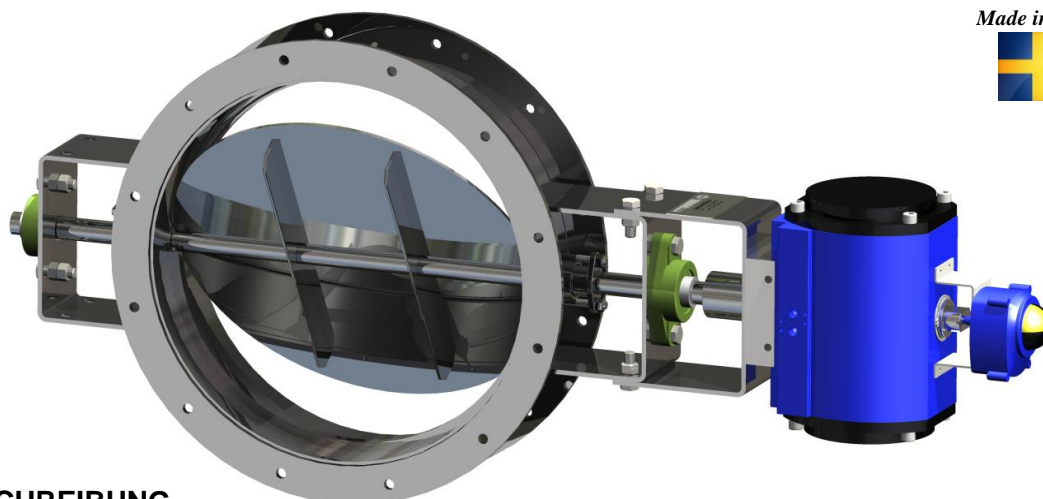


Industrie- und Rauchgasklappen – Serie 200

Swedspjäll

Made in Sweden



BESCHREIBUNG

Serie 200 ist eine sehr robuste Konstruktion mit durchgehender Welle, die auf der Scheibe verschweißt ist. Die Flansch-Kugellager sind außerhalb des Gehäuses montiert und somit kann kein Gas ins Lager gelangen.

EINSATZBEREICH

Für aggressive Rauchgase, auch mit hohem Staubanteil.

Höchsttemperatur: 1100° C
Max. Betriebsdruck: 0,5 bar (g)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Welle ist durchgehend und wird direkt auf die Klappenscheibe geschweißt. Es werden keine Keilnuten oder Kupplungen verwendet, die zu Problemen und Korrosion führen können.

Die verstellbare Wellenabdichtung verhindert wirkungsvoll, dass Gas nach außen austritt. Eine Sicherheits-Stopfbuchse mit externer Spülung ist eine Option für noch höhere Sicherheit.

Die Klappe wird mit unserer 3 D CAD Software konstruiert, für den Laserzuschnitt werden automatisch die Arbeitsdateien generiert und zum Schneiden aller Teile verwendet.

Die Serie 200 kann mit elektrischem oder pneumatischem Stellantrieb betrieben werden (Ein-Aus-Betrieb oder Regelung/Steuerung), aber auch mit einem Handhebel.

Normalerweise sind die Klappen mit unseren Standardflanschen können aber auch mit kundenspezifischen Flanschen geliefert oder mit Schweißenden oder als Wafer-Typ gefertigt werden.

(Dichtungssysteme – siehe separates Datenblatt)

Die Stopfbuchse ist standardmäßig aus rostfreiem Edelstahl. Auch Schrauben und Muttern sind aus rostfreiem Stahl, um Korrosionsprobleme zu vermeiden.

VORTEILE

Die Serie 200 kann auch längere Zeit in einer Stellung bleiben ohne dass es zu Lagerproblemen kommt und die Klappe gewartet werden muss. Das Gas kommt nicht in Kontakt mit den außen montierten Lagern.



Industrie- und Rauchgasklappen – Serie 200



REFERENZFOTOS

