

Moderní a spolehlivé měření nejen v potravinářském průmyslu

Společnost LEVEL INSTRUMENTS CZ – LEVEL EXPERT s.r.o., nabízí a dodává kontinuální hladinoměry, limitní hladinové spínače, převodníky tlaku, průtokoměry a teploměry v nejrůznějších provedeních pro velmi široký rozsah použití. Společnost je řadu let výhradním zástupcem německé společnosti VEGA Grieshaber KG pro Českou republiku a nově od 1. 7. 2008 se společnost stala výhradním zástupcem také pro slovenský trh.

O společnosti

Společnost LEVEL INSTRUMENTS CZ – LEVEL EXPERT s.r.o. zastupuje přední světové výrobce měřících přístrojů. Nabízí a dodává širokou škálu vysoce kvalitních přístrojů určených především pro měření hladin, průtoků, tlaků, teploty a vlhkosti v nejrůznějších průmyslových odvětvích. Všechny tyto produkty se vyznačují dokonalým provedením, snadnou instalací, vysokou spolehlivostí a minimálními náklady na údržbu. Nabízené přístroje vyhovují evropským normám a splňují požadavky na ochranu životního prostředí.

Kontakty se zákazníky zajišťují obchodní zástupci působící po celém území České republiky i Slovenska a také obchodní partneři společnosti. Právě zkušenosti obchodních zástupců a techniků zaručují nanejvýš profesionální nabídku řešení dané úlohy. Úkolem servisních techniků je poskytovat zákazníkům komplexní služby od uvedení do provozu a zaškolení obsluhy až po nezbytný záruční i pozáruční servis. V současné době je samozřejmostí nepřetržitý servis po 24 hodin denně sedm dní v týdnu a možnost vyzkoušet si – při řešení složitých aplikací – nabídnutý přístroj či celé zařízení ještě před jeho zakoupením.

Na základě přání a potřeb zákazníka navrhnou pracovníci společnosti optimální řešení pro kontinuální a limitní měření výšky hladiny v zásobnících kapalin a sypkých látek a pro měření průtoku v kanálech, žlabech a plně i částečně zaplněných potrubích. Zpracují nabídku na převodníky tlaku, přístroje pro měření teploty, mechanických měřidel výšky hladiny v zásobnících kalů v čistírnách odpadních vod, fakturačních měřících systémů výšky hladiny pro chemický a petrochemický průmysl i zařízení pro měření koncentrace prachu a vlhkosti látek a také pro analytická měření.

Cílem je nabídnout a dodávat zákazníkům širokou škálu vysoce kvalitních přístrojů pro nejrůznější průmyslová odvětví a zajistit prostřednictvím servisu i bezproblémový provoz dodaného zařízení.

Historie a současnost společnosti Vega Grieshaber KG

V roce 1959 založil pan Bruno Grieshaber v malém německém městečku Wolfach společnost Vega Grieshaber KG. Po necelých dvaceti letech, v roce 1975, se výrobní závod pře-

sunul z Wolfachu do deset kilometrů vzdáleného města Schiltach v oblasti zvané Schwarzwald.

Společnost vyrábí kompletní sortiment procesních hladinometrů, limitních spínačů kapalin a sypkých materiálů, převodníků tlaku, hydrostatického tlaku a nejrůznějších systémových komponent. Přestože, má společnost v sortimentu kapacitní hladinoměry, ultrazvukové hladinoměry a reflektometrické hladinoměry, se řadu let věnuje vývoji bezkontaktních radarových hladinometrů.



V současné době je společnost Vega Grieshaber KG výrobcem a dodavatelem zařízení pro měření a regulaci polohy hladin v chemickém a petrochemickém průmyslu, potravinářství, teplárnách, cementárnách a dalších průmyslových odvětvích. Na cestě za dosažením silného postavení měla společnost vždy jeden základní cíl: neustálý vývoj a inovace, a hlavně velmi kvalitní a spolehlivé přístroje. Díky tomuto přístupu se stala předním světovým výrobcem radarových hladinometrů.

Sortiment pro potravinářství

Náročné provozní podmínky typické pro potravinářský průmysl kladou značné požadavky na konstrukci snímačů, jejich procesní připojení, elektroniku i celkové provedení. Vzhledem k tomu, že snímače VEGA navrženy podle konceptu plics lze sestavit z jednotlivých komponent tak, aby vyhovovaly předpokládaným provozním podmínkám, nejsou pro

ně nejrůznější požadavky provozů žádným problémem. Měřicí systémy jsou dokonale chráněny mechanicky odolnými robustními pouzdry z plastu, hliníku nebo z korozivzdorné oceli s elektrolyticky leštěným povrchem.

Pro přístroje instalované v potravinářském průmyslu jsou vyžadovány certifikáty, které zaručují, že přístroje jsou vhodné pro dané prostředí. Snímače Vega jsou opatřeny certifikáty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu ATEX (Ex ia, Ex d) a certifikáty pro hygienické prostředí podle předpisů pro sanitární standard 3-A a EHEDG. Dále vyhovují americkým předpisům FDA. Snímače jsou k dispozici v provedení s různým stupněm krytí, IP66 a IP68 (IP69K).

Přístroje VEGA podávají spolehlivé údaje o množství, hladině a tlaku sypkých materiálů, jako je např. sušené mléko, mouka, cukr, ale také abrazivní produkty – ořišky, nejrůznější bobule nebo obilniny.

Pro potravinářství jsou v nabídce společnosti Level Instruments CZ – Level Expert kontinuální hladinoměry a převodníky tlaku s výstupy 4 až 20 mA/HART s dvou- nebo čtyřvodičovým připojením, které jsou pro přenos dat vybaveny rozhraním Profibus-PA nebo Foundation Fieldbus. Dále se v této oblasti uplatní bezkontaktní limitní spínače s reléovým nebo tranzistorovým výstupem se signálem standardu NAMUR, které mohou být začleněny do již existujících provozů.

K dispozici je rovněž množství procesních připojení: tri-clamp, převlečné matice, varivent DN25, připojení Tuchenhausen Varivent apod.

Vedle širokého výběru standardních řešení nabízí společnost Level Instruments CZ – Level Expert pro potravinářství také měřicí systémy navržené podle specifikací zákazníka.

LEVEL INSTRUMENTS CZ
LEVEL EXPERT

LEVEL INSTRUMENTS CZ
– LEVEL EXPERT s.r.o.

Příbramská 1337/9
710 00 Ostrava, ČR
Tel.: +420 599 526 776
Fax: +420 599 526 777
Hot-Line: +420 774 464 120
e-mail: info@levelexpert.cz
http://www.levelexpert.cz
www.levelexpert.sk

4