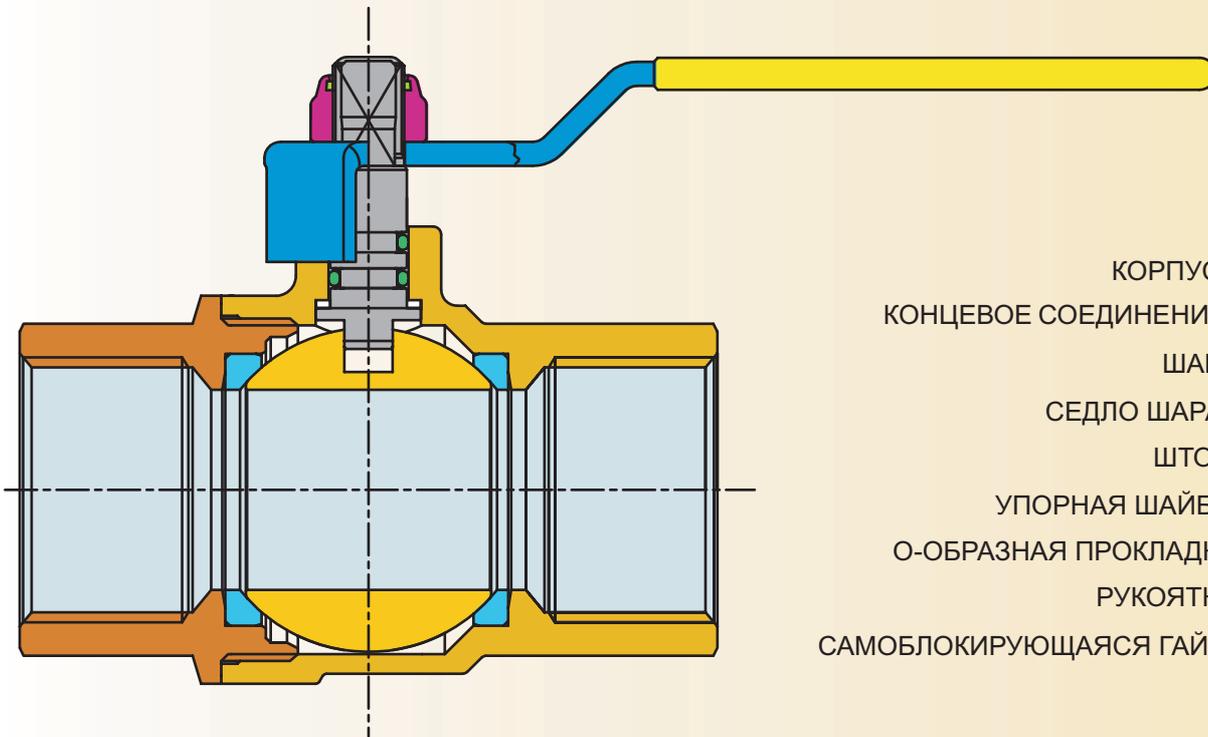
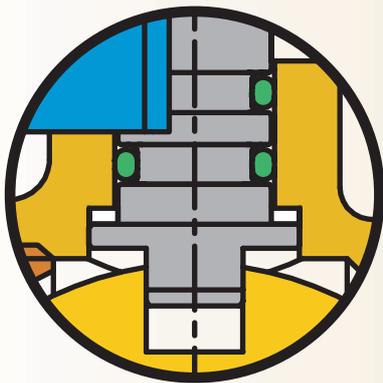


OMEGA

ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН ДЛЯ ГАЗА



- КОРПУС 1
- КОНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 2
- ШАР 3
- СЕДЛО ШАРА 4
- ШТОК 5
- УПОРНАЯ ШАЙБА 6
- О-ОБРАЗНАЯ ПРОКЛАДКА 7
- РУКОЯТКА 8
- САМОБЛОКИРУЮЩАЯСЯ ГАЙКА 9



ПРОТИВОВЫБРОСОВЫЙ ШТОК С ДВОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

- Шаровый кран **OMEGA**, имеющий так называемую "противовыбросовую систему" штока, которая обеспечивает защиту от случайного выброса штока и от случайного его повреждения от наружного воздействия. Шток крепится изнутри.
- Шаровый кран **OMEGA** имеет двойное уплотнение O-образными прокладками из эластомера, стойкого к твердению.

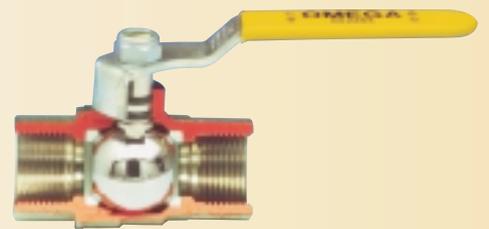
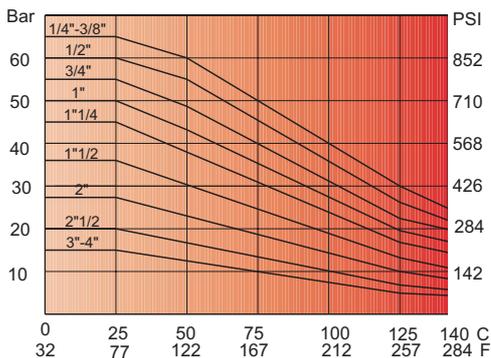
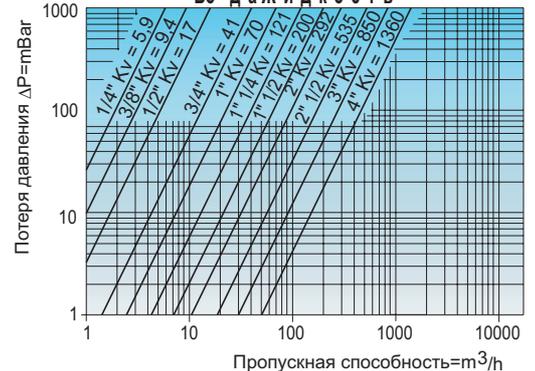


ДИАГРАММА ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА



ДИ А Г Р А М М А П О Т Е Р И Д А В Л Е Н И Я



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

- Шаровые краны **OMEGA** сертифицированы в соответствии с требованиями стандарта EN 331 стандартами UNI-CIG 8274 и 8275.
- Шаровые краны **OMEGA** официально одобрены для газового применения в различных странах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специально разработаны для газа
- Стандарт линия, полный проход, длинная резьба.
- Отличная герметичность при высоком и низком давлении.
- Надежная и прочная конструкция.
- Не требуют обслуживания.

КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Резьба по ISO 7/1 Rp параллельному стандарту.
- Резьба по ISO 7/1 Rc стандарту (конус), возможно только по запросу.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Шаровые краны **OMEGA** подходят для всех типов газа, бытового газа (1 серия), природного (2 серия) сжиженного нефтяного газа (3 серия) в системах низкого и среднего давления.
- Шаровые краны **OMEGA** подходят для горячей, холодной воды, сжатого воздуха, масел, не коррозионных жидкостей, углеводородов..

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- Для газа макс 5 МОР.

- Для применений от PN 64 (разм 1/4") до PN 16 (разм 4").
- Для сжиженного нефтяного газа 5-20 МОР.
- См. диаграмму давление/температура.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

- Для газа -20°C +60°C.
- Для другого применения -20°C +140°C.
- См. диаграмму давление/температура.

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Клапаны могут устанавливаться в любом положении: горизонтальном, вертикальном или под наклоном. В любом случае они должны быть видимыми и легко доступными. Рукоятка должна быть свободна и вращаться свободно до полного откр/закрыт. Если другого не предусмотрено, клапан должен закрываться поворотом по часовой стрелке и открываться поворотом против часовой стрелки.
- Нет различия в направлении потока если, нет дополнительных инструкций по применению клапана.
- Относительно уплотнения резьбовых соединений, руководствуйтесь стандартами UNI ISO 7, UNI ISO 228 или другими стандартами в каждом отдельном случае.
- Система должна быть собрана таким образом, чтобы избежать напряжения изгиба и кручения и других воздействий, способных разрушить клапан, не дающих правильно работать клапану, нарушающих уплотнение.

- Клапаны должны прикручиваться к рукавам специальными приспособлениями и специальным ключом. Поворотный ключ должен быть установлен так, чтобы не допустить деформации прокладки и других частей клапана.
- После установки клапана необходимо проверить уплотнение прокладок и всей системы в соответствии с техническими стандартами и применяемыми законами.
- Избегайте повреждений клапана и особенно тех частей, которые обеспечивают его герметичное соединение с приспособлениями и с открывающим устройством.
- Не оставляйте надолго клапан не полностью открытым или не полностью закрытым, так это может привести к повреждению прокладок и шара, нарушить уплотнение, стать причиной неправильной работы клапана.
- Если после длительного неиспользования клапана, особенно большого диаметра, он плохо открывается, используйте что-либо в качестве насадки на рукоятку клапана для ее увеличения, что позволит облегчить клапан.
- Рекомендуется использовать краску на стыке рукава, откуда поступает жидкость, и клапана для того, чтобы обеспечить корректность дальнейшей работы и хорошую герметичность.
- По любым возникающим вопросам обращайтесь к авторизованным дилерам или непосредственно в ENOLGAS BONOMI S.p.A.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	ОПИСАНИЕ
■ 1 Корпус	CW 617 N-UNI EN 12165	Никелерванная штампованная латунь
■ 2 Концевое соединение	CW 617 N-UNI EN 12165	Никелерованная штампованная латунь
■ 3 Шар	CW 614 N-UNI EN 12164	Хромированный из латунного круга
■ 4 Седло шара	Тефлон	Чистый тефлон
■ 5 Шток	CW 614 N-UNI EN 12164	Хромированный из латунного круга
□ 6 Упорная шайба	Тефлон	Чистый тефлон
■ 7 О-образная прокладка	Эластомер	Подходит для газа
■ 8 Рукоятка	Steel Fe P02	Оцинкованная, покрыта ПВХ желт. цв.
Рычаг и Т-образная рукоятка	AL UNI5076	Желтого цвета полиуретан, покрыт алюм.
■ 9 Самоблокирующая гайка	8G Steel	Оцинкованная сталь

ШАРОВЫЙ КРАН ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ С ЗАПИРАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Блокировочное устройство.
- Практичная и быстрая блокировка системы, которая заменяет трудоемкую фиксацию традиционным проволочным способом. ("Блокировка" означает то, что ответственный за систему имеет возможность запретить пользователю открывать клапан. Например, каждая компания имеет возможность ограничить подачу газа, в случае, если пользователь не платит.
- Два ключа серого цвета поставляются в комплекте с клапаном.
- Ответственный за систему может получить универсальный ключ, который подходит ко всем замкам, используемым для блокировки. Это ключ желтого цвета, который предоставляется по отдельному запросу.
- Такой ключ может использоваться для 100 различных комбинаций.

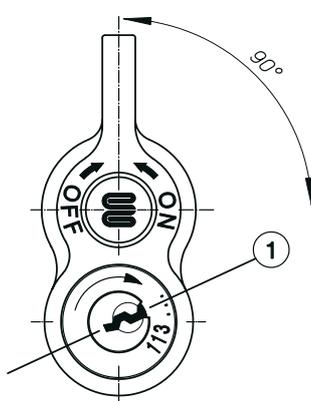


art. S.0268

ПРИМЕНЕНИЕ

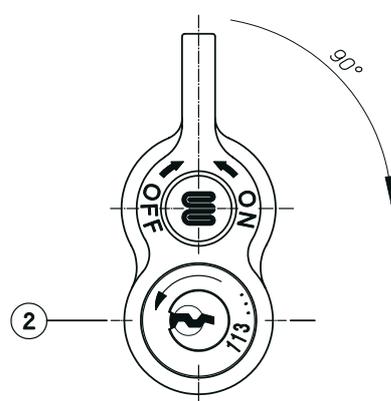
- В основном используется в газораспределительных системах, главным образом, с клапанами в консолях газовых счетчиков, что предусмотрено стандартом UNI 9036 по газовой безопасности.
- Распределительные системы, емкости для водоснабжения или при использовании других жидкостей, требующих ограничения общего доступа.
- Блокирующие устройства поставляются с клапанами серии OMEGA (см. описание на след страницах), которые подходят как для газа, так и для воды, и других совместимых жидкостей.

НОРМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



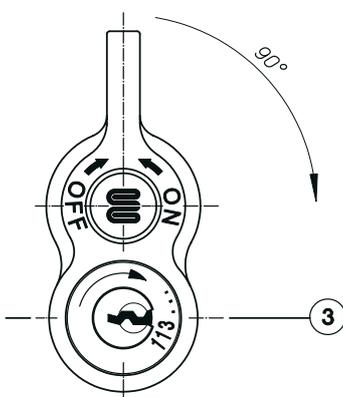
1- Когда ключ в этом положении, клапан работает нормально ON-OFF и ключ сам по себе НЕ МОЖЕТ быть извлечен.

ПОЛОЖЕНИЕ БЛОКИРОВКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ



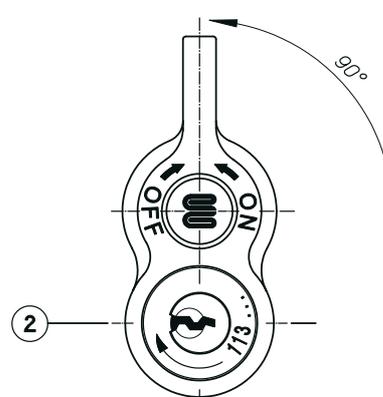
2- Когда ключ в этом положении, клапан может быть заблокирован в OFF положении и ключ МОЖЕТ быть извлечен.

ПОЛОЖЕНИЕ ЗАБЛОКИРОВАНО



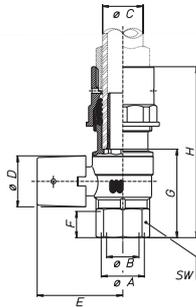
3- Когда ключ в этом положении, клапан может быть заблокирован в OFF положении и НЕ МОЖЕТ быть открыт ключом пользователя.

ВОЗВРАТ В НОРМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



4- Когда ключ переведен в это положение поставщиком, клапан может работать нормально.

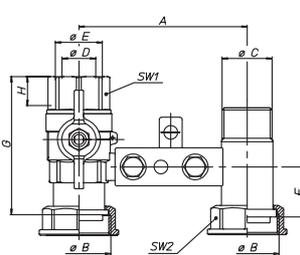
Art. S.0259 OMEGA



Полнопроходной шаровый кран с блокирующей прямоугольной головкой и желтой пластиковым колпачком наруж/фитинг и специальной резьбой для защиты фитинга.

РАЗМЕР	3/4"x25	1"x32							
ϕA mm	w"	1"							
ϕB проход	20	25							
ϕC mm	25	32							
ϕD mm	31,5	31,5							
E mm	52,5	57							
F mm	16,3	19,1							
G mm	55	65,5							
H mm	106	124							
SW mm	31	38							

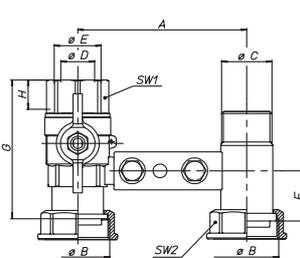
Art. S.0260 GAS BRACKET



Консоль в сборе газомера $\phi 100$ мм межосевое расстояние, для fischer mounting.

РАЗМЕР	3/4"x1/4"	1"x1/4"							
A mm	110	110							
ϕB mm	14	14							
ϕC mm	1"	1"							
ϕD bore	17,5	22							
ϕE mm	w"	1"							
F mm	32,5	32,5							
G mm	73	92							
H mm	16,2	19,1							
SW1 mm	31	38							
SW2 mm	46	46							
Вес гр.	835	1005							

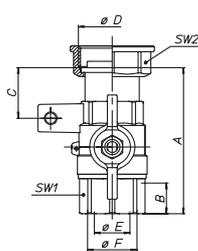
Art. S.0261 GAS BRACKET



Консоль в сборе газомера $\phi 100$ мм межосевое расстояние.

РАЗМЕР	3/4"x1/4"	1"x1/4"							
A mm	110	110							
ϕB	14	14							
ϕC	1"	1"							
ϕD проход	17,5	22							
ϕE	w"	1"							
F mm	32,5	32,5							
G mm	73	92							
H mm	16,2	19,1							
SW1 mm	31	38							
SW2 mm	46	46							
Вес гр.	841	1011							

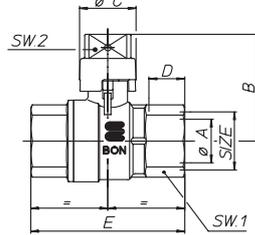
Art. S.0263 GAS BRACKET



Шаровый кран для газомера, внутр., с Т-ручкой.

РАЗМЕР	3/4"x1/4"	1"x1/4"							
A mm	73	91							
B mm	16,2	19,1							
C mm	32,5	31,5							
ϕD	14	14							
ϕE проход	17,5	22							
ϕF mm	w"	w"							
SW1 mm	31	38							
SW2 mm	46	46							
Вес гр.	479	631							

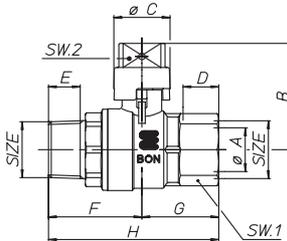
Art. S.0251 OMEGA



Полнопроходной шаровый клапан с прямоугольной блокирующей головкой, вн/вн, никелерованный.

РАЗМЕР	Δ"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
øA проход	15	20	25	32	40	50	65	80	100
B mm	39,5	49	53,5	69,5	75,5	92,5	103,5	113,2	139
øC mm	23	25,5	25,5	34,5	34,5	40,5	40,5	47	47
D mm	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3	39,3
E mm	59,5	70	83	98,5	108	130	158	182,5	219
SW1 mm	25	31	38	47	54	66	83	97	124
SW2 mm	11	12	12	15	15	18	18	21	21
Вес гр.	240	330	590	994	1526	2604	3430	-	-

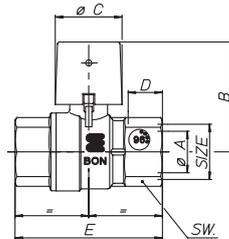
Art. S.0252 OMEGA



Полнопроходной шаровый клапан с прямоугольной блокирующей головкой, наруж/вн, никелерованный.

РАЗМЕР	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"			
øA проход	15	20	25	32	40	50			
B mm	39,5	49	53,5	69,5	75,5	92,5			
øC mm	23	25,5	25,5	34,5	34,5	40,5			
D mm	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7			
E mm	13,2	14,5	16,8	19,1	19,1	23,4			
F mm	37,25	41	47,4	54	59,6	71,6			
G mm	29,75	35	41,6	49	53,9	64,9			
H mm	67	76	89	103	113,5	136,5			
SW1 mm	25	31	38	47	54	66			
SW2 mm	11	12	12	15	15	18			
Вес гр.	244	361	595	1019	1576	2631			

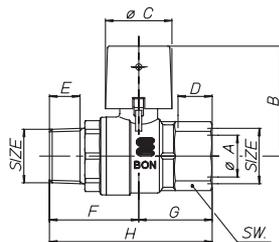
Art. S.0257 OMEGA



Полнопроходной шаровый клапан с прямоугольной блокирующей головкой, вн/вн, с желтым пластиковым колпачком, никелерованный.

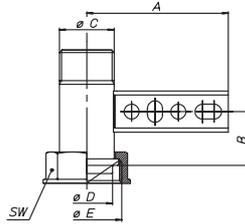
РАЗМЕР	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
øA проход	20	25	32	40	50	65	80	100
B mm	52,5	57	73	79	96	107	122	130
øC mm	31,5	31,5	40,5	40,5	47,5	47,5	55	55
D mm	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3	39,3
E mm	70	83	98,5	108	130	158	182,5	219
SW mm	31	38	47	54	66	83	97	124
Вес гр.	340	600	1006	1538	2618	3312	-	-

Art. S.0258 OMEGA



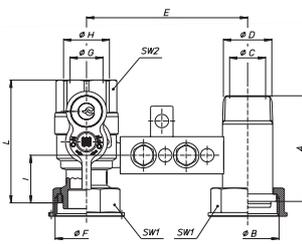
Полнопроходной шаровый клапан с прямоугольной блокирующей головкой, наруж/вн, с желтым пластиковым колпачком, никелерованный.

РАЗМЕР	3/4"	1"	1 1/4"	1 Δ"	2"			
øA проход	20	25	32	40	50			
B mm	52,5	57	73	79	96			
øC mm	31,5	31,5	40,5	40,5	47,5			
D mm	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7			
E mm	14,5	16,8	19,1	19,1	23,4			
F mm	41	47,4	54	59,6	71,6			
G mm	35	41,6	49	53,9	64,9			
H mm	76	89	103	113,5	136,5			
SW mm	31	38	47	54	66			
Вес гр.	390	605	1031	1588	2645			

Art. S.0264 GAS BRACKET


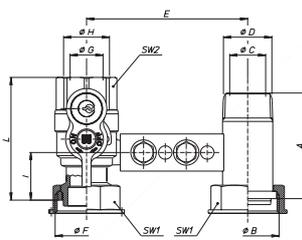
Труба с перекладиной для держателя газомера, 110 мм межосевое расстояние, никелерованная.

PA3MEP	3/4"x1"1/4	1"x1"1/4								
A mm	85	85								
B mm	32,5	32,5								
øC	w"	1"								
øD	1"4	1"4								
øE										
SW mm	46	46								
Вес гр.	276	284								

Art. S.0265 GAS BRACKET-KEY LOCKED


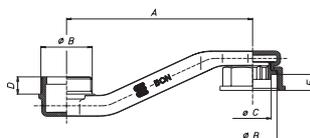
Консоль в сборе газомера ø 100мм межосевое расстояние, for fischer mounting, с блокирующим устройством

PA3MEP	3/4"x1"1/4	1"x1"1/4								
A mm	71	71								
øB	1"4	1"4								
øC mm	24	24								
øD	w"	1"								
E	110	110								
ø F	1"4	1"4								
ø G mm	16	22								
ø H	w"	1"								
I	32	32								
L	82,5	82,5								
SW1-2 mm	45-31	45-38								

Art. S.0266 GAS BRACKET-KEY LOCKED


Консоль в сборе газомера ø 100мм межосевое расстояние, с запирающим устройством

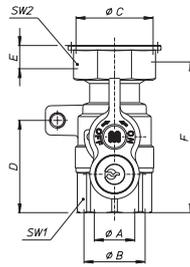
PA3MEP	3/4"x1"1/4	1"x1"1/4								
A mm	71	71								
øB	1"4	1"4								
øC mm	24	24								
øD	w"	1"								
E	110	110								
ø F	1"4	1"4								
ø G mm	16	22								
ø H	w"	1"								
I	32	32								
L	82,5	82,5								
SW1-2 mm	45-31	45-38								

Art. S.0267 GAS ADAPTER


Адаптер для газометров.

PA3MEP	1"1/4x140									
A mm	140									
B mm	13									
C mm	14									
SW mm	46									
Вес гр.	570									

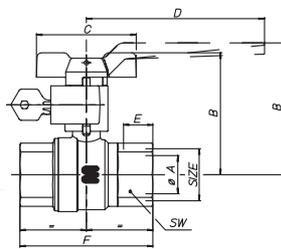
Art. S.0268 GAS BRACKET-KEY LOCKED



Шаровый кран для газомера, внутр, с запирающим устройством

РАЗМЕР	3/4"x1"1/4	1x1"1/4								
ø A mm	16	22								
ø B	w"	1"								
ø C	14	14								
ø D mm	50,5	50,5								
E mm	12,7	12,7								
F mm	82,5	82,5								
SW1 mm	31	38								
SW2 mm	45	45								
Вес гр.	610	650								

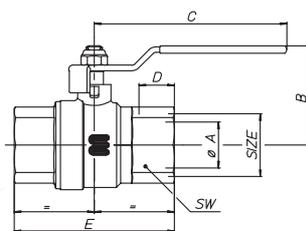
Art. S.0269 OMEGA-KEY LOCKED



Полнопроходной шаровый кран с блокирующим устройством, внутр/внутр, никелированный.

РАЗМЕР	3/4"	1"								
ø A проход	20	25								
B mm	79,5	84								
C mm	65	65								
D mm	-	-								
E mm	16,3	19,1								
F mm	73,5	86,5								
SW mm	32	39								
Вес гр.	645	858								

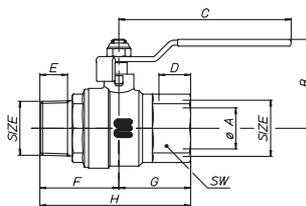
Art. S.0271 OMEGA



Полнопроходной шаровый кран для газа с металл рукояткой вн/вн, никелированный.

РАЗМЕР	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
ø A проход	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
B mm	37	37	41,7	49,8	53,8	63,2	72	83,7	99,5	113,2	139
C mm	90	90	90	105	105	120	140	170	170	250	250
D mm	11	11,4	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3	39,3
E mm	47,5	49,5	65	73,5	86,5	101,5	115,5	132,5	158	182,5	219
SW mm	17	21	26	32	39	48	55	68	83	97	124
Вес гр.	138	151	257	392	618	1040	1607	2716	3497	5665	10508

Art. S.0272 OMEGA



Полнопроходной шаровый кран для газа с металл рукояткой наруж/внутр, никелированный.

РАЗМЕР	1/4"	3/8"	Δ"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"		
ø A проход	10	10	15	20	25	32	40	50		
B mm	37	37	41,7	49,8	53,8	63,2	72	83,7		
C mm	90	90	90	105	105	120	140	170		
D mm	11	11,4	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7		
E mm	9,7	10,1	13,2	14,5	16,8	19,1	19,1	23,4		
F mm	30,75	31,25	38	42,25	47,75	54,25	60,25	72,75		
G mm	23,75	24,75	32,5	36,75	43,25	50,75	55,75	66,25		
H mm	54,5	56	70,5	79	91	105	116	139		
SW mm	17	21	26	32	39	48	55	68		
Вес гр.	153	167	261	408	623	1065	1657	2752		