



TECHNISCHE DATEN

EUROPÄISCHE SCHNELLÖFFNERVERROHRUNG MODELL E
 FÜR TROCKENVENTILE MODELL F MIT KONVENTIONELLER VERROHRUNG

Hergestellt seit 1993

Allgemeine Bemerkungen:

Der Schnellöffner muss wie dargestellt verrohrt werden. Die kleinste Abweichung bezüglich Nennweite oder Anordnung kann den Betrieb des Schnellöffners beeinträchtigen. Wenn der Schnellöffner in vorgemischten Schaumlöschanlagen benutzt wird, müssen die Rohre aus Schwarzrohr und die Rohrverbindungen aus Gußeisen oder Temperguß sein, es sei denn andere Werkstoffe sind in den technischen Daten für das benutzte System spezifiziert. Maße in Klammern sind in mm und möglicherweise Näherungswerte.

Anmerkung 1: Schnellöffner und Anti-Flut-Ventil werden nicht mit der Verrohrung geliefert und müssen separat bestellt werden. Der Viking Schnellöffner Modell E kann durch einen Schnellöffner Modell D ersetzt werden. Schnellöffner müssen immer wie dargestellt verrohrt werden. Das Anti-Flut-Ventil Modell B-1 ist unerlässlich, wenn ein Schnellöffner Modell E-1 benutzt wird. Für Anweisungen zur Inbetriebnahme des Systems, siehe technische Informationen des Schnellöffners Modell E und des Anti-Flut-Ventils Modell B-1.

Anmerkung 2: Anti-Flut-Isolierventil schließen, wenn der Luftdruck im Trockenrohrnetz aufgebaut wird. Wenn der Betriebsdruck erreicht ist, das Anti-Flut-Isolierventil in OFFENER Stellung sichern.

Anmerkung 3: Ausnahme: Nippel erforderlich, wenn die Schnellöffnerverrohrung Modell E auf einem Trockenventil Modell F-1 montiert wird, das mit einer vorgefertigten konventionellen Verrohrung ausgestattet ist.

Diese Verrohungszeichnung bezieht sich auf die folgenden Viking Verrohrungen:

Ventilnennweite	Artikelnummer der Verrohrung
3", 4" & 6"	08264_L

Konventionelle Verrohrungen für das Trockenventil Modell F bestehen aus verzinkten Nippeln und Verbindungen

FUNKTIONSWEISE DES SCHNELLÖFFNERS (siehe technische Daten des Schnellöffners)

1. Luftdruck im Rohrnetz fällt.
2. Der Schnellöffner löst aus und entlüftet die Einlassrohrleitung und die obere Kammer des Anti-Flut-Ventils.
3. Das Anti-Flut-Ventil öffnet sich und lässt den Rohrnetzdruck in die mittlere Kammer des Trockenventils.

ACHTUNG
 Bei der Wiederinbetriebnahme des Schnellöffners muss die obere Kammer komplett entlüftet werden, damit der Sitz bei der Druckluftspeisung schließt. Wenn die Luft nicht ganz abgelassen ist, wird die Rückschlagklappe bei einem zu großen Luftdurchfluss schließen.

