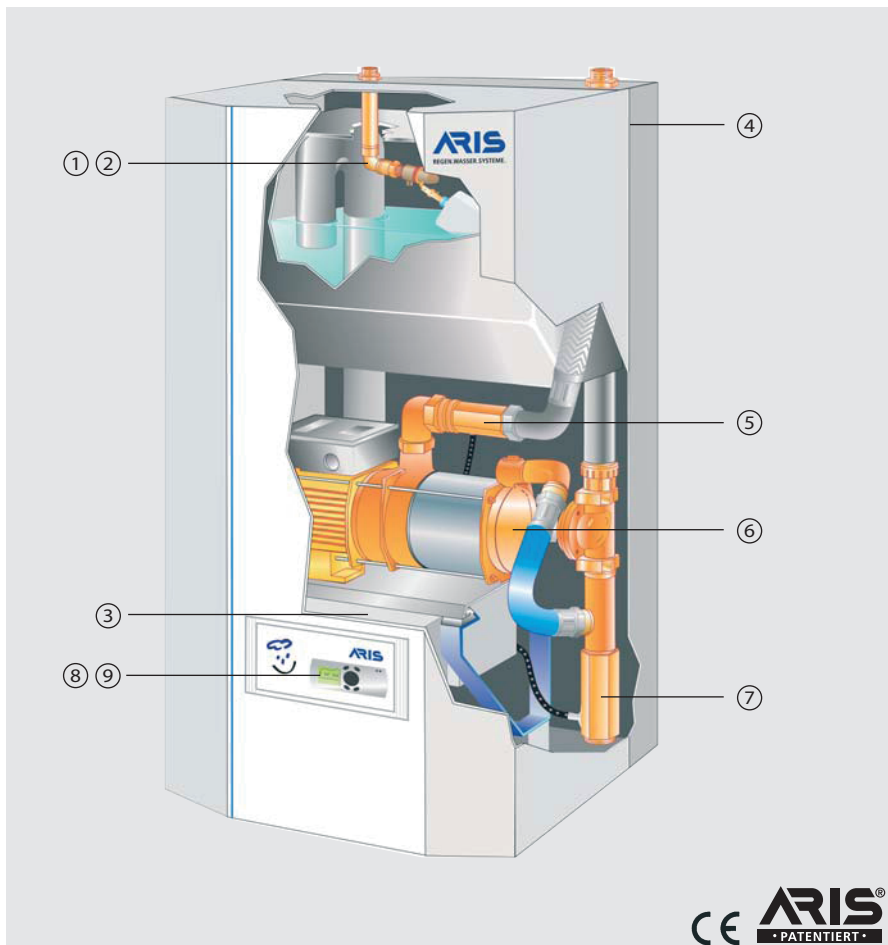


ARIS-XION REGENWASSERZENTRALE



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

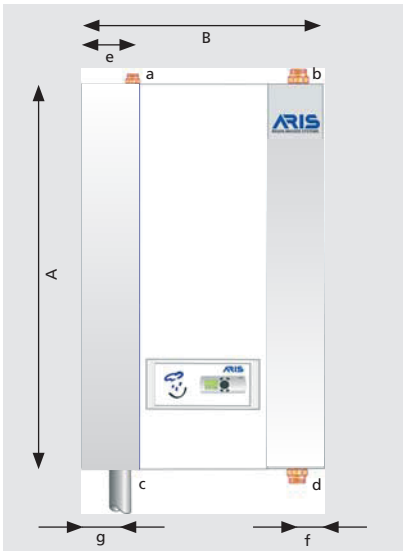
- Ladepumpe zum Einbau in die Zisterne, (bei extremen Leitungslängen und Höhenunterschieden)
- Rückstamelder signalisiert eine Verschmutzung der Zisterne bei Kanalarückstau und schaltet die Anlage auf Trinkwasserbetrieb um
- Potenzialfreier Störmeldekontakt / GLT-Schnittstelle: zur externen Überwachung 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

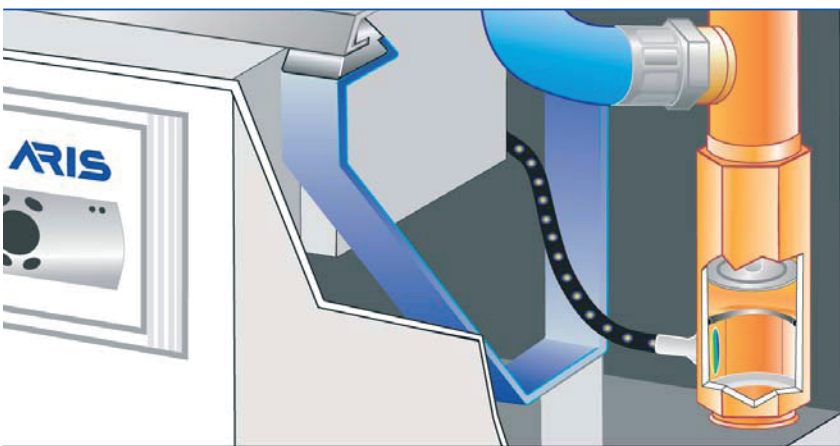


Anschlussstabelle

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

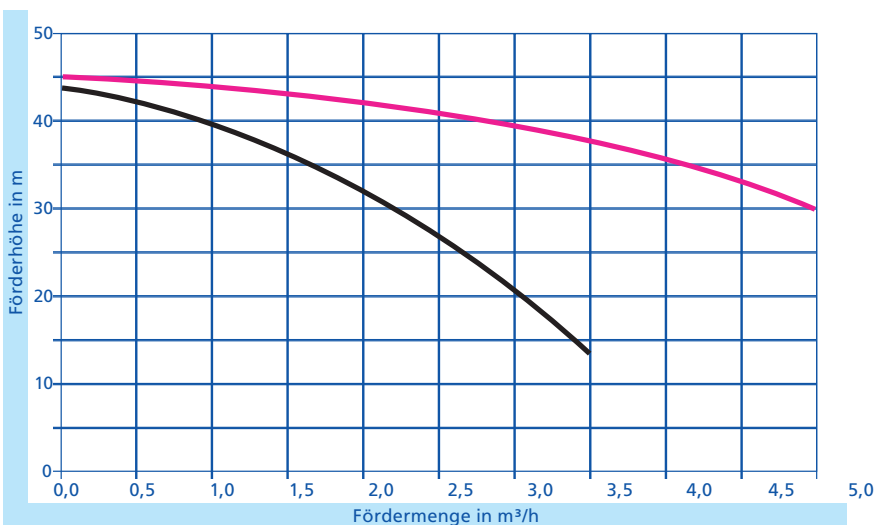


KIM!-Sensorik (nur bei XiON i)

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