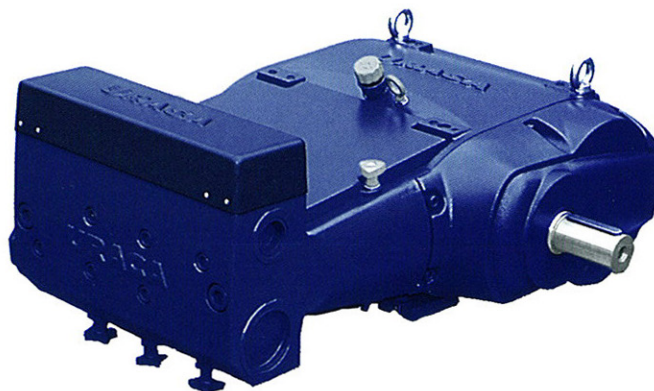


P 3-45

URACA



Hochdruck- Dreiplunger-Pumpe

P max. 135 kW

High Pressure Reciprocating Triplex Plunger Pump

P max. 135 kW

Pompe haute pression à trois pistons plongeurs

P max. 135 kW

Technische Daten

Technical Data

Caractéristiques techniques

Antriebsdrehzahl Drive speed Vitesse d'entraînement			1000		1200		1500		1800
Getriebeübersetzung Gear ratio Rapport du réducteur			i _{getr.} i _{gear} i _{red.}						
Pumpendrehzahl Pump speed Vitesse pompe			min ⁻¹						
Druck Pressure Pression bar	Plunger Plunger Pist. plongeur ø mm		Förderstrom Capacity Débit l/min. (± 2%)		Antriebsleistung Power req. Puiss. absorbée kW (+ 3%)				
150	70	l/min kW	263 72	314 86	315 87	377 104	394 108	471 130	473 130
175	65	l/min kW	227 73	271 87	272 87	325 104	340 109	406 130	408 131
205	60	l/min kW	193 73	231 87	232 87	277 104	290 109	346 130	348 131
250	55	l/min kW	162 74	194 89	195 89	233 107	243 112	291 133	292 134

Hub = 75 mm

Schleuderschmierung.
Mit Triebwerkskühler.

Die angegebenen Förderströme und Antriebsleistungen gelten für Wasser, volumetrische und mechanische Wirkungsgrade sind dabei berücksichtigt. Die tatsächliche Motordrehzahl muss bei der Auslegung berücksichtigt werden.
Andere Drücke und Förderströme auf Anfrage.
Die genaue Antriebsleistung berechnen wir entsprechend Betriebsdruck und Förderstrom.

Die Pumpe ist für dünnflüssige Medien konzipiert und wird für hydrodynamische Reinigungsarbeiten eingesetzt.

Stroke = 75 mm

Splash lubrication.
With power end cooler.

Capacity and recommended motor rating as mentioned apply to water, the average volumetric and mechanical efficiencies are taken into consideration. The effective motor speed has to be taken into account as to the pump design.
Further pressures and capacities upon request.
The calculation of the exact power at shaft is based on operating pressure and capacity.

The pump is designed for highly fluid liquids and is used for hydrodynamic cleaning operations.

Course = 75 mm

La graissage par barbotage.
Avec refroidisseur de mécanisme.

Les débits indiqués et les moteurs à prévoir sont valables pour l'eau, les rendements volumétriques et mécaniques moyens sont pris en considération. La vitesse effective du moteur d'entraînement doit être considérée lors du dimensionnement de la pompe.
D'autres pressions et débits sur demande.
La puissance exacte à l'arbre a été calculée suivant la pression de service et le débit.

La pompe est prévue pour les liquides très fluides et utilisée pour les opérations de nettoyage hydrodynamiques et le service intermittent.

1 bar = 14,5038 psi
1 l/min = 0,26417 USGPM = 0,22 IPGPM
1 kW = 1,3410 HP
1 mm = 0,03937 inch

P max. 135 kW

URACA

URACA Pumpenfabrik GmbH & Co.KG
Sirchinger Str. 15
D-72574 Bad Urach, Germany
Tel. +49 7125 133-0
Fax +49 7125 133-202
info@uraca.de
www.uraca.de

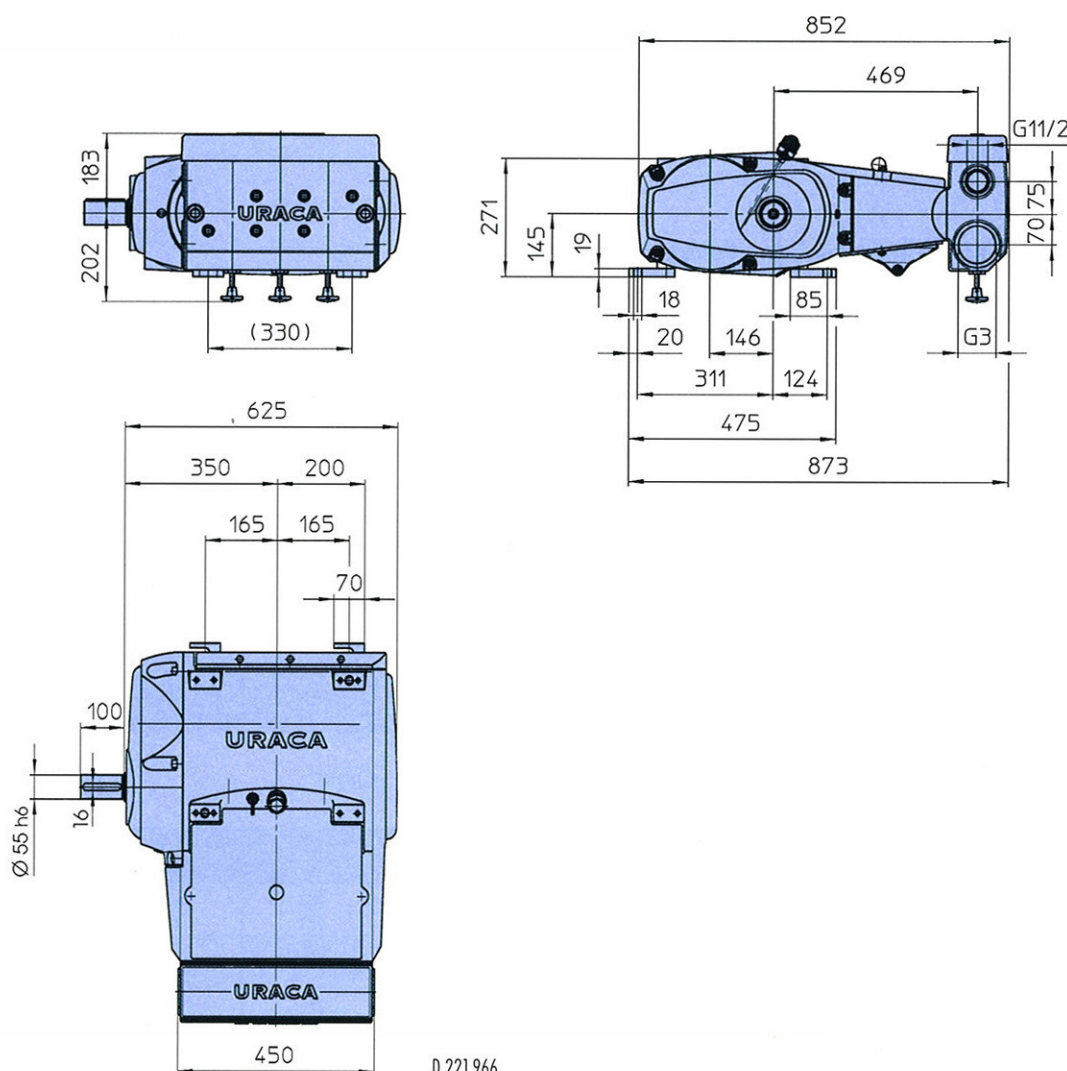
Certified acc. to:

- DIN EN ISO 9001:2000 by LRQA
- VGB KTA 1401
- Gost

Maße und Gewichte

Dimensions and weights

Dimensions et poids



D 221 966

Gewicht ca. 345 kg

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

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

Approx. weight 345 kg

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

Dimensions and weights are without engagement.
Design may be subject to modifications.
Dimensions in mm.

Poids env. 345 kg

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

Dimensions, poids et construction sans engagement, sous réserve de modification.
Dimensions en mm.