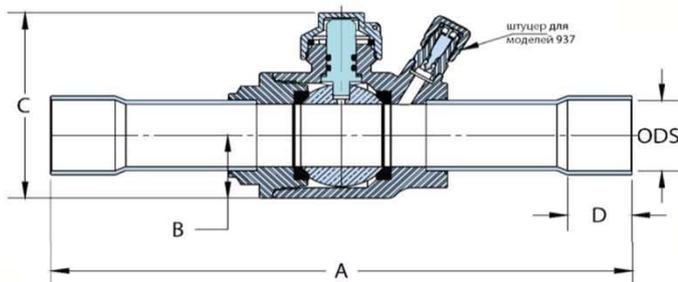


11.14. Вентили запорные.

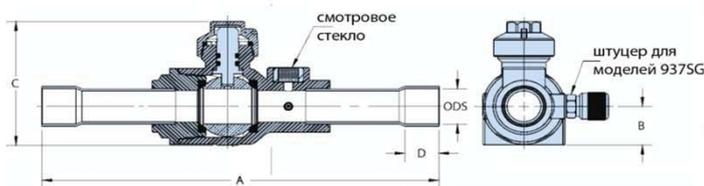
11.14.1. Вентили запорные шаровые серии "907".



Рабочая температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 60 бар.

Модель		Соединение (дюйм)	Размеры (мм)				Расход kv (м ³ /ч)	Масса (кг)	Цена модели 907 (USD)	Цена модели 937 (USD)
стандартное исполнение	с клапаном Шредера		A	B	C	D				
907202	937202	1/4"	165	16	54	8	1.81	0.33	38	52
907203	937203	3/8"	165	16	54	8	3.70	0.33	38	53
907204	937204	1/2"	165	16	54	10	6.02	0.33	50	55
907205	937205	5/8"	165	16	54	13	11.95	0.33	51	55
907306	937306	3/4"	184	21	67	16	18.06	0.62	73	81
907307	937307	7/8"	184	21	67	19	26.06	0.64	73	94
907409	937409	1 1/8"	216	25	76	23	52.72	0.95	106	111
907511	937511	1 3/8"	235	31	94	25	73.27	1.52	160	163
907613	937613	1 5/8"	254	39	109	28	182.32	2.44	218	223
907617	937617	2 1/8"	289	47	132	34	245.10	4.58	311	375
907721	937721	2 5/8"	327	47	132	37	204.68	5.04	428	449
907721FP	937721FP	2 5/8"	365	60	154	37	258.86	8.73	663	668
907725	937725	3 1/8"	365	60	154	42	278.64	8.73	663	668
907825FP		3 1/8"	420	72	178	43	361.20	18.20	1515	
907829		3 5/8"	420	72	178	43	439.46	18.20	1515	
907833		4 1/8"	420	72	178	56	447.20	18.20	1919	

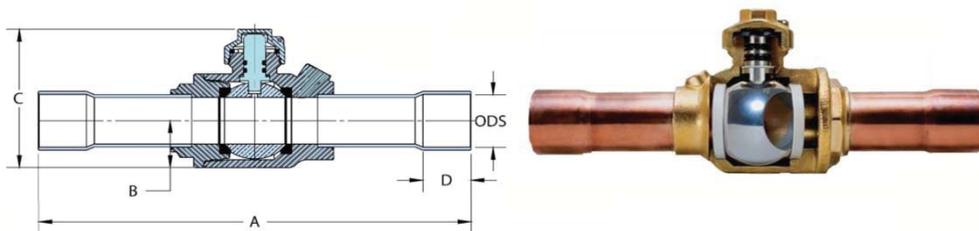
11.14.2. Вентили запорные шаровые со смотровым стеклом серии "907 SG".



Рабочая температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 60 бар.

Модель		Соединение (дюйм)	Размеры (мм)				Расход kv (м ³ /ч)	Масса (кг)	Цена модели 907 (USD)	Цена модели 937 (USD)
стандартное исполнение	с клапаном Шредера		A	B	C	D				
907202SG	937202SG	1/4"	185	16	55	8	1.81	0.42	68	75
907203SG	937203SG	3/8"	185	16	55	8	3.70	0.42	70	76
907204SG	937204SG	1/2"	185	16	55	10	6.02	0.42	73	79
907205SG	937205SG	5/8"	185	16	55	13	11.95	0.42	74	81
907306SG	937306SG	3/4"	211	21	67	19	18.06	0.80	111	118
907307SG	937307SG	7/8"	211	21	67	20	26.06	0.80	122	128
907409SG	937409SG	1 1/8"	237	26	76	24	52.72	1.20	149	162

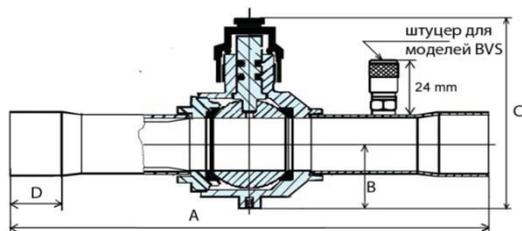
11.14.3. Вентили запорные шаровые высокого давления серии "907 TH".



Рабочая температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 120 бар.

Модель	Соединение (дюйм)	Размеры (мм)				Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$)	Масса (кг)	Цена модели 907 (USD)
		A	B	C	D			
907202TH	1/4"	165	16	54	8	1.81	0.33	70
907203TH	3/8"	165	16	54	8	3.70	0.33	72
907204TH	1/2"	165	16	54	10	6.02	0.33	74
907205TH	5/8"	165	16	54	13	11.95	0.33	75
907306TH	3/4"	184	21	67	16	18.06	0.62	113
907307TH	7/8"	184	21	67	19	26.06	0.64	126
907409TH	1 1/8"	216	25	76	23	52.72	0.95	154
907511TH	1 3/8"	235	31	94	25	73.27	1.52	231
907613TH	1 5/8"	254	39	109	28	182.32	2.44	316

11.14.4. Вентили запорные шаровые серии "BVE / CVE", "BVS / CVS".

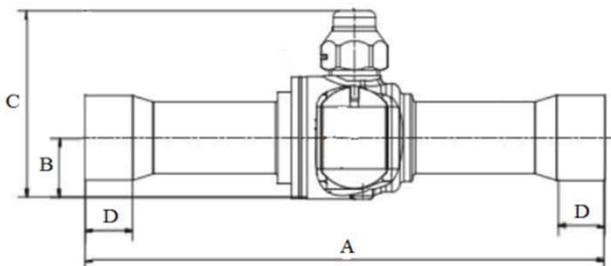


Рабочая температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - BVE/BVS - 45 бар CVE/CVS - 60бар

Модель		Соединение (дюйм)	Размеры (мм)				Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$)	Масса (кг)	Цена модели BVE (EUR)	Цена модели BVS (EUR)
стандартное исполнение	с клапаном Шредера		A	B	C	D				
BVE-014	BVS-014	1/4"	165	16	54	8	1.81	0.33	30.8	36.8
BVE-038	BVS-038	3/8"	165	16	54	8	3.70	0.33	30.8	36.8
BVE-012	BVS-012	1/2"	165	16	54	10	6.02	0.33	39.2	45.2
BVE-058	BVS-058	5/8"	165	16	54	13	11.95	0.33	39.2	45.2
BVE-034	BVS-034	3/4"	184	21	67	16	18.06	0.62	55.7	61.7
BVE-078	BVS-078	7/8"	184	21	67	19	26.06	0.64	55.7	61.7
BVE-118	BVS-118	1 1/8"	216	25	76	23	52.72	0.95	86.2	92.2
BVE-138	BVS-138	1 3/8"	235	31	94	25	73.27	1.52	123.3	123.3
BVE-158	BVS-158	1 5/8"	254	39	109	28	182.32	2.44	167.5	167.5
BVE-218	BVS-218	2 1/8"	289	47	132	34	245.10	4.58	244.6	244.6
BVE-258	BVS-258	2 5/8"	327	47	132	37	204.68	5.04	409.9	409.9
BVE-318	BVS-318	2 5/8"	365	60	154	37	258.86	8.73	451.9	451.9
CVE-014	CVS-014	1/4"	165	16	54	8	1.81	0.33		
CVE-038	CVS-038	3/8"	165	16	54	8	3.70	0.33		
CVE-012	CVS-012	1/2"	165	16	54	10	6.02	0.33		
CVE-058	CVS-058	5/8"	165	16	54	13	11.95	0.33		
CVE-034	CVS-034	3/4"	184	21	67	16	18.06	0.62		
CVE-078	CVS-078	7/8"	184	21	67	19	26.06	0.64		

**Вентили запорные прямоточные и угловые промышленной серии под сварку
смотрите в разделе 12.1.3.**

11.14.5. Вентили запорные шаровые серии "BVA".

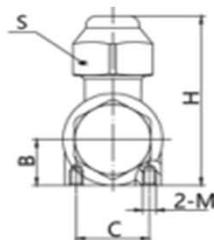
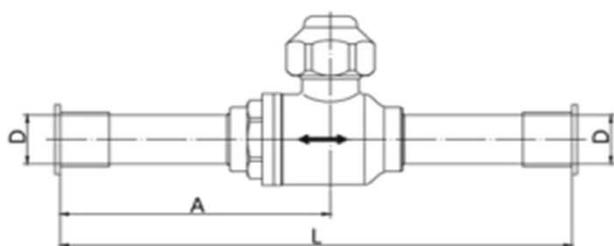


Рабочая температура от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 45 бар

Модель	Соединение (дюйм)	Размеры (мм)				Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$)	Масса (кг)	Цена (USD)
		A	B	C	D			
BVA-38-EG	3/8"	138	15	50	8	5.7	0.16	23
BVA-12-EG с клапаном	1/2"	160	15	60	10	11.0	0.20	31
BVA-58-EG с клапаном	5/8"	160		60	14	14.0	0.30	32
BVA-78-EG	7/8"	185		67	17	28.2	0.52	42
BVA-118-EG	1 1/8"	208	25	76	20	52.0	0.80	65
BVA-138-EG с клапаном	1 3/8"	251		100	25	81.0	1.50	97
BVA-158-EG с клапаном	1 5/8"	282		120	30	196.0	2.00	110
BVA-218-EG	2 1/8"	305	46	123	34	80.9	3.90	214

клапан шредера с ниппелем 35бар

11.14.6. Вентили запорные шаровые высокого давления серии "QF-CO2".
Для CO2 из нержавеющей стали AISI 316.



Рабочая температура от -50°C до $+150^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 140 бар

Модель	Соединение (дюйм)	Размеры (мм)							Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$)	Масса (кг)	Цена (USD)
		L	H	A	B	C	M	S			
QF16-CO2	5/8"	154	56	81	15	22	M5	S24	14.0	0.4	48
QF22-CO2	7/8"	194	63	103	19	30	M5	S24	28.0	0.5	80
QF42-CO2	1 5/8"	245	109	127	34	55	M6	S32	121.0	2.1	265

**Вентили запорные прямоочные и угловые промышленной серии под сварку
смотрите в разделе 12.1.3. и 12.2.**

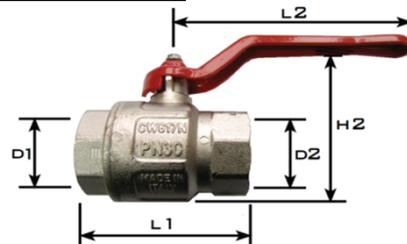


11.14.7. Запорные вентили для хладоносителей.

Запорные вентили G "мама" x G "мама"

Рабочая температура от -15°C до $+150^{\circ}\text{C}$

Хладоносители: горячая вода, пар, бензин, топливо, газомасляная смесь, керосин, различные масла, сжатый воздух и т.д.



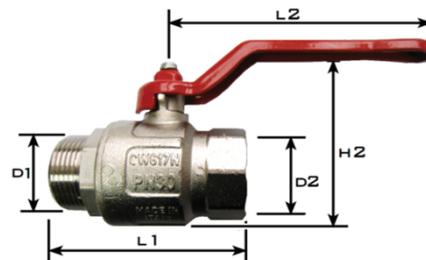
Модель	Соединение (дюйм)	Мах. рабочее давление (бар)	Размеры (мм)					Масса (кг)	Цена (EUR)
			D1	D2	L1	L2	H2		
540- 1/4	1/4"	50	G1/4"	G1/4"	44.4	80	48.8	0.11	9.8
540- 3/8	3/8"	50	G3/8"	G3/8"	44.4	80	49	0.12	10.0
540- 1/2	1/2"	50	G1/2"	G1/2"	50.5	80	56.3	0.18	13.0
540- 3/4	3/4"	40	G3/4"	G3/4"	57.5	113	73.5	0.30	19.0
540-1	1"	40	G1"	G1"	70	113	81.8	0.42	25.9
540-11/4	1 1/4"	30	G11/4"	G11/4"	80.5	138	103.5	0.62	46.4
540-11/2	1 1/2"	30	G11/2"	G11/2"	94.5	138	116	1.01	69.1
540-2	2"	25	G2"	G2"	112.5	157.8	138	1.61	108.9



Запорные вентили G "папа" x G "мама"

Рабочая температура от -15°C до $+150^{\circ}\text{C}$

Хладоносители: горячая вода, пар, бензин, топливо, газомасляная смесь, керосин, различные масла, сжатый воздух и т.д.

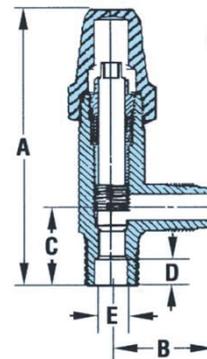


Модель	Соединение (дюйм)	Мах. рабочее давление (бар)	Размеры (мм)					Масса (кг)	Цена (EUR)
			D1	D2	L1	L2	H2		
541- 1/4	1/4"	50	G1/4"	G1/4"	54	80	48.8	0.13	10.8
541- 3/8	3/8"	50	G3/8"	G3/8"	54	80	49	0.14	11.2
541- 1/2	1/2"	50	G1/2"	G1/2"	58.5	80	56.3	0.20	14.2
541- 3/4	3/4"	40	G3/4"	G3/4"	66.5	113	73.5	0.32	20.6
541-1	1"	40	G1"	G1"	78.5	113	81.8	0.46	30.7
541-11/4	1 1/4"	30	G11/4"	G11/4"	91.5	138	103.5	0.75	50.7
541-11/2	1 1/2"	30	G11/2"	G11/2"	105.5	138	116	1.07	73.6
541-2	2"	25	G2"	G2"	122	157.8	138	1.70	116.0

11.14.8. Вентили сервисные угловые .

Рабочая температура от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 35 бар.

Модель	Соединение (дюйм)		Размеры (мм)			Масса (кг)	Цена (EUR)
	1	2	A	B	C		
PAS-22B (600A-4B)	1/4" NPT	1/4" SAE	89	24	22	0.13	56.5
PAS-23B	1/4" NPT	3/8" SAE	93	30	27	0.14	72.0
PAS-32B (600A-4C)	3/8" NPT	1/4" SAE	93	27	27	0.20	65.6
PAS-33B	3/8" NPT	3/8" SAE	93	30	27	0.38	102.4
PAS-34B	3/8" NPT	1/2" SAE	96.5	30	30	0.40	
PAS-44B (605-8D)	1/2" NPT	1/2" SAE	116	44	35	0.40	97.1
PAS-45B	1/2" NPT	5/8" SAE	116	49	35	0.40	



Рабочая температура от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 45 бар.

Модель	Соединение (дюйм)		Размеры (мм)			Масса (кг)	Цена (EUR)
	1	2	A	B	C		
PAS-22B-MR	1/4" NPT	1/4" SAE	68	31	29	0.14	52,8 \$
PAS-22B-OL (43100-01-01-НН)	1/4" NPT	1/4" SAE	67	28.5	29	0.13	19.0
PAS-22B-GL	1/4" NPT	1/4" SAE	67	28.5	29	0.15	13 \$
PAS-23B-O (43100-02-01-НН)	1/4" NPT	3/8" SAE	68	31	29	0.14	17.3
PAS-32B (43100-01-02-НН)	3/8" NPT	1/4" SAE	93	27	27	0.20	19.0
PAS-33B-ПХС	3/8" NPT	3/8" SAE	77	31	27	0.14	14 \$
PAS-44B-GL	1/2" NPT	1/2" SAE	116	44	35	0.25	19 \$



Рабочая температура от -29°C до $+149^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 34,5 бар.

Модель	Соединение (дюйм)		Размеры (мм)			Масса (кг)	Цена (USD)
	1	2	A	B	C		
7761-B	1/4" NPT	1/4" SAE	98	32	32	0.15	48
7763-B	1/4" NPT	3/8" SAE	98	32	32	0.14	56
7764-B	3/8" NPT	1/4" SAE	98	32	32	0.15	56
7766-B	3/8" NPT	3/8" SAE	98	32	32	0.14	56
7767-B	3/8" NPT	1/2" SAE	98	32	32	0.15	56
7768-AB	1/2" NPT	3/8" SAE	99	33	35	0.32	94
7768-B	1/2" NPT	5/8" SAE	99	41	35	0.34	140
7771-B	1/4" NPT	1/4" FPT	98	32	32	0.15	62



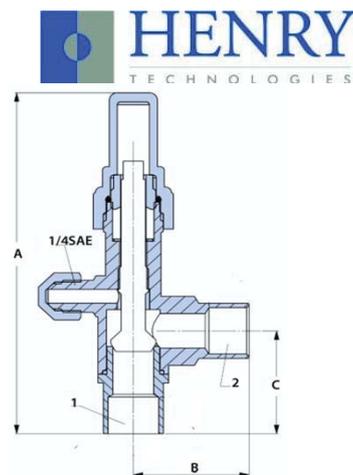
Рабочая температура от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 45 бар.

Модель	Соединение (дюйм)		Размеры (мм)			Масса (кг)	Цена (EUR)
	1	2	A	B	C		
S9106E-O (43200-01-01-NP-4)	1/4" SAE	1/4" SAE	75	29	37	0.15	24
S-9106EV-ПХС	1/4" SAE	1/4" SAE	120	20	47	0.15	22 \$
S9106V-O (43200-02-02-NP-4)	3/8" SAE	3/8" SAE	78	31	40	0.14	24
S-9106EH-ПХС	1/4" SAE	1/4" SAE	106	35	33	0.15	22 \$
S9106H-O (43201-02-02-NP-4)	3/8" SAE	3/8" SAE	75	29	37	0.15	24



Рабочая температура от -29°C до $+149^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 34,5 бар.

Модель	Соединение (дюйм)		Размеры (мм)			Масса (кг)	Цена (USD)
	1	2	A	B	C		
7830	3/8" ODS	3/8" ODS	110	33	29	0.24	116
7831	1/2" ODS	1/2" ODS	114	33	33	0.25	116
7832	5/8" ODS	5/8" ODS	117	32	36	0.26	116
7833	7/8" ODS	7/8" ODS	138	45	43	0.47	178
7834	1 1/8" ODS	1 1/8" ODS	180	45	51	0.79	222
7835-CE	1 3/8" ODS	1 3/8" ODS	188	51	57	1.10	-
7836-CE	1 5/8" ODS	1 5/8" ODS	232	54	62	1.60	-



Рабочая температура от -10°C до $+140^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 45 бар.

Модель	Соединение (дюйм)		Размеры (мм)			Масса (кг)	Цена (EUR)
	1	2	A	B	C		
540 038	10мм ODS	10мм ODS	92.5	24	29.5	0.24	39.4
540 037	1/2" ODS	1/2" ODS	95	24	32	0.25	39.7
543 020	5/8" ODS	5/8" ODS	105.5	31	37	0.26	43.2
543 039	18мм ODS	18мм ODS	105.5	31	37	0.47	45.9
546 012	7/8" ODS	7/8" ODS	130	40	42	0.79	59.5
548 010	1 1/8" ODS	1 1/8" ODS	178	51	56.5	1.10	72.7
548 004	1 3/8" ODS	1 3/8" ODS	182	56	60	1.60	76.4
549 050	1 5/8" ODS	1 5/8" ODS	192.5	55	67.5	2.10	153.8
549 053	42мм ODS	42мм ODS	192.5	63.5	67.5	2.60	156.8



11.14.9. Вентили барашковые .

Рабочая температура от -29°C до $+149^{\circ}\text{C}$, Мах. рабочее давление - до 42 бар для новых моделей.

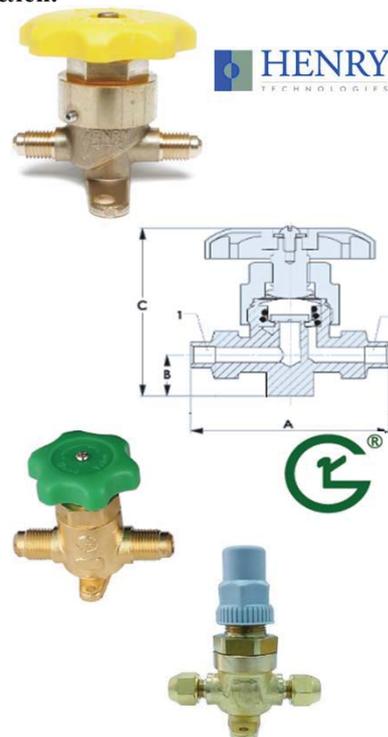
Модель		Соединение (дюйм)	Размеры (мм)			Расход kv (м2/ч)	Масса (кг)	Цена (USD)
старая	новая		A	B	C			
5151	2100B-0404	1/4" SAE	64	14	65	0.85	0.28	34
5153	2100B-0606	3/8" SAE	67	14	65	1.20	0.29	51
5154	2100B-0808	1/2" SAE	99	16	75	2.14	0.48	68
5155	2100B-1010	5/8" SAE	105	19	76	2.91	0.56	69
	2100B-1212	3/4" SAE						100
5161	2111B-0404	1/4" ODS	67	14	65	0.85	0.29	34
5163	2111B-0606	3/8" ODS	67	14	65	1.20	0.29	51
5164	2111B-0808	1/2" ODS	99	16	75	2.13	0.45	68
5165	2111B-1010	5/8" ODS	105	19	76	2.91	0.51	69
	2111B-1212	3/4" ODS						100

Рабочее температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$, Мах. рабочее давление - до 50 бар

CHV01	1/4" SAE	62	12	57.5		0.30	14.4
CHV02	3/8" SAE	75	17	71		0.35	21.3

Рабочее температура от -60°C до $+100^{\circ}\text{C}$, Мах. рабочее давление - до 42 бар

5151-ПХС	1/4" SAE	68	19	86	0.40	0.30	29.0
----------	----------	----	----	----	------	------	------



Вентили сервисные для заправочных шлангов см.раздел 16.7.