

lyondellbasell

SCHEDA DI TARATURA TRASMETTITORE DI PRESSIONE

SOCIETA' Basell Poliolefine Italia - Stab. Brindisi

IMPIANTO P9T

AREA 800

SIGLA STRUMENTO

PT3900

CARATTERISTICA

MODELLO: 2051CD2A02A1AS5K1M6D4Q4 S.N. 9135120

COSTRUTTORE: EMERSON ROSEMOUNT

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

Pressione differenziale filtro PF802

RAPPORTO DI CONTROLLO PT 3900

SEGNALE DI USCITA				
CAMPO IN %	Valore simulato	Valori attesi in mA	Valori letti in mA	%FS
0	0 MBAR	4,00	4,003	0,0150%
25	50 MBAR	8,00	8,003	0,0150%
50	100 MBAR	12,00	11,992	0,0400%
75	150 MBAR	16,00	15,991	0,0450%
100	200 MBAR	20,00	20,010	0,0500%
75	150 MBAR	16,00	15,992	0,0400%
50	100 MBAR	12,00	11,993	0,0350%
25	50 MBAR	8,00	8,002	0,0100%
0	0 MBAR	4,00	4,00	0,0100%

ESITO DEL CONTROLLO

☒

POSITIVO

☐ NEGATIVO

SIGLA STRUMENTO

PDRA3900

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

Indicazione al DCS del valore di pressione differenziale

MODELLO: TDC 3000

COSTRUTTORE: HONEYWELL

RAPPORTO DI CONTROLLO LOOP PDRA3900

SEGNALE IN INGRESSO		
CAMPO IN %	UNITA' DI MISURA	VALORI IMPOSTI
0	mA	4,00
25		8,00
50		12,00
75		16,00
100		20,00
75		16,00
50		12,00
25		8,00
0		4,00

SEGNALE AL DCS			
CAMPO IN %	VALORI ATTESI	VALORI LETTI	%FS
0	0,00	0,01	0,0050%
25	50,00	50,01	0,0050%
50	100,00	101,02	0,5100%
75	150,00	151,50	0,7500%
100	200,00	201,00	0,5000%
75	150,00	149,50	0,2500%
50	100,00	101,00	0,5000%
25	50,00	50,20	0,1000%
0	0,00	0,01	0,0050%

ESITO DEL CONTROLLO

☒

POSITIVO

☐ NEGATIVO

STRUMENTI DI PROVA UTILIZZATI PER IL CONTROLLO

Calibratore Scandura Pascal E-T mat.7017 certificato n°lat114-0172-sp21 scadenza 6/22

Simulatore Memocal 2000 mat.19355 certificato n°lat046-36519 scadenza 6/22

DATA 20/7/21

STRUMENTISTA

RESPONSABILE STRUM.

RIF. DOCUM. N. IO MAN 040