

Boyser oslavuje svoje 25. výročie ako výrobcu priemyselných čerpadiel



Bombas Boyser SL španielsky výrobca peristaltických čerpadiel a čerpadiel s rotačnými piestami oslavuje na konci roku 2018 svojich prvých 25 rokov života.

Na začiatku deväťdesiatych rokov minulého storočia v roku 1993 generálny riaditeľ Joan Jofresa založil spoločnosť v malej dielni v meste Caldes de Montbui (Barcelona) a začal svoju cestu až k dnešnému dňu, počas ktorej sa Boyser zaradil medzi najdôležitejších výrobcov na svete, pre obe technológie. Od roku 2009 Boyser patrí k nemeckej nadnárodnej spoločnosti Prominent a vedie celosvetový sektor s objemovými čerpadlami.

S rozsahom 20 peristaltických čerpadiel, ktoré sú jednými z najúspešnejších na trhu, pokrývame široké spektrum prietokov pre rôzne priemyselné aplikácie, ktorými dokážeme spracovať tie najviac korozívne, abrazívne a viskózne kvapaliny, čím poskytujeme riešenia problémov v priemysle, ktoré sa dajú vyriešiť iba peristaltickou alebo lobulárnou technológiou. Veľmi špecifické produkty pre veľmi špecifické riešenia, ktoré by mohli byť ťažko spracované s inými technológiami, majú tak dobrý pomer medzi investičnými a prevádzkovými nákladmi - v podstate neporaziteľný - rovnako ako čerpadlá, ktoré vyrábame. To je najvýnimočnejšia vlastnosť nášho produktu: jeho jedinečnosť. V prípade, že peristaltické čerpadlo alebo čerpadlo s rotačnými piestami nevyrieši problém, iné technológie to zvládnu len ťažko.

Výhody našich priemyselných čerpadiel

Vo všeobecnosti sú hlavnými výhodami našej technológie:

- ☞ Dávkovanie a prenos vysokej presnosti v prípade výrobkov ako sú hydrogensiričitan sodný, chlórnan, soľanka, lepidlo, oxid titánu, chlorid železa atď.
- ☞ 100% prietok v pomere k rýchlosti: bez návratu
- ☞ Je reverzibilná: funguje v dvoch smeroch
- ☞ **Môže vákuovať vo vákuu: samonasávacie**
- ☞ Veľmi odolné voči abrazívnym a koroziívnym kvapalinám
- ☞ Ideálne pre médiá s vysokou hustotou
- ☞ Jedinou zložkou, ktorá je opotrebovaná, je hadica, pretože zvyšok čerpadla nie je v kontakte s kvapalinou
- ☞ Náklady na hadicu zvyčajne nepredstavujú viac ako 10% z celkovej hodnoty čerpadla
- ☞ Široká škála hadíc s rôznymi výrobnými materiálmi a rôznymi priermi.
- ☞ Pri citlivých výrobkoch sa čerpadlo správa veľmi jemne a priechod kvapaliny prebieha hladko. Minimálne straty tekutiny v porovnaní s inými agresívnejšími výrobkami
- ☞ Nízky rozbehový moment
- ☞ Veľmi široký rozsah pracovných frekvencií (3-75 Hz)
- ☞ Žiadne mechanické upchávky
- ☞ Žiadne pohyblivé časti

ROZDIEL PERISTALTICKÝCH ČERPADEL A ČERPADIEL S ROTAČNÝMI PIESTAMI OD VÝROBCU BOYSER, V POROVNANÍ S KONKURENCIOU

- ☞ 25 rokov skúseností s výrobkom a zameraným naň: sme špecialisti na peristaltické čerpadlá, pretože sú našou hlavnou činnosťou
- ☞ Robustné a kompaktné prevedenie: odolné čerpadlá
- ☞ Široký rozsah čerpadiel na pokrytie všetkých prietokov
- ☞ Rýchle dodacie lehoty
- ☞ Konkurenčná cena
- ☞ Valčekové a vačkové technológie: vyrábame oboje.

NAŠE PRODUKTY V PERISTALTICKÝCH ČERPADLÁCH A ČERPADLÁCH S ROTAČNÝMI PIESTAMI

Náš sortiment tvoria tieto dve skupiny výrobkov:

Priemyselné čerpadlá rotačnými priestami z pogumovanými rotormi pre pracovné tlaky do 10 barov. Prietoky od 10 do 120 m³ / h, verzie z nerezovej ocele AISI-420 alebo ocele AISI-316.

Sanitárne čerpadlá so všetkými časťami, ktoré sú v kontakte s tekutinou vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI-316L. Prietoky od 500 do 40 000 l / h a pracovné tlaky do 12 barov. Existuje aj hygienická verzia s certifikáciou EHDEG.

Hlavnými výhodami týchto čerpadiel sú:

- ☞ Kompaktnosť
- ☞ Veľmi nízke náklady na údržbu
- ☞ Určitú dobu môže pracovať v suchom režime
- ☞ Veľmi nízka spotreba elektrickej energie
- ☞ Reverzibilnosť
- ☞ Je samonasávacie
- ☞ Môže pracovať s kvapalinami citlivými na zlomenie (napríklad polyméry)
- ☞ Umožňuje čerpať vysokú koncentráciu tuhých látok
- ☞ Je odolné proti opotrebovaniu
- ☞ Môže čerpať výrobky s vysokou viskozitou

Náš sortiment sa skladá zo štyroch sérií. Vyberieme ten najvhodnejší podľa potrieb klienta a riešených aplikácií.

Séria AMP: Priemyselné peristaltické čerpadlá so zosilnenou gumovou hadicou pre pracovné tlaky do 8 barov. Prietok od 10 do 1200 lph.

Séria FMP: Priemyselné peristaltické čerpadlá so zosilnenou gumovou hadicou pre pracovné tlaky do 8 barov. Stredné a vysoké prietoky až do 44 m³ / h.

RBT Series: Priemyselné peristaltické čerpadlá so zosilnenou gumovou hadicou pre pracovné tlaky do 15 barov. Prietoky od 100 do 36 000 l / h.

DSM Series: dávkovanie alebo prenos kvapalín v malom prietoku a pri nízkom tlaku.

Flexodamp: Tlmič pulzov na kontinuálny prietok, ktorý umožňuje použitie meracích systémov, ako sú prietokomery alebo tlakové spínače.

OBLASTI POUŽITIA PRIEMYSELNÝCH ČERPADEL BOYSER

Čerpadlá s rotačnými priestami Boyser pracujú v rôznych oblastiach, ako je poľnohospodársko-potravinársky priemysel, farmaceutický priemysel, papierenský priemysel atď.

Používajú sa v odvetviach ako baníctvo (jedno z najreprezentatívnejších odvetví), petrochémia, potraviny atď. Ročne zvyšujeme rozsah aplikácií, ktoré ovládame vďaka našim skúsenostiam z viac ako dvoch desaťročí a nášmu tímu aplikačných inžinierov. Objavujeme nové trhové príležitosti, v ktorých naše čerpadlá nahrádzajú tradičné technológie, poskytujú výhody pri údržbe zariadenia a zvyšujú ekonomický prínos pre koncového užívateľa. Stále viac priemyselných odvetví používa peristaltické čerpadlo, pretože vie, aké výhody má. Samozrejme, náklady na údržbu sú veľmi nízke v porovnaní s prevádzkovými nákladmi na iné technológie a náklady súvisiace s problémami v čerpacích systémoch, ktoré podniky utrpia v prípade predčasného opotrebovania komponentov, zlomení komponentov spôsobených únavou, zlým dizajnom, predimenzovanie alebo poddimenzovanie produktu, neznalosť aplikácie atď ...

Podobne je rada priemyselných čerpadiel s rotačnými piestami, ideálna pre aplikácie, kde z rôznych dôvodov peristaltika nie je technológiou, ktorá najlepšie zodpovedá úrovni rovnováhy Capex a Opex: vysoký prietok, veľmi viskózne kvapaliny, atď.

Boyser má divíziu špecializovanú na enologické pumpy s viac ako 500 koncovými zákazníkmi na svete, s využitím našich čerpadiel prostredníctvom našich distribútorov alebo OEM (Výrobcovia pôvodných zariadení) v sektore.

Veľmi tvrdo pracujeme na tom, aby sme v nasledujúcich rokoch boli aj naďalej lídrami s novými dizajnmi na rozšírenie sortimentu, a tak, ak je to možné, poskytl našim zákazníkom viac možností na zlepšenie svojich procesov znížením nákladov vďaka našim zlepšeniam.

V súčasnosti sme prítomní vo viac ako 80 krajinách prostredníctvom širokej siete distribútorov špecializovaných na náš produkt. Môžete sa na nás obrátiť prostredníctvom telefonónu na čísle +421 948 210 705 alebo poslať e-mail na adresu info@boyser.sk