

Weir Power & Industrial France SAS

Líder em soluções de protecção de sobrepressão

SARASIN-RSBD

VÁLVULAS DE SEGURANÇA E SISTEMAS DE SEGURANÇA

Excellent
Power & Industrial
Solutions

WEIR
POWER & INDUSTRIAL

A primeira escolha para
protecção no sector da
energia e dos processos

Weir Power & Industrial France

SARASIN-RSBD

Fabrica e fornece uma ampla gama de válvulas de segurança e acessórios. A variedade de produtos, concebidos há muitas décadas pela Sarasin-RSBD, cobre todas as aplicações industriais onde é necessária uma protecção contra as sobrepressões:

- Petróleo e gás
- Petroquímica
- Química
- Energia
- Construção naval
- Processos industriais
- Agro-alimentar



STARFLOW

ASME Secção VIII
API STD 520 – STD 526 – ISO 4126
Ponteira comprida
Entradas: 1" a 12"
Pressão reg.: até 431 bar(g)
Temp.: -196°C a +540°C
Mat.: Aço – Aço inox. – Ligas esp.



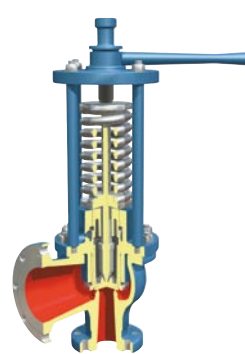
SÉRIE 9

ASME Secção VIII
API STD 520 – ISO 4126
Ponteira comprida
Entradas: ½" a 1½"
Aparafusada – Com flange
– Soldada – Com grampo
Pressão reg.: até 431 bar(g)
Temp.: -196°C a +400°C
Mat.: Aço – Aço inox. – Ligas esp.



SÉRIE 63

Industrial PSV
ISO 4126
Ponteira curta
Entradas: ¾" a 10"
Pressão reg.: até 431 bar(g)
Temp.: -196°C a +330°C
Mat.: Aço – Aço inox.



SÉRIE A7000

(caldeira)
ISO 4126 (+3% sobrepressão)
Ponteira curta
Entradas: 2" a 6"
Pressão reg.: até 150 bar(g)
Temp.: até +565°C
Mat.: Aço – Aço inoxidável



SÉRIE 78

ASME Secção VIII
API STD 520 – STD 526
ISO 4126
Ponteira curta
Piloto: Pop ou modulante
Entradas: 1" a 8"
Pressão reg.: até 431 bar(g)
Temp.: -50°C a +250°C
Mat.: Aço – Aço inox. – Ligas esp.



SÉRIE 76

ASME Secção VIII
API STD 520 – STD 526
ISO 4126
Ponteira comprida
Piloto: Pop ou modulante
Entradas: 1" a 12"
Pressão reg.: até 431 bar(g)
Temp.: -196°C a +345°C
Mat.: Aço – Aço inox. – Ligas esp.



SÉRIE 86

ASME Secção VIII
ISO 4126
Ponteira comprida
Piloto: Pop
Entradas: 1" a 8"
Pressão reg.: até 180 bar(g)
Temp.: até 550°C
Mat.: Aço – Aço inoxidável



SÉRIE 71

ASME Secção VIII
API STD 520 – ISO 4126
Ponteira comprida
Entradas: ½" a 1½"
Pressão reg.: até 431 bar(g)
Temp.: -50°C a +232°C
Mat.: Aço – Aço inox. – Ligas esp.

Referenciada em todo o mundo, a WPI France é actualmente um líder para o fornecimento de soluções para os seguintes processos: plataformas offshore, terminais de GNL, refinarias, produção de energia de origem nuclear e fóssil.

Gama de produtos

- Válvulas de segurança com mola
- Válvulas de segurança pilotadas
- Torneiras de acoplamento
- Membranas de rotura
- Sistemas de injeção de gases inertes com reservatório de armazenamento
- Válvulas de baixa pressão

Concepção e conformidade com

- ASME Secção I e VIII
- API STD 520 e STD 526
- ISO 4126
- API STD 2000
- Outras mediante pedido

Ampla gama de materiais

- Aço de carbono
- Ligas de aço
- Aço inoxidável
- Ligas especiais

Certificações

- ASME V e UV
- Marcação CE
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007
- SELO
- Rostechndazor



DISCO DE RUPTURA

Tamanho: 6 mm a 1.200 mm
Pressão reg.: 0,07 a 700 bar(g)
Temp.: -150°C a +600°C
Mat.: Aço inoxidável – Ligas esp.



VÁLVULAS DE 3 VIAS (Changeover)

TA com baixa perda de carga
TA padrão
TA combinadas com sistema de ligação
Entrada: ½" a 10"
Pressão: 100 bar(g)
Temp.: -196°C a +427°C
Mat.: Aço – Aço inoxidável



MBP

"Heat Exchanger Institute"
Entradas: 6" – 30"
Pressão: 1 bar(g)
Temp.: 150°C



VÁLVULA PILOTADA DE BAIXA PRESSÃO

Piloto: Modulante
Entradas: 2" – 12"
Pressão reg.: 0,01 a 5 bar(g)
Temp.: -160°C a +80°C
Mat.: Aço inox. – Liga especial



VÁLVULAS DE BAIXA PRESSÃO E DE RESPIRAÇÃO

Válvulas combinadas (BP e resp.)
Entradas: 2" – 12" com flange
Pressão reg.: -60 mbar(g) a 3 bar(g)
Temp.: -196°C a +260°C
Mat.: Alumínio – Aço – Aço inox.



SÉRIE 77 SISTEMA DE INJEÇÃO DE GASES INERTES COM RESERVATÓRIO

Entrada: ½" NPT – 1" NPT ou com flange
Admissão de gás: 1,4 a 14 bar(g)
Pressão reg.: 2 a 1.000 mbar(g)
Mat.: Aço inoxidável



VÁLVULAS DE EMERGÊNCIA (ventilação)

Entradas: 10" a 24"
Mat.: Alumínio – Aço – Aço inox.
PORTA DE VISITA DE CALIBRAGEM
Entradas: 3" a 8"
Temp.: -196°C a +538°C
Mat.: Alumínio – Aço – Aço 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

