

AIR-SAVER G1

Perslucht en energie besparing

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

De AIR-SAVER G1 is een gemotoriseerde kogelkraan die aangesloten wordt op de uitgang van het drukvat. De AIR-SAVER G1 opent en sluit de luchttoevoer naar de fabriek, gebaseerd op specifieke werktijden van de klant.

Een typisch persluchtstelsel heeft te maken met persluchtverlies door aansluitingen van het leidingnet, lekkende vlotteraftappen etc.

De AIR-SAVER G1 zal de kogelkraan aan het begin van een werkdienst openen en sluiten aan het einde van de dienst. Vanaf dat moment zal alle perslucht in het drukvat bewaard blijven tot de volgende werkdienst, in plaats van verloren te gaan door lekkages.

De slimme en veelzijdige programmeringsmogelijkheden biedt de klant specifieke instellingen die compleet aangepast zijn aan de arbeidstijden van iedere specifieke fabriek.

De AIR-SAVER G1 kan geïnstalleerd worden op leidingsystemen tot 1". Bediening op afstand is mogelijk met onze afstandsbedienings-set.



COMMERCIELE VOORDELEN

- Microprocessor gestuurd (7 dagen programmeerbaar - meerdere cycli per dag mogelijk)
- Meerdere talen opties (Engels, Duits, Spaans, Frans en Nederlands)
- Gemakkelijk programmeerbaar (intuïtief)
- Elke individuele dag kan geprogrammeerd worden gebaseerd op specifieke werktijden
- LCD met weergave van programma en actuele tijdsaanduiding
- Externe drukknoppen (demontage niet nodig)
- Indicatie van batterijstatus in het display
- Volledig geautomatiseerd – geen onderhoud
- Compact design
- Private labelling opties

TECHNISCHE VOORDELEN

- FPM afdichtingen
- Ventiel van vernikkeld messing
- Langzame rotatie van kogelkraan (90° in 30 seconden, ter voorkoming van hamerslag van water tijdens openen en sluiten)
- Uitgebreide programmeerkenmerken met betrekking tot openings- en sluitingscycli (100)

AIR-SAVER G1

Perslucht en energie besparing

AFMETINGEN



Quartzgestuurde timer met LCD-display



Optionele afstandsbediening

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Min./Max. drukbereik	0 - 16 bar
Min./Max. mediumtemp.	1 - 100 °C
Min./Max. omgevingstemp.	1 - 50 °C
Stroomvoorziening	115 vac of 230 vac 50/60 hz.
Stroomverbruik	Ongeveer 7W tijdens rotatie
Beschermingsklasse	IP54 (NEMA13)
Ventiel aansluitingen	1" (BSP of NPT)
Tijdsduur openen/sluiten	30 sec. (90°)
Ventielmateriaal	Vernikkeld messing
Verlicht LCD display	Aanduiding van dag, tijd, ventielstatus, batterijduur
Batterij	CR2032, 3 volt
Programma opties	Weekplanner, max. 100 schakelpunten verspreid over 1-7 dagen
Handmatig openen/sluiten	Ja
Op afstand bedienbaar	Ja, optioneel



In een geval van stroomstoring is handmatig openen of sluiten mogelijk



Ventiel van vernikkeld messing

JORC is NEN - EN - ISO 9001:2015 gecertificeerd

De hierbij verstrekte informatieve wordt verondersteld accuraat en betrouwbaar te zijn. Er wordt echter geen verantwoordelijkheid aanvaard voor het gebruik ervan of voor enige inbreuk op patenten of rechten van anderen, die het gevolg kan zijn van het gebruik ervan. Bovendien behoudt JORC zich het recht voor om informatie zonder kennisgeving te herzien zonder enige verplichting.

JORC Industrial BV Tel. +31 45 5242427
 Pretoriastraat 28
 NL-6413 NN Heerlen info@jorc.nl
 Nederland www.jorc.eu

