



Hawle Flursäule

Erläuterungen zum Prospekt

Die generellen Medienangaben können in den Produktbeschreibungen unter Umständen eingeschränkt werden. Teilen Sie uns bitte auf Ihrer Bestellung bzw. Anfrage stets das Medium für den jeweiligen Anwendungsfall mit.

Sollten Sie noch Fragen zu unseren Produkten haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter der Abteilung Anwendungstechnik gerne und jederzeit zur Verfügung.



Produkte für den Einsatz im Trinkwasserbereich



Produkte für den Einsatz im kommunalen Abwasserbereich (nach EN 1085:2007)



Grundsätzlich gilt für von uns verkaufte Produkte der gesetzliche Gewährleistungszeitraum von 2 Jahren ab Auslieferung bei Hawle. Aufgrund der hohen Hawle Produkt Qualität können wir Ihnen eine Gewährleistungsverlängerung für von uns hergestellte Produkte auf 5 Jahre gewähren. Nähere Details entnehmen Sie bitte dem Internet: www.hawle.de/gewaehrleistung



Informationen zu unserer „10 Jahre Qualitätsgarantie“ für Hawle Trinkwasserprodukte finden Sie unter folgendem Link: www.hawle.de/garantie



Aktuelle Informationen können Sie über unseren kostenlosen Newsletter beziehen. Die Anmeldung finden Sie auf www.hawle.de/newsletter

Hawle Flursäule mit Handrad und optionaler Stellungsanzeige

Die Hawle Flursäule kann für die oberirdische Betätigung von Armaturen im Erdbau, in Schachtbauwerken oder in Schieberkammern verwendet werden. Die Verbindung zur Armatur wird dabei mittels der Teleskop-Einbaugarnitur (Best.-Nr. 952-00) hergestellt.

Durch die optional erhältliche Stellungsanzeige besteht die Möglichkeit, sich den jeweiligen Betriebszustand der Armatur (Open / Geschlossen) anzeigen zu lassen. Die Visualisierung erfolgt dabei über einen am Standrohr montierten Gleitring, der zu einer innenliegenden Mechanik magnetisch gekoppelt ist und durch die Betätigung der Flursäule entlang des Standrohres bewegt wird.

Die am Standrohr montierte, farblich hervorgehobene Beschilderung zeigt den Zustand an. Durch die angenehme Arbeitshöhe wird eine ergonomische Betätigung der Flursäule gewährleistet.

Vorteile Hawle Flursäule:

- Einfache und zeitsparende Montage – kein Verstimmen der Einbaugarnitur mit dem Innengestänge der Flursäule notwendig
- Geschlossene Säule schützt innenliegende Bauteile vor Verschmutzung
- Stellungsanzeige nachrüstbar
- Farblich hervorgehobene Beschilderung der Stellungsanzeige bietet eine sehr gute Visualisierung für den Bediener
- Keine Verletzungsgefahr durch bewegte Bauteile der Stellungsanzeige (Entkoppelung des Gleitrings ist möglich)
- Setzungen im Erdreich können durch die Teleskop-Einbaugarnitur ausgeglichen werden (kein starres System)
- Nachträgliche Demontage der Flursäule und Absenken der Teleskop-Einbaugarnitur bis unterhalb des Bodenniveaus ist möglich (z. B. Platzbedarf bei Bauarbeiten)



Abb. Hawle Flursäule mit Handrad und optionaler Stellungsanzeige

Technische Merkmale Hawle Flursäule mit Handrad und optionaler Stellungsanzeige

- Korrosionsschutz der Säule durch Verwendung nichtrostender Stähle
- Handrad Ø320mm
- Leichtgängige Betätigung durch Messinggleitlager
- Stellungsanzeige individuell nach Armaturentyp einstellbar
- Fußflansch mit 4x Bohrung Ø16 zum Befestigen der Säule
- Verwendbar für Armaturen: E3-Schieber DN 50-200, Abwasserschieber DN 80-200, PRO-Klappe DN150-600

Hawle Flursäule für Stellantrieb

Die Hawle Flursäule für Stellantrieb kann für die oberirdische Betätigung von Armaturen im Erdeinbau, in Schachtbauwerken oder in Schieberkammern verwendet werden. Die Verbindung zur Armatur wird dabei mittels der Teleskop-Einbaugarnitur (Best.-Nr. 952-00) hergestellt. Durch die optional erhältliche Stellungsanzeige besteht die Möglichkeit, sich den jeweiligen Betriebszustand der Armatur (Offen / Geschlossen) anzeigen zu lassen.

Die Visualisierung erfolgt dabei über einen am Standrohr montierten Gleitring, der zu einer innenliegenden Mechanik magnetisch gekoppelt ist und durch die Betätigung der Flursäule entlang des Standrohres bewegt wird. Die am Standrohr montierte, farblich hervorgehobene Beschilderung zeigt den Zustand an. Durch die angenehme Arbeitshöhe wird eine ergonomische Betätigung der Flursäule gewährleistet.

Vorteile Hawle Flursäule:

- Einfache und zeitsparende Montage – kein Verstiften der Einbaugarnitur mit dem Innengestänge der Flursäule notwendig
- Geschlossene Säule schützt innenliegende Bauteile vor Verschmutzung
- Stellungsanzeige nachrüstbar
- Farblich hervorgehobene Beschilderung der Stellungsanzeige bietet eine sehr gute Visualisierung für den Bediener
- Keine Verletzungsgefahr durch bewegte Bauteile der Stellungsanzeige (Entkoppelung des Gleitrings ist möglich)
- Setzungen im Erdreich können durch die Teleskop-Einbaugarnitur ausgeglichen werden (kein starres System)
- Nachträgliche Demontage der Flursäule und Absenken der Teleskop-Einbaugarnitur bis unterhalb des Bodenniveaus ist möglich (z. B. Platzbedarf bei Bauarbeiten)



Abb. Hawle Flursäule für Stellantrieb
(Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten)

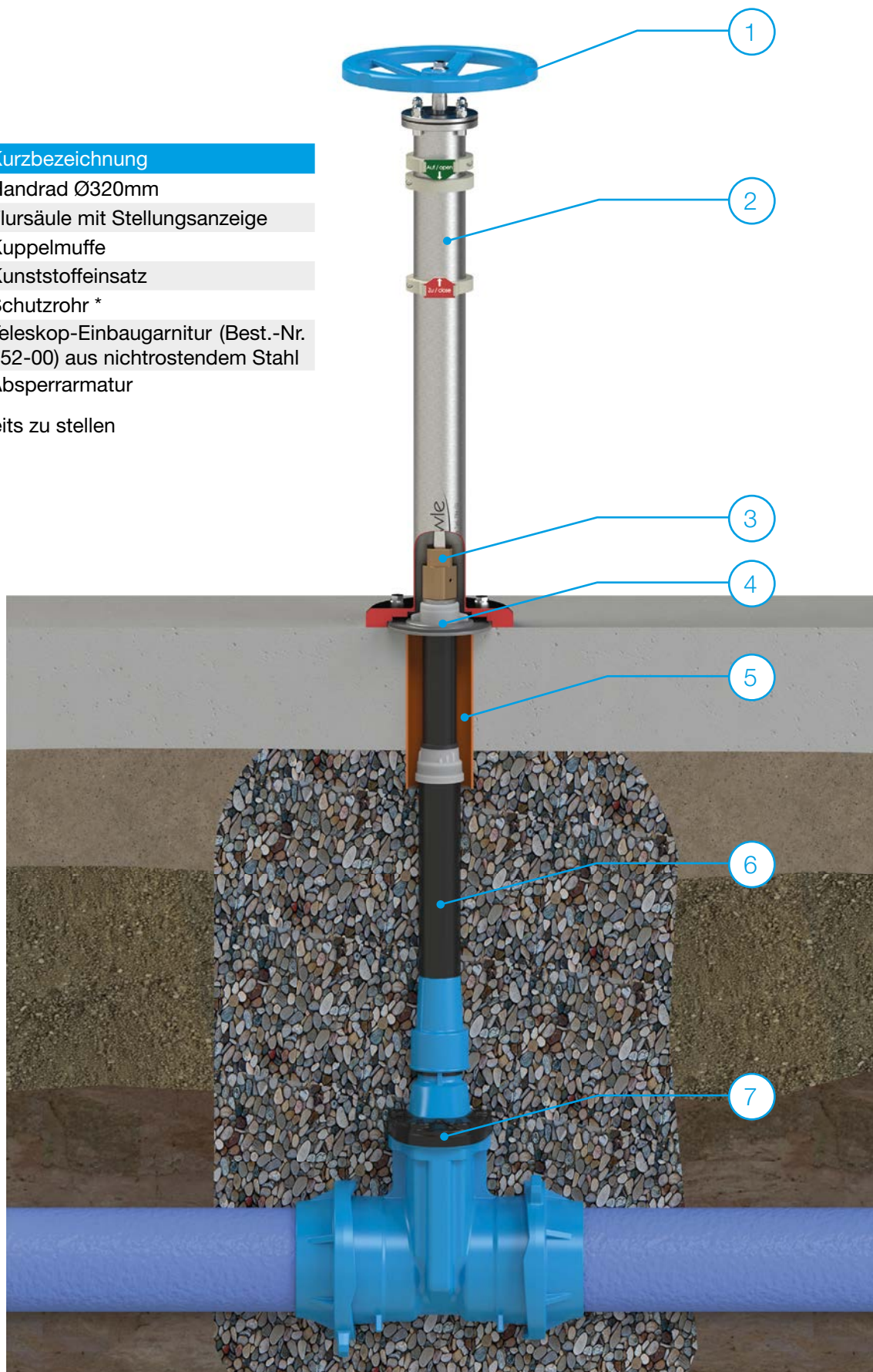
Technische Merkmale Hawle Flursäule für Stellantrieb

- Korrosionsschutz der Säule durch Verwendung nichtrostender Stähle
- Anschlussform F10/B3-20 (Montage des Stellantriebs muss bauseitig durch geschultes Fachpersonal erfolgen)
- Fußflansch mit 4x Bohrung Ø16 zum Befestigen der Säule
- Verwendbar für Armaturen: E3-Schieber DN 50-200, Abwasserschieber DN 80-200

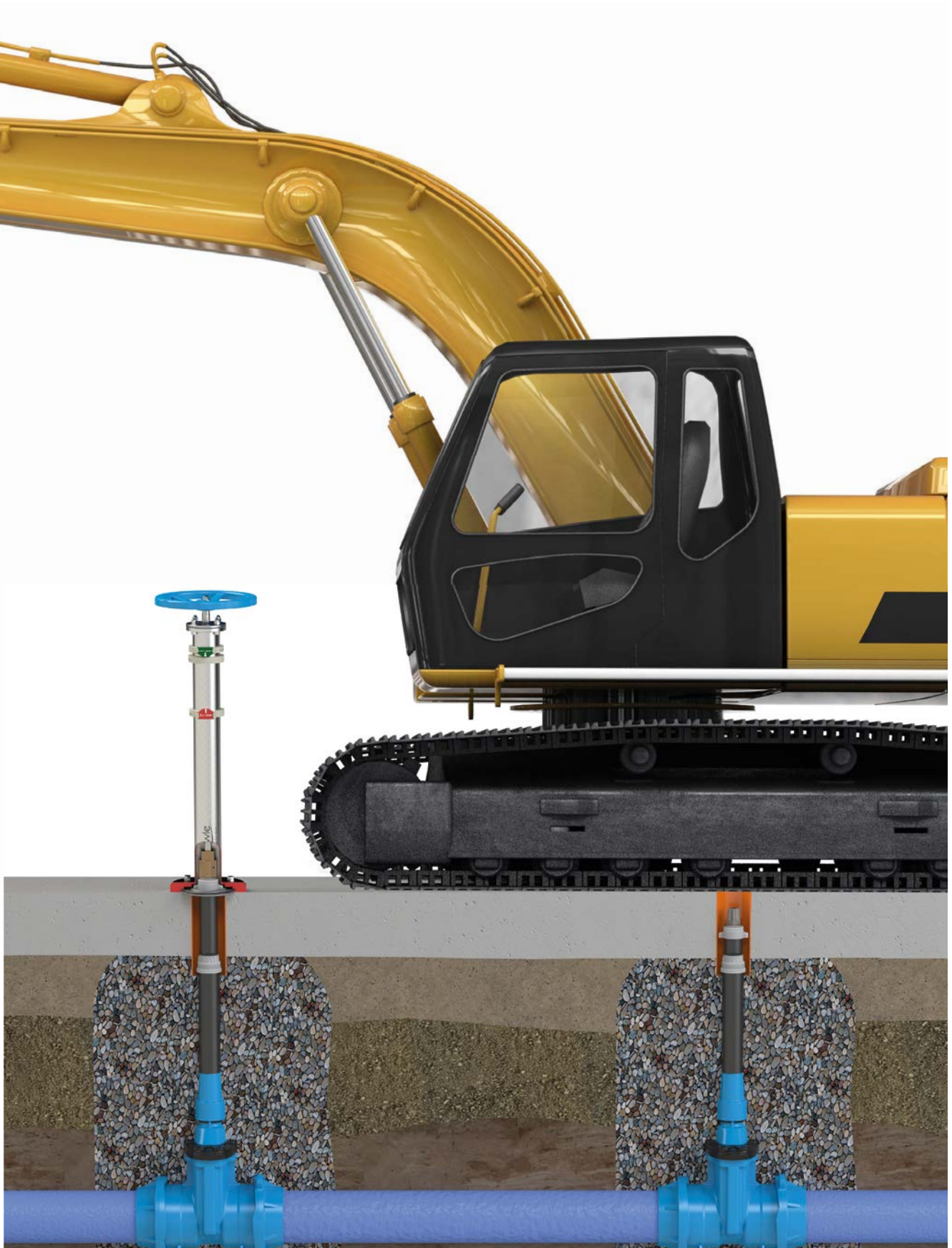
Einbaubeispiel Hawle Flursäule und Stellungsanzeige

Nr.	Kurzbezeichnung
1	Handrad Ø320mm
2	Flursäule mit Stellungsanzeige
3	Kuppelmuffe
4	Kunststoffeinsatz
5	Schutzrohr *
6	Teleskop-Einbaugarnitur (Best.-Nr. 952-00) aus nichtrostendem Stahl
7	Absperrarmatur

* bauseits zu stellen



Anwendungsbeispiel: nachträgliche Demontage der Flursäule



Die Flursäule kann bei Bedarf nachträglich demontiert und die Einbaugarnitur bis unterhalb des Bodenniveaus abgesenkt werden. Die dadurch frei gewordene Fläche kann z. B. für die Ausführung umliegender Bauarbeiten genutzt werden. Folgeschäden an der Flursäule und der Einbaugarnitur können dabei vermieden werden.

Produktergänzungen



Nr:	Bezeichnung	Verwendungsbereich
952-00	Teleskop-Einbaugarnitur aus nichtrostendem Stahl	Schieber-E3 DN 50-200 Abwasserschieber DN 80-200 PRO-Klappe DN 150-600
786-00	Stellungsanzeige komplett für Flursäule	Schieber-E3 DN 50-200 Abwasserschieber DN 80-200 PRO-Klappe DN 150-600



Hawle Armaturen GmbH
Liegnitzer Straße 6
83395 Freilassing
Deutschland

Tel.: +49 8654 6303-0
Fax: +49 8654 6303-111

info@hawle.de
www.hawle.de