



ZÁKLADNÝ KATALÓG

GUĽOVÉ VENTILY



GIACOMINI
WATER E-MOTION

OBSAH

- ▶ 1. POUŽITIE
- ▶ 1. GUĽA ALEBO DADO® GUĽA
- ▶ 2. ŠTANDARDNÉ A PLNOPRIETOKOVÉ VERZIE
- ▶ 2. ZOSILNENÉ KONŠTRUKCIE
- ▶ 2. SÉRIA W
- ▶ 3. CERTIFIKÁCIA
- ▶ 4. R250 D A R250 W GUĽOVÉ VENTILY
S REDUKOVANÝM PRIETOKOM
- ▶ 11. R850 V PLNOPRIETOKOVÉ GUĽOVÉ
VENTILY
- ▶ 14. R910 A R910 W PLNOPRIETOKOVÉ
GUĽOVÉ VENTILY S GUĽOU DADO®
- ▶ 17. R950 PLNOPRIETOKOVÉ GUĽOVÉ VENTILY
S GUĽOU DADO®, ZOSILNENÁ KONŠTRUKCIA
- ▶ 18. R780 ROHOVÉ GUĽOVÉ VENTILY, PLNOPRIETOKOVÉ
- ▶ 21. GUĽOVÉ VENTILY S REGULÁCIOU PRIETOKU
- ▶ 22. GUĽOVÉ VENTILY PRE VODOMERY
- ▶ 23. TECHNICKÉ ÚDAJE
- ▶ 50. TLAKOVÉ STRATY
- ▶ 58. PRÍSLUŠENSTVO



ZÁKLADNÝ KATALÓG

► POUŽITIE

Guľové ventily Giacomini boli navrhnuté tak, aby sa dosiahla zvýšená mechanická odolnosť a minimalizovali sa miesta, ktoré sa zanášajú. Ďalej, aby sa garantovala funkčnosť aj za veľmi vysokého tlaku. Zvolené materiály sú vhodné pre použitie s maximálnou garanciou na inštaláciách s horúcou alebo studenou vodou, pitnou vodou, plynom, uhlíkovými, stlačeným vzduchom a nasýtenou suchou parou. Montáž ovládacieho drieku z vnútra tela ventilu je dôležitý bezpečnostný prvok na vnútorných a vonkajších rozvodoch plynu. Rozsiahla rada typov dovoľuje nájsť vhodné riešenie pre každú potrebu.

► Guľa alebo DADO® guľa

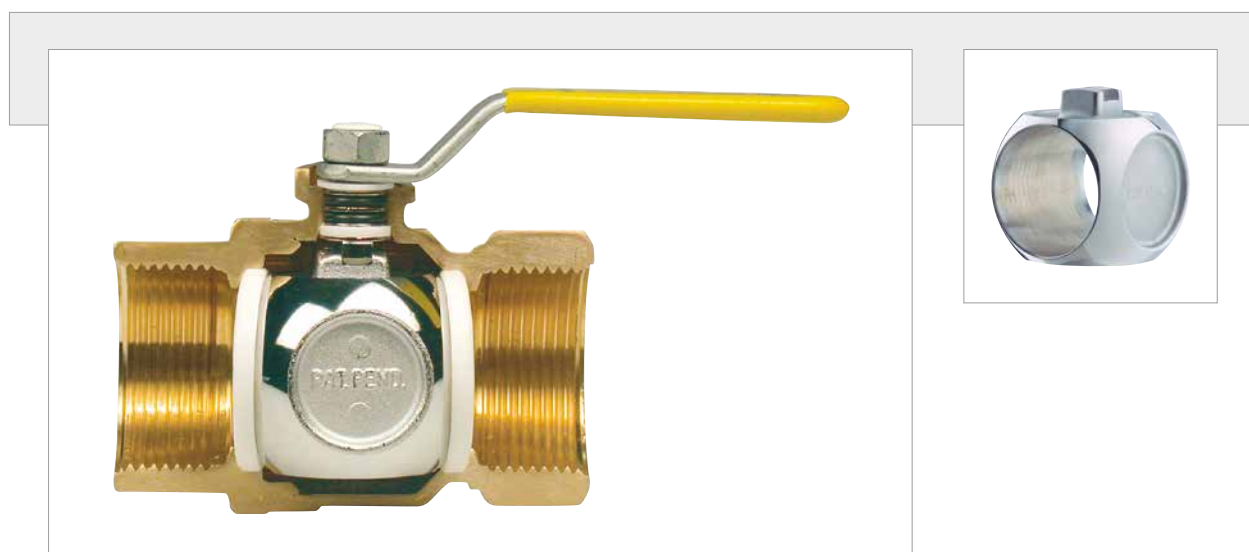
Štandardné guľové ventily s dutou guľou sú typický produkt firmy Giacomini. Už od 50-tých rokov garantujeme vysokú kvalitu a stále zlepšovanie materiálov a výrobných procesov, ovocie desaťročných skúseností.

Guľe DADO® sú exkluzívnym modelom firmy Giacomini, ktorá predstavuje revolúciu vo svete guľových ventilov. Tvar kocky redukuje plochu, ktorá prichádza do styku s tesnením, čo znižuje možnosť poškodenia tesnenia.

Nečistoty, ktoré sa v systéme usádzajú v priehlbínach guľe, sa v priebehu manipulácie s ventilom pri otvorení a zatvorení odplavia prúdiacou kvapalinou.

Obmedzený kontakt medzi guľou a tesniacim profilom redukuje trenie, a výsledná sila potrebná pre manipuláciu je o cca 15 % až 20 % nižšia oproti guľovému ventilu so štandardnou guľou. Nezanedbateľné je aj predĺženie životnosti profilového tesnenia guľe.

Štandardné guľe sa montujú na ventily typových radov R250D, R850, R780 zatiaľ, čo guľe DADO® sa montujú na ventily typových radov R91X a R95X.



•Štandardné alebo plnoprietokové verzie

Štandardné verzie guľových ventilov majú redukovanú menovitú DN, plocha prierezu však nie je menšia než 75 % plochy prierezu rúrky danej svetlosti.

Plnoprietokové verzie guľových ventilov majú DN zhodnú s DN rúrky.

Štandardné verzie guľových ventilov sú typovej rady R250D zatiaľ, čo plnoprietokové verzie, sú rady R780, R850, R910 a R950.

DN RÚRKY	DN ŠTANDARDNÁ VERZIA	DN PLNOPRIETOKOVÁ VERZIA
8	8	8
10	10	10
15	14	15
20	18	20
25	22	25
32	28	32
40	35	40
50	45	50
65	58	65
75	68	75
100	90	100

•Zosilnené konštrukcie

Ťažkú radu predstavujú typové rady R950 a R951. Jedná sa o plnoprietokové verzie so zosilnenými stenami.

•Séria W

Guľové ventily série W vyrobené v súlade s harmonizovanou Európskou normou EN 13828 reprezentujú starostlivosť firmy Giacomini o oblasť distribúcie pitnej vody pre domácnosti. Ventily rady R910W, R250W a varianty s prevodovým ovládaním sú vyrábané podľa požiadavky nemeckej normy DVGW a charakterizované prísnyimi kritériami návrhu a výroby. V spodnej časti gule je vyvrtaný dodatočný otvor, ktorý zaisťuje prepojenie vnútorného a vonkajšieho priestoru gule. Týmto opatrením sa zamedzí tvorbe baktérií v stojatej vode dlhodobo uzatvorenej v priestore medzi guľou a telom ventilu, pretože vyvrtaný otvor umožňuje pravidelnú výmenu pretekajúcej vody.



ZÁKLADNÝ KATALÓG

► Certifikáty

Guľové ventily uvedené v tomto katalógu sú certifikované. 

Vzhľadom k veľmi vysokej kvalite sú guľové ventily Giacomini homologizované na celom svete.

V nižšie uvedenej tabuľke sú niektoré znaky certifikačných inštitútov.

CERTIFIKÁT	NÁZOV	KRAJINA
	Strojírenský zkušební ústav, s.p.	Česká republika
	CSA International - Canadian Standard Association	Kanada
	Certificazione secondo le norme ucraine (Derzhstandard)	Ukrajina
	Attestazione di conformità alle norme Gost-R (Gosudarstvennyj Standart)	Rusko
	UL Underwriters Laboratories	USA
	FM Approval - Factory Mutual	USA
	Attestation de conformité sanitaire	Francúzsko
	Certificazione secondo le norme bielorusse	Bielorusko
	EMI Építésügyi Mimoségellenörzo Innovációs	Maďarsko
	WRAS Water Regulations Advisory Scheme	Veľká Británia
	DVGW Deutsche des Gas-und Wasserfaches	Nemecko
	Advantica	Veľká Británia
	SVGW Schweizerische Verein des Gas-und Wasserfaches	Švajčiarsko
	Marque NF RoB-GAZ certigaz	Francúzsko
	OVGW Österreichischen Vereinigung für das Gas-und Wasserfaches	Rakúsko
	Označení CE pro shodu se směrnicemi PED	EU
	NSF International	USA

▸ R250D a R250W guľové ventily s redukovaným prietokom

Guľové ventily rady R250D a R250W s kovanou dutou guľou s rôznymi variantmi závitov, niekoľkými typmi ovládania, možnosťou vypustenia alebo otvormi pre montáž snímačov.

R250D



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný páčkou. Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÁ PÁČKA

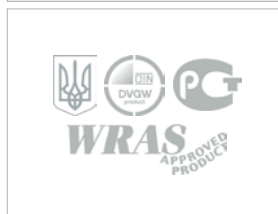
KÓD	ROZMER
R250X001	1/4"
R250X002	3/8"
R250X003	1/2"
R250X004	3/4"
R250X005	1"
R250X006*	1"1/4"
R250X007*	1"1/2"
R250X008*	2"
R250X009*	2"1/2"
R250X010*	3"
R250X011*	4"

R250W



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný páčkou. Chrómovaný. Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R250WX002	3/8"
R250WX003	1/2"
R250WX004	3/4"
R250WX005	1"
R250WX006	1"1/4"
R250WX007	1"1/2"
R250WX008	2"

R250DS

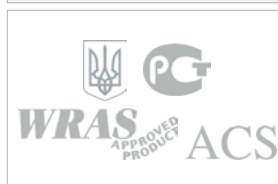


Guľový ventil s vnútornými závitmi a vypustením, ovládaný páčkou. Chrómovaný.

1/2" – 3/4" – 1": vypúšťací ventil 1/4"

1/4" - 1 1/2" - 2": vypúšťací ventil 3/8"

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R250SX003	1/2"
R250SX004	3/4"
R250SX005	1"
R250SX006	1"1/4"
R250SX007	1"1/2"
R250SX008	2"

ZÁKLADNÝ KATALÓG

R251D



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný červeným motýlikom.
Chrómovaný.

CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

CERTIFIKÁT



ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R251X001	1/4"
R251X002	3/8"
R251X003	1/2"
R251X004	3/4"
R251X005	1"
R251X006*	1"1/4"

ŽLTÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R251X021	1/4"
R251X022	3/8"
R251X023	1/2"
R251X024	3/4"
R251X025	1"
R251X026*	1"1/4"

R251W



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný zeleným motýlikom.
Chrómovaný.
Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R251WX002	3/8"
R251WX003	1/2"
R251WX004	3/4"
R251WX005	1"
R251WX006	1"1/4"

R251S



Guľový ventil s vnútornými závitmi, s vypustením – 1/4", ovládaný červeným motýlikom.
Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R251SX003	1/2"
R251SX004	3/4"
R251SX005	1"

R251T



Guľový ventil s vnútornými závitmi, s otvorom pre sondu, ovládaný červeným motýlikom.
Chrómový.
Závit pre sondu: M10

CERTIFIKÁT



CHROMOVANÉ

KÓD	ROZMER
R251TX004	3/4"
R251TX005	1"

MOZADZNÉ

KÓD	ROZMER
R251TY004	3/4"
R251TY005	1"

R251TH



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný predĺženým plastovým motýlikom – použitie v izoláciách. Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R251X052	3/8"
R251X053	1/2"
R251X054	3/4"
R251X055	1"
R251X056*	1"1/4
R251X057*	1"1/2
R251X058*	2"

R253D



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s vonkajšími závitmi, ovládaný červeným motýlikom. Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R253X002	3/8"
R253X003	1/2"
R253X004	3/4"
R253X005	1"
R253X006*	1"1/4

R253W



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s vonkajšími závitmi, ovládaný zeleným motýlikom. Chrómovaný. Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R253WX002	3/8"
R253WX003	1/2"
R253WX004	3/4"
R253WX005	1"
R253WX006	1"1/4

R253DL



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s vonkajšími závitmi, ovládaný červenou páčkou. Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R253LX002	3/8"
R253LX003	1/2"
R253LX004	3/4"
R253LX005	1"
R253LX006*	1"1/4



ZÁKLADNÝ KATALÓG

R253WL



Guľový ventil s vonkajšími závitmi, ovládaný zelenou páčkou.
Chrómovaný.
Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R253WX032	3/8"
R253WX033	1/2"
R253WX034	3/4"
R253WX035	1"
R253WX036	1"1/4

R254D



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom, ovládaný červeným motýlikom.
Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R254X001	1/4"
R254X002	3/8"
R254X003	1/2"
R254X004	3/4"
R254X005	1"
R254X006*	1"1/4

CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

R254W



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom, ovládaný zeleným motýlikom.
Chrómovaný.
Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R254WX002	3/8"
R254WX003	1/2"
R254WX004	3/4"
R254WX005	1"
R254WX006	1"1/4

R254DL



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom, ovládaný červenou páčkou.
Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R254LX001	1/4"
R254LX002	3/8"
R254LX003	1/2"
R254LX004	3/4"
R254LX005	1"
R254LX006*	1"1/4
R254LX007*	1"1/2
R254LX008*	2"

CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

R254WL



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom, ovládaný zelenou páčkou. Chrómovaný. Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R254WX032	3/8"
R254WX033	1/2"
R254WX034	3/4"
R254WX035	1"
R254WX036	1"1/4

R258CC



Guľový ventil so svornými šróbeniami pre medené rúrky, ovládaný červenou páčkou. Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R258CX002	ø15
R258CX005	ø22
R258CX006	ø28

R258D



Guľový ventil pre mäkké kapilárne spájkovanie, ovládaný červenou páčkou, alebo červeným motýlikom.

CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

CERTIFIKÁT



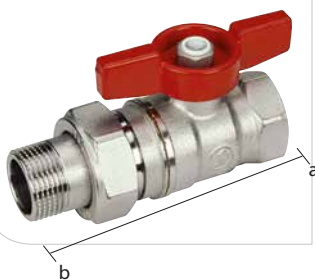
ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R258Y012	ø15
R258Y014	ø18
R258Y015	ø22
R258Y016	ø28
R258Y017*	ø35

ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R258Y002	ø15
R258Y004	ø18
R258Y005	ø22
R258Y006	ø28
R258Y007*	ø35

R259D



Guľový ventil s vnútorným závitom a šróbením, ovládaný červeným motýlikom. Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



CHROMOVANÉ

KÓD	ROZMER a.b
R259X003	1/2"x1/2"
R259X004	1/2"x3/4"
R259X005	3/4"x3/4"
R259X006	3/4"x1"
R259X007	1"x1"
R259X008	1"x1"1/4
R259X009	1"1/4x1"1/4

MOZADZNÉ

KÓD	ROZMER a.b
R259Y003	1/2"x1/2"
R259X005	3/4"x3/4"
R259X006	3/4"x1"
R259X007	1"x1"
R259X008	1"x1"1/4
R259X009	1"1/4x1"1/4



ZÁKLADNÝ KATALÓG

R259W



Guľový ventil s vnútorným závitom a šróbením, ovládaný zeleným motýlikom.
Chrómovaný.
Rada W.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER a.b
R259WX003	1/2"x1/2"
R259WX004	1/2"x3/4"
R259WX005	3/4"x3/4"
R259WX006	3/4"x1"
R259WX007	1"x1"
R259WX008	1"x1"1/4
R259WX009	1"1/4x1"1/4

R259DS



Guľový ventil s vnútorným závitom a šróbením s vypúšťaním, ovládaný červeným motýlikom.
Chrómovaný.

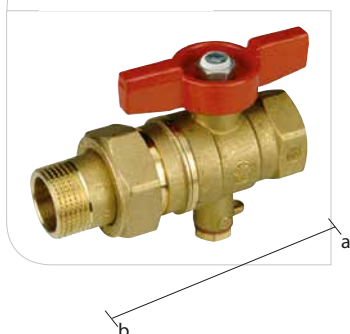
1/2"-3/4"-1": vypúšťací ventil 1/4"
1"1/4: vypúšťací ventil 3/8"

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER a.b
R259SX003	1/2"x1/2"
R259SX004	1/2"x3/4"
R259SX005	3/4"x3/4"
R259SX006	3/4"x1"
R259SX007	1"x1"
R259SX008	1"x1"1/4
R259SX009	1"1/4x1"1/4

R259T



Guľový ventil s vnútorným závitom a šróbením, s otvorom pre sondu, ovládaný červeným motýlikom.

Závit pre sondu M10.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER a.b
R259TY005	3/4"x3/4"
R259TY006	3/4"x1"
R259TY007	1"x1"

▸ R850V plnoprietokové guľové ventily

Guľové ventily R850V s kovanou dutou guľou sú plnoprietokové, vyrábané s rôznymi variantmi pripojení a ovládání.

R850VW



Plnoprietokový guľový ventil s lisovacími nátrubkami s čiernymi O – krúžkami pre rozvody vody (sanita, kúrenie, chladenie), zelená páčka v zhode s EN 681-1. Sériá W.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER
R850VY137	ø42
R850VY138	ø54

R851VT



Plnoprietokový guľový ventil s lisovacími nátrubkami s čiernymi O – krúžkami pre rozvody vody (sanita, kúrenie, chladenie), predĺžený motýlik do izolácií v zhode s EN 681-1. Sériá W.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER
R851VY102	ø18
R851VY103	ø15
R851VY104	ø22
R851VY105	ø28
R851VY106	ø35

R850VWS



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok, jeden vnútorný závit, s vypúšťaním. Ovládaný páčkou. V zhode s EN 681-1. Sériá W.

Vypúšťací ventil 3/8".
S čiernymi O – krúžkami.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER
R850VY157	ø 42x1"1/2
R850VY158	ø 54X2"



ZÁKLADNÝ KATALÓG

R851VTS



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok s čiernymi O – krúžkami, jeden vnútorný závit. Ovládaný motýlikom. V zhode s EN 681-1. Séria W.

1/2" – 3/4" – 1":
vypúšťací ventil 1/4"
1 1/4" - 1 1/2" - 2":
vypúšťací ventil 3/8"

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R851VY152	ø 18x1/2"
R851VY153	ø 15x1/2"
R851VY154	ø 22x3/4"
R851VY155	ø 28x1"
R851VY156	ø 35x1 1/4"

R853VT



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok s čiernymi O – krúžkami, jeden vonkajší závit. Ovládaný motýlikom. V zhode s EN 681-1. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R853VY102	ø 18x1/2"
R853VY103	ø 15x1/2"
R853VY104	ø 22x3/4"
R853VY105	ø 28x1"
R853VY106	ø 35x1 1/4"

R853VWL



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok s čiernymi O – krúžkami, jeden vonkajší závit. Ovládaný zelenou páčkou. V zhode s EN 681-1. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R853VY137	ø 42x1 1/2"
R853VY138	ø 54x2"

R854VT



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok s čiernymi O – krúžkami, jeden vnútorný závit. Ovládaný motýlikom. V zhode s EN 681-1. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

R854VY102	ø 18x1/2"
R854VY103	ø 15x1/2"
R854VY104	ø 22x3/4"
R854VY105	ø 28x1"
R854VY106	ø 35x1"1/4

R854VWL



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok s čiernymi O – krúžkami, jeden vnútorný závit. Ovládaný zelenou páčkou. V zhode s EN 681-1. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

R854VY137	ø 42x1"1/2"
R854VY138	ø 54x2"

R859VT



Plnoprietokový guľový ventil, jeden lisovací nátrubok s čiernymi O – krúžkami, jedno šróbenie. Ovládaný motýlikom. V zhode s EN 681-1. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

R859VY102	ø 18x1/2"
R859VY103	ø 15x1/2"
R859VY104	ø 22x3/4"
R859VY105	ø 28x1"
R859VY106	ø 35x1"1/4



ZÁKLADNÝ KATALÓG

► R910 A R910W PLNOPRIETOKOVÉ GUĽOVÉ VENTILY S GUĽOU DADO®

Plnoprietokové guľové ventily rady R910 a R910W s patentovanou guľou DADO® sú vyrábané v širokom sortimente v mnohých variantoch, s možnosťou vypúšťania, alebo s otvormi pre montáž snímačov. Ovládanie je páčkou alebo motýlikom.

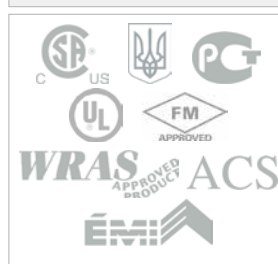
R910



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO® s vnútornými závitmi, ovládaný červenou páčkou. Poniklovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R910X022	3/8"
R910X023	1/2"
R910X024	3/4"
R910X025	1"
R910X026*	1"1/4"
R910X027*	1"1/2"
R910X028*	2"
R910X029*	2"1/2"
R910X030*	3"
R910X031*	4"

R910S



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO®, s vnútornými závitmi, s vypúšťaním, ovládaný červenou páčkou. Poniklovaný.

1/2" – 3/4" – 1": vypúšťací ventil 1/4"
1 1/4" - 1 1/2" - 2": vypúšťací ventil 3/8"

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R910SX003	1/2"
R910SX004	3/4"
R910SX005	1"
R910SX006	1"1/4"
R910SX007	1"1/2"
R910SX008	2"

R911



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO® s vnútornými závitmi, ovládaný červeným motýlikom. Poniklovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R911X022	3/8"
R911X023	1/2"
R911X024	3/4"
R911X025	1"
R911X026*	1"1/4"

R913



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO® s vonkajšími závitmi, ovládaný červeným motýlikom. Ponikľovaný.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R913X022	3/8"
R913X023	1/2"
R913X024	3/4"
R913X025	1"
R913X026*	1"1/4

R913L



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO® s vonkajšími závitmi, ovládaný červenou páčkou. Ponikľovaný.

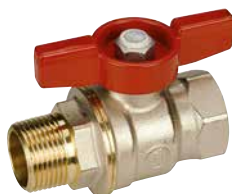
CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R913LX022	3/8"
R913LX023	1/2"
R913LX024	3/4"
R913LX025	1"
R913LX026*	1"1/4

R914



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO® s vonkajším a vnútorným závitom, ovládaný červeným motýlikom. Ponikľovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R914X021	1/4"
R914X022	3/8"
R914X023	1/2"
R914X024	3/4"
R914X025	1"
R914X026*	1"1/4

ŽLTÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R914X001	1/4"
R914X002	3/8"
R914X003	1/2"
R914X004	3/4"
R914X005	1"
R914X006*	1"1/4

ZÁKLADNÝ KATALÓG

R914L



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO®, s vonkajším a vnútorným závitom, ovládaný červenou páčkou.
Poniklovaný.

CERTIFIKÁT



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R914LX021	1/4"
R914LX022	3/8"
R914LX023	1/2"
R914LX024	3/4"
R914LX025	1"
R914LX026*	1 1/4"
R914LX027*	1 1/2"
R914LX028*	2"

ŽLTÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R914LX001	1/4"
R914LX002	3/8"
R914LX003	1/2"
R914LX004	3/4"
R914LX005	1"
R914LX006*	1 1/4"
R914LX007*	1 1/2"
R914LX008*	2"

R918



CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE

Guľový ventil s guľou DADO® pre mäkké kapilárne spájkovanie, ovládaný červenou páčkou.

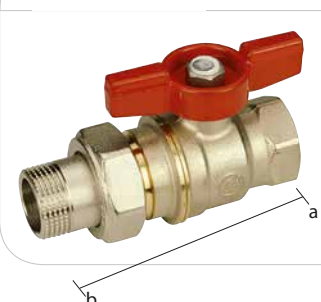
CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R918Y003	15
R918Y004	22
R918Y005	28
R918Y006*	35

R919

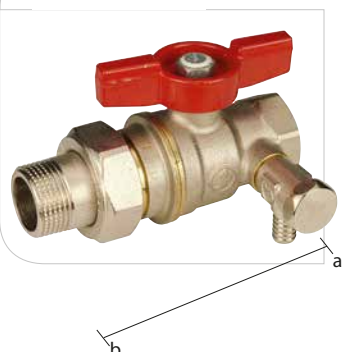


Guľový ventil s guľou DADO® so šróbením, ovládaný červeným motýlikom.
Poniklovaný

KÓD ROZMER a.b

KÓD	ROZMER a.b
R919X003	1/2"x1/2"
R919X004	1/2"x3/4"
R919X005	3/4"x3/4"
R919X006	3/4"x1"
R919X007	1"x1"
R919X008	1"x1 1/4"
R919X009	1 1/4"x1 1/4"

R919S



Guľový ventil s guľou DADO®, so šróbením a vypúšťaním, ovládaný červeným motýlikom.
Poniklovaný

1/2" – 3/4" – 1": vypúšťací ventil 1/4"
1 1/4" vypúšťací ventil 3/8"

KÓD ROZMER a.b

KÓD	ROZMER a.b
R919SX003	1/2"x1/2"
R919SX004	1/2"x3/4"
R919SX005	3/4"x3/4"
R919SX006	3/4"x1"
R919SX007	1"x1"
R919SX008	1"x1 1/4"
R919SX009	1 1/4"x1 1/4"

► PLNOPRIETOKOVÉ GUĽOVÉ VENTILY S GUĽOU DADO® - ZOSILNENÁ KONŠTRUKCIA

Plnoprietokové guľové ventily rady R950 s patentovanou guľou DADO® sú vyrábané s vnútornými závitmi a zosilnenou konštrukciou. Ovládanie je páčkou alebo motýlikom.

R950



Guľový ventil s guľou DADO® s vnútornými závitmi ovládaný páčkou.
Ťažká rada.
Poniklovaný.

V zhode s normou EN331:1998.
(použitie na vykurovacie plyny).

CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R950X021	1/4"
R950X022	3/8"
R950X023	1/2"
R950X024	3/4"
R950X025	1"
R950X026*	1"1/4
R950X027*	1"1/2
R950X028*	2"

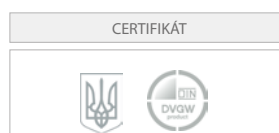
ŽLTÁ PÁČKA

KÓD	ROZMER
R950X001	1/4"
R950X002	3/8"
R950X003	1/2"
R950X004	3/4"
R950X005	1"
R950X006*	1"1/4
R950X007*	1"1/2
R950X008*	2"

R950W



Guľový ventil s guľou DADO® s vnútornými závitmi, ovládaný páčkou.
Ťažká rada.
Poniklovaný.
Séria W.



KÓD	ROZMER
R950WX002	3/8"
R950WX003	1/2"
R950WX004	3/4"
R950WX005	1"
R950WX006	1"1/4
R950WX007	1"1/2
R950WX008	2"

R951



Guľový ventil s guľou DADO® s vnútornými závitmi, ovládaný motýlikom.
Ťažká rada.
Poniklovaný.
V zhode s normou EN331:1998.
(použitie na vykurovacie plyny).

CE* spĺňa smernicu PED 97/23/CE



ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R951X021	1/4"
R951X022	3/8"
R951X023	1/2"
R951X024	3/4"
R951X025	1"
R951X026*	1"1/4

ŽLTÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER
R951X001	1/4"
R951X002	3/8"
R951X003	1/2"
R951X004	3/4"
R951X005	1"
R951X006*	1"1/4



ZÁKLADNÝ KATALÓG

R951W



Guľový ventil s guľou DADO® s vnútornými závitmi, ovládaný motýlikom.
Ťažká rada. Poniklovaný.
Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R951WX002	3/8"
R951WX003	1/2"
R951WX004	3/4"
R951WX005	1"
R951WX006	1"1/4

► R780 rohové guľové ventily plnoprietokové

Guľové ventily rady R780 sú plnoprietokové rohové armatúry vyrábané v niekoľkých variantoch pripojovacích závitov a s kovanou dutou guľou. Ovládanie je buď páčkou alebo motýlikom.

R780



Rohový guľový ventil s vnútorným a vonkajším závitom, ovládaný motýlikom.
Chrómovaný.

V zhode s normou EN331:1998.
(použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R780X003	1/2"
R780X004	3/4"
R780X005	1"

R780L



Rohový guľový ventil s vnútorným a vonkajším závitom, ovládaný páčkou.
Chrómovaný.

V zhode s normou EN331:1998.
(použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R780LX003	1/2"
R780LX004	3/4"
R780LX005	1"

R781



Rohový guľový ventil s vnútorným a vonkajším závitom, ovládaný motýlikom. Chrómovaný.

V zhode s normou EN331:1998. (použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R781X003	1/2"
R781X004	3/4"
R781X005	1"

R781L



Rohový guľový ventil s vnútorným a vonkajším závitom, ovládaný páčkou. Chrómovaný.

V zhode s normou EN331:1998. (použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R781LX003	1/2"
R781LX004	3/4"
R781LX005	1"

R782



Rohový guľový ventil s vonkajšími závitmi, ovládaný motýlikom. Chrómovaný.

V zhode s normou EN331:1998. (použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R782X003	1/2"
R782X004	3/4"
R782X005	1"

R782L



Rohový guľový ventil s vonkajšími závitmi, ovládaný páčkou. Chrómovaný.

V zhode s normou EN331:1998. (použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

KÓD	ROZMER
R782LX003	1/2"
R782LX004	3/4"
R782LX005	1"



ZÁKLADNÝ KATALÓG

R783



Rohový guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný motýlikom.
Chrómovaný.
V zhode s normou EN331:1998. (použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

R783X003	1/2"
R783X004	3/4"
R783X005	1"

R783L



Rohový guľový ventil s vnútornými závitmi ovládaný páčkou.
Chrómovaný.
V zhode s normou EN331:1998. (použitie na vykurovacie plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

R783LX003	1/2"
R783LX004	3/4"
R783LX005	1"

R789



Rohový guľový ventil s vnútorným závitom a šróbením, ovládaný červeným motýlikom.
Chrómovaný.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMER

R789X003	1/2"x1/2"
R789X005	3/4"x3/4"
R789X007	1"x1"

► GUĽOVÉ VENTILY S REGULÁCIOU PRIETOKU

Štandardné guľové ventily série W s regulácie prietoku prietok s pomalým otváraním a zatváraním. Ich použitie v rozvodoch vody zamedzuje vzniku tlakových rázov, pretože prevod nedovolí ventil prudko otvoriť alebo zatvoriť. Sú určené pre rozvody pitnej vody a certifikované podľa EN13828 a DVGW.

R281



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládaný zeleným kolieskom s prevodom. Chrómovaný. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER
R281X004	3/4"

R289



Guľový ventil s vnútorným závitom a šróbením, ovládaný zeleným kolieskom s prevodom. Chrómovaný. Séria W.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMER
R289X004	3/4"

R289S



Guľový ventil s vnútorným závitom, šróbením a vypúšťaním, ovládaný zeleným kolieskom s prevodom. Chrómovaný. Séria W.

CERTIFIKÁT



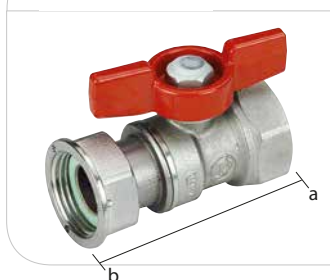
KÓD	ROZMER
R289SX004	3/4"

ZÁKLADNÝ KATALÓG

► GUĽOVÉ VENTILY PRE VODOMERY

Štandardné guľové ventily určené pre montáž vodomeroch alebo meračov tepla. Na jednej strane majú vždy rovnú dosadaciú plochu s prevlečnou maticou, ktorá má na obode tri otvory pre inštaláciu plomby.

R251P



Guľový ventil s vnútorným závitom a prevlečnou maticou, ovládaný červeným motýlikom.

CERTIFIKÁT



CHROMOVANÉ

KÓD	ROZMER a.b
R251PX003	1/2"x3/4"
R251PX004	3/4"x3/4"
R251PX005	3/4"x1"
R251PX006	1"x1"

MOZADZNÉ

KÓD	ROZMER a.b
R251PY003	1/2"x3/4"
R251PY004	3/4"x3/4"
R251PY005	3/4"x1"
R251PY006	1"x1"

R251WP



Guľový ventil s vnútorným závitom a prevlečnou maticou, ovládaný zeleným motýlikom. Sériá W.

CERTIFIKÁT



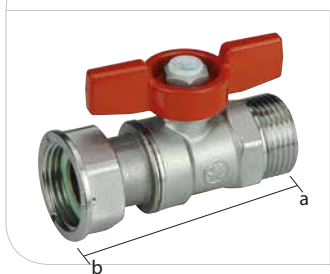
CHROMOVANÉ

KÓD	ROZMER a.b
R251WX053	1/2"x3/4"
R251WX054	3/4"x3/4"
R251WX055	3/4"x1"
R251WX056	1"x1"

MOZADZNÉ

KÓD	ROZMER a.b
R251WY053	1/2"x3/4"
R251WY054	3/4"x3/4"
R251WY055	3/4"x1"
R251WY056	1"x1"

R254P



Guľový ventil s vonkajším závitom a prevlečnou maticou, ovládaný červeným motýlikom.

CERTIFIKÁT



CHROMOVANÉ

KÓD	ROZMER a.b
R254PX004	3/4"x3/4"

MOZADZNÉ

KÓD	ROZMER a.b
R254PY003	1/2"x3/4"
R254PY004	3/4"x3/4"

R752



Guľový ventil s vnútorným závitom a teleskopickým predĺžením s prevlečnou maticou, ovládaný červeným motýlikom.

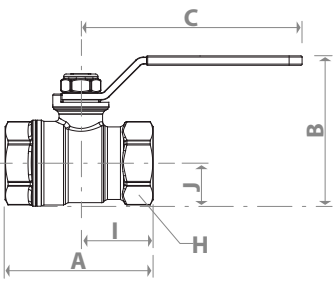
CERTIFIKÁT

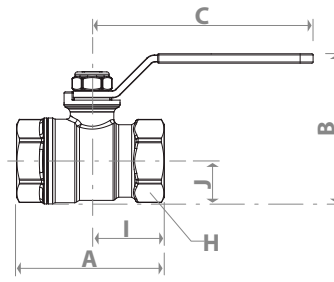


KÓD ROZMER a.b

R752X003	1/2"x3/4"
R752X005	3/4"x1"

► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Materiál Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším kĺzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.							
	Použitie Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar) Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2" 2,8 MPa (28 bar), od 2"1/2 do 4" Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar) Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2 MPa (12 bar)							
TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R250D	1/4"	8	39	21	36	10	42	17
	3/8"	10	45	22	46	14	77	21
	1/2"	14	54	27	48	15	77	25
	3/4"	18	62	31	64	18	94	32
	1"	22	75	38	73	23	94	39
	1"1/4	28	84	42	82	28	94	48
	1"1/2	35	93	46	100	33	136	55
	2"	45	107	54	115	41	136	67
	2"1/2	58	143	73	154	52	173	82
	3"	68	160	80	169	60	173	98
4"	90	203	104	207	77	187	122	

	Materiál Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším kĺzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.							
	Použitie Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar) Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"							
TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R250W	3/8"	10	47	24	46	14	77	21
	1/2"	14	56	28	48	15	77	25
	3/4"	18	68	33	64	18	94	32
	1"	22	79	40	73	23	94	39
	1"1/4	28	92	46	82	28	94	48
	1"1/2	35	100	50	100	33	136	55
	2"	45	121	61	115	41	136	67



ZÁKLADNÝ KATALÓG

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R250DS	1/2"	14	59	32	48	15	77	25
	3/4"	18	69	36	64	18	94	32
	1"	22	81	43	73	23	94	39
	1 1/4"	28	99	57	82	28	94	48
	1 1/2"	35	107	60	100	33	136	55
	2"	45	121	67	115	41	136	67

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R251D R251T	1/4"	8	39	21	36	10	42	17
	3/8"	10	45	22	46	14	77	21
	1/2"	14	54	27	48	15	77	25
	3/4"	18	62	31	64	18	94	32
	1"	22	75	38	73	23	94	39
	1 1/4"	28	84	42	82	28	94	48

Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládaci driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceleová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceleová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

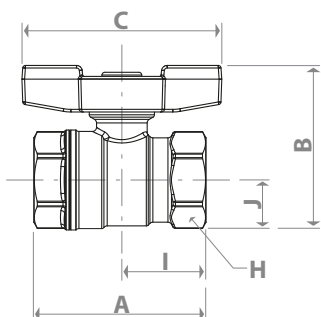
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. prevádzková teplota: 120°C

Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládaci driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceleová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)



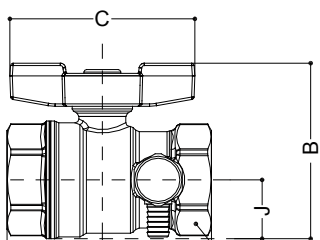
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládaci driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R251W	3/8"	10	47	24	46	14	77	21
	1/2"	14	56	28	48	15	77	25
	3/4"	18	68	33	64	18	94	32
	1"	22	79	40	73	23	94	39
	1"1/4	28	92	46	82	28	94	48



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládaci driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

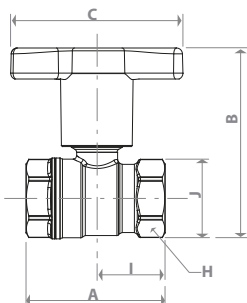
Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzková teplota: 120°C

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R251S	1/2"	14	59	27	48	15	77	25
	3/4"	18	69	31	64	18	94	32
	1"	22	81	38	73	23	94	39



ZÁKLADNÝ KATALÓG



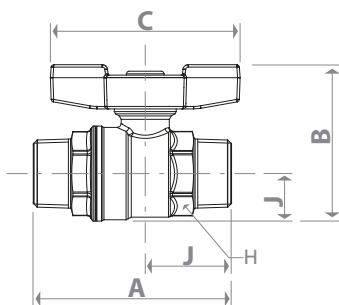
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Predĺžený motýlik z polyamidu so sklenými vláknami, oceľová vložka
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R251TH	3/8"	10	45	22	75	14	78	21
	1/2"	14	54	27	77	15	78	25
	3/4"	18	62	31	86	18	78	32
	1"	22	75	38	95	23	78	39
	1 1/4"	28	84	42	104	28	78	48
	1 1/2"	35	93	46	136	33	98	55
	2"	45	107	54	107	41	98	67



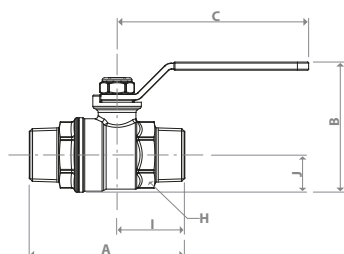
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R253D R253W	3/8"	10	58	22	49	14	63	19
	1/2"	14	66	27	51	15	63	22
	3/4"	18	76	31	60	18	73	29
	1"	22	88	38	69	23	73	36
	1 1/4"	28	104	42	78	28	73	44



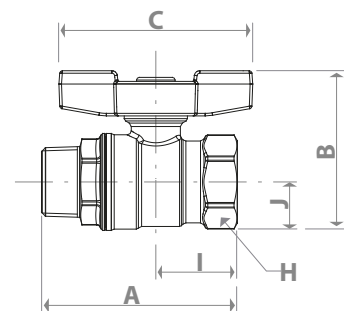
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R253DL R253WL	3/8"	10	58	22	46	14	77	19
	1/2"	14	66	27	48	15	77	22
	3/4"	18	76	31	64	18	94	29
	1"	22	88	38	73	23	94	36
	1"1/4"	28	104	42	82	28	94	44



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

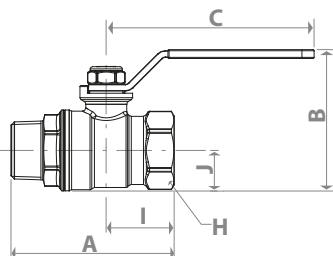
TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R254D	1/4"	8	51	21	35	10	40	17
	3/8"	10	55	22	49	14	63	21
	1/2"	14	64	27	51	15	63	25
	3/4"	18	74	31	60	18	73	32
	1"	22	86	38	69	23	73	39
	1"1/4"	28	100	42	78	28	73	48



ZÁKLADNÝ KATALÓG

	Materiál							
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.</p>							
	Použitie							
	<p>Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar) Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4"</p>							
TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R254W	3/8"	10	59	24	49	14	63	21
	1/2"	14	68	28	51	15	63	25
	3/4"	18	79	33	60	18	73	32
	1"	22	92	40	69	23	73	39
	1"1/4"	28	107	46	78	28	73	48

	Materiál							
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.</p>							
	Použitie							
	<p>Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar) Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2" Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar) Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)</p>							
TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R254DL	1/4"	8	51	21	36	10	42	17
	3/8"	10	55	22	46	14	77	21
	1/2"	14	64	27	48	15	77	25
	3/4"	18	74	31	64	18	94	32
	1"	22	86	38	73	23	94	39
	1"1/4"	28	100	42	82	28	94	48
	1"1/2"	35	105	46	100	33	136	55
	2"	45	124	54	115	41	136	67



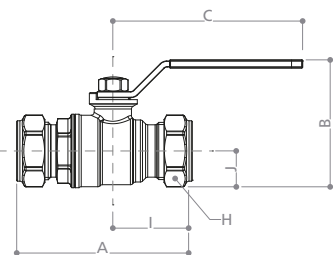
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R254WL	3/8"	10	59	24	46	14	77	21
	1/2"	14	68	28	48	15	77	25
	3/4"	18	79	33	64	18	94	32
	1"	22	92	40	73	23	94	39
	1"1/4	28	107	46	82	28	94	48
	1"1/2	35	114	50	100	33	136	55
	2"	45	138	61	115	41	136	67



Materiál

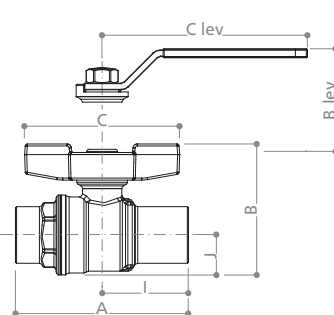
Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná
 Svorný krúžok: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

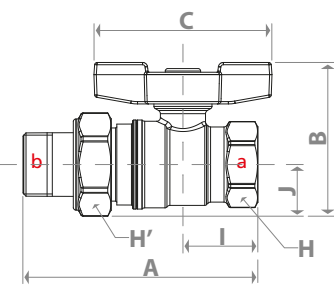
Použitie

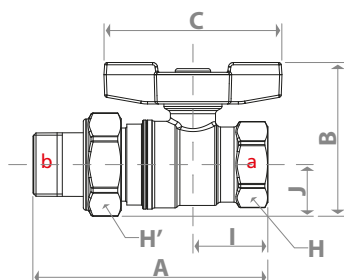
Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 15 do 18mm
 3,5 MPa (35 bar), od 22mm do 35mm
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R258CC	ø15	14	71	32	49	15	77	26
	ø22	18	87	40	64	18	94	35
	ø28	22	97	45	73	23	94	41

ZÁKLADNÝ KATALÓG

	Materiál								
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný alebo oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.</p>								
	Použitie								
	<p>Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar) Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 15 do 18mm 3,5 MPa (35 bar), od 22mm do 35mm Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar) Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)</p>								
TYP	ROZMER	DN	A	I	B lev	B	J	C lev	C
R258D	ø15	14	56	28	49	51	15	77	63
	ø18	15	65	32	51	54	16	77	63
	ø22	18	79	40	64	60	18	94	73
	ø28	22	96	48	73	69	23	94	73
	ø35	28	107	53	82	78	28	94	73

	Materiál								
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované (okrem R259T, nechrómované) Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná (okrem R259T, nechrómovaná) Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaný (okrem R259T nechrómovaný) Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná (okrem R259T nechrómovaná) Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: PTFE profilové so zníženým trením Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.</p>								
	Použitie								
	<p>Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar) Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), 1/2" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"</p>								
TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R259D R259T	1/2"x1/2"	14	86	27	53	17	63	25	30
	1/2"x3/4"	14	87	27	57	21	63	25	38
	3/4"x3/4"	18	96	31	63	21	73	32	38
	3/4"x1"	18	101	31	67	26	73	32	46
	1"x1"	22	110	38	72	26	73	39	46
	1"x1 1/4"	22	114	38	76	30	73	39	53
	1 1/4"x1 1/4"	28	125	42	80	30	73	48	53



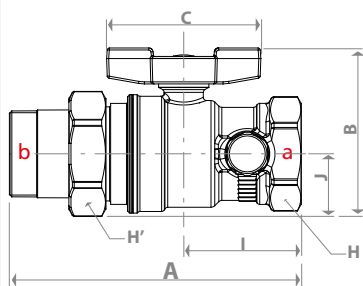
Materiál

Telo:	Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómované (okrem R259T - nechrómované)
Matica tela:	Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná (okrem R259T - nechrómovaná)
Nátrubok šróbenia:	Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaný (okrem R259T -nechrómovaný)
Matica šróbenia:	Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165, chrómovaná (okrem R259T nechrómovaná)
Ovládací driek:	Tyčová mosadz CW614N-EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie dvoma O-krúžkami
Guľa:	Mosadz CW617N, chrómovaná
Tesnenie:	PTFE profilové so zníženým trením
Ovládanie:	Motýlik z hliníkovej zliatiny
Matica:	Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom.

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru:	185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny:	4,2 MPa (42 bar), 1/2" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R259W	1/2"x1/2"	14	90	28	53	17	63	25	30
	1/2"x3/4"	14	93	28	57	21	63	25	38
	3/4"x3/4"	18	103	33	63	21	73	32	38
	3/4"x1"	18	107	33	67	26	73	32	46
	1"x1"	22	116	40	72	26	73	39	46
	1"x1"1/4	22	121	40	76	30	73	39	53
	1"1/4x1"1/4	28	134	46	80	30	73	48	53



Materiál

Telo:	Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované (okrem R259T – nechrómovaný)
Matica tela:	Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná (okrem R259T – nechrómovaný)
Nátrubok šróbenia:	Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaný (okrem R259T – nechrómovaný)
Matica šróbenia:	Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná (okrem R259T – nechrómovaný)
Ovládací driek:	Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
Guľa:	Mosadz CW617N, chrómovaná
Tesnenie:	P.T.F.E. profilové so zníženým trením
Ovládanie:	Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
Matica:	Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

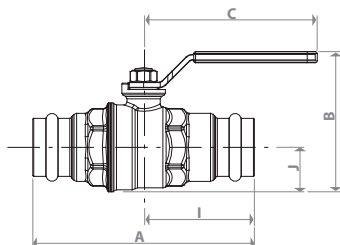
Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny:	4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4
Max. prevádzková teplota:	120°C

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R259DS	1/2"x1/2"	14	91	32	53	17	63	25	30
	1/2"x3/4"	14	93	32	57	21	63	25	38
	3/4"x3/4"	18	102	37	63	21	73	32	38
	3/4"x1"	18	107	37	67	26	73	32	46
	1"x1"	22	116	53	72	26	73	39	46
	1"x1"1/4	22	120	53	76	30	73	39	53
	1"1/4x1"1/4	28	138	56	80	30	73	48	53



ZÁKLADNÝ KATALÓG



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-krúžkami z EPDM, podľa normy EN681-1

Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-krúžkami z EPDM, podľa normy EN681-1

Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami

Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná

Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením

Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom

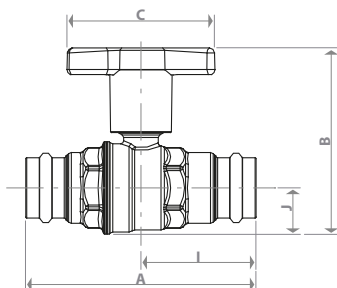
Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 2,8 MPa (28 bar)

Max. prevádzková teplota: 110°C

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C
R850VW	ø42	40	148	79	106	36	136
	ø54	50	187	91	121	43	136



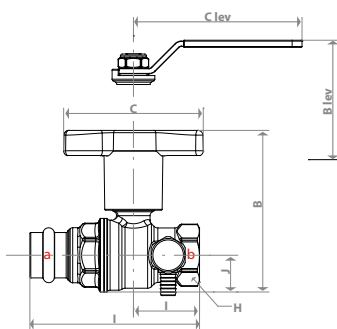
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-kružkami z EPDM, podľa normy EN681-1
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-kružkami z EPDM, podľa normy EN681-1
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-kružkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Predĺžený motýlik z polyamidu so sklenným vláknom, oceľová vložka
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22mm
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 35mm
 Max. prevádzková teplota: 110°C

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C
R851VT	ø15	15	100	50	80	16	78
	ø18	15	100	50	81	17	78
	ø22	20	116	58	90	20	78
	ø28	25	122	61	98	25	78
	ø35	32	130	65	108	30	78



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-kružkami z EPDM, podľa normy EN681-1
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-kružkami z EPDM, podľa normy EN681-1
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-kružkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Predĺžený motýlik z polyamidu so sklenným vláknom, oceľová vložka, oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22mm
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54mm
 Max. prevádzková teplota: 110°C

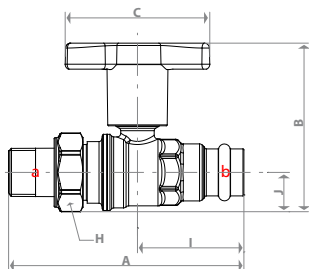
TYP	ROZMER (AXB)	DN	A	I	B	B lev	J	C	C lev	H
R850VWS R851VTS	1/2"x 15	15	84	34	81	-	17	78	-	25
	1/2"x18	15	84	34	81	-	17	78	-	25
	3/4"x 22	20	95	37	91	-	21	78	-	31
	1"x 28	25	105	44	99	-	25	78	-	39
	1"1/4x35	32	122	57	108	-	30	78	-	47
	1"1/2x42	40	141	62	-	107	37	-	137	54
	2"x54	50	165	69	-	122	44	-	137	67



ZÁKLADNÝ KATALÓG

	Materiál									
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-krúžkami z EPDM, podľa normy EN681-1 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-krúžkami z EPDM, podľa normy EN681-1 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením Ovládanie: Predĺžený motýlik z polyamidu so skleným vláknom, oceľová vložka, oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom</p>									
Použitie										
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny:										3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22mm 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54mm
Max. prevádzková teplota:										110°C
TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	B lev	J	C,	C lev	H
R853VT R853VWL	1/2"x 15	15	87	50	81	-	17	78	-	25
	1/2"x18	15	87	50	81	-	17	78	-	25
	3/4"x 22	20	99	57	91	-	21	78	-	31
	1"x 28	25	107	61	99	-	25	78	-	39
	1"1/4x35	32	120	65	108	-	30	78	-	47
	1"1/2x42	40	136	79	-	107	37	-	137	54
	2"x54	50	159	91	-	122	44	-	137	67

	Materiál									
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-krúžkami z EPDM, podľa normy EN681-1 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením Ovládanie: Predĺžený motýlik z polyamidu so skleným vláknom, oceľová vložka, oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom</p>									
Použitie										
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny:										3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22mm 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54mm
Max. prevádzková teplota:										110°C
TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	B lev	J	C	C Lev	H
R854VT R854VWL	1/2"x 15	15	80	50	81	-	17	78	-	25
	1/2"x18	15	92	50	81	-	17	78	-	25
	3/4"x 22	20	95	58	91	-	21	78	-	31
	1"x 28	25	102	61	99	-	25	78	-	39
	1"1/4x35	32	113	65	108	-	30	78	-	47
	1"1/2x42	40	131	79	-	107	37	-	137	54
	2"x54	50	153	91	-	122	44	-	137	67



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, nátrubok s dvoma čiernymi O-krúžkami z EPDM, podľa normy EN681-1

Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165

Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165

Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165

Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami

Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná

Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením

Ovládanie: Predĺžený motýlik z polyamidu so skleneným vláknom, oceľová vložka

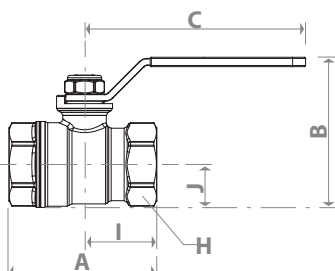
Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22mm
2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54mm

Max. prevádzková teplota: 110°C

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H
R859VT	1/2"x 15	15	112	50	81	17	78	30
	1/2"x18	15	112	58	81	17	78	30
	3/4"x 22	20	127	57	91	21	78	38
	1"x 28	25	135	61	100	26	78	46
	1 1/4x35	32	150	65	108	30	78	53



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované

Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná

Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami

Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná

Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením

Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom

Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
3,5MPa (35 bar), od 1" do 2"
2,8MPa (28 bar), od 2 1/2" do 4"

Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)

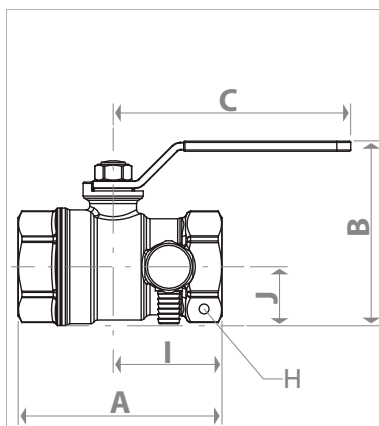
Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R910	1/4"	8	43	21	36	10	42	17
	3/8"	10	49	25	46	13	77	21
	1/2"	15	56	28	52	16	77	25
	3/4"	20	62	31	69	21	95	31
	1"	25	76	38	77	25	95	39
	1 1/4	32	86	43	87	30	95	47
	1 1/2	40	97	48	108	37	137	54
	2"	50	111	55	124	46	137	67
	2 1/2	65	153	76	169	58	187	82
	3"	80	173	87	188	68	187	96
	4"	100	217	108	241	88	257	126



ZÁKLADNÝ KATALÓG

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R910S	1/2"	15	62	34	52	16	77	25
	3/4"	20	68	37	69	21	95	31
	1"	25	82	44	77	25	95	39
	1 1/4"	32	100	57	87	30	95	47
	1 1/2"	40	110	62	108	37	137	54
	2"	50	125	69	124	46	137	67



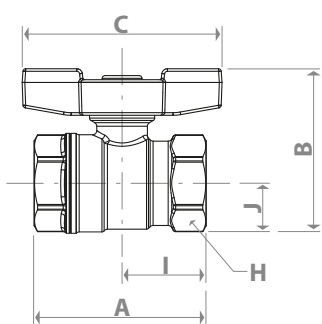
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. prevádzková teplota: 120°C

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R911	3/8"	10	49	25	48	13	63	21
	1/2"	15	56	28	56	16	63	25
	3/4"	20	62	31	64	21	73	31
	1"	25	76	38	72	25	73	39
	1 1/4"	32	86	43	82	30	73	47

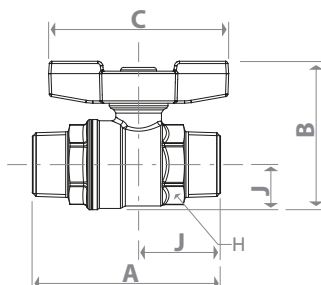


Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovací plyn (MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2 MPa (12 bar)



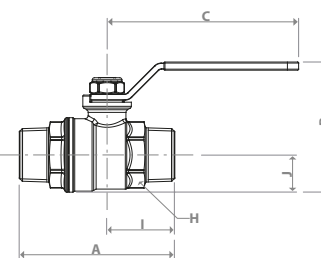
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2 MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R913	3/8"	10	63	25	48	13	63	21
	1/2"	15	73	28	56	16	63	25
	3/4"	20	82	31	64	21	73	31
	1"	25	92	38	72	25	73	39
	1 1/4"	32	108	43	82	30	73	47



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom,
 tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2 MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R913L	3/8"	10	63	25	46	13	77	21
	1/2"	15	73	28	52	16	77	25
	3/4"	20	82	31	69	21	95	31
	1"	25	92	38	77	25	95	39
	1 1/4"	32	108	43	87	30	95	47



ZÁKLADNÝ KATALÓG

TYP		ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R914	1/4"	8	51	21	-	10	-	17	
	3/8"	10	59	25	48	13	63	21	
	1/2"	15	67	28	56	16	63	25	
	3/4"	20	76	31	64	21	73	31	
	1"	25	87	38	72	25	73	39	
	1 1/4"	32	101	43	82	30	73	47	

TYP		ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R914L	1/4"	8	51	21	36	10	42	17	
	3/8"	10	59	25	46	13	77	21	
	1/2"	15	67	28	52	16	77	25	
	3/4"	20	76	31	69	21	95	31	
	1"	25	87	38	77	25	95	39	
	1 1/4"	32	101	43	87	30	95	47	
	1 1/2"	40	105	48	108	37	137	54	
	2"	50	124	55	124	46	137	67	

Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom

Použitie

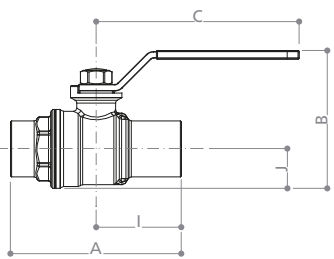
Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2 MPa (12 bar)

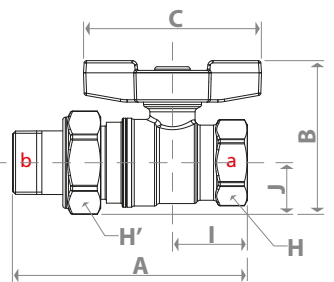
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom,
 tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2 MPa (12 bar)

	Materiál						
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom</p>						
Použitie							
Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru:							185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny:							4,2MPa (42 bar), od 15 do 18mm 3,5MPa (35 bar), od 28 do 35mm
Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny (MOP):							0,5MPa (5 bar)
Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky:							1,2 MPa (12 bar)
TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C
R918	15	15	58	29	53	16	77
	22	20	80	40	69	21	77
	28	25	97	49	77	25	95
	35	32	109	55	87	30	95

	Materiál								
	<p>Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklované Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaná Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaný Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaná Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečaťou a hologramom</p>								
Použitie									
Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru:									185°C pri 1,05 MPa (10,5 bar)
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny:									4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4" 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R919	1/2"x1/2"	15	87	28	55	17	63	25	30
	1/2"x3/4"	15	90	28	59	21	63	25	38
	3/4"x3/4"	20	97	31	65	21	73	31	38
	3/4"x1"	20	101	31	67	23	73	31	46
	1"x1"	25	109	38	72	25	73	39	46
	1"x1 1/4"	25	115	38	77	30	73	39	53
	1 1/4"x1 1/4"	32	123	43	82	30	73	47	53



ZÁKLADNÝ KATALÓG

TYP		ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R919S		1/2"x1/2"	15	93	34	55	17	63	25	30
		1/2"x3/4"	15	96	34	59	21	63	25	38
		3/4"x3/4"	20	103	37	65	21	73	31	38
		3/4"x1"	20	107	37	67	23	73	31	46
		1"x1"	25	115	44	72	25	73	39	46
		1"x1 1/4"	25	121	44	77	30	73	39	53
		1 1/4"x1 1/4"	32	135	57	82	30	73	47	53

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R950 R950W	1/4"	8	43	21	36	10	42	17
	3/8"	10	49	25	47	13	77	21
	1/2"	15	60	30	53	16	77	26
	3/4"	20	68	34	69	21	95	32
	1"	25	81	41	77	25	95	41
	1 1/4"	32	95	48	87	30	95	50
	1 1/2"	40	104	52	107	36	137	55
	2"	50	126	63	122	44	137	70

Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaná
 Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaný
 Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, poniklovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N - EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

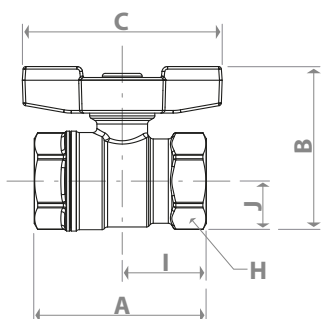
Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzková teplota: 120°C

Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165; poniklovaný
 Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N-EN 12165; poniklovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N - EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom,
 tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)



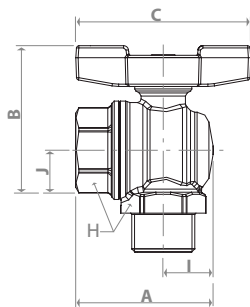
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, poniklovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším
 klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R951 R951W	1/4"	8	43	21	35	10	42	17
	3/8"	10	49	25	48	13	63	21
	1/2"	15	60	30	54	16	63	26
	3/4"	20	68	34	64	21	73	32
	1"	25	81	41	72	25	73	41
	1 1/4"	32	95	48	82	30	73	50



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom,
 tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

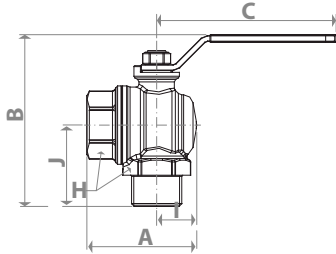
Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R780	1/2"	15	50	18	78	40	63	26
	3/4"	20	58	21	86	43	73	32
	1"	25	69	25	97	50	73	41



ZÁKLADNÝ KATALÓG

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R780L	1/2"	15	50	18	76	40	77	26
	3/4"	20	58	21	90	43	94	32
	1"	25	69	25	101	50	94	41



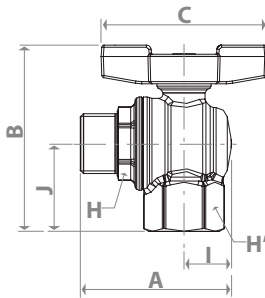
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládaci driel: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka, potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R781	1/2"	15	58	18	71	33	63	22	26
	3/4"	20	67	21	82	39	73	29	32
	1"	25	79	25	94	46	73	36	41

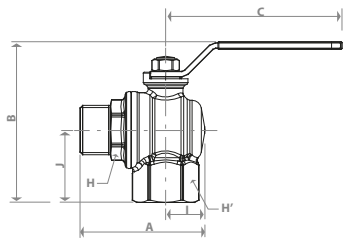


Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládaci driel: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)



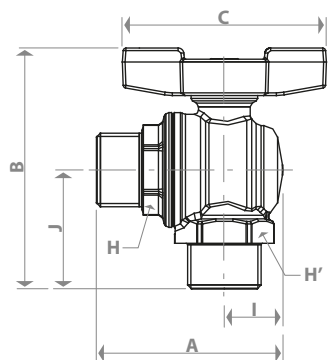
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R781L	1/2"	15	58	18	69	33	77	22	26
	3/4"	20	67	21	86	39	94	29	32
	1"	25	79	25	98	46	94	36	41



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

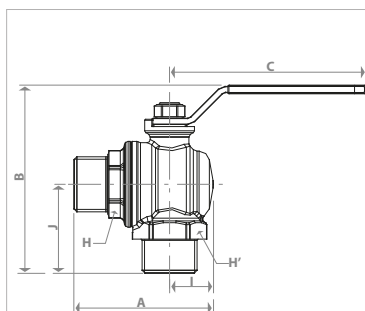
Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalné uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R782	1/2"	15	58	18	78	40	63	22	26
	3/4"	20	67	21	86	43	73	29	32
	1"	25	79	25	97	50	73	36	41



ZÁKLADNÝ KATALÓG



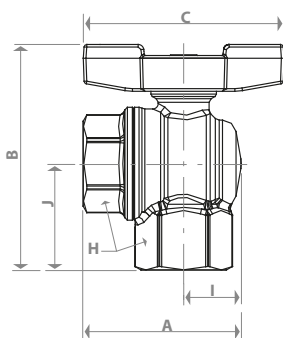
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R782L	1/2"	15	58	18	76	40	77	22	26
	3/4"	20	67	21	90	43	94	29	32
	1"	25	79	25	101	50	94	36	41



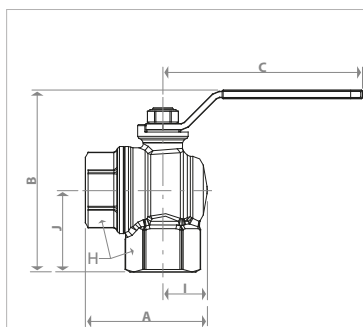
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládací driek: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R783	1/2"	15	50	18	71	33	63	26
	3/4"	20	58	21	82	39	73	32
	1"	25	69	25	94	46	73	41



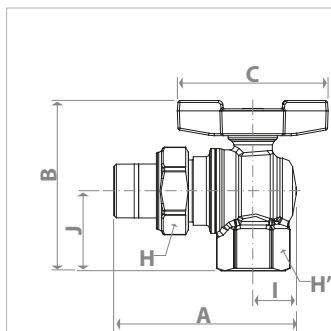
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - E 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Oceľová páčka potiahnutá plastom
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"
 Max. prevádzkový tlak pre vykurovacie plyny(MOP): 0,5MPa (5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre kvapalnú uhľovodíky: 1,2MPa (12 bar)

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R783L	1/2"	15	50	18	69	33	77	26
	3/4"	20	58	21	86	39	94	32
	1"	25	69	25	98	46	94	41



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

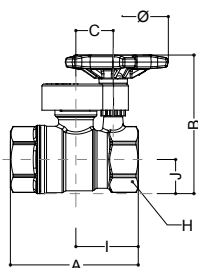
Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R789	1/2"	15	79	18	71	33	63	30	26
	3/4"	20	89	21	82	39	73	38	32
	1"	25	100	25	94	46	73	46	41



ZÁKLADNÝ KATALÓG



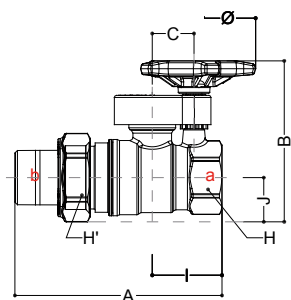
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Nátrubok šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica šróbenia: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Ozubený prevod s lakovaným kolieskom z hliníkovej zliatiny
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	Ø	H
R281	3/4"	18	69	34	74	18	20	58	32



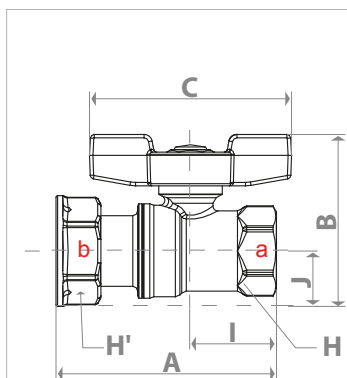
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Prevlečná matica: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná, zaistená pružným nerezovým krúžkom s plochým tesnením
 Ovládací dřík: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"

TYP	ROZMER	DN	A	I	B	J	C	H
R289	1/2"	15	50	32	71	33	63	26
R289S	3/4"	20	58	37	82	39	73	32
	1"	25	69	44	94	46	73	41



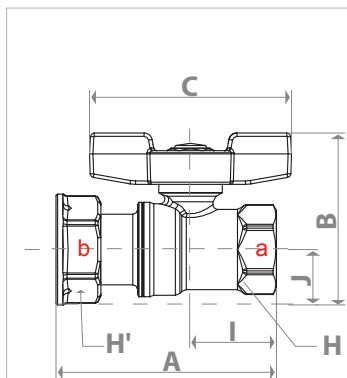
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Prevlečná matica: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná, zaistená pružným nerezovým krúžkom s plochým tesnením
 Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5MPa (35 bar), pre 1"

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R251P	1/2"x 3/4"	14	69	27	54	18	63	25	30
	3/4"x 3/4"	14	70	28	54	18	63	32	30
	3/4"x 1"	18	85	31	63	21	73	32	37
	1"x 1"	22	95	38	70	23	73	40	37



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Prevlečná matica: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná, zaistená pružným nerezovým krúžkom s plochým tesnením
 Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N – EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

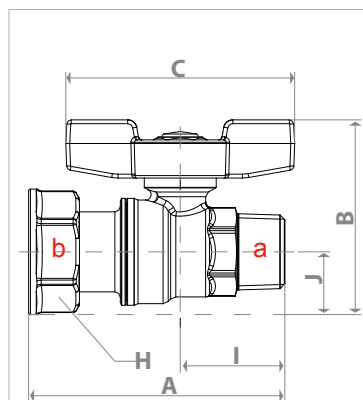
Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pre 1"

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R251WP	1/2"x 3/4"	14	70	28	54	18	63	25	30
	3/4"x 3/4"	14	72	31	54	18	63	32	30
	3/4"x 1"	18	87	33	63	21	73	32	37
	1"x 1"	22	97	40	70	23	73	40	37



ZÁKLADNÝ KATALÓG



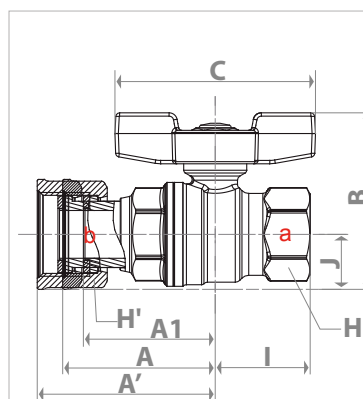
Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Prevlečná matica: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná, zaistená pružným nerezovým krúžkom s plochým tesnením
 Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N - EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	I	B	J	C	H
R254P	1/2"x 3/4"	14	71	29	54	18	63	30
	3/4"x 3/4"	14	76	34	54	18	63	30



Materiál

Telo: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómované
 Matica tela: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná
 Prevlečná matica: Mosadz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chrómovaná, zaistená pružným nerezovým krúžkom s plochým tesnením
 Ovládací driel: Tyčová mosadz CW614N - EN 12164, s vnútorným a vonkajším klzným krúžkom, tesnenie s dvoma O-krúžkami
 Guľa: Mosadz CW617N, chrómovaná
 Tesnenie: P.T.F.E. profilové so zníženým trením
 Ovládanie: Motýlik z hliníkovej zliatiny, lakovaný
 Matica: Oceľová s úpravou DACROMET, so záručnou pečatou a hologramom

Použitie

Max. prevádzkové podmienky pre suchú nasýtenú paru: 185°C pri 1,05MPa (10,5 bar)
 Max. prevádzkový tlak pre vodu a neagresívne plyny: 4,2MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"

TYP	ROZMER (axb)	DN	A	A1	A'	I	B	J	C	H	H'
R752	1/2"x3/4"	15	48	42	56	30	56	18	63	26	30
	3/4"x1"	20	60	50	68	35	65	21	73	32	35

► TLAKOVÉ STRATY

Tlaková strata guľových ventilov je daná geometriou tela ventilu a výrobca ju zisťuje laboratórnym meraním. Poznať závislosť tlakových strát v skúšobných podmienkach je dôležité pre správnu reguláciu systému. V tomto katalógu sú uvedené hodnoty Kv pre jednotlivé typy guľových ventilov.

	mm H ₂ O	millibar (mbar)	bar	Pa (N/m ²)	KPa
1 mm H ₂ O	1	9,81x10 ⁻²	9,81x10 ⁻⁵	9,81	9,81x10 ⁻³
1 millibar (mbar)	0,102x10 ²	1	10 ³	100	0,1
1 bar	0,102x10 ⁵	10 ³	1	10 ⁵	10 ²
1 Pa (N/m ²)	0,102	10 ⁻²	10 ⁻⁵	1	10 ⁻³
1KPa	102	10	10 ⁻²	1000	1

Pre prúdiacu vodu sa tlaková strata s použitím koeficientu Kv určí z nasledujúceho vzťahu:

$$\Delta p = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2$$

Kde: Δp = tlaková strata v [bar]

Q = prietok v [m³/h]

Kv = koeficient pre daný guľový ventil

Pokiaľ je treba vyjadriť tlakovú stratu v mm vodného stĺpca a prietok v l/h, použijeme nasledovný vzorec:

$$\Delta p = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2 \cdot \left(\frac{1}{100} \right)^2$$

Kde: Δp = tlaková strata v [mm H₂O]

Q = prietok v [l/h]

Kv = koeficient pre daný guľový ventil



ZÁKLADNÝ KATALÓG



R250D

KÓD	ROZMER	Kv
R250X001	1/4"	6,6
R250X002	3/8"	6,7
R250X003	1/2"	10,2
R250X004	3/4"	18,5
R250X005	1"	36,3
R250X006	1"1/4	73,5
R250X007	1"1/2	105
R250X008	2"	158
R250X009	2"1/2	240
R250X010	3"	269
R250X011	4"	461



R251W

KÓD	ROZMER	Kv
R251WX002	3/8"	6,7
R251WX003	1/2"	10,2
R251WX004	3/4"	18,5
R251WX005	1"	36,3
R251WX006	1"1/4	73,5



R250W

KÓD	ROZMER	Kv
R250WX002	3/8"	6,7
R250WX003	1/2"	10,2
R250WX004	3/4"	18,5
R250WX005	1"	36,3
R250WX006	1"1/4	73,5
R250WX007	1"1/2	105
R250WX008	2"	158



R251S

KÓD	ROZMER	Kv
R251SX003	1/2"	10,2
R251SX004	3/4"	18,5
R251SX005	1"	36,3



R250DS

KÓD	ROZMER	Kv
R250SX003	1/2"	10,2
R250SX004	3/4"	18,5
R250SX005	1"	36,3
R250SX006	1"1/4	73,5
R250SX007	1"1/2	105
R250SX008	2"	158



R251T

KÓD	ROZMER	Kv
R251TX004	3/4"	18,5
R251TX005	1"	36,3
R251TY004	3/4"	18,5
R251TY005	1"	36,3



R251D

KÓD	ROZMER	Kv
R251X001	1/4"	6,6
R251X002	3/8"	6,7
R251X003	1/2"	10,2
R251X004	3/4"	18,5
R251X005	1"	36,3
R251X006	1"1/4	73,5



R251TH

KÓD	ROZMER	Kv
R251X052	3/8"	6,7
R251X053	1/2"	10,2
R251X054	3/4"	18,5
R251X055	1"	36,3
R251X056	1"1/4	73,5
R251X057	1"1/2	105
R251X058	2"	158



R253D

KÓD	ROZMER	Kv
R253X002	3/8"	6,7
R253X003	1/2"	10,2
R253X004	3/4"	18,5
R253X005	1"	36,3
R253X006	1"1/4	73,5



R254D

KÓD	ROZMER	Kv
R254X001	1/4"	6,6
R254X002	3/8"	6,7
R254X003	1/2"	10,2
R254X004	3/4"	18,5
R254X005	1"	36,3
R254X006	1"1/4	73,5



R253W

KÓD	ROZMER	Kv
R253WX002	3/8"	6,7
R253WX003	1/2"	10,2
R253WX004	3/4"	18,5
R253WX005	1"	36,3
R253WX006	1"1/4	73,5



R254W

KÓD	ROZMER	Kv
R254WX002	3/8"	6,7
R254WX003	1/2"	10,2
R254WX004	3/4"	18,5
R254WX005	1"	36,3
R254WX006	1"1/4	73,5



R253DL

KÓD	ROZMER	Kv
R253LX002	3/8"	6,7
R253LX003	1/2"	10,2
R253LX004	3/4"	18,5
R253LX005	1"	36,3
R253LX006	1"1/4	73,5



R254DL

KÓD	ROZMER	Kv
R254LX001	1/4"	6,6
R254LX002	3/8"	6,7
R254LX003	1/2"	10,2
R254LX004	3/4"	18,5
R254LX005	1"	36,3
R254LX006	1"1/4	73,5
R254LX007	1"1/2	105
R254LX008	2"	158



R253WL

KÓD	ROZMER	Kv
R253WX032	3/8"	6,7
R253WX033	1/2"	10,2
R253WX034	3/4"	18,5
R253WX035	1"	36,3
R253WX036	1"1/4	73,5



R254WL

KÓD	ROZMER	Kv
R254WX032	3/8"	6,7
R254WX033	1/2"	10,2
R254WX034	3/4"	18,5
R254WX035	1"	36,3
R254WX036	1"1/4	73,5



ZÁKLADNÝ KATALÓG



R258CC

KÓD	ROZMER	Kv
R258CX002	ø15	10,2
R258CX005	ø22	18,5
R258CX006	ø28	36,3



R259W

KÓD	ROZMER	Kv
R259WX003	1/2"x1/2"	10,2
R259WX004	1/2"x3/4"	10,2
R259WX005	3/4"x3/4"	18,5
R259WX006	3/4"x1"	18,5
R259WX007	1"x1"	36,3
R259WX008	1"x1"1/4	36,3
R259WX009	1"1/4x1"1/4	73,5



R258D

KÓD	ROZMER	Kv
R258Y012	ø15	10,2
R258Y014	ø18	12,7
R258Y015	ø22	18,5
R258Y016	ø28	36,3
R258Y017	ø35	73,5
R258Y002	ø15	10,2
R258Y004	ø18	12,7
R258Y005	ø22	18,5
R258Y006	ø28	36,3
R258Y007	ø35	73,5



R259DS

KÓD	ROZMER	Kv
R259SX003	1/2"x 1/2"	10,2
R259SX004	1/2"x3/4"	10,2
R259SX005	3/4"x3/4"	18,5
R259SX006	3/4"x1"	18,5
R259SX007	1"x1"	36,3
R259SX008	1"x1"1/4	36,3
R259SX009	1"1/4x1"1/4	73,5



R259D

KÓD	ROZMER	Kv
R259X003	1/2"x 1/2"	10,2
R259X004	1/2"x3/4"	10,2
R259X005	3/4"x3/4"	18,5
R259X006	3/4"x1"	18,5
R259X007	1"x1"	36,3
R259X008	1"x1"1/4	36,3
R259X009	1"1/4x1"1/4	73,5
R259Y003	1/2"x 1/2"	10,2
R259Y005	3/4"x3/4"	18,5
R259Y006	3/4"x1"	18,5
R259Y007	1"x1"	36,3
R259Y008	1"x1"1/4	36,3
R259Y009	1"1/4x1"1/4	73,5



R259T

KÓD	ROZMER	Kv
R259TY005	3/4"x3/4"	18,5
R259TY006	3/4"x1"	18,5
R259TY007	1"x1"	36,3



R851TH

KÓD	ROZMER	Kv
R851TX002	3/8"	6,7
R851TX003	1/2"	12,7
R851TX004	3/4"	24,6
R851TX005	1"	48,5
R851TX006	1"1/4	98,0
R851TX007	1"1/2	140
R851TX008	2"	211



R854VT

KÓD	ROZMER	Kv
R854VY102	Ø 18x1"1/2	12,7
R854VY103	Ø 15x1/2"	12,7
R854VY104	Ø 22x3/4"	24,6
R854VY105	Ø 28x1"	48,5
R854VY106	Ø35x1"1/4	98,0



R850VW

KÓD	ROZMER	Kv
R850VY137	ø42	140
R850VY138	ø54	211



R854VWL

KÓD	ROZMER	Kv
R854VY137	Ø42x1"1/2	140
R854VY138	Ø54x2"	211



R851VT

KÓD	ROZMER	Kv
R851VY102	ø18	12,7
R851VY103	ø15	12,7
R851VY104	ø22	24,6
R851VY105	ø28	48,5
R851VY106	ø35	98,0



R859VT

KÓD	ROZMER	Kv
R859VY102	Ø18x1/2"	12,7
R859VY103	Ø15x1/2"	12,7
R859VY104	Ø22x3/4"	24,6
R859VY105	Ø28x1"	48,5
R859VY106	Ø35x1"1/4	98,0



R853VT

KÓD	ROZMER	Kv
R853VY102	Ø18x 1/2"	12,7
R853VY103	Ø15x 1/2"	12,7
R853VY104	Ø22x 3/4"	24,6
R853VY105	Ø28x 1"	48,5
R853VY106	Ø35x 1"1/4	98,0



R910

KÓD	ROZMER	Kv
R910X022	3/8"	7,0
R910X023	1/2"	13,3
R910X024	3/4"	25,8
R910X025	1"	50,9
R910X026	1"1/4	103
R910X027	1"1/2	147
R910X028	2"	222
R910X029	2"1/2	336
R910X030	3"	377
R910X031	4"	645



R853VWL

KÓD	ROZMER	Kv
R853VY137	Ø42x1"1/2	140
R853VY138	Ø54x2"	211



R910S

KÓD	ROZMER	Kv
R910SX003	1/2"	13,3
R910SX004	3/4"	25,8
R910SX005	1"	50,9
R910SX006	1"1/4	103
R910SX007	1"1/2	147
R910SX008	2"	222



ZÁKLADNÝ KATALÓG



R911

KÓD	ROZMER	Kv
R911X022	3/8"	7,0
R911X023	1/2"	13,3
R911X024	3/4"	25,8
R911X025	1"	50,9
R911X026	1"1/4	103



R918

KÓD	ROZMER	Kv
R918Y003	15	13,3
R918Y004	22	25,8
R918Y005	28	50,9
R918Y006	35	103



R913

KÓD	ROZMER	Kv
R913X022	3/8"	7,0
R913X023	1/2"	13,3
R913X024	3/4"	25,8
R913X025	1"	50,9
R913X026	1"1/4	103



R919

KÓD	ROZMER	Kv
R919X003	1/2"x1/2"	13,3
R919X004	1/2"x3/4"	13,3
R919X005	3/4"x 3/4"	25,8
R919X006	3/4"x1"	25,8
R919X007	1"x1"	50,9
R919X008	1"x1"1/4	50,9
R919X009	1"1/4x1"1/4	103



R913L

KÓD	ROZMER	Kv
R913LX022	3/8"	7,0
R913LX023	1/2"	13,3
R913LX024	3/4"	25,8
R913LX025	1"	50,9
R913LX026	1"1/4	103



R919S

KÓD	ROZMER	Kv
R919SX003	1/2"x1/2"	13,3
R919SX004	1/2"x3/4"	13,3
R919SX005	3/4"x 3/4"	25,5
R919SX006	3/4"x1"	25,5
R919SX007	1"x1"	50,9
R919SX008	1"x1"1/4	50,9
R919SX009	1"1/4x1"1/4	103



R914

KÓD	ROZMER	Kv
R914X021	1/4"	6,9
R914X022	3/8"	7,0
R914X023	1/2"	13,3
R914X024	3/4"	25,8
R914X025	1"	50,9
R914X026	1"1/4	103



R950

KÓD	ROZMER	Kv
R950X021	1/4"	6,9
R950X022	3/8"	7,0
R950X023	1/2"	13,3
R950X024	3/4"	25,8
R950X025	1"	50,9
R950X026	1"1/4	103
R950X027	1"1/2	147
R950X028	2"	222



R914L

KÓD	ROZMER	Kv
R914LX021	1/4"	6,9
R914LX022	3/8"	7,0
R914LX023	1/2"	13,3
R914LX024	3/4"	25,8
R914LX025	1"	50,9
R914LX026	1"1/4	103
R914LX027	1"1/2	147
R914LX028	2"	222

R950X001	1/4"	6,9
R950X002	3/8"	7,0
R950X003	1/2"	13,3
R950X004	3/4"	25,8
R950X005	1"	50,9
R950X006	1"1/4	103
R950X007	1"1/2	147
R950X008	2"	222



R950W

KÓD	ROZMER	Kv
R950WX002	3/8"	7,0
R950WX003	1/2"	13,3
R950WX004	3/4"	25,8
R950WX005	1"	50,9
R950WX006	1"1/4	103
R950WX007	1"1/2	147
R950WX008	2"	222



R780L

KÓD	ROZMER	Kv
R780LX003	1/2"	4,8
R780LX004	3/4"	8,0
R780LX005	1"	21,3



R951

KÓD	ROZMER	Kv
R951X021	1/4"	6,9
R951X022	3/8"	7,0
R951X023	1/2"	13,3
R951X024	3/4"	25,8
R951X025	1"	50,9
R951X026	1"1/4	103
R951X001	1/4"	6,9
R951X002	3/8"	7,0
R951X003	1/2"	13,3
R951X004	3/4"	25,8
R951X005	1"	50,9
R951X006	1"1/4	103



R781

KÓD	ROZMER	Kv
R781X003	1/2"	4,8
R781X004	3/4"	8,0
R781X005	1"	21,3



R781L

KÓD	ROZMER	Kv
R781LX003	1/2"	4,8
R781LX004	3/4"	8,0
R781LX005	1"	21,3



R782

KÓD	ROZMER	Kv
R782X003	1/2"	4,8
R782X004	3/4"	8,0
R782X005	1"	21,3



R951W

KÓD	ROZMER	Kv
R951WX002	3/8"	7,0
R951WX003	1/2"	13,3
R951WX004	3/4"	25,8
R951WX005	1"	50,9
R951WX006	1"1/4	103



R782L

KÓD	ROZMER	Kv
R782LX003	1/2"	4,8
R782LX004	3/4"	8,0
R782LX005	1"	21,3



R780

KÓD	ROZMER	Kv
R780X003	1/2"	4,8
R780X004	3/4"	8,0
R780X005	1"	21,3



R783

KÓD	ROZMER	Kv
R783X003	1/2"	4,8
R783X004	3/4"	8,0
R783X005	1"	21,3

ZÁKLADNÝ KATALÓG



R783L

KÓD	ROZMER	Kv
R783LX003	1/2"	4,8
R783LX004	3/4"	8,0
R783LX005	1"	21,3



R254P

KÓD	ROZMER	Kv
R254PX004	3/4" x 3/4"	10,2
R254PY003	1/2" x 3/4"	10,2
R254PY004	3/4" x 3/4"	10,2



R789

KÓD	ROZMER	Kv
R789X003	1/2" x 1/2"	4,8
R789X004	3/4" x 3/4"	8,0
R789X005	1" x 1"	21,3



R281

KÓD	ROZMER	Kv
R281X004	3/4"	18,5



R251P

KÓD	ROZMER	Kv
R251PX003	1/2" x 3/4"	10,2
R251PX004	3/4" x 3/4"	10,2
R251PX005	3/4" x 1"	18,5
R251PX006	1" x 1"	36,3
R251PY003	1/2" x 3/4"	10,2
R251PY004	3/4" x 3/4"	10,2
R251PY005	3/4" x 1"	18,5
R251PY006	1" x 1"	36,3



R289

KÓD	ROZMER	Kv
R289X004	3/4"	18,5



R251WP

KÓD	ROZMER	Kv
R251WX053	1/2" x 3/4"	10,2
R251WX054	3/4" x 3/4"	10,2
R251WX055	3/4" x 1"	18,5
R251WX056	1" x 1"	36,3
R251WY053	1/2" x 3/4"	10,2
R251WY054	3/4" x 3/4"	10,2
R251WY055	3/4" x 1"	18,5
R251WY056	1" x 1"	36,3



R289S

KÓD	ROZMER	Kv
R289SX004	3/4"	18,5

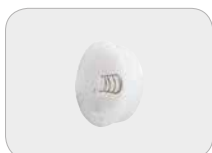


R752

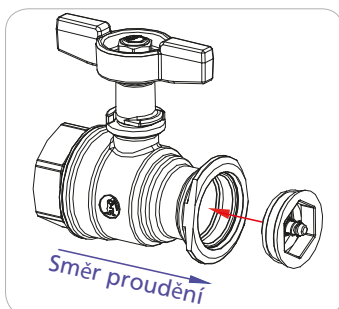
KÓD	ROZMER	Kv
R752X003	1/2" x 3/4"	12,7
R752X005	3/4" x 1"	24,6

▸ Príslušenstvo

R288 – Spätňá klapka /plastová/ pre guľové ventily k čerpadlám R285 a R 285L



KÓD	ROZMER
R288Y005	1"
R288Y006	1"1/4



Montáž spätnej klapky R288 do R285 alebo R285L

Spätňá klapka zaistí, že nedôjde k opačnému prúdeniu v okruhu, čo by mohlo poškodiť čerpadlo.

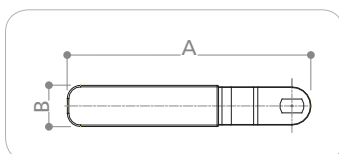
P31L – páčky pre guľové ventily

ÚZKA PÁČKA



ČERVENÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMER
P31LRY001	1/4"
P31LRY002	3/8"-1/2"
P31LRY003	3/4"-1"-1"1/4
P31LRY004	1"1/2-2"
P31LRY005	2"1/2-3"
P31LRY006	4"

ŽLTÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMER
P31LGY001	1/4"
P31LGY002	3/8"-1/2"
P31LGY003	3/4"-1"-1"1/4
P31LGY004	1"1/2-2"
P31LGY005	2"1/2-3"
P31LGY006	4"



ROZMER	A	B
1/4"	50	13
3/8"-1/2"	85	15
3/4"-1"-1"1/4	104	18
1"1/2-2"	148	20
2"1/2-3"	188	24
4"	203	27

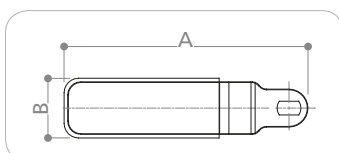
ŠIROKÁ PÁČKA



ČERVENÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMER
P31LRY102	3/8"-1/2"
P31LRY103	3/4"-1"-1"1/4
P31LRY104	1"1/2-2"

ŽLTÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMER
P31LGY102	3/8"-1/2"
P31LGY103	3/4"-1"-1"1/4
P31LGY104	1"1/2-2"

ZELENÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMER
P31LVY102	3/8"-1/2"
P31LVY103	3/4"-1"-1"1/4
P31LVY104	1"1/2-2"



ROZMER	A	B
3/8"-1/2"	85	20
3/4"-1"-1"1/4	104	25
1"1/2-2"	148	30

ZÁKLADNÝ KATALÓG

P31F - motýlik pre guľové ventily



ČERVENÝ MOTÝLIK	
KÓD	ROZMER
P31FRY001	1/4"
P31FRY002	3/8"-1/2"
P31FRY003	3/4"-1"-1"1/4

ŽLTÝ MOTÝLIK	
KÓD	ROZMER
P31FGY001	1/4"
P31FGY002	3/8"-1/2"
P31FGY003	3/4"-1"-1"1/4

ZELENÝ MOTÝLIK	
KÓD	ROZMER
P31FVY002	3/8"-1/2"
P31FVY003	3/4"-1"-1"1/4

R747 - blokovácia podložka pod páčku guľových ventilov



KÓD	ROZMER
R747Y001	3/8"-1/2"
R747Y002	3/4"-1"-1"1/4
R747Y003	1"1/2-2"

R748 - obmedzovací krúžok pod páčku guľových ventilov



KÓD	ROZMER
R748Y001	3/8"-1/2"
R748Y002	3/4"-1"-1"1/4
R748Y003	1"1/2-2"

R749 - predĺženie pod páčku guľových ventilov

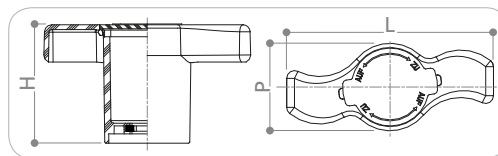


KÓD	ROZMER
R749Y002	3/4"-1"-1"1/4
R749Y003	1"1/2-2"

R749F - predĺžený plastový motýlik pre guľové ventily



KÓD	ROZMER GUĽOVÉHO VENTILU	H	L	P
R749FY001	3/8"-1/2"	45	78	33
R749FY002	3/4"-1"-1"1/4	45	78	33
R749FY003	1"1/2-2"	65	98	35



Postup výmeny



Správnym kľúčom odskrutkujeme maticu páčky.



Snímeme páčku.



Na driek nasadíme motýlik R749F.

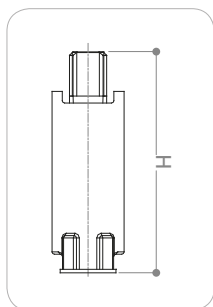


Nasadíme maticu a správnym kľúčom dotiahneme.



Na motýlik nasadíme ochranné viečko.

R749T - trubkové predĺženie pre motýlik alebo páčku guľových ventilov.



KÓD CHRÓMOVANÉ	KÓD MOSADZNÉ	VYUŽITIE	H
R749TX001	R749TY001	Pre guľové ventily 3/8" až 1/2" so samoistiacou maticou	50
R749TX101	R749TY101	Pre guľové ventily 3/8" až 1/2" s plombou a hologramom	50
R749TX002	R749TY002	Pre guľové ventily 3/4" až 1 1/4" so samoistiacou maticou	61,5
R749TX102	R749TY102	Pre guľové ventily 3/4" až 1 1/4" s plombou a hologramom	61,5
R749TX003	R749TY003	Pre guľové ventily 1 1/2" až 2" so samoistiacou maticou	81
R749TX103	R749TY103	Pre guľové ventily 1 1/2" až 2" s plombou a hologramom	81
R749TX004	R749TY004	Pre guľové ventily 2"1/2 ÷ 3"	93,5
R749TX005	R749TY005	Pre guľové ventily 4" a 2"1/2 ÷ 3"	107

Postup výmeny



Správnym kľúčom odskrutkujeme maticu páčky.



Snímeme páčku.



Na driek nasadíme a naskrutkujeme predĺženie drieku.



Nasadíme páčku, maticu a správnym kľúčom dotiahneme.

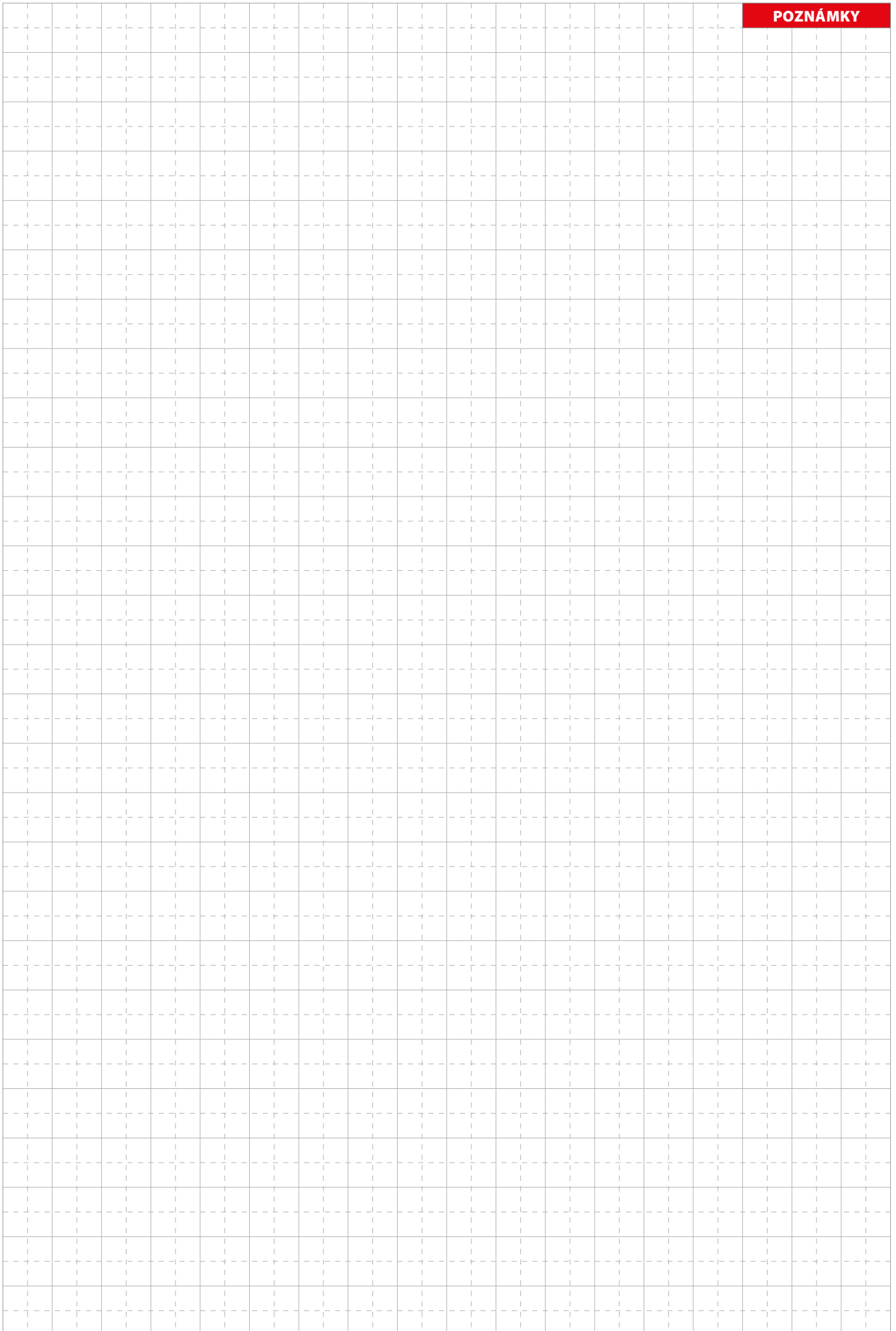
ZÁKLADNÝ KATALÓG



Tento prospekt má informačnú hodnotu. Firma Giacomini si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia spraviť úpravy z technických alebo obchodných dôvodov na tu uvedených produktoch. Informácie uvedené v tomto technickom liste nezbavujú používateľa povinnosti prísne dodržiavať existujúce normy a predpisy. Reprodukovanie a to i čiastočné je zakázané bez predchádzajúceho písomného povolenia výrobcu.

POZNÁMKY

The page features a large grid of graph paper for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares. The top-left corner of the grid is highlighted with a red background and contains the word "POZNÁMKY" in white, bold, uppercase letters. The rest of the grid is white with light gray grid lines.

POZNÁMKY



Výrobca:
GIACOMINI SPA
Via per Alzo, 39
28017 San Maurizio d'Opaglio ITALY
Tel. 0322 923111 – fax 0322 96256
e-mail: info@giacomini.com
internet: www.giacomini.com

Dovozca pre SR:
GIACOMINI Slovakia, s.r.o.
Dolné Rudiny 1, 01091 Žilina
tel.: 00421417645223
fax.: 00421417234487
e-mail: obchod@giacomini.sk
internet: www.giacomini.sk