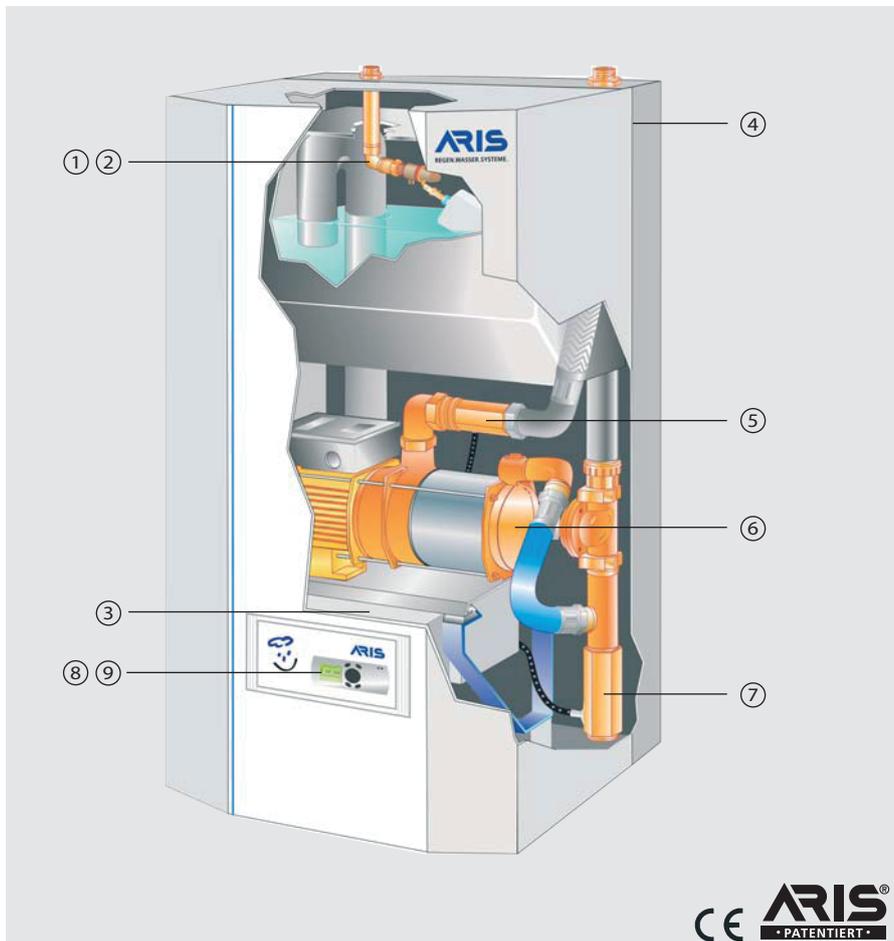


# ARIS-XION REGENWASSERZENTRALE



ARIS-XION schematisch

## Beschreibung

Die ARIS-XION ist eine vollautomatische Regenwasserzentrale für komfortablen und wirtschaftlichen Betrieb. In Kombination mit unterirdischen Zisternen (z.B. ARIS-Lupozisterne Beton oder Kunststoff) oder Kellertanks bildet sie eine kompakte Regenwassernutzungsanlage, z. B. zur Versorgung von WC, Waschmaschine und Garten. Die geräteinterne, bedarfsoptimierte Trinkwassernachspeisung sorgt für höchste Wasserausbeute, die KIM!-® Steuerung für einen energiesparenden Betrieb.

## Ausstattung

Komplettes Anschluss- und Sicherheitspaket mit Anschlussfittings, PE-Leitung, Pressringverschraubung und Kennzeichnungsmaterial

- ① Trinkwassernachspeisung nach DIN 1988 und DVGW
- ② Exakt dosierendes Analogventil
- ③ KIM!-® Steuerung
- ④ Blechgehäuse
- ⑤ Pumpencontroller
- ⑥ Regenwasserpumpe mit Motorschutz

Zusätzlich bei XiON i:

- ⑦ KIM!-Sensorik®
- ⑧ Pumpendruckanzeige digital
- ⑨ Füllstandsanzeige digital

## Optional

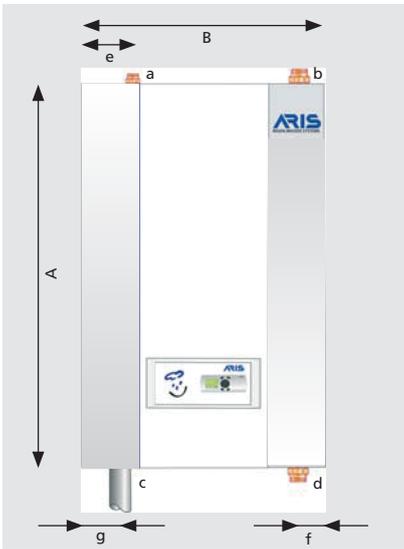
- Ladepumpe zum Einbau in die Zisterne, (bei extremen Leitungslängen und Höhenunterschieden)
- Rückstamelder signalisiert eine Verschmutzung der Zisterne bei Kanalarückstau und schaltet die Anlage auf Trinkwasserbetrieb um
- Potenzialfreier Störmeldekontakt / GLT-Schnittstelle: zur externen Überwachung des Geräts ist sowohl ein Sammelstörmeldungsanschluss als auch eine GLT-Schnittstelle verfügbar

## NUTZEN SIE DIE VORTEILE:

- Vollautomatischer Betrieb
- Bedarfsgerechte hausinterne Trinkwassernachspeisung
- Stabiles Stahlblechgehäuse
- Modularer Aufbau für höchste Servicefreundlichkeit
- Kein Kabel in die Zisterne bei XiON i



## ARIS-XION REGENWASSERZENTRALE

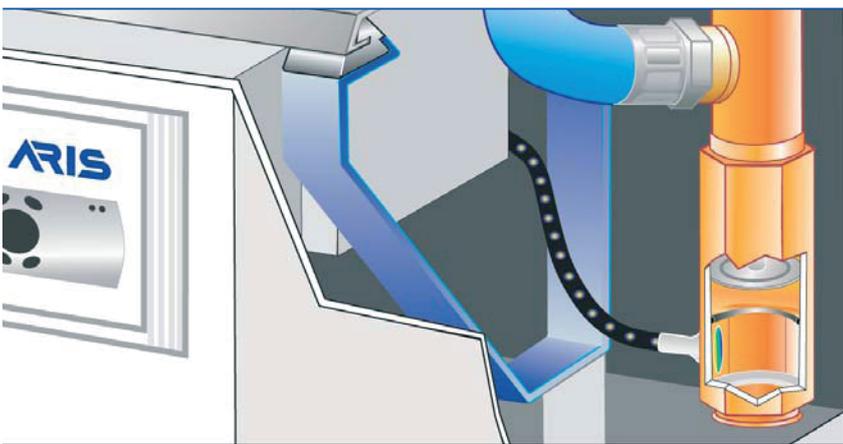


### Anschlussstabelle

|   |             |        |
|---|-------------|--------|
| A | Höhe        | 840 mm |
| B | Breite      | 530 mm |
| C | Tiefe       | 300 mm |
| a | Trinkwasser | ¾" AG  |
| b | Regenwasser | 1" AG  |
| c | Notüberlauf | DN 50  |
| d | Saugleitung | 1" AG  |
| e | Trinkwasser | 125 mm |
| f | Saugleitung | 48 mm  |
| g | Notüberlauf | 69 mm  |

### Technische Daten

- Qmax je nach Pumpe bis 7.000 l/h
- Hmax je nach Pumpe bis 75 m
- Elektrischer Anschluss über Netzkabel: 230 V / 50 Hz / max. 12,3 A / 2,4 kW
- Schutzart IP 44
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur 40 °C
- Gewicht ca. 38 kg

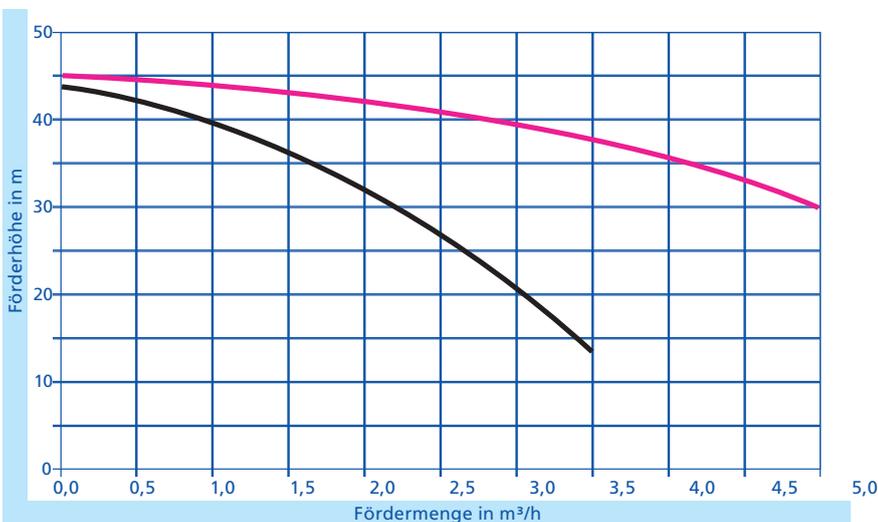


### KIM!-Sensorik (nur bei XiON i)

Unsere patentierte KIM!®-Sensorik ist ein kabelloses integriertes Messverfahren für den Zisternenfüllstand.

#### Vorteile der KIM!®-Sensorik:

- Kein Leerrohr notwendig, dadurch geringerer Installationsaufwand
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme auch bei randvoller Zisterne
- Keine Gefahren durch Strom in der Zisterne
- Einfache Wartung, da alle Sensoren im Gerät integriert sind



### Kennlinien der XiON-Pumpen

- XiON i2 \*
- XiON + XiON i

\* XiON i2 = Version mit stärkeren Pumpen