

KSB PŘEDSTAVILA NA VELETRHU BRAU BEVIALE 2011 ČERPADLA A ARMATURY PRO HYGIENICKÉ ČERPÁNÍ POTRAVINÁŘSKÝCH PRODUKTŮ

Od 9. do 11. listopadu představila společnost KSB AG na veletrhu BRAU Beviale 2011 v Norimberku svůj rozsáhlý program čerpadel a armatur pro hygienické čerpání potravinářských produktů.

Hlavním tématem prezentace bylo pět konstrukčních řad čerpadel pro potraviny Vitachrom, Vitacast, Vitastage, Vitalobe a Vitaprime. Ať už se jedná o čerpání rmutu, transport mladiny nebo čerpání produktů v hygienickém oboru výroby, díky velkému počtu variant se těmito čerpadly dají splnit téměř všechny úkoly, které vyvstávají při transportu tekutých nebo viskózních potravin. Protože nemají mrtvý prostor, lze všechna čerpadla velmi dobře čistit a sterilizovat. K dobrým schopnostem CIP/SIP přispívá také to, že konstrukční součásti, které jsou ve styku s médiem, jsou vyrobeny z elektrolyticky leštěné, vysoce kvalitní nerezové oceli. To minimalizuje četnost procesů čištění. Všechny použité elastomerové součásti mají schválení FDA.

Mimoto předvedla KSB na příkladu čerpadla Etablo, jak identifikovat možnosti

Obr. 1 – „Vitacast E“, jedna z pěti konstrukčních řad čerpadel potravin od KSB, které byly k vidění na veletrhu BRAU Beviale 2011 v Norimberku



energetických úspor s řídicí jednotkou PumpMeter a jak snižovat náklady za energii se systémem regulace otáček PumpDrive. Díky přizpůsobení čerpacího výkonu skutečné potřebě mohou podniky ročně uspořit až miliardy kilowatthodin elektrické energie.

Kromě mnoha konstrukčních řad čerpadel dal německý výrobce také nahlédnout do svého velkého programu armatur. Vystavený

Obr. 2 – Membránový ventil SISTO-B se ideálně hodí pro použití v hygienických a sterilních oborech nápojového a potravinářského průmyslu



membránový ventil SISTO-B se ideálně hodí pro použití v hygienických a sterilních oborech nápojového a potravinářského průmyslu. Jeho součásti jsou vyrobeny výlučně z vysoce legovaných austenitických materiálů. Tělesa armatur nemají mrtvý prostor a lze je beze zbytku vyčistit. Použitím „vícecestných armatur“ lze realizovat velmi komplexní zařízení bez „mrtvých“ konců rozvětvení potrubí.

Čerpadla · Armatury · Systémy



Stanovujeme normy pro průmysl

Jako vedoucí světový výrobce čerpadel, armatur a systémů jsme kompetentním a spolehlivým partnerem v mnoha oblastech potravinářského a nápojového průmyslu. Na začátku roku 2010 jsme rozšířili náš výrobní program pro sterilní procesy. Nabídka výrobků pro tyto hlavní aplikace je odpovědí společnosti KSB na požadavky zákazníků i naší zárukou najít vždy správné řešení. Díky našemu know – how a důkladné znalosti doporučených materiálů nabízíme vše z jedné ruky. Více informací o nás a našich výrobcích naleznete na www.ksbpumpy.cz



Dne 18. září bylo výrobcí čerpadel a armatur, společnosti KSB, 140 let. Výrobu zahájil v roce 1871 zakladatel firmy Johannes Klein za podpory Friedricha Schanzlina, Augusta Beckera za pomoci 12ti zaměstnanců na části dnešních prostor firmy ve Frankenthalu. Dnes patří KSB s více než 15 000

zaměstnanci, s výrobními závody na všech kontinentech a s obratem kolem 2 miliard EUR k vedoucím světovým výrobcům odstředivých čerpadel a armatur.

V ČR zastupuje koncern KSB společnost KSB – PUMPY + ARMATURY s.r.o., která v tomto roce oslavila 20. výročí.

KSB – PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern

*Kancelář Praha: T: 241 090 221,
petr.pohan@ksb.com,*

*Kancelář Olomouc, T: 585 208 513,
milan.spacil@ksb.com,
www.ksbpumpy.cz*