

**Weir Power & Industrial France SAS**

Leader auf dem Gebiet der Lösungen von Überdruck

**SARASIN-RSBD**

**Sicherheitsventile & Sicherheitssysteme**

Excellent  
Power & Industrial  
Solutions

**WEIR**  
POWER & INDUSTRIAL

Die Wahl für den  
Schutz von Energie  
und Industrie

# Weir Power & Industrial France

## SARASIN-RSBD

ist Hersteller und Verkäufer eines breiten Angebots an Sicherheitsventilen. Das vielseitige Produktangebot, das seit mehreren Jahrzehnten von Sarasin-RSBD entwickelt wird, deckt alle industriellen Anwendungsbereiche, in denen Schutz gegen Überdruck notwendig ist:

- Erdöl und Gas
- Petrochemie
- Chemie
- Energie
- Schiffbau
- Industrieprozesse
- Lebensmittelbranche



### STARFLOW

ASME Quer-schnitt VIII  
API STD 520 – STD 526  
ISO 4126  
Lange Düse  
Einlass: 1" bis 12"  
Anfangsdruck: bis 431 barg  
Temp.: -196°C bis +540°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl –  
Speziallegierungen



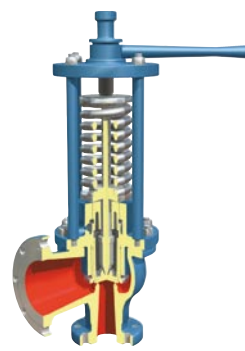
### SERIE 9

ASME Quer-schnitt VIII  
API STD 520 - ISO 4126  
Lange Düse  
Einlass: ½" bis 1½"  
Geschraubt – Mit Flansch  
– Geschweißt - Clamp  
Anfangsdruck: bis 431 barg  
Temp.: -196°C bis +400°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl –  
Speziallegierungen



### SERIE 63

ISO 4126  
Kurze Düse  
Einlass: ¾" bis 10"  
Anfangsdruck: bis 50 barg  
Temp.: -196°C bis +330°C  
Mat.: Stahl - Edelstahl



### SERIE A7000

(Dampfkessel)  
ISO 4126 (+3% Überdruck)  
Kurze Düse  
Einlass: 2" bis 6"  
Anfangsdruck: bis 150 barg  
Temp.: bis +565°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl



### SERIE 78

ASME Quer-schnitt VIII  
API STD 520 – STD 526  
ISO 4126  
Kurze Düse  
Steuerung: Pop oder  
Modulierend  
Einlass: 1" bis 8"  
Anfangsdruck: bis 431 barg  
Temp.: -50°C bis +260°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl –  
Speziallegierungen



### SERIE 76

ASME Quer-schnitt VIII  
API STD 520 – STD 526  
ISO 4126  
Lange Düse  
Steuerung: Pop oder  
Modulierend  
Einlass: 1" bis 12"  
Anfangsdruck: bis 431 barg  
Temp.: -196°C bis +260°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl –  
Speziallegierungen



### SERIE 86

ASME Quer-schnitt VIII  
ISO 4126  
Lange Düse  
Steuerung: Pop  
Einlass: 1" bis 8"  
Anfangsdruck: bis 180 barg  
Temp.: bis 550°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl



### SERIE 71

ASME Quer-schnitt VIII  
API STD 520 - ISO 4126  
Lange Düse  
Einlass: ½" bis 1½"  
Anfangsdruck: bis 431 barg  
Temp.: -50°C bis +232°C  
Mat.: Stahl – Edelstahl –  
Speziallegierungen

WPI ist auf der ganzen Welt vertreten und gehört heute zu den Leadern für die Lieferung von Lösungen für folgende Prozesse: Offshore-Plattformen, LNG-Terminals, Raffinerien, Energieerzeugung mit nuklearem und fossilem Ursprung.

**Produkte**

- Federbelastete Sicherheitsventile
- Vorgesteuerte Sicherheitsventile
- Doppelhähne
- Berstscheiben
- Inertisierungssystem von Speichertanks
- Niederdruckventile

**Konzept und Konformität**

- ASME Quer-schnitt I und VIII
- API STD 520 und STD 526
- ISO 4126
- API STD 2000
- Andere auf Anfrage

**Breitgefächertes Materialangebot**

- Kohlenstoffstahl
- Legierungsstahl
- Edelstahl
- Speziallegierungen

**Zertifikationen**

- ASME V und UV
- CE marking
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007
- SELO
- Rostechnadzor



**BERSTSCHIEBE**

Größe : 6mm bis 1200 mm  
 Anfangsdruck: 0.07 bis 700 barg  
 Temp.: -150°C bis +600°C  
 Mat.: Edelstahl – Speziallegierungen



**DOPPELHÄHNE**

*DH geringer Druckverlust*  
*DH Standard*  
*DH kombiniert mit Verbindungssystem*  
 Einlass: ½" bis 10"  
 Druck: 100 barg  
 Temp.: -196°C bis 427°C  
 Mat.: Stahl - Edelstahl



**MBP**

"Heat Exchanger Institute"  
 Einlass: 6" – 30"  
 Druck: 1 barg  
 Temp.: 150°C



**VORGESTEUERTES NIEDRIGDRUCKVENTIL**

Steuerung: Modulierend  
 Einlass: 2" – 12"  
 Anfangsdruck: 0.01 bis 5 barg  
 Temp.: -160°C bis +80°C  
 Mat.: Edelstahl – Speziallegierungen



**NIEDRIGDRUCK- UND RESPIATIONSVENTILE**

*Kombinationsventile (ND und RESP.)*  
 Einlass: 2" – 12" mit Flansch  
 Anfangsdruck: -60 mbarg bis 3 barg  
 Temp.: -196°C bis +260°C  
 Mat.: Alu – Stahl - Edelstahl



**SERIE 77 INERTISIERUNGS-SYSTEM FÜR SPEICHERTANKS**

Einlass: ½" NPT – 1" NPT oder mit Flansch  
 Gaszufuhr : 1.4 bis 14 barg  
 Anfangsdruck: 2 bis 1000 mbarg  
 Mat.: Edelstahl



**SICHERHEITSARBEITS-LOCH (Lüftungsloch)**

Einlass: 10" bis 24"  
 Mat.: Alu – Stahl - Edelstahl  
**MESSLOCH**  
 Einlass: 3" bis 8"  
 Temp.: -196°C bis 538°C  
 Mat.: Alu – Stahl - Edelstahl

**Weir Power & Industrial France SAS**

**SARASIN-RSBD**

Rue J.B. Grison - ZI Bois Rigault

62880 Vendin Le Vieil - France

Tel: +33 (0) 3 21 79 54 50

Fax: +33 (0) 3 21 28 62 00

Email: [sarasin.rsbd@weirgroup.com](mailto:sarasin.rsbd@weirgroup.com)

Excellent  
Power & Industrial  
Solutions



PSV-DE 4-0210