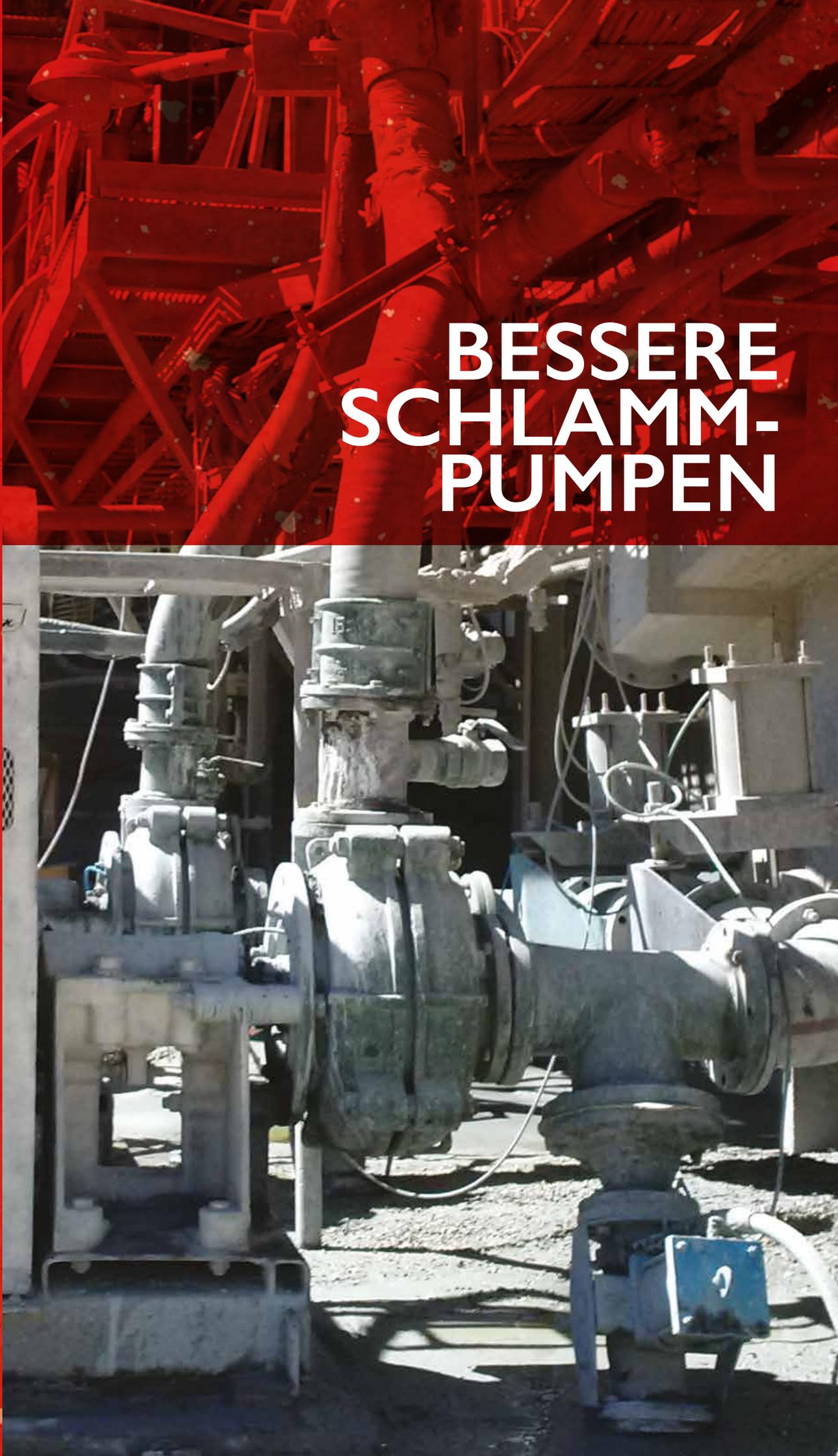


SILURRYPRO<sup>®</sup>

BESSERE  
SCHLAMM-  
PUMPEN





## Pumpenlösungen für Unternehmen weltweit

Intrax ist ein global führendes Unternehmen im Bereich spezielle Pumpenausstattung für komplizierte und anspruchsvolle Anwendungsgebiete.

Wir sind weltweit für innovative und kostengünstige Lösungen für unsere Kunden sowie unerreichte Reaktionszeiten und besten Kundendienst bekannt.

Dank unserer langjährigen Erfahrung und unseres technischen Fachwissens im Bereich hochspezialisierte Pumpenanwendungen sind wir dazu in der Lage, im Rahmen großer Projekte eng mit Technikteams auf dem ganzen Planeten zusammenzuarbeiten und so zum Partner Ihres Vertrauens zu werden.



**SLURRYPRO®**

**eine Marke von Intrax**

### Fachwissen

Intrax entwickelt Pumpen für abrasive oder schleifende Verfahren, vor denen Hersteller konventioneller Pumpen zurückschrecken. Dank des vom Unternehmen angesammelten Fachwissens zur Handhabung aggressiver Flüssigkeiten und der Zusammenarbeit mit führenden Polymerentwicklern und Fertigungsanlagen weltweit sind wir dazu in der Lage, unvergleichlich fortschrittliche Produkte bereitzustellen.

### Verständnis

Marken und Tochterunternehmen von Intrax haben es sich auf ihre Fahnen geschrieben, Lösungen für die Sorgen ihrer Kunden zu finden. Somit entwickeln sie erfrischend neue Ansätze, die die häufig in ihren Verhaltensmustern erstarrte Konkurrenz nicht zu bieten vermag. Intrax-Produkte werden laufend intelligent weiterentwickelt, stets unter Berücksichtigung der Bedürfnisse unserer Kunden.

### Hingabe

Unsere Partner merken häufig an, wie energetisch und motiviert unsere Tochterunternehmen agieren und wie gerne sie deshalb mit uns kommunizieren. Diese Tatsache haben wir höchstwahrscheinlich dem Ethos unserer brillanten, hochqualifizierten Belegschaft zu verdanken – die handverlesenen Mitarbeiter arbeiten an modernsten Lösungen, ohne dabei durch die Traditionslast konventioneller und häufig überholter Technologie erdrückt zu werden.

### Innovation

Es ist uns ein Grundbedürfnis, unsere hochwertigen Pumpeninstallationen fortlaufend weiterzuentwickeln. Wir von Intrax streben nach revolutionären, neuen Produkten, die unseren Kunden Mehrwert bieten – von kleinen, doch bedeutsamen Anpassungen, die lokale Anforderungen erfüllen, bis hin zu intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit und neuen Produktkonstruktionen.

# UNKOMPLIZIERTES PUMPEN

SlurryPro entwickelte sich aus unserer festen Überzeugung, dass das Pumpen von Schlamm sehr viel unkomplizierter sein kann und sollte. In Reaktion auf Feedback unserer Kunden und deren Frustration darüber, dass sie lange auf Antworten oder Dienstleistungen warten mussten, konnten wir mit SlurryPro-Pumpen ein kundenorientiertes Konzept einführen, das die Erfahrung der Endverbraucher revolutionierte. Unser Managementteam bringt jahrelange Erfahrung mit dem australischen und südamerikanischen Bergbau mit. Diese anspruchsvolle, unerbittliche Umgebung war der perfekte Geburtsort für verschiedene Pumpen, die geringere Abnutzung und minimale Kosten über die gesamte Produktlebensdauer in sich vereinigen. Unsere Mission ist es, unseren Kernmärkten – Bergbau, Chemie und Mineraliaufbereitung – Produkte mit minimalen Ausfallzeiten bereitzustellen.

Unter anderem vertreiben wir horizontale und vertikale Schlammumpen, die für anspruchsvollste Einsatzgebiete wie Abraumaustrag, Verarbeitungsanlagen und Nachaufbereitung konzipiert wurden. Auch in den Bereichen Sandwäsche oder auf Spezialgebieten wie komplizierten Flutwaschvorgängen und anderen schleifenden Verfahren sind unsere Pumpen anzutreffen.

Es ist uns bewusst, dass nur durch schnellen und kostengünstigen Austausch durch Ersatzteile ein Betrieb mit möglichst geringen Ausfallzeiten möglich ist. Aus diesem Grund investierten wir in Lagerbestände unserer Distributionspartner, dank derer wir in der Lage sind, die schnellsten Angebote und kürzesten Lieferzeiten der Branche anzubieten.

Kurz gefasst: Wenn Sie auf der Suche nach einem unkomplizierteren Pumpverfahren und nach Produkten sind, die minimale Abnutzung, geringe Betriebskosten über den gesamten Produktlebenszyklus und problemlose, kontinuierliche Wartungsmöglichkeiten in sich vereinigen, führt kein Weg an SlurryPro vorbei.

**SLURRYPRO®**

**LÄNGERE STANDZEIT:**

Praxiserprobt in anspruchsvollsten Bergbauanwendungen weltweit

## Serie „Silver“

### Einfache Upgrades dank flexibler Technologie

Bei der SlurryPro-Pumpenserie „Silver“ handelt es sich um eine praxisbewährte Produktreihe vertikaler und horizontaler Schwerlastschlammumpen, die in verschiedenen Größen sowie in Ausführungen aus chromhaltigen Metallen und mit unterschiedlich widerstandsfähigen Verschleißteilen aus Gummi ausgestattet sind. Die Pumpen- und Ersatzteilserie „Silver“ von SlurryPro ist extrem flexibel – so sind Sie in der Lage, Ihre aktuelle Pumpen- und Rohrkonfigurationen weiterhin einzusetzen.



## Vertikale Pumpen – Serie „SV“

- Bei dieser Schwerlastpumpenreihe kommt eine freitragende Welle zum Einsatz, sodass im Flüssigkeitsbereich keine Lager oder Dichtungen benötigt werden.
- Die Pumpe eignet sich ideal für anspruchsvolle Schlammwäsche und das Abpumpen ausgetretener Substanzen.
- Für die Pumpe sind zahlreiche Materialoptionen verfügbar, darunter vollständig mit Elastomer ausgekleidete Pumpen oder Hartmetalloptionen für die Beförderung korrosiver oder abrasiver Stoffe.
- Pumpen in verschiedensten Größen lassen sich mit zahlreichen Säulen unterschiedlicher Länge und verschiedenen Flügelrädern ausstatten.
- Sie eignen sich ideal für den Transport größerer korrosiver Partikel und hochkonzentrierter Schlacke und sind in den Bereichen Metallurgie, Bergbau und Kohleförderung häufig anzutreffen.

### SLURRYPRO®

#### LÄNGERE STANDZEIT:

Reduzieren Sie die Produktlebenskosten Ihrer Pumpen



## Horizontale Pumpen – Serie „SS“

- Umfassende Auswahl an Pumpengrößen, verfügbar für eine große Zahl Pumpentypen und Materialien.
- Teile sind in unterschiedlichen Elastomer- und Hartmetallausführungen und anderen Materialien verfügbar, eignen sich für beliebige Einsatzgebiete und widerstehen Korrosion und Abrieb.
- Dank herausnehmbarer, flexibler Lagerbaugruppe gestalten sich Wartungsarbeiten einfacher denn je.
- Es stehen verschiedene Dichtungstypen für unterschiedlichste Anforderungen zur Verfügung, darunter auch mechanische Wellendichtungen, die den Einsatz

## Ersatzteile und

Wir von SlurryPro stellen hochwertige und dabei kostengünstige Ersatzteile her. Teile für unsere Schlammumpen sind in Metall mit hohem Chromanteil und in Gummi sowie im firmeneigenen Material „SlurryPro PPC“ erhältlich, das in Großbritannien nach strengsten Vorgaben hergestellt wird. Außerdem lassen sich die meisten Teile anderer Schlammumpenmodelle durch unsere Komponenten ersetzen – so stehen Ihnen umfassende Sparoptionen zur Verfügung. Außerdem arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um diesen durch unerreichtes Lagermanagement den Kundendienst bereitstellen zu können, den sie sich wünschen. Weitere Informationen erhalten Sie von unseren Servicemitarbeitern.

### Produkteigenschaften

- Umfassende Auswahl Schlammumpenteile und -ersatzteile, verfügbar für Pumpen aller Größen.
- Teile sind in unterschiedlichen Elastomer- und Hartmetallausführungen und anderen Materialien verfügbar, eignen sich für beliebige Einsatzgebiete und widerstehen Korrosion und Abrieb.
- Konkurrenzfähiger Preis
- Schnelle Auslieferung
- Einzigartige Lagerlösungen
- Globale Verfügbarkeit und Fachwissen über Anwendungen auf dem ganzen Planeten

**SLURRYPRO®**

**GERINGERE ABNUTZUNG**  
Reduzieren Sie Wartungskosten

## Verfolgbarkeit

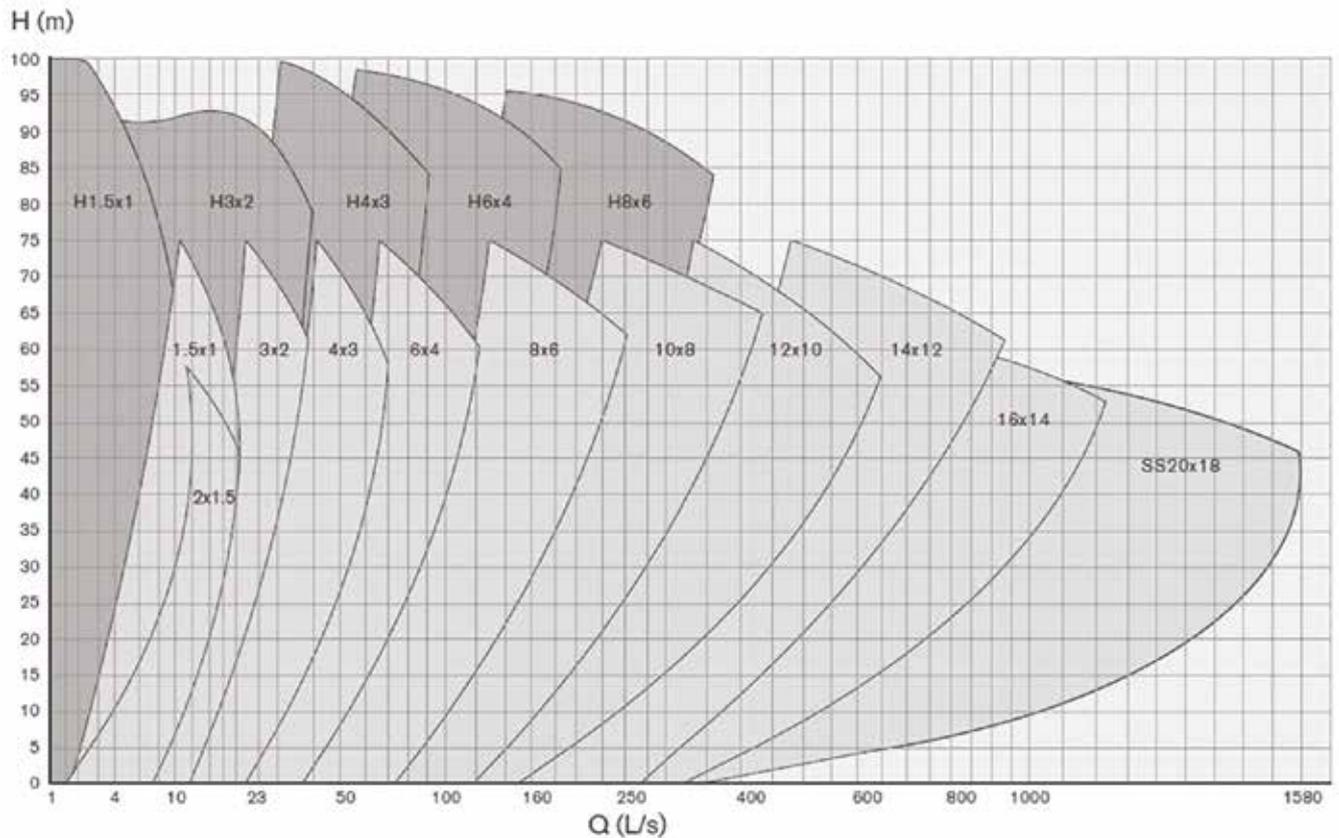
Sämtliche Teile werden strengen Qualitätsprüfungsverfahren unterzogen und die meisten systemkritischen Komponenten werden ausschließlich von uns intern hergestellt. Zudem erfassen wir sämtliche Prozesse in Protokollen, sodass sich Produkte von der Gießerei bis zum Endverbraucher lückenlos nachverfolgen lassen.

## Forschung, Entwicklung und Fertigung

Dank unserer optimierten LEAN-Fertigungsstraßen und modernster CNC-Bearbeitungsanlagen sind wir in der Lage, sowohl Ersatzteile als auch ganze Pumpen in kürzester Zeit anzufertigen – selbst im Fall besonderer Produktspezifikationen. Außerdem ist dank unserer langjährigen Erfahrung im Umgang mit FEM-Software gewährleistet, dass Produkte von SlurryPro den Bedürfnissen unserer Kunden stets einen Schritt voraus sind.

Die Mitarbeiter von SlurryPro legen großen Wert auf kontinuierliche Produktentwicklung und Innovation. Zu unserem aktuell verfügbaren Produktsortiment zählen revolutionäre Lösungen für Pumpprobleme unter den anspruchsvollsten Klimabedingungen unseres Planeten sowie fortlaufende Softwareentwicklung, mit deren Hilfe unsere Pumpen sich mit dem Internet der Dinge vernetzen lassen.





## Standardserie (horizontal): Leistungskurven

Das Auswahldiagramm dient lediglich als Orientierungshilfe. In der Darstellung werden Angebot und Durchfluss der Pumpen mit Standardflügelrädern aufgelistet. Sie kann jedoch – falls der Endverbraucher in der Lage ist, die zu pumpenden Schlammengen und den gewünschten Kopf abzuschätzen – auch zur Vorauswahl einer Pumpe genutzt werden.

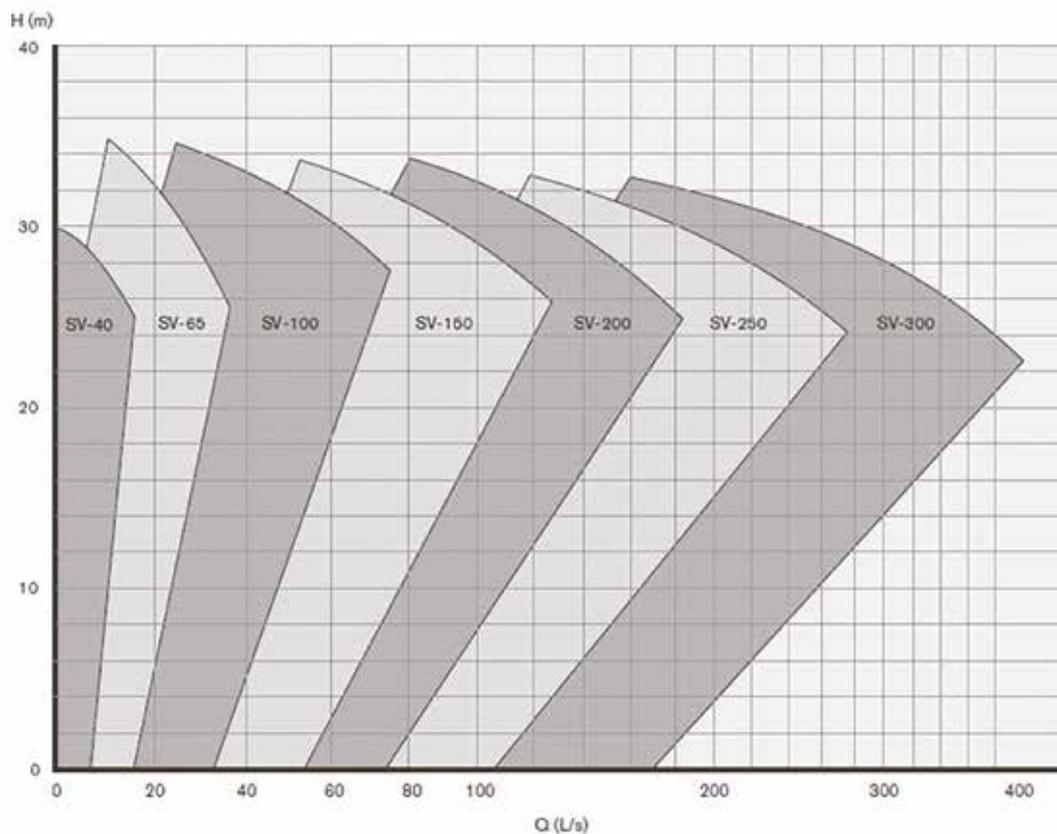
## Intrax-Pumpenwahl

Branchenführende Pumpenwahlsoftware von Intrax. Dieses nützliche Tool kann für die Festlegung und Auswahl der passenden SlurryPro-Pumpe für spezifische Anwendungen eingesetzt werden.

Die Intrax-Pumpenwahl kann von Mitarbeitern, Fachhändlern und Endverbrauchern verwendet werden und steht Ihnen ab sofort zur Verfügung. Wenden Sie sich für weitere Informationen direkt an uns.

SLURRYPRO®

**LÄNGERE STANDZEIT:**  
Spart Zeit



## Vertikale Pumpenserie: Leistungskurven

Das Auswahldiagramm dient lediglich als Orientierungshilfe. In der Darstellung werden Angebot und Durchfluss der Pumpen mit Standardflügelrädern aufgelistet. Sie kann jedoch – falls der Endverbraucher in der Lage ist, die zu pumpenden Schlammengen und den gewünschten Kopf abzuschätzen – auch zur Vorauswahl einer Pumpe genutzt werden.

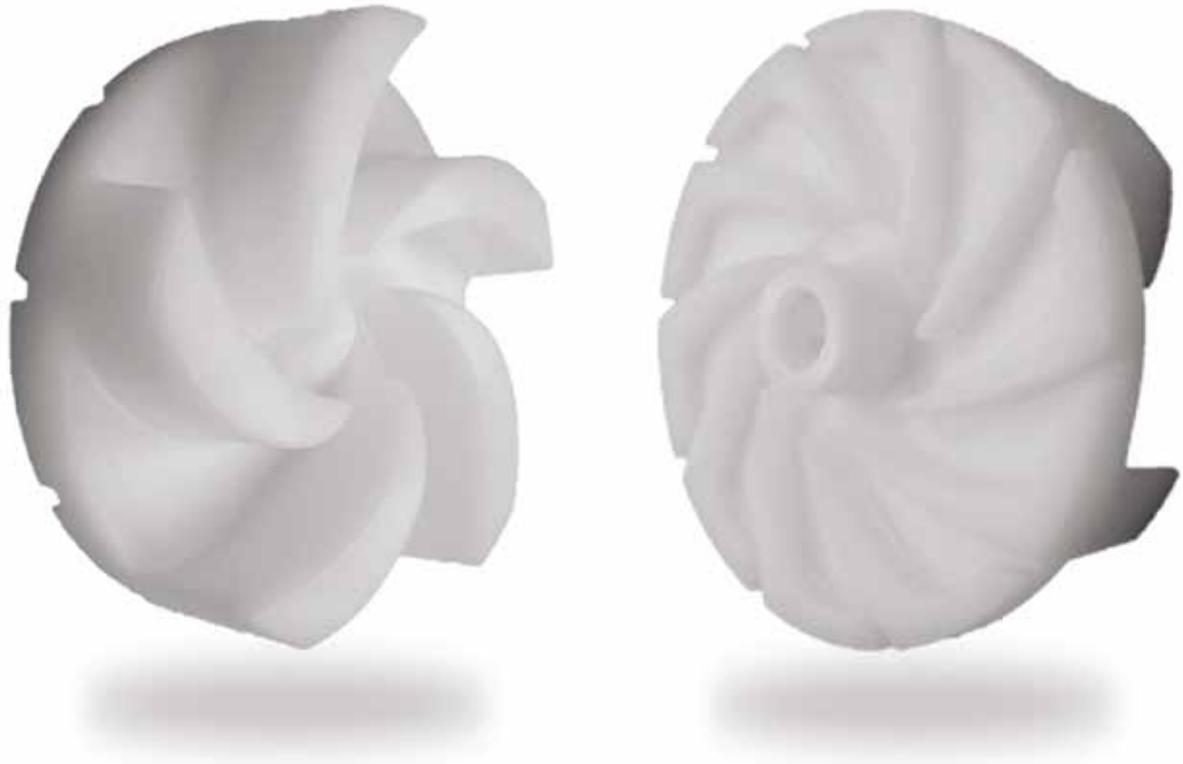
SLURRYPRO®

**LÄNGERE STANDZEIT:**  
Ausfälle kosten Geld

ALLE SLURRYPRO-PUMPEN  
VERFÜGEN ÜBER EINE

**5 JÄHRIGE**  
GARANTIE

Garantiert risikofrei – kaufen  
Sie ein sicheres Produkt.



## SlurryPro 377

Beim Material „SlurryPro 377“ handelt es sich um ein hochdichtes Polymer, das ausgezeichnete Chemikalien- und Abriebsbeständigkeit aufweist. Erhältlich ist es für Flügelräder und Verdichtergehäuse für horizontale SlurryPro-Pumpen. Das Material ist eine hervorragende Lösung für das Pumpen von Salzlauge, kristallisierenden Flüssigkeiten, Schlamm aus chemischen Prozessen und zahlreiche weitere Anwendungen. Daraus hergestellte Produkte verfügen über die gleichen Maße wie solche mit anderen Beschichtungen – wie beispielsweise SlurryPro 360 (Gummi) oder SlurryPro 331 (beständiges Metall mit hohem Chromanteil) –, sodass daraus hergestellte Teile sich problemlos durch andere ersetzen lassen.

### Haupteigenschaften von SlurryPro 377

- Einsatztemperatur: -100 °C bis 80 °C
- Ausgezeichnete Stoßfestigkeit
- Geringer Reibungskoeffizient für effizienteres Pumpen
- Leicht und extrem robust
- FDA-Zulassung für Lebensmittelanwendungen
- Ausgezeichnete Chemikalienfestigkeit (erkundigen Sie sich nach genaueren Angaben)

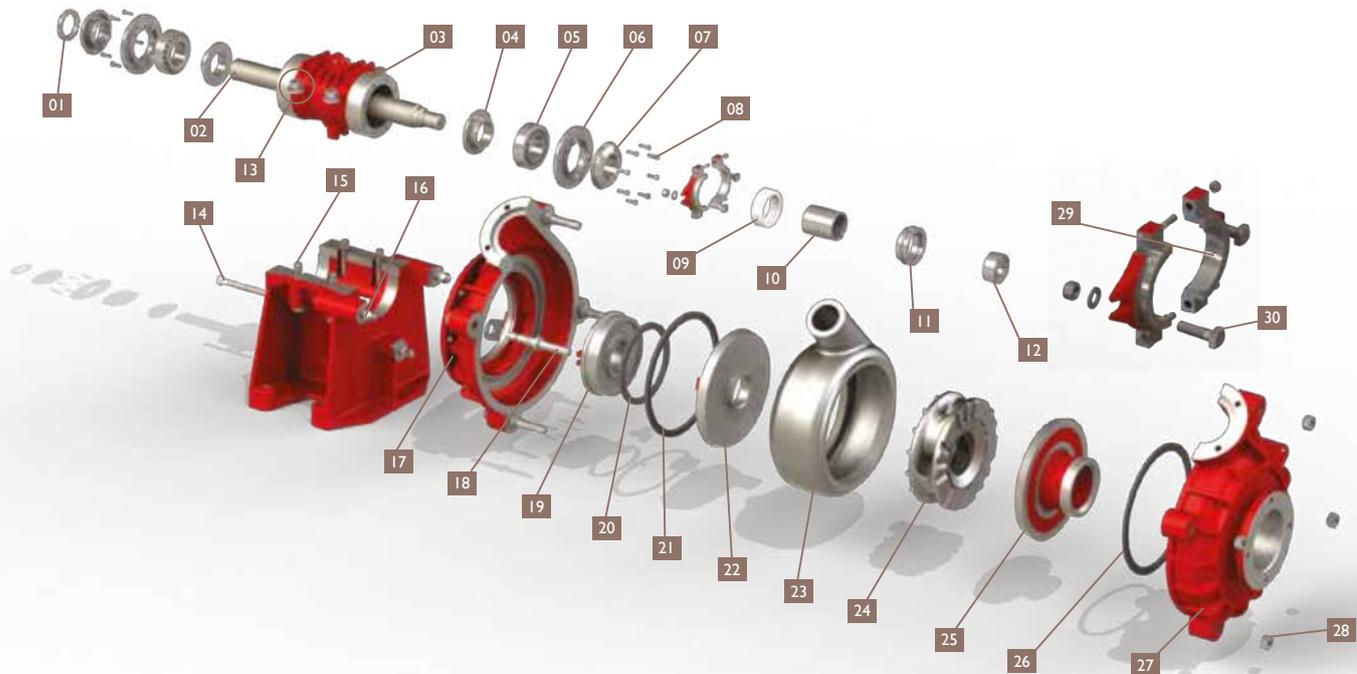
SLURRYPRO®

**LÄNGERE STANDZEIT:**  
Innovative Materialien,  
innovatives Design

## SlurryPro-Serie „Cobalt“

- Große Auswahl Hochdruck-Schlammumpen
- Ideal geeignet für Anwendungen wie Filterpressen
- Bessere Leistung und hohe Ersatzteilverfügbarkeit

# Teileübersicht Schlammumpen



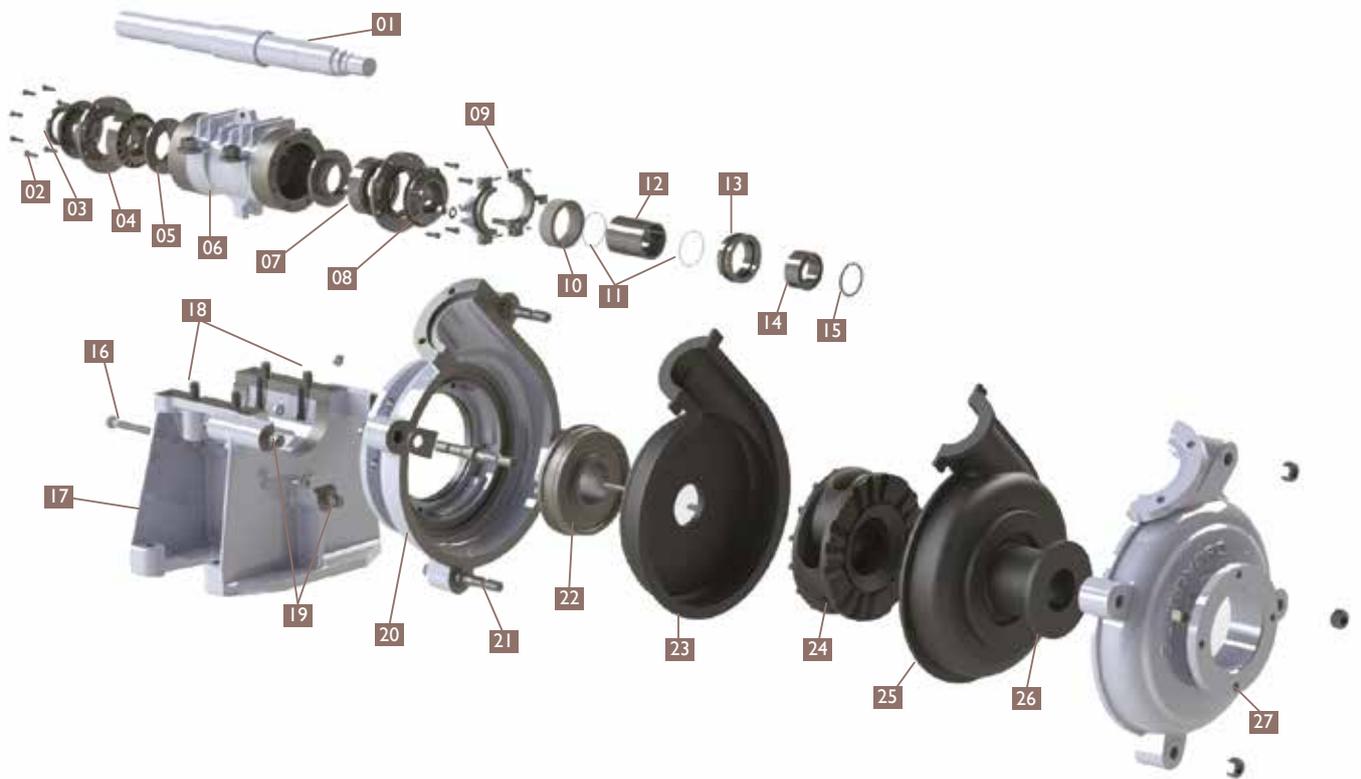
- |                                   |                              |                                  |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 01 Labyrinth-Feststellmutter      | 11 Durchflussbegrenzer       | 22 Rahmenplatteneinsatz          |
| 02 Welle                          | 12 Wellenabstandshalter      | 23 Verdichtergehäuse-Auskleidung |
| 03 Lagergehäuse                   | 13 Klemmenunterlegscheibe    | 24 Flügelrad                     |
| 04 Fettkammer                     | 14 Stellschraube             | 25 Durchflussbuchse              |
| 05 Lager                          | 15 Klemmschraube             | 26 Verdichtergehäusedichtung     |
| 06 Stirnflächenscheibe            | 16 Rahmenplattenbolzen       | 27 Abdeckplatte                  |
| 07 Labyrinth                      | 17 Rahmenplatte              | 28 Abdeckplattenmutter           |
| 08 Stirnflächenscheiben-Schrauben | 18 Abdeckplattenbolzen       | 29 Wellendichtungsbaugruppe      |
| 09 Wellendichtung                 | 19 Stopfbuchse               | 30 Wellendichtungsschraube       |
| 10 Wellenhülse                    | 20 Dichtung                  |                                  |
|                                   | 21 Verdichtergehäusedichtung |                                  |

**SLURRYPRO**

**LÄNGERE STANDZEIT:**

Reduzieren Sie die Anzahl entgangener Aufträge aufgrund von Pumpenausfällen

# Teileübersicht Gummikomponenten



01 Welle	11 Wellenhülsen-O-Ring	21 Abdeckplattenbolzen
02 Stirnflächenscheiben-Schrauben	12 Wellenhülse	22 Stopfbuchse
03 Labyrinth-Feststellmutter	13 Durchflussbegrenzer	23 Rahmenplatten-Auskleidung
04 Stirnflächenscheibe	14 Wellenabstandshalter	24 Flügelrad
05 Fettkammer	15 Flügelrad-O-Ring	25 Abdeckplatten-Auskleidung
06 Lagergehäuse	16 Stellschraube	26 Durchflussbuchse
07 Lager	17 Sockel	27 Abdeckplatte
08 Labyrinth	18 Klemmschrauben	
09 Wellendichtungsbaugruppe	19 Rahmenplattenbolzen	
10 Wellendichtung	20 Rahmenplatte	

**SLURRYPRO®**

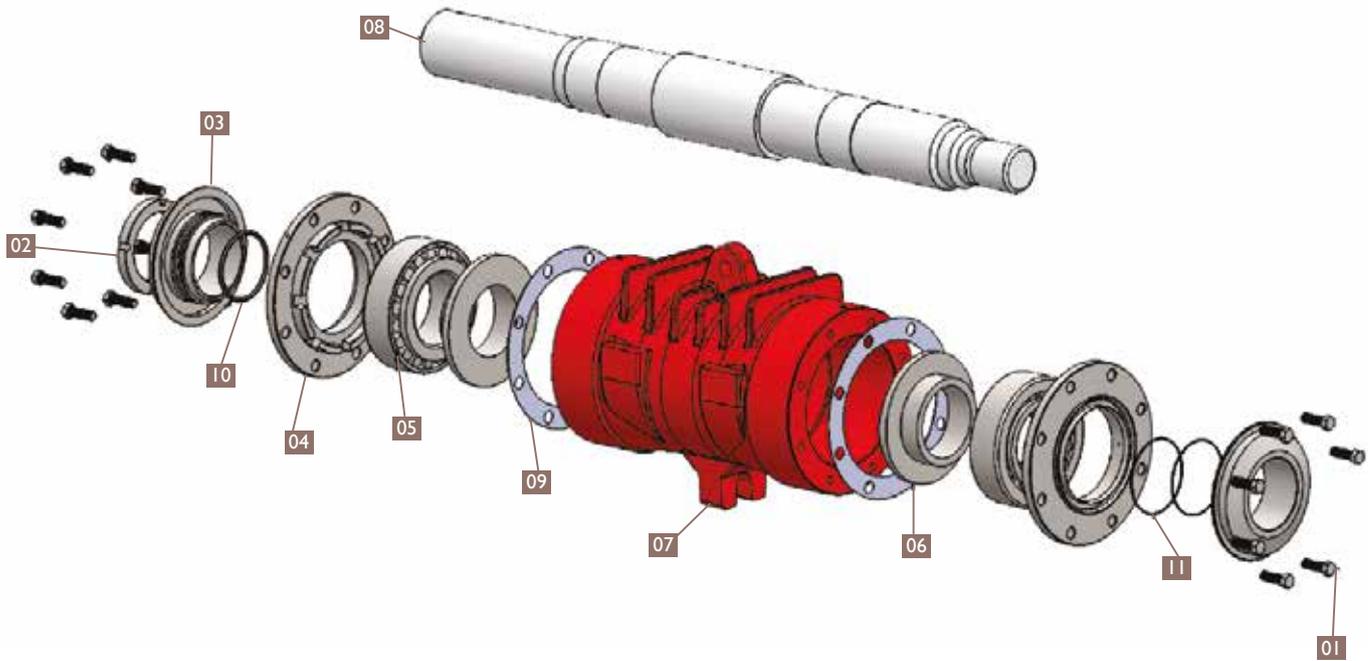
**LÄNGERE STANDZEIT:**  
Reduzieren Sie Ausgaben  
und Wartungshäufigkeit

# Explosionszeichnung Lagerbaugruppe

SLURRYPRO

**LÄNGERE STANDZEIT:**

Mehr Zeit, sich Ihren  
Aufgaben zu widmen



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 01 Schraubensatz – Anz.: 16            | 07 Lagergehäuse – Anz.: 1        |
| 02 Labyrinth-Feststellmutter – Anz.: 1 | 08 Welle – Anz.: 1               |
| 03 Labyrinth – Anz.: 2                 | 09 Abstandshülsen – Anz.: 1 Satz |
| 04 Stirnflächenscheibe – Anz.: 2       | 10 Lagerdichtung – Anz.: 2       |
| 05 Lager – Anz.: 2                     | 11 Kolbenring – Anz.: 4          |
| 06 Fettkammern – Anz.: 2               |                                  |

## SlurryPro- Dichtungen

- Standardmäßig verfügen die Pumpen über einen Austreiber, der im Vergleich zu herkömmlichen Wellendichtungen wassersparend arbeitet.
- Für anspruchsvollere Anwendungen können unsere Pumpen mit einer mechanischen Hochleistungsdichtung ausgestattet werden.



# Serie „Diamond“

**Nicht nur leistungsstark, sondern leistungsstärker!**

**SLURRYPRO®**

**LÄNGERE STANDZEIT:**

Lassen Sie Ihre Investition für sich arbeiten

Wir setzen unsere insgesamt über 100 Jahre Erfahrung mit Pumpen im Bergbau für die Entwicklung neuer PREMIUM-Schlammumpen ein. Das Ergebnis: Die Pumpenserie DIAMOND von SlurryPro.

*„Mit diesen Pumpen reduzieren Sie Ausfallzeiten und Wartungskosten“*

## **Schnelle Reaktionszeiten weltweit**

Dank unseres umfassenden Bauteillagers und eines weltweit führenden Lean-Fertigungsprozesses sind wir in der Lage, Pumpen, Ersatzteile und Kundendienst schneller als jeder andere Anbieter bereitzustellen – und das auf vier Kontinenten. SlurryPro finden Sie in Australien, Südamerika, Europa und den USA.

## **Innovationsarbeit heute für die Herausforderungen von morgen**

Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte funktionieren SlurryPro-Pumpen auch dann noch, wenn konventionelle Geräte schon lange versagt hätten. Innovative Konstruktionselemente kühlen die Pumpen zusätzlich, verbessern ihren Wirkungsgrad und reduzieren Ausfallzeiten wesentlich. Durch unser einzigartiges Lagergehäuse und die modular aufgebauten, unkomplizierten Optionen für Dichtungen, Auskleidungen und Verschleißteile entstehen Pumpen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Details sind uns wichtig – denn bereits kleine Unterschiede können Großes bewirken.

## **Schwerpunkt Bergbau**

Unsere Pumpen bewähren sich seit Jahren im Praxiseinsatz in einer der anspruchsvollsten Branchen und dank der engen Zusammenarbeit mit erfahrenden Bergbauspezialisten sind wir in der Lage, unsere Geräte auf örtliche Gegebenheiten abzustimmen.

Garantie auf Produkte und Teile – für jeden Kunden

Unsere Qualitätssicherungsverfahren – darunter auch Identifikation und Nachverfolgbarkeit aller Teile vom Guss bis hin zum Endverbraucher – gewährleisten, dass sämtliche Bauteile anderen Produkten der Branche stets einen Schritt voraus sind.

## **Besondere Konfigurationen im Handumdrehen**

Modernste Fertigungsverfahren ermöglichen eine schnellere Produktbereitstellung, selbst im Falle individueller Pumpenkonfigurationen und sondergefertigter Hemmschuhe.

## **Nicht nur leistungsstark, sondern leistungsstärker!**

SlurryPro-Pumpen sind auch anspruchsvollsten Einsatzgebieten gewachsen – dank besonders großer Wellen und Lager, dickwandiger Gehäuse und anderer Verstärkungen, die eigens für beschwerliche Aufgaben entwickelt wurden.

## **Problemlose Upgrades**

Die Abmessungen der wichtigsten Bauteile entsprechen der Branchennorm – somit ist der Umstieg auf eine SlurryPro-Pumpe ganz einfach.



# Horizontale Pumpen: Serie „Diamond“ und Standardserie

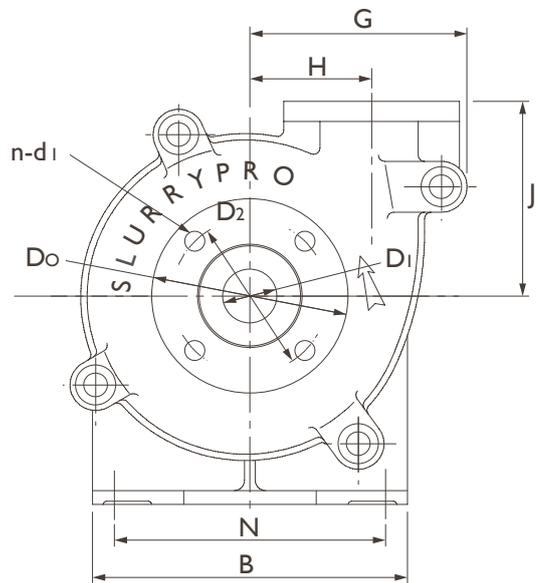
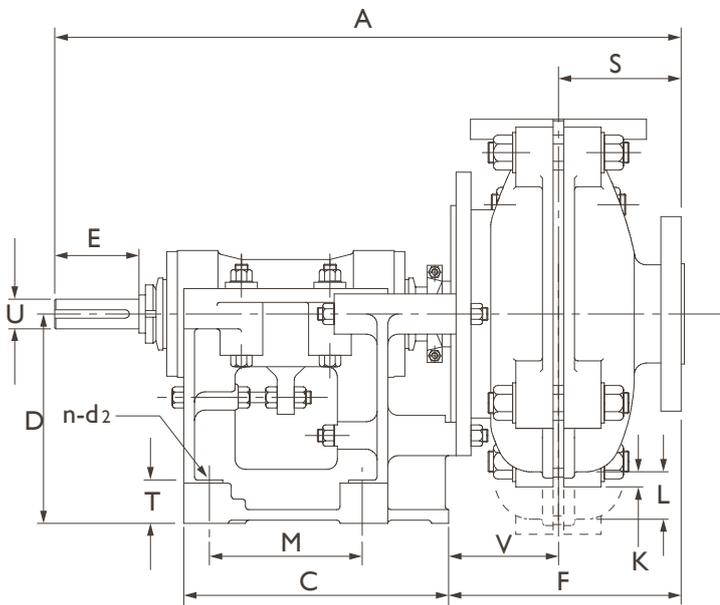
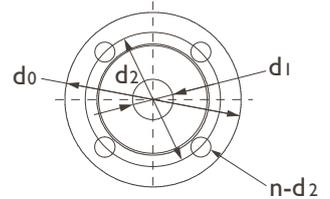
**SLURRYPRO®**  
**LÄNGERE STANDZEIT:**  
Erzielen Sie höhere  
Produktivitätsraten

**TOLERANZEN**

Abmessungen: ± 5 mm

Zwischen Wellen: ± 4 mm

Zwischen eingepassten Wellen: ± 1 mm

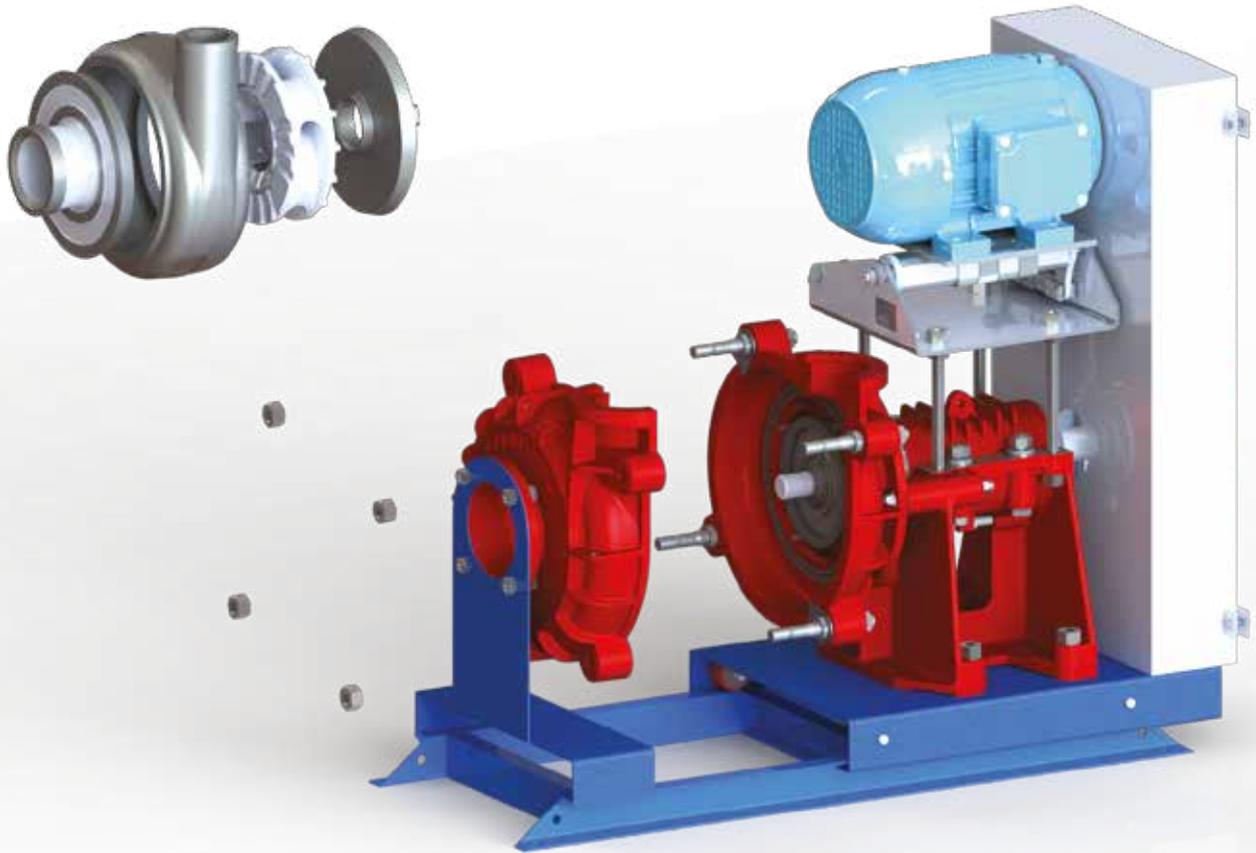


TYP	RAHMEN	A	B	C	D	U	E	F	G	H	J	K	L	M	N	V	T	S	n-d	ANSAUGFLANSCH				AUSLAUFFLANSCH				PUMPENGEWICHT(kg)	
																				D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	n-d <sub>1</sub>	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	n-d <sub>2</sub>	METALL	GUMMI
1x1.5	05	583	295	248	197	28	79	212	181	98	171	46	—	143	254	181	38	106	4-Ø14	152	38	114	4-Ø16	165	25	127	4-Ø16	87	77
2x1.5	05	592	295	248	197	28	79	217	205	114	184	33	—	143	254	184	38	114	4-Ø19	152	38	114	4-Ø17	152	25	114	4-Ø17	318	—
3x2	10	768	406	311	254	42	121	280	238	138	210	71	—	175	356	124	48	151	4-Ø19	216	76	178	4-Ø19	184	51	146	4-Ø19	198	154
3x2	20	986	492	364	330	65	164	389	384	254	368	—	51	213	432	298	64	203	4-Ø22	216	76	178	8-Ø19	203	51	165	8-Ø19	705	—
4x3	10	843	406	311	254	42	121	350	292	149	262	24	—	175	356	163	48	187	4-Ø19	279	102	235	4-Ø22	229	76	191	4-Ø22	250	236
4x3	20	943	492	364	330	65	164	353	393	149	262	100	—	213	432	166	64	190	4-Ø22	279	102	235	4-Ø22	229	76	191	4-Ø22	318	290
6x4	30	1178	622	448	457	80	222	433	412	230	338	138	—	257	341	251	76	219	4-Ø29	337	152	292	4-Ø22	279	102	235	4-Ø22	886	635
6x4	20	1021	492	364	330	65	164	421	406	229	328	11	—	213	432	200	64	219	4-Ø35	337	152	292	8-Ø22	305	102	260	8-Ø22	288	—
8x6	30	1302	622	448	457	80	222	557	551	318	460	—	62	257	544	265	76	292	4-Ø29	406	203	356	8-Ø22	368	152	324	8-Ø21	1500	984
8x6	45	1507	857	635	610	100	279	539	551	318	460	90	—	346	760	247	100	292	4-Ø29	406	203	356	8-Ø22	368	152	324	8-Ø21	1818	1393
10x8	30	1337	662	448	457	80	222	585	568	368	470	—	82	257	546	—	76	325	4-Ø48	502	254	445	8-Ø29	432	203	375	8-Ø29	3200	2586
12x10	45	1546	851	635	610	100	279	?	700	435	470	—	—	350	761	??	??	324	4-Ø??	???	???	???	8-Ø??	??	???	???	8-Ø??	????	????

\*Alle Abmessungen (mm)

\*\*Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

# Selbststraffender Motorsockel

**SLURRYPRO®**
**LÄNGERE STANDZEIT:**  
Sorgenfreies Pumpen


SlurryPro-Pumpen lassen sich zudem auch mit einem selbststraffenden Motorsockel ausstatten. Zu den Vorteilen dieser Option gehören unter anderem:

- Stoßfestigkeit ohne Gefahr brechender Scheiben
- Automatische Straffung des Scheibenriemens
- Einfachere Demontage der Scheibe zu Wartungs- oder Instandhaltungszwecken
- Vermeidung zusätzlicher Wärmeentstehung durch Riemenschlupf und folglich Vermeidung eines Riemenbruchs dank konstanter Riemenspannung
- Geringerer Energieverbrauch und bis zu dreimal so lange Riemenstandzeit dank konstanter Riemenspannung





## FALLBEISPIEL: **Gleitsockel**

### SITUATION

Harsco Metals & Minerals ist ein Logistik- und Werkstoffrückgewinnungs-Unternehmen, tätig in der Stahlbranche, und betreibt mehr als 160 Kundenstandorte in über 30 Ländern.

Bei einem Besuch des Atlantic-Pumps-Vertriebsmanagers Nathan Rowles am Standort Scunthorpe ergab sich, dass die bereits installierte Schlammpumpe nicht nur Schwierigkeiten bei der Wartung verursachte, sondern die Kosten für Pumpenteile deutlich zu hoch und die angebotenen Lieferzeiten inakzeptabel ausfielen.

### LÖSUNG

Gemeinsam kam man zu der Auffassung, dass der Kunde mit einer horizontalen 3x2-Kreiselpumpe der Serie „Silver“ von SlurryPro optimal ausgestattet wäre, die auch eine andere Dichtungskonfiguration als das aktuell eingesetzte Gerät bot.

Aufgrund der eingeschränkten Platzverhältnisse vor Ort entschloss man sich, die Pumpe auf einem eigens für den Kunden hergestellten Gleitsockel zu montieren. Somit konnte dieser die Schlammpumpe deutlich einfacher untersuchen und warten, was nicht nur die Reparaturdauer senkte, sondern auch die damit verbundenen Ausfallzeiten reduzierte.

Neben der neuen Schlammpumpe profitiert Harsco Metals nun auch vom gut ausgestatteten SlurryPro-Teilelager von Atlantic Pumps: Vom Lager in Sheffield erreichen die Ersatzteile den Kunden innerhalb nur eines Tages.



## FALLBEISPIEL:

# Cymru Industrial Supplies Ltd (Tata Steel)

### SITUATION

Cymru Industrial Supplies Ltd ist einer der Zulieferer von Tata Steel in Port Talbot. Tata ist Europas zweitgrößter Stahlproduzent, stellt Stahl in Großbritannien und den Niederlanden her und betreibt Fertigungsanlagen in ganz Europa. Als Anfang November am Standort Port Talbot eine der Pumpen ausfiel, wandte sich Cymru an den Hersteller der ausgefallenen Pumpe, der anbot, diese innerhalb von zehn Wochen zu ersetzen. Cymru benötigte noch am gleichen Tag eine Ersatzpumpe, die sich schnell in Betrieb nehmen ließ, um kostspielige Folgen des Pumpens verschmutzten Schlammes während des Fertigungsprozesses zu vermeiden (diese wurden auf etwa 200.000 £ geschätzt).

### LÖSUNG

Cymru Industrial Supplies stieß im Rahmen einer Online-Suche auf Atlantic Pumps. Auf unserer Webseite las das Unternehmen, dass wir stets neue und aufbereitete Pumpen lagern. Nach einem Gespräch mit unserem Vertriebsteam begann Cymru, sich für eine SlurryPro-4x3-Schlammpumpe zu interessieren und kaufte diese. Bei der SlurryPro-Pumpe 4x3 handelt es sich um eine horizontale Schlammpumpe, die für besonders abrasive Pumpenanwendungen konzipiert wurde. Das Modell verfügt über eine besonders große Welle zur Vermeidung einer Wellenauslenkung sowie über

ein besonders gekühltes Lagergehäuse, das für längere Standzeiten der Lagerschmierung sorgt.

Nach Eingang des Auftrags am Morgen wurde die Pumpe noch am selben Tag vom umfassend ausgestatteten Lager in Sheffield an den Standort in Port Talbot ausgeliefert. Diesen erreichte sie pünktlich um 14 Uhr nachmittags, um 15 Uhr war sie bereits installiert und betriebsbereit. Cymru Industrial Supplies war mit der Leistung von Atlantic sehr zufrieden und hat seitdem eine weitere SlurryPro-4x3-Pumpe erworben. Dieser war nicht der erste Fall, in dem Atlantic Pumps um die sehr kurzfristige Bereitstellung einer passenden Pumpe gebeten wurde. Vielmehr handelt es sich um einen Service, den unsere erfahrenen Mitarbeiter gerne und regelmäßig leisten.

Wenn Ausfallzeiten Zehntausende Euro pro Stunde und Strafzahlungen – wie hier beinahe geschehen – Hunderttausende kosten können, ist es wichtig mit einem Unternehmen zusammenzuarbeiten, das Pumpen und Bauteile auf Lager hat und somit innerhalb kürzester Zeit liefern kann. In Kombination mit unseren Möglichkeiten, Angebote innerhalb nur einer Stunde zu erstellen und die Kosten unserer Kunden zu reduzieren, ergibt dies nur einige wenige Gründe dafür, warum Atlantic Pumps für viele der bevorzugte Pumpenlieferant ist.



## FALLBEISPIEL: Minera de Órgiva

Minera de Órgiva ist der derzeitige Inhaber des Bergbaurechts für „Lújar No. 30,411“ in Orgiva in Granada. Das Unternehmen fördert Fluorit (bekannter als Flussspat), ein laut Königlicher Verordnung 647/2002 essentieller Rohstoff.

Minera de Órgiva ist bereits seit Längerem Kunde von Atlantic Pumps und wandte sich an das Unternehmen, um weitere neun Schlammumpen zu erwerben. Für das Bergbauunternehmen waren dabei schnelle Bereitstellung und ein konkurrenzfähiger Preis besonders wichtig, sodass es sich neben Atlantic Pumps auch noch an zwei weitere Hersteller wandte. Atlantic Pumps stellte einen Kontakt zwischen Minera de Órgiva und dem europäischen Partnerunternehmen von Atlantic, Cramix, her. Dieser in Spanien ansässige Distributionspartner arbeitete dann gemeinsam mit Minera de Órgiva genaue Produktspezifikationen aus, bevor die Angaben an Atlantic Pumps in Großbritannien

weitergeleitet wurden. Hier entschied man, dass die optimale Lösung für die Anforderungen des Kunden neun SlurryPro-Pumpen mit den Abmessungen 2x1,5“ seien.

Dank des gut ausgestatteten Produktlagers von Atlantic Pumps waren die Pumpen sofort lieferbar. Die Verfügbarkeit der Produkte sowie die schnelle Lieferung blieben von der Konkurrenz unerreicht, sodass sich Minera de Órgiva entschied, Atlantic Pumps mit der Bereitstellung der Pumpen zu beauftragen.

Die neun SlurryPro-2x1,5“-Pumpen erreichten das Bergbauunternehmen innerhalb nur weniger Tage – in einem Zeitraum also, der die Angebote der Konkurrenz bei Weitem unterschritt.

Installiert wurden die Pumpen von Technikern von Minera de Órgiva und bis zum Zeitpunkt der Verfassung dieses Dokuments wurden keine Probleme gemeldet.

“ Wir beobachten mit Freude, wie sich unsere globale Marke SlurryPro auf neuen Märkten entwickelt und wie unser wachsendes Händlernetzwerk es uns ermöglicht, Qualität von SlurryPro-Produkten und -Services mit einer direkten Vertretung in immer mehr Ländern zu verknüpfen.

Bill Noakes, Marketingmanager, Atlantic Pumps

Cramix ist eines vieler Unternehmen, das einen Distributionsvertrag mit Atlantic Pumps über SlurryPro- und Audex-Pumpen sowie Gromatex-Gehäuse in Europa unterzeichnet hat. Weitere Informationen über regionale europäische Distributionspartner erhalten Sie von Atlantic Pumps unter der Telefonnummer +44 (0)114 229 3144 oder per E-Mail unter [info@atlanticpumps.co.uk](mailto:info@atlanticpumps.co.uk)



## FALLBEISPIEL: LCC Belfast

LCC Ltd ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Import und Vertrieb von Festbrennstoffen. Das Unternehmen ist in Irland ansässig und stellt lokal und industriell geförderte Kohle für alle Mitglieder der Lieferkette bereit. Das Unternehmen aus Cookstown hat sich einen Namen als nationaler Händler lokal und industriell geförderter Festbrennstoffe gemacht und ist sowohl unter irischen als auch ausländischen Unternehmen bekannt.

Bei LCC Belfast handelt es sich um eine 1997 im Hafen von Belfast in Nordirland eröffnete Trockensiebungsanlage. Die Anlage wird rund um die Uhr betrieben und auf einer Fläche von über 7 Hektar werden verschiedenste Festbrennstoffe verarbeitet, darunter Kohle, Petrolkoks und Glanzkohle. Die Rohmaterialien erreichen das Werk auf dem Seeweg und verlassen es über die Fahrzeugwaagenanlage entweder auf der Straße oder erneut auf dem Seeweg.

LCC Ltd erwarb vor kurzem eine eindrucksvolle neue Kohlewasch- und Sortieranlage, die von der in der Grafschaft Tyrone ansässigen Firma Demaseer im Dock errichtet wurde – Demaseer ist ein global tätiger, führender Hersteller von Sandwaschanlagen, der seine Produkte in die ganze Welt exportiert.

Demaseer arbeitet schon lange regelmäßig mit Atlantic Pumps zusammen. Zuvor hatte das Unternehmen schlechte Erfahrungen mit Unternehmen gemacht, die Angebote zu langsam erstellten und deren Lieferzeiten inakzeptabel waren. Dank der erfahrenden Mitarbeiter von Atlantic und

“ Wenn Kunden mehr als 1 Mio. Pfund für eine Waschanlage ausgeben, ist es extrem wichtig, deren Ausfallzeiten so weit wie möglich zu reduzieren.

Nathan Rowles, Vertriebsmanager, Atlantic Pumps

der einzigartigen Unternehmensphilosophie, bei der ein schneller Kundendienst im Mittelpunkt steht, lag Demaseer innerhalb einer Stunde ein Angebot vor – ein Umstand, auf den Atlantic stolz ist, und ein Service, den wir allen unseren Kunden bieten.

Demaseer integrierte mehrere SlurryPro-Hochleistungskreiselpumpen der Serie „Silver“ in und um die eindrucksvolle Anlage. Unter anderem wurden folgende Atlantic-Pumps-Pumpen integriert: SlurryPro 3x2, 4x3, 6x4 sowie vertikale Pumpen.

SlurryPro-Pumpen entwickeln sich rasant zum Produkt der Wahl für zahlreiche Bergbau- und Steinbruchbetreiber und wurden für das kontinuierliche Pumpen hochgradig abrasiver, hochdichter Schlämme bei minimalem Wartungsaufwand konzipiert. Atlantic Pumps verfügt über ein großes Pumpen- und Teilelager und bietet Lieferungen am nächsten Arbeitstag, um Ausfallzeiten zu minimieren.

Nathan Rowles, Vertriebsmanager bei Atlantic Pumps, über die Installation von SlurryPro-Pumpen im Werk LCC Belfast: „Wir wissen, dass unsere Kunden auf der Suche nach hochwertigsten Produkten sind, die mit ausgezeichnetem Kundendienst einhergehen. Wenn Kunden mehr als 1 Mio. Pfund für eine Waschanlage ausgeben, ist es extrem wichtig, deren Ausfallzeiten so weit wie möglich zu reduzieren. Die von Atlantic Pumps bereitgestellten Produkte mit ihrer langen Standzeit sowie der übertroffenen schnellen Service ermöglichen unseren Kunden den ununterbrochenen Betrieb ihrer Pumpen. Wir sind der Überzeugung, dass sich das auch am Fall der LCC Group und von Demaseer belegen lassen wird.“



# SLURRYPRO

SlurryPro wird auf Ihrem Markt von unserem Partner Atlantic Pumps vertrieben.  
Weitere Informationen erhalten Sie hier:



**ATLANTIC  
PUMPS**

T.: 0800 (0) 118 2500  
F.: 0114 (0) 269 1499  
W.: [atlanticpumps.co.uk](http://atlanticpumps.co.uk)  
E.: [info@atlanticpumps.co.uk](mailto:info@atlanticpumps.co.uk)

11 Orgreave Close, Dore House Industrial Estate,  
Sheffield, South Yorkshire, S13 9NP, Großbritannien