

AfiLite™



AfiLite™

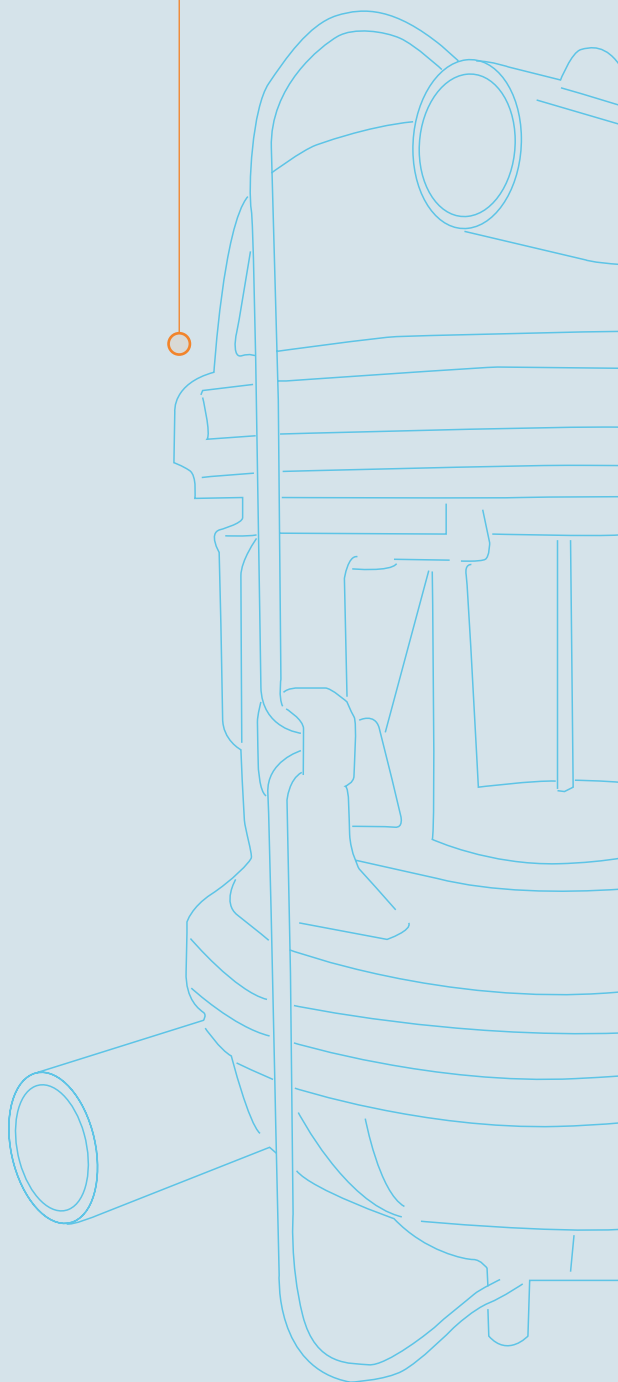
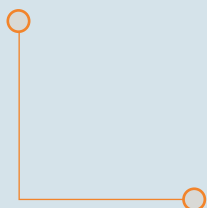
Průtokoměr mléka pro přesné dojení

AfiLite průtokoměr mléka

Jednoduchý, chytrý, kompaktní – to je AfiLite, ICAR* certifikovaný průtokoměr mléka. Poskytuje plné řízení procesu dojení. Komunikuje s AfiMilk management systémem, pro sběr důležitých dat dojení a zobrazení informací v dojírně, které obsluha využívá při procesu dojení.

Tisíce spokojených zákazníků potvrzuje, že instalací AfiLite do jejich dojíren, došlo k významnému zlepšení obsluhy a možností během dojení.

*International Committee for Animal Recording



LUKROM milk, s.r.o

Tel: +420 565 323 283, Fax: +420 565 381 203

lukrom.milk@lukrom.cz|www.lukrom-milk.cz

AfiLite

Charakteristika

ICAR

Nádoj

AfiLite měří množství nádoje velmi přesně dle standardů ICAR. Umí si poradit s vysokými průtoky mléka a nabízí vyžadovanou ochranu proti škodlivému kolísání provozního podtlaku.



Konduktivita mléka

Měření konduktivity mléka, je základem jedinečného algoritmu detekce mastitidy, implementovaného v AfiMilk systému.



Další měřené údaje

Nasazování dojících strojů, průtoky mléka, křivky a časy dojení, to jsou další důležité měřené údaje, pro hodnocení obsluhy dojení a monitoring zvolených postupů, vykonávaných v dojírně na dané farmě.



Automatické stažení dojícího stroje

AfiLite poskytuje přesný, nastavitelný algoritmus, pro automatické ukončení dojení při poklesu průtoku mléka a časované uzavření podtlaku, pro hladké automatické stažení dojícího stroje z vemene dojnice.



Pulsace

AfiLite umožňuje dvě metody řízení pulsace na každém stání. Základní řízení s volitelným počtem pulsů a pulsačním poměrem, nebo automatickou pulsaci dle průtoku mléka. Po stažení dojícího stroje, je pulsace automaticky zastavena, což přispívá k prodloužení životnosti dojícího zařízení i vlastních pulsátorů.



Stimulace

AfiLite nabízí funkci stimulace před dojením.

AfiLite



Modulární jednotka

AfiLite je vhodný pro instalaci na veškeré dostupné typy dojíren.



Malá měřicí komora

Vyžaduje minimální množství vody pro čištění a dezinfekci.



Údržba

Nízko-nákladová preventivní údržba vyžaduje pouze výměnu silikonových těsnění.



Instalace

Dostupné 5/8" a 7/8" provedení vstupní části.



Příslušenství

Sada efektivních, levných, vzduchem / podtlakem ovládaných ventilů uzavření podtlaku.



AfiLite Ovládací Panel



AfiLite™



AfiLite Ovládací Panel

AfiLite průtokoměr mléka komunikuje s AfiMilk management systémem a podává důležité informace o dojnici, dojené na příslušném stání dojírny. Zobrazuje individuální data zvířete a umožňuje obsluze zasílat zprávy zpět do AfiMilk management systému. AfiLite ovládací panel je snadno připojitelný (plug-in systém), navržený odolávat agresivnímu prostředí v dojrně. Muže být vybaven externím START tlačítkem pro rychlé a snadné spuštění dojení.



TM

Ovládací panel zobrazuje :



Data dojnice

Primárně je zobrazeno číslo dojnice, další údaje se zobrazí pomocí kláves. Po startu dojení je zobrazení automaticky přepnuto na aktuální nádoj.



Výstražné kódy - nastavitelná úroveň výstrahy !

- Vysoká úroveň pro preventivní kódy proti nádoji mléka do tanku s obsahem Mleziva / Antibiotik / Vysokým PSB.
- Kódy zdravotní výstrahy pro indikaci potřeby speciální péče nebo ošetření v dojrně.



Výstraha skopnutí

Výstraha při dosažení nádoje nižšího, než je předpokládaná hodnota.



Výstraha Mastitidy

Real-time výstraha v dojrně na vysokou pravděpodobnost Mastitidy.



Výstrahy závad

Výstraha závady zařízení na konkrétním dojícím stání.



Zprávy

Možnost zasílání kódovaných zpráv z dojířního stání do PC.



Blokace Start tlačítka

Start tlačítko může být blokováno pro dojnice s přiřazeným kódem výstrahy vysoké úrovně, tj. prevence kontaminace mléka v tanku.

Odblokování je možné pouze zadáním hesla.