

Предприятие и продукция

Our company and our products



Предохранительные клапаны / *Safety valves homologated*
CE (97/23) ATEX ASME VIII Div. I UV
Canadian Reg. CRN GOST - R EAC



N U O V A G E N E R A L I N S T R U M E N T S

Edizione 2014

Предприятие

Our company

Продукция

The products

CE (97/23) ATEX
ASME VIII Div. I UV
Canadian Reg. CRN
GOST - R EAC



NUOVA GENERAL INSTRUMENTS SRL входит в состав группы Gianesi. Предприятие обладает более чем двадцатилетним опытом производства предохранительных клапанов автоматического действия. Работа предприятия организована таким образом, чтобы быстро реагировать на запросы клиентов, находя решения любой проблеме. Продукция предприятия сделана из латуни и нержавеющей стали со свободным, прямым видом входного отверстия и с отводом (угловым) видом входного отверстия, она адаптируется к любому типу жидкости и предназначена для автоматической защиты сосудов от увеличения давления рабочей среды сверх заданных параметров. Сфера использования достаточно широка: химико-фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность и производство вина, криогенные системы.... Выпускаемые нами, предохранительные клапаны сертифицированы и соответствуют требованиям Европейской директивы 97/23/CE (PED), ASME VIII Div. I, Регистрационный сертификат Канады, ГОСТ Р и по запросу может быть произведено тестирование в самых престижных центрах, таких как: TÜV, RINA, Bureau Veritas, ABS и Lloyd Register. С 1995 Г. NGI получила сертификат качества ISO 9002, выданный Bureau Veritas Quality International Italia S.R.L, и в настоящее время продукция имеет сертификат ISO 9001:2008, выданный TÜV. NGI тесно сотрудничает с одной из компаний, которая тоже входит в состав группы Gianesi. Эта компания занимается токарной и фрезеровочной обработкой, изготавливая все детали предохранительных клапанов. Каждый запрос будет рассмотрен в наших тех. отделах, что поможет решить проблемы, связанные с отбором и адаптацией изделия в соответствие с конкретными потребностями. Сила компании - это быстрота обработки заказов, благодаря гибкой и эффективной организации работы, именно это помогает справиться с поставками в более или менее больших количествах за короткий срок. Штаб-квартира предприятия NUOVA GENERAL INSTRUMENTS расположена в Пианелло Вал Тидоне местонахождение Компассо в провинции Пьяченца - Италия.

NUOVA GENERAL INSTRUMENTS SRL belongs to Gianesi group. It has a twenty-year-old experience in the production of automatic intervention safety valves, production that can satisfy any kind of request made by the customers. In particular these products, made of brass and stainless steel, with free or controlled discharge and suitable for every type of fluid, are employed for depressurizing air compressed containers and/or chemical, pharmaceutical, food, oenologic, cryogenic systems. Our safety valves are approved and comply with the requirements of the European Directive 97/23/EC (PED), ASME VIII Div. I, Canadian Registration, GOST - R; on request testing can be performed by the most prestigious authorities such as TÜV, RINA, Bureau Veritas, ABS and Lloyd's Register. In 1995 NGI obtained the ISO 9002 quality system certification issued by Bureau Veritas Quality International Italia S.R.L, and is currently certified in compliance with the ISO 9001:2008 issued by TÜV. In the production of every detail of safety valves NGI co-operates with a firm of its group equipped with work centres and specialized in turning and milling. All requests are examined by our technical departments, which solve the problems about choosing and fitting the product in accordance with every specific need. The strong point of our firm is the rapidity in meeting orders, thanks to an efficient and flexible organization that can supply large or small amounts of stocks as quickly as possible. NUOVA GENERAL INSTRUMENTS headquarters are in Pianello V.T., località Campasso, near Piacenza - Italy.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ NUOVA GENERAL INSTRUMENTS

Предохранительные клапаны "B" - "D" - "F" - "G" - "Z" - это пружинные клапаны прямого действия, сертифицированы CE, в соответствии с Европейской директивой 97/23/CE и в соответствии с нормами ASME VIII Раздел I США. Большое разнообразие присоединений и калибровок охватывает широкий спектр применений для общего пользования. Характеристика такая, как у клапана высокого качества, созданного для точности действий и рассчитанный на длительный срок службы. Клапаны типа "B" - "D" - "F" - "Z" со свободным выбросом, а типа "G/L" с отводом (угловым) видом отверстия предназначены для использования на установках, системах с газообразными и жидкими средствами, которые не являются вредными и воспламеняющимися. Рабочая среда клапанов типа "G" с закрытой крышкой - жидкость, пар, опасные газы, легко воспламеняющиеся. С понижением давления в защитной системе, запорный клапан закрывается полностью только в случае, если давление упадет не намного ниже рабочего на %, который называют отходом закрытия, он не должен быть очень маленьким (чтобы избежать вибрации) или слишком большим (чтобы избежать интерференции с рабочим давлением). Для систем с горячей и очень горячей водой или паром, следует использовать предохранительные клапаны типа "G".

SAFETY VALVES NUOVA GENERAL INSTRUMENTS

Safety valves "B" - "D" - "F" - "G" are direct spring types and are qualified by CE according to E.D. 97/23/EC and according to the norme ASME VIII Div. I. Due to the big number of possible connections and setting our valves are suitable for a lot of application of common use. Our valves have high quality performances, they work perfectly and have a long lasting valves of "B" - "D" - "F" type with free out and the "G/L" type with piped outlet are suitable for fluids in gaseous or liquid conditions, nor toxic or flammable. "G" valves have sealed caps and fit uses on liquids-vapours or on dangerous, noxious, and inflammable gas. When the controlled pressure decreases, the valve will close completely only if it goes down under the setting valve of a percentage that is called delay of closing and it should not be too little (to avoid vibration) or too big (to avoid interferences with exercise pressure). For applications with hot - superheated water or steam, type "G" valves must be used.

Принцип работы

Предохранительные клапаны "B" - "D" - "F" - "G" - "Z" - это клапаны быстрого открытия; действительно в процессе открытия, с эффектом притока сжимаемых жидкостей, происходит развитие игры сил, которое присоединяется к той силе, что определена под затвором контролируемым давлением; эти силы могут преодолеть силу пружины (нарастающей в связи с поднятием затвора) без значительного увеличения внутреннего давления. Когда рабочее давление приближено к калибровке, клапан не откроется, но сила пружины едва больше, чем оказываемая жидкостью на диск; он остается на месте, легко могут возникнуть потери, если они будут продолжаться, уплотненные места повредятся, даже если никогда не было реального вмешательства клапана. Если предохранительный клапан применяется в системе с горячей и очень горячей водой или паром, после вмешательства он подвергается нарушению в работе механизма, в связи с нагревом его внешних частей и как правило в последующем вмешательстве попытается открыться при более низком давлении, чем у калибровки, если не успел остыть. Если клапан будет подвержен другим испытаниям, дайте время ему охладиться, в противном случае результаты будут недостоверными.

WORKING

Safety valves "B" - "D" - "F" - "G" - "Z" are quick open valves; in fact during the opening, due to the inflow of forces that are added to the one determined by controlled pressure under the shutter; those forces can win the strength of the spring (rising up by effect of shutter lifting) avoiding that the internal pressure increases too much. When the working pressure the valves does not open, but the strength of the springs is a little bit over the one made on the disc by the fluid; the disc stays near the seal, it should be easy to have leakages, and if they go on seals could happen even if there is not a valve intervention. If a valve is applied on steam or other hot fluids, due to an intervention it has a decalibration caused by the warming of its outside parts, and if, it should not have the time to be cooled, during the second intervention it will open at a pressure lower than the one of setting. When several tests are made, let the valve cool, other wise performances should not be exact.

ВЫБРОС СВОБОДНЫЙ / Free outlet

МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

ВЕРСИЯ ИЗ ЛАТУНИ / BRASS VERSION

ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ UNI EN 12164 CW614N ПРУЖИНА ИЗ СТАЛИ UNI EN 10270-1

All parts are in brass UNI EN 12164 CW614N except the spring which is in spring alloy steel UNI EN 10270-1

ВЕРСИЯ СМЕШАННАЯ / MIXED VERSION

ДЕТАЛИ КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 ПРУЖИНА ИЗ UNI EN 10270 -3 / ASTM A302

ОСТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ UNI EN 12164 CW614N.

Parts in contact with the fluid are in steel UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 The spring is in spring alloy steel

(UNI EN 10270 -3 / ASTM A302). Other parts are in brass (UNI EN 12164 CW614N)

ВЕРСИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / STAINLESS STEEL VERSION

ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 и ПРУЖИНА ИЗ UNI EN 10270-3 / ASTM A302

All parts are in stainless UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 except the spring, which is in spring alloy steel UNI EN 10270-3 / ASTM A302

МЕСТА УПЛОТНЕНИЯ / SEAL SEATS

ЭЛАСТОМЕРЫ / ELASTOMERS

N.B.R. - E.P.D.M. - ВИТОН - СИЛИКОН - KALREZ / N.B.R. - E.P.D.M. - VITON - SILICON - KALREZ - МЕТАЛЛ

МЕТАЛЛ / METAL

UNI EN 10066 1.4404 / SA479 S31603

ТЕЛЕФОН / PTFE



МОДЕЛЬ / Model	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВХОД / Inlet connection	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЫХОД / Outlet connection	МАТЕРИАЛ / Material	Сертификация CE / Homologation CE ПОЛЕ КАЛИБРОВКИ БАР / Setting rang bar	Сертификация ASME / Homologation ASME ПОЛЕ КАЛИБРОВКИ БАР / Setting rang bar
Z7	1/4" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 16	/
Z10	3/8" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 16	/
Z14	1/2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 16	/
Z20	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 16	/
Z25	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 16	/
Z25/S	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 16	/
Z32	1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 8	/
Z32/S	1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 8	/
D7	1/4" ГАЗ М. - 3/8" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 60	I - 40
D7/S	1/4" ГАЗ М. - 3/8" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 60	I - 40
C10	3/8" ГАЗ М. - 1/2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 16	I - 16
D10	3/8" ГАЗ М. - 1/2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 60	I - 40
D10/P	3/8" ГАЗ М. - 1/2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 60	I - 40
D10/S	3/8" ГАЗ М. - 1/2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 60	I - 40
B12	1/2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 30	I - 30
D14	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 30	I - 44
D14/P	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 30	I - 44
D14/S	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainless Steel	0,3 - 30	I - 44
F18	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 21	I - 21
F18/P	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 21	I - 21
F18/S	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ / Brass	0,3 - 21	I - 21
B20	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 60	I - 35
B20/P	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 60	I - 35
B20/S	1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 60	I - 35
F25	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
F25/P	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
F25/S	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
F32	1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 14	I - 12,2
F32/P	1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 14	I - 12,2
F32/S	1" 1/2 ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 14	I - 12,2
B38	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
B38/P	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
B38/S	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
F40	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
F40/P	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30
F40/S	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainless steel	0,3 - 30	I - 30

ПО ПРОСЬБЕ КЛИЕНТА, ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД И ВЫХОД ПРОФИЛЯ DIN/T.C./ISO 7/NPT

On request, all models can be fitted with special DIN / T.C. / ISO 7 / NPT profile inlet and outlet connection.

С ОТВОДОМ (УГЛОВЫМ) ВИДОМ ОТВЕРСТИЯ / Pipe outlet

МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

ВЕРСИЯ ИЗ ЛАТУНИ / BRASS VERSION

ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ UNI EN 12164 CW614N ПРУЖИНА ИЗ СТАЛИ UNI EN 10270-1

All parts are in brass UNI EN 12164 CW614N except the spring which is in spring alloy steel UNI EN 10270-1

ВЕРСИЯ СМЕШАННАЯ / MIXED VERSION

ДЕТАЛИ КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 ПРУЖИНА ИЗ UNI EN 10270 -3 / ASTM A302

остальные детали UNI EN 12164 CW614N.

Parts in contact with the fluid are in steel UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 The spring is in spring alloy steel

(UNI EN 10270 -3 / ASTM A302). Other parts are in brass (UNI EN 12164 CW614N)

ВЕРСИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / STAINLESS STEEL VERSION

ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 и ПРУЖИНА ИЗ UNI EN 10270-3 / ASTM A302

All parts are in stainless UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 except the spring, which is in spring alloy steel UNI EN 10270-3 / ASTM A302

МЕСТА УПЛОТНЕНИЯ / SEAL SEATS

ЭЛАСТОМЕРЫ / ELASTOMERS

N.B.R. - E.P.D.M. - ВИТОН - СИЛИКОН - KALREZ / N.B.R. - E.P.D.M. - VITON - SILICON - KALREZ

МЕТАЛЛ / METAL

UNI EN 10066 1.4404 / SA479 S31603

ТЕЛЕФОН / PTFE



МОДЕЛЬ / Model	Присоединение вход / Inlet connection	Присоединение выход / Outlet connection	МАТЕРИАЛ / Material	Сертификация CE / Homologation CE ПОЛЕ КАЛИБРОВКИ БАР / Setting rang bar	Сертификация ASME / Homologation ASME ПОЛЕ КАЛИБРОВКИ БАР / Setting rang bar
D7/C	1/4" ГАЗ М. - 3/8" ГАЗ М.	1/2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ / Brass; Mixed	0,3 - 60	1 - 40
D7/CS	1/4" ГАЗ М. - 3/8" ГАЗ М.	1/2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ / Brass; Mixed	0,3 - 60	1 - 40
D10/C	3/8" ГАЗ М. - 1/2" ГАЗ М.	3/4" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 40
D10/CS	3/8" ГАЗ М. - 1/2" ГАЗ М.	3/4" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 40
G10	3/8" ГАЗ М. / 1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 40
G10/L	3/8" ГАЗ М. / 1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 40
G10/S	3/8" ГАЗ М. / 1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 40
G10/P	3/8" ГАЗ М. / 1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 40
G14	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 60
G14/L	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 60
G14/S	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 60
G14/P	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 60
G15	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 16	/
G15/L	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 16	/
G15/S	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 16	/
G15/P	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 16	/
G20	1" ГАЗ М. - 1" 1/4 ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 55
G20/L	1" ГАЗ М. - 1" 1/4 ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 55
G20/S	1" ГАЗ М. - 1" 1/4 ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 55
G20/P	1" ГАЗ М. - 1" 1/4 ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 55
G25	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 30
G25/L	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 30
G25/S	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 30
G25/P	1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 60	1 - 30
G32	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 12,2
G32/L	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 12,2
G32/S	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 12,2
G32/P	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 12,2
B38/L	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 30
B38/LL	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 30
B38/LS	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 30
B38/LP	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 30	1 - 30
G40	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 14
G40/L	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 14
G40/S	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 14
G40/P	1" 1/2 ГАЗ М. - 2" ГАЗ М.	2" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 14	1 - 14

ПО ПРОСЬБЕ КЛИЕНТА, ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОДА И ВЫХОДА ПРОФИЛЯ DIN / T.C. / ISO 7 / NPT

On request, all models can be fitted with special DIN / T.C. / ISO 7 / NPT profile inlet and outlet connection.

Высокое давление / High pressure

МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

ВЕРСИЯ ИЗ ЛАТУНИ / BRASS VERSION

ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ UNI EN 12164 CW614N ПРУЖИНА ИЗ СТАЛИ UNI EN 10270-1

All parts are in brass UNI EN 12164 CW614N except the spring which is in spring alloy steel UNI EN 10270-1

ВЕРСИЯ СМЕШАННАЯ / MIXED VERSION

ДЕТАЛИ КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 ПРУЖИНА ИЗ UNI EN 10270 -3 / ASTM A302 остальные дитали UNI EN 12164 CW614N.

Parts in contact with the fluid are in steel UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 The spring is in spring alloy steel (UNI EN 10270 -3 / ASTM A302). Other parts are in brass (UNI EN 12164 CW614N)

ВЕРСИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / STAINLESS STEEL VERSION

ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 и ПРУЖИНА ИЗ UNI EN 10270-3 / ASTM A302

All parts are in stainless UNI EN 10088 1.4404 / SA479 S31603 except the spring, which is in spring alloy steel UNI EN 10270-3 / ASTM A302

SEDI DI TENUTA / SEAL SEATS

МЕСТА УПЛОТНЕНИЯ / ELASTOMERS

N.B.R. - E.P.D.M. ВИТОН - СИЛИКОН - KALREZ / N.B.R. - E.P.D.M. - VITON - SILICON - KALREZ

МЕТАЛЛ / METAL

UNI EN 10066 1.4404 / SA479 S31603

ТЕЛЕФОН / PTFE



Высокое давление выброс свободный / High pressure free outlet

Модель / Model	Присоединение вход / Inlet connection	Присоединение выход / Outlet connection	МАТЕРИАЛ / Material	Сертификация CE / Homologation CE ПОЛЕ КАЛИБРОВКИ БАР / Setting rang bar	Сертификация ASME / Homologation ASME ПОЛЕ КАЛИБРОВКИ БАР / Setting rang bar
E 10	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗМ.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainles Steel	0,3 - 100	I - 106
E 10 / P	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainles Steel	0,3 - 100	I - 106
E 10 / S	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainles Steel	0,3 - 100	I - 106
E 14	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainles Steel	0,3 - 100	I - 80
E 14 / P	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗМ.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainles Steel	0,3 - 100	I - 80
E 14 / S	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	/	ЛАТУНЬ; Нержавеющая сталь Brass; Stainles Steel	0,3 - 100	I - 80

ПО ПРОСЬБЕ КЛИЕНТА, ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

ВХОД И ВЫХОД ПРОФИЛЯ DIN/T.C./ISO 7/NPT

On request, all models can be fitted with special DIN /T.C. / ISO 7 / NPT profile inlet and outlet connection

КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ОТВОДОМ(УГЛОВЫМ) ВИДОМ ОТВЕРСТИЯ

High pressure pipe outlet



МОДЕЛЬ / Model	Присоединение вход / Inlet connection	Присоединение выход / Outlet connection	Материал / Material	Omologazione CE / Homologation CE Campo di taratura bar / Setting rang bar	Omologazione ASME / Homologation ASME Campo di taratura bar / Setting rang bar
E 10/L	1/2" ГАЗМ. - 3/4" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 100	I - 106
E 10 / LS	1/2" ГАЗ М. - 3/4" ГАЗ М.	1" ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 100	I - 106
E 14 / L	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 100	I - 80
E 14/LS	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	0,3 - 100	I - 80
E 10 / L 150	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗ М. - 1" 1/4 ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	100 - 150	/
E 10 / LS 150	3/4" ГАЗ М. - 1" ГАЗМ. - 1" 1/4 ГАЗ М.	1" 1/4 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	100 - 150	/
E14 / L 150	1" ГАЗМ. - 1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 ГАЗ М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	100 - 150	/
E14 / LS 150	1" ГАЗ М. - 1" 1/4 ГАЗ М. - 1" 1/2 GAS М.	1" 1/2 ГАЗ М.	ЛАТУНЬ; Смешанная; Нержавеющая сталь Brass; Mixed; Stainles steel	100 - 150	/

ПО ПРОСЬБЕ КЛИЕНТА, ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД И ВЫХОД ПРОФИЛЯ DIN/T.C./ISO 7/NPT

On request, all models can be fitted with special DIN /T.C. / ISO 7 / NPT profile inlet and outlet connection

Персонализация Personalization

Обычной практикой со стороны компаний - рассматривать цену продукта, как совокупность составляющих таких, как надёжность поставщика, соблюдение времени доставок, отлаженная система бесперебойных поставок. В этом контексте, несмотря на ежедневный объем изготовленных на заказ клапанов, предприятие NUOVA GENERAL INSTRUMENTS предлагает клиентам высокую персонализацию продукции, повышение добавленной стоимости продукции и в тоже время позволяет вам сэкономить в управлении вашими кодами.

It is standard practice for companies to assess the cost of products in terms of a number of variables. These include the dependability of the supplier, respect for delivery times, and logistics. With this in mind, and despite the large volume of products we despatch every day, Nuova General Instruments always offers customers a highly personal service to increase the added value of our products and to facilitate stock management downstream.

Лазерная гравировка / Marking with customer part numbers

Для экономии времени в поисках определённого изделия на вашем складе, мы с помощью лазерной техники можем нанести на клапан ваш код продукта.

To facilitate traceability in your own stock system, we can laser mark your own part numbers on our valves.



Определение цвета / Colour coding

Мы, предоставляем вам возможность дифференцировать клапаны высокого давления от клапанов низкого давления, варьируя цвет защитных колпачков. Эта новая процедура была включена, чтобы в процессе сборки отличить одинаковые клапаны, но с разными значениями калибровки, ограничивая при этом дальнейшую возможность ошибиться в процессе хранения, но прежде всего в процессе монтирования.

We can differentiate between valves for low pressure and high pressure circuits by giving them different colour protective thread plugs. This procedure has been brought in to help installers distinguish quickly between valves that may look identical but in fact have very different calibrated pressure. This reduces the risk of error in the warehouse, and especially during installation.



Штрих-код на клапане / Bar code on the product

Следующая особенность - приклеить на клапан легко снимаемую этикетку со штрих-кодом клапана для того, чтобы дополнить спецификацию продукции и контроль машины, не писать от руки номера из девяти цифр.

Кроме того, возможно управлять деталями с помощью считывания штрих-кода для того, чтобы лучше контролировать разгрузку заказов и остатки и т.д.

Another one of our special services is the application to valves of detachable labels bearing the product bar code. This lets you create bills of material quickly and easily without having to enter 9-digit codes manually. In the way, part movements, order despatch and stock can also be managed by bar code reader.



Штрих-код на упаковке / Bar code on the packaging

Использование штрих-кода на упаковке, поступающего груза, помогает улучшить загрузку на складе.

The packages you receive also carry bar codes to optimise stock records.



Специальные упаковки / Special packaging

Использование специальной упаковки из перерабатываемого материала даёт возможность сохранять продукцию у вас на складе, прямо в ней, а также сохранить целостность продукции во время перевозок.

We can supply special recyclable packing materials (e.g. honeycombs) so that you can store our products in your warehouse without having to take them out of their boxes. This also prevents damage during handling.



Сертификаты ОТПРАВЛЕННЫЕ ПО E-MAIL

Despatch of certificates by e-mail

Inoltre delle dichiarazioni di conformità direttamente all'indirizzo di posta elettronica del referente designato in azienda con la particolarità di essere riferite ad ogni singolo lotto ed identificate mediante numero di matricola.

We can send all the necessary declarations of conformity directly to your e-mail inbox. Certificates are referred to individual lots and identified by their own document numbers.



СЕРТИФИКАТЫ Certifications

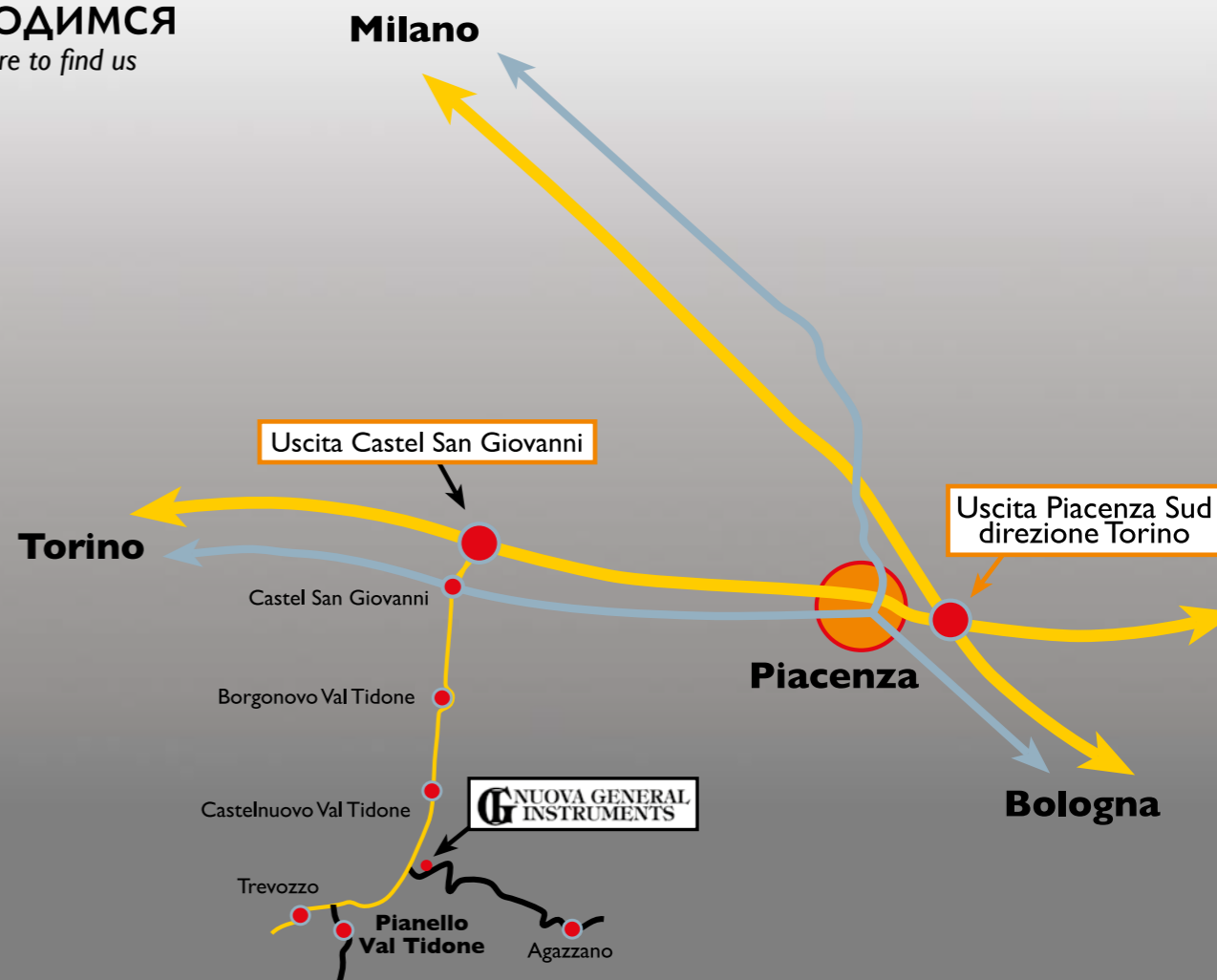
CE (D.E. 97/23/CE) / ATEX / ASME VIII Div. I UV / Canadian Reg. CRN / GOST-R

предохранительные клапаны, изготовленные на предприятие NUOVA GENERAL INSTRUMENTS сертифицированы и соответствуют требованиям Европейской директивы 97/23/CE (PED), ASME VIII Div. I, а по запросу может быть произведено тестирование в самых престижных центрах, таких как: TÜV, RINA, Bureau Veritas, ABS и Lloyd Register. С 1995 Г. NGI получила сертификат качества ISO 9002, выданный Bureau Veritas Quality International Italia S.R.L, и в настоящее время продукция имеет сертификат ISO 9001:2008 выданный TÜV.

The NGI safety valves are approved and comply with the requirements of the European Directive 97/23/EC (PED), ASME VIII Div. I; on request testing can be performed by the most prestigious authorities such as TÜV, RINA, Bureau Veritas, ABS and Lloyd's Register. In 1995 NGI obtained the ISO 9002 quality system certification issued by Bureau Veritas Quality International Italia S.R.L, and is currently certified in compliance with the ISO 9001:2008 issued by TÜV.



Где мы находимся Where to find us



Много решений для удовлетворения ваших потребностей

A vast range of solutions to meet all your needs

Приобретённый двадцатилетний опыт производства привёл к созданию специальных производственных линий изготовления продукции, применяемой в разных промышленных секторах. По запросу вы можете получить у нас каталог и мы уверены, что сможем удовлетворить ваши потребности.

The experience we have gained in over 20 years of manufacturing has enabled us to develop specialist product lines for various sectors. Ask us for a specific catalogue of your own sector. We are confident that we have the right solution for your needs.

