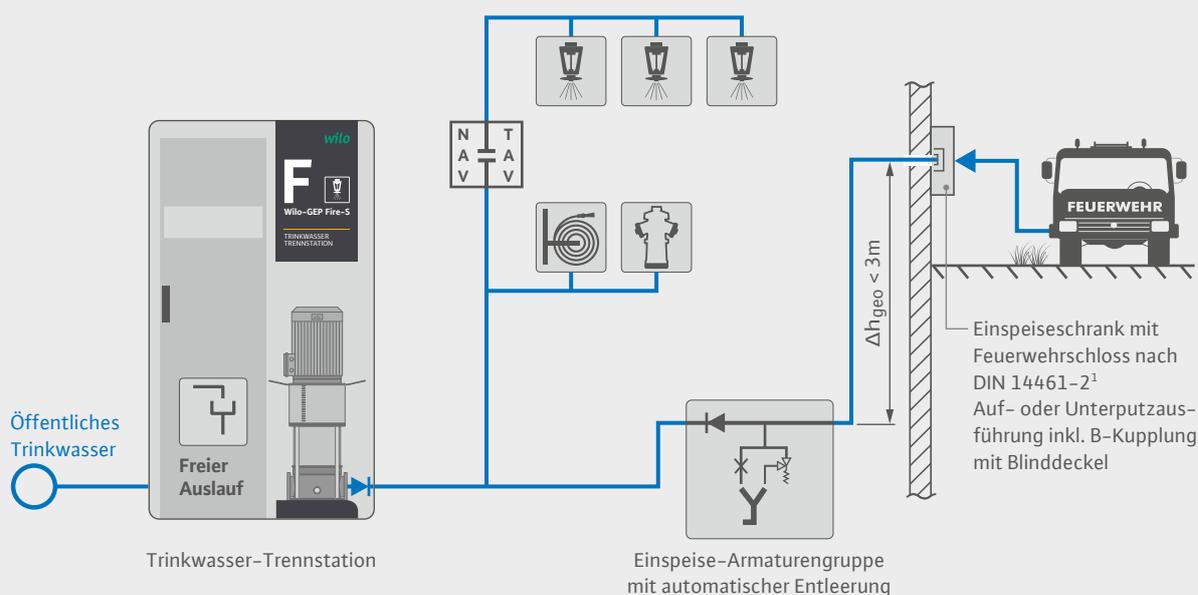


**Nassleitungen mit automatischer Entleerung**

# Löschwassereinspeisung für die Feuerwehr

## Forderung aus DIN 14462



Die DIN 14462 fordert seit 2012, unabhängig von einer vorhandenen Sicherheitsstromversorgung für alle Löschwasseranlagen mit integrierten Pumpen, eine Einspeisemöglichkeit nach DIN 14461-2<sup>1</sup> durch die Feuerwehr. Zur sicheren Funktion ist diese dauerhaft für die Feuerwehr frostsicher zu halten. Fremdwassereinspeisungen in Betriebswasseranlagen, welche in Verbindung zum Trinkwassernetz stehen,

sind nach Gesetzgebung<sup>2</sup> ausschließlich über eine Trinkwasser-Trennstation mit „Freiem Auslauf“ abzusichern.

Die Zusatzausstattung Löschwassereinspeisung gewährt über die Einspeisearmaturengruppe von WILO IndustrieSysteme eine sichere externe Löschwasserzuführung und automatische Entleerung.

### Löschwassereinspeisung / Ersatz für Notstromversorgung

Praxisbilder für Löschwassereinspeisungen



Abb. 1 (li.): Löschwassereinspeisung ohne Schrank, mit Anschluss unten

Abb. 2 (re.): Einspeiseschrank mit Anschluss oben<sup>3</sup>

<sup>1</sup> siehe Abbildung 1 und 2

<sup>2</sup> Trinkwasserverordnung (TrinkwV), DIN EN 1717, DIN 1988

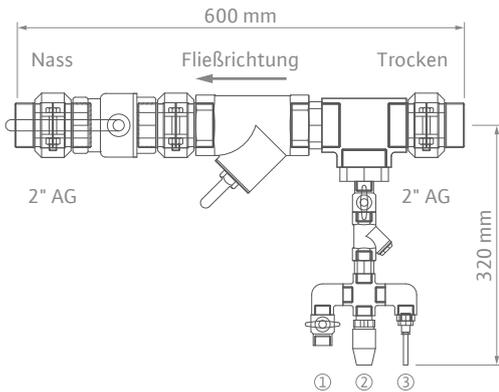
<sup>3</sup> mögliche Anschlussposition oben oder unten

## Löschwassereinspeisung / Ersatz für Notstromversorgung

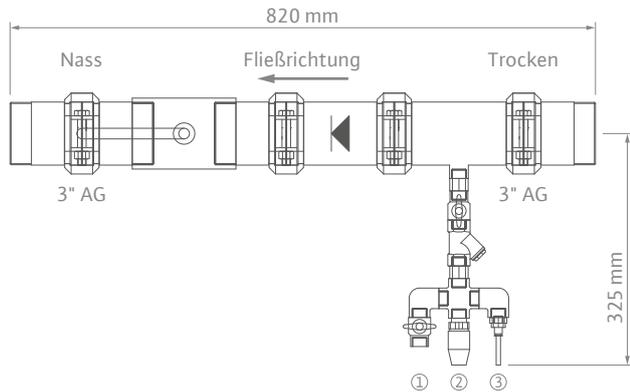
→ Einspeiseschrank DIN 14461 mit Feuerweherschloss DIN 1492, Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 3001, mögliche Anschlusspositionen oben, mittig, unten

→ Löschwassereinspeisung nach DIN 14461 mit 2 x B-Kupplung, Blindkupplung und Überwurfmutter 3" IG  
 → Armaturenstrecke zur Montage im Gebäude mit Rückschlagventil und automatischer Entleerung ab einem Druck kleiner 0,3 bar

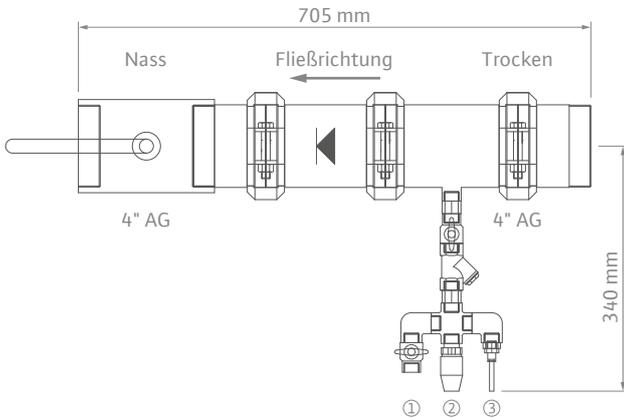
## Einspeisearmaturengruppen von WILO IndustrieSysteme



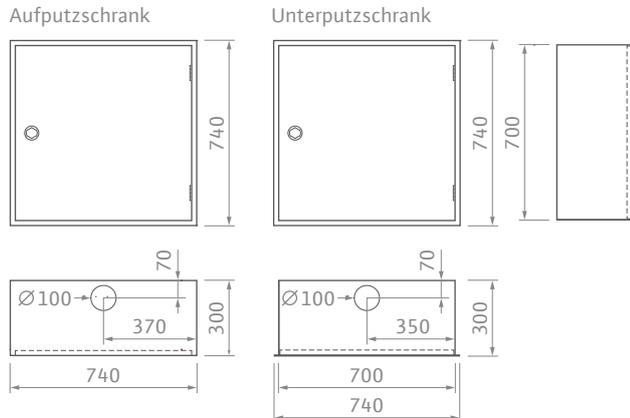
Armaturengruppe 2", DN 50 bis 36 m<sup>3</sup>/h Victaulic 60,3 mm



Armaturengruppe 3", DN 80 bis 100 m<sup>3</sup>/h Victaulic 88,9 mm



Armaturengruppe 4", DN 100 über 100 m<sup>3</sup>/h Victaulic 114,1 mm



Rohrleitungsanschluss wahlweise mittig von oben oder mittig von unten

## Legende

- ① Manuelle Entleerung 1/2"
- ② Automatische Entleerung 1/2"
- ③ Dauerhafte Druckentlastung 6 x 4 mm für Drücke kleiner 0,3 bar



Alle Angaben sowie Abbildungen unverbindlich, vorbehaltlich Änderungen. Weitere Informationen sind auf unserer Internetpräsenz erhältlich.

