

Hydrant H4-HV – Qualität für Generationen

hawle



Hawle-Hydrant H4-HV – kompatibel und mit Garantie langlebig

Hydranten müssen im Brandfall schnell und zuverlässig funktionieren – Ihre Betriebssicherheit hat höchste Priorität. Der Hawle-Hydrant H4-HV besticht durch seine Zuverlässigkeit, die leichte Bedienung und den geringen Wartungsaufwand.

1 Uneingeschränkte Kompatibilität Der Hawle-Hydrant verfügt über eine genormte, runde Sollbruch-Flanschverbindung. Damit ist er mit allen Ober- und Unterteilen handelsüblicher Hydranten in der Schweiz kompatibel. Die vier Sollbruchschrauben sorgen dafür, dass der Hydrant bei einer Kollision nicht beschädigt wird.

2 Radiales Dichtsystem Das radiale Dichtsystem wurde von Hawle entwickelt und gilt heute als Mass der Hydrantentechnik. Der Pressdruck ist ab Werk vordefiniert. So kann der Dichtring beim Öffnen und Schliessen nicht überbeansprucht werden. Robuste Anschläge definieren die Offen- und Zu-Stellung. Dies garantiert eine lange Lebensdauer der Hauptventildichtung. Die Entleerung des Hawle-Hydranten erfolgt selbsttätig und ist mit einer Druckwasserschutzfunktion ausgerüstet.

3 Hochwertige Materialien Standrohr und Unterteil des Hawle-Hydranten sind aus rostbeständigem V4A-Chromstahl gefertigt. Der Kopf besteht aus einer vergüteten Alulegierung mit UV-beständiger Beschichtung. Für die Lagerung der Hauptventilspindel im Spindellager und der Spindelverlängerung im Hydrantenkopf werden ausschliesslich rostfreie Materialien verwendet. Somit erübrigt sich eine regelmässige Schmierung.

Garantie Weil wir von der Qualität unserer Hydranten überzeugt sind, gewähren wir Ihnen 15 Jahre Garantie auf alle Verschleissteile.

Zulassungen Der Hawle-Hydrant H4-HV ist vom SVGW zugelassen, und sein Einsatz wurde vom Schweizerischen Feuerwehrverband swissfire genehmigt.





Hawle-Hydrant H4-HV – praktisch und 360 Grad drehbar

Der Hawle-Hydrant H4-HV ist praktisch und vielseitig einsetzbar. Viele clevere Details und umfassendes Zubehör machen den Hawle-Hydranten zu einem verlässlichen Partner in jedem Einsatz.

❶ **Kopf stufenlos drehbar** Durch das Lösen der sechs Schrauben am Spannring kann der Hydrantenkopf stufenlos in jeder gewünschten Richtung positioniert werden.

❷ **Haube mit Wasserdiebstahl-Anzeige und Gravur** Eine Fehlmanipulation des Hydranten führt möglicherweise zu unvollständiger Entleerung und damit schlimmstenfalls zu Frostschäden. Zudem sind illegale Wasserbezüge sehr ärgerlich. Die gelbe Kunststoffkappe kann nur durch Zerstörung demontiert werden und weist in diesem Fall auf eine unbefugte Betätigung hin. Die Hauben können mit individuellen Texten graviert werden.

❸ **Vielseitige Farbpalette** Der Hydrantenkopf ist in verschiedenen Farben erhältlich: Rubinrot, Saphirblau, Silbergrau oder Lemongrün. Haube, Kopf und Spannring können auch in verschiedenen Farben kombiniert werden.

❹ **Spezielle Anwendungen** Hydranten werden auch für spezielle Anwendungen, beispielsweise zur Beckensäuberung im ARA-Bereich, eingesetzt. Für die Verwendung mit Betriebswasser werden die Materialspezifikationen den gegebenen Bedingungen angepasst. ARA-Hydranten sind serienmässig mit einem Handrad ausgestattet.

❺ **Cleveres Zubehör** Der Hawle-Hydrant zeichnet sich durch sein vielseitiges Zubehör aus: Der Multifunktionsschlüssel mit Storz-Reduktion 75/55 eignet sich sowohl für leichtgängige als auch für alte, schwergängige Hydranten. Verschiedene Beschriftungssysteme stehen zur Kennzeichnung der Hydranten mit Nummern und Schiebertafeln zur Verfügung. Der auffällige, gelbe Hawle-Sack kennzeichnet nichtbetriebsbereite Hydranten.





Hawle-Hydrant H4-HV – unabhängig und flexibel beim Einbau

Die Hawle-Hydranten werden je nach Verlegevorschrift auf das gewünschte Leitungsmaterial abgestimmt und mit den gewünschten Einlaufbögen versehen. Die Hawle-Unterteile sind in drei verschiedenen Längen für die Frosttiefen 57, 97 und 135 cm erhältlich. Die Einlaufbögen gibt es standardmässig in den Ausführungen Guss (BLS®, BAIO® oder Flansch) und Kunststoff. Sie können vor Ort auf das erforderliche Mass gekürzt werden. Mit den unterschiedlichen Kombinationen von Unterteilen mit Einlaufbögen werden Grabentiefen von 88 bis 220 cm abgedeckt.

❶ **Einlaufbogen Guss mit BAIO®-Anschlussmuffe für alle Gussrohre** Der Einlaufbogen kann entsprechend der Grabtiefe gekürzt werden. Die Längskraftschlüssigkeit zur Anschlussleitung wird wahlweise durch eine BAIO®-Sit-Schubsicherung oder mittels Tyton-Sit-Dichtung sichergestellt.

❷ **Einlaufbogen PE100 S5** Der Einlaufbogen ist im Anschlussbereich in d 125 mm, d 160 mm oder mit PF-(Push-Fast-)Muffe erhältlich. Der Steckmuffen-Flansch-Übergang für die Verbindung zum Hydrantenunterteil ist im Lieferumfang enthalten.

❸ **Einlaufbogen Guss mit BLS®-Anschlussmuffe** Der Einlaufbogen kann entsprechend der Grabtiefe gekürzt werden. Bei einem Gussrohr mit Schweissraupe erfolgt die Längskraftschlüssigkeit zur Anschlussleitung durch einen Schubsicherungsriegel.

❹ **Verlängerungen** Das nachträgliche Verlängern von Hydrantenunterteilen bei Terrainanpassungen ist mit den Verlängerungen einfach möglich. Anpassungen von 10 bis 30 cm können in Schritten von 5 cm vorgenommen werden.

❺ **Spezielle Einlaufbögen** Für bestimmte Grabensituationen stehen weitere Einlaufbögen zur Verfügung. Lassen Sie sich von unseren kompetenten Fachleuten beraten.





