

ДВУХХОДОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

«Гранрег» KM225Ф с разгруженным плунжером, под электро- и пневмопривод для пара, жидкостей и газов t до $+250^{\circ}\text{C}$

Сделано в 

Описание

KM225Ф является односедельчатым двухходовым регулирующим клапаном, управляемым электро- или пневмоприводом. Предназначен для регулирования расхода пара, жидкостей или газов t до $+250^{\circ}\text{C}$. Клапаны имеют разгруженный плунжер для применения с приводами меньших усилий.

Регулирующие клапаны KM225Ф рекомендуется использовать с электроприводами СМП, PSL или PSL-AMS. Также возможна установка пневмоприводов серии «Смартгир».

При использовании с электро- и пневмоприводами требуется монтажный комплект, изготавливаемый компанией АДЛ.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–300
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	$-20\dots+250^{\circ}\text{C}$
Величина Kvs	40–1600 м ³ /ч
Класс герметичности	VI
Тип электропривода	PSL, PSL-AMS
Тип пневмопривода	«Смартгир»

Спецификация

Корпус	Серый чугун GG25
Внутренние детали	Нержавеющая сталь AISI 304
Седловое уплотнение	Мягкое PTFE/графит

Пропускная способность Kvs, (м³/ч)

DN, мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs	40	63	90	136	230	316	555	1000	1600

Размеры, мм

DN, мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	260	350	350	291	315	400	430	515	555
B	230	290	310	350	400	480	600	730	850
C	165	185	200	220	250	285	340	405	460
E	20	30	30	30	40	40	50	75	80
Масса, кг	12,5	19,5	24,6	40	54	80	134	250	365

Пример маркировки клапана и её расшифровка

KM225Ф - 50 - 40,0 клапан двухходовый регулирующий «Гранрег» чугунный с разгруженным плунжером, фланцевое соединение, условный диаметр DN50, коэффициент пропускной способности Kvs 40,0

