

# AIR-SAVER-LS G2 230VAC 16BAR

## Product Images



De Airsaver helpt u geld en energie te besparen door het tegengaan van onnodig persluchtverlies. Hierdoor zal het gebruik van de compressor worden verminderd en de levensduur worden verlengd. U installeert deze Airsaver in het leidingnet op de luchtuitlaat van het drukvat. Een intern relais dat aangesloten is op een externe schakelaar en voeding stuurt de Airsaver aan.

### Voorbeeldtoepassing

De Airsaver wordt aangesloten op een lichtschaakelaar. Wanneer het licht wordt ingeschakeld in de productieruimte, opent de kogelkraan zich, waarna de in het drukvat opgeslagen perslucht het leidingnet instroomt. De compressor start alleen op om de perslucht te produceren die nodig is om het systeem te vullen. Wanneer het licht wordt uitgeschakeld, sluit de kogelkraan zich en wordt het drukvat weer van het persluchtleidingnet afgesloten. De installatie van een Airsaver verdient zich in bijna alle installaties binnen enkele maanden terug.

### Uw voordelen

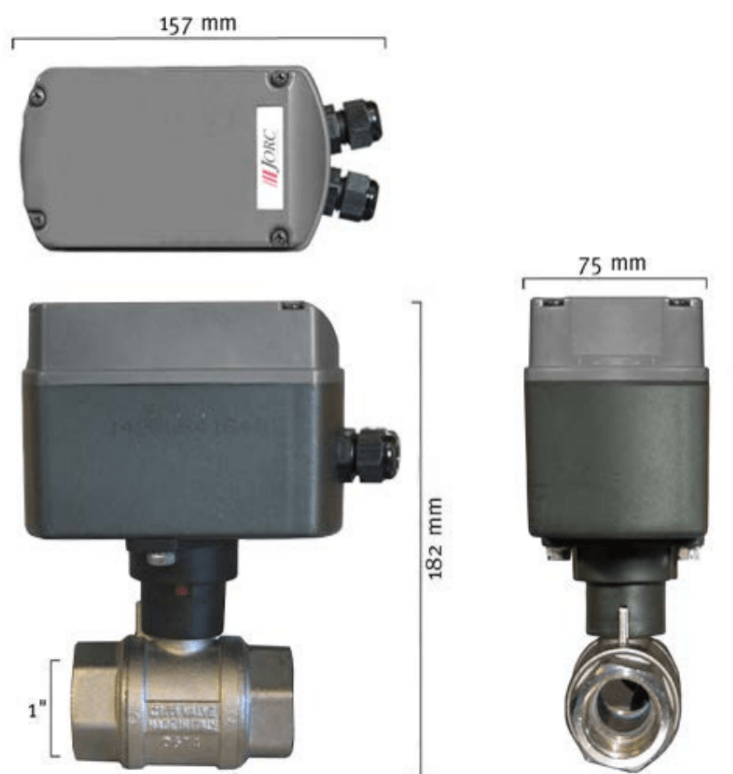
- Handmatig te openen en sluiten, in geval van stroomstoring
- Dagelijks minstens één drukvat aan persluchtbesparing
- Voorkomt het onnodig opstarten van de compressor wanneer er geen persluchtbehoefte is
- Activiteiten van de compressor, droger en filters buiten werktijd, worden vermeden
- Snel en eenvoudig aan te sluiten op een externe (licht)schaakelaar
- Langzame rotatie van de kogelkraan (90° in 105 seconden) om "waterslag" in het leidingnet te voorkomen
- Vernikkeld messing ventiel
- Compact design - Eenvoudig te installeren

### Technische gegevens

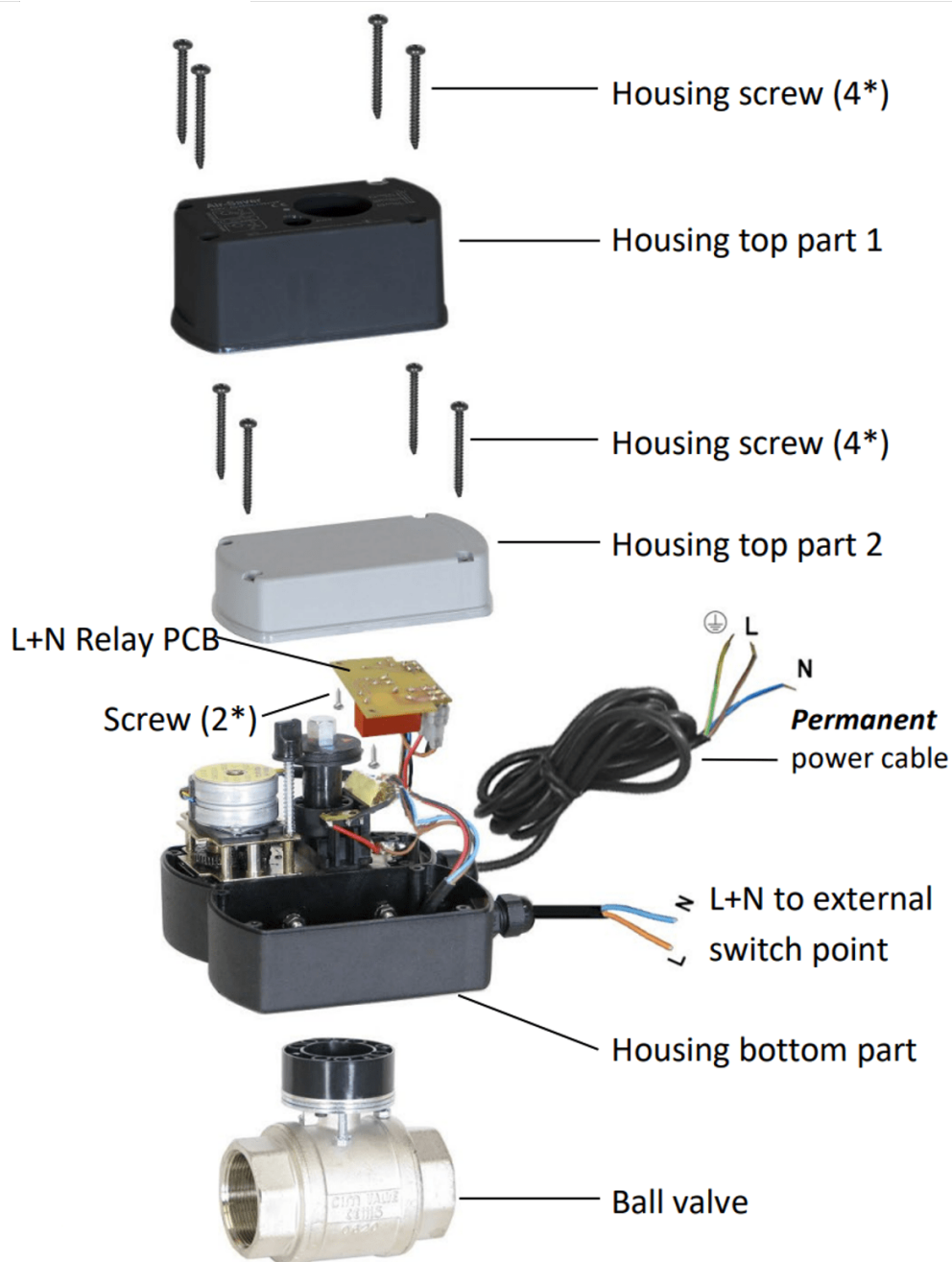
|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Minimale/Maximale systeemdruk</b>          | 0 - 16 bar                  |
| <b>Minimale/Maximale mediumtemperatuur</b>    | 1 - 100 °c                  |
| <b>Minimale/Maximale omgevingstemperatuur</b> | 1 - 50 °c                   |
| <b>Stroomvoorziening</b>                      | 230V                        |
| <b>Stroomverbruik</b>                         | Ongeveer 9w tijdens rotatie |
| <b>Beschermingsklasse behuizing</b>           | Ip54 (nema13)               |
| <b>Relais schakelaar</b>                      | 115 vac of 230 vac          |
| <b>Ventiel inlaat/uitlaat aansluitingen</b>   | 2" (bsp of npt)             |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Ventiel openen/sluiten tijdsduur</b> | 105 sec. (90°)     |
| <b>Ventiel behuizingmateriaal</b>       | Vernikkeld messing |
| <b>Handmatig te openen en sluiten</b>   | Ja                 |

## Afmetingen in mm



## Exploded view JO-7007LS



# Additional Information

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| EAN Code                   | 8719426583395   |
| Artikelnummer              | JO-7007LS       |
| Omschrijving               | Airsaver BSP 2" |
| FRL specificatie - vervolg | 2" BSPP         |
| Maximaal regelbereik (bar) | 16              |
| Max. druk (bar)            | 16              |
| Aansluitmaat               | 2"              |
| Bediening                  | Elektrisch      |
| Max. druk                  | 16 bar          |
| Spanning                   | 230VAC          |
| Aansluitsoort              | BSPP            |