

1 Graf Otto GmbH

Herstellerinformation

Graf Otto GmbH

Carl-Zeiss-Straße 2-6
DE-79331 Teningen

Telefon +49 (0)7641 589-0
Fax +49 (0)7641 589-50
mail@graf.info
<http://www.graf-online.de>

1.1 Aqua-Center Basic



Aqua-Center Basic mit Hauswasserautomat KSB-Superinox. Steckerfertiges, kompaktes System mit Schwimmerschaltersteuerung zur Sicherung des Betriebswasserbedarfs in Trockenzeiten.

Systemkomponenten:

- o Schwimmerschalter mit 20 m Anschlusskabel
- o 1" Kugelum Schaltventil (stromlos geschlossen)
- o lauruhiqe, mehrstufige KSB Edelstahl-Kreiselpumpe mit 24 h vor-Ort-Reparatur-Service (80 Servicestützpunkte bundesweit)
- o Notüberlauf DN 70
- o entspricht DIN 1988

Anschlüsse:

- o Trinkwasser: R ¾" AG
- o Notüberlauf: DN 70
- o Saugseite: R 1" AG
- o Druckseite: R 1" AG

Fabrikat: GRAF Aqua-Center Basic

Menge: EP: GP:

1.2 Aqua-Center Silentio



Trinkwasser-Nachspeisemodul Aqua-Center Silentio. Steckerfertiges, kompaktes System mit Mikroprozessorsteuerung. Sichert den Betriebswasserbedarf in Trockenzeiten. Über die Steuerung kann die Reinigungseinheit Opticlean® automatisch angesteuert werden. Vollgekapseltes System, dadurch extern leise.

Systemkomponenten:

- o Mikroprozessorsteuerung
- o 1" Drei-Wege-Umschaltventil (stromlos geschlossen)
- o lauffuhige, mehrstufige KSB-Edelstahl-Kreiselpumpe mit 24 h vor-Ort-Reparatur-Service
- o Notüberlauf DN 70, zusätzlicher freier Auslauf nach DIN
- o Abdeckhaube, komplett geräuschgekapselt aus EPP
- o DVGW geprüft, entspricht DIN 1988

Anschlüsse:

- o Trinkwasser: R ¾" AG
 - o Notüberlauf: DN 70
 - o Saugseite: R 1" AG
 - o Druckseite: R 1" AG
- Fabrikat: GRAF Aqua-Center Silentio

Menge: EP: GP:

1.3 Aqua-Center Silentio Press



Trinkwasser-Nachspeisemodul Aqua-Center Silentio Press. Steckerfertiges, kompaktes System mit Mikroprozessorsteuerung. Sichert den Betriebswasserbedarf in Trockenzeiten. Über die Steuerung kann die Reinigungseinheit Opticlean® automatisch angesteuert werden. Durch die zusätzliche Tauchpumpe können Entfernungen > 15 m zwischen Installationsort der Nachspeisung und Einbauort des Behälters problemlos überbrückt werden. Im Trinkwasser-Nachspeisebetrieb wird die Tauchpumpe automatisch über die Steuerung stromlos geschaltet. Vollgekapseltes System, dadurch extrem leise.

Systemkomponenten:

- o Mikroprozessorsteuerung
- o 1" Drei-Wege-Umschaltventil (stromlos geschlossen)
- o lauffuhige, mehrstufige KSB-Edelstahl-Kreiselpumpe mit 24 h vor-Ort-Reparatur-Service
- o Tauchpumpe 300 A, als Ladepumpe
- o Notüberlauf DN 70, zusätzlicher freier Auslauf nach DIN
- o Abdeckhaube (schallreduzierend)
- o DVGW geprüft, entspricht DIN 1988

Anschlüsse:

- o Trinkwasser: R ¾" AG
 - o Notüberlauf: DN 70
 - o Saugseite: R 1" AG
 - o Druckseite: R 1" AG
- Fabrikat: GRAF Aqua-Center Silentio Press

Menge: EP: GP:

1.4 Aqua-Center Silentio Connect



Trinkwasser-Nachspeisemodul Aqua-Center Silentio Connect mit Doppelpumpenstation. Vollautomatische Regenwasserzentrale im Stahlblechgehäuse. Sichert den Betriebswasserbedarf auch in Trockenzeiten. Normgerechte Trennung des Trinkwassers nach DIN EN 1717. Steuerung und Überwachung durch Connect-Steuerung mit detailliertem Touchscreen-Farbdisplay. Sichere Anbindung an das häusliche LAN oder WLAN-Netz sowie Echtzeit-Fernanzeige der Betriebszustände via Smartphone-App.

Systemkomponenten:

- Abschließbares Stahlblechgehäuse zur Bodenaufstellung
- Touchscreen-Farbdisplay mit digitaler Füllstandsanzeige und Betriebsstatusmeldung
- Webfähige Connect-Steuerung zur Ferndiagnose und Wartung
- Automatischer Stagnationsschutz der Trinkwasserleitung
- Feuchtigkeitsdetektor für Aufstellraum
- Leistungsstarke Kreisel-Doppelpumpenanlage mit Drucksensor
- Integriertes 8 Liter Membran-Druckausdehnungsgefäß
- Tauchmotorpumpe als Zubringer-Pumpe
- Integrierter Betriebswasserspeicher: 70 Liter (netto)
- Automatische Trinkwassernachspeisung Typ AA gemäß DIN EN 1717
- Notüberlauf DN 100

Anschlüsse:

- Trinkwasser: 1" AG
- Notüberlauf: DN 100
- Saugseite: 1 ¼" AG
- Druckseite: 1 ½" AG

Fabrikat: GRAF Aqua-Center Silentio Connect

Menge: EP: GP:

1.5 Aqua-Control+

Aqua-Control+, kontrolliert den Füllstand in der Zisterne und zeigt diesen in 1% Schritten digital an. Bei Bedarf wird Trinkwasser über ein Magnetventil in 1% Schritten in den Tank nachgespeist. Kindersichere Niederspannungstechnik (24 V). Geeignet für alle gängigen Behältertypen. Inkl. 20 m Datenleitung, 3 m Sensorleitung.
Fabrikat: GRAF Aqua-Control+

Menge: EP: GP:

1.6 Digitale Füllstandsanzeige

Digitale Füllstandsanzeige, zeigt den Füllstand im Behälter in 1% Schritten digital an. Auch bei bestehenden Anlagen bis 3 m Behälterhöhe nachrüstbar. Inkl. 20 m Datenleitung.
Fabrikat: GRAF Digitale Füllstandsanzeige

Menge: EP: GP:

1.7 Universal-Nachspeisebox für Hauswasserwerke

GRAF-Universal-Nachspeisebox für Hauswasserwerke, steckfertiges, kompaktes System mit Schwimmerschaltersteuerung zur Sicherung des Betriebswasserbedarfs in Trockenzeiten. Passend für alle gängigen Hauswasserwerke. Entspricht der DIN 1988.

Systemkomponenten:

- Schwimmerschalter mit 20 m Anschlusskabel
- 1" Kugelumschaltventil (stromlos geschlossen)
- Notüberlauf DN 50
- Revisionsöffnung Ø 125 mm

Anschlüsse:

- Trinkwasser: R ¾" AG
- Notüberlauf: DN 50
- Saugseite: R 1" AG
- Druckseite: R 1" AG

Fabrikat: GRAF-Universal-Nachspeisebox

Menge: EP: GP:

1.8 Universal-Nachspeisebox für Tauchdruckpumpen

GRAF-Universal-Nachspeisebox für Tauchdruckpumpen (bei großen Entfernungen zwischen Haus und Tank >15 m, keine Pumpengeräusche im Haus), steckfertiges, kompaktes System mit Schwimmerschaltersteuerung zur Sicherung des Betriebswasserbedarfs in Trockenzeiten. Passend für alle gängigen Tauchdruckpumpen.

Entspricht der DIN 1988.

Systemkomponenten:

- Schwimmerschalter mit 20 m Anschlußkabel
- 1" Kugelumschaltventil (stromlos geschlossen)
- Notüberlauf DN 50
- Revisionsöffnung Ø 125 mm

Anschlüsse:

- Trinkwasser: R ¾" AG
- Notüberlauf: DN 50
- Saugseite: R 1" AG
- Druckseite: R 1" AG

Fabrikat: GRAF Universal-Nachspeisebox

Menge: EP: GP: