



Cooling, conditioning, purifying.
Cooling, conditioning, purifying.

Apparecchi a pressione



Gruppo scambiatori per trattamento aria compressa



Installazione presso azienda automobilistica francese, portata d'aria 9.630 m³/h alle condizioni di 7 bar_g e temperatura ambiente da 0 a 40 °C.

Colonna refrigerante WF3800/SP, fascio fisso, n° 570 tubi elicoidati in rame lunghi 1800 mm

Scambiatore aria-aria tipo WF2500, fascio fisso, n° 374 tubi lisci in rame lunghi 1500 mm.

Separatore orizzontale a DEMISTER, diametro esterno del fasciame 450 mm, doppio pacco demister estraibile in AISI 304 di spessore 150 mm ciascuno.

Marcatura CE in accordo con la PED.



Gruppo scambiatori per trattamento aria compressa



Installazione presso vetreria francese, portata d'aria 14.400 m³/h alle condizioni di 6 bar_g e temperatura ambiente da 6 a 50 °C

Colonna refrigerante WE3800/SO/SP, a fascio estraibile, tubi elicoidati e piastre tubiere in inox AISI 304.

Scambiatore aria/aria WE3800/SO, a fascio estraibile, tubi lisci e piastre tubiere in inox AISI 304.

Separatore a demister zincato a caldo, fasciame de = 508 mm, sp = 5 mm.

Marcatura CE PED.



Gruppo Scambiatori + Refrigeratore per trattamento aria compressa



Composto da Gruppo Scambiatori + Refrigeratore
di processo modello TWE 301 assemblato su skid
comune



Scambiatori per applicazioni compressore metano



Gruppo scambiatore a 4 stadi per raffreddamento gas metano su compressore installato presso stazioni di servizio.

I° stadio pressione di progetto 50 bar_g, tubi in inox ASTM A312 Tp-304/304L elicoidati.

II° stadio pressione di progetto 110 bar_g, tubi in inox ASTM A312 Tp-304/304L elicoidati.

III° stadio pressione di progetto 250 bar_g, tubi in inox ASTM A312 Tp-304/304L elicoidati.

IV° stadio pressione di progetto 300 bar_g, tubi in inox ASTM A312 Tp-304/304L elicoidati.

Marcatura CE PED



Abbinato a Refrigeratore ad acqua dal modello TAE evo 031 al 121



Scambiatore di calore per trattamento azoto



Scambiatore di calore WE 5200/SP, fascio estraibile,
pressione di progetto 46,5 bar_g, tubi elicoidati in inox ASME
SA 213 Tp-304/304L.

Ciclo di verniciatura come da specifica del cliente.

Costruito ASME VIII Div. 1 e marcato U-Stamp.



Scambiatore + separatore per impianto di processo

PURE ENERGY



Gruppo scambiatore per trattamento aria WE6400/SP, a fascio estraibile, pressione di progetto 10 bar_g, n° 806 tubi inox lisci diam. est. 18 mm s = 1.5 mm tipo seamless ASTM A213 304-304L, lunghezza tubi = 4700 mm, fasciame diam. est. = 812 mm.

Separatore di condensa verticale lamellare con agglomeratore in AISI 316L, attacco ingresso/uscita aria 18" ASME 150 LB, diametro interno 1300 mm.

Certificati materiali, calcoli sismici, WPS, PQR.

Codice di calcolo VSR, marcatura CE in accordo alla 97/23/CE.



Cooling, conditioning, purifying.

Scambiatori per trattamento gas metano



Scambiatori BEU in acciaio al carbonio, fascio tubiero con tubi a "U", spessore fasciame 25 mm.

Costruiti secondo ASME VIII Div. 1



Filtri per trattamento gas metano



Filtri per gas metano in acciaio al carbonio, spessore fasciame 25 mm.

Costruiti secondo ASME VIII Div. 1



Separatori di condensa a demister



Installazione presso azienda plastochimica Austriaca

Impianto: trasporto pneumatico

Funzione: separazione condensa da azoto in circuito chiuso

Interamente in AISI 304/304L, pressione di progetto = 2,47 barg

Marcati CE PED con collaudo TÜV Austria



Polmoni smorzatori per gas metano



Installazione presso azienda Australiana

Pressione di esercizio 42 bar_g

Temperatura di progetto -150/+170 °C

Materiale ASME SA 240-304/304L. Sp 16 mm

Costruiti ASME VIII Div. 1 + Australian Standard AS 1210, e marcati U-Stamp.



Cooling, conditioning, purifying.

Scambiatori per trattamento gas metano



Scambiatori a fascio con tubi lisci

Pressione di esercizio 275 bar_g

Temperatura di progetto 0/+80 °C

Materiale AISI 304/304L

Marcati CE PED in accordo alla 97/23.



Cooling, conditioning, purifying.

Gruppo scambiatori per trattamento aria compressa



Installazione presso vetreria francese, portata d'aria 8400 m³/h alle condizioni di 6 bar_g e temperatura ambiente da 6 a 50 °C

Colonna refrigerante WF6400/SO/SP, a fascio fisso, tubi elicoidati e piastre tubiere in inox AISI 304.

Scambiatore aria/aria WF5200/SO, a fascio fisso, tubi lisci e piastre tubiere in inox AISI 304.

Marcatura CE PED.



Collettori per gas compressi



Collettori per gas compressi in acciaio al carbonio
Marchi CE PED.



Polmoni smorzatori per gas metano



Installazione presso azienda Tedesca

Pressione di esercizio 16 bar_g

Temperatura di progetto $-196/+150$ °C

Materiale AISI 304/304L

Marcati PED 97/23 con Codice AD 2000, valutati con Modulo G ed ente TÜV ITALIA 0948

