15144buc.

Seria 003477

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13L 41461-24

Data emiterii 27 februarie 2024

Valabil până la 27 februarie 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208186, 022208156

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Accesorii de țevărie;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții);
lotul total restant - 15005 buc.;
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun. Chișinău, str. Ion Inculeț, 43)

Codul NC MD
7307

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 8965-75 pct. 4.4

PRODUCĂTOR

GURANLAR INSAAT MALZEMELERI TIC. LTD. STI.
Istanbul, Turcia

Codul țării
TR

CLIENT

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL
RM, mun. Chișinău, str. Cetatea Albă, 17

Codul IDNO
1002600025970

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/025 din 21.02.2024.
Raportului de încercări nr. 208-22C din 18.05.2022,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare nr. 6/003-ev din 27.02.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006833



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC PGSP MD 015 13L 41461-24 din 27.02.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm	Lot restant, buc.
1	Compensator din oțel cu flanșe	DN150	5
2	Cot din oțel	20	5600
		76	200
		89	300
		108	700
3	Dop din oțel	57	600
		76	400
		408	200
		325	20
4	Branșara cu filet	15	1100
		20	3250
		76	800
		100	380
5	Flanșe 16 atm	DN50	600
		DN65	300
		DN100	150
6	Reducție din oțel	89x76	100
		76x57	100
		108x89	100
		133x108	50
		219x159	30
		325x273	20
	Total:		15005buc.

Seria 003478

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

MADAS[®]



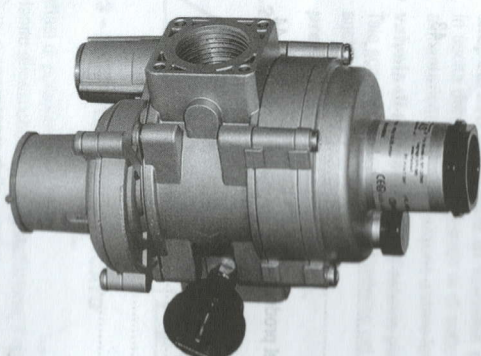
ESQ - XEQMI - XEQMI

REGOLATORE DI PRESSIONE PER GAS
GAS PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION POUR GAZ
REGULADOR DE PRESIÓN PARA GAS

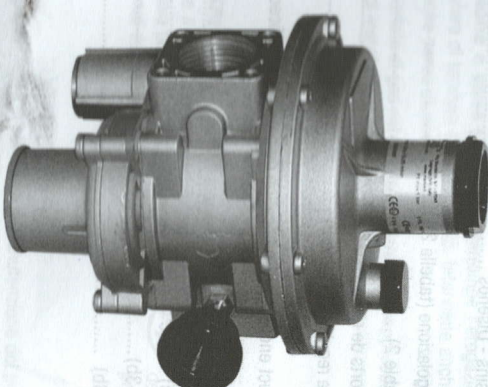
FRG/2MBC(Z-F-R-M)
FRG/2MB(Z-F-R-M)

Pe: 0,5÷5 bar

DN15 - DN 20 - DN 25



FRG/2MBC



FRG/2MB

CE II 2G - I

CE 0497

MADE IN ITALY

Ci riserviamo qualsiasi modifica tecnica e costruttiva.
 We reserve the right to any technical and construction changes.
 Nous nous réservons le droit de toute modification technique et constructive.
 Nos reservamos el derecho de realizar cualquier cambio técnico y estructural.

MADAS[®]

Sede legale: Via V. Moraleo, 5/6/7 - 37045 ZALLI Legnago (VR) Italy
 Unità locale: Via M. Hack, 1/3/5 - 37045 ZALLI Legnago (VR) Italy
 Tel. +39 0442/23289 - Fax +39 0442/27821 - <http://www.madas.it> - e-mail: info@mdas.it

Mod. MADAS IT100.00 I-E-F-B

10.0 - GARANTÍA

Valen las condiciones de garantía establecidas con el fabricante en el momento del suministro.

Por daños causados por:

- el uso impropio del dispositivo;
- el incumplimiento de las disposiciones indicadas en este documento;
- el incumplimiento de las normas relacionadas con la instalación;
- La alteración, la modificación y el uso de piezas de recambio no originales;

no se pueden reclamar derechos de garantía ni rescamiento de daños.

Además, se excluyen de la garantía los trabajos de mantenimiento, el montaje de aparatos de otros fabricantes, la modificación del dispositivo y el desgaste natural.

11.0 - DATOS DE LA PLACA



En la información de la placa (véase el ejemplo de arriba) aparecen los siguientes datos:

- Nombre/logotipo y dirección del fabricante (eventual nombre/logotipo del distribuidor)
= nombre / modelo del aparato seguido por el diámetro de conexión
- Mod.:
= Presión admisible
- PS
= Presión máxima o rango de presión de entrada en la que se garantiza el funcionamiento del producto
- Pe
= Intervalo de temperatura en el que se garantiza el funcionamiento del producto
- (-20...+60) °C
= Rango de la presión de salida
- Pa
= Rango de calibración OPSO que puede obtenerse con el muelle suministrado (sin sustituir ningún componente)
- Wdso
= Rango de calibración OPSO que puede obtenerse con el muelle suministrado (sin sustituir ningún componente)
- CE-51B13739 (si está presente) = número de pin de certificación
- AC
= Clase de precisión Pa
- SG
= Clase de presión de cierre
- AG
= Grupo precisión bloqueo sobrepresión
- EN 88-2
= Norma de referencia del producto
- Wdso
= Rango de calibración UPSO que puede obtenerse con el muelle suministrado (sin sustituir ningún componente)
- DfRv
= Rango diferencial activo respecto de Pa
- year
= Año de fabricación
- Lot
= Número de matrícula del producto (véase la explicación a continuación)
- U1823
= Lote en salida año 2018 semana n.º 23
- 14216
= número progresivo de pedido referido al año indicado
- 00001
= número progresivo referido a la cantidad del lote
- CE (CE)
= Conformidad Dir. ATEX seguida por el modo de protección
- CE (0051 (si está presente))
= Conformidad con el Reglamento 2016/426 seguida del n.º del Organismo Notificado
- CE (0097)
= Conformidad Dir. PED seguido del n.º del Organismo Notificado

Tabella 1 - Table 1 - Tableau 1 - Tabla 1

PORTATE REGOLATORI / CAPACITIES OF REGULATORS / DÉBIT DES RÉGULATEURS / CAUDAL DE LOS REGULA		CAPACITIES OF REGULATORS / DÉBIT DES RÉGULATEURS / CAUDAL DE LOS REGULA				
		(Nm³/h) Gas naturale - Natural Gas - Gaz naturel - Gas natural				
Modello Model Modelle Modelo	Pa (mbar)	Pressione di ingresso - Inlet Pressure - Pression d'entrée - Presión de				
		0,5 bar	1 bar	2 bar	3 - 4 bar	
COMPACT 2MBC DN 15 - DN 20 - DN 25	20	25	25	25	25	
	30	25	25	25	25	
	50	25	25	25	25	
	100	25	25	25	25	
	200	25	25	25	25	
	20	25	27	30	30	
	30	37	37	37	39	
	50	50	50	50	50	
	100	60	62	62	62	
	200	85	85	85	85	
	300	70	100	100	100	
	350	40	75	90	90	
	400	40	90	100	100	
	20	42	42	50	50	
	30	50	50	55	55	
	50	70	70	70	70	
	100	100	100	100	100	
	200	80	100	100	100	
	300	80	100	100	100	
	350	70	120	120	120	
	400	65	120	120	120	
	20	100	100	100	100	
	30	100	100	100	100	
	50	100	100	100	100	
	100	100	100	100	100	
	200	80	100	100	100	
	300	80	100	100	100	
	350	75	120	120	120	
	400	70	120	120	120	

2MB STANDARD*

DN 25

20	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100
50	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100
200	80	100	100	100	100
300	80	100	100	100	100
350	75	120	120	120	120
400	70	120	120	120	120

* Dati ricavati CON L'UTILIZZO del tubetto sensore esterno.

* Data obtained USING the external sensor tube.

* Données obtenues AVEC L'UTILISATION du tube capteur extérieur.

* Datos obtenidos USANDO el tubo sensor externo.

Aria - Air - Air - Aire

Gas naturale - Natural Gas - Gaz naturel - Gas natural

Gas di città - Town gas - Gaz de ville - Gas de ciudad

GPL - LPG - Gaz de pétrole liquéfié - Gas líquido

= 0,806

= 1

= 1,177

= 0,62

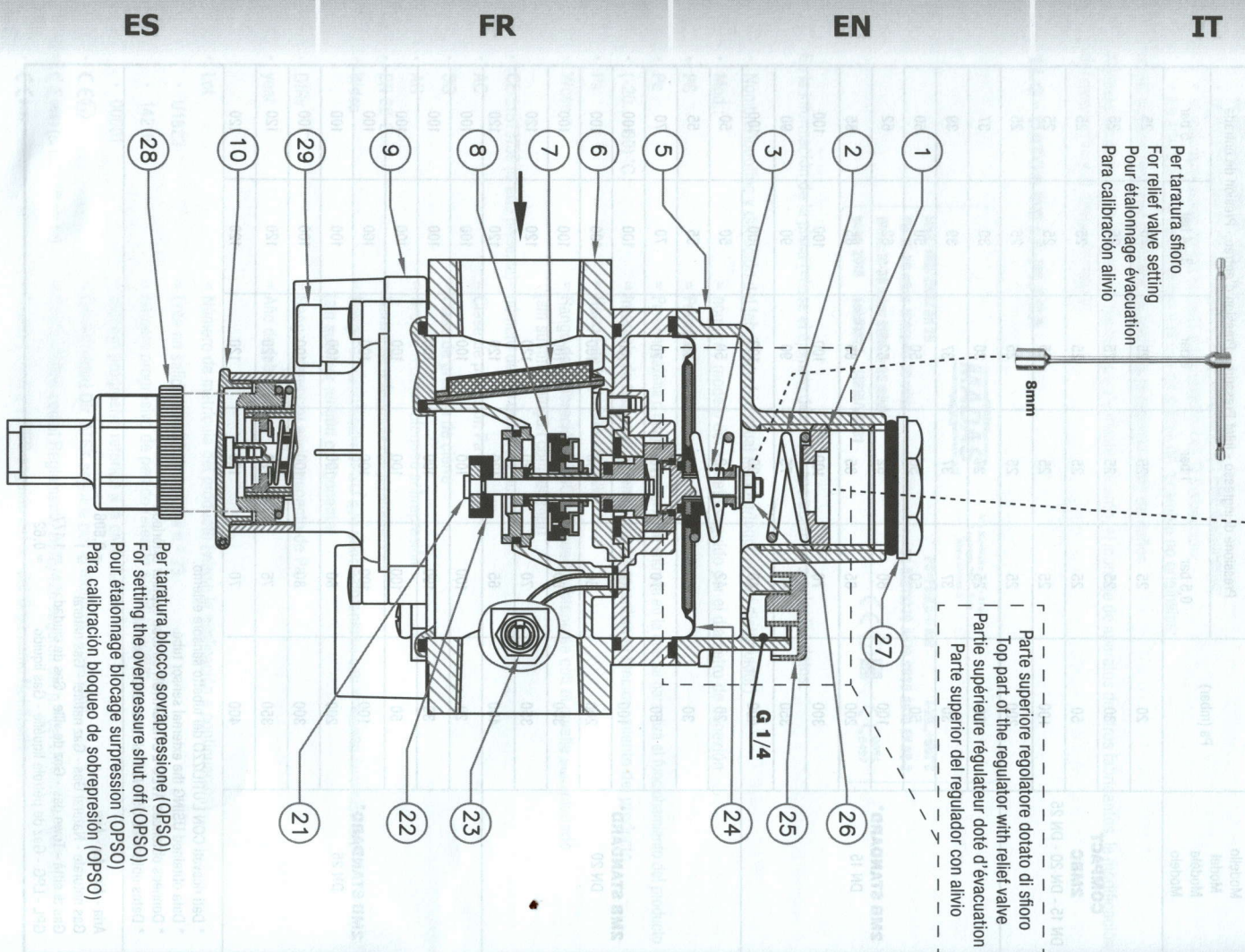
ES

FR

EN

IT

fig. 1a - COMPACT
2MBC DN 15 - DN 20 - DN 25
(Q max = 25 Nm³/gas)



FRG/2MBC... (COMPACT)

Utensile necessario per taratura Pa / Required tool for setting Pa Outil nécessaire pour régler Pa / Herramienta requerida para calibración de Pa		
Pa Range (mbar)	con sfioro / with relief avec évacuation / con alivio	senza sfioro / without relief sans évacuation / sin alivio
10 ÷ 25		
25 ÷ 35		
35 ÷ 80		
80 ÷ 120		
110 ÷ 200		

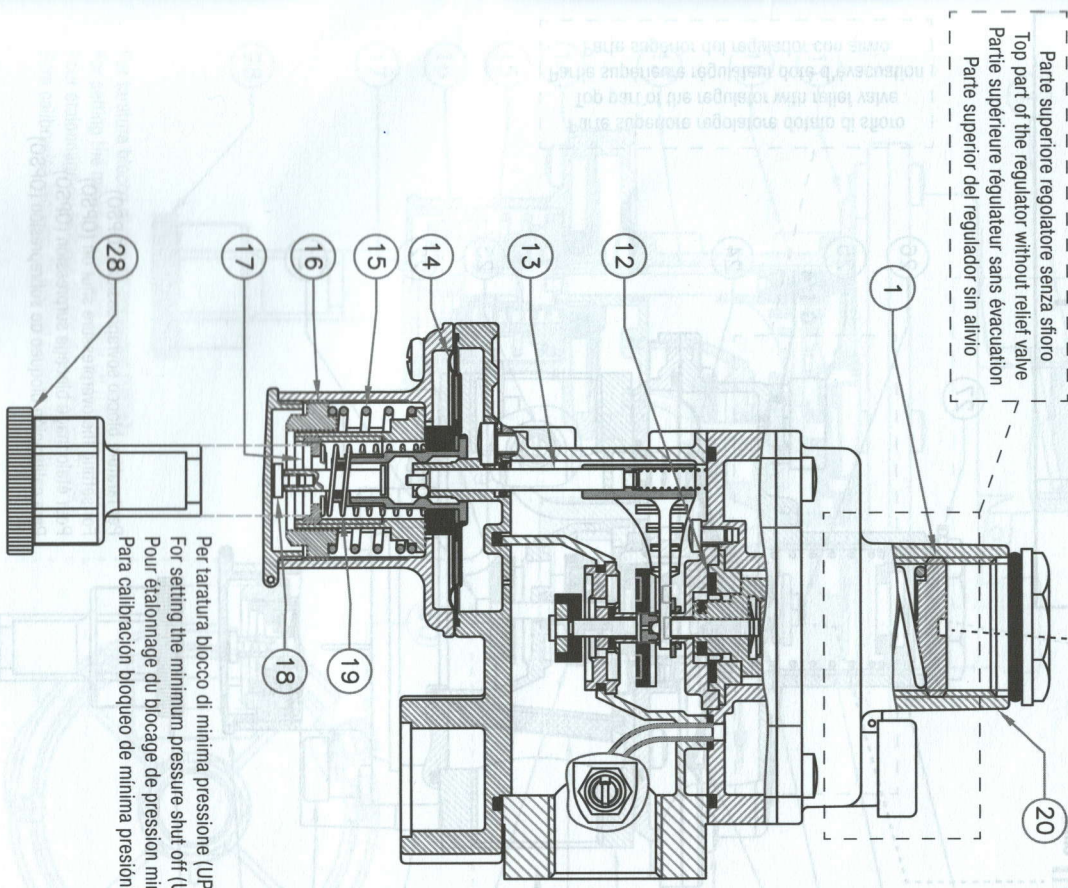


fig. 1b
2MBC DN 15 -
(Q max

ES

FR

EN

IT

Fig. 1, 2 et 3

FR

1. Réglage pression de sortie (Pa)
2. Ressort d'étalonnage Pa
3. Ressort d'étalonnage évacuation
4. Disque supérieur pour membrane
5. Vis de fixation du couvercle supérieur
6. Corps
7. Organe filtrant
8. Obturateur (bloc de sécurité)
9. Fond
10. Bouchon de fermeture inférieur
11. Bride (uniquement sur les versions standards)
12. Membrane de compensation
13. Pivot central (bloc de sécurité)
14. Membrane de fonctionnement (blocage)
15. Ressort d'étalonnage OPSO
16. Réglage étalonnage OPSO
17. Réglage étalonnage UPSO
18. Pivot de réarmement bloc de sécurité
19. Ressort d'étalonnage UPSO
20. Couvercle supérieur
21. Pivot central (régulateur)
22. Obturateur (régulateur)
23. Prise de pression
24. Membrane de fonctionnement (régulateur)
25. Bouchon anti-poussière G 1/4 (évacuation)
26. Réglage évacuation
27. Bouchon de fermeture supérieur
28. Clé spéciale pour étalonnage
29. Bouchon anti-poussière G 1/8
30. Bouchon G 1/8 pour prise impulsion externe (uniquement sur les versions standards 2MB)

Fig. 1, 2 y 3

ES

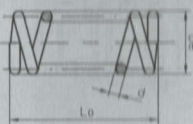
1. Regulación de la presión de salida (Pa)
2. Muelle de calibración Pa
3. Muelle de calibración alivio
4. Disco superior para membrana
5. Tornillos de fijación de la tapa superior
6. Cuerpo
7. Cartucho filtrante
8. Obturador (bloqueo de seguridad)
9. Tapa inferior
10. Tapón de cierre inferior
11. Brida (solo en versiones estándar)
12. Membrana de compensación
13. Perno central (bloqueo de seguridad)
14. Membrana de funcionamiento (bloqueo)
15. Muelle de calibración OPSO
16. Regulación de calibración OPSO
17. Regulación de calibración UPSO
18. Perno de rearme del bloqueo de seguridad
19. Muelle de calibración UPSO
20. Tapa superior
21. Perno central (regulador)
22. Obturador (regulador)
23. Toma de presión
24. Membrana de funcionamiento (regulador)
25. Tapón anti-polvo G 1/4 (descarga alivio)
26. Regulación alivio
27. Tapón de cierre superior
28. Llave especial para calibrado
29. Tapón anti-polvo G 1/8
30. Tapón G 1/8 para toma impulsión externa (solo en versiones estándar 2MB)

Tabella 2 - Table 2 - Tableau 2 - Tabla 2
Caratteristiche molla di regolazione - Regulation springs data
Caractéristiques ressorts de réglage - Características de los muelles de regulación

FRG/2MBC (Z-F-R-M)				FRG/2MB (Z-F-R-M)			
DN 15 - DN 20 - DN 25				DN 15 - DN 20 - DN 25			
Molle di taratura Pa / Pa Setting springs Ressorts d'étalonnage Pa / Muelles de calibración Pa		Molle di taratura Pa / Pa Setting springs Ressorts d'étalonnage Pa / Muelles de calibración Pa		Molle di taratura Pa / Pa Setting springs Ressorts d'étalonnage Pa / Muelles de calibración Pa		Molle di taratura Pa / Pa Setting springs Ressorts d'étalonnage Pa / Muelles de calibración Pa	
Range (mbar)	Codice molla Spring code Code ressort Código muelle	dimensioni in mm mesures en mm dimensiones en mm (d x De x Lo x H)	Range (mbar)	Codice molla Spring code Code ressort Código muelle	dimensioni in mm mesures en mm dimensiones en mm (d x De x Lo x H)	Range (mbar)	Codice molla Spring code Code ressort Código muelle
10 ÷ 25	MO-0403	1,5x29x46x6	10 ÷ 25	MO-0403	1,9	20 ÷ 30	MO-0410
25 ÷ 35	MO-0410	1,5x29x58x7	30 ÷ 60	MO-0430	2	60 ÷ 90	MO-0460
35 ÷ 80	MO-0430	2x29x49x7	90 ÷ 170	MO-0520	2,2	110 ÷ 180	MO-0540
80 ÷ 120	MO-0460	2x29x66x7	170 ÷ 400*	MO-1320	3,5x2	300 ÷ 650*	MO-1305
110 ÷ 200	MO-0520	2,5x29x50x7	600 ÷ 900*	MO-2550	4		
Molle di taratura OPSO / OPSO Setting springs Ressorts d'étalonnage OPSO / Muelles de calibración OPSO				Molle di taratura OPSO / OPSO Setting springs Ressorts d'étalonnage OPSO / Muelles de calibración OPSO			
20 ÷ 70	MO-0650	2x35x20x4	20 ÷ 70	MO-0650	2	40 ÷ 90	MO-0680
40 ÷ 90	MO-0680	2x35x26x4	50 ÷ 180	MO-0780	2,2x	120 ÷ 260	MO-0880
50 ÷ 180	MO-0780	2,2x35x23,5x3,5	200 ÷ 550	MO-0890	2,2	500 ÷ 1100*	MO-0890
120 ÷ 260	MO-0880	2,2x35x27x3					
200 ÷ 550	MO-0890	2,5x30x27x3					
Molle di taratura UPSO / UPSO Setting springs Ressorts d'étalonnage UPSO / Muelles de calibración UPSO				Molle di taratura UPSO / UPSO Setting springs Ressorts d'étalonnage UPSO / Muelles de calibración UPSO			
7 ÷ 20	MO-0104	0,8x17x40x6	7 ÷ 20	MO-0104	0,9	10 ÷ 30	MO-0153
10 ÷ 30	MO-0153	0,9x17x45x7	20 ÷ 50	MO-0204	1	50 ÷ 110	MO-0205
20 ÷ 50	MO-0204	1x17x40x6					
50 ÷ 110	MO-0205	1,2x15x40x5					
Molle differenziale sfioro / Differential relief valve springs Ressorts différentiel évacuation / Muelle diferencial de alivio				Molle differenziale sfioro / Differential relief valve springs Ressorts différentiel évacuation / Muelle diferencial de alivio			
5 ÷ 12	MO-0153	0,9x17x45x7	5 ÷ 10	MO-0153	0,9	10 ÷ 60	MO-1950
10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	60 ÷ 110	MO-2205	1		
60 ÷ 110	MO-2205	1,1x8x15x6	40 ÷ 200*	MO-2155	2		

* = versioni con membrana rinforzata. Le tarature contrasseguate con * non sono intercambiabili con le versioni standard (quelle * = versions with reinforced diaphragm. Settings marked with * are not interchangeable with standard settings (the one without * = versiones con membrana reforzada. Las calibraciones marcadas con * no son intercambiables con las versiones estándar)

It= numero di spine totali
It= total number of turns
It= numero total de espiras
It= número total de espiras



Codifica prodotto / Product encoding / Codification du produit / Codificación del producto

IT

Aggiungere la lettera "N" dopo le cifre indicanti gli attacchi

Add the letter "N" after figures denoting the connection

Ajouter la lettre "N" après les chiffres indiquant les connexions

Añadir la letra "N" a continuación de las cifras que indican los diámetros de conexión

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FBC03NZ 3332

**ATTACCHI FILETTATI NPT / NPT THREADED CONNECTIONS
RACCORDS FILETÉS NPT / CONEXIONES ROSCADAS NPT**

richiedere fattibilità / request feasibility / demander la faisabilité / consulte la disponibilidad

**ATTACCHI FLANGIATI ANSI 150 / ANSI 150 FLANGED CONNECTIONS
RACCORDS À BRIDES ANSI 150 / CONEXIONES EMBRIDADAS ANSI 150**

richiedere fattibilità / request feasibility / demander la faisabilité / consulte la disponibilidad

Aggiungere la lettera "A" dopo le cifre indicanti gli attacchi

Add the letter "A" after figures denoting the connection

Ajouter la lettre "A" après les chiffres indiquant les connexions

Añadir la letra "A" a continuación de las cifras que indican los diámetros de conexión

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FB25AZ 3322

BIOGAS

richiedere fattibilità / request feasibility / demander la faisabilité / consulte la disponibilidad

Aggiungere la lettera "B" dopo la lettera indicante la configurazione

Add the letter "B" after the letter denoting the configuration

Ajouter la lettre "B" après la lettre indiquant la configuration

Añadir la letra "B" a continuación de la letra que indica la configuración

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FB04ZB 3322

EN

**ELASTOMERI IN FKM (Viton) / ELASTOMERS IN FKM (Viton)
ÉLASTOMÈRES EN FKM (Viton) / ELASTÓMEROS DE FKM (Viton)**

Aggiungere la lettera "V" dopo la lettera indicante la configurazione per avere rondella tenuta e membrana di compensazione in FKM.

Add the letter "V" after the letter denoting the configuration to get the sealing washer and compensation diaphragm in FKM.

Ajouter la lettre "V" après la lettre indiquant la configuration pour obtenir rondelle de tenue et membrane de compensation en FKM.

Añadir la letra "V" a continuación de la letra que indica la configuración para obtener arandela de estanqueidad y membrana de compensación en FKM.

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FB04ZV 3322
FB04ZW 3322

Aggiungere la lettera "W" dopo la lettera indicante la configurazione per avere rondella tenuta, membrana di compensazione e membrana di funzionamento in FKM.

Add the letter "W" after the letter denoting the configuration to get the sealing washer, compensation diaphragm and working diaphragm in FKM.

Ajouter la lettre "W" après la lettre indiquant la configuration pour obtenir rondelle de tenue, membrane de compensation et membrane de fonctionnement en FKM.

Añadir la letra "W" a continuación de la letra que indica la configuración para obtener arandela de estanqueidad, membrana de compensación y membrana de trabajo en FKM.

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FB04ZW 3322

FR

**CATAPHORESIS / CATAPHORESIS
CATAPHORÈSE / CATAPHORESIS**

Aggiungere la lettera "K" dopo le cifre indicanti gli attacchi

Add the letter "K" after figures denoting the connection

Ajouter la lettre "K" après les chiffres indiquant les connexions

Añadir la letra "K" a continuación de las cifras que indican los diámetros de conexión

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FBC03KZ 3332

**COMBINAZIONI POSSIBILI / POSSIBLE COMBINATIONS
COMBINAISONS POSSIBLES / POSSIBLE COMBINATIONS**

È possibile combinare tra di loro le versioni. Non serve indicare "BV" in quanto "B" include "V".

It is possible to combine the above mentioned versions. It is not needed to state "BV" as the letter "B" includes "V" too

Les versions peuvent être combinées entre elles. Il n'est pas nécessaire d'indiquer "BV" car "B" comprend "V"

Es posible combinar las versiones entre sí. No es necesario indicar "BV", dado que "B" incluye "V"

Es. / E.g. / Ex. / Ei.
FB04ZBK 3332

NOTA: È possibile che alcuni modelli non siano disponibili nelle versioni suddette sia singole e/o combinate. È consigliato chiedere SEMPRE la fattibilità.

NOTE: It is possible that certain models are not available on the above mentioned versions, both singles and/or combined too. We suggest to ask ALWAYS for the feasibility.

NOTE: Il est possible que certains modèles ne soient pas disponibles dans les versions uniques et / ou combinées susmentionnées. Il est recommandé de TOUJOURS demander la faisabilité.

NOTA: Puede suceder que algunos modelos no estén disponibles en las versiones citadas, ya sean individuales o combinadas. Se aconseja consultar SIEMPRE la viabilidad.

Codifica prodotto / Product encoding / Codification du produit / Codificación del producto

FRG/2MBCZ - R - F - M

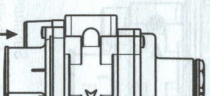
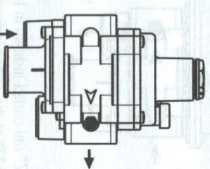
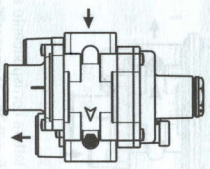
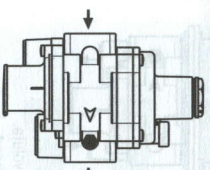
Configurazione / Configuration / Configuration / Configuración

Z

R

F

M



Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.
Substitute the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.
Remplacer la lettre « Z » des codes indiqués dans le tableau avec la lettre correspondant à la version souhaitée.
Cambiar la letra "Z" de los códigos indicados en la tabla con la letra correspondiente a la versión deseada.

Attacchi Connections Raccords Conexiones	N°	Pa (mbar)	N°	OPSO range (mbar)	N°	UPSO range (mbar)	N°	Campo differenziale sfioro Differential relief valve range Champ différentiel évacuation Campo diferencial de alivio (mbar)	
---	----	--------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	---	--

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	5 ÷ 12	FB
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	5 ÷ 12	FB
2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	60 ÷ 110	FB

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	5 ÷ 12	FB
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	60 ÷ 110	FB

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	5 ÷ 12	FB
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	60 ÷ 110	FB

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	5 ÷ 12	FB
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	60 ÷ 110	FB

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	5 ÷ 12	FB
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	60 ÷ 110	FB

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	5 ÷ 12	FB
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	10 ÷ 60	FB
5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	60 ÷ 110	FB

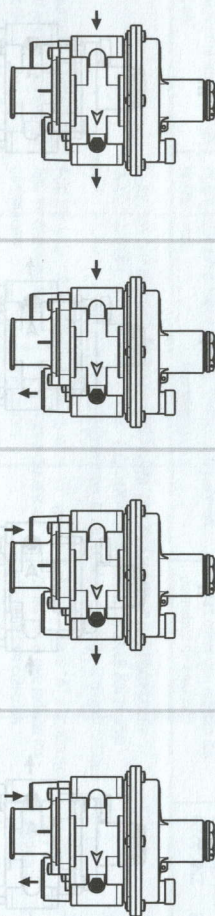
In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati. Per altre combinazioni consultare pagina 44.
Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO. For other combinations see pages 44.
Dans le tableau sont indiqués les codes des versions les plus courantes avec évacuation et UPSO incorporés. Pour d'autres combinaisons consulter la page 44.
En la tabla se indican los códigos de las versiones más conocidas con alivio y UPSO incorporados. Para otras combinaciones, ver página 44.

Codifica prodotto / Product encoding / Codification du produit / Codificación del producto

FRG/2MBZ - R - F - M

Configurazione / Configuration / Configuration / Configuración

IT



Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.
 Substitute the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.
 Remplacer la lettre "Z" des codes indiqués dans le tableau avec la lettre correspondante à la version souhaitée.
 Cambiar la letra "Z" de los códigos indicados en la tabla con la letra correspondiente a la versión deseada.

EN

Attacchi filettati / Threaded connections / Racords filetés / Conexiones roscadas								
Attacchi Connections Racords Conexiones	N°	Pa (mbar)	OPSO range (mbar)	N°	UPSO range (mbar)	N°	Campo differenziale sfioro Differential relief valve range Champ différentiel évacuation Campo diferencial de alivio (mbar)	Codice Code Code Código

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 10	FB02Z	1111
1	10 ÷ 25	2	40 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	10 ÷ 60	FB02Z	1212
2	20 ÷ 30	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	1	5 ÷ 10	FB02Z	2221
2	20 ÷ 30	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FB02Z	2222
3	30 ÷ 60	3	50 ÷ 180	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FB02Z	3022
4	60 ÷ 90	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FB02Z	4332
5	90 ÷ 170	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FB02Z	5442
6	110 ÷ 180	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FB02Z	6543
7	170 ÷ 400*	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	FB02Z	7544
8	300 ÷ 650*	6	500 ÷ 1100*	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	FB02Z	8644
9	600 ÷ 900*	6	500 ÷ 1100*	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	FB02Z	9644

* = versioni con membrana rinforzata. Le lanture contrassegnate con * non sono intercambiabili con le versioni standard (quelle senza *).
 * = versions with reinforced diaphragm. Settings marked with * are not interchangeable with standard settings (the one without *).
 * = versions avec membrane renforcée. Les étalonnages marqués avec * ne sont pas interchangeables avec les versions standards (ceux sans *).
 * = versiones con membrana reforzada. Las calibraciones marcadas con * no son intercambiables con las versiones estándar (sin *).

FR

ES

In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati. Per altre combinazioni consultare pagine 44-46.
 Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO. For other combinations see pages 44-46.
 Dans le tableau sont indiqués les codes des versions les plus courantes avec évacuation et UPSO incorporés. Pour d'autres combinaisons consulter pages 44-46.
 En la tabla se indican los códigos de las versiones más conocidas con alivio y UPSO incorporados. Para otras combinaciones, ver páginas 44-46.

Codifica prodotto / Product encoding / Codification du produit / Codificación del producto

FRG/2MBZ - R - F - M

Attacchi filettati / Threaded connections / Racords filetés / Conexiones roscadas

Attacchi Connections Racords Conexiones	N°	Pa (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	Campo differenziale sfioro Champ différentiel évacuation Campo diferencial de alivio (mbar)
--	----	--------------	-------------------------	-------------------------	--

1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 10	F
1	10 ÷ 25	2	40 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	10 ÷ 60	F
2	20 ÷ 30	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	1	5 ÷ 10	F
2	20 ÷ 30	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	F
3	30 ÷ 60	3	50 ÷ 180	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	F
4	60 ÷ 90	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	F
5	90 ÷ 170	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	F
6	110 ÷ 180	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	F
7	170 ÷ 400*	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	F
8	300 ÷ 650*	6	500 ÷ 1100*	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	F
9	600 ÷ 900*	6	500 ÷ 1100*	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	F
1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 10	F
1	10 ÷ 25	2	40 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	10 ÷ 60	F
2	20 ÷ 30	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	1	5 ÷ 10	F
2	20 ÷ 30	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	F
3	30 ÷ 60	3	50 ÷ 180	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	F
4	60 ÷ 90	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	F
5	90 ÷ 170	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	F
6	110 ÷ 180	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	F
7	170 ÷ 400*	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	F
8	300 ÷ 650*	6	500 ÷ 1100*	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	F
9	600 ÷ 900*	6	500 ÷ 1100*	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200*	F

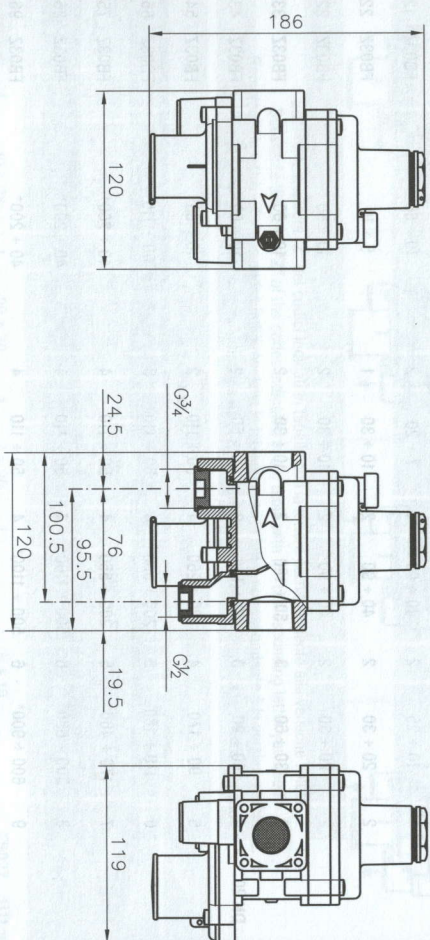
* = versioni con membrana rinforzata. Le lanture contrassegnate con * non sono intercambiabili con le versioni standard (quelle senza *).
 * = versions with reinforced diaphragm. Settings marked with * are not interchangeable with standard settings (the one without *).
 * = versions avec membrane renforcée. Les étalonnages marqués avec * ne sont pas interchangeables avec les versions standards (ceux sans *).
 * = versiones con membrana reforzada. Las calibraciones marcadas con * no son intercambiables con las versiones estándar (sin *).

In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati. Per altre combinazioni consultare pagine 44-46.
 Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO. For other combinations see pages 44-46.
 Dans le tableau sont indiqués les codes des versions les plus courantes avec évacuation et UPSO incorporés. Pour d'autres combinaisons consulter pages 44-46.
 En la tabla se indican los códigos de las versiones más conocidas con alivio y UPSO incorporados. Para otras combinaciones, ver páginas 44-46.

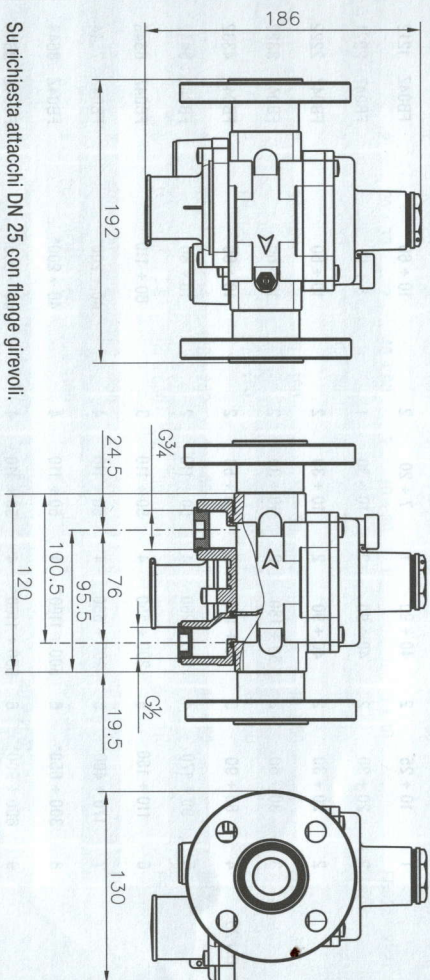
Tabella 3a - Table 3a - Tableau 3a

Dimensioni di ingombro in mm - Overall dimensions in mm - Mesures d'encombrement en mm - Dimensiones en mm

Versioni compact (2MBC)
Compact versions (2MBC)
Versions compact (2MBC)
Versiones compact (2MBC)



DN 25 FL



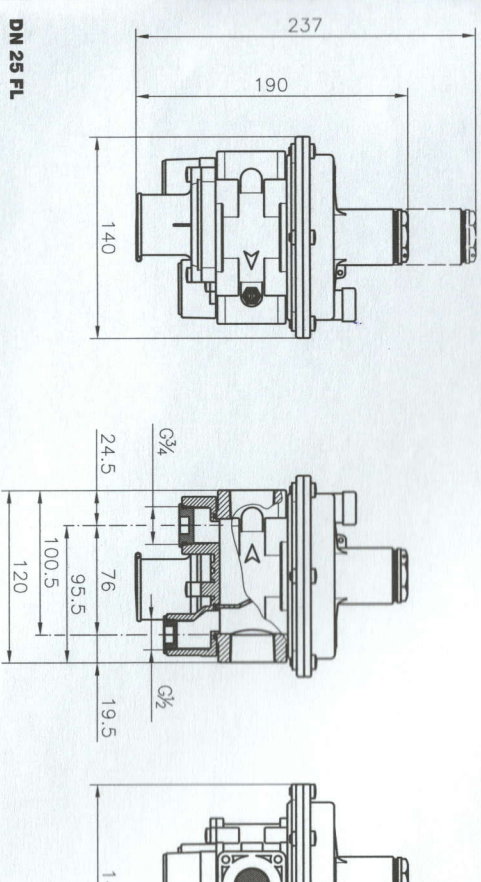
Su richiesta attacchi DN 25 con flange girevoli.
DN 25 with swivel flanges on request.
Sur demande DN 25 avec brides tournantes.
Bajo petición DN 25 con bridas locas.

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti - The dimensions are provided as a guideline, they are not binding
Les dimensions sont indicatives, non contraignantes - Las dimensiones son indicativas, no vinculantes

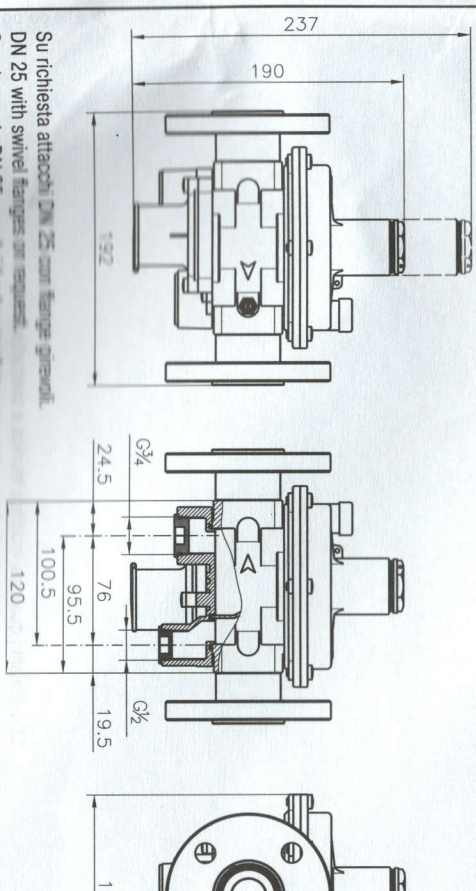
Tabella 3b - Table 3b - Tableau 3b

Dimensioni di ingombro in mm - Overall dimensions in mm - Mesures d'encombrement en mm - Dimensiones en mm

Versioni standard (2MB)
Standard versions (2MB)
Versions standard (2MB)
Versiones standard (2MB)



DN 25 FL



Su richiesta attacchi DN 25 con flange girevoli.
DN 25 with swivel flanges on request.
Sur demande DN 25 avec brides tournantes.
Bajo petición DN 25 con bridas locas.

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti - The dimensions are provided as a guideline, they are not binding
Les dimensions sont indicatives, non contraignantes - Las dimensiones son indicativas, no vinculantes

ES

FR

EN

IT

Pașaport № 44
p/u țevile izolate

Data izolării 14.09.2021 Diametru 57mm
STAS _____ din _____ Lungimea totală a țevelor 4m
Metoda de curățare mecanică Bitum de marcă BN 70/3.0
STAS bitumului 6617-76 Cătomarea de bitum conținutul în % 1:3
Umplutura polipropilen Stratul de armare fibre din sticlă VVG 400
Plastifiantul ---- Tipul izolării foarte întărită

Rezultatul cercetărilor de laborator a masticii de bitum

Data încercării masticii 14.09.2021 № procesului verbal 43
Penetrarea la 250 C 21 Ductilitatea 3,1 Temperatura înmuierii 88°C

Rezultatele încercării izolării

Cercetarea vizuală izolația bună
Aderența metoda inciziei Δ
Calitatea cu defectoscopul cu scînteie D.I. 64 corespunde CT
Grosimea izolației 7,5 mm

La țeava expedită e marcat Nr. pașaportului 44

Țeava este expedită șefului de șantier _____

Inginer Șef DE CONSTRUCȚII J. Boff

Laborant Sectorul de izolație

Becciv Iurie

Moraru Veceaslav

Țevile sunt pozate pe sectorul de la PC _____ pînă la PC _____

Pe str. _____ din _____

Responsabil tehnic



Becciv Iurie

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007468-22**



Data emiterii

10 august 2022

Valabil până

10 august 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.

MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md

Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2022.

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Țevi din polietilenă monostrat, dublustrat și triplustrat coextrudate, PE 100 și PE 100RC;
SDR 17 ÷ SDR 11 cu DN 32 mm ÷ 800 mm, pentru rețele de gaz. Marca GasKIT.
Fabricare în serie conform EN 1555-2.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 1555-2:2021 p. 6.1, 6.2, 7.2 (tab.1), 7.3 (tab.2), 8.2, (tab.4 ind.1,2), 9.2 (tab.6 ind. 1,2,3), 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.1.4, 11.2 (tab.7)

PRODUCĂTOR

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr. 237-T din 02.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași, RM, certificat de acreditare nr. LÎ-031 valabil până la 20.06.2023; Certificatului de conformitate nr. CC14-HYPBCПCПБ-3357, valabil până la 11.03.2023, eliberat de OC БСК Булгарконтрола, or. Sofia, Bulgaria, certificat de acreditare nr. ПОССТ-14, Raportului de identificare a produselor nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr.9174-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr.9174-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9174-22 din 10.08.2022, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 22.22.9174-EPPC din 10.08.2022. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015 certificat nr.3505 valabil până la 26.11.2022 eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

**ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE**

Neaga O.



Seria A Nr. 0007468

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului