

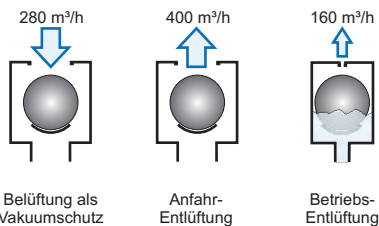
3-Wege Be- und Entlüfter für Überflurhydranten (B-Abgang)

HYDRALÜFT-ÜH

PN16

FUNKTIONEN

Das Ventil ermöglicht eine selbsttätige Entlüftung von Überflurhydranten.



EINSATZGEBIETE

Das Ventil wurde für den Einsatz in der Trinkwasserversorgung entwickelt. Darüber hinaus eignet es sich für weitere klare (unverschmutzte) Flüssigkeiten der Löschwasserversorgung und der Bewässerungstechnik.



TECHNISCHE DATEN

Druckbereiche (BEV-Typ D040-2''):

PN 6 (0,03 bis 6 bar)
PN10 (0,1 bis 10 bar)
PN16 (0,2 bis 16 bar) - Standard

Anschlüsse:

STORZ-B-Kupplung für B-Abgang von Hydranten

Betriebstemperatur:

bis 60°C

Funktion, Luftleistung, Werkstoffe:

Verrohrung: Edelstahl

Ventil: siehe separates Datenblatt
standard: D040/2
alternativ: D070-2" und andere

Hinweis:

Die Funktion der Betriebsentlüftung ist von der Bauform des B-Abgangs am Hydranten abhängig. Tiefliegende Abgänge können - in Einzelfällen - einen geschlossenen Siphon bilden, der einen wiederkehrenden Lufteintritt in das Ventil behindern kann.



BAUFORM

HYDRALÜFT-OH ist ein selbsttätiges 3-Wege Be- und Entlüftungsventil für den B-Abgang von Überflurhydranten. Es ermöglicht eine "Anfahr-Entlüftung" beim Füllen von Leitungen, sowie eine permanente Entlüftung unter Betriebsdruck. Bei Unterdruck (z.B. beim Entleeren von Leitung) öffnet das Ventil und ermöglicht so eine leistungsstarke Belüftung des Leitungsnetzes.

EFFIZIENZ & SICHERHEIT

Der HYDRALÜFT bietet ungeahnte Vorzüge:

- keine Schäden durch Wasseraustritt
- keine großen Wasser-/Eisflächen im Winter
- das Ventil kann nach dem Füllen auf dem Hydranten bleiben und so über Tage/Wochen für eine vollständige Entlüftung sorgen (keine mehrfache Handentlüftung erforderlich)
- keine Schäden durch verspätete Belüftung bei Entleerung
- kein zusätzliches Personal für zeitgenaues Öffnen und Schließen von Hydranten

BESONDERE MERKMALE

Bei der Entwicklung des HYDRALÜFT wurde besonders auf **Hygiene, Robustheit, Flexibilität und Langlebigkeit** geachtet.

- Be- und Entlüftungsventil DVGW, ÖVGW, SVGW-zugelassen
- Verrohrung aus Edelstahl
- Installation und Demontage mit Standardschüssel
- schnelle Demontage im Brandfall
- geringes Gewicht (ca. 4 kg)
- 2-achsig drehbar (passend für alle Standard-Hydranten)
- integrierte Druckentspannung
- fixierbar gegen einfachen Diebstahl

OPTIONEN & VARIANTEN

- alternative BEV-Typen: D040-Edelstahl, D070, D060-HFNS, AV010, D040-1", S050, ...
- 1-achsig drehbare Ausführung für vordefinierte Hydrantentypen
- Messanschlüsse und Abgänge für Probenentnahme

Experten für Be- und Entlüftungsventile

Tel.: 0700 - 83 58 25 83 (+49-2921-34856-0)
Fax: 0700 - 32 98 25 83 (+49-2921-34856-29)

AIRVALVE Flow Control GmbH

Coesterweg 45, D-59494 Soest
www.airvalve.de / info@airvalve.de

