

**КРАНЫ  
ШАРОВЫЕ**



GEODINAMICA MARCHESINI



ГИДРОКОМПОНЕНТЫ

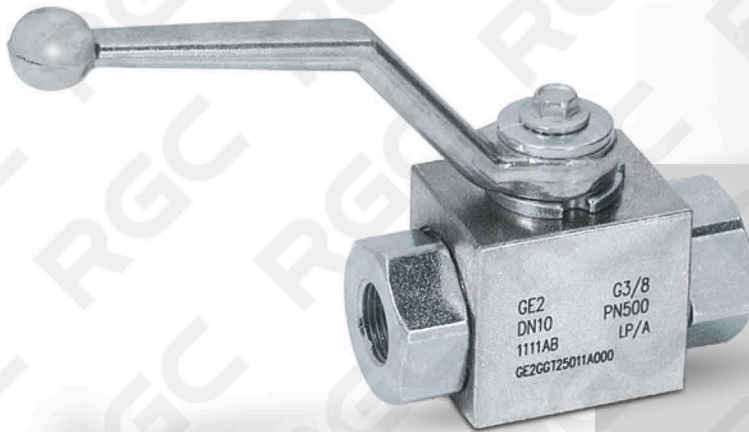




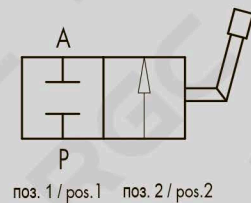
## 11.1 - КРАН ШАРОВЫЙ ДВУХХОДОВОЙ

### 11.1 - BALL VALVES 2 WAYS

ТИП/TYPE  
RS 2



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
СХЕМА  
HYDRAULIC DIAGRAM



#### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Кран шаровый используется для перекрытия потока рабочей жидкости в системе.

#### МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ:

**Корпус:** оцинкованная сталь

**Внутренние компоненты:** закаленная сталь, шлифованная

**Уплотнения:** BUNA N стандарт и уплотнения POM

**Тип запорного элемента:** шаровой с уплотнениями

#### СОЕДИНЕНИЕ:

Подключить A и P к портам, где поток должен блокироваться.

Поток блокируется при повороте рукоятки на 90° (позиция 1) и свободен в позиции 2.

#### НА ЗАКАЗ:

- крепежные отверстия (КОД/FF)
  - резьба NPT (код VN... вместо V0...)
- пример: RS 2 VIE 1/4" NPT код = VN830)

#### USE AND OPERATION:

These valves are used to open or close oil flow in a circuit even with maximum pressure

#### MATERIALS AND FEATURES:

**Body:** zinc-plated steel

**Internal parts:** ground and chromium-plated steel

**Seals:** BUNA N standard and POM seals

**Ball type and seals:** any leakage

#### APPLICATIONS:

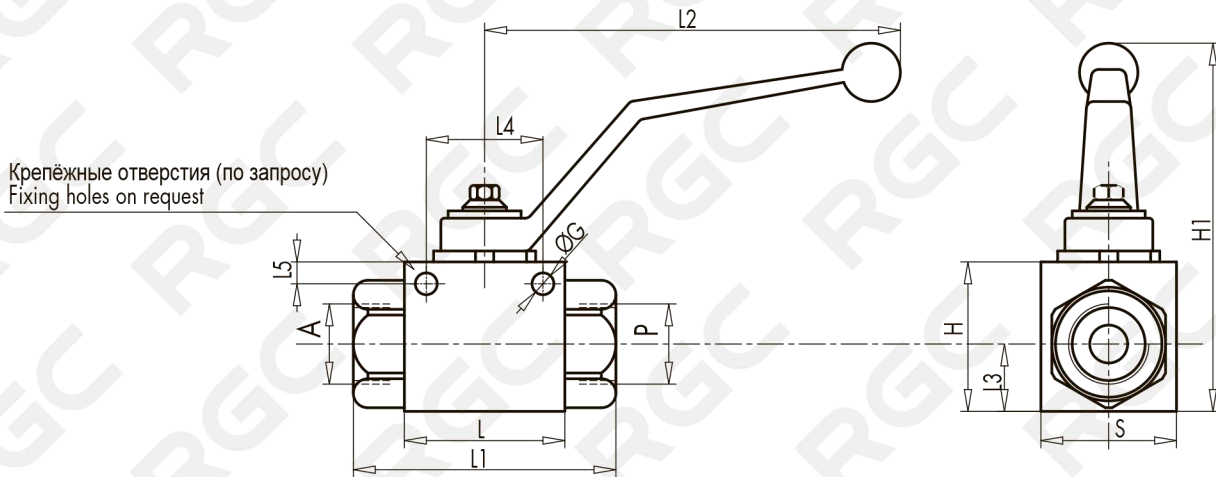
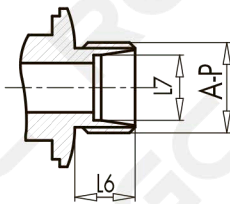
Connect indifferently A or P to the ports where flow has to be blocked. Flow is blocked with lever at 90° (position 1) and free with lever in line (position 2).

#### ON REQUEST:

- fixing holes (CODE/FF)
- **NPT thread (code VN... instead of V0...)**  
example: RS 2 VIE 1/4" NPT code = VN830)

**СОЕДИНЕНИЕ ПО ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЕ DIN/ISO 228 BSP**  
**DIN/ISO 228 BSP FEMALE CONNECTION**

КОД CODE	ТИП TYPE	МАКС. РАСХОД MAX FLOW	PN	DN	A-P	L	L1	L2	L3	L4	L5	ØG	H	H1	S	BEC WEIGHT
		л/мин L/min														
<b>V0830</b>	RS 2 VIE ¼"	25	500	6	G ¼"	42	71	110	14	25	5	5,5	35	92	30	0,50
<b>V0840</b>	RS 2 VIE ⅜"	35	500	10	G ⅜"	44	73	110	17	31	5	5,5	40	97	35	0,65
<b>V0850</b>	RS 2 VIE ½"	60	500	13	G ½"	48	83	110	18	34	6	6,5	43	100	37	0,75
<b>V0860</b>	RS 2 VIE ¾"	100	400	20	G ¾"	63	95	180	23	46	6	8,5	55	110	45	1,40
<b>V0870</b>	RS 2 VIE 1"	180	350	25	G 1"	67	112	180	29	49	6	8,5	65	120	55	2,20
<b>V0871</b>	RS 2 VIE 1" ¼	180	350	25	G 1" ¼	67	120	180	29	49	6	8,5	65	120	55	2,25
<b>V0874</b>	RS 2 VIE 1" ½	180	350	25	G 1" ½	67	124	180	29	49	6	8,5	65	120	55	2,35


**Соединение по DIN 2353**  
**DIN 2353 series connection**

**СОЕДИНЕНИЕ ПО DIN 2353**  
**DIN 2353 SERIES CONNECTION**

КОД CODE	ТИП TYPE	МАКС. РАСХОД MAX FLOW	PN	DN	A-P	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	ØG	H	H1	S	PESO WEIGHT
		л/мин L/min																
<b>RS2-6L</b>	RS 2 VIE M12X1,5	25	500	6	M12X1,5	42	76	110	14	25	5	10	6	5,5	35	92	30	0,50
<b>RS2-8L</b>	RS 2 VIE M14X1,5	25	500	6	M14X1,5	42	76	110	14	25	5	10	8	5,5	35	92	30	0,50
<b>RS2-10L</b>	RS 2 VIE M16X1,5	25	500	6	M16X1,5	42	76	110	14	25	5	11	10	5,5	35	92	30	0,50
<b>RS2-10L</b>	RS 2 VIE M16X1,5	35	500	10	M16X1,5	44	76	110	17	31	5	11	10	5,5	40	97	35	0,65
<b>RS2-12L</b>	RS 2 VIE M18X1,5	35	500	10	M18X1,5	44	79	110	17	31	5	11	12	5,5	40	97	35	0,65
<b>RS2-15L</b>	RS 2 VIE M22X1,5	60	500	13	M22X1,5	48	87	110	18	34	6	12	15	6,5	43	100	37	0,75
<b>RS2-18L</b>	RS 2 VIE M26X1,5	60	500	13	M26X1,5	48	87	110	18	34	6	12	18	6,5	43	100	37	0,75
<b>RS2-22L</b>	RS 2 VIE M30X2	100	400	20	M30X2	63	110	180	23	46	6	14	22	8,5	55	110	45	1,40
<b>RS2-28L</b>	RS 2 VIE M36X2	180	350	25	M36X2	67	115	180	29	49	6	14	28	8,5	65	120	55	2,20
<b>RS2-35L</b>	RS 2 VIE M45X2	180	350	25	M45X2	67	119	180	29	49	6	16	35	8,5	65	120	55	2,15
<b>RS2-42L</b>	RS 2 VIE M52X2	180	350	25	M52X2	67	120	180	29	49	6	16	42	8,5	65	120	55	2,15





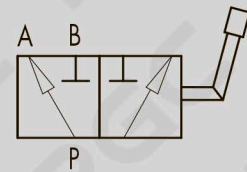
## 11.2 - КРАН ШАРОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ

### 11.2 - BALL VALVES 3 WAYS

ТИП/TYPЕ  
RS 3



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
СХЕМА  
HYDRAULIC DIAGRAM



поз. 1 - pos.1    поз. 2 - pos.2

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Эти краны используются для направления потока рабочей жидкости в два различных порта. В промежуточном положении все линии закрыты (схема с закрытым центром "L")

#### МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ:

**Корпус:** оцинкованная сталь

**Внутренние компоненты:** закаленная сталь, шлифованная

**Уплотнения:** BUNA N стандарт и уплотнения POM

**Тип запорного элемента:** шаровый с уплотнениями

#### СОЕДИНЕНИЕ:

Поключить P к входному порту, A и B к выходным портам.

Если рычаг находится в позиции 1 - поток направлен в линию "A", в позиции 2 - поток направлен в линию "B", в среднем положении - все линии закрыты.

#### НА ЗАКАЗ:

- крепежные отверстия (КОД/FF)

- резьба NPT (код VN... вместо V0...

пример: RS 3 VIE 1/4" NPT код = VN832)

#### USE AND OPERATION:

These valves are used to divert the inlet flow towards 2 alternate ports (L scheme).

#### MATERIALS AND FEATURES:

**Body:** zinc-plated steel

**Internal parts:** ground and chromium-plated steel

**Seals:** BUNA N standard and POM seals

**Ball type and seals:** any leakage

#### APPLICATIONS:

Connect P to the pressure flow, A and B to the circuit ports where the flow has to be diverted. With lever at 90° flow is connected in port A (position 1), with lever in line flow is connected in port B (position 2).

#### ON REQUEST

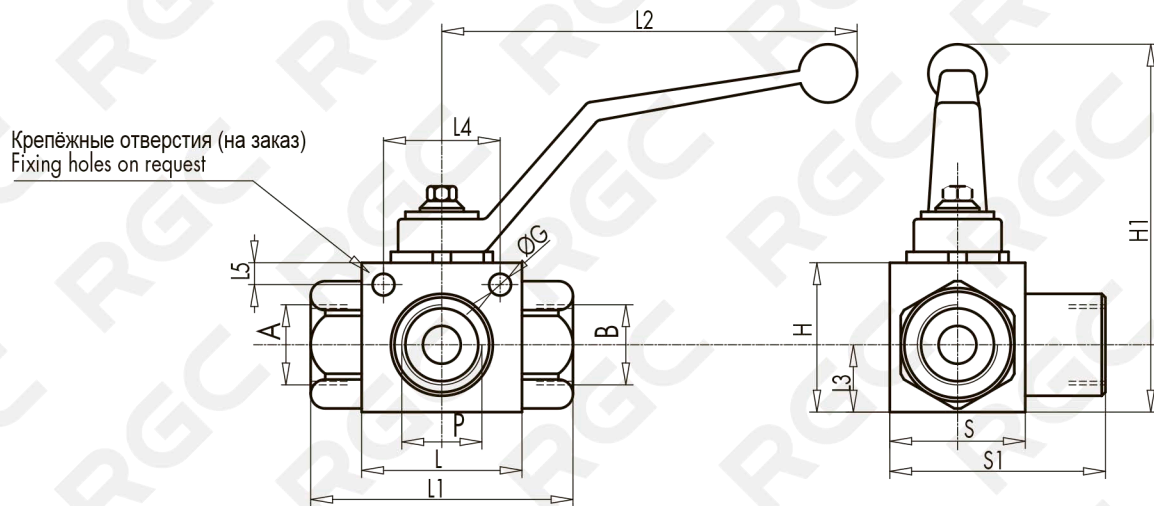
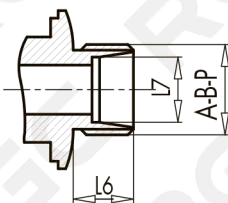
- fixing holes (CODE/FF)

- NPT thread (code VN... instead of V0...

example: RS 3 VIE 1/4" NPT code = VN832)

**CONNESSIONE FEMMINA GAS DIN/ISO 228 BSP**  
**DIN/ISO 228 BSP FEMALE CONNECTION**

КОД CODE	ТИП TYPE	МАКС. РАСХОД MAX FLOW л/мин Lt/min	PN	DN	A-B P Резьба	L	L1	L2	L3	L4	L5	ØG	H	H1	S	S1	BEC WEIGHT Kr - Kg
<b>V0832</b>	RS 3 VIE ¼"	25	400	6	G ¼"	42	71	110	14	25	5	5,5	35	90	30	48,5	0,50
<b>V0842</b>	RS 3 VIE ⅜"	35	400	10	G ⅜"	44	73	110	17	31	5	5,5	40	95	35	54	0,70
<b>V0852</b>	RS 3 VIE ½"	60	350	13	G ½"	48	83	110	18	34	6	6,5	43	98	37	58	0,80
<b>V0862</b>	RS 3 VIE ¾"	100	350	20	G ¾"	62	95	180	23	46	6	8,5	55	105	45	75	1,50
<b>V0872</b>	RS 3 VIE 1"	180	350	25	G 1"	66	112	180	29	49	6	8,5	65	115	55	87	2,35
<b>V0873</b>	RS 3 VIE 1" ¼	180	350	25	G 1" ¼	66	120	180	29	49	6	8,5	65	115	55	89	2,50
<b>V0875</b>	RS 3 VIE 1" ½	180	350	25	G 1" ½	66	124	180	29	49	6	8,5	65	115	55	89	2,70


**Соединение по DIN 2353**  
**DIN 2353 series connection**

**СОЕДИНЕНИЕ ПО DIN 2353**  
**DIN 2353 SERIES CONNECTION**

КОД CODE	ТИП TYPE	МАКС. РАСХОД MAX FLOW л/мин Lt/min	PN	DN	A-B P Резьба	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	ØG	H	H1	S	S1	PESO WEIGHT Kr - Kg
<b>RS3-6L</b>	RS 3 VIE M12X1,5	25	400	6	M12X1,5	42	76	110	14	25	5	10	6	5,5	35	92	30	51	0,50
<b>RS3-8L</b>	RS 3 VIE M14X1,5	25	400	6	M14X1,5	42	76	110	14	25	5	10	8	5,5	35	92	30	51	0,50
<b>RS3-10L</b>	RS 3 VIE M16X1,5	25	400	6	M16X1,5	44	76	110	14	25	5	11	10	5,5	35	92	30	53,5	0,50
<b>RS3-10L</b>	RS 3 VIE M16X1,5	35	400	10	M16X1,5	44	76	110	17	31	5	11	10	5,5	40	97	35	58,5	0,65
<b>RS3-12L</b>	RS 3 VIE M18X1,5	35	400	10	M18X1,5	44	76	110	17	31	5	11	12	5,5	40	97	35	58,5	0,65
<b>RS3-15L</b>	RS 3 VIE M22X1,5	60	350	13	M22X1,5	48	79	110	18	34	6	12	15	6,5	43	100	37	62,5	0,75
<b>RS3-18L</b>	RS 3 VIE M26X1,5	60	350	13	M26X1,5	48	87	110	18	34	6	12	18	6,5	43	100	37	62,5	0,75
<b>RS3-22L</b>	RS 3 VIE M30X2	100	350	20	M30X2	62	110	180	23	46	6	14	22	8,5	55	110	45	79,5	1,40
<b>RS3-28L</b>	RS 3 VIE M36X2	180	350	25	M36X2	66	115	180	29	49	6	14	28	8,5	65	120	55	91,5	2,15
<b>RS3-35L</b>	RS 3 VIE M45X2	180	350	25	M45X2	66	119	180	29	49	6	16	35	8,5	65	120	55	93,5	2,35
<b>RS3-42L</b>	RS 3 VIE M52X2	180	350	25	M52X2	66	119	180	29	49	6	16	42	8,5	65	120	55	96,5	2,45