

РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ (РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ»)

Редукционный клапан «Гранрег» КАТ41 для пара t до $+230\text{ }^{\circ}\text{C}$, воды t до $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$ и сжатого воздуха t до $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$

Сделано в



Описание

Клапаны «Гранрег» серии КАТ41 являются регуляторами давления «после себя» прямого действия.

Клапан имеет металлическое седловое уплотнение и предназначен для пара t до $+230\text{ }^{\circ}\text{C}$, воды и воздуха t до $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Присоединение | Резьба G 1/2-1, фланцы DN 15-25 |
| Условное давление | PN 2,5 / 4,0 МПа |
| Входное давление | 0,2-1,7 МПа |
| Выходное давление | 0,014-0,86 (3 диапазона) |
| Величина Kvs | 1,5-3,0 м ³ /час |
| Макс. редукционное соотношение | 10:1 |

Спецификация

| | |
|---------------------|--|
| Корпус клапана | Высокопрочный чугун GGG40, углеродистая сталь 1.0619, нержавеющая сталь 1.4408 |
| Крышка | Алюминий EN-AC-44200 |
| Седловое уплотнение | Нержавеющая сталь 1.4542 |
| Фильтр | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Сильфон | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Штурвал | Алюминий EN-AC-44200 |

Диапазоны выходного давления, Мпа

| | | |
|------------|----------|-----------|
| 0,014-0,17 | 0,14-0,4 | 0,35-0,86 |
|------------|----------|-----------|

Коэффициент пропускной способности

| | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| DN | 15 | 20 | 25 |
| Kvs, (м ³ /ч) | 1,5 | 2,5 | 3,0 |

Характеристики

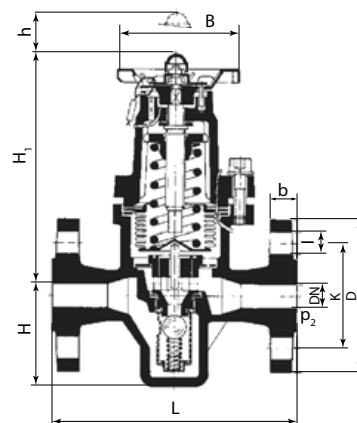
| | | | |
|-------------------|-------|-------------|-------------|
| Характеристики | Чугун | Углер.сталь | Нерж. сталь |
| PN, Мпа | 2,5 | 4,0 | 4,0 |
| Макс. температура | 210 | 230 | 230 |
| Мин. температура | -10 | -10 | -60 |

Масса, кг

| | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Материал / DN | 15 | | 20 | | 25 | |
| | резьба | фланцы | резьба | фланцы | резьба | фланцы |
| Чугун | 1,98 | 3,6 | 2,05 | 3,65 | 2,29 | 4,73 |
| Угл. сталь | 2,08 | 3,85 | 2,15 | 3,95 | 2,44 | 5,05 |
| Нерж. сталь | 2,13 | 3,95 | 2,25 | 4,08 | 2,55 | 5,2 |

Размеры, мм

| | | | |
|------------|-----|-----|-----|
| DN | 15 | 20 | 25 |
| H | 57 | 57 | 57 |
| H1 | 150 | 150 | 150 |
| h | 25 | 25 | 25 |
| L (резьба) | 85 | 95 | 105 |
| L (фланцы) | 150 | 150 | 160 |
| B | 75 | 75 | 75 |
| K | 65 | 75 | 85 |
| D | 95 | 105 | 115 |



Опции

- Различные материалы седлового уплотнения.

Пример заказа:

Редукционный клапан (после себя) КАТ41 (КАТ41-01-3,0-02-01-025-25-8,6-Ф/Ф (редукционный клапан, стандартное исполнение, коэффициент пропускной способности Kvs 3,0, корпус из нержавеющей стали, прямой проходной корпус, условный диаметр клапана DN25, условное давление PN25, верхний диапазон регулирования 8,6 бар, фланцевое соединение)



РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ (РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ»)

| Артикулы | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DN | Чугун | | | | | |
| | Резьба | | | Фланцы | | |
| | 0,014–0,17 | 0,14–0,4 | 0,35–0,86 | 0,014–0,17 | 0,14–0,4 | 0,35–0,86 |
| 15 | DE04J216912 | DE04J216916 | DE04J216917 | DE04J216941 | DE04J216942 | DE04J216943 |
| 20 | DE04J216908 | DE04J216909 | DE04J216910 | DE04J216946 | DE04J216945 | DE04J216944 |
| 25 | DE04J216920 | DE04J216921 | DE04J216918 | DE04J216948 | DE04J216950 | DE04J216947 |

| DN | Углеродистая сталь | | | | | |
|----|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Резьба | | | Фланец | | |
| | 0,014–0,17 | 0,14–0,4 | 0,35–0,86 | 0,14–0,4 | 0,35–0,86 | 0,014–0,117 |
| 15 | DE01A217047 | DE01A217049 | DE01A217050 | DE01A217058 | DE01A217059 | DE01A217057 |
| 20 | DE01A217053 | DE01A217052 | DE01A217051 | DE01A217061 | DE01A217060 | DE01A217062 |
| 25 | DE01A217055 | DE01A217056 | DE01A217054 | DE01A217065 | DE01A217063 | DE01A217064 |

| DN | Нержавеющая сталь | | | | | |
|----|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Резьба | | | Фланец | | |
| | 0,014–0,17 | 0,14–0,4 | 0,35–0,86 | 0,014–0,17 | 0,14–0,4 | 0,35–0,86 |
| 15 | DE02A216933 | DE02A216934 | DE02A216935 | DE02A216951 | DE02A216955 | DE02A216957 |
| 20 | DE02A216923 | DE02A216931 | DE02A216932 | DE02A216967 | DE02A216969 | DE02A216966 |
| 25 | DE02A216937 | DE02A216938 | DE02A216940 | DE02A216971 | DE02A216972 | DE02A216970 |



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru