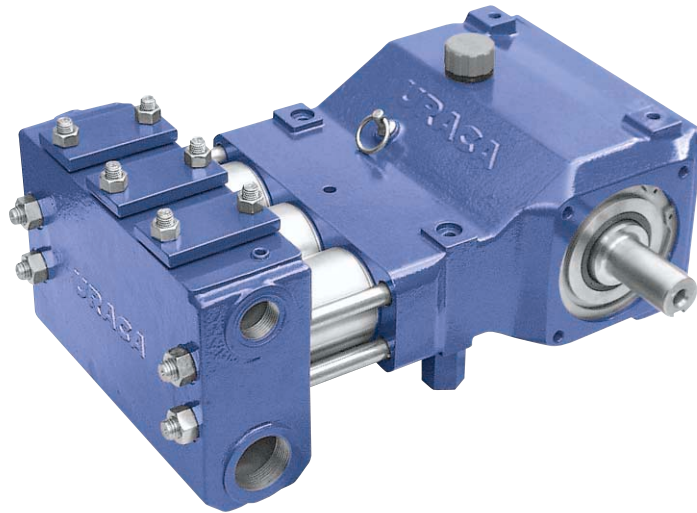


P3-10



Hochdruck- Dreiplunger-Pumpe

P max. 38 kW

Die Pumpe ist für Wasser konzipiert und wird für hydrodynamische Reinigungsaufgaben eingesetzt.

High Pressure Reciprocating Triplex Plunger Pump

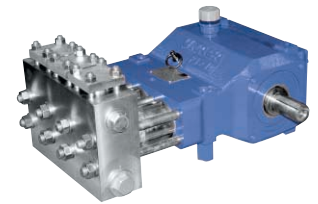
P max. 38 kW

The pump is designed for water and is used for hydrodynamic cleaning operations.

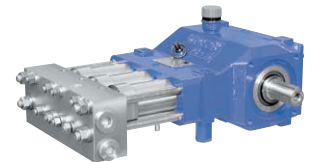
Pompe haute pression à trois pistons plongeurs

P max. 38 kW

La pompe est prévue pour l'eau et utilisée pour les opérations de nettoyage hydrodynamiques.



P 3-10 Version A2



P 3-10 Version B

Technische Daten

Technical Data

Caractéristiques techniques

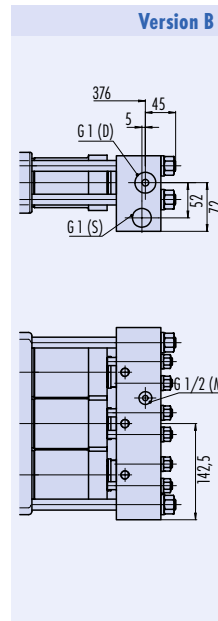
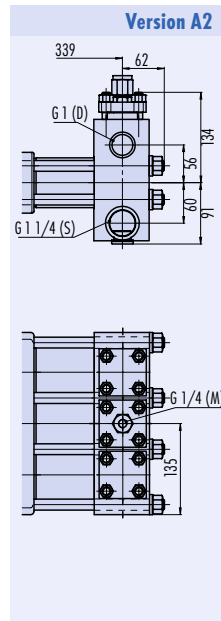
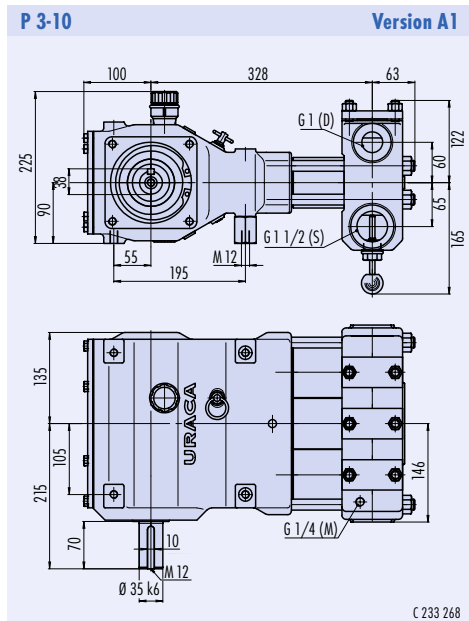
Pumpendrehzahl (Kurbelwelle) Pump speed at shaft Vitesse pompe (vilebrequin)			min ⁻¹																
			250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
Version	Druck Pressure Pression bar	Plunger Plunger Pist. plong. ø mm	Effektiver Förderstrom Effective capacity Débit effectif l/min. (±2%)									Antriebsleistung Power req. Puis. absorbée kW (+3%)							
A1	125	45	l/min	42	50	58	67	75	83	92	100	108	117	125	133	141	149	156	163
			kW	9,5	11,5	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	35	37
	160	40	l/min	32	39	45	52	58	65	71	78	84	91	97	104	110	116	121	127
			kW	9,5	11	13	15	17	18,5	21	22	24	26	28	30	32	33	35	36
A2	200	36	l/min	26	31	37	42	47	52	57	63	68	73	78	83	89	94	99	104
			kW	9,5	11	13	15	17	18,5	20	22	24	26	28	30	32	34	35	37
	250	32	l/min	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
			kW	9	10,5	12,5	14	16	17,5	19,5	21	23	25	26	28	30	32	33	35
B	250	32	l/min	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	62	66	70	74	78	82
			kW	9	11	13	14,5	16,5	18,5	20	22	24	26	27	29	31	33	35	37
	330	28	l/min	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
			kW	8,5	10,5	12	14	15,5	17,5	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35
B	415	25	l/min	11,5	14	16,5	19	21	23	26	28	31	33	35	38	40	42	45	47
			kW	8,5	10	12	13,5	15	17	18,5	20	22	24	25	27	29	30	32	34
	530	22	l/min	8,5	10	12	13,5	15,5	17	18,5	20	22	24	26	27	29	31	32	34
			kW	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	23	24	26	27	29	30
B	530	22	l/min	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
			kW	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19	21	23	25	27	29	31	33	35	36	38
	640	20	l/min	8	10	11,5	13	14,5	16,5	18	19,5	21	23	24	26	28	29	31	33
			kW	9,5	11,5	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38
B	800	18	l/min	6,5	8	9	10,5	11,5	13	14,5	15,5	17	18	19,5	21	22	23	25	26
			kW	9,5	11	13	15	16,5	18,5	20	22	24	26	28	30	32	33	35	37
B	1000	16	l/min	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			kW	8,5	10,5	12	14	15,5	17,5	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35

1 bar = 14,5038 psi, 1 l = 0,26417 Gal., 1 kW = 1,3410 HP, 1 mm = 0,03937 inch

Abmessungen

Dimensions

Dimensions



URACA Pumpenfabrik GmbH & Co. KG
 Sirchinger Straße 15
 D-72574 Bad Urach, Germany
 Phone +49 (71 25) 133-0
 Fax +49 (71 25) 133-202
 info@uraca.de
 www.uraca.de

Certified according to:
 ■ DIN EN ISO 9001:2000 by LRQA
 ■ VGB KTA 1401
 ■ AD 2000 - HP 0
 ■ Others upon request

Gewichte

Version A1/A2/B ca. 83/86/77 kg

Weights

Version A1/A2/B approx. 83/86/77 kg

Poids

Version A1/A2/B env. 83/86/77 kg

Technische Spezifikationen

Hub = 36 mm
 Schleuderschmierung

Die angegebenen Förderströme und Antriebsleistungen gelten für Wasser, volumetrische und mechanische Wirkungsgrade sind dabei berücksichtigt.

Andere Drücke und Förderströme auf Anfrage. Die genaue Antriebsleistung berechnen wir entsprechend Betriebsdruck und Förderstrom.

Saug- und Druckanschlüsse sowie Antrieb wahlweise links oder rechts möglich.

Optionen

- Kupplungslaterne für hydraulische Antriebe ISO 3019 - Ø 140 und Ø 125
- Ventilanhebung zur Entwässerung (A1/A2)

Leistungsdaten für intermittierenden Betrieb, Daten für Dauereinsatz auf Anfrage.

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maße, Gewichte, Abbildungen und Daten unverbindlich. Maße in mm.

Technical Specification

Stroke = 36 mm
 Splash lubrication

Capacity and recommended motor rating as mentioned apply to water, the average volumetric and mechanical efficiencies are taken into consideration.

Further pressures and capacities upon request. The circulation of the exact power at shaft is based on operating pressure and capacity.

Suction and discharge connections are available on either side. If required, drive shaft may be supplied on opposite side.

Options

- Hydraulic coupler ISO 3019 - Ø 140 and Ø 125
- Valve lifting device for drain (A1/A2)

Data are for intermittent operation. Data for continuous operation are available on request.

Design may be subject to modification. Dimensions, weights, illustrations and technical data are without engagement. Dimensions in mm.

Spécifications techniques

Course = 36 mm
 La graissage par barbotage

Les débits indiqués et les moteurs à prévoir sont valables pour l'eau, les rendements volumétriques et mécaniques moyens sont pris en considération.

D'autres pressions et débits sur demand. La puissance exacte à l'arbre a été calculée suivant la pression de service et le débit.

Les raccords à l'aspiration et au refoulement ainsi que la position de l'entraînement seront à gauche ou à droite au choix.

Option

- Lanterne d'accouplement ISO 3019 - Ø 140 et Ø 125 pour entraînement hydraulique
- Soulevement des clapets pour drainage (A1/A2)

Caractéristiques de débit intermittent, caractéristiques de marche continue sur demande.

Sous réserve de modifications techniques. Dimensions, poids, dessins et caractéristiques de titre indicatif. Dimensions en mm.