

lyondellbasell

SCHEDA DI TARATURA TRASMETTITORE DI PRESSIONE

SOCIETA' Basell Poliolefine Italia - Stab. Brindisi

IMPIANTO PP2

AREA 5

SIGLA STRUMENTO

PDT9688

CARATTERISTICA

MODELLO: 2051CD2A02A1AS5K1M5D4Q4

S.N. 9135137

COSTRUTTORE: EMERSON ROSEMOUNT

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

Pressione differenziale filtro F909

RAPPORTO DI CONTROLLO PT 9688

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 | 8,006 | 0,0300% |
| 50 | 100 MBAR | 12,00 | 11,996 | 0,0200% |
| 75 | 150 MBAR | 16,00 | 16,001 | 0,0050% |
| 100 | 200 MBAR | 20,00 | 20,020 | 0,1000% |
| 75 | 150 MBAR | 16,00 | 15,990 | 0,0500% |
| 50 | 100 MBAR | 12,00 | 11,995 | 0,0250% |
| 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

PDRA 9688

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

Indicazione al DCS del valore di pressione differenziale

MODELLO: TDC 3000

COSTRUTTORE: HONEYWELL

RAPPORTO DI CONTROLLO LOOP PDRA9688

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 | 50,00 | 0,0000% |
| 50 | 100,00 | 101,00 | 0,5000% |
| 75 | 150,00 | 150,50 | 0,2500% |
| 100 | 200,00 | 201,00 | 0,5000% |
| 75 | 150,00 | 149,50 | 0,2500% |
| 50 | 100,00 | 101,00 | 0,5000% |
| 25 | 50,00 | 50,00 | 0,0000% |
| 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 19/7/21

STRUMENTISTA

RESPONSABILE STRUM.

RIF. DOCUM. N. IO MAN 040