ARIA COMPRESSA

3-50-CA-A44-001

COLLETTORE DI STABILIMENTO

ARIA COMPRESSA

Q.E
PLC

PKG 303 TRATTAMENTO ASPIRAZIONE PRETRATTAMENTI RIFIUTI CONTAMINATI

EMISSIONE IN ATMOSFERA

3-25-CA-A44-192

3-VM214

SISTEMA DI ASPIRAZIONE PRETRATTAMENTO RIFIUTI CONTAMINATI

3-500-WA-G00-112
12500 Nm3/h

3-VM190

3-VM191

3-VM227

F308

3-500-WA-G00-113 12500 Nm3/h

3-VM192

F309

3-VM193

3-VM194

3-VM195

3-VM196

3-VM197

3-VM198

3-VM199

3-VM200

3-VM201

3-VM202

3-VM203

3-VM125

3-VA125

3-VA126

3-VA127

3-550-WA-G00-114

3-550-WA-G00-115

3-550-WA-G00-116

3-550-WA-G00-117

3-550-WA-G00-118

3-550-WA-G00-119

GB306-A

GB306-B

INVERTER

POLVERI

3-VM228

3-550-WA-G00-120

3-VM204

3-VM205

3-VM206

3-VM207

3-VM208

3-VM209

3-VM210

3-VM211

3-VM212

3-VM213

3-VM229

3-VM230

3-VM231

3-VM232

3-VM233

F310-A

F310-B

P.C.

D303

12500 Nm3/h

3-550-WA-G00-121

3-550-WA-G00-122

3-550-WA-G00-123

3-550-WA-G00-124

3-550-WA-G00-125

3-550-WA-G00-126

RACCOLTA POLVERI IN BIG BAGS

RACCOLTA POLVERI IN BIG BAGS

MOVIMENTAZIONE CON MULETTO

SMALTIMENTO FUORI SITO

nota 1 : valvola rotativa

CICLONE
F308
Q = 12500 Nm3/h
P op/des = −0.03 / 1 barg
T op/des = amb/80°C

FILTRO A MANICHE
F309
Q = 12500 Nm3/h
P op/des = −0.04/ 1 barg
T op/des = amb/80°C

VENTILATORI
GB306-A/B
Q = 12500 Nm3/h
H = 0.56 mca
P = 30 kW

FILTRO A CARBONE
F310-A/B
Q = 12500 Nm3/h
P op/des = 0.01 / 1.5 barg
T op/des = amb/80°C

LEGENDA

LINEE DI FLUSSO
- Linea condotta idraulica per liquidi
- Linea condotta idraulica per controlavaggio e concentrato
- Linea segnale elettrico
- Linea aria compressa
- Linea di flusso di materiale
- Linea di interconnessione impiantistica
- Linea condotta gas metano
- Linea condotta aeraulica
- Linea trasporto pneumatico polveri
- Linea antincendio
- Tracciatura e coibentazione linea condotta idraulica

SIGLE CONTROLLI
- LE Strumento di misura livello
- LT Indicazione e trasmissione dati di livello
- LSLL Soglia bassissimo livello
- LSL Livellostato/soglia basso livello
- LSH Livellostato/soglia alto livello
- LSHH Soglia altissimo livello
- LALL Allarme bassissimo livello
- LAL Allarme basso livello
- LAH Allarme alto livello
- LAHH Allarme altissimo livello
- PDT Trasmettitore dati di pressione differenziale
- PDIC Indicazione e controllo pressione differenziale
- PDSH Soglia pressione differenziale
- PDAH Allarme pressione differenziale
- PSH Pressostato soglia alta pressione
- PAH Allarme alta pressione
- PSL Pressostato soglia bassa pressione
- PAL Allarme bassa pressione

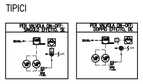
LEGENDA

SIGLE CONTROLLI
- PI Indicatore di pressione meccanico
- PCV Valvola di controllo di pressione
- PT Trasmettitore di pressione
- PC Controllo di pressione
- FI Misuratore di portata meccanico
- FIT Indicatore e trasmettitore di portata
- FSH Soglia alta portata
- FAH Allarme alta portata
- FSL Soglia bassa portata
- FAL Allarme bassa portata
- I Logica di interblocco indefinita
- KC Controllo tempo (timer)
- AI Analizzatore indicatore concentrazione gas
- ASH Soglia alto livello concentrazione
- QIC Misuratore Indicatore e controllo quantità
- QT Trasmettitore dati quantità
- QSH Soglia alta quantità
- QAH Allarme alta quantità
- IIC Misuratore Indicatore controllo corrente (assorbimento) elettrica
- ISH Soglia assorbimento corrente elettrica
- IAH Allarme alto assorbimento elettrico
- RotC Controllo rotazione
- TC Controllo di temperatura
- TSH Soglia alta temperatura
- TAH Allarme alta temperatura
- XIC Indicazione e controllo parametro
- HXA Allarme alto parametro

LEGENDA

SIMBOLI
- Pompa centrifuga
- Ventilatore
- Valvola di intercetto manuale a farfalla
- Valvola di non ritorno
- Valvola di intercetto automatica a farfalla, doppio effetto
- Valvola di intercetto automatica a farfalla, singolo effetto
- Valvola generica
- Valvola rotativa
- Valvola pneumatica
- Elettrovalvola
- Riduzione condotta/tubazione aeraulica

TIPICI



IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description	DATA – Date	ELAB. – Prep.d	VERIF. – Chk'd	APPR. – Appr.d	CLIENTE
00	Emissione per FEED	27/11/2020	GOLDER	IMPRO	IMPRO	

eni rewind — GOLDER

SITO/LOCALITA'
RAVENNA
CA' PONTICELLE

Questo disegno è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.
La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.

PVI 090026
N° COMMESSA CA-RAV-000000

SOSTITUITO DA:
SOSTITUISCE IL:

FUNZIONE EMITT. INGEA/IMPRO
SCALA Scale
DATA Date 27/11/2020

PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"

P&ID - TRATTAMENTO ASPIRAZIONE PRETRATTAMENTI RIFIUTI CONTAMINATI

N° DOC.	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV.	FG. 1 DI 1
090026–ENG–D–DW–3161	20148029_P_SC_703	00	Sht. of

UNITA' DI MISURA/Units of measure:

SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: