

HYDROPROTECT UNTERFLURHYDRANTEN

Sichere Wasserentnahme - Zuverlässiger Brandschutz
Flexible Lösungen für moderne Trinkwassernetze



Because water
is precious

HYDROPROTECT EINE PRODUKTFAMILIE – ZWEI LÖSUNGEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN

DAS BIETEN WIR

Moderne Trinkwassernetze stellen hohe Anforderungen an Sicherheit, Hygiene und Betriebssicherheit. Mit der Produktfamilie HYDROPROTECT bietet Saint-Gobain PAM Unterflurhydranten, die sowohl den klassischen Anforderungen an Wasserentnahme und Brandschutz als auch den erweiterten Aufgaben im Netzbetrieb gerecht werden.

Unterflurhydranten sind sicherheitsrelevante Bauteile im Trinkwassernetz. Sie müssen zuverlässig funktionieren – unabhängig von Witterung, Einbausituation oder Nutzungsfrequenz.

QUALITÄT, AUF DIE VERLASS IST

Die Produktfamilie HYDROPROTECT wurde genau für diese Anforderungen entwickelt. Alle HYDROPROTECT Unterflurhydranten sind für den Einsatz in Trinkwasserversorgungsnetzen konzipiert und erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14339 sowie der DIN EN 1074-6. Darüber hinaus verfügen die Armaturen über eine DVGW-Zertifizierung und erfüllen damit die hohen Anforderungen an Sicherheit, Hygiene und Funktionalität im Trinkwasserbereich.

Die Reihe umfasst verschiedene Ausführungen, die auf unterschiedliche Anforderungen abgestimmt sind – vom klassischen Unterflurhydranten bis zur leistungsstarken Freistromlösung. So erhalten Netzbetreiber und Kommunen eine systematisch aufgebaute, DVGW-zertifizierte Produktfamilie, die Vertrauen schafft und Planungssicherheit bietet.



VERLÄSSLICHKEIT, EINFACHHEIT UND NORMSICHERHEIT

Überall, wo diese Vorteile gefragt sind, wird der HYDROPROTECT zur ersten Wahl. Dabei überzeugt er nicht nur durch seine Funktion, sondern auch durch seine konstruktiven Details.

LEISTUNG, SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT

Das kombiniert der HYDROPROTECT^{FS} in einem Produkt. Durch seine Vielseitigkeit wird der Freistromhydrant zu einem multifunktionalen Werkzeug für moderne Netzbetreiber.

IHRE VORTEILE



VERLÄSSLICH

Zuverlässige Funktion im Trinkwassernetz und im Brandschutz



SICHER UND LANGLEBIG

Vollständig mit EPDM ummantelter Absperrkegel für eine sichere und langlebige Abdichtung



FROSTSICHERHEIT

Vollautomatische Entleerung nach jeder Nutzung



NORMKONFORM

Normkonformität nach DIN EN 14339 und DIN EN 1074-6



DAUERHAFTER SCHUTZ IM ERDREICH

Die GSK Epoxy Pulverbeschichtung schützt die Armaturen zuverlässig vor Korrosion



EINFACHE BETRIEBUNG UND WARTUNG

Volle Öffnung nach 8 bzw. 10 Umdrehungen

IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG AUSFÜHRUNGEN



HYDROPROTECT TYP A

mit **einfacher** Absperrung
RD 0,75 bis RD 1,50

HYDROPROTECT TYP AD

mit **doppelter** Absperrung
RD 1,0 bis RD 1,50



HYDROPROTECT^{FS}

starre Ausführung
RD 0,75 bis RD 2,0

HYDROPROTECT^{FS}

teleskopierbare Ausführung
RD 0,9 – 0,98 bis RD 1,74 – 1,97

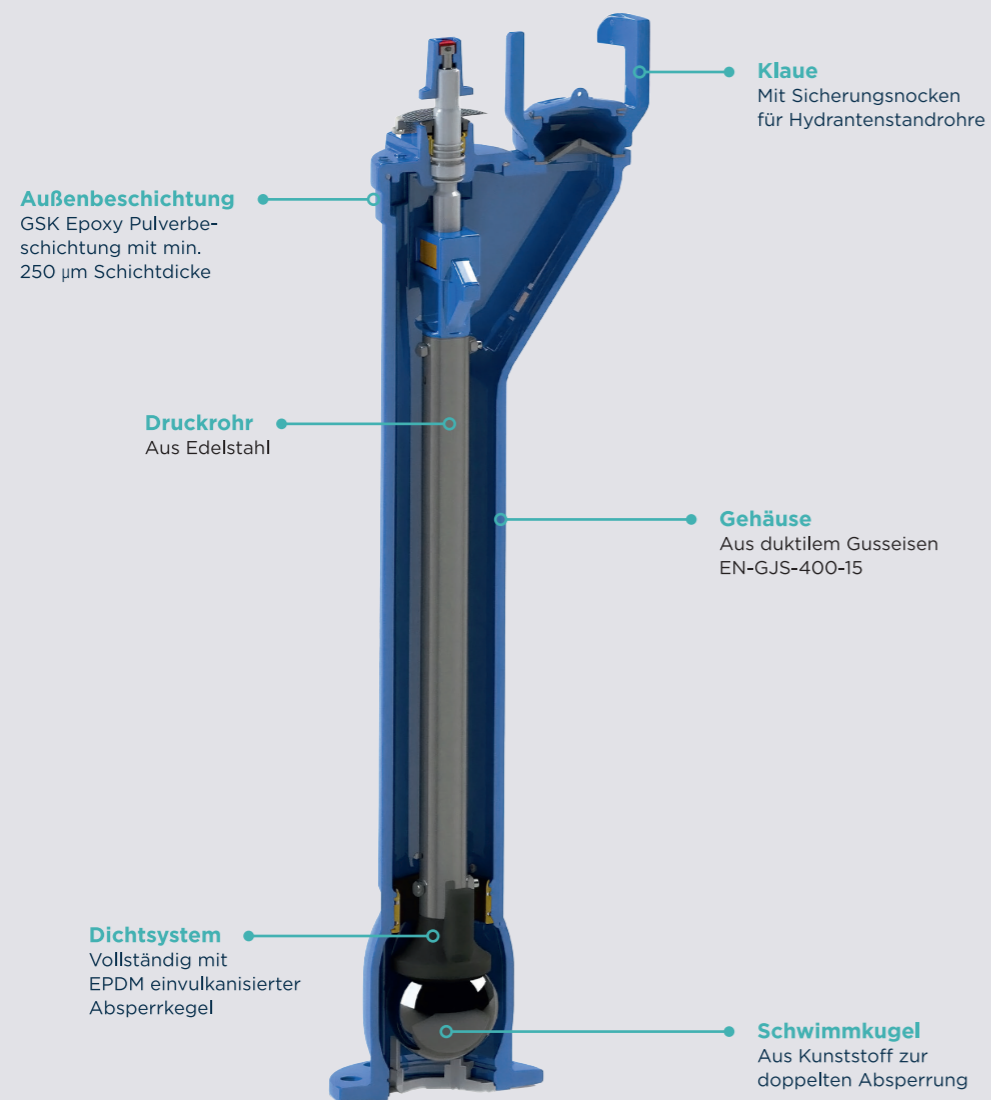
HYDROPROTECT DIE KLASSISCHE LÖSUNG

WASSERENTNAHME UND BRANDSCHUTZ

Der Unterflurhydrant HYDROPROTECT ist die zuverlässige Lösung für die Trinkwasserversorgung und den vorbeugenden Brandschutz. Seine robuste Konstruktion und die hochwertigen Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer – auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

ZWEI AUSFÜHRUNGEN

- **Typ A – einfache Absperrung**
Für klassische Anwendungen.
- **Typ AD – doppelte Absperrung**
Mit zusätzlicher Absperrkugel für erhöhte Sicherheit.



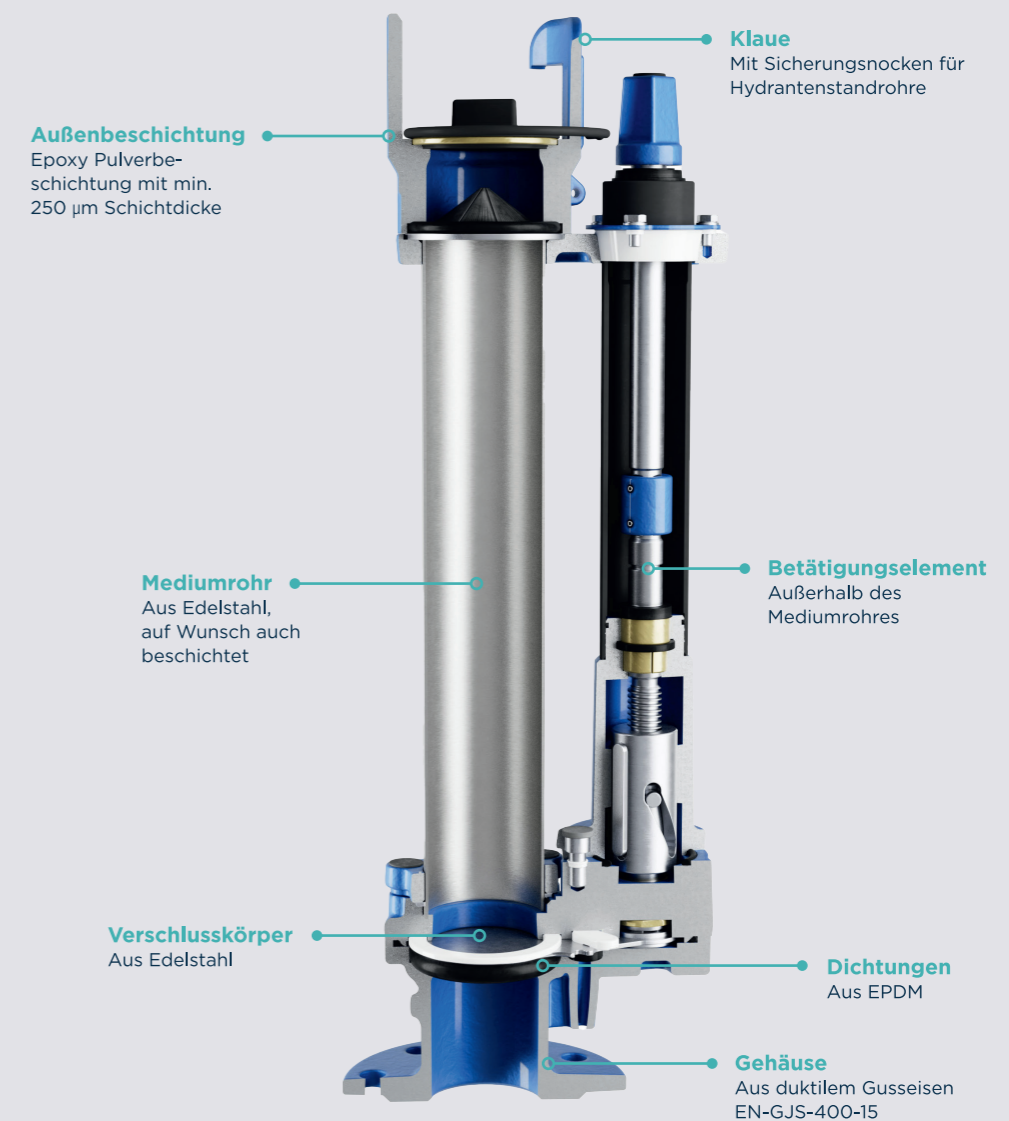
HYDROPROTECT^{FS} DIE FREISTROMLÖSUNG

MEHR ALS WASSERENTNAHME

Der Freistrom-Unterflurhydrant HYDROPROTECT^{FS} erweitert die Produktfamilie HYDROPROTECT um eine leistungsstarke Lösung für zusätzliche Aufgaben im Trinkwassernetz. Im Gegensatz zum klassischen Unterflurhydranten befindet sich der Absperrkörper im vollständig geöffneten Zustand außerhalb der Strömung. Dadurch entsteht ein freier Strömungsquerschnitt – die Basis für hohe Durchflussleistungen und neue Einsatzmöglichkeiten.

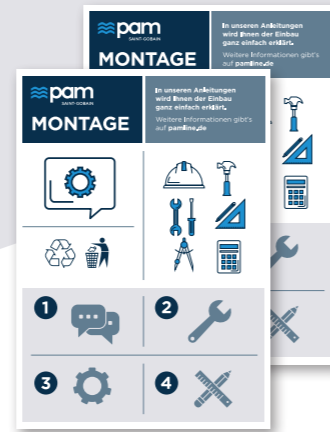
VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Spülung von Rohrleitungen
- Einbringen von Mess-, Kamera- oder Überwachungssystemen
- Unterstützung bei Netzpflege und Instandhaltung



EINBAU EINFACH ERKLÄRT. JETZT REINSCHAUEN!

Die leicht verständliche Einbau- und Montageanleitungen der HYDROPROTECT Unterflurhydranten finden Sie auf pamline.de



ENTSCHEIDUNGSHILFE WELCHE LÖSUNG PASST?

ZWEI TECHNOLOGIEN - EINE KLARE AUSWAHL

Mit der Produktfamilie HYDROPROTECT steht für jede Anwendung die passende Lösung zur Verfügung. So können Netzbetreiber, Kommunen und Planer gezielt entscheiden, welcher Unterflurhydrant den jeweiligen Anforderungen am besten entspricht – ohne auf Systemkompatibilität zu verzichten.

HYDROPROTECT (TYP A/AD)

- Klassische Wasserentnahme
- Vorbeugender Brandschutz
- Bewährte, robuste Technik
- Ideal für Standardanwendungen im Trinkwassernetz

HYDROPROTECT^{FS} (FREISTROM)

- Hohe Durchflussleistung
- Spülung und Netzpflege
- Einbringen von Inspektionssystemen
- Ideal für erweiterte Aufgaben im Netzbetrieb



PRODUKTE & ZUBEHÖR ÜBERSICHT



HYDROPROTECT

DN 80 | PN 16

		Einfache Absperrung Typ A			Doppelte Absperrung Typ AD		
Rohrdeckung (in m)	H (in m)	Gewicht (in kg)	Umdrehungen/Hub (n)	Artikel-Nr.	Gewicht (in kg)	Umdrehungen/Hub (n)	Artikel-Nr.
0,75	0,5	20,0	8*	297481	24,0	8*	Auf Anfrage
1,0	0,75	24,0	8*	297482	29,0	8*	297486
1,25	1,0	29,0	8*	297483	34,0	8*	297487
1,5	1,25	35,0	8*	297484	38,5	8*	297488

* 3 Umdrehungen ohne Wirkung



HYDROPROTECT^{FS}

DN 80 | PN 10/16

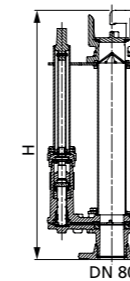
Starre Ausführung

Rohrdeckung (in m)	H (in m)	Gewicht (in kg)	Umdrehungen/Hub (n)	Beschichtung außen / innen	Artikel-Nr.
0,75	0,5	30,0	10*	EPP / EPP	246910
1,0	0,75	32,0	10*	EPP / EPP	247198
1,25	1,0	34,0	10*	EPP / EPP	247199
1,5	1,25	36,0	10*	EPP / EPP	247200
1,75	1,5	38,0	10*	EPP / EPP	247201

Teleskopierbare Ausführung

Rohrdeckung (in m)	H (in m)	Gewicht (in kg)	Umdrehungen/Hub (n)	Beschichtung außen / innen	Artikel-Nr.
0,90 – 0,98	0,65 – 0,73	31,0	10*	EPP / EPP	247202
1,05 – 1,28	0,80 – 1,03	31,5	10*	EPP / EPP	247203
1,28 – 1,51	1,03 – 1,26	32,0	10*	EPP / EPP	247204
1,51 – 1,74	1,26 – 1,49	32,5	10*	EPP / EPP	247205
1,74 – 1,97	1,49 – 1,72	33,0	10*	EPP / EPP	247206

* 2 Umdrehungen ohne Wirkung



ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR IHR PLUS AN MÖGLICHKEITEN

Weiterhin bieten wir Ihnen diverse Standardzubehörteile sowie Austauschteile für Wartungsarbeiten.

- Sickeremente
- Austauschteile
- Verschlüsse



Entdecken Sie auch unseren roten Klauen-Verschlussstopfen, der Hydranten wirklich sicher verschließt. Mehr dazu auf pamline.de



ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTWELT!

ALLE PRINTMEDIEN AUF EINEN KLICK:

Digital, nachhaltig, immer aktuell und
jederzeit verfügbar



e-catalog

ecatalog.pamline.com/?lg=de_DE



SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH
Saarbrücker Straße 51
66130 Saarbrücken
Tel. +49 681 8701-0
info@pam-d.saint-gobain.com
www.pamline.de



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand des Wissens und der Erfahrungen bei Drucklegung. Den aktuellen Stand entnehmen Sie bitte unserem Online-Katalog auf pamline.de. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Für Fragen stehen Ihnen die PAM Vertriebsbüros gerne zur Verfügung (pamline.de/kontakte).



Stand 04/2026

Druckprodukt | CO₂e-bilanziert und -ausgeglichen | www.natureOffice.com/DE-275-PFKGSLD