

AIR-SAVER®

Perslucht- & energiebesparing

Persluchtsystemen verliezen een aanzienlijke hoeveelheid perslucht als gevolg van lekkende vlotteraftappen, ondichte leidingverbindingen en -gereedschappen.

Een eenvoudige, uiterst effectieve oplossing voor dit probleem is de installatie van een Air-Saver®.

De Air-Saver® wordt zo dicht mogelijk bij de luchtuitlaat van het drukvat gemonteerd. De Air-Saver® kan zo worden geprogrammeerd dat deze aan het begin van de werkdag opent en aan het einde van de werkdag het drukvat weer automatisch van het leidingnet afsluit.

Opgeslagen perslucht zal zo niet langer onnodig door allerlei lekkages verloren gaan.



Kenmerken van de Air-Saver®:

- Leverbaar in G1 of G2
- Maximale druk 16 bar
- Vertraagde ventielopening voorkomt hamerslag in leidingnet
- Eenvoudig te installeren en te programmeren
- Zowel programmeerbaar als ook middels externe schakelaar bedienbaar
- Handmatig openen en sluiten van het ventiel mogelijk
- Naar wens instelbaar dag-/weekprogramma
- Overwerk-functie
- LCD-display met actuele tijdsaanduiding
- Lithium-batterij beschermt programma bij stroomuitval

Voordelen van de Air-Saver®:

- Dankzij de Air-Saver® levert de compressor alleen lucht als er ook daadwerkelijk behoefte bestaat. Het onnodig opstarten van de compressor buiten werktijd wordt voorkomen.
- Besparing van tijd en geld doordat men de werkdag steeds met een gevulde tank begint.
- Minder draaiuren betekent dat energie-, service- en onderhoudskosten van en aan de persluchtinstallatie aanzienlijk kunnen worden teruggedrongen. Dankzij deze dagelijkse besparingen zal de Air-Saver® zichzelf in korte tijd terugverdienen.

Technische specificaties Air-Saver®:

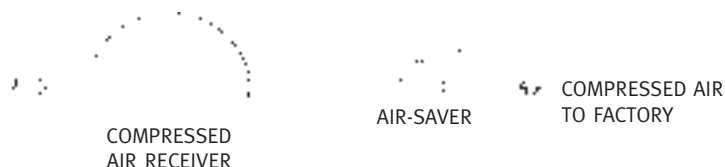
Voltage	230VAC of 115VAC 50/60Hz
Beschermingsklasse	IP 54
Verbruik tijdens rotatie-cyclus	7W
Ventiel openings- en sluittijd G1	30 sec / 90°
Ventiel openings- en sluittijd G2	105 sec / 90°
Max. omgevingstemperatuur	+ 50°C
Max. mediumtemperatuur	+100°C
Max. systeemdruk	16 bar
Max. schakelingen per dag /week	16 / 112
Behuizing	ABS
Ventiel	Vernikkelt messing
Ventielkogel	Roestvrij staal
Kogeldichting	PTFE (Teflon)
Tijdsindicatie	24 H
Handmatig bedienbaar	Ja
Extern schakelbaar	Ja (Schakelaar optioneel)



Externe schakelaar Air-Saver®
G1 & G2



Programma & tijd-display



Ultrasonische lek-detector – LOCATOR®

Slechts weinig bedrijven zijn zich bewust van de enorme kosten die persluchtlekages dagelijks veroorzaken. Het tijdig opsporen en bestrijden van lekages biedt een grote kostenbesparing.

De LOCATOR® stelt u in staat lekages snel, accuraat, en op grote afstand te detecteren (> 10 meter). Door de installatie van een Air Saver® kunt u het onnodige persluchtverlies vervolgens aanzienlijk terugdringen.



Andere producten die vaak in combinatie met de Air-Saver® worden geïnstalleerd om persluchtverlies te voorkomen.

Elektronisch niveaugeregelde condensataaftap **Smart Guard PRO®**
Pneumatisch niveaugeregelde condensataaftap **NUFORS®**

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.