

# DERKALIBER GRAND

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

DN 15-50, PN 40

Технический паспорт



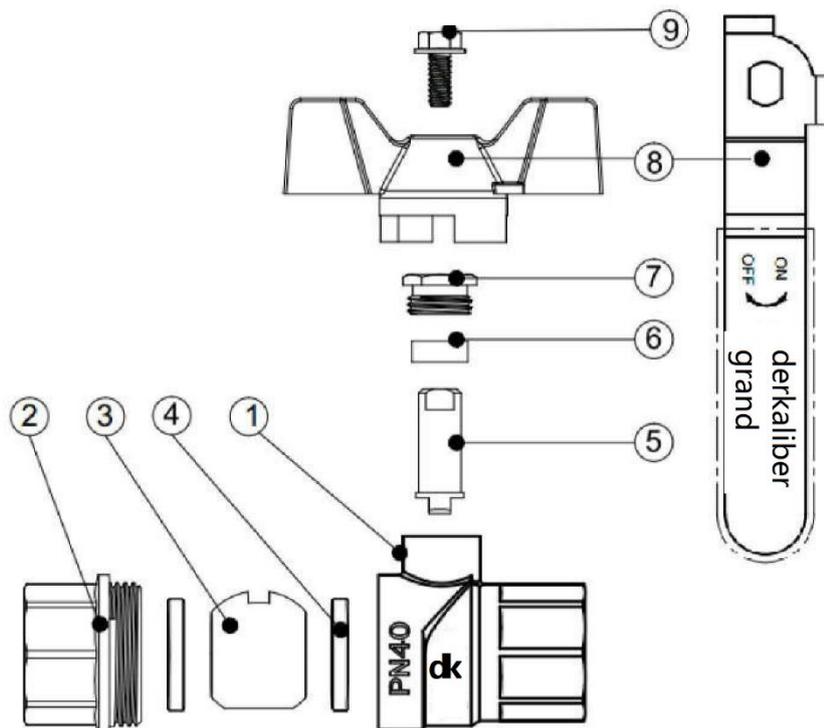
## 1. Назначение и область применения:

Краны шаровые предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах ГВС, ХВС, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления, а также сжатого воздуха, жидких углеводородов, технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости не агрессивные к материалам шарового крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

## 2. Технические характеристики:

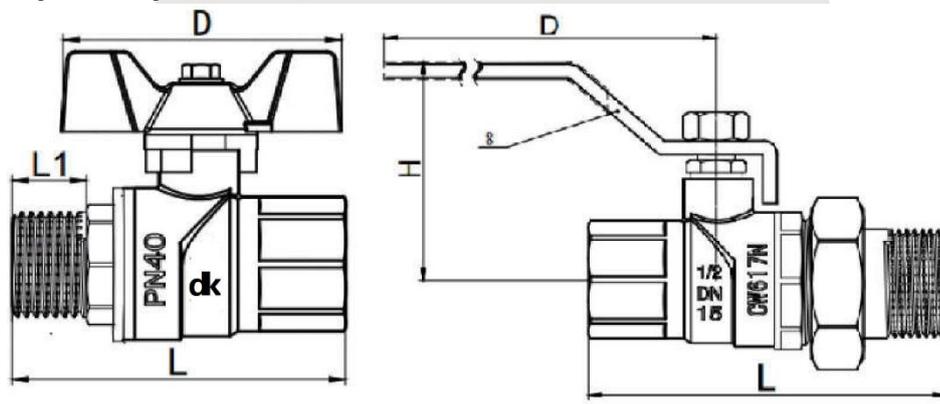
<u>Характеристики</u>	<u>Значения</u>
Класс герметичности	«А»
Номинальное давление, PN	40 бар
Номинальные диаметры, DN	15-50
Температура рабочей среды	-20...+150°C
Температура окружающей среды	-20...+40°C
Средний ресурс, циклов	25000
Средний ресурс, лет	25
Количество витков резьбы	7
Ремонтопригодность сальникового уплотнения	да

### 3. Конструкция и материалы:



<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Материал</b>
1,2	Корпус	Латунь CW617N с никелированной
3	Затвор шаровой	Латунь CW617N хромированная
4	Кольца седельные	Тефлон PTFE
5	Шток	Латунь CW617N
6	Уплотнитель сальниковый	Тефлон PTFE
7	Втулка сальниковая	Латунь CW617N
8	Рукоятка/ Рукоятка - бабочка	Сталь оцинкованная с ПВХ покрытием/Силумин с эпоксидным покрытием
9	Винт	Сталь

#### 4. Габаритные размеры:



#### *Кран шаровой полнопроходной муфтовый в-в ручка-рычаг*

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
15	DG.101.15	56	52,5	93	187
20	DG.101.20	71,5	55	107	296
25	DG.101.25	81	63	109	491
32	DG.101.32	98,5	71	144,5	750
40	DG.101.40	106	84	165	1040
50	DG.101.50	125	93	165	1500

#### *Кран шаровой полнопроходной муфтовый в-в ручка-бабочка*

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
15	DG.103.15	56	52,5	59,7	168
20	DG.103.20	71,5	55	72,5	274
25	DG.103.25	81	63	72,5	448

#### *Кран шаровой полнопроходной муфтовый в-н ручка-рычаг*

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
15	DG.102.15	61	52,5	93	188
20	DG.102.20	75,5	55	107	300
25	DG.102.25	87	63	109	503
32	DG.102.32	106	71	144,5	775
40	DG.102.40	116	84	165	1085
50	DG.102.50	135,5	93	165	1550

#### *Кран шаровой полнопроходной муфтовый в-н ручка-бабочка*

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
15	DG.104.15	61	52,5	59,7	169
20	DG.104.20	75,5	55	72,5	278
25	DG.104.25	87	63	72,5	440

### **Кран шаровой полнопроходной муфтовый н-н ручка-бабочка**

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
15	DG.105.15	60	52,5	59,7	158

### **Кран шаровой полнопроходной с американкой ручка-бабочка**

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
15	DG.106.15	82,5	52,5	59,7	233
20	DG.106.20	93	55	72,5	363
25	DG.106.25	110	63	72,5	610

### **Кран шаровой полнопроходной с американкой ручка-рычаг**

DN	Артикул	L, мм	H, мм	D, мм	Вес, г
32	DG.107.32	130	71	165	990

**5. Зависимость максимального рабочего давления от температуры рабочей среды:**

