

Weir Power & Industrial France SAS

Leader nelle soluzioni di protezione contro la sovrappressione

SARASIN-RSBD

Valvole di Sicurezza e Sistemi di Sicurezza

Excellent
Power & Industrial
Solutions

WEIR
POWER & INDUSTRIAL

La prima scelta per
la protezione degli
impianti per la
produzione di energia
e industriali

Weir Power & Industrial France

SARASIN-RSBD

produce e fornisce una vasta gamma di valvole di sicurezza e di accessori. La diversità dei prodotti, sviluppata da diversi decenni da Sarasin-RSBD, copre tutte le applicazioni industriali nelle quali è richiesta una protezione contro le sovrappressioni:

- Petrolio e gas
- Petrochimica
- Chimica
- Energia
- Costruzione navale
- Processi industriali
- Agro-alimentare



STARFLOW

ASME Sezione VIII
API STD 520 – STD 526
ISO 4126
Full nozzle
Dimensioni: da 1" a 12"
P: fino a 431 barg
Temp: da -196°C a +540°C
Mat: Acciaio – Inox –
Leghe speciali



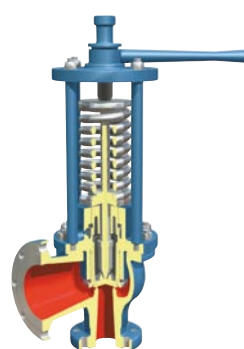
SERIE 9

ASME Sezione VIII
API STD 520 – ISO 4126
Full nozzle
Dimensioni: da ½" a 1½"
Avvitato – A flange – Saldato
– Clamp
P: fino a 431 barg
Temp: da -196°C a +400°C
Mat: Acciaio – Inox –
Leghe speciali



SERIE 63

Industrial PSV
ISO 4126
Semi nozzle
Dimensioni: da ¾" a 10"
P: fino a 50 barg
Temp: da -196°C a +330°C
Mat: Acciaio - Inox



SERIE A7000

(Caldia)
ISO 4126 (+3% di sovrappressione)
Semi nozzle
Dimensioni: da 2" a 6"
P: fino a 150 barg
Temp: fino a +565°C
Mat: Acciaio – Inox



SERIE 78

ASME Sezione VIII
API STD 520 – STD 526
ISO 4126
Semi nozzle
Pilota: Pop o Modulante
Dimensioni: da 1" a 8"
P: fino a 431 barg
Temp: da -50°C a +260°C
Mat: Acciaio – Inox –
Leghe sp.



SERIE 76

ASME Sezione VIII
API STD 520 – STD 526
ISO 4126
Full nozzle
Pilota: Pop o Modulante
Dimensioni: da 1" a 12"
P: fino a 431 barg
Temp: da -196°C a +260°C
Mat: Acciaio – Inox – Leghe sp.



SERIE 86

ASME Sezione VIII
ISO 4126
Full nozzle
Pilota: Pop
Dimensioni: da 1" a 8"
P: fino a 180 barg
Temp: fino a 550°C
Mat: Acciaio – Inox



SERIE 71

ASME Sezione VIII
API STD 520 – ISO 4126
Full nozzle
Dimensioni: da ½" a 1½"
Avvitato – A flange – Saldato
– Clamp
P: fino a 431 barg
Temp: da -50°C a +232°C
Mat: Acciaio – Inox –
Leghe speciali

Referenziata in tutto il mondo, WPI France è oggi leader nella fornitura di soluzioni per le seguenti applicazioni: piattaforme offshore, terminali LNG, raffinerie, generazione di energia nucleare e fossile.

Gamma di prodotti

- Valvole di sicurezza a molla
- Valvole di sicurezza pilotate
- Valvole di commutazione
- Dischi di rottura
- Sistemi d'iniezione di gas inerte in serbatoi di stoccaggio
- Valvole bassa pressione

Progettazione e conformità con

- ASME Sezione I e VIII
- API STD 520 e STD 526
- ISO 4126
- API STD 2000
- Altro su richiesta

Vasta gamma di materiali

- Acciaio al carbonio
- Acciaio legato
- Acciaio inossidabile
- Leghe speciali

Certificazioni

- ASME V e UV
- CE (PED 97/23/EC & ATEX 94/4/EC)
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007
- SELO
- Rostechnadzor



DISCO DI ROTTURA

Dimensioni: da 6mm a 1200 mm
P: da 0.07 a 700 barg
Temp: da -150°C a +600°C
Mat: Inox – Leghe speciali



VALVOLE DI COMMUTAZIONE

Versione a bassa perdita di carico
Versione Standard
Versione combinata con interblocco meccanico
Dimensioni: da 1/2" a 10"
Pressione: fino a 100 barg
Temp: da -196°C a 427°C
Mat: Acciaio - Inox



MBP

"Heat Exchanger Institute"
Dimensioni: 6" – 30"
Pressione: fino a 1 barg
Temp: 150°C



VALVOLE PILOTATE A BASSA PRESSIONE

Pilota: Modulante
Dimensioni: 2" – 12"
P: da 0.01 a 5 barg
Temp: da -160°C a +80°C
Mat: Inox – Leghe speciali



VALVOLE PER VUOTO E A BASSA PRESSIONE

Valvole combinate (BP e Vuoto)
Dimensioni: 2" – 12" a flangia
P: da -60 mbarg a 3 barg
Temp: da -196°C a +260°C
Mat: Alluminio – Acciaio - Inox



SERIE 77 SISTEMA D'INIEZIONE DI GAS INERTE IN SERBATOIO (BLANKETING)

Dimensioni: 1/2" NPT – 1" NPT o a flangia
Gas in ingresso: da 1.4 a 14 barg
P: da 2 a 1000 mbarg
Mat: Inox



PASSO D'UOMO

Ingressi: da 10" a 24"
Mat: Alluminio – Acciaio - Inox
APERTURA SONDA
Dimensioni: da 3" a 8"
Temp: da -196°C a 538°C
Mat: Alluminio – Acciaio - Inox

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

Excellent
Power & Industrial
Solutions



PSV-IT-4-0210