



# ŠOUPÁTKO HORKOVZDUŠNÉ S ODPARNÝM CHLAZENÍM C63.4 113 TYP 126 S.1 AG HOT-BLAST GATE VALVE WITH EVAPORATIVE COOLING C63.4 113 TYPE 126 S.1 AG ЗАДВИЖКА ГОРЯЧЕГО ДУТЯ С ИСПАРИТЕЛЬНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ C63.4 113 ТИП 126 S.1 AG

DN 1100-1300

**Použití:** Šoupátko se používá v horkovzdušném potrubí u ohříváče vzduchu vysokých pecí pro odparné chlazení.

**Max. pracovní tlak:** 0,42 MPa

**Max. pracovní teplota:** 1450 °C

**Technický popis:** Šoupátko je svařované a skládá se z tělesa s chladícím pláštěm, těsnící desky, víka, nosné konstrukce, závaží a z elektromotorického ovládní. Těleso je upraveno pro průtočné a odparné chlazení, těsnící deska je upravena pro odparné chlazení. Průtok tělesa je opatřen ochrannou žáruvzdornou vyzdívkou.

**Ovládní:** Elektropohonem dálkově z velína, nouzově z ovládací plošiny ručním kolem u elektropohonu.

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

**Připojení do potrubí:** Přírubové

**Montáž:** Do vodorovného potrubí u ohříváče vzduchu.

**Application:** The fabricated hot-blast gate valve is used in the hot-blast piping of furnace air heaters for evaporative cooling.

**Max. working pressure:** 0,42 MPa

**Max. working temperature:** 1450 °C

**Technical description:** The gate valve consists of the body with cooling casing, closing slide, bonnet, supporting structure, weight and electromotor control. The body is adapted for flow cooling and evaporative cooling; the closing slide is adapted for evaporative cooling. The bore of the body will be fitted with fire proof lining.

**Operation:** By an electric actuator remotely from a control room. Emergency manual control will be possible by a wheel on the electric actuator in case of emergency.

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

**Connection to piping:** Flanged ends

**Installation:** Installation is carried out into the horizontal piping.

**Применение:** Задвижка горячего дутья с испарительным охлаждением применяется в трубопроводах горячего дутья воздушонагревателей доменных печей.

**Макс. рабочее давление:** 0,42 МПа

**Макс. рабочая температура:** 1450 °C

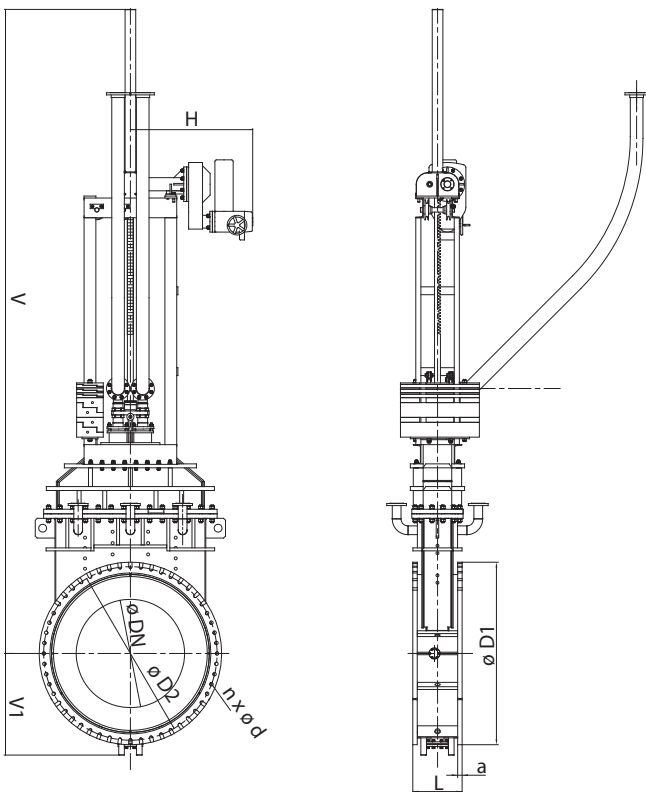
**Техническое описание:** Задвижка сварная состоит из корпуса с охлаждаемой обшивкой, уплотнительной доски, крышки, несущей конструкции, противовеса и системы управления с электродвигателем. Исполнение корпуса предусматривает проточное и/или испарительное охлаждение. Уплотнительная доска изготавливается в исполнении для испарительного охлаждения. Проточная часть корпуса имеет огнеупорную футеровку.

**Управление:** Электродвигателем с пульта управления, аварийное управление производится с рабочей площадки ручным маховиком электрического серводвигателя.

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

**Присоединение:** Фланцевое

**Монтаж:** На горизонтальных трубопроводах воздушонагревателей.



Rozměrová tabulka / Dimension table / Таблица размеров

DN	L	H	V	V1	D1	D2	a	d	n	kg / кг
1100	500	1250	7500	1250	1830	1760	45	38	40	6000
1100	500	1250	7500	1250	1850	1760	45	34	40	6250
1300	500	1250	8200	1350	2045	1970	45	38	44	7200
1300	700	1250	8200	1350	2150	2050	45	34	52	8500

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