

Hochdruck-Handprüfpumpen

High Pressure Hand-Operated test pumps



Pumpe 7-09

Verwendungszweck:

Die Modelle HP 300 und HP 220 haben infolge der einstufigen Ausführung (1 Plunger) ein geringes Fördervolumen. Das Modell HP 500 ist eine zweistufige Prüfpumpe (2 Plunger) für ein größeres Volumen (siehe Tabelle).

Die Modelle HP 32/12 und HP 32/8 sind für Drücke bis 630 bar bzw. 1000 bar einsetzbar. Zur Grundausstattung dieser Modelle gehört ein Sicherheitsventil. Am Druckanschlußstück ist ein Manometeranschluß G1/2 vorhanden. Alle Modelle sind auch als fahrbare Ausführung lieferbar.

Prüfmedium: Klares Wasser, Wasser-/Öl-Emulsion oder dünnflüssiges Öl.

Application:

The models HP 300 and HP 220 have a low capacity due to single-stage design (one plunger). The model HP 500 is a double-stage test pump (two plungers) for a higher volume (see diagram).

The models HP 32/12 and HP 32/8 can be used for pressures up to 630 bars resp. up to 1000 bars.

The safety valve is part of the standard design. There is a pressure gauge connection G1/2 at the discharge connecting piece.

All models are also available in portable design.

Test liquid: Clear water, water/oil emulsion or low viscosity oil.

Modell / model: HP 300
Modell / model: HP 220



Modell / model: HP 500



HP 32/12, HP 32/8 stationär
HP 32/12, HP 32/8 stationary



HP 32/12, HP 32/8 fahrbar
HP 32/12, HP 32/8 mobile



Technische Daten

Technical Data

Modell model		HP 300	HP 220	HP 500	HP 32/12	HP 32/8
Plunger-Durchmesser Plunger diameter	mm	30	22	50/16	32/12	32/8
Fördermenge Capacity	cm ³	24	13	75/7,5	28/3,4	28/1,5
Prüfdruck Test pressure	bar	60	100	200	630	1000
Behältermaße Container dimensions	mm	430x310x330	430x310x330	430x310x330	480x330x490	480x330x490
Gewichte Weight						
ohne Behälter without container	kg	6	6	10	17	17
mit Behälter, stationär with container, stationary	kg	14	14	18	35	35
mit Behälter, fahrbar with container, mobile	kg	-	-	-	38	38
Zubehör, serienmäßig Accessories standard		nur Anschluß G1/2 connection G1/2 only			nur Anschluß G1/2 connection G1/2 only	
Druckanschluß Discharge connection		Schlauchtülle 1/2" Hose nipple 1/2"			Schweißstutzen 15 oder G3/8 für HD-Schlauch	



E. BÜKER ROHRTECHNIK GMBH
Postfach 3004-PLZ 40650 -Josef-Tovornik-Str. 8/ 40668 Meerbusch
TEL. +49(02150) 2500 / 2008 FAX +49(02150) 6010, www.Bueker-Rohrtechnik.de

Motorprüfpumpen

Motor-Driven Test Pumps



Pumpe 7-09

Verwendungszweck:

Die Pumpenaggregate EP 601 W/100, EP 601 D/200 und EP 602 D/350 sind elektromotor-betriebene Prüfpumpen für leichtere Einsatzfälle beim Apresen von Rohrleitungen, Behältern u- ä.

Das Pumpenaggregat VP 601/200 ist eine mit einem Benzinmotor ausgerüstete Prüfpumpe.

Als Prüfmedien sind Wasser und Hydrauliköl verwendbar. Kleine Prüfkörper können direkt abgedrückt werden, bei größeren Volumina empfehlen wir eine Vorfüllung.

Application:

The Pump Units EP 601 W/100, EP 601 D/200 and EP 602 D/350 are powered with electric motors. These units are mainly used for pressure testing of pipelines, tubes, tanks or similar products.

The Pump Units VP 601/200 are powered with Gasoline engines. As testing medium water or hydraulic oil can be applied.

Small test pieces may be filled and pressurized simultaneously.

For larger volumes we recommend prefilling the test piece from the water mains before pressure testing.

Modell / model: EP 601 W/100

Modell / model: EP 601 D/200



Modell / model: VP 601/200



Modell / model: EP 602 D/350



E. BÜKER ROHRTECHNIK GMBH

Postfach 3004-PLZ 40650 -Josef-Tovornik-Str. 8/ 40668 Meerbusch

TEL. +49(02150) 2500 / 2008 FAX +49(02150) 6010, www.Bueker-Rohrtechnik.de

Motorprüfpumpen

Motor-Driven Test Pumps



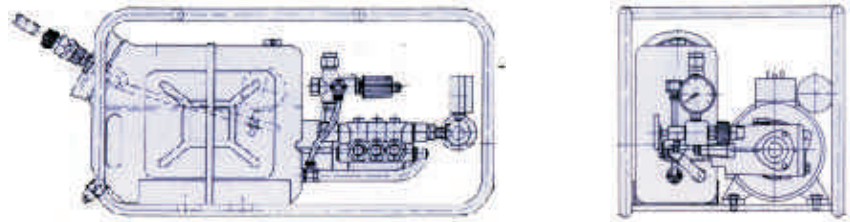
Pumpe 7-09

Maße und Gewichte

Dimensions and weights

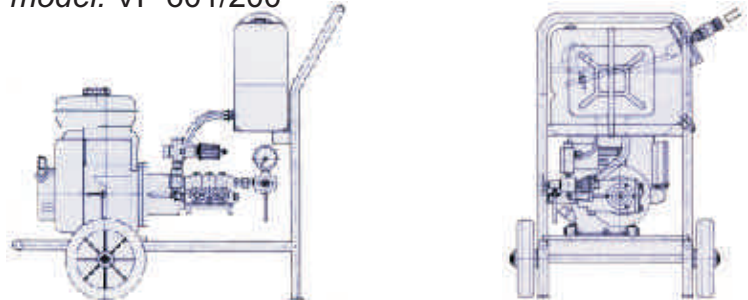
Modell / model: EP 601 W/100

Modell / model: EP 601 D/200



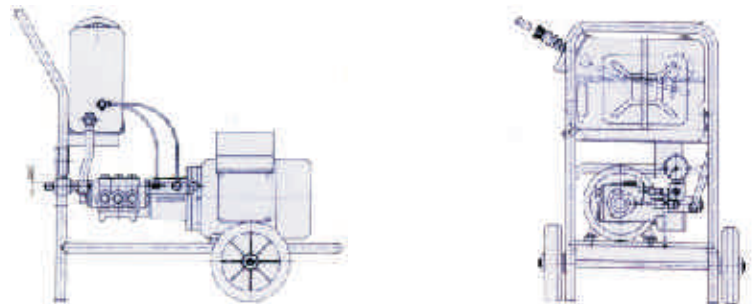
725x380x350 mm

Modell / model: VP 601/200



830x540x740 mm

Modell / model: EP 602 D/350



830x540x740 mm

Technische Daten

Technical Data

Aggregat-Typ Pump Unit/Type		EP 601 W/100 EP 601 D/200	VP 601/200	EP 602 D/350
Prüfdrucke Test Pressures	bar	2 - 100 2 - 200	2 - 200	5 - 350
Fördermenge Capacity	l/min	5	5	5
Pumpendrehzahl Pump Speed	min-1	1415	1500	1420
Motordrehzahl Motor Speed	min-1	1415	3000	1420
Motorleistung Motor Power	kW	1,1 1,5	2,6	3,0
Spannung / Frequenz Voltage / Frequency	V / Hz	220/50~ 380/50/3		380/50/3
Betriebstemperatur Operating Temperature	°C	max. 40	max. 40	max. 40
Nettogewicht Net Weight	kg	34 40	38	65



E. BÜKER ROHRTECHNIK GMBH

Postfach 3004-PLZ 40650 -Josef-Tovornik-Str. 8/ 40668 Meerbusch

TEL. +49(02150) 2500 / 2008 FAX +49(02150) 6010, www.Bueker-Rohrtechnik.de