



0914

ОПИСАНИЕ: Кран шаровой мини стандартнопроходной PN 63 ВР-ВР
DESCRIPTION: Reduced bore ball valve PN 63 F-F

0915

ОПИСАНИЕ: Кран шаровой мини стандартнопроходной PN 63 НР-ВР
DESCRIPTION: Reduced bore ball valve PN 63 M-F

Технические характеристики / *Technical data sheet*

REVISIÓN / UPDATE 4: 15.10.2020 • Pag. 1/5

■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется в системах с горячей и холодной водой, паром, химикатами, растворителями, прочими жидкостями и воздухом.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Номинальное давление: PN 63 (1000 PSI)
Рабочая температура: от -20 до +180°C

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высокоточное литьё.
Резьба согласно DIN2999/259
Герметичный шпindelь
Стандартный проход.

■ USE:

Guaranteed for the use of cold and hot water, steam, chemical, solvents, fluids and air.

■ TECHNICAL LIMITS:

*Nominal pressure: PN 63 (1000 PSI)
Working temperature: -20 / 180°C*

■ FEATURES:

*Manufactured by Investment Casting.
Thread according DIN2999/259
Blow-out Proof Stem .
Reduced bore .*

MT Business Key, S.L. имеет право изменить характеристики полностью или частично без предварительного уведомления.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

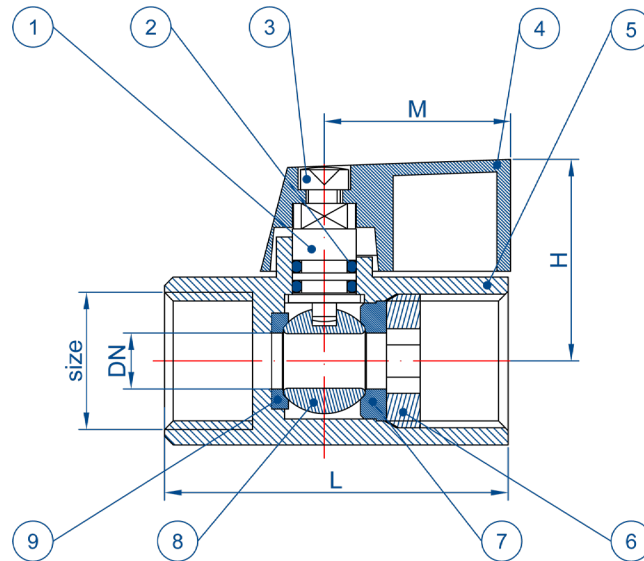


Во избежание поломки, несчастных случаев или серьёзного повреждения НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот продукт за пределами его технических ограничений и областей применения. Местные правила могут регулировать использование этого продукта.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

0914

Размеры / Dimensions



КОД <i>CODE</i>	РАЗМЕР <i>SIZE</i>	DN	L	H	M
0914-008	1/4"	7	41,5	25	22,8
0914-010	3/8"	7	41,5	25	22,8
0914-015	1/2"	9	47	28,5	22,8

Размеры в миллиметрах / All dimensions in millimeters

Материалы / Materials

№	НАИМЕНОВАНИЕ <i>NAME</i>	МАТЕРИАЛ <i>MATERIAL</i>	МАРКИ МАТЕРИАЛОВ <i>QUALITY</i>
1	Шпиндель / <i>Stem</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 304
2	Уплотнительное кольцо / <i>O-Ring</i>	Резина / <i>Rubber</i>	NBR
3	Винт / <i>Bolt</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 304
4	Рукоятка / <i>Handle</i>	Алюминий / <i>Aluminium</i>	---
5	Корпус / <i>Body</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 316 CF8M
6	Крышка / <i>Cap</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 316 CF8M
7	Седло шара А / <i>Seat A</i>	RPTFE	RPTFE
8	Шар / <i>Ball</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 316 CF8M
9	Седло шара В / <i>Seat B</i>	RPTFE	RPTFE

MT Business Key, S.L. имеет право изменить характеристики полностью или частично без предварительного уведомления.
 MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

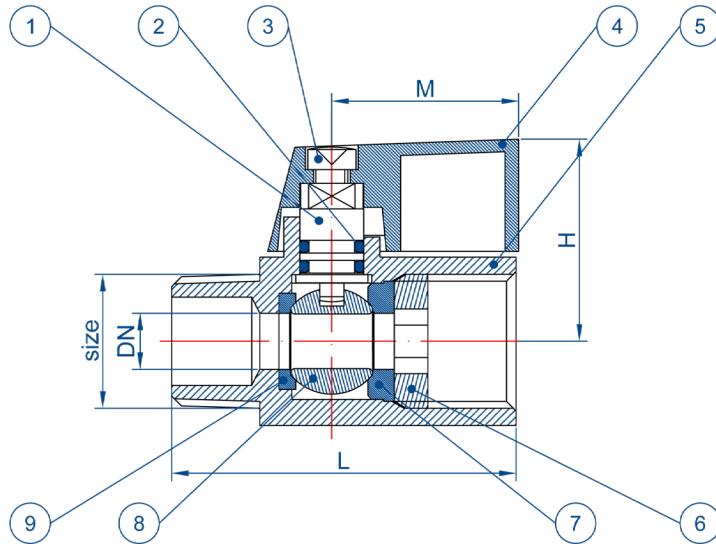


Во избежание поломки, несчастных случаев или серьёзного повреждения НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот продукт за пределами его технических ограничений и областей применения. Местные правила могут регулировать использование этого продукта.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

0915

Размеры / Dimensions



КОД <i>CODE</i>	РАЗМЕР <i>SIZE</i>	DN	L	H	M
0915-008	1/4"	7	42	25	22,8
0915-010	3/8"	7	42	25	22,8
0915-015	1/2"	9,2	47	28,5	22,8

Размеры в миллиметрах / All dimensions in millimeters

Материалы / Materials

№	НАИМЕНОВАНИЕ <i>NAME</i>	МАТЕРИАЛ <i>MATERIAL</i>	МАРКА МАТЕРИАЛА <i>QUALITY</i>
1	Шпindelь / <i>Stem</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 304
2	Уплотнительное кольцо / <i>O-Ring</i>	Резина / <i>Rubber</i>	NBR
3	Винт / <i>Bolt</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 304
4	Рукоятка / <i>Handle</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>	*
5	Корпус / <i>Body</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 316 CF8M
6	Крышка / <i>Cap</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 316 CF8M
7	Седло шара А / <i>Seat A</i>	RPTFE	PTFE
8	Шар / <i>Ball</i>	Нерж. сталь / <i>S.S.</i>	AISI 316 CF8M
9	Седло шара В / <i>Seat B</i>	RPTFE	PTFE

MT Business Key, S.L. имеет право изменить характеристики полностью или частично без предварительного уведомления.
 MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Во избежание поломки, несчастных случаев или серьёзного повреждения НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот продукт за пределами его технических ограничений и областей применения. Местные правила могут регулировать использование этого продукта.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Потери напора / *Head loss*

Потеря напора в трубе или кране — это потеря давления, возникающая в жидкости из-за трения частиц рабочей среды друг о друга и о стенки трубы или крана в которых она проходит.

Для количественной оценки этих потерь определяется коэффициент пропускной способности (K_v), который представляет собой конструктивный фактор, связывающий разницу высоты (Δh) или давления (ΔP) между входом и выходом крана с расходом (Q). Он определяется как расход жидкости в кубических метрах в час [$m^3/ч$] при температуре $15^\circ C$ и перепаде давления на кране 1 бар.

Важно знать коэффициент расхода, чтобы иметь возможность подобрать размер крана, необходимый для удовлетворения определенных требований.

The head loss is the pressure drop produced in a fluid as a result of frictions and the path change of the particles by itself and against pipe walls, valves and other accessories.

To evaluate this losses the flow factor (K_v) is defined, that is a design factor that connect the height increment (Δh) or the pressure increment (ΔP) between the inlet and the outlet of the valve with the flow rate (Q). This coefficient is defined as the flow rate in cubic meters per hour [m^3/h] of water at $16^\circ C$ with a pressure drop inside the valve of 1 bar.

It's important to know the flow coefficient to measure adequately the valve is needed to accomplish the determined requests.

Коэффициент K_v / *Flow factor*

K_v : Коэффициент пропускной способности.

Значение расхода среды плотностью 1000 кг/м^3 , при температуре $15^\circ C$ и перепаде давления 1 Бар.

Единица измерения: $m^3/час$

This K_v values were calculated using the following units: flow rate in m^3/h and a pressure drop of 1 bar.

РАЗМЕР <i>SIZE</i>	DN	K_v
1/4"	8	3,0
3/8"	10	4,5
1/2"	15	7,6

MT Business Key, S.L. имеет право изменить характеристики полностью или частично без предварительного уведомления.

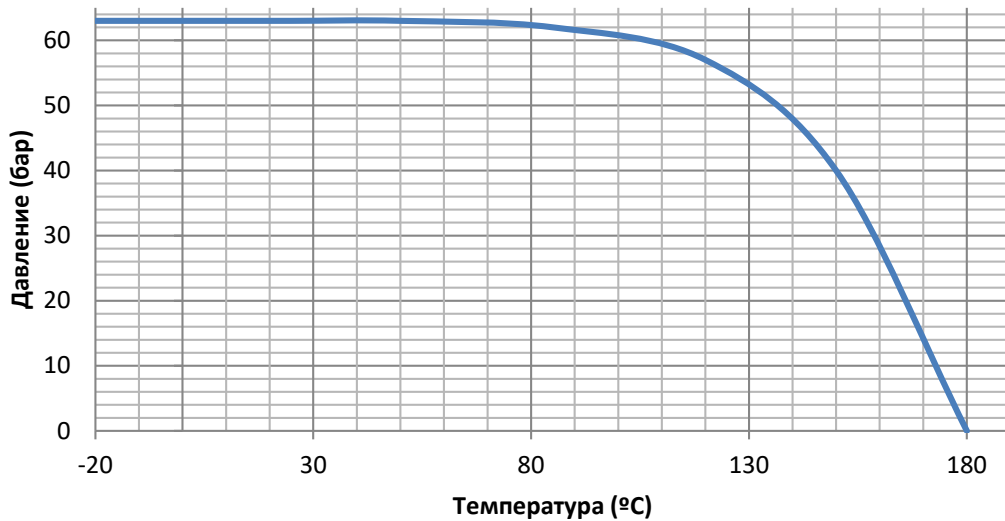
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Во избежание поломки, несчастных случаев или серьёзного повреждения НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот продукт за пределами его технических ограничений и областей применения. Местные правила могут регулировать использование этого продукта.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

График давление-температура / Pressure-temperature chart



Сертификаты / Certificates

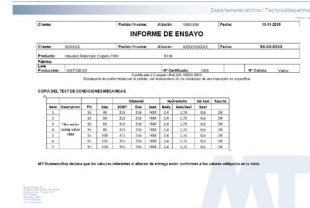
CE



CE:
Сертификат гарантирующий производство продукции согласно европейским нормативам 97/23/ЕС для оборудования работающего под давлением.

CE:
Certificate that guarantees the manufacture of the equipment under the european regulation for pressure equipments 97/23/EC.

СЕРТИФИКАТ 2.2 y 3.1



СЕРТИФИКАТ 2.2 ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ:
Сертификат соответствия условиям заказа с указанием общих результатов инспекции.

СЕРТИФИКАТ 3.1 ИНСПЕКЦИОННЫЙ ОТЧЁТ:
Сертификат соответствия условиям заказа с указанием детальных результатов инспекции.

CERTIFICATE 2.2 TEST REPORT:
Product conformity statement, with non-specific inspection results indicated.

CERTIFICATE 3.1 INSPECTION CERTIFICATE:
Product conformity statement, with specific inspection results indicated.

MT Business Key, S.L. имеет право изменить характеристики полностью или частично без предварительного уведомления.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Во избежание поломки, несчастных случаев или серьёзного повреждения НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот продукт за пределами его технических ограничений и областей применения. Местные правила могут регулировать использование этого продукта.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта myt@nt-rt.ru || **Сайт:** <https://mt.nt-rt.ru/>