

UNTERFLURHYDRANT DN80

Figur 2022 / 23 – Neue Generation für Generationen





Bajonettsicherung

Nadellager

Revisionssystem EASY

Rotationsanschläge

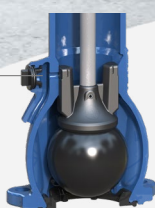
Spindelmutterschoner aus POM

Ventilsitzbuchse

ANIVAH

Figur 2022

Bajonettkupplung



Figur 2023



Version STOPR



Klauendeckel

Integrierten Rckflussverhnderer

VONROLL HYDRO UNTERFLURHYDRANT DN80

Neue Generation für Generationen

Unsere Kunden profitieren von den innovativen Produktmerkmalen der neuen Hydrantengeneration

Sicherheitplus

- ANIWAH: Druckspritzen reduzierend beim Öffnen und Schliessen (Schonung des Rohrnetzes)
- STOPR: verbessert Rohrnetzschutz-Rückflusssicherung STOPR

Innovative Lösungen für Benutzerfreundlichkeit

- langfristige Leichtgängigkeit durch Verwendung eines Nadellagers
- verbesserter Bedienungsfreundlichkeit, Rotationsanschläge
- Innovatives Revisionssystem EASY, einfache Wartungsmöglichkeit

Verbesserte Langlebigkeit

- gekapselte Spindelbundlagerung und Bajonettsicherung
- Spindelmutterschoner aus POM: verbesserte Führung und Schutz der Beschichtung
- Hoher Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN EN 11177 oder durch Epoxidpulverbeschichtung nach den Richtlinien GSK

Revisionssystem EASY und Rotationsanschläge

Einfaches Austauschsystem ermöglicht die Demontage und Montage der Innengarnitur des Unterflurhydranten. Die richtige Stellung des Absperrkegels in Offen- und Schließstellung wird durch metallische Rotationsanschläge spürbar angezeigt.

ANIWAH

(AntiWaterHammer) wird bereits standardmäßig in den Hydranten in der Schweiz eingesetzt. Wirkungsprinzip: durch die geometrische Form im Gusskörper wird eine allmähliche Verringerung des offenen Querschnitts beim Schließvorgang erreicht. Dadurch werden mögliche Druckspitzen beim Schließen und Öffnen verringert. Im Rohrnetz treten weniger Druckspitzen durch Betätigung von Hydranten auf.

Ventilsitzbuchse

Figur 2022 in Epoxy-Ausführung – erhöht die Langlebigkeit gegen mögliche Sitzbeschädigungen. Figur 2023: Ausführung mit Emaille-Absperrkegel dichtet auf Emailloberfläche ab. Diese Kermaikverbundwerkstoff besitzt eine hohe Oberflächenhärte und glatte Oberfläche.

Klauendeckel mit STOPR-Option

mit integrierter Rückflußsperre zum Schutz des Rohrsystem gegen Verunreinigungen.

Bajonettkupplung

an Entleerungseinheit zur Adaption für Zubehör (z. B. Entwässerungsleitung, Control Unit).

Zubehör – Control Unit

Zur Kontrolle der Entwässerungsfunktion oder anstehendem Wasser im Erdreich. Zum Anschluss an Unterflurhydranten mit Bajonettverbindung an Hydrantenentleerung.

