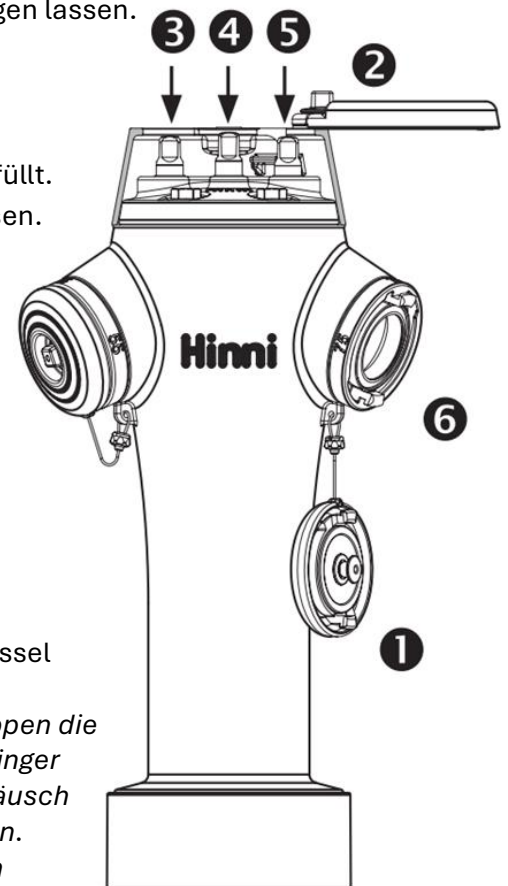


Merkblatt Bedienung Hydranten

Generelle Instruktion für die Bedienung der Hydranten

ÖFFNEN:

1. Verschlusskappen **1** mittels Hydranten-Schlüssel öffnen.
(¼-Umdrehung im Gegenuhrzeigersinn) und wegklappen/hängen lassen.
2. Schutzdeckel **2** mittels Hydranten-Schlüssel öffnen.
3. Seitenventile **3** + **5** schliessen.
4. Seitenventil links **5** eine Umdrehung öffnen.
5. Hauptventil **4** soweit öffnen, dass sich der Hydrant langsam füllt.
6. Sobald Wasser austritt, Seitenventil links **3** langsam schliessen.
7. Ein Seitenventil **5** langsam öffnen und Hydrant spülen.
Seitenventil **5** langsam schliessen und Schlauch **6**
(NUR MIT WASSERZÄHLER) anschliessen.



SCHLIESSEN:

1. Seitenventile **3** + **5** langsam schliessen.
2. Hauptventil **4** schliessen, ohne Gewalt bis zum Anschlag.
3. Seitenventile **3** + **5** entlasten (½ - 1 Umdrehung).
4. Schlauch **6** (MIT WASSERZÄHLER) entfernen.
5. Verschlusskappen **1** anbringen und mittels Hydranten-Schlüssel schliessen (¼ Umdrehung im Uhrzeigersinn).
(Zur Prüfung der Entwässerung sind bei beiden Verschlusskappen die Belüftungsöffnungen im Vierkant der Verschlusskappen mit Finger ca. 5s zu verschliessen. Beim Loslassen muss ein Ansauggeräusch durch den sich ausgleichenden Druck wahrgenommen werden. Dann ist sichergestellt, dass die Entwässerung des Hydranten funktioniert.)
6. Schutzdeckel **2** mittels Hydranten-Schlüssel schliessen

BESONDERHEITEN UT-DA

Bei UT mit Doppelabsperung (UT-DA) benötigt das Hauptventil den Hub der ersten 4 Umdrehungen, um die Entwässerungsöffnung zu verschliessen. Nach einer weiteren Umdrehung öffnet sich der Hydrant und es fließt Wasser. Beim Schliessen gilt gleiches in umgekehrter Reihenfolge.

Erfolgt das Schliessen Armaturen, des UT-DA gegen geschlossenen Seitenventile bzw. angebaute, geschlossenen Armaturen, kann ein Druckanstieg bis 25 bar erfolgen (funktionsbedingt durch Druckwasserschutz in Kombination mit der Schliessrichtung des Hauptventils).