

PERSBERICHT

Voor veeleisende media: Vogelsang presenteert nieuwe industriële pompen

- **EP-serie: Lobbenpompen met een opvoerdruk tot 18 bar**
- **VY-serie: Allrounder met een hoge efficiëntie**
- **Verscheidenheid aan afdichtingen voor gebruik in verschillende toepassingsgebieden**

Dordrecht, 17 maart 2022 – [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) brengt twee nieuwe pompseries voor de industrie op de markt. De lobbenpompen van de **EP-serie** en de **VY-serie** zijn gemaakt van een doorstromingsgeoptimaliseerde behuizing uit één stuk en zijn daardoor uitermate efficiënt. De pompen kunnen worden uitgerust met verschillende afdichtingssystemen en zijn daardoor flexibel inzetbaar in veeleisende gebieden, zoals de olie-, gas- en chemische industrie. “Met de nieuwe pompserie hebben we onze focus gelegd op prestatie en flexibiliteit. Dankzij de verhoogde efficiëntie en de nieuwe verscheidenheid aan afdichtingen maken we nieuwe toepassingsgebieden mogelijk voor de lobbenpompen van onze klanten”, vertelt algemeen directeur Harald Vogelsang. Als uitvinder van de lobbenpomp met elastomeergecoate zuigers is Vogelsang al tientallen jaren een van 's werelds toonaangevende machinebouwbedrijven op het gebied van pompen.

EP-serie: Lobbenpomp voor extreme omstandigheden en hogedrukprestaties

De EP-serie van Vogelsang is ontworpen voor extreme omstandigheden en constante hoge drukken. Een high-performance aandrijving maakt een constante druk tot 18 bar mogelijk - dit is tot nu toe uniek op de markt. De pompen van de EP-serie bestaan uit een behuizing uit één stuk en verpompen op betrouwbare wijze zelfs schurende, chemisch agressieve en explosieve stromingsmedia met temperaturen tot 200 °C. Spiraalvormige tandwielen in de aandrijving zorgen voor een soepele werking en reduceren de geluidsemissie. De pulsatievrije werking reduceert slijtage aan de aangrenzende pijpleiding tot een minimum.

“Dankzij de hogedrukprestaties en de temperatuurlimiet is de EP-serie ook geschikt voor toepassingen zoals de olie- en gasindustrie, verven en vernissen, papierproductie, lijm, suikerproductie, tankparken en de petrochemische industrie, waarbij onze klanten eerder gebruikten van schroef-, tandwiel- en progressieve holtepompen. Lobbenpompen

hebben in vergelijking hiermee het voordeel dat ze ruimtebesparend, energiezuiniger en onderhoudsvriendelijker zijn”, legt Harald Vogelsang uit.

Vogelsang heeft de EP-serie ook uitgerust met een AirGap voor een hoge bedrijfszekerheid. Deze AirGap scheidt de aandrijving en de pompkamer atmosferisch van elkaar. Dus zelfs in het geval van een lek komt er geen vloeistof in de aandrijving terecht, maar stroomt deze naar buiten. Bovendien beschermt de AirGap de aandrijving bij het verpompen van hete media.

VY-serie: Veelzijdig en krachtig

Met de VY-serie heeft Vogelsang zijn VX-serie verder ontwikkeld en daarmee nieuwe toepassingsgebieden opengesteld voor de bewezen pomptechnologie. De lobbenpompen van de VY-serie bestaan ook uit een doorstromingsgeoptimaliseerde behuizing uit één stuk en bieden zo een hoge mate van efficiëntie. Afhankelijk van de normen en eisen die specifiek zijn voor de industrie kunnen in de nieuwe behuizing verschillende afdichtingen variabel worden toegepast. Daarmee is de VY-serie een allrounder voor gebruik in bijvoorbeeld de chemische industrie, maar ook in de papier- en textielindustrie. Het prestatiebereik van de VY-pompen varieert van 1 m³/h tot 120 m³/h bij een maximale druk van 10 bar.

Onderhoudsvriendelijke montage en reiniging

Naast de verscheidenheid aan afdichtingen beschikken de beide pompseries ook over een Quick-aansluiting voor eenvoudig onderhoud. Hiermee kunnen pijpleidingen in slechts enkele minuten op de pompen worden aangesloten. De low-dead-space-constructie van de behuizing maakt ook een eenvoudige reiniging mogelijk. De pompen kunnen worden gespoeld en gedesinfecteerd in overeenstemming met de CIP- of SIP-conformiteit. Dankzij het QuickService-concept kunnen aan slijtage-onderdelen snel worden vervangen.

Vogelsang presenteert de EP- en VY-Serie voor het eerst aan een breed gespecialiseerd publiek op de **ACHEMA** in Frankfurt am Main (**22-26 augustus 2022**).

Voor meer informatie, bezoek vogelsang.info/nl

Perscontact:**Vogelsang B.V.**

Dewy Blokvoort
Marketing & Communicatie
Planckstraat 57
3316 GS Dordrecht, Nederland
Telefoon: +31 78 652 01 21
E-mail: dewy.blokvoort@vogelsang.info
Website: vogelsang.info/nl

Vogelsang GmbH & Co. KG

Sebastian Schoen
Marketing Manager Industrie & Verkeerstechniek
Holthoeye 10-14
49632 Essen (Oldenburg), Duitsland
Telefoon: +49 5434 83 – 229
E-mail: sebastian.schoen@vogelsang.info
Website: vogelsang.info

Over Vogelsang

Vogelsang fabriceert, distribueert en adviseert kwalitatief hoogwaardige en onderhoudsvriendelijke pompen en pompsystemen, (mest)mixsystemen, versnijders en separatoren voor de behandeling en bewerking van industriële vloeistoffen, afvalwater en organisch materiaal. Vogelsang GmbH & Co. KG beschikt over meer dan 25 vestigingen en meer dan 1200 medewerkers wereldwijd.

Vogelsang B.V. in Dordrecht is een dochteronderneming van Vogelsang GmbH & Co. KG in Essen (Oldenburg) in Duitsland. Vogelsang B.V. bedient klanten in de industrie, afvalwaterbehandeling, biogas, transport en landbouw in Nederland en België. Voor meer informatie, bezoek vogelsang.info/nl

Afbeeldingen:

Afbeelding 1: Explosietekening: De EP-serie verpompt schurende en chemisch agressieve stromingsmedia met een constante druk tot 18 bar.



Afbeelding 2: Als allrounder is de VY-serie uitermate geschikt voor verschillende toepassingsgebieden. Met een Quick-aansluiting kunnen leidingen in slechts enkele minuten op de pomp worden aangesloten.



Afbeelding 3: De pompen van de EP- en VY-serie kunnen worden uitgerust met verschillende afdichtingssystemen. Hierdoor kunnen ze flexibel worden ingezet in veeleisende sectoren zoals de olie-, gas- en chemische industrie.

Beeldbron voor alle beelden: Vogelsang GmbH & Co. KG