



Pumpen Intelligenz.

Wilo-Fluidcontrol

Elektronicky řízený hlídač tlaku a průtoku



- Plnoautomatické řízení domácích vodárenských čerpadel
- Vysoká spolehlivost zajištěná elektronickým sledováním
- Nízké nároky na prostor díky kompaktnímu provedení
- Rychlá montáž

Pumpen Intelligenz.

Wilo-Fluidcontrol



Technické parametry

Výkon

Spínací tlak	pro typ 1: 1,5 bar
	pro typ 2: 2,2 bar
Jmenovité napětí	1 - 220 - 250 V
Kmitočet	50 - 60 Hz
Druh krytí	IP 54
Hmotnost	1,6 kg
Max. výška vodního sloupce pro typ	1: 15 m
	Pro typ 2: 22 m

Materiál

Kryt	nylon PA 6
Membrána	NBR
Hlídač průtoku	mosaz P-CuZn
	40 PB 2 UNI 5705

Rozsah možného použití

Čerpací výkon	max. 10 m³/h
Čerpací tlak	max. 10 bar
Teplota média	max. 60° C
Odebíraný proud max.:	
Při rozběhu	25 A
Při trvalém provozu	10 A

Výhody použití

- Jednoduchá montáž
- Díky obzvláště kompaktní konstrukci se hodí k použití na mnoha místech
- Absolutně nehučný chod vlivem omezení spínacího hluku
- Vysoká provozní spolehlivost díky elektronické signalizaci poruch
- Integrovaná ochrana čerpadla před nedostatkem vody
- Jednotlivá obsluha díky přehledné indikaci provozních stavů
- Není nutná přídavná membránová tlaková nádržka
- Perfektní ochrana proti korozi vlivem použití nerezavějících materiálů
- Kompletní elektrické propojení pro okamžité připojení a maximálně rychlou instalaci (Wilo-Fluidcontrol EK)

Wilo-Fluidcontrol

Elektronicky řízený hlídač tlaku a průtoku

Provedení

Wilo-Fluidcontrol 1-EK

Výr. č. 2 001 120

Elektronicky řízený hlídač tlaku a průtoku s ochranou proti nedostatku vody a zpětnou klapkou. Provedení in-line se vstupem i výstupem ve svislé ose a jednotlivými připojovacími závity G 1.. Včetně 2,5 metrového přívodního kabelu, prodlužovací spojky EK a kabelové spony pro rychlou a bezpečnou montáž jednofázových čerpacích agregátů opatřených kabelem a zástrčkou, schopných okamžitého zapojení.

Wilo-Fluidcontrol 1

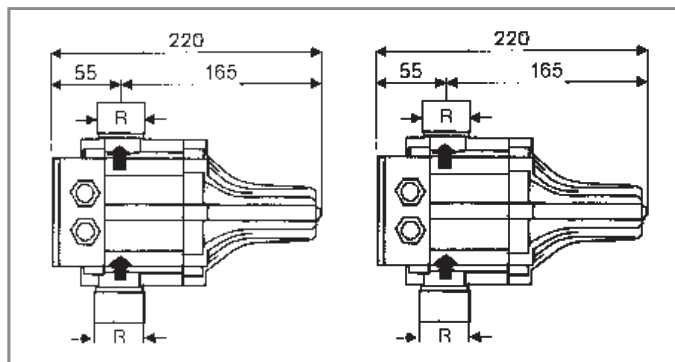
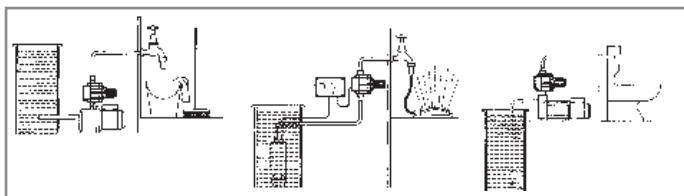
Výr. č. 002 017 796

Stejné provedení jako předchozí, ale bez elektrického kabelu a bez prodlužování zástrčky.

Použití

Automatická kontrola tlakových stanic a vodáren. Zapínání čerpacích agregátů při předkročení z výroby nastaveného tlaku 1,5 resp. 2,2 bar a vypínání agregátů se zpožděním po zastavení průtoku. Wilo-Fluidcontrol chrání zařízení před chodem nasucho při nedostatečném nátoku vody, při překročení povolené sací výšky i při netěsnostech potrubí nebo jeho uzavření.

Je nutno počítat s maximální využitelnou výškou za zařízením 15 resp. 22 metrů, podle použitého typu 1 nebo 2.



02/2007