

620 ERD



STRUMENTO DI CONTROLLO PRESSOSTATI E VALVOLE DI SICUREZZA



**UNICO NEL SUO
GENERE**

ERD 620 consente di verificare il controllo della pressione di apertura, della portata e della pressione di chiusura su valvole di sicurezza. Eroga al pezzo in prova una rampa di pressione che aumenta gradualmente fino al punto di apertura. Dopo una fase di stazionamento al valore di pressione impostato eroga una rampa di pressione che diminuisce gradualmente sino al punto di chiusura. Il confronto tra i parametri impostati con le soglie di intervento misurate consente di stabilire se il pezzo è buono o di scarto.

ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

ERD 620 **CONTATTO** consente di verificare il cambio di stato del contatto elettrico dei pressostati alla pressione di intervento.

ERD620

EVENTI DI PORTATA

Salita pressione + stazionamento + discesa pressione



MISURE DELLA PORTATA

Gamma	Precisione	Risoluzione Max
5 l/h	+/- 2,5% della portata + 0,005 l/h	0,0001 l/h
30 l/h	+/- 2,5% della portata + 0,03 l/h	0,001 l/h
80 l/h	+/- 2,5% della portata + 0,08 l/h	0,001 l/h
150 l/h	+/- 2,5% della portata + 0,15 l/h	0,01 l/h
500 l/h	+/- 2,5% della portata + 0,5 l/h	0,01 l/h
1.500 l/h	+/- 2,5% della portata + 1,5 l/h	0,1 l/h

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Rampe di pressione crescenti e decrescenti programmabili

Ampia gamma di misure di portata

Unità di misura Sistema internazionale, USA e possibilità di personalizzazione

Misurazione in condizioni standard o personalizzate

128 programmi selezionabili

Memoria interna: ultimi 3000 risultati

Salvataggio risultati su memoria USB esterna

2 lingue (inglese più una a scelta) con cambio lingua rapido

APPLICAZIONI

Controllo valvole di sicurezza, valvole di sovrappressione, pressostati, blocchi pneumatici di sicurezza, valvole di sfogo per batterie auto, tappi serbatoio benzina, eccetera...

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni Case
(LxHxP) 275x230x120 mm

Dimensioni Complessive
(LxHxP) 360x250x150 mm
Peso 8 Kg

Interfaccia
Display a colori
Interfaccia grafica ad icone

Smart Key
Tasto funzione personalizzabile

Alimentazione aria compressa
Servopilotaggi: 4 / 6 bar
Pressione di collaudo: 1 bar
oltre la pressione di test Aria filtrata e secca (ISO 8573-1)

Alimentazione elettrica
24 VDC oppure
90 - 260 V AC / 1,6 A (opzione)

Temperatura
Funzionamento da +10°C a +45°C
Stoccaggio da 0°C a +60°C

Ambiente
Norme ROHS

Connettività
Scheda I/O: 9 ingressi 5 uscite
RS232: Stampante/ Lettore codici a barre
USB secondaria supervisione

USB primaria trasferimento su chiave dei parametri e dei risultati

OPZIONI

Profinet
Profibus
Ethercat
Ethernet/Ip
Devicenet
Modbus via RS232
Memoria aggiuntiva e seconda porta USB primaria
2 uscite pneumatiche per il pilotaggio di valvole e distributori
6 uscite 24 V programmabili per automazioni esterne

ACCESSORI

- Telecomando remoto
- Stampante
- Perdita campione
- Ugello Campione
- Software di gestione ATEQ