



CONFLOW s.p.a.

FLOW CONTROL SOLUTIONS



Dal 1976 forniamo soluzioni, prodotti e servizi per il controllo del vapore e dei fluidi termovettori utilizzati nei processi industriali e di scambio termico.

Serie UNIWORLD

Regolazione ed On-Off

La Serie Universale per fluidi termovettori nei medi e bassi impieghi

PED 2014/68/UE – ATEX 2014/34/UE – DIR. MAC. 2006/42/CE

- 2 vie - 3 vie miscelatrici e deviatrici
- Diametri: da DN15 a DN250 (Ø 1/2" – 10")
- Rating: PN16/40 – ANSI 150/300
- Materiali: Ghisa Grigia e Sferoidale – Acciaio Carbonio – Acciaio Inox – Speciali a richiesta
- Bonnet: Standard – Alettato – Allungato – Criogenico – con Soffietto
- Attuatori Pneumatici ed Elettrici



Serie HP60

Regolazione ed On-Off

Heavy Duty , Robusta per le medie e alte pressioni fino a 100 bar

PED 2014/68/UE – ATEX 2014/34/UE – TA-Luft 07/2002

- 2 vie
- Diametri: da DN25 a DN100 (Ø 1" – 4")
- Rating: PN64/100 – ANSI 300/600
- Materiali: Acciaio Carbonio – Acciaio Inox – Speciali a richiesta
- Bonnet: Alettato standard – Allungato – Criogenico – con Soffietto
- Attuatori Pneumatici ed Elettrici



Serie HYGIENIC

Regolazione ed On-Off

La soluzione per tutti i fluidi alimentari

PED 2014/68/UE – REG. 1935/2004 – 2023/2006

- Corpo ad angolo 2 vie e 3 vie – esecuzione speciale in linea
- Diametri: da DN15 a DN100 (Ø 1/2" – 4")
- Rating: PN10 a richiesta PN 40
- Materiali: AISI316L
- Connessioni valvola: DIN11851 – EN 1092-1 PN16
- Attuatori Pneumatici verniciati o in Acc. Inox AISI 304



POSIZIONATORI E DEVICES

Vasta gamma, qualità made in South Korea

- Distribuzione in esclusiva per l'Europa

ATEX 2014/34/UE -

LOW VOLTAGE 2014/30/UE

- Posizionatori P/P- E/P - Smart Lineari e Rotativi
- ATEX - IECEX - Ex(d) - Ex (ia)
- Protocolli HART e PROFIBUS
- Convertitori E/P
- Box fine-corsa lineari e rotativi Std - ATEX

ACCESSORI

LOW VOLTAGE 2014/30/UE

- Filtri Riduttori Aria e Valvole di lock-up
- Elettrovalvole 3 vie Std e ATEX

Serie RP

RIDUTTORI DI PRESSIONE

La soluzione per ridurre il vapore

PED 2014/68/UE

- Diametri : da DN15 a DN100 (Ø 1/2" - 4")
- Rating: PN16/40 - ANSI 150/300
- Materiali: Ghisa - Acciaio Carbonio - Acciaio Inox
- Vari campi di riduzione

COMPONENTI per Impianti

Una vasta gamma di componenti

PED 2014/68/UE

- Valvole manuali, Filtri ad Y
- Indicatori di passaggio
- Scaricatori di condensa a galleggiante termostatici e termodinamici
- Valvole rompi-vuoto
- Valvole di ritegno a disco e pistone
- Valvole a spillo, Valvole a sfera
- Valvole a farfalla
- Sonde di pressione, temperatura, TDS
- Manometri, termometri, sifoni e rubinetti
- Regolatori di pressione e temperatura elettronici e pneumatici
- Valvole e dispositivi di Sicurezza



GREEN *line*

A seguito di una maturata esperienza del Gruppo con il marchio GREENFIELD la nostra Organizzazione ha integrato e ampliato la linea di produzione dei Recipienti a Pressione.

Scambiatori di Calore, Generatori Indiretti di Vapore, Recuperatori di Calore, Separatori di Condensa, Pompe di Rilancio Condensa e Collettori di Distribuzione.

Soluzioni per gli scambi termici

PED 2014/68/UE –

ATEX 2014/34/UE

Serie BEU

Scambiatori di calore ad "U"

Serie BEUV

Scambiatori di calore per vasche

Serie BEM

Scambiatori di calore piastre fisse

Serie PFC

Scambiatori di calore piastre fisse compatti

Serie BEW

Scambiatori di calore a premitreccia

Serie BES-AES

Scambiatori di calore a testa flottante

Serie AEL

Scambiatori piastre fisse gas – acqua

Serie E

Scambiatori piastre fisse biogas – acqua

L'Organizzazione protesa alla soddisfazione del cliente, grazie alla sua flessibilità e alla competenza delle Risorse, è in grado di progettare su richiesta, recipienti a pressione di scambio termico per svariati impieghi industriali, con diversi codici di calcolo e una vasta gamma di materiali



GREEN line

SKID - "Insiemi PED 2014/68/UE"

Configurazioni di base o a richiesta secondo progetto del cliente

Basamento e Telai in acciaio inox

Coibentazione a richiesta

Tubazioni in acciaio carbonio o acciaio inox

Quadri Elettrici con opzione PLC



Serie GV

GENERATORI INDIRETTI DI VAPORE

Vapore Tecnologico e Vapore Pulito

PED 2014/68/UE

svariate soluzioni per la generazione indiretta del vapore tecnologico o "pulito" costruzione in acciaio carbonio o acciaio inox



Serie HEC

SCAMBIATORI DI CALORE A TUBI CORRUGATI

Alte prestazioni per fluidi termovettori, la serie adatta per i fluidi alimentari

PED 2014/68/UE – ATEX 2014/38/UE

Scambiatori a tubi corrugati in acciaio inox AISI 304 – AISI 316 – Materiali speciali a richiesta



RECIPIENTI A PRESSIONE

PED 2014/68/UE

Serie SCV-SCA

Separatori di condensa per vapore e aria compressa

Serie SCVPC

Unità di Rilancio Condense - Pompe

Serie SA

Separatori d'aria per acqua calda o surriscaldata

Serie CD

Collettori di Distribuzione

Serie VE

Vasi di Espansione pressurizzati

Serie BAV-BAO

Scambiatori ad Accumulo - Boiler per acqua





TEST IN ACCORDO ALLE NORME EN - API CON ACQUA E AZOTO FINO A 250 BARG



Uffici e Stabilimento Produttivo
Via Lecco, 69/71
20864 Agrate Brianza (MB) - Italia
Tel : +39 (0)39651705/(0)39650397



Web: www.conflow.it
E-mail: vendite@conflow.it

Edizione 09/2018