

AIR-SAVER G1

Risparmio energetico

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

L'AIR-SAVER G1 è installato sulle linee d'aria compressa dopo il serbatoio d'aria. L'AIR-SAVER G1 apre e chiude il passaggio dell'aria verso il sistema a seconda degli specifici turni di lavoro del cliente finale.

Un normale impianto ad aria compressa ha perdite d'aria dalle connessioni dei tubi, dagli scaricatori a galleggiante ecc.

L'AIR-SAVER G1 apre la valvola a sfera all'inizio del turno di lavoro e la richiude alla chiusura. Da quel momento l'aria compressa rimane nel serbatoio per aria sino all'inizio del successivo turno di lavoro, anziché essere persa attraverso i punti di perdita.



La programmazione intelligente e versatile permette diverse configurazioni che si adattano alle differenti necessità dei clienti e di diversi turni di lavoro nelle fabbriche.

L'AIR-SAVER G1 si installa in tutti gli impianti con tubazioni con diametro sino a 1" BSP. Kit per il controllo da remoto sono fornibili per azionare l'AIR SAVER da lontano.

VANTAGGI COMMERCIALI

- Almeno il contenuto d'aria di un serbatoio risparmiato al giorno
- Non è necessario riavviare il compressore quando l'aria compressa non serve
- Le attività del compressore, essiccatore e filtri sono ridotte durante le ore di chiusura della fabbrica
- Possibilità di isolare parti dell'impianto quando l'aria compressa non è necessaria continuamente
- Ogni singola giornata può avere il suo programma in base ai turni di lavoro giornalieri
- Programmazione sia dal prodotto che da remoto
- In caso di mancanza di alimentazione, è possibile aprire e chiudere manualmente la valvola
- Per la brandizzazione del prodotto contattare il distributore autorizzato

VANTAGGI TECNICI

- Controllo da microprocessore (programma per 7 giorni – multipli cicli possibili per ogni giorno)
- Funzione di programmazione estesa relativa ai cicli di apertura e chiusura della valvola (100)
- Rotazione di 90° della valvola a sfera in 30 sec. per evitare "l'effetto colpo" durante l'apertura e la chiusura
- Sfera in acciaio inox, la valvola è in ottone nichelato
- La batteria inclusa mantiene salvato il set-up dell'AIR SAVER quando cade la corrente elettrica
- Sul display è indicato il consumo della batteria
- Design compatto – Semplice da installare

AIR-SAVER G1

Risparmio energetico

DIMENSIONI PRODOTTO



Timer al quarzo con display LCD



Opzione controllo da remoto

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Range di pressione	0 - 16 bar
Opzioni di alimentazione	115VAC o 230VAC 50/60Hz
Durata apertura/chiusura	30 sec. / 90°
Temperatura media	1 - 100 °C
Temperatura ambientale	1 - 50 °C
Timer display	LCD che indica il programme e l'ora corrente
Connessione Valvola	1" BSP o NPT Ottone nichelato, valvola a sfera in acciaio inox
Annullamento manuale	Sì
Protezione ambientale	IP54 (NEMA13)



In caso di mancanza di alimentazione, è possibile aprire e chiudere manualmente la valvola



Ottone nichelato, valvola a sfera in acciaio inox (1" BSP o NPT)

JORC è certificato NEN - EN - ISO 9001:2015

Le informazioni qui contenute sono ritenute accurate ed affidabili. Comunque si declina ogni responsabilità relativa al loro uso e ad eventuali violazioni di marchi o diritti di altri conseguenti al loro utilizzo. Inoltre JORC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

JORC Industrial BV
Pretoriastraat 28
NL-6413 NN Heerlen
Paesi Bassi

Tel: +31 45 5242427
info@jorc.nl
www.jorc.eu

