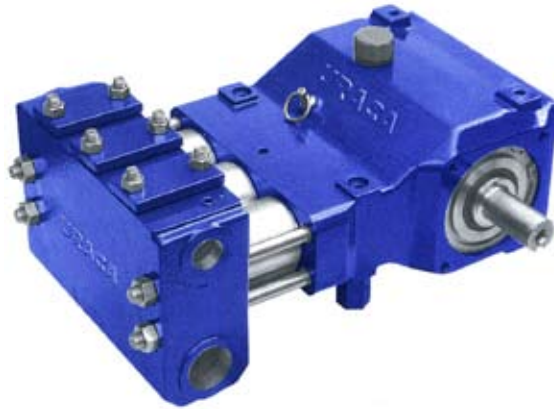


P3 - 10

URACA



P3-10 Версия A2



P3-10 Версия B

Hochdruck-Dreiplungerpumpe

P max. 38 kW

Die robuste Pumpe P3-10 ist in unterschiedlichen Antriebs-Varianten erhältlich. Standardmäßig konzipiert für dünnflüssige Medien. Haupt-Einsatzgebiete in Industrie und Dienstleistung:

- Kanalreinigung
- Industrielle Hochdruckreinigung
- Druckprüfung
- Sonderanwendungen

High Pressure Reciprocating Plunger Pump

P max. 38 kW

The sturdy pump type P3-10 is available in various drive configurations. Main applications in industry and service sector:

- Sewer cleaning
- Industrial high pressure cleaning
- Pressure testing
- Special applications

3-х плунжерный насос высокого давления

P макс. 38 kW

Надежный насос P3-10 с разными конфигурациями привода. Стандартное исполнение для жидкотекучих сред. Основное применение в производстве и сфере услуг:

- Чистка канализации
- Чистка промышленного оборудования при высоком давлении
- Гидроиспытания
- Специальное применение

Technische Daten

Technical Data

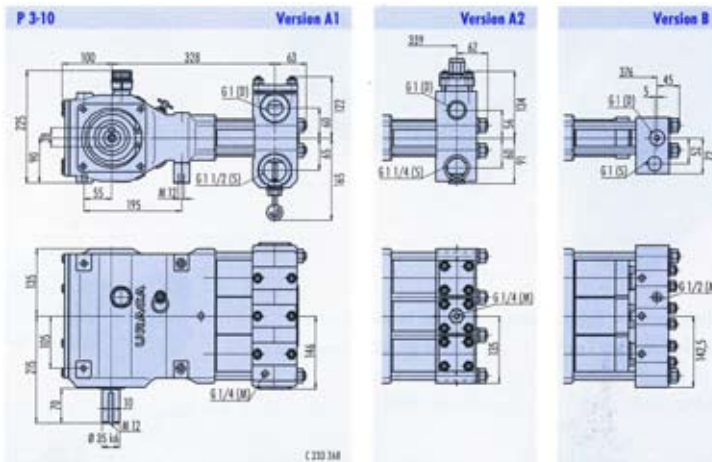
Технические характеристики

Pumpendrehzahl (Kurbelwelle) Pump speed at shaft Число оборотов насоса (коленвала)		min ⁻¹ min ⁻¹ мин ⁻¹																	
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
Version Version Версия	Druck Pressure Давление bar / бар	Plunger Plunger Плунжер Ø mm / мм	Effektiver Förderstrom Effective Capacity Эффективная подача						V/min V/min л/мин (±2%)			Antriebsleistung Power req. Потребляемая мощность на валу						kW kW кВт (+3%)	
A1	120	45	V/min л/мин kW кВт	42 9,5	50 11,5	58 13	67 15	75 17	83 19	92 21	100 23	108 24	117 26	125 28	133 30	141 32	149 34	156 35	163 37
	160	40	V/min л/мин kW кВт	32 9,5	39 11	45 13	52 15	58 17	65 18,5	71 21	78 22	84 24	91 26	97 28	104 30	110 32	116 33	121 35	127 36
	200	36	V/min л/мин kW кВт	26 9,5	31 11	37 13	42 15	47 17	52 18,5	57 20	63 22	68 24	73 26	78 28	83 30	89 32	94 34	99 35	104 37
	250	32	V/min л/мин kW кВт	20 9	24 10,5	28 12,5	32 14	36 16	40 17,5	44 19,5	48 21	52 23	56 25	60 26	64 28	68 30	72 32	76 33	80 35
A2	250	32	V/min л/мин kW кВт	21 9	25 11	29 13	33 14,5	37 16,5	41 18,5	45 20	49 22	53 24	57 26	62 27	66 29	70 31	74 33	78 35	82 37
	330	28	V/min л/мин kW кВт	15 8,5	18 10,5	21 12	24 14	27 15,5	30 17,5	33 19	36 21	39 23	42 24	45 26	48 28	51 30	54 31	57 33	60 35
	415	25	V/min л/мин kW кВт	11,5 8,5	14 10	16,5 12	19 13,5	21 15	23 17	26 18,5	28 20	31 22	33 24	35 25	38 27	40 29	42 30	45 32	47 34
	530	22	V/min л/мин kW кВт	8,5 7,5	10 9	12 10,5	13,5 12	15,5 13,5	17 15	18,5 16,5	20 18	22 19,5	24 21	26 23	27 24	29 26	31 27	32 29	34 30
B	530	22	V/min л/мин kW кВт	10 9,5	12 11,5	14 13,5	16 15,5	18 17,5	20 19	22 21	24 23	26 25	28 27	30 29	32 31	34 33	36 35	38 36	40 38
	640	20	V/min л/мин kW кВт	8 9,5	10 11,5	11,5 13	13 15	14,5 17	16,5 19	18 21	19,5 23	21 24	23 26	24 28	26 30	28 32	29 34	31 36	33 38
	800	18	V/min л/мин kW кВт	6,5 9,5	8 11	9 13	10,5 15	11,5 16,5	13 18,5	14,5 20	15,5 22	17 24	18 26	19,5 28	21 30	22 32	23 33	25 35	26 37
	1000	16	V/min л/мин kW кВт	5 8,5	6 10,5	7 12	8 14	9 15,5	10 17,5	11 19	12 21	13 23	14 24	15 26	16 28	17 30	18 31	19 33	20 35

Abmessungen

Dimensions

Габариты



URACA Pumpenfabrik GmbH & Co. KG
 Sirchinger Str. 15
 D-72574 Bad Urach, Германия
 Телефон +49 (71 25) 133-0
 Telefax +49 (71 25) 133-202
 info@uraca.de
 www.uraca.de

Сертификация согласно:
 ■ LRQA согласно DIN EN ISO 9001:2008
 ■ VGB KTA 1401
 ■ AD 2000 - HP 0
 ■ иные сертификаты по запросу

Technische Spezifikationen

Technical Specification

Техническая спецификация

Hub = 36 mm
 Gewicht A1/A2/B ca. 83/86/77 kg

Stroke = 36 mm
 Weight A1/A2/B approx. 83/86/77 kg

Ход плунжера = 36 мм
 Вес A1/A2/B прим. 83/86/77 Кг

Schleuderschmierung.

Splash lubrication.

Центробежная смазка.

Einsatz der Triebwerkskühlung ist abhängig von den Einsatzbedingungen.

Application of the power end cooling system depends on operating conditions.

Охлаждение привода в зависимости от применения оборудования.

Externe Antriebswellenbelastung auf Anfrage.

Any direction of rotation.

Макс. допустимые радиальные усилия (ременная передача) - по запросу.

Drehrichtung beliebig.

Options

Вращение в обе стороны.

Optionen

- Kupplungslaterne für hydraulische Antriebe ISO 3019 - Ø 140 und Ø 125, alternativ Direktanbau SAE C
- Innenverzahnte Antriebswelle für Direktanbau Hydraulikmotor mit Antriebsflansch SAE C
- Ventilanhhebung zur Entwässerung

- Hydraulic coupler ISO 3019 - Ø 140 and Ø 125, alternatively direct mounting SAE C
-
- Valve lift device for drain

- Опции
- Фонарь муфты для гидравлического привода ISO 3019 - Ш 140 и Ш 125, альтернатива: прямое присоединение SAE C.
- Приводной вал с внутренней резьбой для прямого соединения гидромотора с приводным фланцем SAE C.
- Механизм подъема клапана для опорожнения. Дальнейшие характеристики и размеры по запросу.

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

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

Указанные показатели расхода и приводной мощности действительны для воды с учетом объемного и механического к.п.д.

Andere Betriebsdaten und detaillierte Abmessungen auf Anfrage.

Other operating data and detailed dimensions are available on request.

Дальнейшие характеристики и размеры по запросу.

Leistungsdaten für intermittierenden Betrieb; Daten für Dauereinsatz auf Anfrage.

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

Характеристики действительны для периодической эксплуатации; характеристики для непрерывного режима эксплуатации - по запросу.

Erforderliche Zulaufdrücke sind abhängig von Einsatzbedingungen und Pumpenausführung.

The required suction pressure depends on application and pump design.

Необходимое давление на всасывании зависит от применения и исполнения насоса.

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

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

Возможно правое или левое расположение патрубков всасывания и нагнетания, а также привода.

Saugventilauflösung zur verschleißfreien Last-, Leerlaufumschaltung optional.

Optional suction valve release for wear free load- unload change over.

Механизм размыкания клапана всасывания для малоизносного переключения на холостой ход - по опции.

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

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

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию, размеры, вес, иллюстрации и характеристики. Размеры указаны в мм.

Further informations on the product line can be found at www.uraca.de

Дальнейшая информация по производственной программе на нашем сайте www.uraca.de.