

# Gebrauchshandbuch für Produkte für Spezialeinsätze



## WARNUNG

Bei Nichtbefolgung dieser Anweisungen bzw. nicht korrekter Installation und Wartung dieser Geräte kann es zu einer Explosion und/oder einem Brand mit Sachschäden und möglicherweise tödlichen Verletzungen kommen.

Geräte von Fisher müssen entsprechend nationaler, staatlicher und örtlicher Vorschriften und den Anweisungen von Fisher installiert, betrieben und gewartet werden. In den meisten US-Staaten muss die Installation zudem den Standards NFPA Nr. 58 oder ANSI K61.1 entsprechen.

Diese Geräte dürfen nur von Personal installiert bzw. gewartet werden, das bezüglich der Vorgehensweisen, Normen, Standards und Vorschriften der Flüssiggasindustrie ausgebildet ist.

## Introduction

### Umfang des Handbuchs

Dieses Handbuch verweist den Benutzer auf das einschlägige Gebrauchshandbuch für Fisher-Produkte, die in "Spezialeinsätzen" - im typischen Fall unter Druck stehende Flüssiggase, bei denen es sich nicht um wasserfreies Ammoniak oder flüssige Propangase handelt - zur Verwendung kommen.

Die in diesem Handbuch angegebenen Spezialeinsatz-Typennummern sind in Tabelle 1 aufgelistet; diese dient auch als Querverweis auf das für Spezialeinsatzprodukte zu verwendende Gebrauchshandbuch. Produkte mit

Spezialeinsatz-Typennummern sind gemäß MCK 2134 und dem in Tabelle 1 angegebenen anwendbaren Gebrauchshandbuch zu verwenden, zu installieren und zu warten.

### HINWEIS

Ein Verweis auf die spezifische Spezialeinsatz-Typennummer kann, muss aber nicht in dem anwendbaren Gebrauchshandbuch erscheinen. Beschreibung, Betriebsweise, Installation, Reparatur und Wartung sowie sonstige Informationen treffen jedoch auf die Spezialeinsatz-Typennummer zu. Spezialeinsatz-Typennummern unterscheiden sich gewöhnlich nur in Bezug auf die Markierungen und Dichtungsmaterialien.

Diese Produkte werden für den in der Bestellung angegebenen Verwendungszweck serialisiert. Diese Ventile können auch mit anderen Druckgasen verwendet werden, wobei der Anwender sich allerdings mit dem Werk in Verbindung setzen sollte, um festzustellen, ob die Ventilmaterialien für den jeweiligen Einsatz geeignet sind.

### Online-Dokumentationen

Für die meisten Produkte werden schon bald Gebrauchshandbücher in der gewünschten Sprache auf dem Internet zum sofortigen Einsehen und Herunterladen zur Verfügung stehen. Derzeit können Sie die Gebrauchshandbücher in PDF-Format von Fisher Controls beziehen. (.pdf-Dateien können nur angezeigt werden, wenn die Acrobat Reader-Software auf dem jeweiligen Computer installiert ist.) Die jeweils aktuellste Version dieser Software kann kostenlos von der Website [www.adobe.de](http://www.adobe.de) bezogen werden.)



**Tabelle 1. Gebrauchshandbuch-Querverweis in Spezialeinsatz-Typennummern**

SPEZIALEINSATZ-TYPENNUMMER <sup>(1)</sup>	GEBRAUCHSHANDBUCH	GREBRAUCHSHANDBUCH-TEILENUMMER
<b>Innenventile</b>		
C801-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C802-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C803-24	MCK 1136	D450034TDEU
C804-24	MCK 1136	D450034TDEU
C804-32	MCK 1171	D450053TDEU
C807-10	MCK 1172	D450057TDEU
C807S-10	MCK 1172	D450057TDEU
C807-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C807C-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C807S-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C821-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C827-16 & -24	MCK 1104	D450022TDEU
C831-16 & -24	MCK 1185	D450090TDEU
C831S-16 & -24	MCK 1185	D450090TDEU
<b>Entlastungsventile</b>		
H822	MCK 2104	D450126TDEU
H832	MCK 2104	D450126TDEU
H882	MCK 2104	D450126TDEU
H8112	MCK 2104	D450126TDEU
<b>Plansitz- und Eckventile</b>		
N801T-04, -06, & -08	MCK 1100	D450019TDEU
N810T-10, -12, 16, -24, & -24F	MCK 1100	D450019TDEU
N901T-04, -06, & -08	MCK 1100	D450019TDEU
N910T-10, -12, 16, -24 & -24F	MCK 1100	D450019TDEU
<b>Not-Aus-Ventile</b>		
N850-10, 16, & -24	MCK 1149	D450040T012
N862	MCK 1151	D450041T012

1. Spezialeinsatz-Typennummern umfassen Suffixe, aus denen Beschlagsmaterial, Sollwerte oder Überströmwerte hervorgehen.

Fisher und Fisher Regulators sind Marken von Fisher Controls International LLC. Das Emerson-Logo ist eine Marke und eine Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. Alle andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

*Der Inhalt dieser Veröffentlichung dient ausschließlich informativen Zwecken. Obwohl nach besten Kräften versucht wurde, die Richtigkeit der in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sicherzustellen, dürfen diese nicht als ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistungen oder Garantien bezüglich der hier beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder deren Verwendung oder Eignung ausgelegt werden. Wie behalten uns das Recht vor, das Design oder die technischen Daten dieser Produkte jederzeit unangekündigt zu ändern oder zu verbessern.*

Fisher übernimmt keinerlei Verantwortung für Auswahl, Anwendung und Wartung jeglicher Produkte. Die ordnungsgemäße Auswahl, Anwendung und Wartung von Fisher-Produkten liegt einzig und allein in der Verantwortung des Käufers.

#### Emerson Process Management

**Fisher Controls International, LLC.**  
P.O. Box 8004  
McKinney, Texas 75070, USA  
Telephone: 1 (800) 588-5853  
Telephone: 1 (469) 293-4201