



Druckregelsysteme

regeln den Ein- und Ausschaltdruck



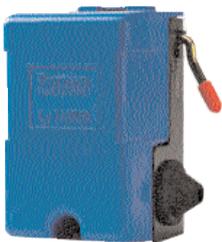
PM5

PT5

Druckschalter PM5 und PT5

- 230 und 400 Volt
- variabler Ausschaltdruck
- variable Druckdifferenz einstellbar
- 1/4" Flanschverbindung
- PG Verschraubung
- voreingestellt

Modell	Spannung	Last (Ω)	Last (ind.)	Einstellbereich	Voreinstellung (bar)
PM5	230 V	16 Amp.	10 Amp.	1 - 5 bar	1,4 ein : 2,8 aus
PT5	400 V	16 Amp.	10 Amp.	1 - 5 bar	1,4 ein : 2,8 aus



69WFC

Druckschalter 69WFC

- 230 Volt
- variabler Ausschaltdruck
- variable Druckdifferenz einstellbar
- voreingestellt
- 1/4" Flanschverbindung
- mit Trockenlaufschutz (bei Druckabfall unter 0,4 bar)
- manueller Reset-Hebel

Modell	Spannung	Last (Ω)	Last (ind.)	Einstellbereich	Voreinstellung (bar)
69WFC	230 V	16 Amp.	10 Amp.	0,9 - 5 bar	1,4 ein : 2,8 aus



Easypress

Elektr. Windkesselsteuerung Easypress

- Inline Einbau
- Wassermangelsicherung
- integrierter Rückflussverhinderer
- hält Druck- und Durchflussrate konstant
- kein Membranbehälter notwendig
- voreingestellt

Modell	Spannung	Last (ind.)	Anschlüsse	max. Durchflussrate
Easypress	230 V	10 Amp.	2 x 1"	10 m³/h



Speed Control

Elektr. Windkesselsteuerung Speed Control

- begrenzt maximalen Pumpendruck
- reguliert die Umdrehungszahl der Pumpe
- Einschaltdruck frei wählbar
- Trockenlaufschutz
- integrierter Rückflussverhinderer
- voreingestellt
- LED-Display
- geringere Stromkosten

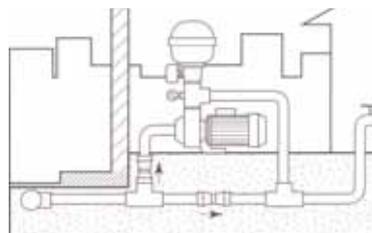
Modell	Spannung	Pumpenleistung	Anschlüsse	max. Druck
Speed Control	230 V	max. 1,5 kW	2 x 5/4"	10 bar

Hydropneumatische Drucksteuerung Flowsystem

- verhindert tropfende Wasserhähne
- hält Druck konstant
- reduziert Stromkosten
- mit Trockenlaufschutz erhältlich
- Bypassnutzung möglich
- geringe Abmaße
- vertikal und horizontal einsetzbar
- verschiedene Versionen
- 230 Volt
- 120 l/min
- 6 bar
- 10 Ampere



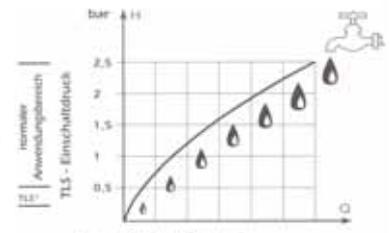
Flowsystem Set TS



Bypass Funktionsschema

Pumpe	Hahn	Druck
0m	0m	0,4 bar
0m	8m	1,2 bar
4m	12m	1,6 bar

Einstellung Tropfschutz
0,4 bar an der Entnahmestelle bei Einstellung einer Druckdifferenz von 0,4 bar zwischen Entnahmestelle und Pumpe keine tropfenden Hähne mehr.



*siehe Betriebsanleitung
TLS: Funktion-Trockenlaufschutz

Modell	Ausführung
Flowsystem	ohne Anbauteile
Flowsystem-Set	mit Druckschalter, Manometer und 4-Wege-Stück
Flowsystem-Set TS	mit Trockenlaufschutz, Manometer, Druckschalter und 4-Wege-Stück