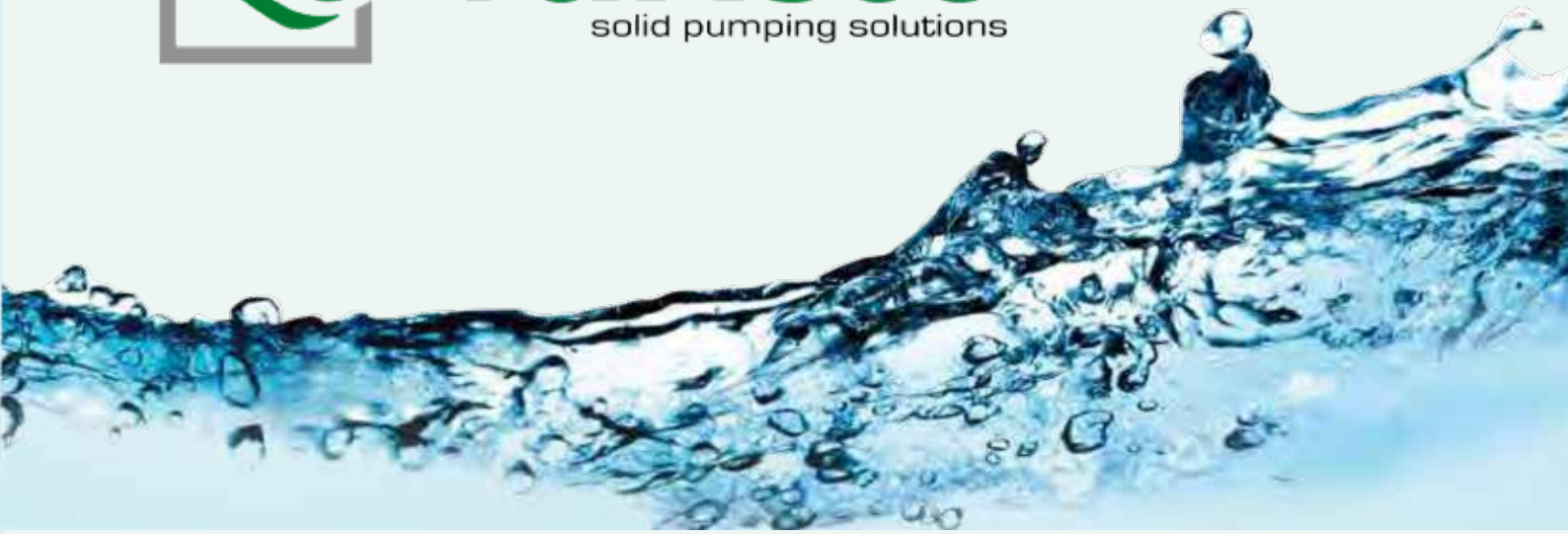




varisco[®]
solid pumping solutions



Selbstansaugende Kreislumpumpen



varisco[®]
solid pumping solutions

Selbstansaugende Kreiselpumpen mit Gleitringdichtung



„Trocken und über dem Wasserspiegel“ mit selbstansaugenden J-Pumpen

Die Kreiselpumpen „J“ sind selbstansaugend und haben für die Förderung von großen Feststoffen ein Laufrad mit offenen Schaufeln und gegen abrasive Flüssigkeiten eine Verschleißplatte. Die Pumpen werden mit leicht zu öffnen-den Reinigungsdeckeln und mit außen geschmierter, abrasionsbeständiger Gleitringdichtung geliefert.

einfache Konstruktion

Nur ein Teil in Bewegung: das Laufrad.

schnelle und sichere Selbstansaugung, bis zu 7,5 m Ws

Kein Fußventil oder Ansaugkessel nötig.

Durchgang von Feststoffen mit großem Durchmesser

Laufrad leicht zu überprüfen.

hohe Beständigkeit gegen abrasive Flüssigkeiten

Verschleißplatte leicht auswechselbar, gummiert.

von außen geschmierte Gleitringdichtung

Keine Beschädigung durch Trockenlauf, keine Leckage oder Eindringen von Luft an der Welle.

einfache Installation

Nur die Saugleitung wird in die Flüssigkeit getaucht. Die Pumpe kann trocken und über dem Wasserspiegel aufgestellt werden, an dem Platz, der für die Wartung und Bedienung am geeignetsten ist.

lange Lebensdauer

Durch die leicht und auch mehrmals auswechselbaren Verschleißteile behält die Pumpe ihre Leistung.



Anwendungsbereiche

Die „J“-Pumpen können eingesetzt werden, wo ein oder mehrere der folgenden Merkmale gewünscht sind:

- **Selbstansaugung**
- **Durchgang von Feststoffen**
- **Abrasionsbeständigkeit**

Die „J“-Pumpen können für die Förderung von Flüssigkeiten bis zu einer Viskosität von ca. 50 mPas verwendet werden.

Allgemeine Industrie:

- Industrielle Teilereinigung
- Oberflächentechnik
- Behälterreinigung
- Galvanik
- Lackiertechnik
- Abwasserbehandlung/Aufbereitung

Umweltschutz:

Fördern von Abwässern, sand-, schlammhaltig, korrosiv, mit Feststoffen. Dosierung von neutralisierenden Flüssigkeiten; Absaugen von Klärschlamm.

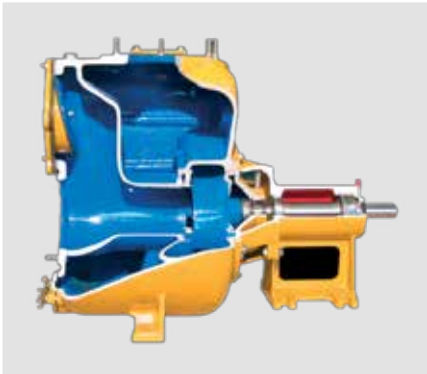
Zivilschutz:

Trockenlegung nach Überschwemmungen, Kanalreinigung, Brandschutz, Wiedergewinnung von gefährlichen Flüssigkeiten.

Landwirtschaft: zur Bewässerung; zur Sauerstoffanreicherung von Gülle; Umfüllen oder Versprühen von Gülle oder flüssigem Düngemittel, Verteilung von flüssigen Futtermitteln, Umfüllen von Most; zum Waschen und Reinigen.

Schifffahrt:

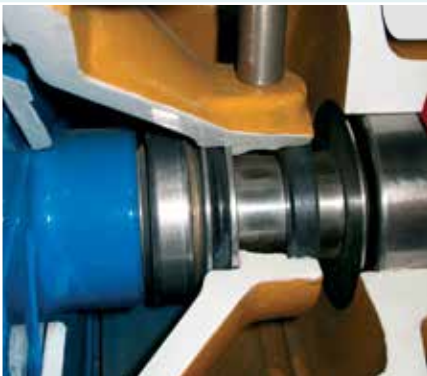
Be- und Entladen, Löschen, Lenzen, Waschen, Brandschutz und zum Umwälzen.



Gehäuse aus Edelstahl,
Bronze, Sphäroguss



Gehäuse mit Verschleißplatte,
offenes Laufrad



einfachwirkende Gleitringdichtung
von außen geschmiert



offenes Laufrad mit
Verschleißplatte

Selbtansaugende Kreiselpumpen Serie J mit Elektromotor

Modell	Anschlüsse		Feststoffe	50 Hz							
	mm	Zoll		Förderstrom			Förderhöhe		Drehzahl	Leistung	
				mm	m ³ /h		m				rpm
J 1-110	40	1 ½"	20	22	15	5	5,5	11	15	2900	1,1
J 1-160	40	1 ½"	8	20	12	5	10	24	27	2900	2,2
J 1-180	40	1 ½"	11	25	15	6	22	32	34	2900	4
J 2-100	50	2"	17	30	20	8	2	8	13	2900	1,1
J 2-120	50	2"	25	44	30	10	5	12	18	2900	2,2
J 2-170	50	2"	13	44	30	10	14	22	31	2900	4
J 2-180	50	2"	15	50	30	10	20	30	34	2900	5,5
J 2-215	50	2"	14	46	25	10	42	52	57	2900	11
J 2-220	50	2"	12	42	28	10	42	52	58	2900	11
J 3-100	80	3"	25	60	37	15	4	9	12	2900	2,2
J 3-140	80	3"	28	70	40	20	13	18	20	2900	4
J 3-180	80	3"	27	85	50	20	18	29	34	2900	7,5
J 3-225	80	3"	23	80	50	20	40	48	53	2900	15
J 3-240	80	3"	14	80	40	20	32	60	64	2900	18,5
J 3-250	80	3"	12	65	42	15	45	60	67	2900	18,5
J 3-252	80	3"	14	95	60	20	51	65	72	2900	22
J 3-305	80	3"	20	105	70	30	96	106	108	2900	55
J 4-100	100	4"	38	100	65	25	5	9	13	2900	4
J 4-159	100	4"	45	155	100	40	13	26	26	2900	15
J 4-160	100	4"	45	155	100	40	12	22	24	2900	11
J 4-225	100	4"	35	150	100	50	32	42	46	2900	22
J 3-210	80	3"	40	80	45	20	7	13	15	1450	4
J 4-220	100	4"	45	130	100	50	6	10	14	1450	5,5
J 4-250	100	4"	50	160	100	40	5	13	18	1450	7,5
J 4-253	100	4"	45	150	100	40	9	15	19	1450	7,5
J 4-316	100	4"	38	180	110	60	16	26	29	1450	18,5
J 6-240	150	6"	50	230	120	40	6	12	15	1450	7,5
J 6-250	150	6"	76	300	200	80	5	11	15	1450	11
J 6-253	150	6"	45	300	200	80	4	10	14	1450	11
J 6-350	150	6"	37	300	180	80	19	30	33	1450	30
J 6-355	150	6"	47	330	200	90	14	26	32	1450	30
J 6-400	150	6"	50	380	200	80	18	36	28	1450	45
J 8-300	200	8"	60	480	320	120	8	15	20	1450	22
J 8-305	200	8"	76	420	200	100	5	13	17	1450	18,5
J 10-305	250	10"	76	600	400	200	6	15	18,5	1450	30
J 6-350	150	6"	37	280	200	80	3	9	14	960	11
J 6-355	150	6"	47	225	150	75	5	10	14	960	11
J 12-400	300	12"	70	1200	720	300	8	12	15	960	55



Industrie-Pumpen Vertriebs GmbH Dresden

Hauptsitz:

Bosewitzer Straße 20
01259 Dresden
Telefon: +49 351 28 79 88-0
Fax: +49 351 28 79 88-20
ipv@industriepumpen.de

Büro Nord:

23568 Lübeck
ipv@industriepumpen.de

Büro West:

40599 Düsseldorf
ipv@industriepumpen.de

Büro Münster:

48157 Münster
ipv@industriepumpen.de

Büro Süd:

63906 Erlenbach a. Main
ipv@industriepumpen.de

www.varisco.de