



REGULAČNÍ KLAPKA CONTROL VALVE РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

C65.1 113 TYP 124 AG
C65.1 113 TYPE 124 AG
C65.1 113 ТИП 124 AG

DN 250-2700

Použití: Regulační klapka se používá u ohřivače vzduchu vysokých pecí pro regulaci vzduchu a plynů v přídavném potrubí.

Max. pracovní tlak: do DN 1400 včetně 0,42 MPa, nad DN 1400 - 0,25 MPa

Max. pracovní teplota: 200 °C, krátkodobě 250 °C

Technický popis: Klapka se skládá z tělesa a talíře.

Ovládání: Elektropohonem, nouzově ručním kolem u elektropohonu. U všech světlostí je možné ovládání pomocí pákového servopohonu.

Zkoušení: Na pevnost, nepropustnost a funkčnost (5x otevřeno-zavřeno).

Připojení do potrubí: Přírubové

Montáž: Do vodorovného i svislého potrubí s hřídelem klapky ve vodorovné poloze.

Application: The control valve is used in hot-blast stoves for regulating air in the additional piping.

Max. working pressure: up to DN 1400 inc. - 0,42 MPa, from DN 1400 - 0,25 MPa

Max. working temperature: 200 °C, short-term temperature up to 250 °C

Technical description: The valve consists of the body and the disk.

Operation: By an electric actuator. It may be manually controlled by a wheel on the electric actuator in case of emergency.

Testing: Shell test, hydrostatic test, function test (5 times opening and closing).

Connection to piping: Flanged ends

Installation: Into the horizontal and the vertical piping with the shaft in the horizontal position.

Применение: Регулирующий клапан применяется для регулирования подачи воздуха и/или газа в трубопроводе воздухонагревателя.

Макс. рабочее давление: до Ду 1400 – 0,42 МПа, свыше Ду 1400 – 0,25 МПа

Макс. рабочая температура: 200 °C, кратковременно 250 °C

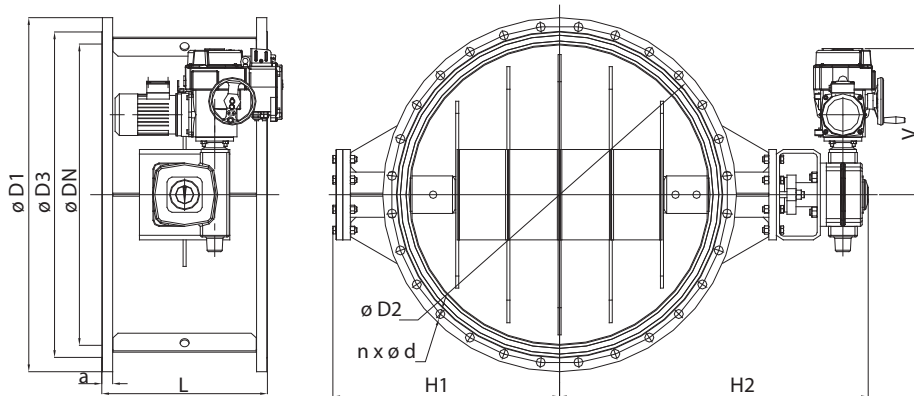
Техническое описание: Клапан изготовлен из углеродистой стали и состоит из корпуса и поворотной тарелки.

Управление: Электрическим серводвигателем, аварийное ручное управление осуществляется ручным маховиком электрического серводвигателя. У клапанов различного Ду управление возможно осуществлять с помощью рычажный сервопривод.

Испытания: На прочность, плотность и функциональность (5 раз "открыто-закрыто").

Присоединение: Фланцевое

Монтаж: На горизонтальных и вертикальных трубопроводах с валом клапана в горизонтальном положении.



Rozměrová tabulka / Dimension table / Таблица размеров

| DN | L | H1 | H2 | V | D1 | D2 | D3 | a | d | n | kg / кг |
|------|---------|------|------|-----|------|------|------|----|----|----|---------|
| 250 | 250 | 400 | 430 | 455 | 375 | 335 | 312 | 22 | 18 | 12 | 115 |
| 500 | 350 | 520 | 560 | 900 | 645 | 600 | 570 | 28 | 22 | 20 | 290 |
| 600 | 390 | 509 | 886 | 900 | 780 | 725 | 685 | 32 | 26 | 20 | 460 |
| 700 | 430/210 | 710 | 675 | 810 | 895 | 840 | 800 | 30 | 26 | 24 | 300 |
| 800 | 470 | 750 | 780 | 810 | 975 | 920 | 880 | 34 | 30 | 24 | 580 |
| 900 | 510 | 790 | 810 | 700 | 1115 | 1050 | 1005 | 34 | 30 | 24 | 710 |
| 1000 | 550 | 840 | 950 | 700 | 1175 | 1120 | 1080 | 34 | 30 | 28 | 780 |
| 1100 | 590 | 1085 | 955 | 600 | 1305 | 1240 | 1190 | 34 | 33 | 32 | 980 |
| 1200 | 630 | 1150 | 1000 | 830 | 1405 | 1340 | 1295 | 38 | 33 | 32 | 1050 |
| 1300 | 670 | 1210 | 1060 | 910 | 1530 | 1460 | 1410 | 40 | 36 | 36 | 1250 |
| 1400 | 710 | 1100 | 1250 | 650 | 1630 | 1560 | 1510 | 42 | 36 | 36 | 1460 |
| 1500 | 750 | 1050 | 1400 | 600 | 1690 | 1630 | 1590 | 50 | 30 | 40 | 1550 |
| 1600 | 790 | 1200 | 1500 | 700 | 1790 | 1730 | 1690 | 52 | 30 | 40 | 1900 |
| 1800 | 870 | 1250 | 1550 | 700 | 1990 | 1930 | 1890 | 54 | 30 | 44 | 2350 |
| 2000 | 950 | 1360 | 1700 | 800 | 2190 | 2130 | 2090 | 58 | 30 | 48 | 2900 |
| 2200 | 990 | 1460 | 1750 | 850 | 2405 | 2340 | 2295 | 63 | 33 | 52 | 3400 |
| 2700 | 1200 | 1780 | 1950 | 880 | 2915 | 2850 | 2795 | 75 | 36 | 60 | 5900 |

Jiné rozměry nebo úpravy nutno konzultovat. / Different dimensions and modifications is necessary consult. / Другие размеры и обработки необходимо консультировать .