

# SKUPINOVÁ EXPANZNÍ KLAPKA

# MULTI EXPANSION CHECK VALVE

# ГРУППОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

C61.1 113 TYP 086 B AG

C61.1 113 TYPE 086 B AG

C61.1 113 ТИП 086 В АГ



DN 2400

**Použití:** Skupinová expanzní klapka se používá k řízení tlaku vysokopevního plynu na sazebně vysoké pece a umísťuje se v potrubí čistého nebo předčištěného plynu.

**Max. pracovní tlak:** 0,2 MPa

**Max. pracovní teplota:** 200 °C

**Technický popis:** Skupinová expanzní klapka sestává ze čtyř svařovaných škrticích klapek DN 750, které jsou umístěny mezi dvěma přírubami. Ve spodní části skupinové expanzní klapky je umístěna průchozí roura o průměru 205 mm (možno vsadit uzavírací šoupátko a kompenzátor). Vnitřní plochy jsou chráněny otěruvzdorným materiálem.

**Ovládání:** Všechny klapky jsou ovládány regulačními elektropohony, nouzově ručním kolem u elektropohonu.

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

**Připojení do potrubí:** Přírubové

**Montáž:** Do vodorovného potrubí. Směr proudění pracovní látky je možný z obou stran.

**Application:** The multi-expansion check valve is used for the pressure control of the furnace gas at the blast furnace throat. It is installed in the piping with clean or pre-cleaned gas.

**Max. working pressure:** 0,2 MPa

**Max. working temperature:** 200 °C

**Technical description:** The multi expansion check valve consists of four fabricated DN 750 throttle valves located between two flanges. All four valves are controlled by regulation servomotors. A 205 mm diameter through pipe is located in the bottom part of the multi expansion check valve (may be fitted with a gate valve and expansion joint). Inner parts are protected by abrasion-resistant material.

**Operation:** By an electric actuator. Emergency control is possible by means of a manual wheel on the electric actuator.

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

**Connection to piping:** Flanged ends

**Installation:** Into the horizontal piping. The flow direction may be from both sides of the valve.

**Применение:** Групповой расширительный клапан применяется для управления давлением доменного газа на колоснике доменной печи, устанавливается на трубопроводе чистого или предварительно очищенного газа.

**Макс. рабочее давление:** 0,2 МПа

**Макс. рабочая температура:** 200 °C

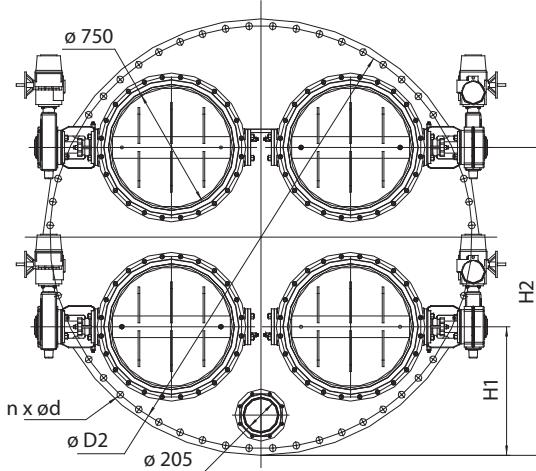
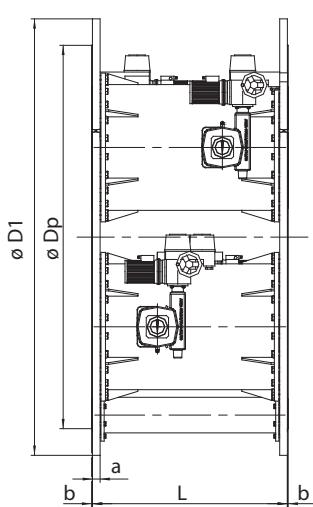
**Техническое описание:** Клапан состоит из четырех сварных дроссельных клапанов DN 750, которые расположены между двумя фланцами. В нижней части клапана расположена подводящая труба диаметром 205 мм (можно присоединить запорную задвижку и компенсатор). Внутренние поверхности защищены износостойким материалом.

**Управление:** Управление всеми четырьмя клапанами производится электрическими серводвигателями, аварийное управление осуществляется ручным маховиком электрических серводвигателей.

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

**Присоединение:** Фланцевое

**Монтаж:** На горизонтальных трубопроводах. Направление протекания рабочего тела возможно с обеих сторон.



Rozměrová tabulka / Dimension table / Таблица размеров:

DN	L	H1	H2	D1	D2	Dp	a	b	d	n	kg / кг
2400	1200	790	1900	2685	2600	2360	47	5	42	56	5650

Po konzultaci možno rozmery upravit. / Dimensions may be modified after consultation. / По результатам консультации можно произвести корректировку размеров.