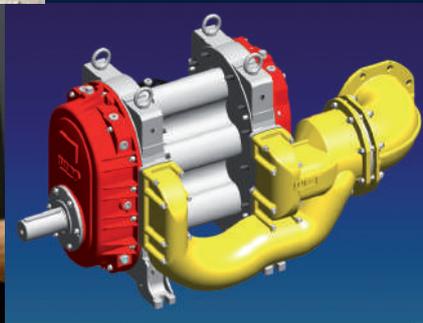


Eine einzigartige Sonderherstellung:

das Hauptmerkmal, das seit 1976 die Firma Jurop kennzeichnet. Dieses unsichtbare Merkmal unterscheidet unsere Produkte, sowohl die Pumpen und die motorisierten Aggregate, als auch die Ausrüstungen und die Zubehöre.

Eine einzigartige Herstellung:

Jeder Artikel wird einzeln entworfen, jede Funktion wird getestet und jedes Stück wird nach Kundenerfordernis montiert.



Eine Sonderherstellung: Der Kunde ist der Kern unserer Arbeit. Der Kunde hat die Möglichkeit, unser Unternehmen zu besichtigen, um alle Entwicklungsstufen der Produktherstellung direkt zu kontrollieren.

Während des gesamten Produktionsverfahrens stehen unsere Techniker ständig den Kunden für die Entwicklung und die Realisierung von Ausrüstungen zur Verfügung.



TEAM JUROP





Vakuum- und Umfüllpumpen:

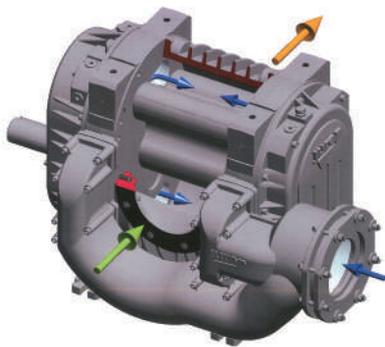
Diese zwei einfachen Begriffe beschreiben unser Pumpenportfolio.

Große Aufmerksamkeit widmen wir den Bereichen Forschung und Innovationen.

Unsere Pumpen sind für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche geeignet, sowohl für die Industrie als auch für die Landwirtschaft.

Die verwendeten Technologien und Materialien erlauben die Verwendung unserer Produkte unter verschiedenen Klimabedingungen, auch bei hohen thermischen Schwankungen.

Unser Hauptmerkmal ist die Zuverlässigkeit



Schieber-Vakuum-Rotationspumpen

Kolben-Vakuum-Rotationskompressoren

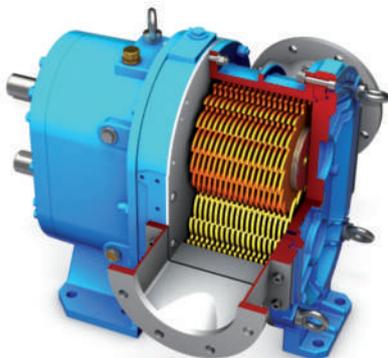
Selbstansaugende Drehkolbenpumpe

Aggregat mit Vakuum- und Zentrifugalpumpe

Zerkleinerer

Getriebekasten

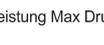
4 Wege-Ventile – Überdruckventile



Während der Entwicklung eines jeden Projektes können wir die direkt auf unseren Ausrüstungen gesammelte Erfahrung nutzen.

Die mit fortschrittlichsten Qualitätsstandards hergestellten Pumpen werden mit aller Sorgfalt getestet und geprüft.

Schieber-Vakuum-Rotationspumpen mit Ölschmierung

Baureihe	Typ		Tank seitlich	Luftleistung			Arbeitsdrehzahl			Antrieb hydr	Vakuum % (in HG)	Vakuum bei Dauereinsatz % (in HG)	Druck max abs bar (psi)	Max Leistung Vakuum kW (hp)	Gewicht kg (lbs)	Typ Kühlung	
				m³/h	l/min	cfm											
PN	23			156	2.600	92	D1300	M540		•	90 (27.0")	60 (18.0")	1.5 (21.8)	3.3 (4.5)	53 (117)	 luft	
	33			216	3.600	127	D1300	M540		•	90 (27.0")	60 (18.0")	1.5 (21.8)	4.5 (6.1)	63 (139)		
	45			318	5.300	187	D1300	M540	M1000		•	92 (27.5")	60 (18.0")	1.5 (21.8)	5.8 (7.8)		90 (198)
	58			390	6.500	230	D1300	M540	M1000		•	92 (27.5")	60 (18.0")	1.5 (21.8)	6.6 (8.9)		102 (225)
	84			540	9.000	317	D1300	M540	M1000		•	92 (27.5")	60 (18.0")	1.5 (21.8)	11.2 (15.2)		115 (254)
	106		•	660	11.000	388	D1300	M540	M1000		•	92 (27.5")	60 (18.0")	1.5 (21.8)	13.6 (18.4)		143 (315)
	130		•	774	12.900	456	D1350	M540	M1000		•	94 (28.1")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	19.0 (25.5)		165 (364)
	140		•	830	13.850	490	D1350	M540	M1000		•	92 (27.5")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	19.0 (25.5)		173 (381)
155		•	910	15.200	536	D1150	M540	M1000		•	93 (28.0")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	19.0 (25.5)	194 (428)		
C	60			390	6.500	230		M540					6.0 (87.0)	30.0*(40.2*)	87 (192)	 *Leistung Max Druck	
	84			540	9.000	317		M540		•			6.0 (87.0)	42.0*(56.3*)	108 (238)		
	110			660	11.000	388		M540					6.0 (87.0)	52.0*(69.7*)	119 (262)		
PNE	73			432	7.200	254	D1350	M540		•	93 (28.0")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	11.0 (15.0)	110 (242)	 Luftinjektion	
	83			492	8.200	290	D1350	M540		•	93 (28.0")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	12.5 (17.0)	119 (262)		
	104			624	10.400	370	D1300	M540	M1000		•	95 (28.5")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	14.0 (19.0)		150 (330)
	124			744	12.400	440	D1300	M540	M1000		•	95 (28.5")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	16.0 (21.7)		169 (372)
PNR	73			432	7.200	254	D1350	M540		•	93 (28.0")	70 (21.0")	2.0 (29.0)	11.0 (15.0)	110 (242)	 Luftinjektion	
	83			492	8.200	290	D1350	M540		•	93 (28.0")	70 (21.0")	2.0 (29.0)	12.5 (17.0)	119 (262)		
	104	•		624	10.400	370	D1300	M540	M1000		•	95 (28.5")	70 (21.0")	2.0 (29.0)	14.0 (19.0)		150 (330)
	124	•		744	12.400	440	D1300	M540	M1000		•	95 (28.5")	70 (21.0")	2.0 (29.0)	16.0 (21.7)		169 (372)
	142		•	852	14.200	500	D1200	M540	M1000		•	95 (28.5")	70 (21.0")	2.5 (36.0)	20.5 (28.0)		210 (463)
	260R			620	10.300	365	D1300				•	95 (28.5")	60 (18.0")	2.0 (29.0)	13.0 (18.0)		170 (375)
155R		•	910	15.200	536	D1300	M540	M1000		•	93 (28.0")	70 (21.0")	2.0 (29.0)	19.0 (25.5)	220 (485)		
RV	360		•	612	10.200	360	D1300			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	11.0 (15.0)	175 (386)	 Umluft	
	520		•	882	14.700	520	D1300			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	16.0 (21.7)	234 (516)		
RVC	210			360	6.000	212	D1450			•	93 (28.0")	75 (22.5")	2.5 (36.0)	6.0 (8.1)	86 (190)	 Wasser	
	360		•	612	10.200	360	D1300			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	11.0 (15.0)	176 (388)		
LC	300		•	510	8.500	300	D1300	M540	M1000	•	92 (27.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	14.0 (19.0)	195 (430)	 Wasser	
	420		•	720	12.000	420	D1300	M540	M1000	•	92 (27.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	18.0 (24.1)	210 (463)		
	580		•	980	16.300	580	D1200	M540	M1000	•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	17.0 (22.8)	232 (511)		
	750		•	1.200	20.000	706	D1200	M540	M1000	•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	19.0 (25.5)	308 (680)		
PR	150	•		900	15.000	529	D1200			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	25.0 (33.5)	345 (761)	 Wasser	
	200	•		1.250	20.800	735	D1200			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	32.0 (43.0)	445 (981)		
	250	•		1.550	25.800	911	D1100			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	39.5 (53.0)	530 (1.168)		
	330	•		2.000	33.300	1.180	D1000			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	50.0 (67.0)	605 (1.334)		
	530	•		3.200	53.300	1.880	D900			•	95 (28.5")	80 (24.0")	2.0 (29.0)	72.0 (96.5)	980 (2.161)		



PN45



PN155



C84



PNR104



RV520



RVC210



LC420



PR200

KolbenVakuumpummenrotationskompressoren **Schmierungsfrei (trocken)**

Baureihe	Typ	Ex	Luftleistung			Arbeitsdrehzahl		Antrieb	Vakuum	Vakuum bei Dauereinsatz	Druck max abs	Max Leistung	Gewicht	Typ Kühlung
			m³/h	l/min	cfm	rpm	rpm							
DL	75		483	8.050	284	M600	M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	12.5 (16.8)	175 (386)	Luftinjektion 
	95		594	9.900	350	M600	M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	15.7 (21.0)	173 (381)	
	125		744	12.400	440	M600	M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	18.7 (25.0)	162 (357)	
	150		900	15.000	530	M600	M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	23.7 (31.8)	195 (430)	
	180		1.056	17.600	621	M600	M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	27.0 (36.2)	188 (414)	
	220		1.300	21.650	765	M600		•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	33.7 (45.2)	215 (474)	
	250		1.500	25.000	883		M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	41.0 (55.0)	224 (494)	
	270		1.590	26.500	935		M600	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	42.8 (57.4)	240 (529)	
300		1.800	30.000	1.060		M1000	•	88 (26.5")	88 (26.5")	2.0 (29.0)	51.0 (69.0)	240 (529)		
PVT	200	•	1.280	21.350	755	D4200	M1400	•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	35.0 (47.0)	160 (352)	
	280	•	1.850	30.800	1.089	D3300		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	56.0 (75.0)	192 (424)	
	400	•	2.600	43.300	1.530	D3300		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	74.0 (100.0)	240 (529)	
	700	•	4.150	69.200	2.445	D2500		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	112.0 (151.0)	640 (1.411)	
	1000	•	6.400	106.700	3.770	D2500		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	175.0 (235.0)	780 (1.720)	
HELIX	220	•	1.280	21.350	755	D4200	M1400	•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	35.0 (47.0)	160 (352)	
	300	•	1.850	30.830	1.090	D3400		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	56.0 (75.0)	192 (424)	
	450	•	2.600	43.300	1.530	D3400		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	74.0 (100.0)	240 (529)	
	750	•	4.150	69.200	2.445	D2500		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	112.0 (151.0)	647 (1.430)	
	1200	•	6.400	106.700	3.770	D2500		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	175.0 (235.0)	765 (1.690)	
	1500	•	8.495	141.600	5.000	D2600		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	206.0 (276.0)	850 (1.874)	
	2000	•	10.860	181.000	6.400	D2100		•	93 (28.0")	93 (28.0")	2.0 (29.0)	295.0 (395.0)	1.200 (2.650)	
CT	30		360	6.000	212	D5000		•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	13.0* (17.5*)	45 (99)	Luft 
	50		560	9.300	330	D5000		•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	18.0* (24.0*)	56 (121)	
	80	•	850	14.200	500	D4500	M1500	•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	29.0* (39.0*)	106 (234)	
	105	•	1.090	18.200	642	D4500	M1500	•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	36.0* (48.0*)	118 (260)	
	130	•	1.300	21.700	765	D4500	M1500	•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	45.0* (60.0*)	132 (291)	
	180	•	1.800	30.000	1.060	D3300		•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	65.0* (87.0*)	190 (419)	
	240	•	2.470	41.200	1.453	D3300		•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	89.0* (119.0*)	300 (660)	
	420	•	4.150	69.200	2.445	D2500		•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	149.0*(199.0*)	617 (1.360)	
	600	•	6.400	106.700	3.770	D2500		•	55 (16.5")	50 (15.0")	2.1 (30.5)	207.0*(277.0*)	755 (1.665)	
CTH	180	•	1.800	30.000	1.060	D3300		•	60 (18.0")	55 (16.5")	2.2 (32.0)	70.0* (94.0*)	190 (419)	
	240	•	2.470	41.200	1.453	D3300		•	60 (18.0")	55 (16.5")	2.2 (32.0)	94.0* (126.0*)	300 (660)	
	420	•	4.150	69.200	2.445	D2500		•	60 (18.0")	55 (16.5")	2.2 (32.0)	161.0*(216.0*)	617 (1.360)	
	600	•	6.400	106.700	3.770	D2500		•	60 (18.0")	55 (16.5")	2.2 (32.0)	210.0*(281.0*)	755 (1.665)	
	1100	•	10.860	181.000	6.400	D2100		•	60 (18.0")	55 (16.5")	2.2 (32.0)	378.0*(507.0*)	1.178 (2.597)	

*Leistungsbedarf Max Vakuum kW (hp)



DL250 HDR



DL300



PVT700



HELIX1500



HELIX2000



CT130



CTH420

Drehkolbenpumpe für Schlamm

Baureihe	Typ	Ex	Luftleistung			Arbeitsdrehzahl rpm	Drehzahl minderer	Antrieb hdr	Druck max abs		Leistung kW (hp)	Gewicht		
			m³/h	l/min	gpm				bar	(psi)		kg	(lbs)	
VL	2		12	200	53	1000		•	5.0	(72.5)	4.0 (5.5)	50	(110)	
	4		24	400	106	1000		•	3.0	(43.5)	5.1 (7.0)	60	(132)	
	7	•	42	700	185	540		•	5.0 ÷ 9.0	(72.5 ÷ 130.5)	8.0 (11.0)	97	(214)	
	14	•	82	1.400	370	540		•	5.0 ÷ 9.0	(72.5 ÷ 130.5)	20.0 (27.0)	105	(231)	
	20	•	120	2.000	528	540		•	5.0 ÷ 7.0	(72.5 ÷ 101.5)	25.0 (34.0)	119	(262)	
	27	•	162	2.700	713	540		•	5.0 ÷ 7.0	(72.5 ÷ 101.5)	34.0 (46.0)	146	(322)	
	40	•	240	4.000	1.057	540		•	3.0	(43.5)	42.0 (57.0)	170	(375)	
	17		102	1.700	450	500		•	5.0	(72.5)	24.0 (32.5)	300	(662)	
	35		210	3.500	924	500		•	5.0	(72.5)	46.0 (62.0)	335	(379)	
	50		306	5.100	1.347	500		•	4.0	(58.0)	63.0 (85.0)	380	(838)	
	70		420	7.000	1.850	600		•	6.0	(87.0)	88.0 (118.0)	460	(1.414)	
	70G		378*	6.300*	1.664*	1000	•		5.0*	(72.5*)	88.0 (118.0)	597	(1.316)	
	100		600	10.000	2.640	600	•		5.0	(72.5)	112.0 (150.0)	520	(1.146)	
	100G		540*	9.000*	2.380*	1000	•		4.0*	(58.0*)	112.0 (150.0)	657	(1.448)	
	140		840	14.000	3.698	600	•		4.0	(58.0)	130.0 (174.0)	594	(1.309)	
	140G		756*	12.600*	3.328*	1000	•		3.0*	(43.5*)	130.0 (174.0)	731	(1.611)	
VLE	8		45.4	760	200	600		•	8.0	(116.0)	13.0 (17.4)	135	(298)	* Untersetzung 1
	16		91.2	1.520	401.5	600		•	6.0	(87.0)	21.0 (28.0)	156	(344)	
	22		136.4	2.274	600.5	600		•	4.0	(58.0)	20.0 (27.0)	169	(372)	



VL70



ITALIA7000+DL250



AZ



SI

Aggregat mit Vakuum - und Zentrifugalpumpe, Biomaterial-Zerkleinerer, Getriebekasten

Baureihe	Typ	Arbeitsdrehzahl rpm	Luftleistung		Förderhöhe m	Leistung kW (hp)	Luftleistung		Förderhöhe m	Leistung kW (hp)	Gewicht kg (lbs)	
			m³/h	l/min			m³/h	l/min				
JULIA	3000	540	108*	1.800*	58*	40* (54*)	180	3.000	56	55 (74)	220 ÷ 360 (485 ÷ 794)	
	5000	540	132*	2.200*	74*	58* (78*)	300	5.000	71	90 (121)	220 ÷ 360 (485 ÷ 794)	
JULIA ITALA	7000	1000	144*	2.400*	88*	78* (105*)	240	4.000	86	100 (134)	357 ÷ 437 (787 ÷ 963)	
	8000	1000	270	4.500	22	42 (57)	432	7.200	8	55 (74)	357 ÷ 437 (787 ÷ 963)	
	8500	1000	300	5.000	38	60 (80)	504	8.400	12	95 (127)	357 ÷ 437 (787 ÷ 963)	
	9000	1000	330	5.500	44	78 (105)	450	7.500	38	100 (134)	357 ÷ 437 (787 ÷ 963)	

* Leistung mit duse Ø34mm.
Empfohlene Arbeitsbedingung. Die Angaben
beziehen sich auf die Kreiselpumpe.

Das Aggregat verfügt über eine Vakuum/Kreiselpumpe mit 2 Ausgängen, der erste für Schieber-Vakuum-Rotationspumpen Der zweite Ausgang betreibt eine Kreiselpumpe für schmutziges Wasser oder mit einer HD-Kolbenpumpe (HP: 93-170 l/min; 110-210 bar).

Das Aggregat kann mit den folgenden Vakuumpumpen kombiniert werden:
mit Julia 3000-5000: PN45-58-84-106-130-140-PNE/PNR73-83-104-124-LC300-420
mit Julia 7000-...-9000-HP:PN130-140-155-155R-PNR142-LC300-420-580-750
mit Itala 7000-...-9000-HP:DL 150-180-250-300

Baureihe	Typ	Max Differenzdruck bar (psi)	Arbeitsdrehzahl rpm	Max Drehmoment Nm	Leistungsbedarf kW (hp)	Gewicht kg (lbs)	
AZ	35 i	5.0 (72.5)	1000	650	5 ÷ 55 (6.7 ÷ 74)	340 (750)	

Baureihe	Typ	Arbeitsdrehzahl «IN» rpm	Leistungsbedarf «IN» kW (hp)	Arbeitsdrehzahl «OUT 1» rpm	Leistungsbedarf «OUT 1» kW (hp)	Arbeitsdrehzahl «OUT 2» rpm	Leistungsbedarf «OUT 2» kW (hp)	
SI	SI 1	540	40 (53.6)	540	20 (26.8)	1000	20 (26.8)	
	SI 2	1000	40 (53.6)	540	20 (26.8)	1000	25 (33.5)	
	SI 3	540	45 (60.3)	1000	30 (40.2)	1000	30 (40.2)	
	SI 4	540	45 (60.3)	1000	30 (40.2)	1000	30 (40.2)	
	SI 5	540	20 (26.8)	540	20 (26.8)	1000	20 (26.8)	
	SI 7	1000	100 (134.1)	980	50 (67.0)	1180	55 (74.0)	

Juop produziert auch:

Vier Wege Ventile geeignet für Luft von 2 1/2" zu 8" manuell oder pneumatisch gesteuert. Überdruckventile VJ30, VJ60 mit Federn, für visköse und dichte Flüssigkeiten, DN50, DN80, max. 7 bar.

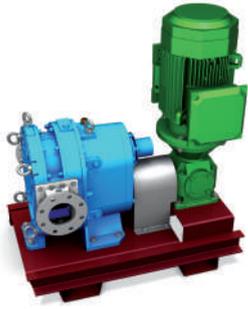


VJ



4-VIE

Jurop für jede Dimension



MOTORISIERTE AGGREGATE

**Aggregate zum Saugen/Pumpen
von Flüssigkeiten/Schlamm**

Saug- und Druckaggregate zur Luftverdichtung

Biomaterial-Zerkleinerer-Aggregate

Sonderaggregate

AUSRÜSTUNGEN

VAC

Absaugung und Transport von flüssigen Abfällen.

VAC JET

Absaugung von flüssigen Abfällen und Reinigung mittels
Hochdruck-Wasserstrahl.

ADR

Sammeln und Transportieren von gefährlichen Abfällen.

Recycling

Feinfiltrierung und Wiederaufbereitung des Schmutzwassers mithilfe
speziell ausgelegter Kreiselpumpen und Hochdruckpumpen.

Straßenwaschanlage

Straßenreinigungsarbeiten und Rasenstreifenbewässerung.

ATEX

Fahrzeuge geeignet für das Absaugen und die Hochdruckreinigung
in explosionsgefährdeten Umgebungen.

Sonderausrüstungen

Bau und Entwicklung von Sonderausrüstungen entsprechend
der individuellen Kunden- und Endverbraucheranforderungen.

ZUBEHÖRE UND KOMPONENTEN

Zubehöre für Ausrüstungen

Vakuum-Zubehöre





PUMPEN



MOTORISIERTE AGGREGATE



AUSRÜSTUNGEN



ZUBEHÖRE KOMPONENTEN



JUROP spa
via Crosera, 50 - 33082 Azzano Decimo (PN) Italy

tel. ++39.0434.636811 - fax ++39.0434.636812
www.jurop.it - info@jurop.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= UNI EN ISO 3834-2 =