



CHAPTER 3

BALL VALVES AND DRAIN COCKS

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

BALL VALVES WITH THE STANDARD PASSAGE - VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE, PASSAGE STANDARD - КРАНЫ ШАРОВЫЕ, СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД	52
FULL BORE BALL VALVES - VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE, PASSAGE INTÉGRAL - ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ	56
BALL VALVES FOR GAS - ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR GAZ - ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА	59
BALL VALVES FOR DRINKING WATER - ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE POUR L'EAU POTABLE - ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	65
DRAIN COCKS - ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE - КРАНЫ ШАРОВЫЕ	70
ACCESSORIES FOR BALL VALVES - ACCESSOIRES POUR VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE - АКССУАРЫ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ	71
TECHNICAL DATA	73
CERTIFICATIONS	81

BALL VALVES WITH THE STANDARD PASSAGE

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE, PASSAGE STANDARD

КРАНЫ ШАРОВЫЕ, СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

R250D

Standard port ball valve, red or yellow lever handle, chrome plated.

Vanne à boisseau sphérique, passage standard, poignée rouge ou jaune, chromée.

Кран шаровой, стандартный проход, красный или жёлтый рычаг, хромированный.

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R250X001	1/4"	20	200
R250X002	3/8"	10	100
R250X003	1/2"	10	100
R250X004	3/4"	5	50
R250X005	1"	5	50
R250X006	1"1/4*	5	25
R250X007	1"1/2*	4	20
R250X008	2"*	2	10
R250X009	2"1/2*	2	6
R250X010	3"*	2	4
R250X011	4"*	1	2

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R250X021	1/4"	20	200
R250X022	3/8"	10	100
R250X023	1/2"	10	100
R250X024	3/4"	5	50
R250X025	1"	5	50
R250X026	1"1/4*	5	25
R250X027	1"1/2*	4	20
R250X028	2"*	2	10
R250X029	2"1/2*	2	6
R250X030	3"*	2	4
R250X031	4"*	1	2

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication
0312EN-0312RF

Threads: according to ISO 228-1

R250DS

Standard port ball valve with drain tap, red lever handle, chrome plated.

Vanne à sphère nickelée et chromée à passage standard avec robinet de vidange.

Шаровой кран со стандартным проходом, с красной рычажной рукояткой, хромированный, со сливом.

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R250SX003	1/2"	10	100
R250SX004	3/4"	5	50
R250SX005	1"	5	50
R250SX006	1"1/4	5	25
R250SX007	1"1/2	4	20
R250SX008	2"	2	10

NOTES

1/2" - 3/4" - 1": discharge 1/4" 1 1/4" - 1 1/2" - 2": discharge 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": vidange 1/4" 1 1/4" - 1 1/2" - 2": vidange 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": сливной кран 1/4" 1 1/4" - 1 1/2" - 2": сливной кран 3/8".

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

R250SX003, R250SX004, R250SX005: without seal
R250SX006, R250SX007, R250SX008: with seal.

R250SX003, R250SX004, R250SX005: sans joint
R250SX006, R250SX007, R250SX008: avec joint.

R250SX003, R250SX004, R250SX005: - без уплотнителя
R250SX006, R250SX007, R250SX008: - с уплотнителем.

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R251D

Standard port ball valve, red or yellow lever handle, chrome plated.

Vanne à boisseau sphérique, passage standard, papillon rouge ou jaune, chromée.

Кран шаровой, стандартный проход, красный или жёлтый рычаг, хромированный.

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R251X001	1/4"	20	200
R251X002	3/8"	10	100
R251X003	1/2"	10	100
R251X004	3/4"	5	50
R251X005	1"	5	50
R251X006	1"1/4*	5	25

yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель жёлтый

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R251X021	1/4"	20	200
R251X022	3/8"	10	100
R251X023	1/2"	10	100
R251X024	3/4"	5	50
R251X025	1"	5	50
R251X026	1"1/4*	5	25

NOTES

1/2" - 3/4" - 1": discharge 1/4".
1/2" - 3/4" - 1": vidange 1/4".
1/2" - 3/4" - 1": сливной кран 1/4".

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R251T

Standard port ball valve, with sensor connection M10 female connection.

Vanne à sphère avec prise de pression.

Шаровой кран со стандартным проходом, с выводом для зонда M10, внутренняя резьба.

chrome plated - chromé - хромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R251TX004	3/4"	5	50
R251TX005	1"	5	50

brass finish - laiton - нехромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R251TY004	3/4"	5	50
R251TY005	1"	5	50

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R251S

Standard port ball valve with drain tap, red T handle, chrome plated.



Vanne à sphère passage standard avec robinet de vidange, nickelée chromée.

Шаровой кран со стандартным проходом, с красной рукояткой, хромированный, со сливом.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R251SX003	1/2"	10	100
R251SX004	3/4"	5	50
R251SX005	1"	5	50

Technical communication 0312EN

NOTES

1/2" - 3/4" - 1": discharge 1/4".
1/2" - 3/4" - 1": vidange 1/4".
1/2" - 3/4" - 1": сливной кран 1/4".

APPLICATIONS**CERTIFICATION AND SYMBOLS**

Threads: according to ISO 228-1

R251TH

Standard port chrome plated ball valve with extended handle, suitable for installations with high insulating thickness.



Vanne à sphère chromée avec poignée réhaussée.

Шаровой кран со стандартным проходом, с удлиненной рукояткой для труб с утолщенным слоем изоляции, хромированный, с внутренней резьбой.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R251X052	3/8"	10	-
R251X053	1/2"	10	100
R251X054	3/4"	10	50
R251X055	1"	5	50
R251X056	1"1/4*	5	25
R251X057	1"1/2*	1	-
R251X058	2"*	1	-

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS**CERTIFICATION AND SYMBOLS****R253D**

Male x male standard port ball valve, red or yellow T handle, chrome plated.



Vanne à boisseau sphérique mâle mâle, passage standard, papillon rouge ou jaune, chromée.

Кран шаровой, резьба наружная/ наружная, стандартный проход, хромированный.

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R253X002	3/8"	10	100
R253X003	1/2"	10	100
R253X004	3/4"	5	50
R253X005	1"	5	50
R253X006	1"1/4*	5	25

Technical communication 0312EN

**yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель желтый**

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R253X022	3/8"	10	100
R253X023	1/2"	10	100
R253X024	3/4"	5	50
R253X025	1"	5	50
R253X026	1"1/4*	5	25

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS**CERTIFICATION AND SYMBOLS****R253DL**

Male x male standard port ball valve, red or yellow lever handle, chrome plated.



Vanne à boisseau sphérique mâle mâle, passage standard, poignée rouge ou jaune, chromée.

Кран шаровой, резьба наружная/наружная, стандартный проход, красный или желтый рычаг, хромированный.

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R253LX002	3/8"	10	100
R253LX003	1/2"	10	100
R253LX004	3/4"	5	50
R253LX005	1"	2	20
R253LX006	1"1/4*	2	20

Technical communication 0312EN

**yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка**

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R253LX022	3/8"	10	100
R253LX023	1/2"	10	100
R253LX024	3/4"	5	50
R253LX025	1"	2	20
R253LX026	1"1/4*	2	20

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS**CERTIFICATION AND SYMBOLS****R254DL**

Male x female standard port ball valve, red or yellow lever handle, chrome plated.



Vanne à boisseau sphérique mâle femelle, passage standard, poignée rouge ou jaune, chromée.

Кран шаровой, резьба наружная/внутренняя, стандартный проход, красный или желтый рычаг, хромированный.

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R254LX001	1/4"	20	200
R254LX002	3/8"	10	100
R254LX003	1/2"	10	100
R254LX004	3/4"	5	50
R254LX005	1"	2	20
R254LX006	1"1/4*	2	20
R254LX007	1"1/2*	4	20
R254LX008	2"*	2	10

Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R254LX021	1/4"	20	200
R254LX022	3/8"	10	100
R254LX023	1/2"	10	100
R254LX024	3/4"	5	50
R254LX025	1"	2	20
R254LX026	1"1/4*	2	20
R254LX027	1"1/2*	4	20
R254LX028	2"*	2	10

APPLICATIONS**CERTIFICATION AND SYMBOLS**

R254D

Male x female standard port ball valve, red or yellow T handle, chrome plated.



Vanne à boisseau sphérique mâle femelle, passage standard, papillon rouge ou jaune, chromée.

Кран шаровой, резьба наружная/внутренняя, стандартный проход, хромированный.

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R254X001	1/4"	20	200
R254X002	3/8"	10	100
R254X003	1/2"	10	100
R254X004	3/4"	5	50
R254X005	1"*	5	50
R254X006	1"1/4*	5	25

yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель желтый

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R254X021	1/4"	20	200
R254X022	3/8"	10	100
R254X023	1/2"	10	100
R254X024	3/4"	5	50
R254X025	1"*	5	50
R254X026	1"1/4*	5	25

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R259DS

Standard port ball valve with tail piece and drain tap, red T handle, chrome plated.



Vanne à purge nickelée e chromée, douille étanche, démontable.

Шаровой кран со стандартным проходом, с красной рукояткой, хромированный, с отводом и сливом.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R259SX003	1/2"x1/2"	5	50
R259SX004	1/2"x3/4"	5	50
R259SX005	3/4"x3/4"	5	50
R259SX006	3/4"x1"	2	20
R259SX007	1"x1"	2	20
R259SX008	1"x1"1/4	2	20
R259SX009	1"1/4x1"1/4	2	20

NOTES

1/2" - 3/4" - 1": discharge 1/4" 1 1/4": discharge 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": vidange 1/4" 1 1/4": vidange 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": сливной кран 1/4" 1 1/4": сливной кран 3/8".

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

R259SX003, R259SX004, R259SX005: without seal
R259SX006, R259SX007, R259SX008, R259SX009: with seal.

R259SX003, R259SX004, R259SX005: sans joint
R259SX006, R259SX007, R259SX008, R259SX009: avec joint.

R259SX003, R259SX004, R259SX005: без уплотнителя
R259SX006, R259SX007, R259SX008, R259SX009: с уплотнителем.

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R259D

Standard port ball valve with tail piece, red T handle, chrome plated.



Vanne à sphère nickelée e chromée avec démontable.

Шаровой кран со стандартным проходом, с красной рукояткой, хромированный, с отводом.

chrome plated - chromé - хромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R259X003	1/2"x1/2"	5	50
R259X004	1/2"x3/4"	5	50
R259X005	3/4"x3/4"	5	50
R259X006	3/4"x1"	2	20
R259X007	1"x1"	2	20
R259X008	1"x1"1/4	2	20
R259X009	1"1/4x1"1/4*	2	20

brass finish - laiton - нехромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R259Y003	1/2"x1/2"	5	50
R259Y005	3/4"x3/4"	5	50
R259Y006	3/4"x1"	2	20
R259Y007	1"x1"	2	20
R259Y008	1"x1"1/4	2	20
R259Y009	1"1/4x1"1/4	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R259DST

Couple ball valves MF1 "X1" red T handle + R540Y015 plug 3/8".



Vanne à boisseau sphérique, raccordement femelle x raccord à 3 pièces, manette papillon et thermomètre r540y015 3/8" intégré. Passage standard.

Комплект для коллекторов для теплого пола: 2 шаровых крана 1"x1" + (2) R540Y015 .

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R259Y067	1"x1"	1	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R259T

Standard port ball valve, brass finish with tail piece and sensor connection M10, female connection, red T handle.



Vanne à sphère nickelée et chromée avec démontable et prise de pression.

Шаровой кран со стандартным проходом, с красной рукояткой, нехромированный, с отводом и выводом для зонда M10, с внутренней резьбой.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R259TY005	3/4"x3/4"	5	50
R259TY006	3/4"x1"	2	20
R259TY007	1"x1"	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R258D

Standard port ball valve with solder end brass finish.

Vanne à sphère passage standard avec embout à souder, finition brut de laiton.

Шаровой кран со стандартным проходом, с отводом под пайку, нехромированный.

red lever handle - poignée rouge - ручка красная

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R258Y002	Ø15	10	100
R258Y004	Ø18	10	100
R258Y005	Ø22	10	100
R258Y006	Ø28	6	36
R258Y007	Ø35*	4	24

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R258Y012	Ø15	10	100
R258Y014	Ø18	10	100
R258Y015	Ø22	10	60
R258Y016	Ø28	6	36
R258Y017	Ø35*	4	24

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

R251P

Ball valve female-female with meterconnection, brass finish.

Vanne à sphère à écrou prisonnier.

Шаровой кран с внутренней резьбой, с отводом с накидной гайкой для счетчиков, нехромированный.

chrome plated - chromé - хромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R251PX003	1/2"x3/4"	10	100
R251PX004	3/4"x3/4"	10	100
R251PX005	3/4"x1"	5	50
R251PX006	1"x1"	5	50

brass finish - laiton - нехромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R251PY024	3/4"x3/4"	10	100
R251PY026	1"x1"	5	50
R251PY003	1/2"x3/4"	10	100
R251PY004	3/4"x3/4"	10	100
R251PY005	3/4"x1"	5	50
R251PY006	1"x1"	5	50

R251PY024 - R251PY026 yellow T handle
R251PY024 - R251PY026 poignée jaune papillon
R251PY024 - R251PY026 дроссель желтый

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R258CC

Standard port ball valve with compression ends, red lever handle, chrome plated.

Vanne à sphère chromée avec raccords.

Шаровой кран со стандартным проходом, с красной рычажной рукояткой с обжимными переходниками для подсоединения трубы хромированный, с накидными гайками.

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R258CX002	15x15	10	100
R258CX005	22x22	10	60
R258CX006	28x28	6	36

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R258CX022	15x15	10	100
R258CX025	22x22	10	60
R258CX026	28x28	6	36

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

R254P

Ball valve male-female with meterconnection, brass finish.

Vanne à sphère à écrou prisonnier.

Шаровой кран с наружной и внутренней резьбой, с отводом с накидной гайкой для счетчиков, нехромированный.

chrome plated - chromé - хромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R254PX004	3/4"x3/4"	10	100

brass finish - laiton - нехромированный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R254PY003	1/2"x3/4"	10	100
R254PY004	3/4"x3/4"	0	-

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R752

Ball valve with adjustable connection.

Vanne à sphère pour compteur d'eau démontable écrou plombable et douille télescopique.

Шаровой кран с накидной гайкой с регулируемым отводом.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R752X003	1/2"x3/4"	10	100
R752X005	3/4"x1"	5	50

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

FULL BORE BALL VALVES

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE, PASSAGE INTÉGRAL

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

R851



Full port, chrome plated, ball valve with red or yellow T handle and female connections.

Vanne à boisseau sphérique, passage intégral, papillon rouge ou jaune, chromée.

Полнопроходной кран шаровой, хромированный, внутренняя/внутренняя резьба.

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R851X021	1/4"	20	200
R851X022	3/8"	10	100
R851X023	1/2"	10	100
R851X024	3/4"	5	50
R851X025	1"	5	50
R851X026	1 1/4"	5	25

yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель желтый

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R851X001	1/4"	20	200
R851X002	3/8"	10	100
R851X003	1/2"	10	100
R851X004	3/4"	5	50
R851X005	1"	5	50
R851X006	1 1/4"	5	25

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R850



Full port ball valve, red or yellow lever handle, chrome plated.

Vanne à boisseau sphérique, passage intégral, poignée rouge ou jaune, chromée.

Полнопроходной кран шаровой, красный или желтый рычаг, хромированный.

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R850X021	1/4"	20	200
R850X022	3/8"	10	100
R850X023	1/2"	10	100
R850X024	3/4"	10	100
R850X025	1"	10	50
R850X026	1 1/4"	10	20
R850X027	1 1/2"	4	20
R850X028	2"	2	10

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R850X001	1/4"	20	200
R850X002	3/8"	10	100
R850X003	1/2"	10	100
R850X004	3/4"	10	100
R850X005	1"	10	50
R850X006	1 1/4"	10	20
R850X007	1 1/2"	4	20
R850X008	2"	2	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R851TH



Full port chrome plated valve with extended handle, suitable for installations with high insulating thickness.

Vanne à passage direct avec poignée surélevée, spécifique pour installation avec épaisseur d'isolant important.

Полнопроходной шаровой кран с удлиненной рукояткой для труб с утолщенным слоем изоляции, хромированный, с внутренней резьбой.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R851TX002	3/8"	10	100
R851TX003	1/2"	10	100
R851TX004	3/4"	10	50
R851TX005	1"	5	50
R851TX006	1 1/4"	10	20
R851TX007	1 1/2"	4	20
R851TX008	2"	2	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R854



Male x female full port ball valve, red T handle, chrome plated.

Vanne à boisseau sphérique, passage intégral, papillon rouge ou jaune, chromée.

Полнопроходной шаровой кран, внутренняя-наружная резьба, ручка бабочка.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R854X023	1/2"	10	100
R854X024	3/4"	5	25
R854X025	1"	10	100
R854X026	1 1/4"	5	25

Threads: according to ISO 228-1

R859



Full port ball valve with tail piece, red T handle, chrome plated.

Vanne à boisseau sphérique, passage intégral, papillon rouge ou jaune, chromée.

Полнопроходной шаровой кран, внутренняя-наружная резьба, с накидным отводом, ручка бабочка.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R859X023	1/2" x 1/2"	1	50
R859X025	3/4" x 3/4"	1	50
R859X027	1" x 1"	1	20
R859X029	1 1/4" x 1 1/4"	1	20

Threads: according to ISO 228-1

R789



Angle ball valve, chrome plated, red T handle and male-female connections.

Vanne à sphère équerre mâle femelle chromée avec papillon rouge.

Угловой шаровой кран с красной рукояткой, с внешней и внутренней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R789X003	1/2" x 1/2"	5	50
R789X005	3/4" x 3/4"	5	25
R789X007	1" x 1"	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

R910

Full port ball valve, compact pattern, red or yellow lever handle, nickel plated.

Vanne à boisseau sphérique DADO, passage intégral, poignée rouge ou jaune, nickelée.

Кран шаровой полнопроходной, компактная модель, красный или желтый рычаг, никелированный.

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R910X022	3/8"	10	100
R910X023	1/2"	10	100
R910X024	3/4"	10	100
R910X025	1"	10	50
R910X026	1 1/4"	10	20
R910X027	1 1/2"	4	20
R910X028	2"	2	10
R910X029	2 1/2"	2	4
R910X030	3"	1	2
R910X031	4"	1	2

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R910X002	3/8"	10	100
R910X003	1/2"	10	100
R910X004	3/4"	10	100
R910X005	1"	10	50
R910X006	1 1/4"	10	20
R910X007	1 1/2"	4	20
R910X008	2"	2	10
R910X009	2 1/2"	2	4
R910X010	3"	1	2
R910X011	4"	1	2

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R910S

Full port valve with drain tap, chrome plated.

Vanne à passage direct avec robinet de vidange, chromée.

Полнопроходной шаровой клапан, хромированный, со сливом.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R910SX004	3/4"	5	50
R910SX005	1"	5	25
R910SX006	1 1/4"	4	20
R910SX007	1 1/2"	4	20
R910SX008	2"	2	10

NOTES

1/2" - 3/4" - 1": discharge 1/4" 1 1/4": discharge 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": vidange 1/4" 1 1/4": vidange 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": сливной кран 1/4" 1 1/4": сливной кран 3/8".

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R911

Full port ball valve, compact pattern, nickel plated, red or yellow T handle.

Vanne à boisseau sphérique DADO, passage intégral, papillon rouge ou jaune, nickelée.

Кран шаровой полнопроходной, компактная модель, никелированный.

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R911X022	3/8"	10	100
R911X023	1/2"	10	100
R911X024	3/4"	5	50
R911X025	1"	5	50
R911X026	1 1/4"	5	25

yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель желтый

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R911X002	3/8"	10	100
R911X003	1/2"	10	100
R911X004	3/4"	5	50
R911X005	1"	5	50
R911X006	1 1/4"	5	25

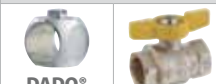
APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R913

Male x male full port ball valve, compact pattern, nickel plated, red T handle.

Vanne à sphère mâle x mâle nickelé à passage intégral avec papillon.

Полнопроходной шаровой кран с красной рукояткой, никелированный, с наружной резьбой, компактная модель.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R913X022	3/8"	10	100
R913X023	1/2"	10	100
R913X024	3/4"	5	50
R913X025	1"	5	50
R913X026	1 1/4"	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R913L

Male x male full port ball valve, compact pattern, nickel plated, red lever handle.

Vanne à sphère mâle x mâle nickelé à passage intégral.

Полнопроходной шаровой кран с красной рычажной рукояткой, никелированный, с наружной резьбой, компактная модель.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R913LX022	3/8"	10	100
R913LX023	1/2"	10	100
R913LX024	3/4"	5	50
R913LX025	1"	2	20
R913LX026	1 1/4"	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1



R914

Male x female, full port ball valve, compact pattern, red or yellow T handle, nickel plated.



Vanne à boisseau sphérique DADO mâle femelle, passage intégral, papillon rouge ou jaune, nickelée.

Кран шаровой полнопроходной, компактная модель, с шаром нового поколения DADO никелированный, резьба наружная/внутренняя.

Technical communication 0312EN

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный



PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R914X021	1/4"	20	200
R914X022	3/8"	10	100
R914X023	1/2"	10	100
R914X024	3/4"	5	50
R914X025	1"	5	50
R914X026	1"1/4*	2	20

yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель желтый

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R914X001	1/4"	20	200
R914X002	3/8"	10	100
R914X003	1/2"	10	100
R914X004	3/4"	5	50
R914X005	1"	5	50
R914X006	1"1/4*	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R914L

Male x female full port ball valve, compact pattern, red or yellow lever handle, nickel plated.



Vanne à boisseau sphérique DADO mâle femelle, passage intégral, poignée rouge ou jaune, nickelée.

Кран шаровой полнопроходной, с шаром нового поколения DADO, компактная модель, красный или желтый рычаг, никелированный, резьба наружная/внутренняя.

Technical communication 0312EN

red lever handle - poignée rouge - красная ручка



PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R914LX021	1/4"	20	200
R914LX022	3/8"	10	100
R914LX023	1/2"	10	100
R914LX024	3/4"	5	50
R914LX025	1"	2	20
R914LX026	1"1/4*	2	20
R914LX027	1"1/2*	4	20
R914LX028	2**	2	10

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R914LX001	1/4"	20	200
R914LX002	3/8"	10	100
R914LX003	1/2"	10	100
R914LX004	3/4"	5	50
R914LX005	1"	2	20
R914LX006	1"1/4*	2	20
R914LX007	1"1/2*	4	20
R914LX008	2**	2	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R918

Full port ball valve solder end.

Vanne à sphère nickelé à passage intégral à souder.



Полнопроходной шаровой кран с отводом под пайку.

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R918Y003	15	1	10
R918Y004	22	1	10
R918Y005	28	1	6
R918Y006	35*	1	4

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN

**R919S**

Full port valve with tailpiece and drain tap, red T handle, nickel plated.

Vanne à sphère, nickelé, passage intégral avec purge, poignée papillon rouge et raccord mâle trois pièces.



Полнопроходной шаровой кран с красной дроссельной рукояткой, никелированный, с отводом и сливом.

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R919SX003	1/2x1/2	5	50
R919SX004	1/2"x3/4"	5	50
R919SX005	3/4"x3/4"	5	50
R919SX006	3/4"x1"	2	20
R919SX007	1"x1"	2	20
R919SX008	1"x1"1/4	2	20
R919SX009	1"1/4"x1"1/4	2	20

NOTES

1/2" - 3/4" - 1": discharge 1/4" 1 1/4": discharge 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": vidange 1/4" 1 1/4": vidange 3/8".
1/2" - 3/4" - 1": сливной кран 1/4" 1 1/4": сливной кран 3/8".

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0312EN



Threads: according to ISO 228-1

R919

Valve with DADO new generation ball, with red T handle and male-female connections. Full port, compact pattern, nickel plated.



Vanne à sphère mâle femelle de nouvelle génération DADO avec papillon rouge, Passage intégral, série lourde, nickelée.

Полнопроходной кран с шаром нового поколения DADO, с красной дроссельной рукояткой, никелированный, с наружной и внутренней резьбой, компактная модель.

Technical communication 0312EN



PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R919X003	1/2"x1/2"	5	50
R919X004	1/2"x3/4"	5	50
R919X005	3/4"x3/4"	5	50
R919X006	3/4"x1"	2	20
R919X007	1"x1"	2	20
R919X008	1"x1"1/4	2	20
R919X009	1"1/4"x1"1/4*	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

BALL VALVES FOR GAS

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR GAZ

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

R950

Full port ball valve, heavy pattern, nickel plated, yellow or red level handle.



Vanne à boisseau sphérique DADO, modèle lourd, passage intégral, poignée rouge ou jaune, nickelée.

Кран шаровой полнопроходной, тяжёлая модель, никелированный, красный или жёлтый рычаг.

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка



PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R950X001	1/4"	20	200
R950X002	3/8"	10	100
R950X003	1/2"	10	100
R950X004	3/4"	10	50
R950X005	1"	10	50
R950X006	1 1/4*	4	20
R950X007	1 1/2*	4	20
R950X008	2"*	2	10

Threads: according to ISO7

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R950X021	1/4"	20	200
R950X022	3/8"	10	100
R950X023	1/2"	10	100
R950X024	3/4"	10	50
R950X025	1"	10	50
R950X026	1 1/4*	4	20
R950X027	1 1/2*	4	20
R950X028	2"*	2	10

Threads: according to ISO 228-1

INFO

Version with yellow lever certified in compliance with the European Standard EN 331:1198.

Version avec levier jaune certifié selon la norme européenne EN 331:1198.

Версия с желтым рычагом сертифицирована по европейскому стандарту EN 331:1198.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R951

Full port ball valve, heavy pattern, nickel plated, yellow or red T handle.



Vanne à boisseau sphérique DADO, modèle lourd, passage intégral, papillon rouge ou jaune, nickelée.

Кран шаровой полнопроходной, тяжёлая модель, никелированный, красный или жёлтый T-образный рычаг.

yellow T handle - poignée jaune papillon - дроссель желтый



PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R951X001	1/4"	20	200
R951X002	3/8"	10	100
R951X003	1/2"	10	100
R951X004	3/4"	5	50
R951X005	1"	5	50
R951X006	1 1/4*	5	25

Threads: according to ISO 228-1

red T handle - poignée rouge papillon - дроссель красный

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R951X021	1/4"	20	200
R951X022	3/8"	10	100
R951X023	1/2"	10	100
R951X024	3/4"	5	50
R951X025	1"	5	50
R951X026	1 1/4*	5	25

INFO

Compliant with European Standard EN 331.

Conforme à la norme européenne EN 331.

Соответствует европейскому стандарту EN 331.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R780

MxF full port angle ball valve, yellow T-handle, chrome plated.



Vanne équerre MxF à passage intégral, chromé, papillon jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рукояткой, с внутренней и внешней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R780X003	1/2"	5	50
R780X004	3/4"	5	50
R780X005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

INFO

Compliant with European Standard EN 331.

Conforme à la norme européenne EN 331.

Соответствует европейскому стандарту EN 331.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R780L

MxF full port angle ball valve, yellow lever handle, chrome plated.



Vanne équerre MxF à passage intégral, chromé, poignée jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рычажной рукояткой, с внутренней и внешней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R780LX003	1/2"	5	50
R780LX004	3/4"	5	50
R780LX005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

INFO

Compliant with European Standard EN 331.

Conforme à la norme européenne EN 331.

Соответствует европейскому стандарту EN 331.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R781

FxM full port angle ball valve, yellow T handle, chrome plated.



Vanne équerre FxM à passage intégral, chromé, papillon jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рукояткой, с внутренней и внешней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R781X003	1/2"	5	50
R781X004	3/4"	5	50
R781X005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R781L**

FxM full port angle ball valve, yellow lever handle, chrome plated.



Vanne équerre FxM à passage intégral, chromé, poignée jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рычажной рукояткой, с внутренней и внешней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R781LX003	1/2"	5	50
R781LX004	3/4"	5	50
R781LX005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R782**

MxM full port angle ball valve, yellow T handle, chrome plated.



Vanne équerre MxF à passage intégral, chromé, papillon jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рукояткой, с наружной резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R782X003	1/2"	5	50
R782X004	3/4"	5	50
R782X005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R782L**

MxM full port angle ball valve, yellow lever handle, chrome plated.



Vanne équerre MxM à passage intégral, chromé, poignée jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рычажной рукояткой, с наружной резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R782LX003	1/2"	5	50
R782LX004	3/4"	5	50
R782LX005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R783**

FxF full port angle ball valve, yellow T handle, chrome plated.



Vanne équerre FxF à passage intégral, chromé, papillon jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рукояткой, с внутренней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R783X003	1/2"	5	50
R783X004	3/4"	5	50
R783X005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R783L**

FxF full port angle ball valve, yellow lever handle, chrome plated.



Vanne équerre FxF à passage intégral, chromé, poignée jaune.

Полнопроходной угловой шаровой кран с желтой рычажной рукояткой, с внутренней резьбой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R783LX003	1/2"	5	50
R783LX004	3/4"	5	50
R783LX005	1"	5	25

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R790

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, female and male connection for nut and tail piece, preset for press fitting connection in order to check the sealing of gas distribution inner systems (UNI-CIG 7129). To be completed with R795FY004 (3/4") and R795FY005 (1") connection kit with male thread fitting or with RP mechanical press kit for R795VY004 (3/4") and R795VY005 (1") copper pipe.

Vanne à sphère non chromée, raccords femelle x mâle pour nipple et écrou, prédisposée d'un raccordement prise de pression pour vérifier la tenue dans les installations internes pour la distribution de gaz (UNI-CIG 7129).

A compléter avec le kit de raccordement avec filet femelle R795FY004 (3/4") et R795FY005 (1") ou avec le kit de raccordement à sertir RP pour tube cuivre R795VY004 (3/4") et R795VY005 (1").

Кран шаровый нехромированный, соединения внутренняя резьба и наружная для накидной гайки, предусмотрен монтаж штуцера для замера значения давления для проверки герметичности внутридомовых систем подачи газа (UNI-CIG 7129). Доукомплектовать разборным соединением R795FY004 (3/4") и R795FY005 (1") или соединением механической опрессовки RP для медной трубы R795VY004 (3/4") и R795VY005 (1").

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R790Y004	3/4"F-RP X1"1/4M	1	20
R790Y005	1"F-RP X1"1/2M	1	20

R790B**NEW**

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, straight, 3/4" and 1" female threads, 1 1/4" and 1 1/2" male for the connection to nut and tail piece, with pressure outlet to check the tightness in the internal systems for the distribution of gas (UNI-CIG 7129), equipped with safety closure with key. Yellow T handle.

Robinets à boisseau sphérique chromé, droite, femelle à 3/4" et 1" mâle 1 1/4" et 1 1/2" pour le raccordement bouchon de remplissage et, avec la pression pour détecter les fuites dans l'air intérieurs pour la distribution de gaz (UNI-CIG 7129), équipé d'un verrouillage de sécurité avec la clé. Poignée papillon jaune.

Кран шаровый нехромированный, прямая, соединения внутренняя резьба 3/4" и 1", наружная резьба 1 1/4" и 1 1/2" для подключения разборного отвода, со штуцером для измерения значения давления с целью контроля герметичности в системах внутридомового газоснабжения (UNI-CIG 7129), оснащен замком с ключём. Т-образная ручка жёлтого цвета.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R790BY004	3/4"F-RP X1"1/4M	1	20

INFO

To be completed with the connection kits R795FY004 (3/4") and R795FY005 (1") male threaded connection, or R795VY004 (3/4") and R795VY005 (1") RP mechanical pressure connection for copper pipe, Use "V" profile tongs.

A compléter avec le kit de connexion R795FY004 mâle fileté (3/4") et R795FY005 (1") ou RP pression mécaniques pour tuyau en cuivre R795VY004 (3/4") et R795VY005 (1"). Utilisez une pince profil en "V".

Доукомплектовать комплектом подключения с резьбовым наружным соединением R795FY004 (3/4") и R795FY005 (1") или с пресс-соединением RP для медной трубы R795VY004 (3/4") и R795VY005 (1"). Использовать инструмент с профилем "V".

R792**NEW**

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, angle version, 3/4" and 1" female threads, 1 1/4" and 1 1/2" male for the connection to nut and tail piece, with prearrangement for pressure outlet, to check the tightness in the internal systems for the distribution of gas (UNI-CIG 7129). Yellow T handle.

Robinets à boisseau sphérique chromé, carré, femelle, 3/4" et 1" mâle 1 1/4" et 1 1/2" pour le raccordement de plafonnement et d'buse, avec une prédisposition à faire pression sur test pour vérifier l'étanchéité des systèmes internes de distribution de gaz (UNI-CIG 7129). Poignée papillon jaune.

Кран шаровый нехромированный, угловой, соединения внутренняя резьба 3/4" и 1", наружная резьба 1 1/4" и 1 1/2" для подключения разборного отвода, с возможностью монтажа штуцера для измерения значения давления с целью контроля герметичности в системах внутридомового газоснабжения (UNI-CIG 7129) Т-образная ручка жёлтого цвета.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R792Y004	3/4"F-RP X1"1/4M	1	20
R792Y005	1"F-RP X1"1/2M	1	20

INFO

To be completed with the connection kits R795FY004 (3/4") and R795FY005 (1") male threaded connection, or R795VY004 (3/4") and R795VY005 (1") RP mechanical pressure connection for copper pipe, Use "V" profile tongs.

A compléter avec le kit de connexion avec filetage mâle R795FY004 (3/4") et R795FY005 (1") ou la pression mécanique pour le cuivre R795VY004 RP (3/4") et R795VY005 (1"). Utilisez une pince profil en "V".

Доукомплектовать комплектом подключения с резьбовым наружным соединением R795FY004 (3/4") и R795FY005 (1") или с пресс-соединением RP для медной трубы R795VY004 (3/4") и R795VY005 (1"). Использовать инструмент с профилем "V".

R792B**NEW**

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, angle version, 3/4" and 1" female connections, 1 1/4" and 1 1/2" male for the connection to nut and tail piece, with pressure outlet to check the tightness of the internal systems for the distribution of gas (UNI-CIG 7129), equipped with safety closure with key. Yellow T handle.

Robinets à boisseau sphérique chromé carré femelle 3/4" et 1" mâle par 1 1/4" et 1 1/2" pour le raccordement bouchon de remplissage et avec la pression pour détecter les fuites dans les un système interne de la distribution du gaz (UNI 7129-CIG), équipés d'une serrure de sécurité avec la clé. Poignée papillon jaune.

Кран шаровый нехромированный, угловой, соединения внутренняя резьба 3/4" и 1", наружная резьба 1 1/4" и 1 1/2" для подключения разборного отвода, со штуцером для измерения значения давления с целью контроля герметичности в системах внутридомового газоснабжения (UNI-CIG 7129), оснащена замком с ключём. Т-образная ручка жёлтого цвета.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R792BY004	3/4"F-RP X1"1/4M	1	20
R792BY005	1"F-RP X1"1/2M	1	20

INFO

To be completed with the connection kits R795FY004 (3/4") and R795FY005 (1") male threaded connection, or R795VY004 (3/4") and R795VY005 (1") RP mechanical pressure connection for copper pipe, Use "V" profile tongs.

A compléter avec le kit de connexion R795FY004 mâle fileté (3/4") et R795FY005 (1") ou RP pression mécaniques pour tuyau en cuivre R795VY004 (3/4") et R795VY005 (1"). Utilisez une pince profil en "V".

Доукомплектовать комплектом подключения с резьбовым наружным соединением R795FY004 (3/4") и R795FY005 (1") или с пресс-соединением RP для медной трубы R795VY004 (3/4") и R795VY005 (1"). Использовать инструмент с профилем "V".

R850V

Technical communication 0312EN

Brass-finished ball valve, press-fitting connections, with yellow O-ring according to EN 549 and EN 682 standards, for gas and hydrocarbon fluids distribution systems, and yellow lever handle. Full port.

Vanne à sphère non chromée, raccordement à sertir avec joint Oring jaune conforme à la norme EN549 et EN682 pour installation gaz et hydrocarbure fluide, poignée jaune. Passage intégral.

Ne хромированный шаровой кран, соединения под пресс, с желтым уплотнительным кольцом, соответствует EN549 и EN682 для газовых систем и углеводородных жидкостей, рычаг желтый. Полнопроходный.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R850VY103	1/2"TR15	5	50
R850VY104	3/4"TR22	5	30
R850VY105	1"TR28	3	18
R850VY106	1 1/4"TR35*	2	12
R850VY107	1 1/2"TR42*	2	10
R850VY108	2"TR-54*	2	8

INFO

Use profile "V"

Utiliser le profil en "V"

Использовать профиль "V"

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**P790Y001**

NEW

Pressure outlet with quick connection and rubber protection.

Prise de pression avec raccord rapide et la protection caoutchouc.

Штуцер для измерения значения давления с быстротъемным соединением и резиновой защитной втулкой.

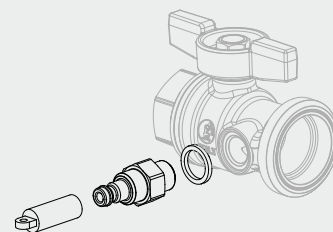
PRODUCT CODE	SIZE	■	□
P790Y001	1/4"М	1	50

INFO

The pressure outlet inclusive of protection cap (P790Y001) shall be assembled on Giacomini ball valve for gas systems, that with reference to UNI 7129-1:2008 standard, shall be installed as starting point and shut-off device. The pressure outlet permits to carry out the tightness test as expected by the UNI 11137-1 standard and the prevention of dangerous domestic incidents caused by leakage or microleakage.

La pression de sortie de la capsule la protection (P790Y001) doit être assemblée sur le Robinet à boisseau Giacomini pour le gaz, qui en référence à la 7129-1:2008 UNI être installé en tant que point de départ et le dispositif l'interception. La pression permet effectuer un test de fuite conformément à l'UNI 11137-1 et la prévention des substances dangereuses les accidents domestiques causés par des fuites ou infiltrations.

Штуцер для измерения значения давления с заглушкой (P790Y001) монтируется на кранах шаровых Giacomini в системах газоснабжения, которые, согласно нормативе UNI 7129-1:2008 являются началом участка и запорным устройством. Штуцер позволяет осуществлять контроль герметичности согласно нормативе UNI 11137-1 и предотвращение опасности бытовых пожаров, вызванных утечками и микроутечками.

**R795M**

NEW

Connection kit for R790, R790B, R792, R792B with male threaded connection R795MY004 (3/4") and R795MY005 (1").

Kit de connexion pour R790R790BR792R792B fileté R795MY004 (3/4") et R795MY005 (1").

Комплект подключения для R790, R790B, R792, R792B с резьбовым наружным соединением R795MY004 (3/4") и R795MY005 (1").

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R795MY004	3/4"М-R	1	50
R795MY005	1"М-R	1	50

Threads: according to ISO 7

R795F

NEW

Connection kit for R790, R790B, R792, R792B with female threaded connection R795FY004 (3/4") and R795FY005 (1").

Kit de connexion pour R790, R790B, R792, R792B avec filetage intérieur R795FY004 (3/4") et R795FY005 (1").

Комплект подключения для R790, R790B, R792, R792B с резьбовым внутренним соединением R795FY004 (3/4") и R795FY005 (1").

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R795FY004	3/4"F-RP	1	50
R795FY005	1"F-RP	1	50

Threads: according to ISO 7

R795V

NEW

Connection kit for R790, R790B, R792, R792B with R795VY004 (3/4") and R795VY005 (1").RP mechanical pressure connection for copper pipe.

Kit di collegamento per R790, R790B, R792R792B a pressione meccanica RP per tubo rame R795VY004 (3/4") e R795VY005 (1").

Комплект подключения для R790, R790B, R792, R792B с пресс-соединением RP для медной трубы R795VY004 (3/4") и R795VY005 (1").

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R795VY004	TR22 PRESS.	1	50
R795VY005	TR28 PRESS.	1	50

P790Y002

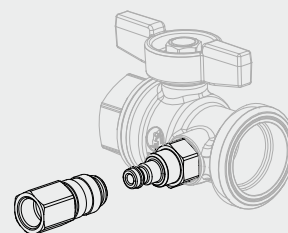
NEW

Adaptor for pressure outlet. The adaptor for the connection to the test instrument (P790Y002) shall be used when the pressure outlet is not compatible with the running test instrument.

Adaptateur pour la prise de pression. L'adaptateur pour raccorder l'instrument à test (P790Y002) doit être utilisée lorsque la pression de sortie n'est pas compatible avec l'outil.

Адаптер для штуцера изменения давления. Применяется для подсоединения измерительного инструмента P790Y002 если штуцер крана не подходит для подсоединения измерительного инструмента.

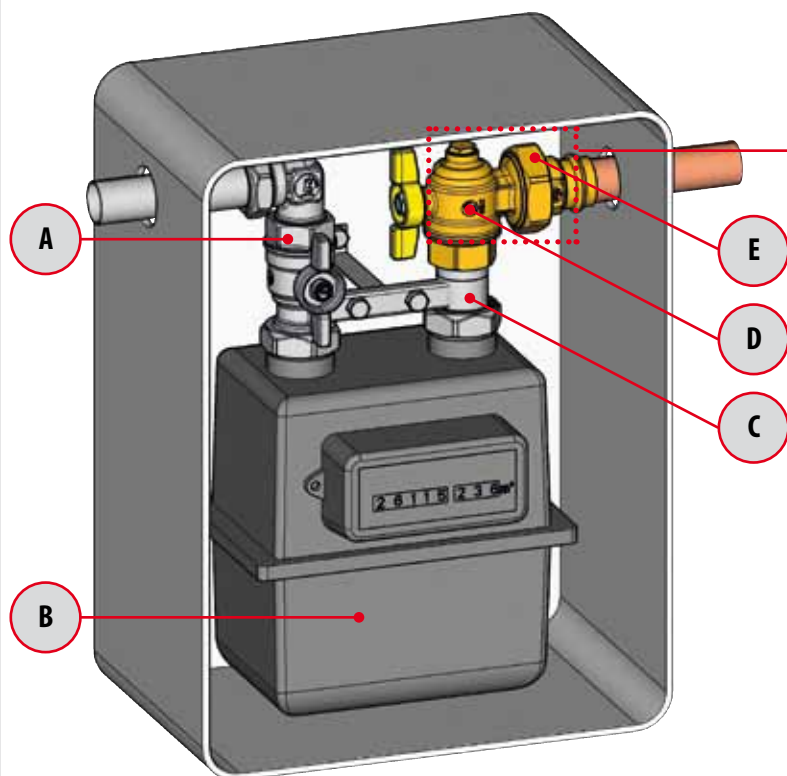
PRODUCT CODE	SIZE	■	□
P790Y002	1/4"F	1	50



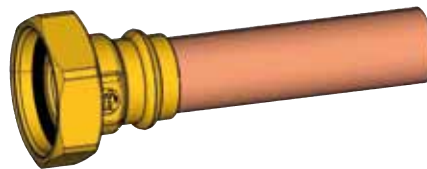
INSTALLATION EXAMPLES OF THE BALL VALVES AFTER THE METER

INSTALLATION OF R790-R792 IN CLOSED CABINET WITH EXCLUSIVE USE KEY

The application example reported below shows the installation of the valves R790 – R792 (product R792 in this case) in which the valve and the pressure outlet are operated exclusively by the interested user, as they are closed into the specific cabinet with key of exclusive use. The fitting R795F –M shall be mounted to the valve for the connection with iron pipe, or product R795V shall be used for the connection with copper pipe.



R795VY004 Ø22
R795VY005 Ø28

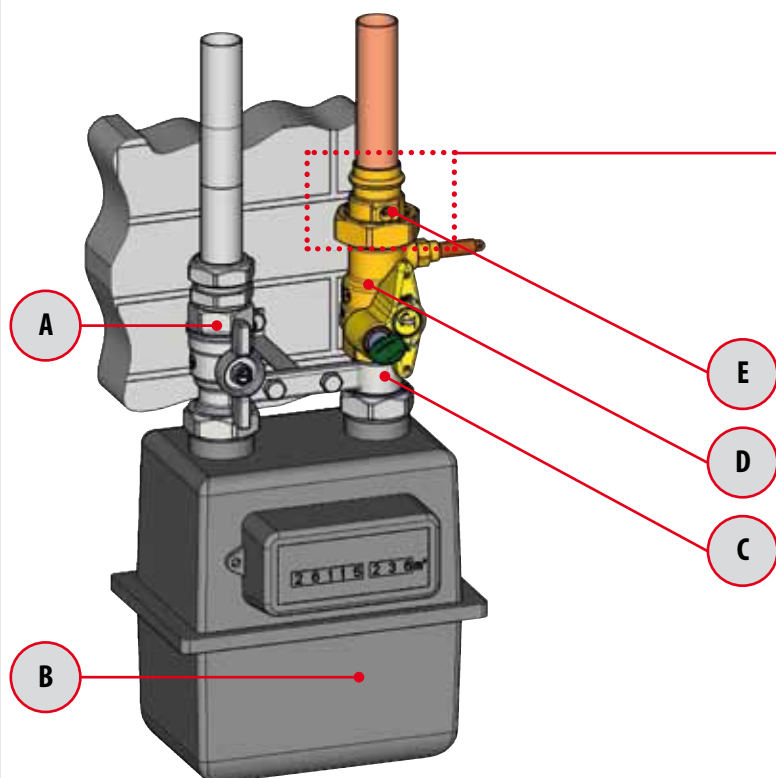


RP mechanical pressure fitting for copper pipe, V profile

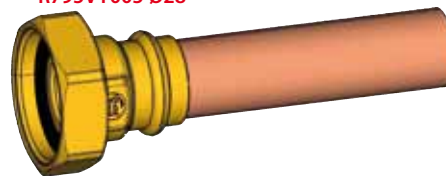
A	Meter inlet valve with T handle (of the distributor)
B	Meter (of the distributor)
C	Output separator with/without pressure outlet (of the distributor)
D	R792 valve with prearrangement for outlet pressure R790Y001 (to be ordered separately)
E	R795F (female) – R795M (male)- R795V connection fitting to pipe

R790B – R792B INSTALLATION IN SERIES

The application example reported below shows the installation of the valves R790B – R792B in series (R790B in this case), in which to satisfy the safety requirements demanded by the norm, the valves are equipped with safety lock preventing from accidental openings, with key and pressure outlet with quick connection and rubber protection. The fitting R795F –M shall be mounted to the valve for the connection with iron pipe, or product R795V shall be used for the connection with copper pipe.



R795VY004 Ø22
R795VY005 Ø28



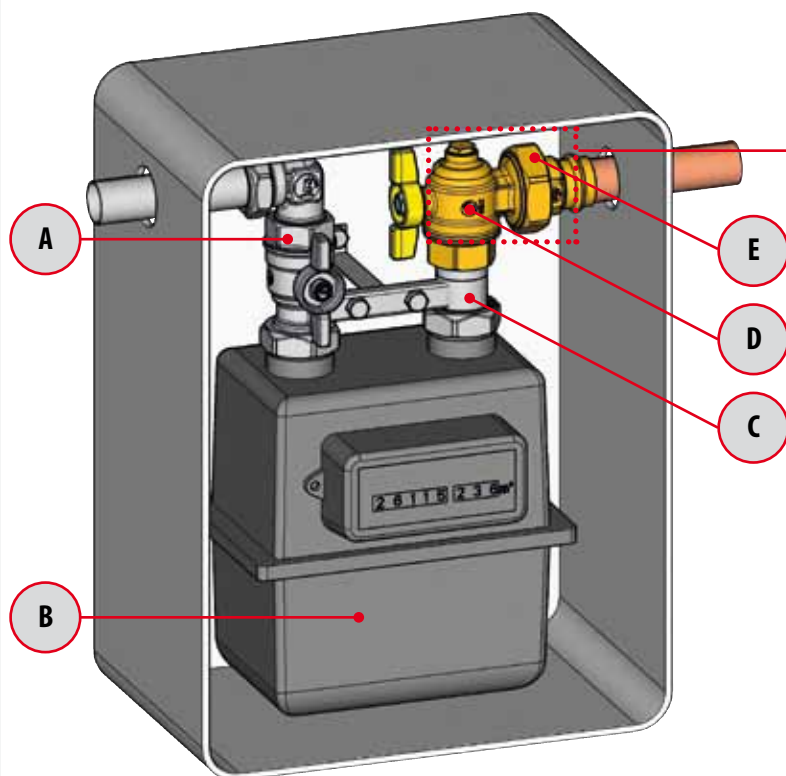
RP mechanical pressure fitting for copper pipe, V profile

A	Meter inlet valve with T handle (of the distributor)
B	Meter (of the distributor)
C	Output separator with/without pressure outlet (of the distributor)
D	Starting point valve R790B having safety lock with key and built-in pressure outlet with quick connection and rubber protection
E	R795F (female) – R795M (male)- R795V connection fitting to pipe

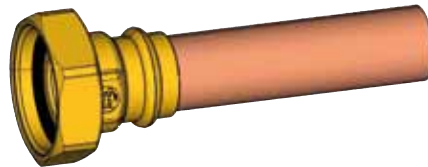
ПРИМЕР УСТАНОВКИ ШАРОВЫХ КРАНОВ НА ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК

Установка R790-R792 в запираемый ключом шкаф

Пример применения ниже показывает установку кранов R790-R792 (в этом случае R792), при которой газовая арматура доступна только оператору, поскольку установлена в специальный шкаф, который запирается на ключ. Фитинг R795 (резьба F-M) должен быть установлен на кран для подключения стальной трубы, либо фитинг R795V следует использовать для соединения с медной трубой



R795VY004 Ø22
R795VY005 Ø28

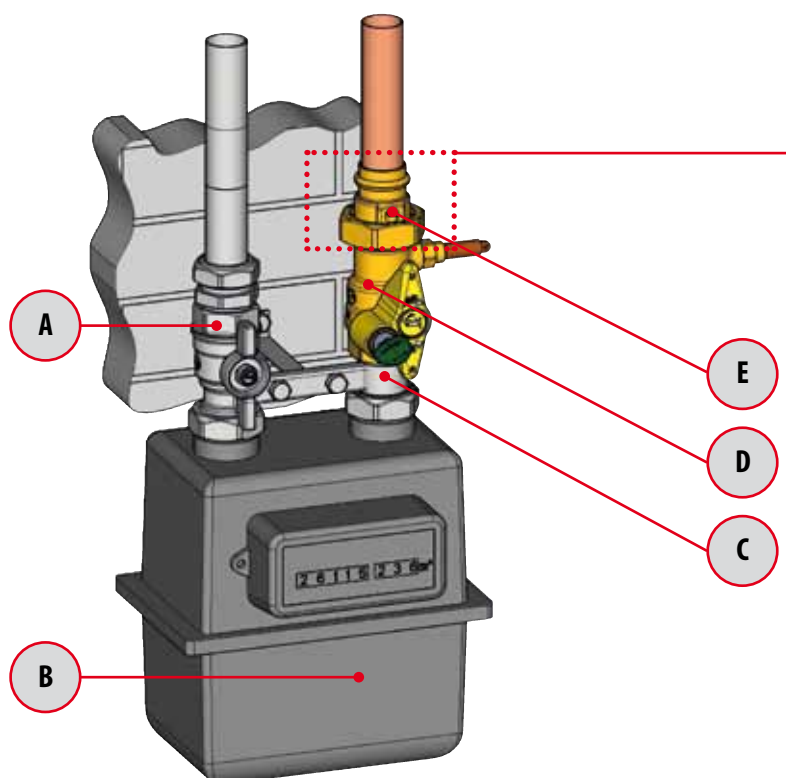


Пресс-фитинг для медной трубы, профиль V

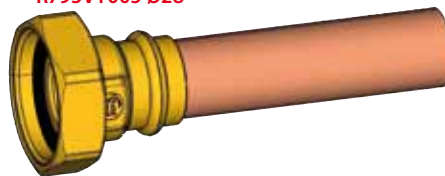
A	Кран на подачу газа (дистрибьютора)
B	Газовый счетчик (дистрибьютора)
C	Распределитель на выходе, с/без отвода давления
D	R792 кран с предустановкой давления выхода R790Y001 (заказывается отдельно)
E	R795F (вн. резьба) – R795M (нар. резьба) – R795V фитинг на трубу

Установка серии R790B-R792B

Пример применения ниже показывает установку кранов серии R790B-R792B (в этом случае R790B), при которой для соответствия нормам безопасности, краны снабжены замком во избежание случайного открытия ключом, отводом давления с быстрым подсоединением и резиновой защитой. Фитинг R795 (резьба F-M) должен быть установлен на кран для подключения стальной трубы, либо фитинг R795V следует использовать для соединения с медной трубой.



R795VY004 Ø22
R795VY005 Ø28



Пресс-фитинг для медной трубы, профиль V

A	Кран на подачу газа (дистрибьютора)
B	Газовый счетчик (дистрибьютора)
C	Распределитель на выходе, с/без штуцера давления
D	R790B кран с замком безопасности, ключом и встроенным отводом давления с быстрым соединением и резиновой защитой
E	R795F (вн. резьба) – R795M (нар. резьба) – R795V фитинг на трубу

BALL VALVES FOR DRINKING WATER

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE POUR L'EAU POTABLE

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

R250W

Standard port ball valve, green lever handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère nickelée et chromée à passage international gaz, avec poignée verte.

Шаровой кран со стандартным проходом, с зеленой рычажной рукояткой, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды.

Technical communication 0312EN



DADO®

Threads: according to ISO 7

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R250WX022	3/8"	10	100
R250WX023	1/2"	10	100
R250WX024	3/4"	5	50
R250WX025	1"	5	50
R250WX026	1" 1/4	5	25
R250WX027	1 1/2"	4	20
R250WX028	2"	2	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R250WS

Chrome plated ball valve, female connections, green lever handle and with drain cock. Standard port.

1/2"-3/4" - 1": drain cock 1/4".
1" 1/4-1" 1/2-2 drain cock 3/8".



Chrome plaqué vanne à bille, les attaques, de vert et de poignées de robinet de purge. Standard port.
1/2"-3/4" - 1": robinet de purge de 1/4".
1" 1/4-1" 1/2-2 robinet de purge 3/8".

Technical communication 0312EN-0312RF

Threads: according to ISO 7

Никелированный шаровой кран, внутренние соединения, с зеленым рычагом и сливным краном. Стандартный проход.

1/2"-3/4" - 1": сливной кран 1/4".
1" 1/4-1" 1/2-2: - сливной кран 3/8".

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R250SX143	1/2"	10	100
R250SX144	3/4"	5	50
R250SX145	1"	5	50
R250SX146	1 1/4"	5	25
R250SX147	1 1/2"	4	20
R250SX148	2"	2	10

CERTIFICATION AND SYMBOLS



R251W

Standard port ball valve, green T handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère nickelée et chromée à passage international gaz, avec papillon vert.

Шаровой клапан со стандартным проходом, с зеленой рукояткой, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды.

Technical communication 0312EN



DADO®

Threads: according to ISO 7

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R251WX022	3/8"	10	100
R251WX023	1/2"	10	100
R251WX024	3/4"	5	50
R251WX025	1"	5	50
R251WX026	1" 1/4	5	25

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R251WP

Ball valve female-female with meterconnection with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère à écrou prisonnier.

Шаровой кран с внутренней резьбой, с отводом с накидной гайкой для счетчиков, с низким содержанием свинца, для питьевой воды.

chrome plated - chromé - хромированный

Technical communication 0312EN



DADO®

Threads: according to ISO 7

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R251WX073	1/2" x3/4"	10	100
R251WX074	3/4" x3/4"	10	100
R251WX075	3/4" x1"	5	50
R251WX076	1" x1"	5	50

brass finish - laiton - нехромированный

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R251WY073	1/2" x3/4"	10	100
R251WY074	3/4" RP x3/4"	10	100
R251WY075	3/4" x1"	5	50
R251WY076	1" x1"	5	50

APPLICATIONS



R253W

Male x male standard port ball valve, green T handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Mâle x mâle vanne à sphère nickelée et chromée à passage international gaz avec papillon verd.

Шаровой кран со стандартным проходом, с зеленой рукояткой, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды, с наружной резьбой.

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R253WX002	3/8"	10	100
R253WX003	1/2"	10	100
R253WX004	3/4"	5	50
R253WX005	1"	5	50
R253WX006	1" 1/4	5	25

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R253WL

Male x male standard port ball valve, green lever handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère nickelée et chromée à passage international gaz avec poignée verte.

Шаровой кран со стандартным проходом, с зеленой рычажной рукояткой, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды, с наружной резьбой.

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 228-1

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R253WX032	3/8"	10	100
R253WX033	1/2"	10	100
R253WX034	3/4"	5	50
R253WX035	1"	2	20
R253WX036	1" 1/4	2	20

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R254WL

Male x female standard port ball valve, green T handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère nickelée e chromée passage international gaz avec papillon verd.

Шаровой кран со стандартным проходом, с зеленой рукояткой, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды, с наружной и внутренней резьбой.

Technical communication 0312EN

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R254WX052	3/8"	10	100
R254WX053	1/2"	10	100
R254WX054	3/4"	5	50
R254WX055	1"	2	20
R254WX056	1" 1/4	2	20

Threads: according to ISO 7

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R259W**

Standard port ball valve with tail piece, green T handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère nickelée e chromée avec démontable à passage international gaz, avec papillon verd.

Шаровой кран со стандартным проходом, с зеленой дроссельной рукояткой, с отводом, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды.

Technical communication 0312EN

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R259WX023	1/2" x 1/2"	1	50
R259WX024	1/2" x 3/4"	1	50
R259WX025	3/4" x 3/4"	1	50
R259WX026	3/4" x 1"	1	20
R259WX027	1" x 1"	1	20
R259WX028	1" x 1" 1/4	1	20
R259WX029	1" 1/4 x 1" 1/4	1	20

Threads: according to ISO 7

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R850VW**

Brass-finished ball valve, press-fitting connections, with black O-ring according to EN 681-1 standard for water distribution systems (drinking and heating water), and green lever handle. Full port. W series.



Technical communication 0312EN

Vanne à sphère non chromée, raccordement à sertir avec joint Oring noir conforme à la norme R681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), poignée vert. Passage intégral. Série W

Шаровой кран не хромированный, соединение под пресс с черной кольцевой прокладкой, согласно нормативе EN681-1, для водопроводных установок (питьевая вода и системы топления), зеленый рычаг. Полнопроходный. Серия W.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R850VY137	1 1/2" TR42	2	10
R850VY138	2" TR-54	2	8

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R254W**

Male x female standard port ball valve, green T handle, chrome plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.



Vanne à sphère nickelée e chromée passage international gaz avec papillon verd.

Шаровой кран со стандартным проходом, с зеленой рукояткой, хромированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды, с наружной и внутренней резьбой.

Technical communication 0312EN

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R254WX057	1" 1/2	4	16
R254WX058	2"	2	10
R254WX022	3/8"	10	100
R254WX023	1/2"	10	100
R254WX024	3/4"	5	50
R254WX025	1"	5	50
R254WX026	1" 1/4	5	25

Threads: according to ISO 7

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R850VWS**

R850VWS - Brass finish ball valve, female press-connections with black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems, green lever handle and drain cock. Full port. W series. 3/8" drain cock.



Technical communication 0312EN-0312RF

Vanne à sphère non chromée, raccordement femelle à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée vert et robinet de vintage. Passage intégral. Serie W. Robinet de vintage 3/8".

Латунный шаровой кран, внутреннее пресс-соединения с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения вод ы (питьевая вода и отопление), зеленая ручка и сливной кран. Полнопроходной. W серии. Сливной кран на 3/8".

Threads: according to ISO 7

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R850VY157	1" 1/2 RP x TR42	2	10
R850VY158	2 RP x TR54	2	8

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R851VT

Technical communication 0312EN

Brass-finished ball valve, press-fitting connections, with black o-ring according to EN 681-1 standard for water distribution systems drinking and heating water), and with plastic extended T handle for pipes with high insulating thickness. Full port. W series.

Vanne à sphère non chromée, raccordement à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage) et avec poignée papillon rallongée en plastique, pour montage sur tube isolé. Passage intégral. Série W

Шаровой латунный кран, пресс-соединение, с черным уплотнительным кольцом в соответствии со стандартом EN681-1 для систем распределения воды (питьевая и отопление), имеет удлиненную ручку из пластика для труб с высокой толщиной изолирующего материала. Полнопроходной. W-серии.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R851VY102	1/2"TR18	5	30
R851VY103	1/2"TR15	5	30
R851VY104	3/4"TR22	5	30
R851VY105	1"TR28	3	18
R851VY106	1 1/4"TR35	2	12

INFO

The package includes: 1 red plate, 1 blue plate, 1 green plate.

Le forfait comprend: 1 rouge, plaque 1 bleue, 1 plaque verte.

Комплект включает в себя: 1 красную пластину, 1 голубую пластину, 1 зеленую пластину.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R853VT**

Technical communication 0312EN-0312RF

Brass finish ball valve, male press-connections with black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems and plastic extended T handle for pipes having high insulating thickness. Full port. W series.

Vanne à sphère non chromée, raccordement mâle à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée papillon rallongée en plastique, pour montage sur tube isolé. Passage intégral. Série W.

Латунный шаровой кран, внешнее пресс-соединение с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения воды (питьевая вода и отопление), имеет удлиненную ручку из пластика для труб с высокой толщиной изолирующего материала. Полнопроходной. W серии.

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R853VY102	1/2" M x TR18	5	30
R853VY103	1/2" M x TR15	5	30
R853VY104	3/4" M x TR22	5	30
R853VY105	1" M x TR28	3	18
R853VY106	1 1/4" M x TR35	2	12

INFO

The package includes: 1 red plate, 1 blue plate, 1 green plate.

Le forfait comprend: 1 rouge, plaque 1 bleue, 1 plaque verte.

Комплект включает в себя: 1 красную пластину, 1 голубую пластину, 1 зеленую пластину.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R851VTS**

Technical communication 0312EN-0312RF

Brass finish ball valve, female press-connections with black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems and plastic extended T handle for pipes having high insulating thickness. Full port. W series. 1/2"-3/4"-1": drain cock size 1/4" 1"1/4"-1"1/2"-2": drain cock size 3/8"

Vanne à sphère non chromée, raccordement femelle à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée papillon rallongée en plastique, pour montage sur tube isolé. Passage intégral. Série W.

1/2"-3/4"-1": Robinet de vintage 1/4" 1"1/4"-1"1/2"-2": Robinet de vintage 3/8"

Threads: according to ISO 7

Латунный шаровой кран, внутреннее пресс-соединения с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения воды (питьевая вода и отопление), имеет удлиненную ручку из пластика для труб с высокой толщиной изолирующего материала. Полнопроходной. W серии. 1/2"-3/4"-1": сливной кран на 1/4". 1"1/4"-1"1/2"-2": сливной кран на 3/8".

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R851VY152	1/2"RP x TR18	5	30
R851VY153	1/2"RP x TR15	5	30
R851VY154	3/4"RP x TR22	5	30
R851VY155	1"RP x TR28	3	18
R851VY156	1"1/4RP x TR35	2	12

NOTES

1/2"-3/4"-1": discharge 1/4" 1 1/4" 1 1/2"-2": discharge 3/8". The package includes: 1 red plate, 1 blue plate, 1 green plate.

1/2"-3/4"-1": vidange 1/4" 1 1/4" 1 1/2"-2": vidange 3/8" Le forfait comprend: 1 rouge, plaque 1 bleue, 1 plaque verte.

1/2"-3/4"-1": сливной кран 1/4" 1 1/4" 1 1/2"-2": сливной кран 3/8"

Комплект включает в себя: 1 красную пластину, 1 голубую пластину, 1 зеленую пластину.

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R853VWL**

Technical communication 0312EN-0312RF

Brass finish ball valve, male press-connections with black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems and green lever handle Full port. W series.

Vanne à sphère non chromée, raccordement mâle à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée vert. Passage intégral. Série W.

Латунный шаровой клапан, внешнее пресс-соединение с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения воды (питьевая вода и отопление), зеленая ручка. Полнопроходной. W серии.

Threads: according to ISO 228-1

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R853VY137	1 1/2" M x TR42	2	10
R853VY138	2" F x TR54	2	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R854VT

Technical communication
0312EN-0312RF

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, female press-connections with black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems and plastic extended T handle for pipes having high insulating thickness. Full port. W series.

Vanne à sphère non chromée, raccordement femelle à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée papillon rallongée en plastique, pour montage sur tube isolé. Passage intégral. Serie W.

Латунный шаровой кран, внутреннее пресс-соединение с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения воды (питьевая вода и отопление), имеет удлиненную ручку из пластика для труб с высокой толщиной изолирующего материала. Полнопроходной. W серии.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R854VY102	1/2" F x TR18	5	30
R854VY103	1/2" F x TR15	5	30
R854VY104	3/4" F x TR22	5	30
R854VY105	1" F x TR28	3	18
R854VY106	1 1/4" F x TR35	2	12

INFO

The package includes: 1 red plate, 1 blue plate, 1 green plate.

Le forfait comprend: 1 rouge, plaque 1 bleue, 1 plaque verte.

Комплект включает в себя: 1 красную пластину, 1 голубую пластину, 1 зеленую пластину.

APPLICATIONS	CERTIFICATION AND SYMBOLS

R854VWL

Technical communication
0312EN-0312RF

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, female press-connections with black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems and green lever handle Full port. W series.

Vanne à sphère non chromée, raccordement femelle à sertir avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée vert. Passage intégral. Serie W.

Латунный шаровой кран, внутреннее пресс-соединение с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения воды (питьевая вода и отопление), ручка-рычаг зеленого цвета. Полнопроходной. W серии.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R854VY137	1 1/2" F x TR42	2	10
R854VY138	2" F x TR54	2	10

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R950W**

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 7

Full port ball valve, compact pattern, green lever handle nickel plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.

Vanne à sphère nickelé, poignée verd, à passage intégral.

Полнопроходной шаровой кран с зеленой рычажной рукояткой, никелированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды, компактная модель.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R950WX002	3/8"	10	100
R950WX003	1/2"	10	100
R950WX004	3/4"	10	50
R950WX005	1"	10	50
R950WX006	1 1/4"	4	20
R950WX007	1 1/2"	4	20
R950WX008	2"	2	10

APPLICATIONS	CERTIFICATION AND SYMBOLS

R951W

Technical communication 0312EN

Threads: according to ISO 7

Full port ball valve, compact pattern, green T handle nickel plated with reduced percentage of lead. Suitable for potable water.

Vanne à sphère nickelé, poignée papillon verd, à passage intégral.

Полнопроходной шаровой кран с зеленой дроссельной рукояткой, никелированный, с низким содержанием свинца, для питьевой воды, компактная модель.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R951WX002	3/8"	10	100
R951WX003	1/2"	10	100
R951WX004	3/4"	5	50
R951WX005	1"	5	50
R951WX006	1 1/4"	5	25

APPLICATIONS	CERTIFICATION AND SYMBOLS

R859VT

Technical communication
0312EN-0312RF

Threads: according to ISO 7

Brass finish ball valve, male press-connections with tail piece, having black o-ring in compliance with EN681-1 for (potable and heating) water distribution systems and plastic extended T handle for pipes having high insulating thickness. Full port. W series.

Vanne à sphère non chromée, raccordement mâle à sertir et raccord mâle trois pièces, avec joint O-ring noir conforme à la norme EN681-1 pour installation de distribution d'eau (potable et de chauffage), avec poignée papillon rallongée en plastique, pour montage sur tube isolé. Passage intégral. Serie W.

Латунный шаровой кран, внешнее пресс-соединение с черным o-ring кольцом, в соответствии с EN681-1 для систем распределения воды (питьевая вода и отопление), имеет удлиненную ручку из пластика для труб с высокой толщиной изолирующего материала. Полнопроходной. W серии.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R859VY102	1/2" M x TR18	5	30
R859VY103	1/2" M x TR15	5	30
R859VY104	3/4" M x TR22	5	30
R859VY105	1" M x TR28	3	18
R859VY106	1 1/4" M x TR35	2	12

INFO

The package includes: 1 red plate, 1 blue plate, 1 green plate

Le forfait comprend: 1 rouge, plaque 1 bleue, 1 plaque verte

Комплект включает в себя: 1 красную пластину, 1 голубую пластину, 1 зеленую пластину

APPLICATIONS	CERTIFICATION AND SYMBOLS

DRAIN COCKS

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

R601

Gas ball valve female x female connections, T handle, brass finish.



Robinet à sphère non chromé avec poignée papillon.

Газовый шаровой кран с внутренней резьбой, нехромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R601Y002	3/8"	10	100
R601Y003	1/2"	10	100
R601Y004	3/4"	10	100

Technical communication 3216

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R602

Gas ball valve female x female connections, lever handle, brass finish.



Robinet laiton à boisseau sphérique.

Газовый шаровой кран с внутренней резьбой, рычажной рукояткой, нехромированный.

yellow lever handle - poignée jaune - желтая ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R602Y013	1/2"	10	100
R602Y014	3/4"	10	100

Technical communication 3216

red lever handle - poignée rouge - красная ручка

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R602Y002	3/8"	10	100
R602Y003	1/2"	10	100
R602Y004	3/4"	10	100
R602Y005	1"	6	36



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R603

Ball valve with tail piece, female x male connections, T- handle, nickel plated.



Robinet à boisseau sphérique nickelé, avec démontable.

Шаровой кран с наружной и внутренней резьбой, дроссельной рукояткой, с отводом, никелированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R603X103	1/2"	10	100
R603X104	3/4"	5	50

Technical communication 3216

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R604

Brass ball valve, square top. Female iron X Male union connection.



Robinet à sphère non chromé, manoeuvre par carré. Raccordement mâle femelle.

Шаровой кран нехромированный, под отвертку, соединения с наружной и внутренней резьбой.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R604Y104	3/4"	5	50

Technical communication 3216



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R608

Drain cock male connection, brass finish.



Robinet laiton à boisseau sphérique avec porte-caoutchouc.

Выпускной кран с наружной резьбой, нехромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R608Y012	3/8"	1	100
R608Y013	1/2"	1	50
R608Y014	3/4"	1	50
R608Y022	3/8"	1	100
R608Y023	1/2"	1	100
R608Y024	3/4"	1	100
R608Y032	3/8"	1	100
R608Y033	1/2"	1	100
R608Y034	3/4"	1	100

Technical communication 3216

APPLICATIONS



INFO

R608Y012, R608Y013, R608Y014: completed R608Y022, R608Y023, R608Y024: without cap and chain R608Y032, R608Y033, R608Y034: without hose.

R608Y012, R608Y013, R608Y014: complet R608Y022, R608Y023, R608Y024: sans bouchon et chaîne R608Y032, R608Y033, R608Y034: sans porte-caoutchouc.

R608Y012, R608Y013, R608Y014: - полный комплект
R608Y022, R608Y023, R608Y024: - без заглушки и цепочки
R608Y032, R608Y033, R608Y034: - без патрубка для шланга.

Threads: according to ISO 228-1

R608D

Drain cock male connection, brass finish, with handle, self-sealing.



Robinet à boisseau sphère autoétanche non chromé avec poignée papillon, porte caoutchouc et bouchon.

Выпускной кран с наружной резьбой, нехромированный, с рукояткой и герметичной прокладкой.

PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R608DY113	1/2"	1	50
R608DY123	1/2"	1	50
R608DY133	1/2"	1	50

Threads: according to ISO 228-1



CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

R608DY113: complete R608DY123: without cap and chain R608DY133: without hose.

R608DY113: complet R608DY123: sans bouchon et chaîne R608DY133: sans porte-caoutchouc.

R608DY113: - полный комплект
R608DY123: без заглушки и цепочки
R608DY133: без патрубка для шланга.

R609

Drain cock male-female connections, brass finish.

Robinet laiton à boisseau sphérique sans porte-caoutchouc et bouchon.

Выпускной кран с наружной и внутренней резьбой, нехромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R609Y012	3/8"	10	100
R609Y013	1/2"	10	100
R609Y014	3/4"	10	100
R609Y022	3/8"	10	100
R609Y023	1/2"	10	100
R609Y024	3/4"	10	100

Technical communication 3216

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

R609Y022, R609Y023, R609Y024: without cap and chain.

R609Y022, R609Y023, R609Y024: sans bouchon et chaîne.

R609Y022, R609Y023, R609Y024: - без заглушки и цепочки.

R610

Drain cock male x male connections, slot adjustment, brass finish.

Robinet laiton à boisseau sphérique.

Выпускной кран с наружной резьбой, с вырезом под отвертку, нехромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R610Y003	1/2"	10	100

Technical communication 3216

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R612**

Drain cock male-adaptor connections, slot adjustment, brass finish, to be completed with R178 or R179.

Robinet laiton à boisseau sphérique, ajouter R178 ou R179.

Выпускной кран с вырезом под отвертку, с выводами для переходников R178 или R179 с внешней резьбой, нехромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R612Y003	1/2"x16	10	100

Technical communication 3216

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R610F**

Drain cock male x male connections, with lever handle, brass finish.

Robinet à sphère non chromé, mâle/mâle.

Выпускной кран с наружной резьбой, с рычажной ручкой, нехромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R610LY003	1/2"	10	100

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R611**

Drain cock female x female connections, slot adjustment, brass finish.

Robinet laiton à boisseau sphérique.

Выпускной кран с внутренней резьбой, с вырезом под отвертку, нехромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R611Y012	3/8"	10	100
R611Y013	1/2"	10	100
R611Y014	3/4"	10	100
R611Y022	3/8"	10	100
R611Y023	1/2"	10	100
R611Y024	3/4"	10	100

Technical communication 3216

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

R611Y012, R611Y013, R611Y014 :without cap and chain
R611Y022, R611Y023, R611Y024 : complete.

R611Y012, R611Y013, R611Y014 : sans bouchon et chaîne
R611Y022, R611Y023, R611Y024 : complet.

R611Y012, R611Y013, R611Y014 : - без заглушки и цепочки
R611Y022, R611Y023, R611Y024 : - полный комплект.

R248M1

Drain cock male x male connections, brass finish.

Robinet de vidange, laiton avec bouchon et chaîne poignée papillon.

Выпускной кран с наружной резьбой.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R248Y003	1/2" Mx3/4"	10	100

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS

**R248F1**

Drain cock female x male connections, brass finish.

Robinet de vidange, laiton avec bouchon et chaîne poignée papillon.

Выпускной кран с внутренней и наружной резьбой, нехромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	□	▣
R248Y004	1/2" Fx3/4"	10	100

Threads: according to ISO 228-1

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



R619

Quarter turn hose union tap.

Robinet avec porte tétine.

Кран для резинового шланга.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R619IX103	1/2R(GC)x3/4GAS - PORT. 1/2	10	100



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Threads: according to ISO 228-1

R621

Bib cock with hose connection, lever handle, chrome plated.

Robinet de service avec porte caoutchouc.

Сливной кран с выводом для резинового шланга, с рычажной рукояткой, хромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R621X003	1/2"	10	100
R621X004	3/4"***	5	50
R621X005	1/2"***	10	100

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

* Hose connection 3/4".

Nez 3/4".

Вывод для шланга 3/4".

Technical communication 0147EN

Threads: according to ISO 228-1

R620

Bib cock with hose connection, T handle, chrome plated.

Robinet de service avec porte caoutchouc.

Сливной кран с выводом для резинового шланга, с дроссельной рукояткой, хромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R620X003	1/2"	10	100
R620X004	3/4"***	5	50

APPLICATIONS



CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0147EN

Threads: according to ISO 228-1

R622

Manual draining hose connection vacuum breaker, chrome plated.

Disconnecteur d'extrémité.

Предохранитель обратного течения для садового крана, хромированный.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R622X004	3/4"	1	200

CERTIFICATION AND SYMBOLS



Technical communication 0145EN

Threads: according to ISO 228-1

ACCESSORIES FOR BALL VALVES

ACCESSOIRES POUR VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ

R288

Plastic stop for ball valves and gate valve. To be used on R285/R285L 1": R285LY001/002 - R285Y001/002 1"1/4: R285LY003 - R285Y003.

Clapet anti-retour en plastique pour vannes à boisseau sphérique et vannes à passage direct. A utiliser avec R285/R285L 1": R285LY001/002 - R285Y001/002 1"1/4: R285LY003 - R285Y003

Пластиковый обратный клапан для кранов шаровых и задвижек. Используется для R285/R285L 1": R285LY001/002 - R285Y001/002 1"1/4: R285LY003 - R285Y003.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R288Y005	1"	25	250
R288Y006	1"1/4	25	250

R746

Gear for ball valves models R250, R910, R950, R850.

Réducteur de manoeuvre pour vanne à sphère.

Устройство для уменьшения скорости открытия/закрытия шаровых кранов модели R250, R910, R950, R850.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R746X002	3/4"-1"-1"1/4	10	100

R37

Meter connection fitting, brass finish.

Raccord mâle/femelle.

Отвод с накидной гайкой для счетчиков, нехромированный.

brass finish - laiton - нехромированный



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R37Y003	1/2"x3/4"	50	250
R37Y004	3/4"x1"	50	200

chrome plated - chromé - хромированный

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R37X003	1/2"x3/4"	50	250
R37X004	3/4"x1"	50	200

R747

Locking device for ball valves (Placing this locking device under the handle allows the valve to be locked in either open or closed position).

Platine de blocage pour la poignée des vannes à sphères.

Блокирующее устройство для рукояток шаровых кранов.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R747Y001	3/8"-1/2"	100	1.000
R747Y002	3/4"-1"-1"1/4	100	1.000
R747Y003	1"1/2-2"	100	1.000

R749F

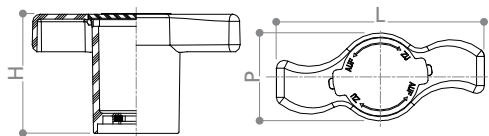
Plastic extended handle for ball valves.

Poignée de prolongation pour vanne à sphère.

Пластмассовая удлиненная рукоятка для шаровых клапанов.



PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R749FY001	3/8"-1/2"	1	-
R749FY002	3/4"-1"-1 1/4"	1	-
R749FY003	1 1/2"-2"	1	-



SIZE VALVOLE A SFERA	H	L	P
3/8"-1/2"	45	78	33
3/4"-1"-1 1/4"	45	78	33
1 1/2"-2"	65	98	35

R540F

Thermometer 0°C , 120°C, for R749F plastic handles.

Thermomètre 0 ° C , 120 ° C, pour les poignées synthétiques R749F.

Термометр 0°C ÷ 120°C для R749F.



R540FY002



R540FY022

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R540FY002	0-120 °C	6	288
R540FY022	0-120 °C	6	288

R749T

Chrome plated cylinder extension for ball valves.

Rehausse tubulaire chromée pour la poignée des vannes à sphère.

Цилиндрический удлинитель для рукояток шаровых кранов, хромированный.



Technical communication 3234

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R749TX101	3/8"-1/2"	25	250
R749TX102	3/4"-1"-1/4"	10	100
R749TX103	1"-1/2-2"	10	100
R749TX004	2"-1/2-3"	10	100
R749TX005	4"	5	50

INFO

R749TX101, R749TX102, R749TX103:
for ball valve with guarantee seal and hologram.**R749T-3**

Cylinder extension for ball valves brass finish.

Réhausseur laiton pour poignée de vanne à sphère.

Цилиндрический удлинитель для рукоятки шарового клапана R287.



Technical communication 3234

PRODUCT CODE	SIZE	■	□
R749TY101	3/8"-1/2"	25	250
R749TY102	3/4"-1"-1/4"	10	100
R749TY103	1"-1/2-2"	10	100
R749TY004	2"-1/2-3"	10	100
R749TY005	4"	5	50

Installation sequence - Порядок установки

Unscrew the nut with the special wrench.
Открутите гайку штока.



Remove the lever.
Снимите ручку.



Position the handle raised R749F.
Установите удлинитель R749F.



Put back the lever and with the special wrench tightly screw the nut.
Установите ручку и плотно закрутите гайку.

Tubular wedge for ball valves handles - Трубчатый удлинитель штока шаровых кранов**R749T**

		нехромированный	хромированный	USE	H
		CHROME PLATED PRODUCT CODE	BRASS FINISHED PRODUCT CODE		
		R749TX101	R749TY101	3/8"-1/2" ball valves with guarantee seal and hologram 3/8"-1/2" шаровые краны с пломбой с голографической наклейкой	50
		R749TX102	R749TY102	3/4"-1"-1 1/4" ball valves with guarantee seal and hologram 3/4"-1"-1 1/4" шаровые краны с пломбой с голографической наклейкой	61,5
		R749TX103	R749TY103	1 1/2"-2" ball valves with guarantee seal and hologram 1 1/2"-2" шаровые краны с пломбой с голографической наклейкой	81
		R749TX004	R749TY004	2"-1/2-3" ball valves - 2"-1/2-3" шаровые краны	93,5
		R749TX005	R749TY005	4" ball valves and 2"-1/2-3" nut - 4" шаровые краны и 2"-1/2-3" гайка	107

TECHNICAL DATA

FULL BORE BALL VALVES

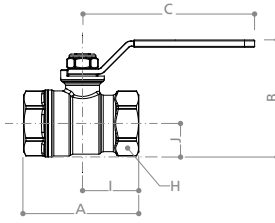
R910

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"
2,8 MPa (28 bar), da 2 1/2" a 4"

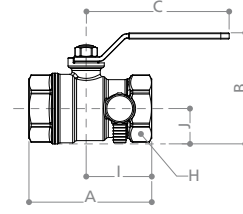
Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	42	17	6,6
3/8"	10	49	25	46	13	77	21	7,0
1/2"	15	56	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	62	31	69	21	95	31	25,8
1"	25	76	38	77	25	95	39	50,9
1 1/4"	32	86	43	87	30	95	47	103
1 1/2"	40	97	48	108	37	137	54	147
2"	50	111	55	124	46	137	67	222
2 1/2"	65	153	76	169	58	187	82	336
3"	80	173	87	188	68	187	96	377
4"	100	217	108	241	88	257	126	645

R910S



Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), da 1/2" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"

Max. operating working temperature:
120°C

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	62	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	68	37	69	21	95	31	25,8
1"	25	82	44	77	25	95	39	50,9
1 1/4"	32	100	57	87	30	95	47	103
1 1/2"	40	110	62	108	37	137	54	147
2"	50	125	69	124	46	137	67	222

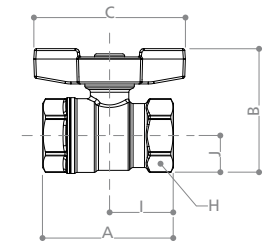
R911

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7,0
1/2"	15	56	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	62	31	64	21	73	31	25,8
1"	25	76	38	72	25	73	39	50,9
1 1/4"	32	86	43	82	30	73	47	103

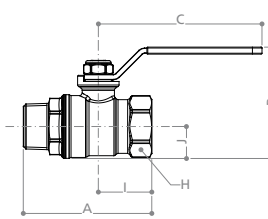
R914L

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	59	25	46	13	77	21	7,0
1/2"	15	67	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	76	31	69	21	95	31	25,8
1"	25	87	38	77	25	95	39	50,9
1 1/4"	32	101	43	87	30	95	47	103
1 1/2"	40	105	48	108	37	137	54	147
2"	50	124	55	124	46	137	67	222

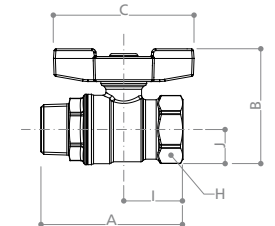
R914

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	-	10	-	17	6,9
3/8"	10	59	25	48	13	63	21	7,0
1/2"	15	67	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	76	31	64	21	73	31	25,8
1"	25	87	38	72	25	73	39	50,9
1 1/4"	32	101	43	82	30	73	47	103

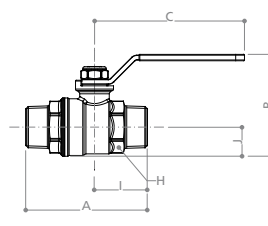
R913L

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

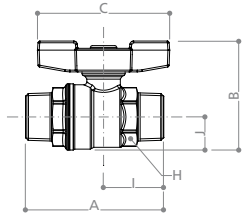
Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	25	46	13	77	21	7,0
1/2"	15	73	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	82	31	69	21	95	31	25,8
1"	25	92	38	77	25	95	39	50,9
1 1/4"	32	108	43	87	30	95	47	103

R913

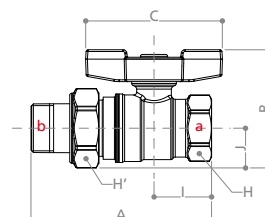
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

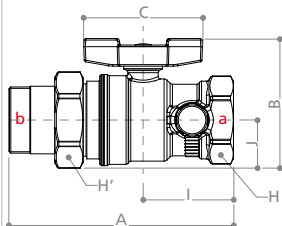
PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	25	48	13	63	21	7,0
1/2"	15	73	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	82	31	64	21	73	31	25,8
1"	25	92	38	72	25	73	39	50,9
1 1/4"	32	108	43	82	30	73	47	103

R919

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

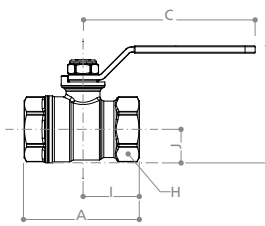
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"x1/2"	15	87	28	55	17	63	25	30	13,3
1/2"x3/4"	15	90	28	59	21	63	25	38	13,3
3/4"x3/4"	20	97	31	65	21	73	31	38	25,8
3/4"x1"	20	101	31	67	23	73	31	46	25,8
1"x1"	25	109	38	72	25	73	39	46	50,9
1"x1 1/4"	25	115	38	77	30	73	39	53	50,9
1 1/4"x1 1/4"	32	123	43	82	30	73	47	53	103

R919S

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating working temperature:
120°C

PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"x1/2"	15	93	34	55	17	63	25	30	13,3
1/2"x3/4"	15	96	34	59	21	63	25	38	13,3
3/4"x3/4"	20	103	37	65	21	73	31	38	25,5
3/4"x1"	20	107	37	67	23	73	31	46	25,5
1"x1"	25	115	44	72	25	73	39	46	50,9
1"x1 1/4"	25	121	44	77	30	73	39	53	50,9
1 1/4"x1 1/4"	32	135	57	82	30	73	47	53	103

R850

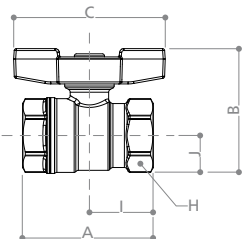
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
3,5 MPa (35 bar), da 1/4" a 3/4"
2,8 MPa (28 bar), da 1" a 2"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	37	10	43	17	6,6
3/8"	10	46	23	45	12	77	20	6,7
1/2"	15	53	27	51	16	77	25	12,7
3/4"	20	60	30	67	20	94	31	24,6
1"	25	74	37	76	24	94	38	48,5
1 1/4"	32	84	42	85	29	94	47	98,0
1 1/2"	40	95	47	104	35	136	54	140
2"	50	109	54	120	43	136	66	211

R851

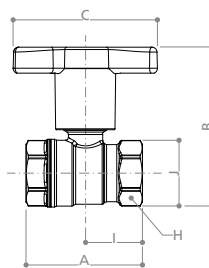
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
3,5 MPa (35 bar), da 1/4" a 3/4"
2,8 MPa (28 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	46	23	47	12	63	20	6,7
1/2"	15	53	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	63	20	73	31	24,6
1"	25	74	37	72	24	73	38	48,5
1 1/4"	32	84	42	82	29	73	47	98,0

R851TH

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
3,5 MPa (35 bar), da 3/8" a 3/4"
2,8 MPa (28 bar), da 1" a 2"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	46	23	73	12	78	20	6,7
1/2"	15	53	27	80	16	78	25	12,7
3/4"	20	60	30	89	20	78	31	24,6
1"	25	74	37	98	24	78	38	48,5
1 1/4"	32	84	42	108	29	78	47	98,0
1 1/2"	40	95	47	141	35	96	54	140
2"	50	109	54	156	43	96	66	211

BALL VALVES WITH THE STANDARD PASSAGE

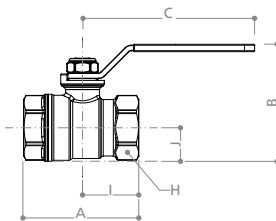
R250D

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"
2,8 MPa (28 bar), da 2 1/2" a 4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

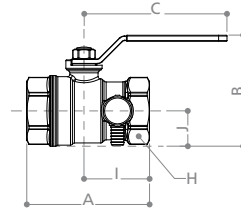


PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	39	21	36	10	42	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	54	27	48	15	77	25	10,2
3/4"	18	62	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	94	39	36,3
1 1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5
1 1/2"	35	93	46	100	33	136	55	105
2"	45	107	54	115	41	136	67	158
2 1/2"	58	143	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	203	104	207	77	187	122	461

R250DS

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), da 1/2" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"

Max. operating working temperature:
120°C



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	48	15	77	25	10,2
3/4"	18	69	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	81	43	73	23	94	39	36,3
1 1/4"	28	99	57	82	28	94	48	73,5
1 1/2"	35	107	60	100	33	136	55	105
2"	45	121	67	115	41	136	67	158

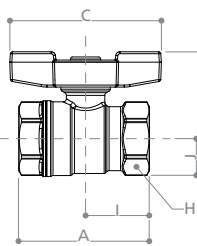
R251D-R251T

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	39	21	36	10	42	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	54	27	48	15	77	25	10,2
3/4"	18	62	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	94	39	36,3
1 1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5

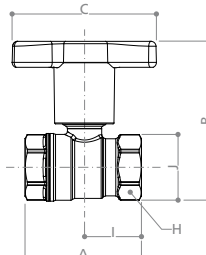
R251TH

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	45	22	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	54	27	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	62	31	86	18	78	32	18,5
1"	22	75	38	95	23	78	39	36,3
1 1/4"	28	84	42	104	28	78	48	73,5
1 1/2"	35	93	46	136	33	98	55	105
2"	45	107	54	107	41	98	67	158

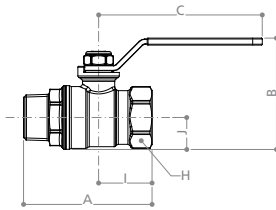
R254DL

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	42	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	48	15	77	25	10,2
3/4"	18	74	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	86	38	73	23	94	39	36,3
1 1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1 1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158

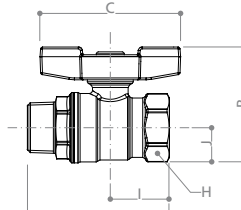
R254D

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

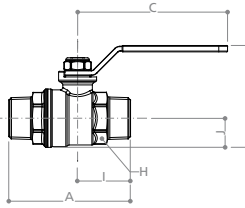
Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)



PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	55	22	49	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	74	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	86	38	69	23	73	39	36,3
1 1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5

R253DL

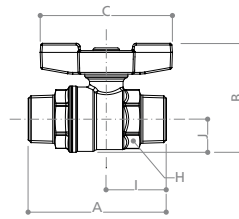
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	22	46	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	27	48	15	77	22	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	29	18,5
1"	22	88	38	73	23	94	36	36,3
1 1/4"	28	104	42	82	28	94	44	73,5

R253D

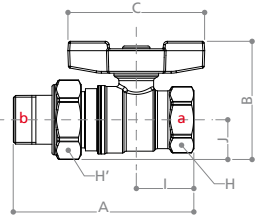
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

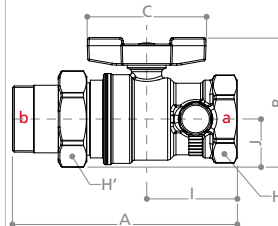
PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	22	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	27	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	29	18,5
1"	22	88	38	69	23	73	36	36,3
1 1/4"	28	104	42	78	28	73	44	73,5

R259D

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), da 1/2" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

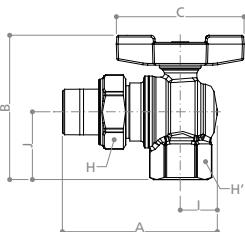
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"x1/2"	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"x3/4"	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"x3/4"	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"x1"	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"x1"	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"x1 1/4"	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1 1/4"x1 1/4"	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5

R259DS

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), da 1/2" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating working temperature:
120°C

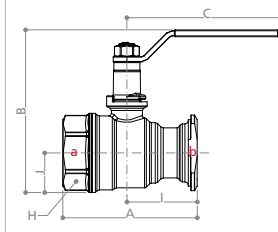
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"x1/2"	14	91	32	53	17	63	25	30	10,2
1/2"x3/4"	14	93	32	57	21	63	25	38	10,2
3/4"x3/4"	18	102	37	63	21	73	32	38	18,5
3/4"x1"	18	107	37	67	26	73	32	46	18,5
1"x1"	22	116	53	72	26	73	39	46	36,3
1"x1 1/4"	22	120	53	76	30	73	39	53	36,3
1 1/4"x1 1/4"	28	138	56	80	30	73	48	53	73,5

R789

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1"

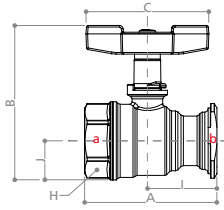
PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"	15	79	18	71	33	63	30	26	4,8
3/4"	20	89	21	82	39	73	38	32	8,0
1"	25	100	25	94	46	73	46	41	21,3

R285L

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar)

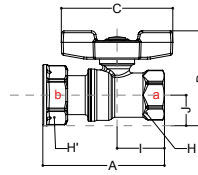
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1"x1 1/2"	22	79	42	95	23	94	39	36,3
1 1/4"x1 1/2"	28	88	46	113	28	94	48	73,5
1 1/4"x2"	28	88	46	113	28	94	48	73,5

R285

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar)

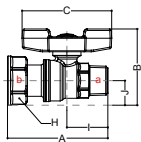
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1" x 1 1/2"	22	79	42	92	23	73	39	36,3
1 1/4" x 1 1/2"	28	88	46	110	28	73	48	73,5
1 1/4" x 2"	28	88	46	110	28	73	48	73,5

R251P

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), per 1"

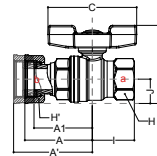
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" x 3/4"	14	69	27	54	18	63	25	30	10,2
3/4" x 3/4"	14	70	23	54	18	63	32	30	10,2
3/4" x 1"	18	85	31	63	21	73	32	37	18,5
1" x 1"	22	95	38	70	23	73	40	37	36,3

R254P

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"

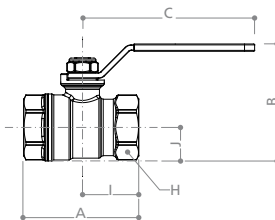
PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2" x 3/4"	14	71	29	54	18	63	30	10,2
3/4" x 3/4"	14	76	34	54	18	63	30	10,2

R752

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"

PRODUCT CODE (axb)	DN	A	A1	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" x 3/4"	15	48	42	56	30	63	26	30	12,7
3/4" x 1"	20	60	50	68	35	73	32	35	24,6

VALVOLE A SFERA GAS**R950**

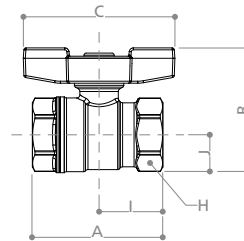
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	77	21	7,0
1/2"	15	60	30	53	16	77	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	95	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	95	41	50,9
1 1/4"	32	95	48	87	30	95	50	103
1 1/2"	40	104	52	107	36	137	55	147
2"	50	126	63	122	44	137	70	222

R951

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1 1/4"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

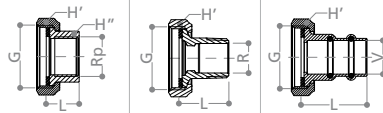
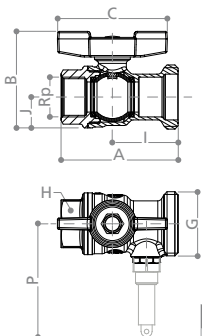
Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	42	17	6,9
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7,0
1/2"	15	60	30	54	16	63	26	13,3
3/4"	20	68	34	64	21	73	32	25,8
1"	25	81	41	72	25	73	41	50,9
1 1/4"	32	95	48	82	30	73	50	103

R790

Impianti a gas per uso domestico e similari da rete di distribuzione (UNI7129-1:2008)

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)



R795F			R795M			R795V				
G	RP	L	H'	H''	R	L	H'	V	L	H'
1 1/4"	3/4"	22	46	32	3/4"	33	46	22	44	46
1 1/2"	1"	22	53	38	1"	36	53	28	44	53

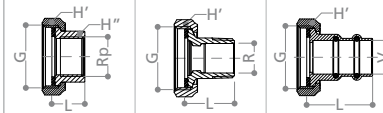
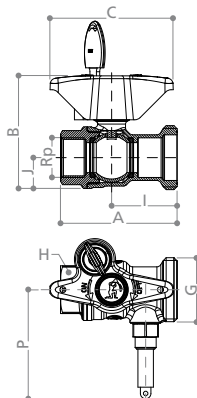
R790

RP	A	I	B	J	C	H	P	Kv	G
3/4"	78	44	64	21	73	32	73	24,6	1 1/4"
1"	90	49	73	24	73	40	76	48,5	1 1/2"

R790B

Impianti a gas per uso domestico e similari da rete di distribuzione (UNI7129-1:2008)

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)



R795F			R795M			R795V				
G	RP	L	H'	H''	R	L	H'	V	L	H'
1 1/4"	3/4"	22	46	32	3/4"	33	46	22	44	46
1 1/2"	1"	22	53	38	1"	36	53	28	44	53

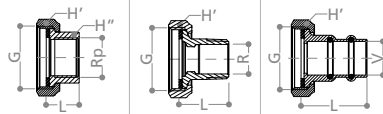
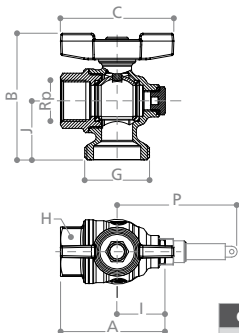
R790B

RP	A	I	B	J	C	H	P	Kv	G
3/4"	78	44	75	21	82	32	73	24,6	1 1/4"
1"	90	49	83	24	82	40	76	48,5	1 1/2"

R792

Impianti a gas per uso domestico e similari da rete di distribuzione (UNI7129-1:2008)

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)



R795F			R795M			R795V				
G	RP	L	H'	H''	R	L	H'	V	L	H'
1 1/4"	3/4"	22	46	32	3/4"	33	46	22	44	46
1 1/2"	1"	22	53	38	1"	36	53	28	44	53

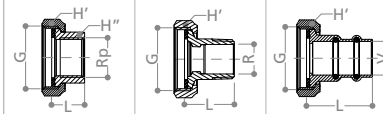
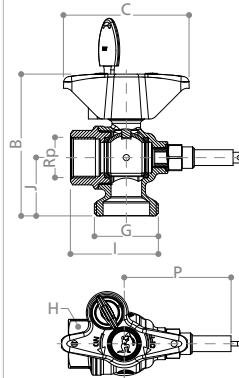
R792

RP	A	I	B	J	C	H	P	Kv	G
3/4"	68	31	82	38	73	32	77	24,6	1 1/4"
1"	79	35	90	42	73	40	81	48,5	1 1/2"

R792B

Impianti a gas per uso domestico e similari da rete di distribuzione (UNI7129-1:2008)

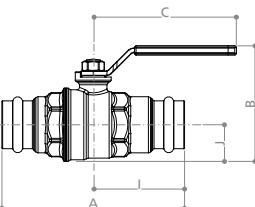
Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)



R795F			R795M			R795V				
G	RP	L	H'	H''	R	L	H'	V	L	H'
1 1/4"	3/4"	22	46	32	3/4"	33	46	22	44	46
1 1/2"	1"	22	53	38	1"	36	53	28	44	53

R792B

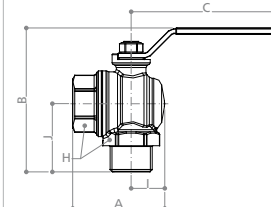
RP	I	B	J	C	H	P	Kv	G
3/4"	37	93	38	82	32	77	24,6	1 1/4"
1"	44	101	42	82	40	81	48,5	1 1/2"

R850V

Max. working pressure with water:
2,8 MPa (28 bar)

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	Kv
ø15	15	100	50	53	16	77	12,7
ø22	20	116	58	69	20	94	24,6
ø28	25	122	61	77	25	94	48,5
ø35	32	130	65	87	30	94	98,0
ø42	40	148	74	106	36	136	140
ø54	50	187	91	121	43	136	211

R780L

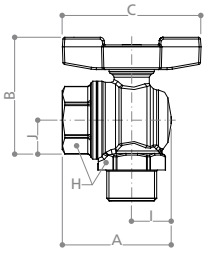
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), per 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	50	18	76	40	77	26	4,8
3/4"	20	58	21	90	43	94	32	8,0
1"	25	69	25	101	50	94	41	21,3

R780

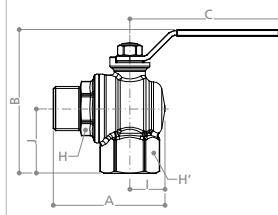
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	50	18	78	40	63	26	4,8
3/4"	20	58	21	86	43	73	32	8,0
1"	25	69	25	97	50	73	41	21,3

R781L

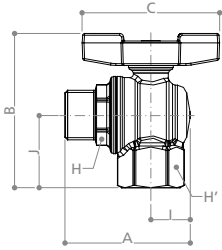
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), per 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"	15	58	18	69	33	77	22	26	4,8
3/4"	20	67	21	86	39	94	29	32	8,0
1"	25	79	25	98	46	94	36	41	21,3

R781

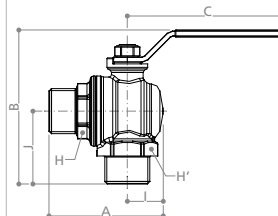
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"	15	58	18	71	33	63	22	26	4,8
3/4"	20	67	21	82	39	73	29	32	8,0
1"	25	79	25	94	46	73	36	41	21,3

R782L

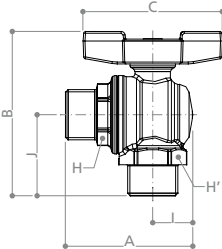
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), per 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"	15	58	18	76	40	77	22	26	4,8
3/4"	20	67	21	90	43	94	29	32	8,0
1"	25	79	25	101	50	94	36	41	21,3

R782

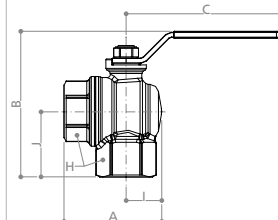
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"	15	58	18	78	40	63	22	26	4,8
3/4"	20	67	21	86	43	73	29	32	8,0
1"	25	79	25	97	50	73	36	41	21,3

R783L

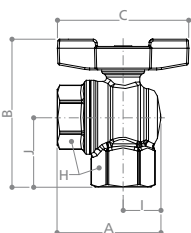
Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), per 1"

Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	50	18	69	33	77	26	4,8
3/4"	20	58	21	86	39	94	32	8,0
1"	25	69	25	98	46	94	41	21,3

R783

Max. working conditions with dry saturated steam:
185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)

Max. working pressure with water and not dangerous gas:
4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
3,5 MPa (35 bar), da 1"

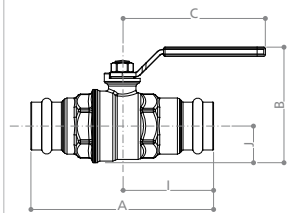
Max. operating pressure (MOP) with gas:
0,5 MPa (5bar)

Max. operating working pressure with fluid hydrocarbons:
1,2 MPa (12bar)

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	50	18	71	33	63	26	4,8
3/4"	20	58	21	82	39	73	32	8,0
1"	25	69	25	94	46	73	41	21,3

BALL VALVES FOR DRINKING WATER

R850VW

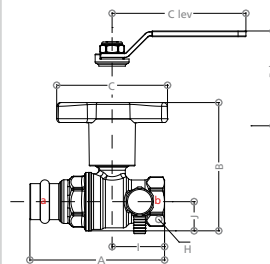


Max. working pressure with water:
2,8 MPa (28 bar)

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	Kv
ø15	15	100	50	53	16	77	12,7
ø22	20	116	58	69	20	94	24,6
ø28	25	122	61	77	25	94	48,5
ø35	32	130	65	87	30	94	98,0
ø42	40	148	74	106	36	136	140
ø54	50	187	91	121	43	136	211

R850VWS - R581VTS

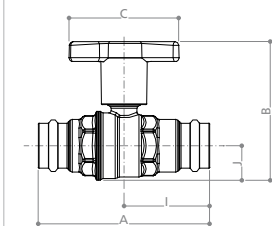


Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 54

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	B lev	J	C	C lev	H	Kv
1/2"x 15	15	84	34	81	-	17	78	-	25	12,7
1/2"x18	15	84	34	81	-	17	78	-	25	12,7
3/4"x 22	20	95	37	91	-	21	78	-	31	24,6
1"x 28	25	105	44	99	-	25	78	-	39	48,5
1 1/4"x35	32	122	57	108	-	30	78	-	47	98,0
1 1/2"x42	40	141	62	-	107	37	-	137	54	140
2"x54	50	165	69	-	122	44	-	137	67	211

R851VT

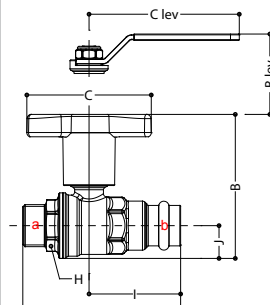


Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 35

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE	DN	A	I	B	J	C	Kv
ø15	15	100	50	80	16	78	12,7
ø18	15	100	50	81	17	78	12,7
ø22	20	116	58	90	20	78	24,6
ø28	25	122	61	98	25	78	48,5
ø35	32	130	65	108	30	78	98,0

R853VT - R853VWL

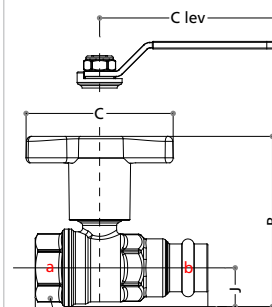


Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 54

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	B lev	J	C	C lev	H	Kv
1/2"x 15	15	87	50	81	-	17	78	-	25	12,7
1/2"x18	15	87	50	81	-	17	78	-	25	12,7
3/4"x 22	20	99	57	91	-	21	78	-	31	24,6
1"x 28	25	107	61	99	-	25	78	-	39	48,5
1 1/4"x35	32	120	65	108	-	30	78	-	47	98,0
1 1/2"x42	40	136	79	-	107	37	-	137	54	140
2"x54	50	159	91	-	122	44	-	137	67	211

R854VT - R854VWL

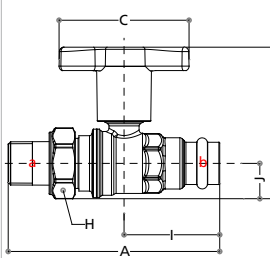


Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 54

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	B lev	J	C	C lev	H	Kv
1/2"x 15	15	80	50	81	-	17	78	-	25	12,7
1/2"x18	15	92	50	81	-	17	78	-	25	12,7
3/4"x 22	20	95	58	91	-	21	78	-	31	24,6
1"x 28	25	102	61	99	-	25	78	-	39	48,5
1 1/4"x35	32	113	65	108	-	30	78	-	47	98,0
1 1/2"x42	40	131	79	-	107	37	-	137	54	140
2"x54	50	153	91	-	122	44	-	137	67	211

R859VT



















Max. working pressure with water:
3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 35

Max. operating working temperature:
110°C

PRODUCT CODE (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"x 15	15	112	50	81	17	78	30	12,7
1/2"x18	15	112	58	81	17	78	30	12,7
3/4"x 22	20	127	57	91	21	78	38	24,6
1"x 28	25	135	61	100	26	78	46	48,5
1 1/4"x35	32	150	65	108	30	78	53	98,0

CERTIFICATIONS

CERTIFICATION	DESCRIPTION	COUNTRY
	CSA International - Canadian Standard Association	Canada
	Certification according to Ukrainian standards (Derzhstandard)	Ukraine
	Certificate of conformity with standards Gost-R (Gosudarstvennyj Standart)	Russia
	UL Underwriters Laboratories	USA
	FM Approval - Factory Mutual	USA
	Attestation de conformité sanitaire	France
	EMI Építésügyi Működésellenőrző Innovációs	Hungary
	WRAS Water Regulations Advisory Scheme	UK
	DVGW Deutsche des Gas-und Wasserfaches	Germany
	Advantica	UK
	SVGW Schweizerische Verein des Gas-und Wasserfaches	Switzerland
	Marque NF RoB-GAZ certigaz	France
	OGW Österreichischen Vereinigung für das Gas-und Wasserfaches	Austria
	CE Marking in compliance with PED	European Community
	DS Certificering A/S ETA - Danmark	Danimarck
	Kiwa Quality	Netherlands Italy

