

# Fußventile - Standard

## 5/2-Wege & 5/3-Wege Fußventile

YPC (Baureihe FT)

Werkstoffe: Ventilkörper & Fußpedal: Aluminium, Dichtungen: NBR  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Betriebsdruck: 1,5 - 8 bar (Typ G 1/2": 0 - 8 bar)  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

| Typ Feder-rückstellung | Typ Raste | Funktion                              | Gewinde                | Durchfluss  | Symbol |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|-------------|--------|
| FT410S                 | ---       | 5/2-Wege                              | G 1/4" (Abluft G 1/8") | 980 l/min.  |        |
| FT510S                 | ---       | 5/2-Wege                              | G 3/8" (Abluft G 1/4") | 1960 l/min. |        |
| FT610S                 | FT620D    | 5/2-Wege                              | G 1/2"                 | 5000 l/min. |        |
| FT630S                 | FT630D    | 5/3-Wege (Mittelstellung geschlossen) | G 1/2"                 | 5000 l/min. |        |
| FT640S                 | FT640D    | 5/3-Wege (Mittelstellung entlüftet)   | G 1/2"                 | 5000 l/min. |        |
| FT650S                 | FT650D    | 5/3-Wege (Mittelstellung belüftet)    | G 1/2"                 | 5000 l/min. |        |



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

**Besonders preiswert!**



## 3/2-, 4/2-, 5/2- & 5/3-Wege Fußventile

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Betriebsdruck: 2,5 - 10 bar (Baureihe Heavy Duty: 0 - 10 bar)  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

| Typ Feder-rückstellung   | Typ Raste  | Funktion                              | Gewinde | Durchfluss  | Symbol |
|--|------------|---------------------------------------|---------|-------------|--------|
| <b>Baureihe Standard (Ventil: Aluminium, Körper: Kunststoff, Fußpedal: Kunststoff)</b> |            |                                       |         |             |        |
| F 318  | ---        | 3/2-Wege (NO/NC)*                     | G 1/8"  | 650 l/min.  |        |
| F 514  | FMR 514    | 5/2-Wege                              | G 1/4"  | 650 l/min.  |        |
| <b>Baureihe Solid (Ventil: Aluminium, Körper: Kunststoff, Fußpedal: Aluminium)</b>     |            |                                       |         |             |        |
| F 514 LO   | FMR 514 LO | 5/2-Wege                              | G 1/4"  | 800 l/min.  |        |
| <b>Baureihe Heavy Duty (Ventil: Aluminium, Körper: Aluminium, Fußpedal: Aluminium)</b> |            |                                       |         |             |        |
| F 314  | FMR 314    | 3/2-Wege (NC/NO)                      | G 1/4"  | 600 l/min.  |        |
| F 414  | FMR 414    | 4/2-Wege                              | G 1/4"  | 600 l/min.  |        |
| <b>Wippenventil (Ventil: Aluminium, Körper: Kunststoff Fußpedal: Aluminium)</b>        |            |                                       |         |             |        |
| FG 5314  | FGMR 5314  | 5/3-Wege (Mittelstellung geschlossen) | G 1/4"  | 1200 l/min. |        |
| FO 5314  | FOMR 5314  | 5/3-Wege (Mittelstellung entlüftet)   | G 1/4"  | 1200 l/min. |        |

\* Standardschaltstellung ist NO. Durch Tausch von zwei Verschlussstopfen (4 → 2 & 5 → 3) auch als NC verwendbar.



## Elektrische Fußschalter

Standard

Werkstoffe: Fußpedal: Kunststoff, Körper und Schutzhaube: Aluminium-Druckguss  
 Temperaturbereich: -30°C bis max. +80°C  
 Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen, Kabeleinführung: M 20x1,5 (IG)  
 Schutzart: IP 65  
 Schaltertyp: 1 Öffner und 1 Schließer  
 Schaltleistung: 240V AC, max. 3 A / 24V DC, max. 3 A  
 Konventioneller thermischer Strom: 10 A

| Typ | Beschreibung                                  |
|-----|---|
| FSE | elektrischer Fußschalter, Industrieausführung |



Flexible Steuerleitungen auf Seite 825



Schalldämpfer ab Seite 790



**FESTO**  
 Festo Ventile finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

**LANDEFELD**

749