



Doppelabsperrrinne

Eine Produktlinie von Steinberg + Kirsch®



DOPPELABSPERRKLAPPE

Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> – Rund oder eckig – Robuste Bauweise – Geringer Wartungsaufwand – Einsatz von Sperrluft
Baugröße	– Nach Anforderung
Dichtheit	– 100% dicht mit Sperrluft
Temperatur	– Bis zu 1400°C
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> – Elektrischer Drehantrieb – Pneumatischer Schwenkantrieb
Klappenmodelle	

Auch wenn die Absperrklappen von EnergieLink, bei entsprechender Auswahl der Dichtungen, eine Dichtigkeit von 99.9% erreichen können, bleibt systembedingt immer eine restliche Undichtigkeit bestehen. Für Anwendungen, bei denen dies nicht tolerierbar ist, sind Doppelabsperklappen die Lösung.

Doppelabsperklappen bestehen aus zwei Klappen in einem Gehäuse, wobei bei Klappenstellung «zu» ein geschlossener Raum zwischen den Klappen entsteht. In diesen Raum wird durch einen Stutzen Luft oder ein anderes Sperrgas mit einem geringen Überdruck, bezogen auf die Hauptströmung, zugeführt. Damit wird eine 100%ige Dichtheit der gesamten Einheit erreicht.

Entsprechend den projektspezifischen Anforderungen können die beiden einzelnen Absperrerebenen über eine gemeinsame Welle oder über separate Wellen betätigt werden. Die Schaltung der Sperrströmung wird mit der Betätigung der Klappe gekoppelt, um eine zuverlässige Dichtung bei minimalem Druckluft- oder Sperrgasverbrauch zu gewährleisten.



**Für mehr Informationen
kontaktieren sie uns!**

Rafael Moreno
Sales Engineer

T +41 76 512 47 73
moreno@energielink.ch

EnergieLink GmbH
Markgrafenstrasse 1
44623 Herne | Deutschland

T +41 56 511 03 33
F +41 56 511 03 38
info@energielink.eu
www.energielink.eu

EnergieLink
PLANT ENGINEERING & SOLUTIONS