

# Wegeventile mit manueller Betätigung

Wegeventile mit manueller Betätigung bieten eine **zuverlässige** und **langlebige Lösung** für Kreisläufe, die **häufig entlüftet werden müssen**. Wartungszeiten an pneumatischen Kreisläufen werden dadurch signifikant reduziert.

## Produktvorteile

### Ventile mit Kipphebel

Druckbeaufschlagung der Abgangsleitung durch einfache Betätigung des Kipphebels  
 2 Ausführungen für optimale Anpassung an Ihre Anlage:  
 • 3/2: Öffnen, Schließen, Entlüften  
 • 2/2: Öffnen, Schließen  
 Kompaktes und ergonomisches Design (360° drehbar)  
 Push-In Fitting

### Anschlüsse mit Entriegelungshülse

Durchfluss in nur eine Richtung gewährleistet die Entlüftung der Abgangsleitung  
 Betätigung direkt an der Schlauchleitung  
 Geringes Gewicht durch Aluminium  
 Ideal für komplexe Anlagen auf engstem Raum  
 Sofortige Erkennung des Entlüftungssystems durch die rote Hülse



**Anwendungen**  
 Robotertechnik  
 Förderbänder  
 Textilindustrie  
 Kunststoffverarbeitung  
 Druckerei  
 Drucklufttechnik  
 Verpackung

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Druckluft
<b>Betriebsdruck</b>	0 bis 10 bar Ausführung 0669: 0 bis 16 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +80°C Ausführung 0669: -5°C bis +70°C

### Materialübersicht

Dichtungen: NBR

Einstellspindel:  
 Ventil mit Kipphebel: Messing vernickelt mit Dichtung  
 Handschiebeventil: Messing vernickelt

Gehäuse:  
 Ventil mit Kipphebel: technisches Polymer  
 Handschiebeventil: Aluminium mit Epoxidlack beschichtet



Kipphebel:  
 Messing vernickelt

Kontermutter:  
 Messing vernickelt

### Silikonfrei

### Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS)  
 RG: 1907/2006 (REACH)  
 DI: 97/23/EG (DGRL)

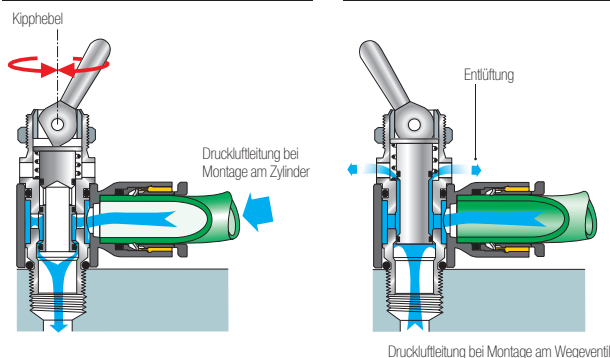
## Funktionsweise

### Ventil mit Kipphebel

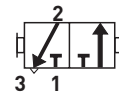


offen

geschlossen

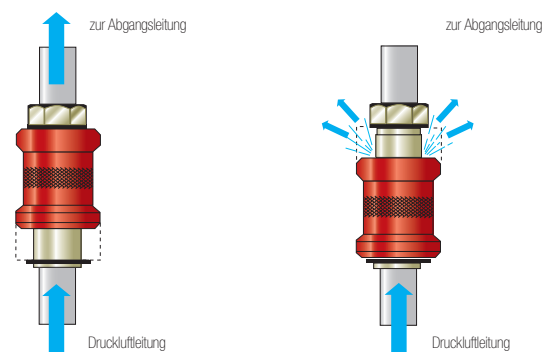


### Ventil mit Entriegelungshülse



Offen: Versorgung der Abgangsleitung

Geschlossen: Entlüftung der Abgangsleitung

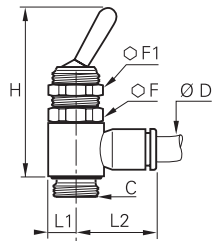


# Wegeventile mit manueller Betätigung

## 7800 3/2-Zuluft-Wegeventil mit Kipphebel, Außengewinde BSPP und metrisch



Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



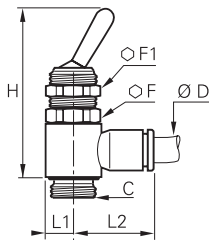
ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">7800 04 19</a>	14	14	55	7	18,5	0,032
	G1/8	<a href="#">7800 04 10</a>	14	14	43	7	18,5	0,022
6	M5x0,8	<a href="#">7800 06 19</a>	14	14	55	7	18,5	0,032
	G1/8	<a href="#">7800 06 10</a>	14	14	43	7	20	0,023
8	G1/4	<a href="#">7800 06 13</a>	17	14	50,5	9	22	0,048
	G1/8	<a href="#">7800 08 10</a>	14	14	43	7	25	0,023
10	G1/4	<a href="#">7800 08 13</a>	17	14	50,5	9	27	0,048
	G1/4	<a href="#">7800 10 13</a>	17	14	50,5	9	29	0,048

Bei den Artikeln 7800 04 19 und 7800 06 19 wird über eine PTFE-Flachdichtung abgedichtet. Das Anzugsdrehmomentsollte dabei maximal 0,16 daN.m betragen.

## 7801 3/2-Abluft-Wegeventil mit Kipphebel, Außengewinde BSPP



Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

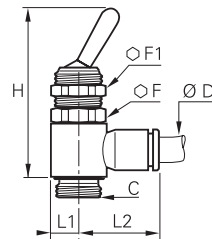


ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	G1/8	<a href="#">7801 04 10</a>	14	14	43	7	18,5	0,023
	G1/8	<a href="#">7801 06 10</a>	14	14	43	7	20	0,023
6	G1/4	<a href="#">7801 06 13</a>	17	14	50,5	9	22	0,048
	G1/8	<a href="#">7801 08 10</a>	14	14	43	7	25	0,026
8	G1/4	<a href="#">7801 08 13</a>	17	14	50,5	9	27	0,049
	G1/4	<a href="#">7801 10 13</a>	17	14	50,5	9	29	0,051

## 7802 2/2-Wegeventil mit Kipphebel, Außengewinde BSPP



Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

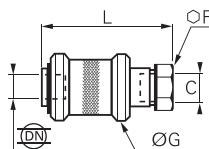


ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	G1/8	<a href="#">7802 04 10</a>	14	14	43	7	18,5	0,023
	G1/8	<a href="#">7802 06 10</a>	14	14	43	7	20	0,023
6	G1/4	<a href="#">7802 06 13</a>	17	14	50,5	9	22	0,051
	G1/8	<a href="#">7802 08 10</a>	14	14	43	7	25	0,024
8	G1/4	<a href="#">7802 08 13</a>	17	14	50,5	9	27	0,052
	G1/4	<a href="#">7802 10 13</a>	17	14	50,5	9	29	0,052

## 0669 3/2-Handschiebeventile, Innengewinde BSPP und metrisch



Messing vernickelt, NBR



C	DN		F	G	L	Kg
M5x0,8	2,5	<a href="#">0669 02 19</a>	10	14	30,5	0,012
G1/8	4	<a href="#">0669 04 10</a>	14	25	48	0,050
G1/4	7	<a href="#">0669 07 13</a>	19	30	58	0,095
G3/8	10	<a href="#">0669 10 17</a>	22	35	68	0,154
G1/2	14	<a href="#">0669 14 21</a>	27	40	75	0,209
G3/4	19	<a href="#">0669 19 27</a>	32	50	83	0,323