

ДВУХХОДОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

«Гранрег» KM225Ф с разгруженным плунжером, под электро- и пневмопривод для пара, жидкостей и газов t до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$

Описание

KM225Ф является односедельчатым двухходовым регулирующим клапаном, управляемым электро- или пневмоприводом. Предназначен для регулирования расхода пара, жидкостей или газов t до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$. Клапаны имеют разгруженный плунжер для применения с приводами меньших усилий.

Регулирующие клапаны KM225Ф рекомендуется использовать с электроприводами PSL или PSL-AMS, при установке во взрывоопасных зонах необходимо использовать электропривод ExRun или ExMax+LIN. Также возможна установка пневмоприводов серии «Смартгир» или серий R/P.

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 | $-20\dots+200\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Величина Kvs | 40–1600 м ³ /ч |
| Протечка по седлу | Не более 0,1% от Kvs |
| Тип электропривода | PSL, PSL-AMS, ExRun |
| Тип пневмопривода | «Смартгир», P/R |

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

«Гранрег» KM225Ф — 150 — 316,0

Сделано в АДЛ

