

Safe-T Connect 2421

Modul pro detekci úniku pitné vody



Oblast použití

SYR Safe-T Connect 2421 nabízí systém detekce úniku pitné vody, který trvale monitoruje instalaci pitné vody jakmile jsou funkce v zařízení aktivovány. Safe-T LS modul můžeme osadit na kteroukoli přírubu DRUF1 + řady 2315 až do DN32

Takže můžeme na SAFE-T connect osadit filtry DRUF1+ v provedení FR a DFR (s redukčním ventilem). SAFE-T LS modul můžeme nainstalovat i samostatně bez filtru a pouze monitorovat stavy přes internet a využívat havarijní funkce.

Provedení

Safe-T monitorovací systém je schopen detekovat únik vody v instalaci. Jakmile jsou dosaženy přednastavené parametry, zařízení izoluje přívod vody vestavěným uzavíracím ventilem. SAFE-T také

nabízí speciální funkci dovolená, při které je dohled nad systémem pitné vody intenzivnější. Veškerá uživatelská data a uživatelské nastavení je snadno dostupné v aplikaci a na ovládacím panelu LS modulu

Materiály

Tělo zařízení je vyrobeno z mosazi s nízkým obsahem olova. Syntetické části jsou vyrobeny z materiálů odolných proti stárnutí. Ostatní funkční součásti jsou z nerezové oceli. Všechny

použité materiály jsou nejvyšší kvality. Všechny syntetické části přicházející do styku s pitnou vodou jsou schválené Německým zdravotním úřadem (KTW).

Instalace

K instalaci SAFE-T použijte příruby DN20 až DN32 z programu filtrů DRUFI+. Příruba se dá nainstalovat vodorovně i svisle, v závislosti na tom zda chráníme

hlavní přívod nebo individuální stoupačku. SAFE-T se může instalovat samostatně nebo v kombinaci s filtrem Drufi, s úpravnou vody IT 3000, IT 4000 a LEX 1500.

Důkladně propláchněte potrubí před instalací. Při instalaci příruby DRUFI+ dbejte směru toku vyznačeném šipkou na přírubě!

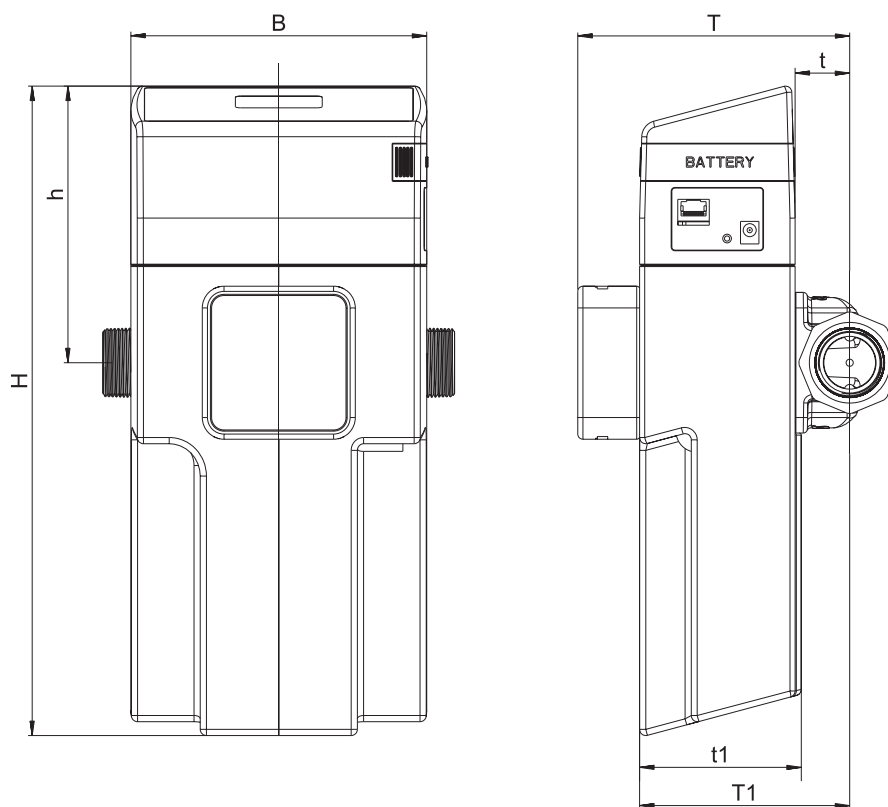
Instalace je velmi snadná, vše potřebné je přibaleno. Veškerá elektrická součásti jsou předinstalovány z výroby.

Technická specifikace

Pracovní teplota:	max. 30 °C
Okolní teplota:	10 - 60 °C
Nominální tlak:	16 bar
Montážní umístění:	hlavní osa vertikální
Médium:	pitná voda
Typ elektrické ochrany:	IP 21
Baterie:	4 x LR06
Napájecí el. adaptér:	9V DC
Max. zátěž bezpotenciálového kontaktu:	IN 2: minimum 12V / 20 mA Out: maximum 24V / 2A
Startovní práh:	5 Liter/h
Průtok:	DN 20: 2,0 m3/h při 0,2 bar Δp DN 25: 2,3 m3/h při 0,2 bar Δp DN 32: 2,5 m3/h při 0,2 bar Δp DN 20: 3,5 m3/h při 0,5 bar Δp DN 25: 3,8 m3/h při 0,5 bar Δp DN 32: 4,0 m3/h při 0,5 bar Δp DN 20: 5,2 m3/h při 1,0 bar Δp DN 25: 5,7 m3/h při 1,0 bar Δp DN 32: 6,0 m3/h při 1,0 bar Δp
Katalogové číslo:	2421.00.010

Údržba

The Safe-T nevyžaduje žádnou údržbu pro správnou funkčnost.



Nominální velikost:		DN 20 - DN 32
Dimenze:	T (mm)	131,5
	t (mm)	26,5
	T1 (mm)	101,5
	t1 (mm)	78
	H (mm)	314
	h (mm)	133,5
	B (mm)	143

Komponenty / objednací čísla

- ① Izolace
- ② Servisní havarijní klíč
- ③ Řídicí jednotka
- ④ Tělo
- ⑤ **Zaslepovací krytka**
2320.00.901

Příslušenství

- ⑥ **Druhi univerzální příruba**
DN 20 2315.20.005
DN 25 2315.25.005
DN 32 2315.32.005

Napájecí adaptér AC/DC
(bez vyobrazení)
1100.00.900

čidlo podlahové
2421.00.021

čidlo vlhkosti
2421.00.022

