

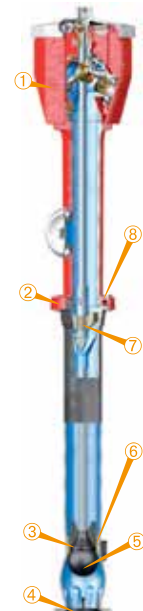
# Überflurhydrant Nova 284 mit Fallmantel

## Technische Details

- Druckstufe PN 16
- Nennweite DN 100
- Anwendungsgebiet: Trinkwasser
- Rohrdeckung: 1,25 m / 1,50 m
- Standardausführung: obere und untere Säule sowie Hydranter und Ventilkopf aus duktilem Gusseisen EN-JS 1050 (GGG-50) Ventilkegel aus duktilem Gusseisen EN-JS 1030 (GGG-40), Fallmantel aus bruchsicherem Kunststoff, mit doppelter Absperrung und Sollbruchstelle, Form AFUD nach DIN EN 107 mit Flanschanschluss nach EN 1092-2, mit zwei oberen B-Abgängen und einem unteren A-Abgang
- Beschichtung:
  - » Untere Säule: innen Vollemail, außen Grundemail mit zusätzlichem Acryllack
  - » Oberteile: innen und außen Epoxidbeschichtung, außen zusätzlich Acryllack

## Produktmerkmale

- Patentierte Sicherheitsverriegelung zum Schutz des Wartungspersonals
  - » Metallischer Endanschlag im Gussgehäuse verhindert das Herausschleudern der Innengarnitur bei unbeabsichtigt anstehendem Leitungsdruck
  - » Die Entnahme der Innengarnitur ist erst nach der bajonettartigen Entriegelung möglich, dadurch ist die Sicherheit für das Wartungspersonal gewährleistet
- Selbsttätige Entleerung und Druckwasserschutz, dadurch sichere Entleerung und Schutz vor Frostschäden
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit O-Ringen im Lageraufsatz, dadurch Funktionssicherheit und lange Lebensdauer des Hydranten
- Losflanschverbindung an der Sollbruchstelle lässt eine freie Ausrichtung des Hydranten zu
- Schlanke Bauform führt zu deutlich reduziertem Gewicht und erleichtert Transport und Einbau
- Schnelles und einfaches Handling durch leichten und robusten Kunststoff-Fallmantel sowie eine ergonomisch gestaltete Deckelform
- Patentierte, integrierte Multifunktionsdichtung am Anschlussflansch reduziert den Montageaufwand erheblich
- Die Verwendung von rostfreien Materialien im Entwässerungskanal gewährleistet einen dauerhaft freien Abfluss
- Durch eine einteilige untere Säule wird das Leckagerisiko aufgrund einer weiteren Flanschverbindung vermieden
- Zuverlässige Dichtfunktion durch Sitzbuchse aus Messing



1. Fallmantel
2. Losflanschverbindung
3. Dichtbuchse aus Messing
4. Multifunktionsdichtung
5. Doppelabsperrung
6. Selbsttätige Entleerung
7. Sicherheitsverriegelung
8. Bruchmutter