

Produktverzeichnis Wasserhaltung

RIESNER PUMPEN

Mario Riesner Pumpen GmbH

● Grundwasserabsenkung

Unser Lieferprogramm für die Bauindustrie

Pumpaggregate, Leitungssysteme
und Zubehör für:

- Grundwasserabsenkung
- Offene Wasserhaltung
- Abwasserhaltung

Durch jahrzehntelange Erfahrung und Know-how
in der Herstellung und im Vertrieb von Pump-
aggregaten, Filtern und Formstücken sind wir in
der Lage, Ihnen qualitativ hochwertige Produkte
preiswert anzubieten.



www.riesner-pumpen.de
info@riesner-pumpen.de

Leistung auf den  gebracht

Produktverzeichnis Wasserhaltung

(Versions-Nr. 01.1007)

Dieses Programm enthält die standardmäßig in der Praxis verwendeten Teile. Falls Sie weitere technische Daten, andere Pumpen oder Formstücke benötigen, die nicht in diesem Verzeichnis aufgeführt sind, sprechen Sie uns bitte an! Wir würden uns sehr über Ihre Anfrage oder Ihren Besuch freuen (eine Wegbeschreibung finden Sie auf Seite **29**).

Unser weiteres Lieferprogramm umfasst u.a.:

- Brunnenpumpen von 3" bis 24" (Ø 76 mm bis Ø 610 mm)
- Membranpumpen
- Kolbenpumpen
- PVC-Brunnenfilter und -Aufsatzrohre
- Pumpen, Leitungssysteme und Zubehörteile für die landwirtschaftliche Bewässerung

Mit dem Erscheinen dieses Verzeichnisses werden die bisherigen Versionen ungültig. Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Qualitätsänderungen behalten wir uns vor. Die Berichtigung von Irrtümern sowie von Druckfehlern bleibt vorbehalten. Kopie oder Nachdruck dieses Kataloges, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung. Abbildungen und Beschreibungen der Artikel sind unverbindlich.

Dieser Produktkatalog enthält:

● Elektro-Vakuum-Pumpaggregate	Seite	4
● Diesel-Vakuum-Pumpaggregate	Seite	5
● Spülpumpaggregate	Seite	6
● Unser weiteres Pumpenprogramm	Seite	7
● Elektro-Schmutzwassertauchpumpen	Seite	8 - 9
● Zubehör für Elektro-Tauchpumpen	Seite	10
● Elektro-Abwassertauchpumpen	Seite	11 - 15
● Schnellkupplungsrohre und -formstücke	Seite	16 - 21
● Brunnenfilter- und Aufsatzrohre	Seite	22 - 23
● Saug- und Druckschläuche	Seite	24 - 25
● Unsere Dienstleistungen	Seite	26 - 28
● Wegbeschreibung - So finden Sie uns gut	Seite	29
● Unsere AGB's	Seite	30 - 31



Diese Pumpaggregate eignen sich für die unterschiedlichsten Wasserhaltungsaufgaben im Vakuum- oder Schwerkraftverfahren, u.a. für die geschlossene Wasserhaltung mit Vakuumfiltern oder Vakuumtiefbrunnen, für offene Wasserhaltungen oder bei Drainagen- und Flachbrunnen.

- Durch automatische Steuerung energiesparend und wirtschaftlich
- Ausgestattet mit Zugdeichsel und Baustellenfahrgestell
- Vakuumregelventil und Vakuummeter
- Feuerverzinkter, robuster Kessel

Artikel-Nr.	Typ	Luftleistung max. m ³ /h	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung* kW	Saugstutzen V-teil	Druckstutzen V-teil	Abmessung LxBxH m	Gewicht kg
0110017	VE L100/W117	100	117	18	3+4 =7	2 x 108	1 x 108	2,9 x 1,6 x 1,3	480,00
0113017	VE L130/W117	130	117	18	4+4 =8	2 x 108	1 x 108	2,9 x 1,6 x 1,3	495,00
0110034	VE L100/W234	100	234	18	3+4+4 =11	2 x 108	2 x 108	2,9 x 1,75 x 1,5	650,00
0113034	VE L130/W234	130	234	18	4+4+4 =12	2 x 108	2 x 108	2,9 x 1,75 x 1,5	665,00
0120034	VE L200/W234	200	234	18	3+3+4+4 =14	2 x 159	2 x 108	2,9 x 1,75 x 1,5	760,00
0126034	VE L260/W234	260	234	18	4+4+4+4 =16	2 x 159	2 x 108	2,9 x 1,75 x 1,5	790,00
0113068	VE L130/W468	130	468	18	4+4+4+4+4 =20	2 x 159	4 x 108	3,4 x 1,75 x 1,5	940,00
0126068	VE L260/W468	260	468	18	4+4+4+4+4 +4=24	2 x 159	4 x 108	3,4 x 1,75 x 1,5	1050,00

Alle Pumpen in 400 V Ausführung mit 32 A CEE-Baustellenstecker mit Phasenwender

* Angabe Leistung in kW: die Leistung der einzeln gesteuerten Vakuumerzeuger und Wasserpumpen = Gesamtanschlussleistung



Stromnetzunabhängige Diesel-Pumpaggregate können überall dort eingesetzt werden, wo kein elektrischer Strom zur Verfügung steht. Sie können ebenso, wie die Elektro-Vakuumpumpaggregate (siehe Seite 4), für die unterschiedlichsten Wasserhaltungsmaßnahmen eingesetzt werden, wie z. B. die geschlossene Wasserhaltung mit Vakuumfiltern oder Vakuumtiefbrunnen, für offene Wasserhaltungen oder bei Drainage- und Flachbrunnen.

- Großer, integrierter Tankrahmen für längere Laufzeit
- Vakuumregelventil und Vakuummeter
- Große Betriebssicherheit, geringer Wartungsaufwand

Artikel-Nr.	Typ	Luftleistung max. m ³ /h	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Saugstutzen V-teil	Druckstutzen V-teil	Abmessung LxBxH m	Gewicht kg
0210027	VD L100/W270	100	270	21	17,0	2 x 108	1 x 108	2,3 x 1,6 x 1,7	1028,00
0210028	VD L100/W270/1	100	270	21	14,0	2 x 108	1 x 108	2,3 x 1,6 x 1,7	1091,00
0210033	VD L100/W330	100	330	21	22,0	2 x 108	1 x 159	2,3 x 1,6 x 1,7	1125,00
0210034	VD L100/W330/1	100	330	21	21,0	2 x 108	1 x 159	2,3 x 1,6 x 1,7	1145,00
0210035	VD L100/W350	100	350	27	26,2	2 x 108	1 x 159	2,3 x 1,6 x 1,7	1105,00
0210036	VD L100/W360	100	360	36	39,0	2 x 108	1 x 159	2,3 x 1,6 x 1,7	1135,00
0210050	VD L100/W500	100	500	22	30,0	2 x 108	1 x 216	2,3 x 1,6 x 1,7	1400,00

/1 mit schallgedämmtem Motor



Mehrstufige Hochdruckpumpen dieser Bauart eignen sich insbesondere zum Einspülen von Filterbrunnen oder Pfählen und zum Füllen und Abdrücken von Rohrleitungen, zum Abspritzen und Reinigen von Baufahrzeugen, zur Brandbekämpfung und Beregnung.

- Ausgestattet mit Zugdeichsel und Baustellenfahrgestell
- Integrierter Tankrahmen
- Leistungsfähiger, stromnetzunabhängiger Verbrennungsmotor

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m ³ /h	Betriebsdruck max. bar	Leistung kW	Saugstutzen V-teil	Druckstutzen V-teil	Abmessung LxBxH m	Gewicht kg
0302761	SP 30 B	30,0	50	5,0	4,0	50 V	2" Storz	0,5 x 0,4 x 0,4	24,00
0304314	SP 44 D	43,5	145	14,5	19,2	108 V	50 V	1,7 x 1,05 x 1,2	420,00
0306010	SP 60 D	60,0	163	16,3	32,5	108 V	50 V	1,9 x 1,34 x 1,8	645,00

Typ B mit 4-Takt-Benzinmotor, auf Grundrahmen

Typ D mit Dieselmotor

Für jedes Problem die richtige Pumpe:

Für Tiefbrunnen gehören zu unserem weiteren Pumpenprogramm u. a. **Elektro-Brunnenpumpen** von 3" bis 24".

Dank der großen Produktpalette können wir für alle Anwendungsbereiche jeweils die optimale Pumpe auswählen. Die Elektrosteuern mittels Tauchelektroden und andere Pumpensteuerungen können Sie ebenfalls bei uns beziehen. Brunnenausbaumaterial, wie **PVC-Filter- und Aufsatzrohre** in verschiedenen Ausführungen, Brunnenabschlussköpfe und Übergänge können wir als Komplettsystemanbieter kurzfristig liefern.

Falls kein elektrischer Strom zur Verfügung steht, können Bohrlochwellenpumpen eingesetzt werden, die mittels Dieselaggregat oder Schlepper angetrieben werden können.

Membranpumpen mit Einzel- oder Doppelmembran für den robusten Baustelleneinsatz in Elektro- oder Dieselausführung, sowie auf Grundrahmen oder Fahrgestell eignen sich besonders für die Förderung von Wasser, Schlamm und dickflüssigen Medien.

Sie können bei kleinen Grundwasserabsenkmaßnahmen, zur Schachtentwässerung, wie zur offenen Wasserhaltung eingesetzt werden.

Druckluft-Membranpumpen wurden für die problemlose Förderung abrasiver, feststoffhaltiger und viskoser Medien entwickelt. Ihr direkter Druckluftantrieb macht separate Antriebsmaschinen, Grundplatten und Kupplungen überflüssig. Weil kein elektrischer Strom oder Verbrennungsmotoren benötigt werden, können diese Pumpen in explosionsgeschützten Bereichen eingesetzt werden.

Die kompakten und leistungsfähigen Konstruktionen sind leicht zu transportieren und deshalb sowohl für den flexiblen Einsatz auf Baustellen oder im Bergbau, als auch im stationären Betrieb der Industrie einsetzbar. Gefördert werden praktisch alle Flüssigkeiten, von Wasser bis zu Schlämmen oder Pasten. Damit die Pumpen individuell an Förderaufgaben angepasst werden können, stehen Gehäuse aus verschiedenen Werkstoffen zur Verfügung.





Vertikale Elektro-Tauchmotorpumpen

in Monoblock-Bauweise,
einstufige und zweistufige Ausführungen.

Durch die Typenvielfalt steht für alle Erfordernisse das richtige Modell zur Verfügung – von den leichten und handlichen Elektromotorpumpen, die speziell für den Einsatz im Haushalt geplant wurden, bis zu den robusten Baugrubenpumpen, die mit den schwierigsten Einsatzbedingungen fertig werden.

Einfach in Betrieb zu nehmen: nur das Stromkabel an die elektrische Ausrüstung und die Druckleitung an den entsprechenden Stutzen der Elektromotorpumpe anschließen.

Baureihe D: Diese Pumpen eignen sich zum Fördern von klarem D oder leicht trübem, nicht aggressiv wirkendem Wasser, das weder Fasern noch faserförmige Bestandteile enthält, die zum Verstopfen der Schlitze des Saugkorbes oder des Laufrades führen können.

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m³/h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Spannung V	Anschluss Gewinde	Gewicht kg
0488501	DXN03M/G	12,6	8,0	0,30	230	1 ¼"	8,00
0488503	DXN07M/G	20,9	11,0	0,75	230	1 ½"	12,00
0488504	DXN07T	20,9	11,0	0,75	400	1 ½"	12,00
0488505	DAN07M	21,6	18,0	1,10	230	1 ½"	18,00
0488506	DAN11T	25,2	20,0	1,10	400	1 ½"	18,00
0488509	DAU22T	54,0	18,5	2,20	400	2"	25,00
0488507	DAD12M	21,6	31,0	1,50	230	1 ½"	22,00
0488508	DAD15T	25,2	32,0	1,80	400	1 ½"	22,00
0488510	DRN30T	72,0	21,0	3,50	400	Tülle 70	35,00
0488512	DRL45T	135,0	22,8	5,50	400	Tülle 100	70,00
0488514	DRL67T	180,0	23,0	7,00	400	Tülle 100	70,00
0488511	DRH45T	43,2	34,5	5,50	400	Tülle 100	70,00
0488543	DRH67T	43,2	39,0	7,00	400	Tülle 100	76,00

Fortsetzung...

Baureihe M: Diese Elektropumpen der Baureihe M haben einen größeren freien Durchgang und können daher zum Fördern von Abwasser verwendet werden, das schwebende Fremdkörper enthält, deren Größe zum vorhandenen freien Durchgang passt.

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Spannung V	Anschluss Gewinde	Kugeldurchgang mm	Gewicht kg
0488516	MXV07M2/G	19,8	9,3	0,55	230	1 ½"	Ø 30	13,00
0488517	MXV07T2	19,8	9,3	0,55	400	1 ½"	Ø 30	13,00
0488518	MAV07M4	25,2	6,4	0,75	230	2"	Ø 40	29,00
0488519	MAV07T4	25,2	6,4	0,75	400	2"	Ø 40	29,00
0488538	MAV11M4	41,4	7,4	1,10	230	2"	Ø 40	34,00
0488537	MAV11T2	34,2	13,0	1,10	400	2"	Ø 48	34,00
0488539	MAV11T4	41,4	7,4	1,10	400	2"	Ø 48	34,00
0488550	MAV15T2	37,8	13,5	1,50	400	2"	Ø 48	33,00
0488520	MAM07M2	28,8	15,5	0,75	230	2"	40 x 40	29,00
0488535	MAM11M2	36,0	17,5	1,10	230	2"	40 x 40	29,00
0488521	MAM11T2	36,0	17,5	1,10	400	2"	40 x 40	29,00
0488551	MAM15T2	50,4	19,0	1,60	400	2"	50 x 50	31,00
0488299	MAV15T4	61,2	10,7	1,70	400	2 ½"	Ø 60	42,00

Bei den Modellen mit „/G“ - Schwimmerschalter bereits installiert
Wechselstrompumpen 230 V mit Kondensator, Kabel und Schuko-Stecker

Elektro-Schneidradpumpen mit gehärtetem, korrosionsbeständigem Zerkleinerer, speziell für hohe Förderhöhen.

Baureihe MAT: Die Elektropumpen der Baureihe MAT sind mit einem Zerkleinerer aus behandeltem rostfreiem Stahl ausgestattet, der die im Schmutzwasser enthaltenen großen und faserigen Feststoffe in kleine Fragmente zerkleinert.

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Spannung V	Anschluss Gewinde	Gewicht kg
0480260	MAT11M2	14,4	22,0	1,1	230	2"	30,00
0480298	MAT16M2	14,4	26,4	1,6	230	2"	35,00
0480561	MAT11T2	14,4	22,0	1,1	400	2"	30,00
0480565	MAT16T2	14,4	26,4	1,6	400	2"	35,00
0480558	MAT22T2	14,4	34,2	2,2	400	2"	37,00

Alle Elektromotorpumpen entsprechen den Bestimmungen der einschlägigen europäischen Richtlinien (Directives Européennes concernées).

Artikel-Nr.	Typ
0540809	IGM/5
0550070	IGM/10

Artikel-Nr.	Typ
0500300	S3 K900/ST9/M 3,0 A
0500310	S3 K900/ST9/M 5,0 A
0500311	S3 K900/ST9/M 8,0 A
0500312	S3 K900/ST9/M 10,0 A
0500313	S3 K900/ST9/M 12,0 A

Artikel-Nr.	Typ
0500344	NOS 1,2 - 1,8 A
0501002	NOS 1,8 - 2,6 A
0500343	NOS 2,6 - 3,7 A
0500342	NOS 3,7 - 5,5 A
0500341	NOS 5,5 - 8,0 A
0501500	NOS 8,0 - 11,5 A
0500347	NOS 10,0 - 14,0 A
0500995	NOS 12,0 - 18,0 A*

* CEE 32 A

Weitere Kabelverlängerungen, Sonderausführungen, Schwimmerschalter zum Befüllen bzw. Entleeren, mit freiem Kabelende oder zwischensteckbar mit Schuko-Stecker auf Anfrage. Pumpenanschlussarmaturen, die nicht in diesem Verzeichnis aufgeführt sind, bieten wir Ihnen gerne an.



Schwimmerschalter

mit Mikroschalter und 5 m bzw. 10 m Kabel



CEE-Schaltgerät

mit Motorschutz und Phasenwender 400 V



Motorschutzstecker

mit Schwimmer- und Schützoption, Drehfeldkontrolle und Phasenwender CEE 16 A 400 V



Die Elektropumpen für belastete Flüssigkeiten der Baureihe KC sind spezielle Aggregate für die Abwasserhaltung. Sie wurden eigens für die Hebung der Abwässer aus dem Haushalt und der Industrie, in Pumpstationen von Kläranlagen und Wasseraufbereitungsanlagen entwickelt. Neben den Ein- und Zweikanalkreiselpumpen sind auch Freistrompumpen mit offenem zurückgesetztem Laufrad lieferbar. Der besseren Leistung des Kanallaufrades steht die Fähigkeit des Freistromlaufrades gegenüber, Flüssigkeiten mit hoher Konzentration von Feststoffen, Langfasern und Gaslösungen zu fördern.

RIESNER
PUMPEN

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Laufrad-typ	Kugeldurchgang mm	Anschluss Flansch	Gewicht kg
0561815	KCT040FT+001521X1	12,2	23,5	1,50	Zr	Ø 40	DN 40	51,00
0561816	KCT040FR+001821X1	12,2	28,0	1,80	Zr	Ø 40	DN 40	53,00
0561817	KCT040FP+002221X1	12,2	32,4	2,20	Zr	Ø 40	DN 40	54,00
0561809	KCT040FG+001521X1	16,9	20,3	1,50	Zr	Ø 40	DN 40	51,00
0561810	KCT040FD+001821X1	16,9	23,7	1,80	Zr	Ø 40	DN 40	53,00
0561811	KCT040FA+002221X1	16,9	28,3	2,20	Zr	Ø 40	DN 40	54,00
0561812	KCT040HG+003021X1	16,9	35,0	3,00	Zr	Ø 40	DN 40	63,50
0561813	KCT040HD+004021X1	16,9	41,0	4,00	Zr	Ø 40	DN 40	65,50
0561814	KCT040HA+005522X1	16,9	53,3	5,50	Zr	Ø 40	DN 40	81,00
0561768	KCW065FG+001241X1	54,0	7,8	1,25	W	Ø 55	DN 65	50,00
0561769	KCW065FD+001641X1	64,8	9,5	1,60	W	Ø 55	DN 65	51,00
0561770	KCW065FA+002241X1	72,0	11,5	2,20	W	Ø 55	DN 65	53,00
0561771	KCM065FG+001521X1	54,0	19,0	1,50	E	Ø 40	DN 65	50,00
0561772	KCM065FD+001821X1	57,6	22,0	1,80	E	Ø 40	DN 65	51,00
0561773	KCM065FA+002221X1	72,0	25,5	2,20	E	Ø 40	DN 65	53,00
0561805	KCW080HE+001161X1	72,0	6,0	1,10	W	Ø 80	DN 80	58,00
0561804	KCW080HA+001161X1	82,8	7,5	1,10	W	Ø 80	DN 80	60,00
0561787	KCM080HG+001161X1	57,6	4,8	1,10	E	Ø 75	DN 80	73,00
0561786	KCM080HD+001161X1	64,8	5,9	1,10	E	Ø 75	DN 80	73,00
0561785	KCM080HA+001161X1	79,2	6,8	1,10	E	Ø 75	DN 80	73,00
0561800	KCW080HM+001241X1	64,8	9,0	1,25	W	Ø 80	DN 80	58,00
0561799	KCW080HI+001641X1	79,2	10,5	1,60	W	Ø 80	DN 80	60,00
0561798	KCW080HG+002241X1	100,8	12,4	2,20	W	Ø 80	DN 80	62,00
0561797	KCW080HE+002741X1	108,0	13,7	2,70	W	Ø 80	DN 80	64,00

Fortsetzung...

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Laufrad-typ	Kugeldurchgang mm	Anschluss Flansch	Gewicht kg
0561796	KCW080HC+003541X1	122,4	15,8	3,50	W	Ø 80	DN 80	68,00
0561795	KCW080HA+005141X1	129,6	17,6	5,10	W	Ø 80	DN 80	79,00
0561748	KCM080HG+001241X1	86,4	9,4	1,25	E	Ø 73	DN 80	73,00
0561749	KCM080HD+001641X1	100,8	11,5	1,60	E	Ø 73	DN 80	73,00
0561750	KCM080HA+002241X1	115,2	14,5	2,20	E	Ø 73	DN 80	75,00
0561541	KCW080HW+005522X1	75,6	23,8	5,50	W	Ø 55	DN 80	94,00
0561238	KCW080HT+005522X1	57,6	25,9	5,50	W	Ø 55	DN 80	94,00
0561536	KCW080HP+005522X1	43,2	27,9	5,50	W	Ø 80	DN 80	94,00
0561539	KCW080HR+005522X1	32,4	30,1	5,50	W	Ø 80	DN 80	94,00
0561538	KCW080HQ+005522X1	25,2	32,3	5,50	W	Ø 80	DN 80	94,00
0561537	KCW080HN+005522X1	18,0	34,5	5,50	W	Ø 80	DN 80	94,00
0561548	KCW080LR+011022X1	133,2	31,2	11,00	W	Ø 80	DN 80	146,00
0561553	KCW080LP+015022X1	154,8	40,1	15,00	W	Ø 80	DN 80	154,00
0561552	KCW080LL+015022X1	90,0	47,1	15,00	W	Ø 80	DN 80	154,00
0561551	KCW080LG+015022X1	57,6	54,0	15,00	W	Ø 80	DN 80	154,00
0561550	KCW080LD+015022X1	36,0	59,1	15,00	W	Ø 80	DN 80	154,00
0561549	KCW080LA+015022X1	21,6	64,2	15,00	W	Ø 80	DN 80	154,00
0561774	KCM080LI+005522X1	122,4	26,8	5,50	E	Ø 55	DN 80	121,00
0561775	KCM080LG+005522X1	122,4	33,1	5,50	E	Ø 55	DN 80	122,00
0561776	KCM080LE+007522X1	136,8	40,7	7,50	E	Ø 55	DN 80	128,00
0561777	KCM080LC+009222X1	136,8	46,0	9,20	E	Ø 55	DN 80	135,00
0561778	KCM080LA+011022X1	136,8	52,0	11,00	E	Ø 55	DN 80	137,00
0561784	KCM080LP+015022X1	144,0	61,7	15,00	E	Ø 55	DN 80	156,00
0561808	KCW100LE+004061X1	108,0	7,4	4,00	W	Ø 100	DN 100	116,00
0561807	KCW100LC+004061X1	136,8	8,5	4,00	W	Ø 100	DN 100	120,00
0561806	KCW100LA+004061X1	151,2	10,1	4,00	W	Ø 100	DN 100	121,00
0561791	KCM100HL+001161X1	93,6	5,9	1,10	E	Ø 80	DN 100	68,00
0561790	KCM100HG+001161X1	108,0	6,5	1,10	E	Ø 80	DN 100	69,00

Fortsetzung...

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m³/h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Laufrad-typ	Kugeldurchgang mm	Anschluss Flansch	Gewicht kg
0561789	KCM100HD+001861X1	122,4	8,1	1,8	E	Ø 80	DN 100	76,00
0561788	KCM100HA+001861X1	136,8	8,8	1,8	E	Ø 80	DN 100	77,00
0561803	KCW100LE+006542X1	171,0	16,2	6,5	W	Ø 100	DN 100	118,00
0561802	KCW100LC+008542X1	198,0	18,9	8,5	W	Ø 100	DN 100	125,00
0561801	KCW100LA+011242X1	234,0	22,5	11,2	W	Ø 100	DN 100	136,00
0561751	KCM100HL+002241X1	126,0	12,5	2,2	E	Ø 80	DN 100	70,00
0561752	KCM100HG+002741X1	144,0	13,5	2,7	E	Ø 80	DN 100	72,00
0561753	KCM100HD+003541X1	162,0	16,5	3,5	E	Ø 80	DN 100	76,00
0561754	KCM100HA+005141X1	216,0	20,0	5,1	E	Ø 80	DN 100	89,00
0561836	KCM100NG+025022X1	198,0	49,4	25,0	E	Ø 80	DN 100	340,00
0561837	KCM100NF+025022X1	198,0	54,4	25,0	E	Ø 80	DN 100	340,00
0561838	KCM100NE+025022X1	180,0	60,0	25,0	E	Ø 80	DN 100	340,00
0561839	KCM100ND+025022X1	126,0	67,4	25,0	E	Ø 80	DN 100	340,00
0561516	KCM100ND+032022X1	180,0	67,8	32,0	E	Ø 80	DN 100	345,00
0561840	KCM100NC+025022X1	108,0	72,3	25,0	E	Ø 80	DN 100	340,00
0561517	KCM100NC+032022X1	180,0	73,0	32,0	E	Ø 80	DN 100	345,00
0561524	KCM100NB+032022X1	180,0	78,1	32,0	E	Ø 80	DN 100	345,00
0561525	KCM100NA+032022X1	151,2	82,8	32,0	E	Ø 80	DN 100	345,00
0561453	KCM150LG+004061X1	162,0	9,0	4,0	E	Ø 100	DN 150	158,00
0561454	KCM150LD+004061X1	180,0	10,0	4,0	E	Ø 100	DN 150	159,00
0561455	KCM150LA+004061X1	216,0	12,4	4,0	E	Ø 100	DN 150	160,00
0561456	KCM150LG+006542X1	252,0	19,5	6,5	E	Ø 100	DN 150	156,00
0561457	KCM150LD+008542X1	324,0	24,0	8,5	E	Ø 100	DN 150	163,00
0561458	KCM150LA+011242X1	360,0	28,5	11,2	E	Ø 100	DN 150	174,00
0561818	KCM150NL+014042X1	396,0	27,0	14,0	E	Ø 115	DN 150	338,00
0561819	KCM150NG+018042X1	396,0	31,0	18,0	E	Ø 115	DN 150	354,00
0561820	KCM150ND+020042X1	432,0	35,0	20,0	E	Ø 115	DN 150	366,00
0561821	KCM150NA+025042X1	468,0	39,5	25,0	E	Ø 115	DN 150	384,00
0561040	KCM150RL+034042N1	630,0	45,2	34,0	E	Ø 102	DN 150	567,00

Fortsetzung...

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m³/h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Laufrad-typ	Kugeldurchgang mm	Anschluss Flansch	Gewicht kg
0561041	KCM150RG+042042N1	630,0	51,5	42,0	E	Ø 102	DN 150	582,00
0561042	KCM150RD+051042N1	630,0	58,0	51,0	E	Ø 102	DN 150	607,00
0561043	KCM150RA+062042N1	630,0	64,5	62,0	E	Ø 102	DN 150	812,00
0561135	KCM150RM+030042X1	576,0	42,2	30,0	E	Ø 102	DN 150	567,00
0561134	KCM150RH+037042X1	630,0	47,5	37,0	E	Ø 102	DN 150	582,00
0561133	KCM150RE+045042X1	630,0	54,0	45,0	E	Ø 102	DN 150	812,00
0561132	KCM150RB+055042X1	630,0	62,0	55,0	E	Ø 102	DN 150	942,00
0561709	KCD200NL+006562X1	432,0	5,7	6,5	Z	100 x 110	DN 200	229,00
0561710	KCD200NG+006562X1	504,0	7,9	6,5	Z	100 x 110	DN 200	229,00
0561711	KCD200NA+006562X1	576,0	10,2	6,5	Z	100 x 110	DN 200	229,00
0561826	KCM200PG+009062X1	468,0	12,8	9,0	E	Ø 135	DN 200	390,00
0581687	KCM200PD+013062X1	540,0	20,0	13,0	E	Ø 135	DN 200	406,00
0561828	KCM200PA+018062X1	612,0	23,0	18,0	E	Ø 135	DN 200	430,00
0561317	KCD200NL+009062X1	432,0	6,0	9,0	Z	100 x 110	DN 200	320,00
0561318	KCD200NG+009062X1	504,0	8,4	9,0	Z	100 x 110	DN 200	320,00
0561319	KCD200NA+009062X1	576,0	11,2	9,0	Z	100 x 110	DN 200	320,00
0561850	KCD200NL+014042X1	648,0	13,0	14,0	Z	100 x 110	DN 200	354,00
0561851	KCD200NG+018042X1	720,0	18,2	18,0	Z	100 x 110	DN 200	370,00
0561852	KCD200ND+020042X1	792,0	19,4	20,0	Z	100 x 110	DN 200	382,00
0561853	KCD200NA+025042X1	936,0	25,4	25,0	Z	100 x 110	DN 200	402,00
0561866	KCD250PG+009062X1	720,0	7,3	9,0	Z	115 x 130	DN 250	400,00
0561865	KCD250PD+013062X1	900,0	11,0	13,0	Z	115 x 130	DN 250	418,00
0561864	KCD250PA+018062X1	1080,0	14,7	18,0	Z	115 x 130	DN 250	445,00
0561075	KCM250ZA+021082N1	900,0	19,6	21,0	E	Ø 163	DN 250	653,00
0561044	KCM250RL+025062N1	972,0	23,8	25,0	E	Ø 163	DN 250	633,00
0561045	KCM250RG+034062N1	1044,0	28,2	34,0	E	Ø 163	DN 250	653,00
0561046	KCM250RD+042062N1	1080,0	32,0	42,0	E	Ø 163	DN 250	673,00
0561047	KCM250RA+051062N1	1080,0	35,3	51,0	E	Ø 163	DN 250	1003,00
0561076	KCM250ZD+018582X1	864,0	18,6	18,5	E	Ø 163	DN 250	653,00
0561080	KCM250RM+022062X1	900,0	20,7	22,0	E	Ø 163	DN 250	633,00
0561079	KCM250RH+030062X1	972,0	26,8	30,0	E	Ø 163	DN 250	653,00
0561078	KCM250RE+037062X1	1044,0	29,8	37,0	E	Ø 163	DN 250	873,00
0561077	KCM250RB+045062X1	1080,0	33,5	45,0	E	Ø 163	DN 250	1003,00
0561095	KCD300ZD+017082N1	1260,0	11,1	17,0	Z	Ø 143	DN 300	656,00

Fortsetzung...

Artikel-Nr.	Typ	Fördermenge max. m ³ /h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Laufradtyp	Kugeldurchgang mm	Anschluss Flansch	Gewicht kg
0561074	KCD300ZA+0021082N1	1368,0	12,9	21,0	Z	Ø 143	DN 300	676,00
0561048	KCD300RM+025062N1	1296,0	11,6	25,0	Z	Ø 143	DN 300	656,00
0561049	KCD300RG+034062N1	1584,0	16,3	34,0	Z	Ø 143	DN 300	676,00
0561050	KCD300RD+042062N1	1728,0	20,5	42,0	Z	Ø 143	DN 300	696,00
0561051	KCD300RA+051062N1	1800,0	23,5	51,0	Z	Ø 143	DN 300	1026,00
0561107	KCD300ZG+015082X1	1188,0	9,4	15,0	Z	Ø 143	DN 300	676,00
0561105	KCD300ZD+018582X1	1260,0	11,3	18,5	Z	Ø 143	DN 300	676,00
0561103	KCD300RP+022062X1	1440,0	10,7	22,0	Z	Ø 143	DN 300	656,00
0561101	KCD300RI+030062X1	1584,0	13,9	30,0	Z	Ø 143	DN 300	676,00
0561099	KCD300RG+037062X1	1728,0	16,5	37,0	Z	Ø 143	DN 300	796,00
0561097	KCD300RD+045062X1	1728,0	20,1	45,0	Z	Ø 143	DN 300	1026,00
0561053	KCD350RS+021082N1	1476,0	8,4	21,0	Z	Ø 164	DN 350	785,00
0561054	KCD350RO+025082N1	1656,0	10,1	25,0	Z	Ø 164	DN 350	970,00
0561055	KCD350RG+034082N1	2016,0	13,8	34,0	Z	Ø 164	DN 350	1005,00
0561056	KCD350RA+042082N1	2160,0	16,1	42,0	Z	Ø 164	DN 350	1155,00
0561128	KCD350RV+018582X1	1476,0	7,5	18,5	Z	Ø 164	DN 350	785,00
0561127	KCD350RR+022082X1	1656,0	8,8	22,0	Z	Ø 164	DN 350	970,00
0561126	KCD350RL+030082X1	1872,0	12,4	30,0	Z	Ø 164	DN 350	1005,00
0561125	KCD350RD+037082X1	2016,0	14,8	37,0	Z	Ø 164	DN 350	1155,00

Lauftradtyp / Lauftradcharakteristik:
Zr = mit Zerkleinerer - für feste oder faserförmige Bestandteile (hoher Druck)

E = Einkanallauftrad - für klares Wasser, Abwasser mit geringem Feststoff- und Faseranteil, Wasser mit Fäkalien, Schmutzwasser und Schlamm (hoher Druck und weniger Feststoffanteil)

W = Wirbelstromlauftrad - für Wasser und hohen Anteil an festen und langfaserigen Bestandteilen. Abwasser mit hohem Anteil an Gas und Schlamm (hohe Feststoffanteile bei geringerem Druck)

Z = Zweikanallauftrad - für klares Wasser, Abwasser mit geringem Feststoff- und Faseranteil, Wasser mit Fäkalien, Schmutzwasser und Schlamm (hoher Druck, hohe Fördermenge und weniger Feststoffanteil)

 Die Modelle sind explosionsgeschützt und verfügen über die **ATEX-II Zulassung** (Ausnahme: die Pumpen mit der Typenbezeichnung „N1“ am Ende). Alle Pumpen in 400 V-Ausführung. Die Pumpen besitzen einen integrierten Temperaturfühler und Leitfähigkeitsaufnehmer

Zubehör wie Schwimmerschalter, Schaltgeräte und Motorschutz siehe Seite **10**
Beschichtungen von Laufträgern, vom Innen- und Außengehäuse auf Anfrage

Weiteres Zubehör wie diverse Aufstellrahmen, Pumpenanschlussstücke, Adapter für Fremdfabrikate, Führungsrohre, Kabelverlängerungen, Sonderausführungen, Schwimmerschalter zum Befüllen bzw. Entleeren, mit freiem Kabelende oder zwischensteckbar, auf Anfrage

Teilebezeichnung		50 mm 2"	89 mm 3"	108 mm 4"	133 mm 5"	159 mm 6"
<p>Schnellkupplungsrohre mit Kardankupplung V- und M-teil</p> 	1 m	0801210 2,50 kg	0801310 5,10 kg	0801410 6,80 kg	0801510 9,60 kg	0801610 13,70 kg
	2 m	0801220 3,60 kg	0801320 7,10 kg	0801420 9,70 kg	0801520 13,40 kg	0801620 19,00 kg
	3 m	0801230 4,70 kg	0801330 9,60 kg	0801430 12,10 kg	0801530 17,90 kg	0801630 27,00 kg
	4 m	0801240 5,80 kg	0801340 11,10 kg	0801440 14,60 kg	0801540 20,40 kg	0801640 33,00 kg
	5 m	0801250 6,90 kg	0801350 13,10 kg	0801450 16,90 kg	0801550 23,60 kg	0801650 36,00 kg
	6 m	0801260 7,20 kg	0801360 15,50 kg	0801460 20,50 kg	0801560 29,50 kg	0801660 38,50 kg
<p>Sammelrohre mit Kardankupplung V- und M-teil und je m aufgeschweißten Anschlussstutzen V-teil 50</p> 	2 m			0802420 10,40 kg	0802520	0802620 19,70 kg
	3 m			0802430 13,10 kg	0802530	0802630 28,00 kg
	4 m			0802440 16,00 kg	0802540	0802640 34,40 kg
	5 m			0802450 18,60 kg	0802550	0802650 37,70 kg
	6 m			0802460 22,50 kg	0802560	0802660 40,50 kg
 <p>T-Stücke Durchgang V- und M-teil, Abgang M-teil</p>		0807220 2,70 kg	0807330 7,59 kg	0807440 11,85 kg	0807550 14,90 kg	0807660 19,30 kg
 <p>T-Stücke Durchgang V- und M-teil Abgang V-teil</p>		0808220 2,15 kg	0808330 6,09 kg	0808440 9,40 kg	0808550 10,80 kg	0808660 14,30 kg

Teilebezeichnung		50 mm 2"	89 mm 3"	108 mm 4"	133 mm 5"	159 mm 6"
 Kupplungsbögen mit V- und M-teil Krümmung	45°	0806245 1,34 kg	0806345 3,90 kg	0806445 5,80 kg	0806545 8,48 kg	0806645 13,13 kg
	90°	0806290 1,61 kg	0806390 4,56 kg	0806490 6,64 kg	0806590 9,48 kg	0806690 16,62 kg
 Y-Stücke 1 x M-teil - 2 x V-teil		0810220 2,20 kg	0810330 6,25 kg	0810440 9,55 kg	0810550 11,05 kg	0810660 15,75 kg
 Y-Stücke 1 x V-teil - 2 x M-teil		0811220 2,75 kg	0811330 7,75 kg	0811440 12,00 kg	0811550 15,15 kg	0811660 20,75 kg
 Endverschlusskappen V-teil		0815200 0,12 kg	0815300 0,52 kg	0815400 1,00 kg	0815500 1,18 kg	0815600 1,88 kg
 Endverschlusskappen M-teil		0814200 0,71 kg	0814300 2,32 kg	0814400 3,40 kg	0814500 5,30 kg	0814600 7,12 kg
 Umkehrstücke V-teil		0813200 0,52 kg	0813300 1,56 kg	0813400 2,28 kg	0813500 2,56 kg	0813600 3,68 kg
 Umkehrstücke M-teil		0812200 1,84 kg	0812300 6,15 kg	0812400 8,65 kg	0812500 12,16 kg	0812600 16,12 kg
 Reduzierstücke V-teil groß auf M-teil klein		0824320 89 auf 50 2,18 kg	0824430 108 auf 89 3,92 kg	0824540 133 auf 108 5,88 kg	0824650 159 auf 133 8,20 kg	0824640 159 auf 108 6,98 kg
 Reduzierstücke M-teil groß auf V-teil klein		0824230 89 auf 50 3,20 kg	0824340 108 auf 89 4,96 kg	0824450 133 auf 108 7,50 kg	0824560 159 auf 133 9,38 kg	0824460 159 auf 108 9,30 kg

Teilebezeichnung			50 mm 2"	89 mm 3"	108 mm 4"	133 mm 5"	159 mm 6"
 <p>Saugkörbe Anschluss V-teil</p>	Ohne Ventil	0845200 3,15 kg	0845300 3,95 kg	0845400 5,20 kg	0845500 7,75 kg	0845600 8,80 kg	
	Mit Ventil	0848200 3,50 kg	0848300 4,40 kg	0848400 5,80 kg	0848500 8,60 kg	0848600 9,80 kg	
 <p>Saugkörbe Anschluss M-teil</p>	Ohne Ventil	0846200 3,75 kg	0846300 5,75 kg	0846400 7,60 kg	0846500 11,95 kg	0846600 14,10 kg	
	Mit Ventil	0849200 4,10 kg	0849300 6,20 kg	0849400 8,20 kg	0849500 12,80 kg	0849600 15,10 kg	
 <p>Saugkörbe Anschluss Tülle</p>	Ohne Ventil	0847200 3,10 kg	0847300 3,90 kg	0847400 5,10 kg	0847500 7,65 kg	0847600 8,65 kg	
	Mit Ventil	0850200 3,40 kg	0850300 4,25 kg	0850400 5,70 kg	0850500 8,50 kg	0850600 9,60 kg	
 <p>V-teile schwarz, zum Anschweißen</p>		0826200 0,15 kg	0826300 0,50 kg	0826400 0,75 kg	0826500 0,90 kg	0826600 1,30 kg	
 <p>M-teile schwarz, zum Anschweißen mit verzinktem Hebelwerk</p>		0827200 0,70 kg	0827300 2,00 kg	0827400 3,20 kg	0827500 5,00 kg	0827600 6,30 kg	
 <p>V-teile schwarz, mit Rohrstopfen, zum Anschweißen</p>		0828200 0,33 kg	0828300 0,90 kg	0828400 1,24 kg	0828500 1,34 kg	0828600 1,90 kg	
 <p>M-teile schwarz, mit Rohrstopfen zum Anschweißen</p>		0829200 1,01 kg	0829300 2,95 kg	0829400 4,16 kg	0829500 6,02 kg	0829600 7,78 kg	
 <p>Schlauchtüllen V-teil mit 2 Sicken</p>		0839251 Tülle 51 0,42 kg	0839375 Tülle 75 1,04 kg	0839402 Tülle 102 1,62 kg	0839525 Tülle 125 2,04 kg	0839652 Tülle 152 2,70 kg	

Teilebezeichnung		50 mm 2"	89 mm 3"	108 mm 4"	133 mm 5"	159 mm 6"
 <p>Schlauchtüllen M-teil mit 2 Sicken</p>		0838251 Tülle 51 0,98 kg	0838375 Tülle 75 2,82 kg	0838402 Tülle 102 4,02 kg	0838525 Tülle 125 6,72 kg	0838652 Tülle 152 8,08 kg
 <p>V-teile mit Flansch</p>		0832250 DN 50 3,00 kg	0832380 DN 80 4,61 kg	0832400 DN 100 5,92 kg	0832525 DN 125 7,74 kg	0832650 DN 150 10,36 kg
 <p>M-teile mit Flansch</p>		0833250 DN 50 3,68 kg	0833380 DN 80 6,68 kg	0833400 DN 100 9,02 kg	0833525 DN 150 12,86 kg	0833650 DN 150 16,45 kg
 <p>V-teile mit Innengewinde</p>		0819202 Gewinde 2" 0,65 kg	0819330 Gewinde 3" 1,60 kg	0819440 Gewinde 4" 2,80 kg	0819540 Gewinde 5" 2,90 kg	0819640 Gewinde 6" 5,50 kg
 <p>M-teile mit Innengewinde</p>		0820220 Gewinde 2" 0,95 kg	0820330 Gewinde 3" 3,40 kg	0820440 Gewinde 4" 6,50 kg	0820540 Gewinde 5" 9,75 kg	0820640 Gewinde 6" 11,70 kg
 <p>V-teile mit Außengewinde</p>		0821220 Gewinde 2" 0,49 kg	0821330 Gewinde 3" 1,21 kg	0821440 Gewinde 4" 2,10 kg	0821550 Gewinde 5" 2,22 kg	0821660 Gewinde 6" 4,20 kg
 <p>M-teile mit Außengewinde</p>		0822220 Gewinde 2" 1,20 kg	0822330 Gewinde 3" 2,60 kg	0822440 Gewinde 4" 5,00 kg	0822550 Gewinde 5" 7,50 kg	0822660 Gewinde 6" 9,00 kg

Teilebezeichnung		50 mm 2"	89 mm 3"	108 mm 4"	133 mm 5"	159 mm 6"
 Ersatzgummiringe für M-teile		0825200 0,03 kg	0825300 0,08 kg	0825400 0,14 kg	0825500 0,25 kg	0825600 0,30 kg
 Zwischenstücke mit Schieber mit V- und M-teil		0816200 2,35 kg	0816300 5,85 kg	0816400 10,60 kg	0816500 17,50 kg	0815600 26,50 kg
 Zwischenstücke mit Rückschlagventil mit V- und M-teil		0885200 2,45 kg	0885300 6,15 kg	0885400 11,20 kg	0885500 18,40 kg	0885600 29,70 kg
 Zwischenstücke mit Wasserzähler mit V- u. M-teil, speziell für die Grundwasserabsenkung		0886200 18,70 kg	0886300 24,30 kg	0886400 30,00 kg	0886500 51,60 kg	0886600 73,90 kg
 Adapterstücke V-teil auf Storz-Kupplung		0858200 Storz C 0,75 kg	0858300 Storz B 1,76 kg	0858410 Storz A 3,10 kg	0858500 3,77 kg	0858600 Storz F 5,95 kg
 Adapterstücke M-teil auf Storz-Kupplung		0859200 Storz C 1,46 kg	0859300 Storz B 3,06 kg	0859410 Storz A 6,00 kg	0859500 9,05 kg	0859600 Storz F 10,75 kg
 Storz-Kupplungen mit Innengewinde		0866200 Gewinde 2" 0,26 kg	0866300 Gewinde 3" 0,46 kg	0866400 Gewinde 4" 1,00 kg	0866500 Gewinde 5" 1,55 kg	0866600 Gewinde 6" 1,75 kg
 Storz-Kupplungen mit Außengewinde		0867200 Gewinde 2" 0,21 kg	0867300 Gewinde 3" 0,37 kg	0867400 Gewinde 4" 1,05 kg	-	-

Teilebezeichnung	50 mm 2"	89 mm 3"	108 mm 4"	133 mm 5"	159 mm 6"
 <p>Storz-Kupplungen als Schlauchtülle</p>	0869052 Tülle 51 0,77 kg	0869075 Tülle 75 1,40 kg	0869100 Tülle 102 1,60 kg	0869125 Tülle 125 2,30 kg	0869150 Tülle 150 2,60 kg
 <p>Storz-Kupplungen als Blinddeckel</p>	0868200 0,36 kg	0868212 0,53 kg	0868400 1,29 kg	0868500 1,75 kg	0868600 1,95 kg
 <p>Storz-Kupplungen als Reduzierung</p>	0871200 B auf C 0,61 kg	0871100 A auf B 1,50 kg	0871300 F auf A 3,50 kg		
 <p>Storz-Schlüssel für Kupplungen A, B, C</p>	0872000 0,85 kg				
 <p>Muffenschieber aus Messing</p>	0883200 1,50 kg	0883300 3,25 kg	0883400 5,60 kg	0883500 7,70 kg	0883600 10,20 kg
 <p>Rückschlagventile aus Messing</p>	0884200 1,04 kg	0884300 5,20 kg	0884400 7,35 kg	0884500 10,00 kg	0884600 12,80 kg
 <p>Manometer / Vakuummeter aus Edelstahl mit 1/4" Außengewinde, Anschluss unten, Glyzerin gedämpft, Ø 63 mm</p>	Manometer Anzeige- bereich von 0 bis 16 bar	0880000 0,18 kg	Vakuum- meter Anzeige- bereich von 0 bis -1 bar	0881000 0,18 kg	

Alle Stahl-Schnellkupplungsrohre, falls nicht anders angegeben, feuerverzinkt
Kupplungen, System Storz, aus Aluminium

Teilebezeichnung		Artikel Nr.	Gewicht kg
 <p>Tiefsaug-/Spülfilter Filtermantel aus schlagfestem Kunststoff, Schlitzung 0,3 - 0,5 mm, Stahl-Innenrohr, Kopfstück, Fußstück auseinanderschraubbar, Stahlspülspitze mit Platten- und Kugelventil, 2", DN 50</p>	0,5 m	0901050	3,100
	1,0 m	0901100	5,500
	2,0 m	0901200	10,000
 <p>Stahlaufsatzrohre feuerverzinkt, einerseits Muffe, andererseits Außengewinde 2", DN 50</p>	1,0 m	0904100	5,200
	2,0 m	0904200	10,400
	3,0 m	0904300	15,600
	4,0 m	0904400	20,800
	5,0 m	0904500	26,000
	6,0 m	0904600	31,200
 <p>Spülbogen 135° Anschlüsse mit:</p>	50er M-teil / Storz C	0857200	1,900
	50er V-teil / Storz C	0857300	1,500
 <p>Spezial-Filterschläuche für die Grundwasserabsenkung, transparent mit Stahlspirale, V- und M-teil eingebunden mit Niro-Schlauchschellen 2", DN 50</p>	1,0 m	1007050	2,900
	1,5 m	1007051	3,600

Teilebezeichnung		Artikel Nr.	Gewicht kg
 <p>Brunnen- absenkfilter (Ottofilter) Rollenware - 100 m</p>	je m	0906100	0,150
 <p>Verschlusskappen offen</p> <p>Verschlusskappen geschlossen</p>	je Stück	0907100	0,006
	je Stück	0907200	0,008
 <p>Gummirollringe</p>	je Stück	0908100	0,040
 <p>Spezial- aufsatzstücke M-teil mit gez. Rohrstutzen 2" DN 50</p>	je Stück	0843200	1,010
 <p>Spezial- aufsatzstücke V-teil mit gez. Rohrstutzen 2" DN 50</p>	je Stück	0844200	0,330
 <p>PE-Kunststoff- Innenrohre Abmessung 37 x 3 mm</p>	je m	0942000	0,170

Teilebezeichnung		51 mm 2"	76 mm 3"	102 mm 4"	127 mm 5"	152 mm 6"	
 <p>PVC-Saug- und Druckschläuche transparent mit Stahlspirale, stabile Ausführung, abrieb-, knick- und vakuumfest</p>	je m	1003051 Vakuum -0,90 Wandd. 5,2 1,25 kg	1003076 Vakuum -0,85 Wandd. 6,1 2,20 kg	1003102 Vakuum -0,80 Wandd. 7,5 3,50 kg	1003127 Vakuum -0,80 Wandd. 8,1 5,50 kg	1003152 Vakuum -0,75 Wandd. 9,2 6,90 kg	
	eingebunden mit V- und M-teil	3 m	1003330 5,40 kg	1003530 11,40 kg	1003630 17,40 kg	1003730 26,70 kg	1003830 33,30 kg
	5 m	1003350 7,90 kg	1003550 15,90 kg	1003650 24,40 kg	1003750 37,70 kg	1003850 47,10 kg	
 <p>Gummi-Saug- und Druckschläuche mit Stahlspirale und Textileinlage, stabile Ausführung, abrieb-, knick- und vakuumfest</p>	je m	1002051 Vakuum -0,90 Druck 10 bar Wandd. 6,0 1,95 kg	1002076 Vakuum -0,90 Druck 10 bar Wandd. 7,0 3,00 kg	1002102 Vakuum -0,90 Druck 10 bar Wandd. 7,0 4,30 kg	1002127 Vakuum -0,90 Druck 10 bar Wandd. 10,0 6,70 kg	1002152 Vakuum -0,90 Druck 10 bar Wandd. 10,0 8,40 kg	
	eingebunden mit V- und M-teil	3 m	1002330 7,50 kg	1002530 13,90 kg	1002630 19,90 kg	1002730 30,30 kg	1002830 37,80 kg
	5 m	1002350 11,40 kg	1002550 19,82 kg	1002650 28,50 kg	1002750 43,70 kg	1002850 54,60 kg	
 <p>PVC-Flachschräuche Standard-Ausführung, weiches PVC-Gemisch, Layflat blue</p>	je m	1011051 Druck 10 bar 0,36 kg	1011076 Druck 8 bar 0,60 kg	1011102 Druck 8 bar 0,85 kg	1011125 Druck 6 bar 1,25 kg	1011152 Druck 4 bar 1,60 kg	
 <p>Bau- und Industrie-Flachschräuche Synthetik-Gewebe, rundgewebt, abriebfest, kältefest, flammwidrig</p>	je m	1013052 Druck 10 bar C-Schlauch 0,35 kg	1013076 Druck 10 bar B-Schlauch 0,60 kg	1013102 Druck 10 bar A-Schlauch 0,90 kg	-	-	
	eingebunden mit Storz-Kupplung	20 m	1013320 8,70 kg	1313420 15,20 kg	1013520 21,90 kg	-	-

Teilebezeichnung	Artikel-Nr.	Spannbereich	Für Schlauch	Gewicht kg
Spannbacken-Schlauchsellen doppelt verzinkt mit gelber Coating 	1040055	52 - 55	50 (2") F	0,039
	1040059	56 - 59	50 (2") S	0,081
	1040079	74 - 79	75 (3") F	0,164
	1040091	86 - 91	75 (3") S	0,209
	1040112	104 - 112	102 (4") F	0,282
	1040121	113 - 121	102 (4") S	0,326
	1040139	131 - 139	127 (5") F	0,357
	1040148	140 - 148	127 (5") S	0,362
	1040161	149 - 161	152 (6") F	0,401
	1040174	162 - 174	152 (6") S	0,448
Schneckengewinde-Schlauchsellen aus Edelstahl rostfrei 	1030060	40 - 60	50 (2") F+S	0,024
	1030090	70 - 90	75 (3") F+S	0,026
	1030120	100 - 120	102 (4") F+S	0,030
	1030140	120 - 140	127 (5") F+S	0,039
	1030170	150 - 170	152 (6") F+S	0,048

F = Schellen für Flachschräuche
 S = Schellen für Saug- und Druckschräuche
 F+S = passend für beide Schräuchtypen

SK-Schräuchtüllen finden Sie auf Seite

18 19

Storz-Schräuchtüllen finden Sie auf Seite

21

Durchführung von Wasserhaltungsmaßnahmen

Unser Unternehmen kann auf eine langjährige Erfahrung im Bereich der Grundwasserabsenkung / Wasserhaltung zur Erreichung trockener und fester Baugrundsohlen zurückblicken.

Aus diesem Grunde sind wir in der Lage, auch in schwierigen Fällen eine kostengünstige und problemlose Wasserhaltung durchzuführen.

Wir würden uns über Ihre Anfrage freuen bezüglich:

- Grundwasserabsenkungen / Wasserhaltungen
- Sondierbohrungen für Kampfmitteluntersuchungen
- Grundwassersanierungen

Eine Auswahl von uns abgewickelter Projekte finden Sie auf unserer Website unter www.riesner-pumpen.com/referenzen



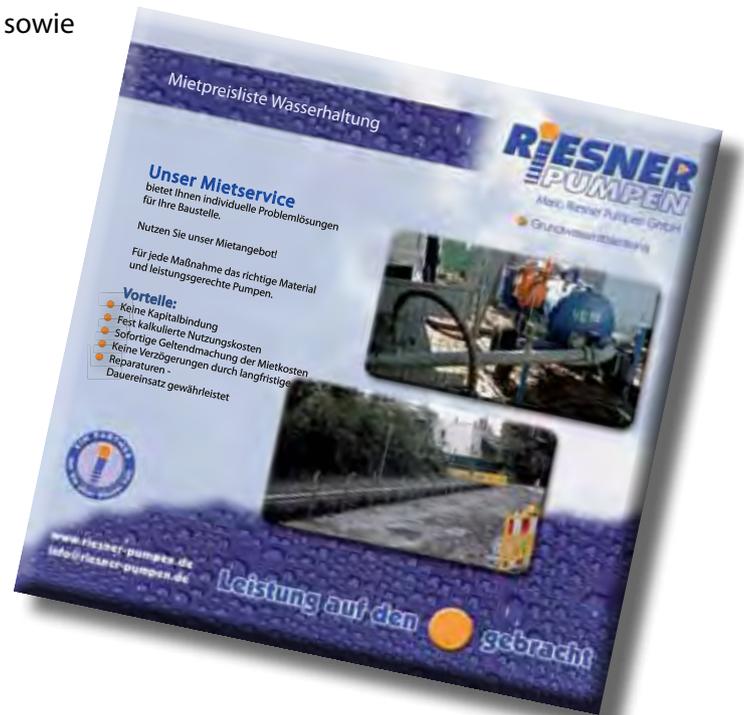
Mietprogramm

Unser Mietlieferprogramm bietet Ihnen Gerätschaften und Zubehörteile für die individuelle Problemlösung auf Ihrer Baustelle.

Für jede Maßnahme steht das richtige Material sowie leistungsgerechte Pumpen zur Verfügung.

Ihre Vorteile sind u. a.:

- Keine Kapitalbindung
- Sofortige Geltendmachung der Mietkosten
- Feste Kalkulationsbasis
- Keine Verzögerung durch Reparaturen
- Keine Lagerkosten



Fordern Sie bitte auch speziell unsere Mietpreisliste an.

Reparaturservice

Ersatzteilbeschaffung und Reparatur aller gängigen Pumpenfabrikate

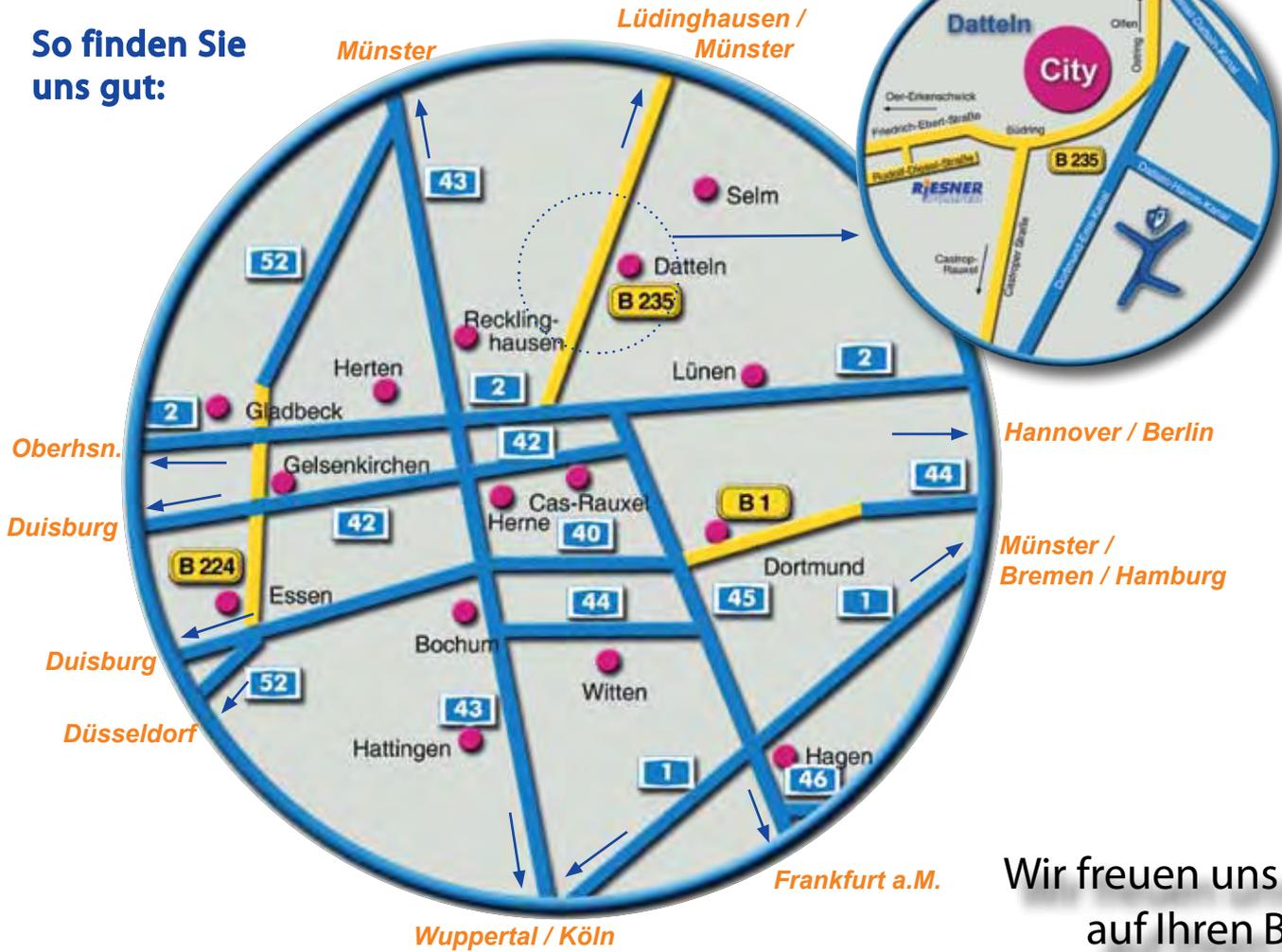
In vielen Fällen ist eine Reparatur einer defekten Pumpe immer noch die wirtschaftlichere Variante gegenüber dem Neukauf. Wir überprüfen das gewissenhaft und unterbreiten Ihnen ein vernünftiges Angebot.

Unsere Servicevorteile für Sie:

- Schneller Kostenvoranschlag
- Zügige Ersatzteilbeschaffung
- Einbau von Original-Ersatzteilen
- Gestellung eines Ersatzgerätes für die Reparaturdauer
- Durchführung der erforderlichen BGV-Prüfung nach Instandsetzung



So finden Sie uns gut:



Wegbeschreibung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Navigation

Rudolf-Diesel-Straße 14, 45711 Datteln

Routenplaner

www.riesner-pumpen.com/anfahrt

Wegbeschreibung

von A 2

Fahren Sie an der Ausfahrt 11, Anschlussstelle „Henrichenburg / Datteln“ ab und biegen Sie an der Ausfahrt rechts auf die B 235 Richtung „Datteln“ ab.

Nach ca. 6 km an einer Ampelkreuzung verlassen Sie die B 235 und biegen links in den Südring ab Richtung „Gewerbegebiet Rudolf-Diesel-Straße“ und folgen dem Straßenverlauf für ca. 1 km.

Biegen Sie links in die „Rudolf-Diesel-Straße“ ein (zwischen einem VW / Seat Autohaus und einem K & K - Markt).

Nach 50 m, am Ende der Straße, links abbiegen und auf der rechten Seite befindet sich unsere Verwaltung, „Rudolf-Diesel-Straße 14“

Allgemeine Geschäftsbedingungen

I. Geltung / Angebote

1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle – auch zukünftigen – Verträge und sonstigen Leistungen. Bedingungen des Käufers verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.
2. Unsere Angebote sind freibleibend. Vereinbarungen, insbesondere mündliche Nebenabreden und Zusicherungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.
3. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Bezugnahmen auf Normen sowie Angaben in Werbemitteln sind keine Eigenschaftszusicherungen, soweit sie nicht ausdrücklich und schriftlich als solche bezeichnet sind.
4. Abweichungen des Liefergegenstandes von Angeboten, Mustern, Probe- und Vorlieferungen sind nach Maßgabe der jeweils gültigen DIN-Normen oder anderer einschlägiger technischer Normen zulässig.

II. Preise

1. Unsere Preise verstehen sich, soweit nichts anderes vereinbart, ab unserem Betrieb ausschließlich Verpackung, jeweils zuzüglich Mehrwertsteuer.
2. Wird die Ware verpackt geliefert, so berechnen wir die Verpackung zum Selbstkostenpreis; im Rahmen der gesetzlichen Regelungen nehmen wir von uns gelieferte Verpackungen zurück, wenn sie uns vom Käufer in angemessener Frist frachtfrei zurückgegeben werden.

III. Zahlungen und Verrechnung

1. Unsere Rechnungen sind – falls nicht anders vereinbart – sofort ohne jeglichen Abzug zahlbar.
2. Von uns bestrittene oder nicht rechtskräftig festgestellte Gegenforderungen berechtigen den Käufer weder zur Zurückbehaltung noch zur Aufrechnung.
3. Bei Überschreiten des Zahlungszieles, spätestens nach Mahnung, sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe der jeweiligen Banksätze für Überziehungskredite zu berechnen, mindestens aber Zinsen in Höhe von 3 % über den jeweiligen gesetzlichen Rahmen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.
4. Soweit uns nachträglich Umstände bekannt werden, aus denen sich eine wesentliche Vermögensverschlechterung beim Käufer ergibt und die unseren Zahlungsanspruch gefährden, sind wir berechtigt, die Ware nach Setzung einer angemessenen Nachfrist zurückzunehmen. Wir können außerdem die Weiterveräußerung und Weiterverarbeitung der gelieferten Ware untersagen. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. In jedem Fall können wir die Einziehungsermächtigung gemäß Ziff. V/5 widerrufen und für noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlungen oder Sicherheiten verlangen. Alle diese Rechtsfolgen kann der Käufer durch Zahlung oder durch Sicherheitsleistung in Höhe unseres gefährdeten Zahlungsanspruches abwenden.

IV. Lieferfristen

1. Lieferfristen und -termine sind eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unseren Betrieb verlassen hat oder zur Abholung bereit ist.
2. Lieferfristen verlängern sich in angemessenem Umfang bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie bei Eintritt unvorhersehbarer Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Vorlieferanten eintreten. Derartige Umstände teilen wir dem Käufer unverzüglich mit. Diese Regelungen gelten entsprechend für Lieferter-

mine. Wird die Durchführung des Vertrages für eine der Parteien unzumutbar, so kann sie insoweit vom Vertrag zurücktreten.

3. Falls wir in Verzug geraten, kann der Käufer nach Ablauf einer uns schriftlich gesetzten, angemessenen Nachfrist insoweit vom Vertrag zurücktreten, als die Ware bis zum Fristablauf nicht abgesandt ist. Schadenersatzansprüche aus Verzug und Nichterfüllen richten sich nach Ziff. VIII dieser Bedingungen.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung, gleich aus welchem Rechtsgrund, einschließlich der künftig entstehenden oder bedingten Forderungen, z. B. aus so genannten Akzeptantenwechseln.
2. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne Ziff. V/1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Ziff. V/1.
3. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß den Ziff. V/4 bis V/6 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
4. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfange zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des Weiterveräußerungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gemäß Ziff. V/2 haben, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.
5. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zu unserem jederzeit zulässigen Widerruf einzuziehen. Wir sind von der Abtretung an uns zu unterrichten, wobei uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen auszuhandigen sind.
6. Von einer Pfändung oder anderen Beeinträchtigungen durch Dritte muss der Käufer uns unverzüglich benachrichtigen.
7. Übersteigt der Wert bestehender Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 v. H., sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

VI. Ausführung der Lieferungen

1. Mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder – bei Streckengeschäften – des Lieferwerkes geht die Gefahr bei allen Geschäften, auch bei franko- und frei-Haus-Lieferungen auf den Käufer über.
2. Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Bei Anfertigungsware sind Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 v. H. der abgeschlossenen Menge zulässig.
3. Bei Abrufaufträgen sind wir berechtigt, die gesamte Bestellmenge geschlossen herzustellen bzw. herstellen zu lassen. Etwaige Änderungswünsche können nach Erteilung des Auftrages nicht mehr berücksichtigt werden, es sei denn, dass dies ausdrücklich vereinbart wurde. Abruftermine und -mengen können, soweit keine festen Vereinbarungen getroffen wurden, nur im Rahmen unserer Lieferungs- oder Herstellungsmöglichkeiten eingehalten werden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen - Fortsetzung

VII. Haftung für Mängel

1. Bei berechtigter, unverzüglicher Mängelrüge nehmen wir mangelhafte Waren zurück und liefern an ihrer Stelle einwandfreie Ware. Statt dessen sind wir unter angemessener Wahrung der Interessen des Käufers berechtigt nachzubessern. Bei Fehlschlägen von Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Käufer Rückgängigmachung des Vertrages oder Herabsetzung der Vergütung verlangen. Die zum Zweck der Nachbesserung oder Ersatzlieferung erforderlichen Aufwendungen übernehmen wir im Rahmen unserer allgemeinen Haftung nach Ziff. VIII.
2. Solange der Käufer uns nicht Gelegenheit gibt, uns von dem Mangel zu überzeugen, er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben davon nicht zur Verfügung stellt, kann er sich auf Mängel der Ware nicht berufen.
3. Weitere Ansprüche sind nach Maßgabe der Ziff. VIII ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind (Mangelfolgeschäden). Unsere Haftung aus dem Fehlen zugesicherter Eigenschaften richtet sich ebenfalls nach Ziff. VIII.

VIII. Allgemeine Haftungsbegrenzung

1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden, bei Vertragsschluss und unerlaubter Handlung haften wir – auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen – nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden.
2. Dieser Ausschluss gilt nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, beim Fehlen der zugesicherten Eigenschaften sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

IX. Urheberrechte

1. An Kostenvoranschlägen, Entwürfen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nur im Einvernehmen mit uns zugänglich gemacht werden. Zu Angeboten gehörige Zeichnungen und andere Unterlagen sind auf Verlangen zurückzugeben.
2. Sofern wir Gegenstände nach vom Käufer übergebenen Zeichnungen, Modellen, Mustern oder sonstigen Unterlagen geliefert haben, übernimmt dieser die Gewähr dafür, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Untersagen uns Dritte unter Berufung auf Schutzrechte insbesondere die Herstellung und Lieferung derartiger Gegenstände, sind wir – ohne zur Prüfung der Rechtslage verpflichtet zu sein – berechtigt, insoweit jede weitere Tätigkeit einzustellen und bei Verschulden des Käufers Schadenersatz zu verlangen. Der Käufer verpflichtet sich außerdem, uns von allen damit in Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter unverzüglich freizustellen.

X. Versuchsteile, Formen, Werkzeuge

1. Hat der Käufer zur Auftragsdurchführung Teile beizustellen, so sind sie frei Produktionsstätte mit der vereinbarten, andernfalls einer angemessenen Mehrmenge für etwaigen Ausschuss rechtzeitig unentgeltlich und mangelfrei anzuliefern. Geschieht dies nicht, so gehen hierdurch verursachte Kosten und sonstige Folgen zu seinen Lasten.
2. Die Anfertigung von Versuchsteilen einschließlich der Kosten für Formen und Werkzeuge geht zu Lasten des Käufers.

3. Eigentumsrechte an Formen, Werkzeugen und sonstigen Vorrichtungen, die zur Herstellung bestellter Teile erforderlich sind, richten sich nach den getroffenen Vereinbarungen. Werden derartige Vorrichtungen vor Erfüllung der vereinbarten Ausbringungsmenge unbrauchbar, so gehen die für den Ersatz erforderlichen Kosten zu unseren Lasten. Wir verpflichten uns, derartige Vorrichtungen mindestens zwei Jahre nach dem letzten Einsatz bereitzuhalten.
4. Für vom Käufer beigestellte Werkzeuge, Formen und sonstige Fertigungsvorrichtungen beschränkt sich unsere Haftung auf die Sorgfalt wie in eigener Sache. Kosten für Wartung und Pflege trägt der Käufer. Unsere Aufbewahrungspflicht erlischt – unabhängig von Eigentumsrechten des Käufers – spätestens zwei Jahre nach der letzten Fertigung aus der Form oder dem Werkzeug.

XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

1. Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist unser Betrieb in Datteln. Gerichtsstand ist, soweit nach § 38 Zivilprozessordnung zulässig, Recklinghausen. Wir können den Käufer auch an seinem Gerichtsstand verklagen.
2. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Einschluss des UN-Kaufrechtsübereinkommens vom 11.4.1980.



RIESNER
PUMPEN

Mario Riesner Pumpen GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 14
D-45711 Datteln

Telefon: +49 (0)23 63 / 38 23-0
Telefax: +49 (0)23 63 / 38 23-15
www.riesner-pumpen.de
info@riesner-pumpen.de