

Редукционный клапан «Гранрег» тип КАТ41, АДЛ (Россия)

DN 15–150 мм, PN 1,6–4,0 МПа, T_{max} 230 °С (пар), 160 °С (вода), 160 °С (воздух)

Описание

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

Клапан имеет металлическое седловое уплотнение и предназначен для пара температурой до +230 °С, воды и воздуха температурой до +160 °С.

Технические характеристики

Присоединение	резьба G 1/2–1 фланцы DN 15–25
Условное давление	PN 2,5/4,0 МПа
Входное давление	до 1,7 МПа
Выходное давление	0,014–0,86 (3 диапазона)
Величина Kvs	1,5–3,0 м ³ /час
Максимальное редуцирующее соотношение	10:1

Коэффициент пропускной способности Kvs, (м³/ч)

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

Опции:

Различные материалы седлового уплотнения.

Диапазоны выходного давления, (МПа)

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

Материалы

Корпус клапана	Высокопрочный чугун GG40 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

Характеристики

Характеристики	Чугун	Углер.сталь	Нерж.сталь
PN, (МПа)	2,5	4,0	4,0
Максимальная температура	210	210	230
Минимальная температура	-10	-10	-60

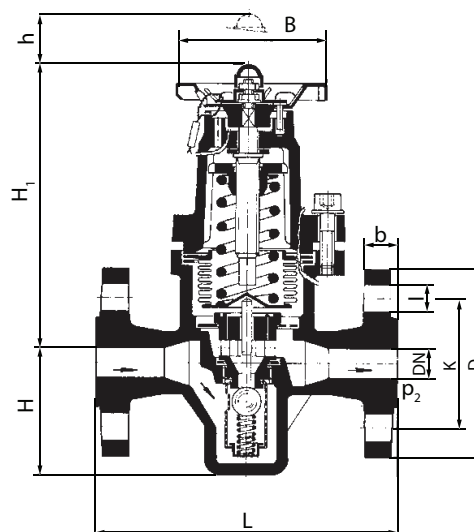
Масса, (кг)

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

Пример заказа:

«Гранрег» КАТ 41 — 02 — 01 — 020 — 16 — ф/ф

ВНИМАНИЕ! Данное оборудование подбирается на основании заполненного опросного листа.



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

Коды для заказа*

DN	Высокопрочный 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	A90.36M3.31G9	A90.36M3.31G10	A90.36M3.31G11	A90.36M3.35G9	A90.36M3.35G10	A90.36M3.35G11
20	A90.36M3.41G9	A90.36M3.41G10	A90.36M3.41G11	A90.36M3.45G9	A90.36M3.45G10	A90.36M3.45G11
25	A90.36M3.51G9	A90.36M3.51G10	A90.36M3.51G11	A90.36M3.55G9	A90.36M3.55G10	A90.36M3.55G11

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	A90.46M3.31G9	A90.46M3.31G10	A90.46M3.31G11	A90.46M3.35G9	A90.46M3.35G10	A90.46M3.35G11
20	A90.46M3.41G9	A90.46M3.41G10	A90.46M3.41G11	A90.46M3.45G9	A90.46M3.45G10	A90.46M3.45G11
25	A90.46M3.51G9	A90.46M3.51G10	A90.46M3.51G11	A90.46M3.55G9	A90.46M3.55G10	A90.46M3.55G11

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	A90.66M3.31G9	A90.66M3.31G10	A90.66M3.31G11	A90.66M3.35G9	A90.66M3.35G10	A90.66M3.35G11
20	A90.66M3.41G9	A90.66M3.41G10	A90.66M3.41G11	A90.66M3.45G9	A90.66M3.45G10	A90.66M3.45G11
25	A90.66M3.51G9	A90.66M3.51G10	A90.66M3.51G11	A90.66M3.55G9	A90.66M3.55G10	A90.66M3.55G11