LEGENDA

1 Gruppo frigorifero aperto a vite raffreddato ad aria della serie Sole Sup. modello RTAF 280 SE Hck EC DPSP VPS, a elevata velocità, con 02 (due) compressori a vite semi-ermetici con inverter, con 02 (due) circuiti frigoriferi, da 244 kW di potenza frigorifera nominale totale (con condizioni di aria esterna a 35°C e acqua prodotta a 7°C), completo di: - 02 (due) batterie alettate in rame/alluminio, con 02 (due) ventilatori assiali a velocità variabile, 02 (due) circuiti completi di valvole di sicurezza, rubinetti di pressione, controllo di flusso, isolamento termico, esente da seguenti caratteristiche tecniche:
Potenza frigorifera nominale: 244,0 kW
Potenza assorbita nominale: 74,0 kW (Max 92,5 kW)
Potenza elettrica massima: 148,0 kW
Alimentazione elettrica: 400/3/50 V/ph/Hz
- Sistema di controllo evoluto di gestione e controllo a microprocessore di grupp frigoriferi, della ditta Trane, comprensivo di programmazione software.
- Valvola a sfera per intercettazione sul refrigerante, della ditta Caleffi, modello CAP 4E.GA.CS.CL, gassosi flangiati DN.100, completa di servocomando ad azione modulante di tipo ST.700, alimentato con tensione 24 V, modello SM1 02 con ritorno a molla.
- Valvola a sfera per intercettazione sul refrigerante, della ditta Caleffi, modello CAP 4E.GA.CS.CL, gassosi flangiati DN.100, completa di servocomando ad azione on-off di tipo ST.700, alimentato con tensione 24 V, modello SM1 01 con ritorno a molla.
- Filtro a Y per impianti di raffreddamento a glicole etilenico, della ditta Caleffi, modello 579100, attacchi flangiati DN.100, PN16
- Filtro a Y per impianti di raffreddamento a glicole etilenico, della ditta Caleffi, modello 579125, attacchi flangiati DN.125, PN16
- Valvola a sfera per intercettazione sul refrigerante, della ditta Caleffi, modello 539500, con valvola di sicurezza, attacchi Ø1"F, con pressione massima di esercizio 8 bar, campo di temperatura del fluido 0÷80 °C.
- Termometro a bulbo a immersione, della ditta Caleffi, modello 690510, completo di flangia di custodia.
- Termometro a bulbo, della ditta Caleffi, modello 690510, campo scala 0÷120°C.
- Refrigerante a cambio con elementi magnetici a bassissimo, della ditta Rivacold, serie EPC/M, attacchi flangiati DN100.
- Valvola di intercettazione a farfalla per acqua calda e refrigerata, con comando a leva, attacchi flangiati, della ditta Bronzoni, serie 2000/FL, completa di: - corpo in ghisa sferoidale GGG 40 rivestito con polveri epossidiche, - disco in AISI 316, - albero in AISI 316, - tenute in PTFE, - tenuta albero con doppia guarnizione O-Ring, - flange forate PN 16 UNI 2223, - leva di manovra in alluminio, - grado di protezione IP 67.
- Serbatoio di inerzia inox verticale dell'impianto di raffreddamento, della ditta Flamco, serie ATI, modello ATI-1500/6, capacità 1500 litri, pressione massima di esercizio 6 bar, completo di: - attacchi flangiati DN 100 PN 16, - coibentazione in poliuretano espanso a cellule chiuse, - piedi di appoggio.
- Valvola a sfera per intercettazione sul refrigerante, della ditta Caleffi, modello CAP 4E.GA.CS.CL, gassosi flangiati DN.100, completa di servocomando ad azione modulante di tipo ST.700, alimentato con tensione 24 V, modello SM1 02 con ritorno a molla.
- Valvola a sfera per intercettazione sul refrigerante, della ditta Caleffi, modello CAP 4E.GA.CS.CL, gassosi flangiati DN.100, completa di servocomando ad azione on-off di tipo ST.700, alimentato con tensione 24 V, modello SM1 01 con ritorno a molla.
- Filtro a Y per impianti di raffreddamento a glicole etilenico, della ditta Caleffi, modello 579100, attacchi flangiati DN.100, PN16
- Filtro a Y per impianti di raffreddamento a glicole etilenico, della ditta Caleffi, modello 579125, attacchi flangiati DN.125, PN16
- Valvola a sfera per intercettazione sul refrigerante, della ditta Caleffi, modello 539500, con valvola di sicurezza, attacchi Ø1"F, con pressione massima di esercizio 8 bar, campo di temperatura del fluido 0÷80 °C.
- Termometro a bulbo a immersione, della ditta Caleffi, modello 690510, completo di flangia di custodia.
- Termometro a bulbo, della ditta Caleffi, modello 690510, campo scala 0÷120°C.
- Refrigerante a cambio con elementi magnetici a bassissimo, della ditta Rivacold, serie EPC/M, attacchi flangiati DN100.
- Valvola di intercettazione a farfalla per acqua calda e refrigerata, con comando a leva, attacchi flangiati, della ditta Bronzoni, serie 2000/FL, completa di: - corpo in ghisa sferoidale GGG 40 rivestito con polveri epossidiche, - disco in AISI 316, - albero in AISI 316, - tenute in PTFE, - tenuta albero con doppia guarnizione O-Ring, - flange forate PN 16 UNI 2223, - leva di manovra in alluminio, - grado di protezione IP 67.
- Serbatoio di inerzia inox verticale dell'impianto di raffreddamento, della ditta Flamco, serie ATI, modello ATI-1500/6, capacità 1500 litri, pressione massima di esercizio 6 bar, completo di: - attacchi flangiati DN 100 PN 16, - coibentazione in poliuretano espanso a cellule chiuse, - piedi di appoggio.
- Valvola di intercettazione a farfalla per acqua calda e refrigerata, con comando a leva, attacchi flangiati, della ditta Bronzoni, serie 2000/FL, completa di: - corpo in ghisa sferoidale GGG 40 rivestito con polveri epossidiche, - disco in AISI 316, - albero in AISI 316, - tenute in PTFE, - tenuta albero con doppia guarnizione O-Ring, - flange forate PN 16 UNI 2223, - leva di manovra in alluminio, - grado di protezione IP 67