

VENTILATORI	VENTILATORI	CICLONE	FILTRO A MANICHE	SCRUBBER	POMPE RICIRCOLO SCRUBBER	TANK STOCCAGGIO ELLIATI
GB304-A/B Q = 12500 Nm3/h H = 0,11 mca P = 10 kW	GB305-A/B Q = 12500 Nm3/h H = 0,47 mca P = 90 kW	F306 Q = 12500 Nm3/h P op/des = -0,018 / 1 barg T op/des = amb/80°C	F307 Q = 52500 Nm3/h P op/des = -0,03 / 1 barg T op/des = amb/80°C	SV301 Q = 52500 Nm3/h P op/des = 0,002 / 0,1 barg T op/des = 35/ -10/60°C	G301-A/B Q = 75 m3/h H = 20 mca P = 7,5 kW	TK305 V = 30 m3

#### LEGENDA

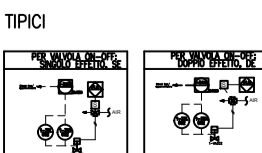
LINEE DI FLUSSO	SIGLE CONTROLLI
Linea condotta idraulica per liquidi	PI Indicatore di pressione meccanico
Linea condotta idraulica per controlavaggio e concentrato	PCV Valvola di controllo di pressione
Linea segnale elettrico	PT Trasmettitore di pressione
Linea aria compressa	PC Controllo di pressione
Linea di flusso di materiale	FI Misuratore di portata meccanico
Linea di interconnessione impiantistica	FIT Indicatore e trasmettitore di portata
Linea condotta gas metano	FSH Soglia alta portata
Linea condotta aeraulica	FAH Allarme alta portata
Linea trasporto pneumatico polveri	FSL Soglia bassa portata
Linea antincendio	FAL Allarme bassa portata
Tracciatura e coibentazione linea condotta idraulica	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) elettrico
	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

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

#### LEGENDA

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



nota 1 : quando le macchine per la preparazione dei rifiuti non contaminati sono ferme da più di 30 minuti, i ventilatori sono fermati automaticamente.  
nota 2: predisposizione per dosaggio reagenti  
nota 4: valvola rotativa  
nota 5: eluati scrubber smaltiti tramite autobotte

00	Emissione per FEED	27/11/2020	GOLDER	IMPRO	IMPRO	IMPRO
IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description	DATA - Date	ELAB. - Prep.d	VERIF. - Chk'd	APPR. - Appr.d	CLIENTE
		SITO/LOCALITA' RAVENNA CA' PONTICELLE				
PVI 090026	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.	SOSTITUISCE IL:				
N° COMMESSA CA-RAV-000000	FUNZIONE EMITT. INGEA/IMPRO					
SCALE Scala	PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"					
DATA Date 27/11/2020	P&ID - TRATTAMENTO ASPIRAZIONE TRATTAMENTO MECCANICO RIFIUTI NON CONTAMINATI E ASPIRAZIONE CAPANNONE					
N° DOC. 090026-ENG-D-DW-3162	N° DOC. APPALTATORE	20148029_P-SC-704	IND. DI REV. 00	FG. 1	DI 1	Sht. of
UNITA' DI MISURA/Units of measure: SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale:						