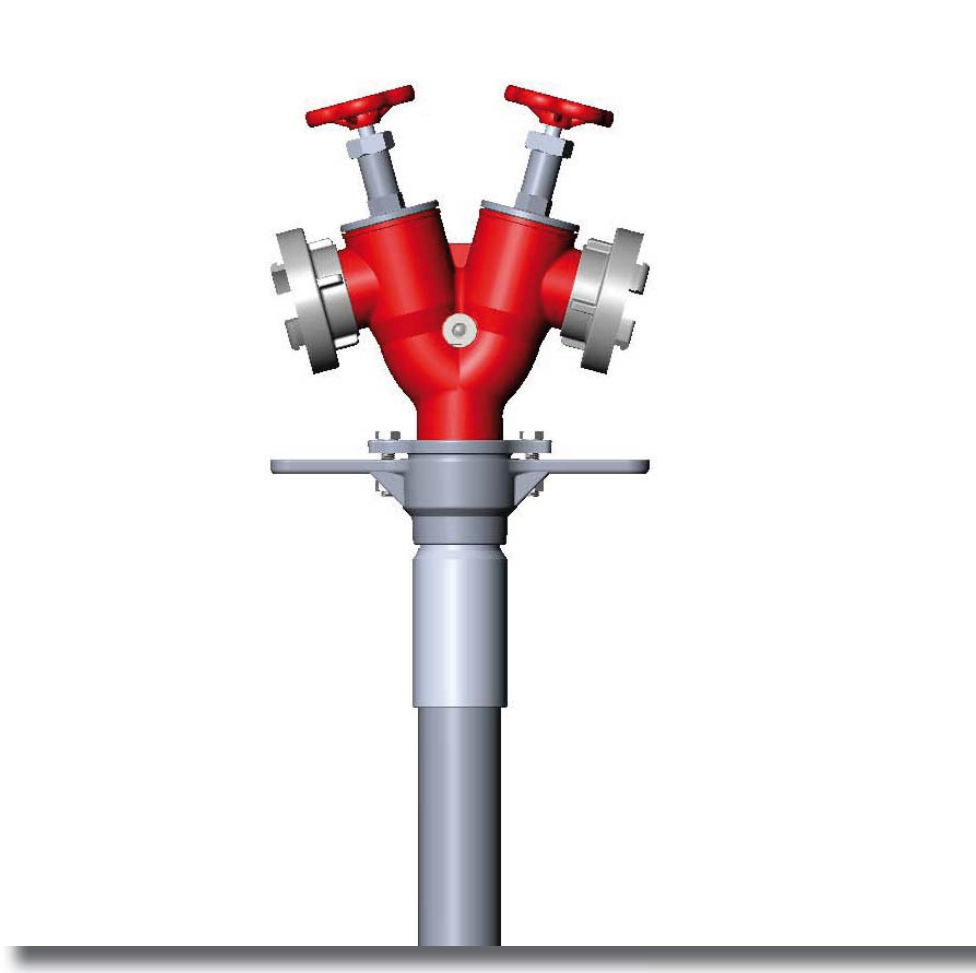


**FEUERWEHR-STANDROHRE MIT RÜCK-
SCHLAGVENTIL UND BELÜFTER
NACH DVGW W405-B1,
ANGELEHNT AN DIN 14375**



VERWENDUNGSZWECK:

Die Standrohre 2 x B DN 80 (TKW 401044) bzw. 2 x B DN 50 langes Unterteil (Baden-Württemberg) (TKW 402044) mit Rückschlagventil und Belüfter sind Armaturen für die Feuerwehr zur sicheren Entnahme von Löschwasser aus Unterflurhydranten und entsprechen der DVGW W405-B1.

Sie entsprechen im Aufbau und der Verwendungsfähigkeit ebenso den Anforderungen der DIN 14375 für Feuerwehrstandrohre.

BEDIENUNGSANLEITUNG

FEUERWEHR-STANDROHRE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL UND BELÜFTER NACH DVGW W405-B1, ANGELEHNT AN DIN 14375



WIRKWEISE

Die Standrohre verfügen über eingebaute, zentral wirkende Rückschlagventile im Standrohrunterteil, welche nach der DVGW W405-B1 in Standrohren für die Löschwasserentnahme gefordert werden. Diese verhindern ein Rückfließen von Löschwasser bzw. Schaum-Wassergemischen in die Trinkwasserleitung.

Eingebaute Belüfter im Standrohroberteil 2xB verhindern das Entstehen von Unterdrücken, indem Luft von außen einströmen kann. So kann sich der Schlauch nicht plötzlich zusammenziehen. Und es kommt nicht zu Druckschwankungen in der Trinkwasserleitung, welche Schäden anrichten können.

Höchste Betriebssicherheit, niedrigsten Kosten – Ihre Vorteile bei TKW!

► DIE HÖCHSTE BETRIEBSSICHERHEIT:

Unser Standrohr setzt Maßstäbe!

Belüftung: TKW bietet bereits bei der Verwendung von nur einem Abgang eine Querschnittsfläche von über 144mm² und damit mehr als die vierfache Luftleistung gegenüber einem vergleichbaren Wettbewerbsprodukt! Bei der Verwendung von beiden Abgängen am Standrohr hat das TKW Standrohr immer noch mehr als die doppelte Belüftungsleistung!

Rückflussverhinderer: TKW setzt auf die sicherste und stabilste technische Lösung, um das Trinkwassernetz vor einem Löschwasserrückfluss zu schützen. Unser Rückschlagventil wird in dieser Art von uns seit vielen Jahren in tausenden Armaturen verbaut und hält nachgewiesenermaßen ein Mehrfaches an Druck aus als gefordert wird. Unser Durchfluss von über 2.000 l/min bei einem minimalen Druckverlust ist für die Belange der Feuerwehr konstruiert und optimiert! Sie bekommen keine notdürftige Nachrüstlösung sondern ein neu entwickeltes Produkt, das in jeder Hinsicht Maßstäbe aufstellt!

► DAS GÜNSTIGSTE STANDROHR MIT DEN NIEDRIGSTEN BETRIEBSKOSTEN AM MARKT:

TKW bietet als einziger Hersteller ein Standrohr, das sowohl den Anforderungen der DVGW W 405-B1 gerecht wird, als auch nur Norm-Ventiloberteile wie Norm-Festkupplungen verwendet! Sowohl die Ventiloberteile entsprechen der DIN 14345 und werden so auch z.B. in Ventil-Verteilern verwendet. Wie auch die Festkupplungen der DIN 14308 entsprechen und an vielen Armaturen bei der Feuerwehr verwendet werden.

Sollte einmal ein Ventiloberteil oder eine Festkupplung ausgetauscht werden müssen, kann sich die Feuerwehr aus Ihrem normalen Ersatzteillager mit DIN Artikeln aller Hersteller bedienen!

Minimale Lagerhaltung, günstigste Ersatzteile nach Norm und über 15 Jahre Entwicklung sprechen für die beste Lösung für Ihre Feuerwehr!

**FEUERWEHR-STANDROHRE MIT RÜCK-
SCHLAGVENTIL UND BELÜFTER
NACH DVGW W405-B1,
ANGELEHNT AN DIN 14375**



Wichtige Hinweise zur Verwendung:

- Vor dem Einschrauben des Standrohres den Fuß ganz herunterdrehen
- Nach dem Einschrauben des Standrohres den Standrohrkopf nur noch im Uhrzeigersinn bewegen! Ansonsten kann der Standrohrfuß aus Versehen aus dem Unterflurhydranten herausgedreht werden und es kann zu Verletzungen oder Schäden kommen
- Vor dem Öffnen des Unterflurhydrantenventils mittels UFH-Schlüssel Typ C mindestens ein Abgang öffnen um einströmendes Wasser eventuelle Verunreinigungen ausspülen zu lassen
- Nach Anschluss eines Schlauches das Ventil immer ganz öffnen um Druckverluste zu vermeiden
- Nach dem Einsatz die Ventiloberteile zur Fahrzeugverladung immer mindestens eine halbe Umdrehung offen lassen und den Standrohrfuß ganz herunter drehen

Wartung + Inspektion:

Nach jedem Einsatz, sowie mindestens jährlich ist das Standrohr zu überprüfen,...

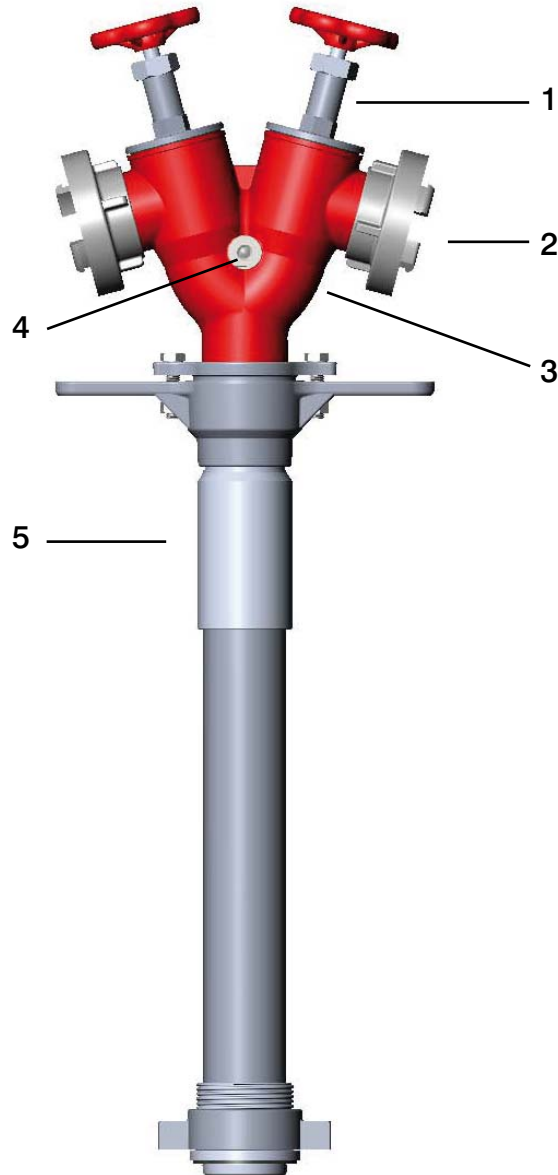
- Dass Schrauben und Muttern handfest angezogen sind (ggf. nachziehen und mit Schraubensicherung sichern)
- Dass die Festkupplungen fest angezogen sind (ggf. nachziehen)
- Dass der Standrohrfuß nicht verbogen ist und sich leicht und gleichmäßig drehen lässt
- Dass das Standrohrunterteil nicht verbogen ist
- Dass keine Risse, Brüche oder andere Beschädigungen auftreten
- Wir empfehlen den regelmäßigen Auftrag von geeigneten Schmiermitteln für den Standrohrfuß und für die Ventilstange sowie die Dichtungen

Bei Unsicherheit über eventuelle Mängel ist das Produkt sofort außer Dienst zu nehmen und der Hersteller oder ein ausgebildeter Gerätewart zu kontaktieren!

Technische Daten:

Max. Durchfluss	über 2,000 l/min
Gewicht (inkl. Kupplung):	7,6kg
Maße (entsprechend DIN):	Länge: 100cm, Breite: 33cm, Tiefe: 12cm

**FEUERWEHR-STANDROHRE MIT RÜCK-
SCHLAGVENTIL UND BELÜFTER
NACH DVGW W405-B1,
ANGELEHNT AN DIN 14375**



Zeichnungsnummer	Bezeichnung	TKW Artikelnr.
1	Ventiloberteile B DIN 14345 LM	400031
2	Festkupplung IG B-2 1/2" LM DIN 14308	130351
3	Standrohroberteil 2 x 2 1/2" mit Belüfter DVGW	400054
4	Belüftereinsatz DVGW	950009
5	Standrohrunterteil DN 80 mit Rückflussverhinderer	400062