



ZÁKLADNÍ KATALOG

KULOVÉ KOHOUTY



ZÁKLADNÍ KATALOG

OBSAH

- ▶ 1. POUŽITÍ
- ▶ 1. KOULE NEBO DADO® KOULE
- ▶ 2. STANDARDNÍ A PLNOPRŮTOKOVÉ VERZE
- ▶ 2. ZESÍLENÁ KONSTRUKCE
- ▶ 2. SÉRIE W
- ▶ 3. CERTIFIKACE
- ▶ 4. R250D A R250W KULOVÉ KOHOUTY S REDUKOVANÝM PRŮTOKEM
- ▶ 10. R285 KULOVÉ KOHOUTY PRO ČERPADLA
- ▶ 11. R850V PLNOPRŮTOKOVÉ KULOVÉ KOHOUTY
- ▶ 14. R910 A R910W PLNOPRŮTOKOVÉ KULOVÉ KOHOUTY S KOULÍ DADO®
- ▶ 17. R950 PLNOPRŮTOKOVÉ KULOVÉ KOHOUTY S KOULÍ DADO® - ZESÍLENÉ PROVEDENÍ
- ▶ 18. R780 ROHOVÉ KULOVÉ KOHOUTY, PLNOPRŮTOKOVÉ
- ▶ 21. KULOVÉ KOHOUTY S REGULACÍ PRŮTOKU
- ▶ 22. KULOVÉ KOHOUTY PRO VODOMĚRY
- ▶ 23. TECHNICKÁ DATA
- ▶ 50. TLAKOVÉ ZTRÁTY
- ▶ 58. PŘÍSLUŠENSTVÍ

▶ POUŽITÍ

Kulové kohouty Giacomini byly vyprojektovány tak, aby se dosáhlo zvýšené mechanické odolnosti a minimalizovala se místa, která se zanášejí. Dále aby se garantovala funkčnost také za velmi vysokých tlaků. Použité materiály jsou vhodné pro použití s maximální garancí na instalacích s horkou nebo studenou vodou, pitnou vodou, plynem, uhlovodíky, stlačeným vzduchem a nasycenou suchou párou. Montáž ovládacího dřívku zevnitř těla kohoutu je důležitý bezpečnostní prvek na vnitřních i venkovních rozvodech plynu. Rozsáhlá řada typů dovoluje najít vhodné řešení pro každou potřebu!

▶ Koule nebo DADO® koule

Tradiční kulové kohouty s dutou koulí jsou typický produkt firmy Giacomini. Už od 50tých let garantujeme vysokou kvalitu a stále zlepšování materiálů a výrobních procesů, ovoce desetiletých zkušeností.

Koule DADO® jsou exklusivním modelem firmy Giacomini, který představuje revoluci ve světě kulových kohoutů. Jejich „krychlový“ tvar redukuje plochu, která přichází do styku s těsněním, což snižuje možnost poškození těsnění.

Během manipulace s kohoutem, při otevření a zavření, se nečistoty, které jsou v systému, usazují v prohlubních koule, a pak se odplaví proudící kapalinou.

Omezený kontakt mezi koulí a těsnícími profily redukuje tření a výsledná síla pro manipulaci s kohoutem vychází o cca 15% až 20% oproti kulovému kohoutu s tradiční koulí nižší. Nezanedbatelné je i prodloužení životnosti profilovaného těsnění koule.

Tradiční koule se montují na kohouty typových řad R250D, R850, R780, zatímco koule DADO® se montují na kohouty typových řad R910 a R950.





ZÁKLADNÍ KATALOG

Standardní nebo plnopřítokové verze

Standardní verze kulových kohoutů mají redukovanou jmenovitou DN, plocha průřezu však není menší než 75% plochy průřezu trubky dané světlosti.

Plnopřítokové verze kulových kohoutů mají DN shodné s DN trubky.

Standardní verze kulových kohoutů jsou typové řady R250D, zatímco plnopřítokové verze jsou řady R780, R850, R910 a R950.

DN TRUBKY	DN STANDARDNÍ VERZE	DN PLNOPŘÍTOKOVÉ VERZE
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

Zesílená konstrukce

Těžkou řadu představují typové řady R950 a R951. Jedná se o plnopřítokové verze se zesílenými stěnami.

Serie W

Kulové kohouty série W, vyrobené v souladu s harmonizovanou Evropskou normou ČSN EN 13828, reprezentují péči firmy Giacomini o oblast distribuce pitné vody pro domácnosti. Kohouty řad R910W, R250W a varianty s převodovým ovládním jsou vyráběny podle požadavků německé DVG, charakterizované přísnými kritérii návrhu i výroby. Ve spodní části koule je vyvrtán dodatečný otvor, který zajišťuje propojení vnitřního a vnějšího prostoru koule. Tímto opatřením se zamezí tvorbě bakterií ve stojaté vodě dlouhodobě uzavřené v prostoru mezi koulí a tělem kohoutu, protože vyvrtaný otvor umožňuje pravidelnou výměnu protékající vody.

Certifikace

Kulové kohouty uvedené v tomto katalogu jsou certifikovány Strojírenským zkušebním ústavem v Brně.

Kulové kohouty jsou schválené pro styk s pitnou vodou a splňují požadavky vyhlášky MZD ČR č. 409/2006 (Ověřil Zdravotní ústav se sídlem v Brně, protokol zn. 139 B/2006).

Vzhledem k velmi vysoké kvalitě jsou kulové kohouty Giacomini homologovány na celém světě.

V níže uvedené tabulce jsou některé znaky certifikačních institutů.

CERTIFIKÁT	NÁZEV	ZEMĚ
	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	Francie
	Certificazione secondo le norme bielorusse	Bělorusko
	EMI Épitésügyi Mimoségellenörzo Innováció	Maďarsko
	WRAS Water Regulations Advisory Scheme	Velká Británie
	DVGW Deutsche des Gas-und Wasserfaches	Německo
	Advantica	Velká Británie
	SVGW Schweizerische Verein des Gas-und Wasserfaches	Švýcarsko
	Marque NF RoB-GAZ certigaz	Francie
	OVGW Österreichischen Vereinigung für das Gas-und Wasserfaches	Rakousko
	Označení CE pro shodu se směrnicemi PED	Evropská unie
	NSF International	USA



ZÁKLADNÍ KATALOG

- R250D a R250W kulové kohouty s redukováním průtokem

Kulové kohouty řady R250D a R250W s kovanou dutou koulí, s různými variantami závitů, několika typy ovládání, možností vypouštění nebo otvory pro montáž čidel.



R250D

Kulový kohout s vnitřními závitů, ovládání pákou. Chromovaný.



ČERVENÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMĚR
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"



R251D

Kulový kohout s vnitřními závitů, ovládání červenou vrtulkou. Chromovaný.



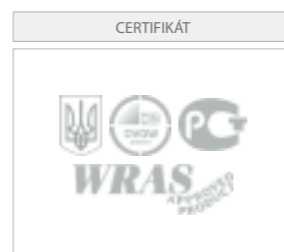
ČERVENÁ VRTULKA	
KÓD	ROZMĚR
R251X001	1/4"
R251X002	3/8"
R251X003	1/2"
R251X004	3/4"
R251X005	1"
R251X006*	1"1/4"

ŽLUTÁ VRTULKA	
KÓD	ROZMĚR
R251Y001	1/4"
R251Y002	3/8"
R251Y003	1/2"
R251Y004	3/4"
R251Y005	1"
R251Y006*	1"1/4"



R250W

Kulový kohout s vnitřními závitů, ovládání pákou. Chromovaný. Řada W.



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



R251W

Kulový kohout s vnitřními závitů, ovládání zelenou vrtulkou. Chromovaný. Řada W.



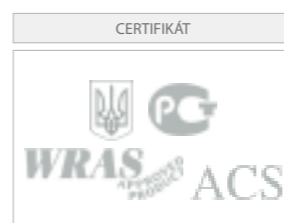
KÓD	ROZMĚR
R251WX002	3/8"
R251WX003	1/2"
R251WX004	3/4"
R251WX005	1"
R251WX006	1"1/4"



R250DS

Kulový kohout s vnitřními závitů a vypouštěním, ovládání pákou. Chromovaný.

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



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



R251S

Kulový kohout s vnitřními závitů, s vypouštěním - 1/4", ovládání červenou vrtulkou. Chromovaný.



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



R251T

Kulový kohout s vnitřními závitů, s otvorem pro sondu, ovládání červenou vrtulkou.

Závit pro sondu: M10.



CHROMOVANÉ	
KÓD	ROZMĚR
R251TX004	3/4"
R251TX005	1"

MOSAZNÉ	
KÓD	ROZMĚR
R251TY004	3/4"
R251TY005	1"



ZÁKLADNÍ KATALOG

R251TH



Kulový kohout s vnitřními závity, ovládání prodlouženou plastovou vrtulkou – použití v izolacích.
Chromovaný.



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

CE* splňuje směrnici PED 97/23/CE

R253WL



Kulový kohout s vnějšími závity, ovládání zelenou páčkou.
Chromovaný.
Řada W.



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

R253D



Kulový kohout s vnějšími závity, ovládání červenou vrtulkou.
Chromovaný.



ČERVENÁ VRTULKA

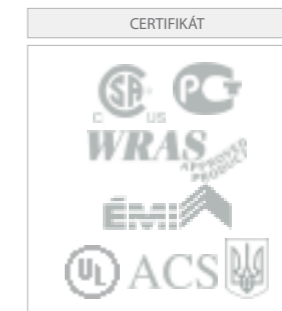
KÓD	ROZMĚR
R253X002	3/8"
R253X003	1/2"
R253X004	3/4"
R253X005	1"
R253X006*	1"1/4

CE* splňuje směrnici PED 97/23/CE

R254D



Kulový kohout s vnějším a vnitřním závitem, ovládání červenou vrtulkou.
Chromovaný.



ČERVENÁ VRTULKA

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

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

R253W



Kulový kohout s vnějšími závity, ovládání zelenou vrtulkou.
Chromovaný.
Řada W.



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

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

R254W



Kulový kohout s vnějším a vnitřním závitem, ovládání zelenou vrtulkou.
Chromovaný.
Řada W.



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

R253DL



Kulový kohout s vnějšími závity, ovládání červenou páčkou.
Chromovaný.



ČERVENÁ PÁČKA

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

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

R254DL



Kulový kohout s vnějším a vnitřním závitem, ovládání červenou páčkou.
Chromovaný.



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMĚR
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* splňuje podmínky PED 97/23/CE



ZÁKLADNÍ KATALOG

R254WL



Kulový kohout s vnějším a vnitřním závitem, ovládání zelenou páčkou.
Chromovaný.
Řada W.



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

R259W



Kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením, ovládání zelenou vrtulkou.
Chromovaný.
Řada W.



KÓD	ROZMĚR 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 1/4"x1 1/4"

R258CC

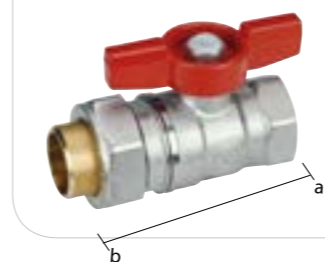


Kulový kohout se svěrnými šroubeními pro měděné trubky, ovládání červenou páčkou.
Chromovaný.

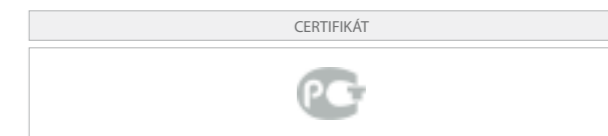


KÓD	ROZMĚR
R258CX002	ø15
R258CX005	ø22
R258CX006	ø28

R259DC



Kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením pro měkké kapilární pájení, ovládání červenou vrtulkou.



CHROMOVANÉ		MOSAZNÉ	
KÓD	ROZMĚR a.b	KÓD	ROZMĚR a.b
R259CX003	1/2"x15	R259CY003	1/2"x15
R259CX005	3/4"x22	R259CY005	3/4"x22
R259CX007	1"x28	R259CY007	1"x28

R258D



Kulový kohout pro měkké kapilární pájení, ovládání červenou páčkou nebo vrtulkou.

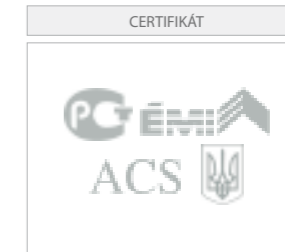


ČERVENÁ VRTULKA		ČERVENÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMĚR	KÓD	ROZMĚR
R258Y012	ø15	R258Y002	ø15
R258Y014	ø18	R258Y004	ø18
R258Y015	ø22	R258Y005	ø22
R258Y016	ø28	R258Y006	ø28
R258Y017*	ø35	R258Y007*	ø35

R259DS



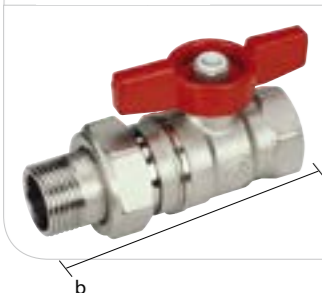
Kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením, s vypouštěním, ovládání červenou vrtulkou.
Chromovaný.



KÓD	ROZMĚR 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 1/4"x1 1/4"

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

R259D



Kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením, ovládání červenou vrtulkou.
Chromovaný.



CHROMOVANÉ		MOSAZNÉ	
KÓD	ROZMĚR a.b	KÓD	ROZMĚR a.b
R259X003	1/2"x1/2"	R259Y003	1/2"x1/2"
R259X004	1/2"x3/4"	R259X005	3/4"x3/4"
R259X005	3/4"x3/4"	R259X006	3/4"x1"
R259X006	3/4"x1"	R259X007	1"x1"
R259X007	1"x1"	R259X008	1"x1 1/4"
R259X008	1"x1 1/4"	R259X009	1 1/4"x1 1/4"
R259X009	1 1/4"x1 1/4"		

R259T



Kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením, s otvorem pro sondu, ovládání červenou vrtulkou.
Závit pro sondu M10.



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



- R285 kulové kohouty pro čerpadla

Kulové kohouty R285 mají na jedné straně vnitřní závit a na druhé straně je speciálně tvarovaná příruba, na kterou se navlékne převlečná matice. Tyto kohouty jsou určeny především k montáži na čerpadla. Ovládají se páčkou nebo vrtulkou, které jsou na prodloužení, aby mohl být kulový kohout instalován v izolaci.

R285



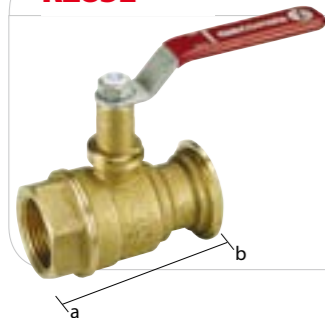
Kulový kohout s vnitřním závitem a přírubou k montáži na čerpadlo, ovládání červenou vrtulkou s prodloužením do izolaci.
Nutno doobjednat převlečnou matici P18LY007.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMĚR a.b
R285Y001	1"x1"1/2
R285Y002	1"1/4x1"1/2
R285Y003	1"1/4x2"

R285L



Kulový kohout s vnitřním závitem a přírubou k montáži na čerpadlo, ovládání červenou páčkou s prodloužením do izolaci.
Nutno doobjednat převlečnou matici P18LY007.

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMĚR a.b
R285LY001	1"x1"1/2
R285LY002	1"1/4x1"1/2
R285LY003	1"1/4x2"

- R850V PLNOPRŮTOKOVÉ KULOVÉ KOHOUTY

Kulové kohouty R850V s kovanou dutou koulí jsou plnopřítokové, vyráběné s různými variantami připojení a ovládání.

R850VW



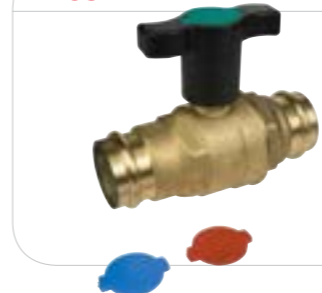
Plnopřítokový kulový kohout, s lisovacími nátrubky, s černými O-kroužky pro rozvody vody (sanita, topení, chlazení), zelená páčka. Ve shodě s EN681-1

CERTIFIKÁT



KÓD	ROZMĚR
R850VY137	ø42
R850VY138	ø54

R851VT



Plnopřítokový kulový kohout s lisovacími nátrubky, s černými O-kroužky pro rozvody vody (sanita, topení, chlazení), prodloužená vrtulka do izolaci. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

CERTIFIKÁT



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

R850VWS



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek*, jeden vnitřní závit, s vypouštěním. Ovládání páčkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.
Vypouštěcí ventil 3/8".
* s černými O-kroužky

CERTIFIKÁT



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



ZÁKLADNÍ KATALOG

R851VTS



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek s červenými O-kroužky, jeden vnější závit. Ovládání vrtulkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

1/2"-3/4"-1": vypouštěcí vetilek 1/4"

1"1/4"-1"1/2"-2": vypouštěcí vetilek 3/8"

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R854VT



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek s červenými O-kroužky, jeden vnitřní závit. Ovládání vrtulkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R853VT



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek s červenými O-kroužky, jeden vnější závit. Ovládání vrtulkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R854VWL



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek s červenými O-kroužky, jeden vnitřní závit. Ovládání vrtulkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R853VWL



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek s červenými O-kroužky, jeden vnější závit. Ovládání zelenou páčkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R859VT



Plnopřítokový kulový kohout, jeden lisovací nátrubek s černými O-kroužky, jedno šroubení. Ovládání vrtulkou. Ve shodě s EN681-1 . Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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



R910 A R910W PLNOPRŮTOKOVÉ KULOVÉ KOHOUTY S KOULÍ DADO®

Plnoprůtokové kulové kohouty řady R910 a R910W s patentovanou koulí DADO® jsou vyráběny v širokém sortimentu mnoha variant, s možností vypouštění nebo s otvory pro montáž čidel. Ovládání je páčkou nebo vrtulkou.

R910



CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, ovládání červenou páčkou. Niklovaný.



ČERVENÁ PÁČKA

KÓD	ROZMĚR
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



Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, s vypouštěním, ovládání červenou páčkou. Niklovaný.

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



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

R911



CE* splňuje směrnici PED 97/23/CE

Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, ovládání červenou vrtulkou. Niklovaný.



ČERVENÁ VRTULKA

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

R913



CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

Kulový kohout s koulí DADO®, s vnějšími závity, ovládání červenou vrtulkou. Niklovaný.



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

R913L



CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

Kulový kohout s koulí DADO®, s vnějšími závity, ovládání červenou páčkou. Niklovaný.



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

R914



CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE

Kulový kohout s koulí DADO®, s vnějším a vnitřním závitem, ovládání červenou vrtulkou. Niklovaný.



ČERVENÁ VRTULKA		ŽLUTÁ VRTULKA	
KÓD	ROZMĚR	KÓD	ROZMĚR
R914X021	1/4"	R914X001	1/4"
R914X022	3/8"	R914X002	3/8"
R914X023	1/2"	R914X003	1/2"
R914X024	3/4"	R914X004	3/4"
R914X025	1"	R914X005	1"
R914X026*	1"1/4"	R914X006*	1"1/4"



ZÁKLADNÍ KATALOG

R914L



Kulový kohout s koulí DADO®, s vnějším a vnitřním závitem, ovládání červenou páčkou. Niklovaný.

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE



CERVENÁ PÁČKA

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

ŽLUTÁ PÁČKA

KÓD	ROZMĚR
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



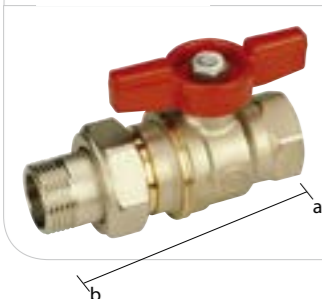
Kulový kohout s koulí DADO®, pro měkké kapilární pájení, ovládání červenou páčkou.

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE



KÓD	ROZMĚR
R918Y003	15
R918Y004	22
R918Y005	28
R918Y006*	35

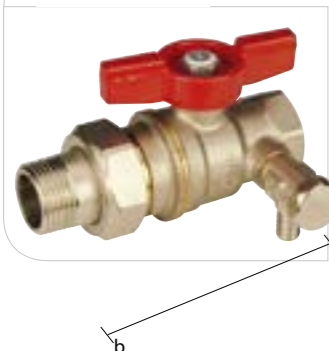
R919



Kulový kohout s koulí DADO®, se šroubením, ovládání červenou vrtulkou. Niklovaný.

KÓD	ROZMĚR 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"1/4x1"1/4

R919S



Kulový kohout s koulí DADO®, se šroubením a vypouštěním, ovládání červenou vrtulkou. Niklovaný.

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

KÓD	ROZMĚR 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"1/4x1"1/4

R950 PLNOPRŮTOKOVÉ KULOVÉ KOHOUTY S KOULÍ DADO® - ZESÍLENÉ PŘEVODNÍ

Plnoprůtokové kulové kohouty řady R950 s patentovanou koulí DADO® jsou vyráběny s vnitřními závity v zesíleném provedení. Ovládání je páčkou nebo vrtulkou.

R950



Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, ovládání páčkou. Těžká řada. Niklovaný.

Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE



CERVENÁ PÁČKA

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

ŽLUTÁ PÁČKA

KÓD	ROZMĚR
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



Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, ovládání páčkou. Těžká řada. Niklovaný. Série W.



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

R951



Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, ovládání vrtulkou. Těžká řada. Niklovaný. Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CE* splňuje podmínky PED 97/23/CE



CERVENÁ VRTULKA

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

ŽLUTÁ VRTULKA

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



ZÁKLADNÍ KATALOG

R951W



Kulový kohout s koulí DADO®, s vnitřními závity, ovládání vrtulkou.
Těžká řada.
Niklovaný.
Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R781



Rohový kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem, ovládání vrtulkou.
Chromovaný.

Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

• R780 rohové kulové kohouty, plnoprůtokové

Kulové kohouty řady R780 jsou plnoprůtokové rohové armatury, vyráběné v několika variantách připojovacích závitů a s kovanou dutou koulí. Ovládání je buď páčkou nebo vrtulkou.

R780



Rohový kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem, ovládání vrtulkou.
Chromovaný.

Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R782



Rohový kulový kohout s vnějšími závity, ovládání vrtulkou.
Chromovaný.

Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R780L



Rohový kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem, ovládání páčkou.
Chromovaný.

Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R782L



Rohový kulový kohout s vnějšími závity, ovládání páčkou.
Chromovaný.

Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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



ZÁKLADNÍ KATALOG

R783



Rohový kulový kohout s vnitřními závity, ovládání vrtulkou.
Chromovaný.
Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R783L



Rohový kulový kohout s vnitřními závity, ovládání páčkou.
Chromovaný.
Ve shodě s normou ČSN EN331:1998. (použití na topné plyny).

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

R789



Rohový kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením, ovládání červenou vrtulkou.
Chromovaný.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

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

KULOVÉ KOHOUTY S REGULACÍ PRŮTOKU

Standardní kulové kohouty série W s možností regulovat průtok, s pomalým otevíráním a zavíráním. Jejich použití v rozvodech vody zamezuje vzniku tlakových rázů, protože převod nedovolí kohout prudce otevřít nebo zavřít. Jsou určeny pro rozvody pitné vody a certifikovány dle ČSN EN13828 a DVGW.

R281



Kulový kohout s vnitřními závity, ovládání zeleným kolečkem s převodem.
Chromovaný.
Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

KÓD	ROZMĚR
R281X004	3/4"

R289



Kulový kohout s vnitřním závitem a šroubením, ovládání zeleným kolečkem s převodem.
Chromovaný.
Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

KÓD	ROZMĚR
R289X004	3/4"

R289S



Kulový kohout s vnitřním závitem, šroubením a vypouštěním, ovládání zeleným kolečkem s převodem.
Chromovaný.
Série W.

CERTIFIKÁT



KÓD ROZMĚR

KÓD	ROZMĚR
R289SX004	3/4"

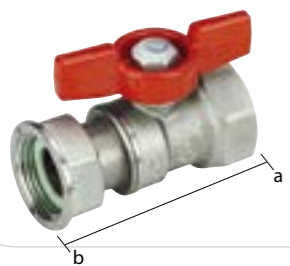


ZÁKLADNÍ KATALOG

- KULOVÉ KOHOUTY PRO VODOMĚRY

Standardní kulové kohouty určené pro montáž vodoměrů nebo měřičů tepla mají vždy na jedné straně rovnou dosedací plochu s převlečnou maticí, která má na obvodu tři otvory pro instalaci plomby.

R251P

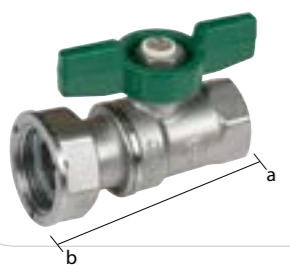


Kulový kohout s vnitřním závitem a převlečnou maticí, ovládání červenou vrtulkou.



CHROMOVANÉ		MOSAZNÉ	
KÓD	ROZMĚR a.b	KÓD	ROZMĚR a.b
R251PX003	1/2"x3/4"	R251PY003	1/2"x3/4"
R251PX004	3/4"x3/4"	R251PY004	3/4"x3/4"
R251PX005	3/4"x1"	R251PY005	3/4"x1"
R251PX006	1"x1"	R251PY006	1"x1"

R251WP

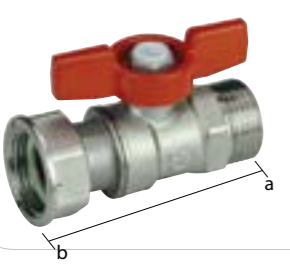


Kulový kohout s vnitřním závitem a převlečnou maticí, ovládání zelenou vrtulkou. Série W.



CHROMOVANÉ		MOSAZNÉ	
KÓD	ROZMĚR a.b	KÓD	ROZMĚR a.b
R251WX053	1/2"x3/4"	R251WY053	1/2"x3/4"
R251WX054	3/4"x3/4"	R251WY054	3/4"x3/4"
R251WX055	3/4"x1"	R251WY055	3/4"x1"
R251WX056	1"x1"	R251WY056	1"x1"

R254P

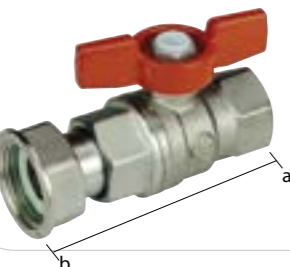


Kulový kohout s vnějším závitem a převlečnou maticí, ovládání červenou vrtulkou.



CHROMOVANÉ		MOSAZNÉ	
KÓD	ROZMĚR a.b	KÓD	ROZMĚR a.b
R254PX004	3/4"x3/4"	R254PY003	1/2"x3/4"
		R254PY004	3/4"x3/4"

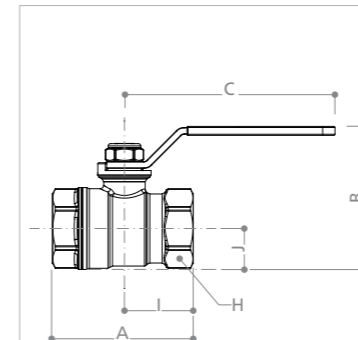
R752



Kulový kohout s vnitřním závitem a teleskopickým prodloužením s převlečnou maticí, ovládání červenou vrtulkou. Chromovaný.

CERTIFIKÁT		KÓD	ROZMĚR a.b
		R752X003	1/2"x3/4"
		R752X005	3/4"x1"

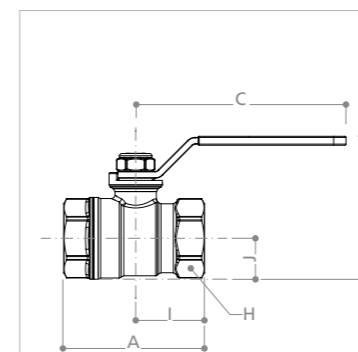
- TECHNICKÁ DATA



Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní 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. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12 bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Maximální provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"

TYP	ROZMĚR	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	



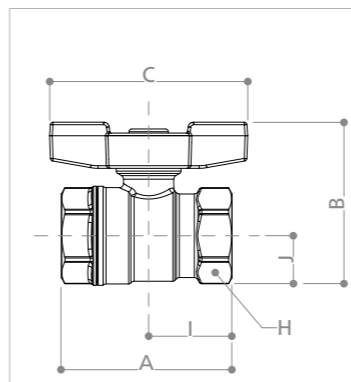
ZÁKLADNÍ KATALOG



Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. provozní teplota: 120°C

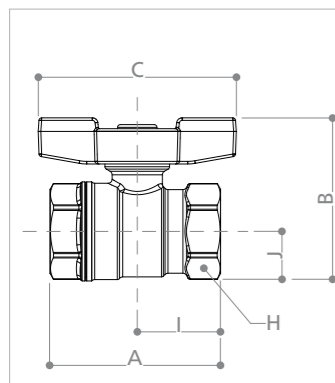
TYP	ROZMĚR	DN	A	I	B	J	C	H
R250DS	1/2"	14	59	32	48	15	77	25
	3/4"	18	69	36	64	18	94	32
	1"	22	81	43	73	23	94	39
	1 1/4"	28	99	57	82	28	94	48
	1 1/2"	35	107	60	100	33	136	55
	2"	45	121	67	115	41	136	67



Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"

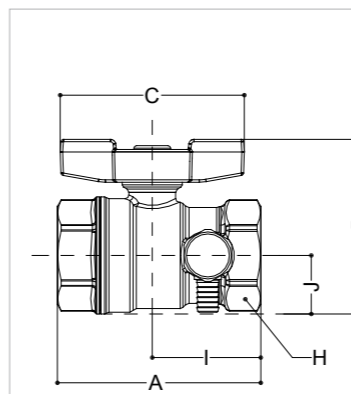
TYP	ROZMĚR	DN	A	I	B	J	C	H
R251W	3/8"	10	47	24	46	14	77	21
	1/2"	14	56	28	48	15	77	25
	3/4"	18	68	33	64	18	94	32
	1"	22	79	40	73	23	94	39
	1 1/4"	28	92	46	82	28	94	48



Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní teplota: 120°C

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: prodloužená vrtulka z polyamidu se skelnými vlákny, ocelová vložka
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Svěrný kroužek: tyčová mosaz CW614N – EN 12164
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 15 do 22
 3,5 MPa (35 bar), pro 28
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná nebo ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 15 do 22
 3,5 MPa (35 bar), 28 a 35
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované (mimo R259T – nechromované)
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná (mimo R259T – nechromovaná)
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaný (mimo R259T – nechromovaný)
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná (mimo R259T – nechromovaná)
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), 1" do 1 1/4"

TYP	ROZMĚR (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 1/4"x1 1/4"	28	134	46	80	30	73	48	53

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované (mimo R259T – nechromované)
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná (mimo R259T – nechromovaná)
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaný (mimo R259T – nechromovaný)
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná (mimo R259T – nechromovaná)
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), 1" do 1 1/4"

TYP	ROZMĚR (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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaný
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"

TYP	ROZMĚR (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R259DC	1/2"x15	14	74	27	53	17	63	25	30
	3/4"x22	18	86	31	63	21	73	32	38
	1"x28	22	103	38	72	25	73	39	46



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované (mimo R259T – nechromovaný)
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná (mimo R259T – nechromovaná)
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaný (mimo R259T – nechromovaný)
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná (mimo R259T – nechromovaná)
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. provozní teplota: 120°C

TYP	ROZMĚR (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 1/4"x1 1/4"	28	138	56	80	30	73	48	53	

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem na prodlouženém dříku
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar)

TYP	ROZMĚR (axb)	DN	A	I	B	J	C	H
R285L	1"x1 1/2"	22	79	42	95	23	94	39
	1 1/4"x1 1/2"	28	88	46	113	28	94	48
	1 1/4"x2"	28	88	46	113	28	94	48

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná, na prodlouženém dříku
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar)

TYP	ROZMĚR (axb)	DN	A	I	B	J	C	H
R285	1"x1 1/2"	22	79	42	92	23	73	39
	1 1/4"x1 1/2"	28	88	46	110	28	73	48
	1 1/4"x2"	28	88	46	110	28	73	48

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 2,8 MPa (28 bar)
 Max. provozní teplota: 110°C

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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: prodloužená vrtulka z polyamidu se skelnými vlákny, ocelová vložka
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 35
 Max. provozní teplota: 110°C

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: prodloužená vrtulka z polyamidu se skelnými vlákny, ocelová vložka, ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54
 Max. provozní teplota: 110°C

TYP	ROZMĚR (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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: prodloužená vrtulka z polyamidu se skelnými vlákny, ocelová vložka, ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54
 Max. provozní teplota: 110°C

TYP	ROZMĚR (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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: prodloužená vrtulka z polyamidu se skelnými vlákny, ocelová vložka, ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 54
 Max. provozní teplota: 110°C

TYP	ROZMĚR (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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, nátrubek se dvěma černými O-kroužky z EPDM podle normy EN681-1
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165

Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: prodloužená vrtulka z polyamidu se skelnými vlákny, ocelová vložka
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 3,5 MPa (35 bar), od 15 do 22
 2,8 MPa (28 bar), od 28 do 35
 Max. provozní teplota: 110°C

TYP	ROZMĚR (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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. provozní teplota: 120°C

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní 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. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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	

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1"1/4
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 3/8" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 15 do 22
 3,5 MPa (35 bar), 28 do 35
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	DN	A	I	B	J	C
R918	ø15	15	58	29	53	16	77
	ø22	20	80	40	69	21	77
	ø28	25	97	49	77	25	95
	ø35	32	109	55	87	30	95

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaný
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), 1" do 1 1/4"
 Max. provozní teplota: 120°C

TYP	ROZMĚR (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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaný
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), 1" do 1 1/4"

TYP	ROZMĚR (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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaný
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 2"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, niklovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/4" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), od 1" do 1 1/4"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N - EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ocelová páčka potažená plastem
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"
 Max. provozní tlak pro topné plyny (MOP): 0,5 MPa (5 bar)
 Max. provozní tlak pro kapalné uhlovodíky: 1,2 MPa (12bar)

TYP	ROZMĚR	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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ozubený převod s lakovaným kolečkem z hliníkové slitiny
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar)

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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaný
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"

TYP	ROZMĚR	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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Nátrubek šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaný
 Matice šroubení: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: ozubený převod s lakovaným kolečkem z hliníkové slitiny
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"

TYP	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Přelevčná matice: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná, zajištěná pružným nerezovým kroužkem, s plochým těsněním
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"

TYP	ROZMĚR (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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Přelevčná matice: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná, zajištěná pružným nerezovým kroužkem, s plochým těsněním
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"

TYP	ROZMĚR (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
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Přelevčná matice: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná, zajištěná pružným nerezovým kroužkem, s plochým těsněním
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), pro 1"

TYP	ROZMĚR (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

Materiál
 Tělo: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromované
 Matice těla: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná
 Přelevčná matice: Mosaz kovaná za tepla CW617N - EN 12165, chromovaná, zajištěná pružným nerezovým kroužkem, s plochým těsněním
 Ovládací dřík: tyčová mosaz CW614N – EN 12164, s vnitřním a vnějším kluzným kroužkem, těsnění dvěma O-kroužky
 Koule: Mosaz CW617N, chromovaná
 Těsnění: PTFE profilové se sníženým třením
 Ovládání: vrtulka z hliníkové slitiny, lakovaná
 Matice: ocelová s úpravou DACROMET, se záruční pečeti a hologramem

Použití
 Max. provozní podmínky pro suchou nasycenou páru: 185°C při 1,05 MPa (10,5 bar)
 Max. provozní tlak pro vodu a neagresivní plyny: 4,2 MPa (42 bar), od 1/2" do 3/4"

TYP	ROZMĚR (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"	20	60	50	68	35	65	21	73	32	35



ZÁKLADNÍ KATALOG

- TLAKOVÉ ZTRÁTY

Tlaková ztráta kulových kohoutů je dána geometrií těla kohoutu a výrobce ji zjišťuje laboratorním měřením. Znalost závislosti tlakové ztráty na provozních podmínkách je důležitá pro správnou regulaci systému. V tomto katalogu jsou uvedeny hodnoty Kv pro jednotlivé typy kulových kohoutů.

	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

Pro proudící vodu se tlaková ztráta s použitím koeficientu Kv určí z následujícího vztahu:

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

Kde: Δp = tlaková ztráta v [bar]
 Q = průtok v [m³/h]
 Kv = koeficient pro daný kulový kohout

Pokud je potřeba vyjádřit tlakovou ztrátu v mm vodního sloupce a průtok v l/h, použijeme následující vzorec:

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

Kde: Δp = tlaková ztráta v [mm H₂O]
 Q = průtok v [l/h]
 Kv = koeficient pro daný kulový kohout



R250D

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



R250DS

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



R251D

KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

R253D



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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

R258CC



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

R259DC



KÓD	ROZMĚR	Kv
R259CX003	1/2"x15	10,2
R259CX005	3/4"x22	18,5
R259CX007	1"x28	55,0

R253W



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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

R258D



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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

R253DL



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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

R259D



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

R253WL



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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

R259W



KÓD	ROZMĚR	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

R285L



KÓD	ROZMĚR	Kv
R285LY001	1"x1"1/2	36,3
R285LY002	1"1/4x1"1/2	73,5
R285LY003	1"1/4x2"	73,5

R285



KÓD	ROZMĚR	Kv
R285Y001	1"x1"1/2	36,3
R285Y002	1"1/4x1"1/2	73,5
R285Y003	1"1/4x2"	73,5



ZÁKLADNÍ KATALOG

R851TH



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	Kv
R854VY102	Ø 18x1 1/2"	12,7
R854VY103	Ø 15x1 1/2"	12,7
R854VY104	Ø 22x3/4"	24,6
R854VY105	Ø 28x1"	48,5
R854VY106	Ø 35x1 1/4"	98,0

R911



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	Kv
R918Y003	Ø15	13,3
R918Y004	Ø22	25,8
R918Y005	Ø28	50,9
R918Y006	Ø35	103

R850VW



KÓD	ROZMĚR	Kv
R850VY137	Ø42	140
R850VY138	Ø54	211

R854VWL



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

R913



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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 1/4"x1 1/4"	103

R851VT



KÓD	ROZMĚR	Kv
R851VY102	Ø18	12,7
R851VY103	Ø15	12,7
R851VY104	Ø22	24,6
R851VY105	Ø28	48,5
R851VY106	Ø35	98,0

R859VT



KÓD	ROZMĚR	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

R913L



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	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 1/4"x1 1/4"	103

R910



KÓD	ROZMĚR	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

R914



KÓD	ROZMĚR	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

R853VT



KÓD	ROZMĚR	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

R950



KÓD	ROZMĚR	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
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

R853VWL



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

R910S



KÓD	ROZMĚR	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

R914L



KÓD	ROZMĚR	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



ZÁKLADNÍ KATALOG

R950W



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

R783L



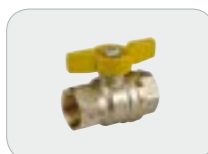
KÓD	ROZMĚR	Kv
R783LX003	1/2"	4,8
R783LX004	3/4"	8,0
R783LX005	1"	21,3

R254P



KÓD	ROZMĚR	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

R951



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

R789



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	Kv
R281X004	3/4"	18,5

R781L



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

R251P



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	Kv
R289X004	3/4"	18,5

R782



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

R251WP



KÓD	ROZMĚR	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	ROZMĚR	Kv
R289SX004	3/4"	18,5

R951W



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

R780



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

R783



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

R752



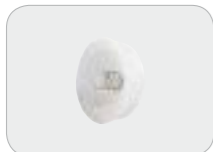
KÓD	ROZMĚR	Kv
R752X003	1/2"x 3/4"	12,7
R752X005	3/4"x 1"	24,6



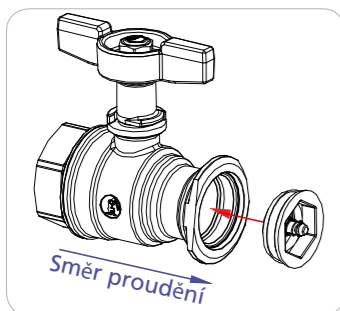
ZÁKLADNÍ KATALOG

- Příslušenství

R288 – Zpětný ventil – plastový - pro kulové kohouty k čerpadlům R285 a R285L



KÓD	ROZMĚR
R288Y005	1"
R288Y006	1"1/4



Montáž zpětného ventilu R288 do R285 nebo R285L

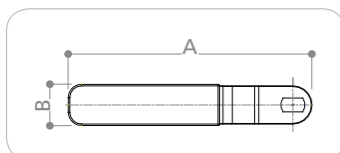
Zpětný ventil zajistí, že nedojde k opačnému smyslu proudění v okruhu, což by mohlo poškodit čerpadlo.

P31L - páčky pro kulové kohouty

ÚZKÁ PÁČKA



ČERVENÁ PÁČKA		ŽLUTÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMĚR	KÓD	ROZMĚR
P31LRY001	1/4"	P31LGY001	1/4"
P31LRY002	3/8"-1/2"	P31LGY002	3/8"-1/2"
P31LRY003	3/4"-1"-1"1/4	P31LGY003	3/4"-1"-1"1/4
P31LRY004	1"1/2-2"	P31LGY004	1"1/2-2"
P31LRY005	2"1/2-3"	P31LGY005	2"1/2-3"
P31LRY006	4"	P31LGY006	4"



ROZMĚR	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

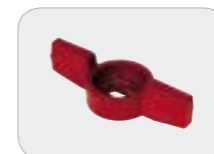


ČERVENÁ PÁČKA		ŽLUTÁ PÁČKA		ZELENÁ PÁČKA	
KÓD	ROZMĚR	KÓD	ROZMĚR	KÓD	ROZMĚR
P31LRY102	3/8"-1/2"	P31LGY102	3/8"-1/2"	P31LVY102	3/8"-1/2"
P31LRY103	3/4"-1"-1"1/4	P31LGY103	3/4"-1"-1"1/4	P31LVY103	3/4"-1"-1"1/4
P31LRY104	1"1/2-2"	P31LGY104	1"1/2-2"	P31LVY104	1"1/2-2"



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

P31F - vrtulky pro kulové kohouty



ČERVENÁ VRTULKA	
KÓD	ROZMĚR
P31FRY001	1/4"
P31FRY002	3/8"-1/2"
P31FRY003	3/4"-1"-1"1/4

ŽLUTÁ VRTULKA	
KÓD	ROZMĚR
P31FGY001	1/4"
P31FGY002	3/8"-1/2"
P31FGY003	3/4"-1"-1"1/4

ZELENÁ VRTULKA	
KÓD	ROZMĚR
P31FVY002	3/8"-1/2"
P31FVY003	3/4"-1"-1"1/4

R747 - blokovácí podložka pod páčku kulových kohoutů



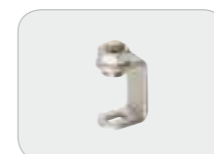
KÓD	ROZMĚR
R747Y001	3/8"-1/2"
R747Y002	3/4"-1"-1"1/4
R747Y003	1"1/2-2"

R748 - omezovací kroužek pod páčku kulových kohoutů



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

R749 - prodloužení pod páčku kulových kohoutů

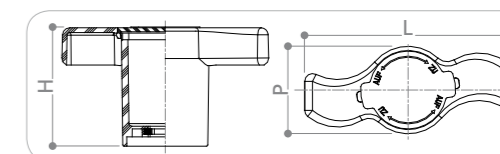


KÓD	ROZMĚR
R749Y002	3/4"-1"-1"1/4
R749Y003	1"1/2-2"

R749F - prodloužená plastová vrtulka pro kulové kohouty



KÓD	ROZMĚR KULOVÉHO KOHOUTU	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 výměny



Odpovídajícím klíčem odšroubujeme matici páčky.



Sejmeme páčku.



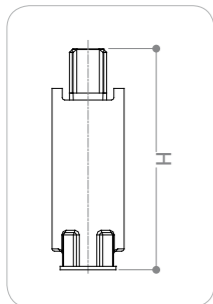
Na dřík nasadíme vrtulku R749F.



Nasadíme matici a odpovídajícím klíčem dotáhneme.



Na vrtulku nasadíme ochranné víčko.


R749T - trubkové prodloužení pro vrtulku nebo páčku kulových kohoutů.


KÓD CHROMOVANÉ	KÓD MOSAZNÉ	VYUŽITÍ	H
R749TX001	R749TY001	Pro kulové kohouty 3/8" ÷ 1/2" se samozajišťující maticí	50
R749TX101	R749TY101	Pro kulové kohouty 3/8" ÷ 1/2" s plombovanou maticí a hologramem	50
R749TX002	R749TY002	Pro kulové kohouty 3/4" ÷ 1"1/4" se samozajišťující maticí	61,5
R749TX102	R749TY102	Pro kulové kohouty 3/4" ÷ 1"1/4" s plombovanou maticí a hologramem	61,5
R749TX003	R749TY003	Pro kulové kohouty 1"1/2 ÷ 2" se samozajišťující maticí	81
R749TX103	R749TY103	Pro kulové kohouty 1"1/2 ÷ 2" s plombovanou maticí a hologramem	81
R749TX004	R749TY004	Pro kulové kohouty 2"1/2 ÷ 3"	93,5
R749TX005	R749TY005	Pro kulové kohouty 4" a 2"1/2 ÷ 3"	107

Postup výměny


Odpovídajícím klíčem odšroubujeme matici páčky.



Sejmeme páčku.



Na dřík nasadíme prodloužení a našroubujeme prodloužení dříku.



Nasadíme páčku, matici a odpovídajícím klíčem dotáhneme.



Tento prospekt má informační hodnotu. Firma Giacomini si vyhrazuje právo kdykoliv a bez předchozího upozornění provést úpravy z technických nebo obchodních důvodů na zde uvedených produktech. Informace obsažené v tomto technickém prospektu nezbavují uživatele povinnosti přísně dodržovat existující normy a předpisy. Reprodukování a to i pouze částečné je zakázáno bez předchozího písemného svolení výrobce.



GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou
tel. (+420) 483 736 060-2 - fax (+420) 483 736 070
e-mail: info@giacomini.cz
internet: www.giacomini.cz