ROSTEX-PRÜFPUMPEN

Einkolben-Pumpe, mechanisch
Type 50/30/12 Prüfbox



Pumpengehäuse aus Alu-Kokillenguß. Kolben aus Spezial-Kuststoff. Abdichtung mit O-Ring uns Stützring. Das Druckventiel ist mit O-Ringausgerüstet, dadurch ist ein zusätzliches Druckabsperrventil nicht notwendig.

Saugventil mit Va-Kugel und Va-Feder. Druckanschlauß mit Steckkupplung. Manometer mit Schutzkappe.

Fördermedium Wasser oder Öl. Sauganschlauß mit Va-Filter (austauschbar). Handhebel, feststellbar als Tragegriff.

Anwendungsgebiete:

- Prüfen von Rohrleitungen, Kesseln und Zylindern.
- Als Notaggregat bei Ausfall von Hydrauliken.
- Befüllen von Solaranlagen.

Technische Daten:

	Type 50/30/12
Leistung / Hub:	28cm³
Betriebsdruck:	max. 50 bar
Kolben:	Ø 30 mm
Kolbenhub:	40 mm
Manometer:	Ø 63 mm 60 bar
Behälterinhalt:	12 Ltr.
Behältermaß:	430 x 190 x 160
Gewicht:	6,5 kg
Druckschlauch:	2 m, Platzd. 90 bar

Gebr. Weidmann GmbH · Prüfpumpenbau
Hermann-Schwarz-Straße 5 • 73072 Donzdorf
Tel.(07162)91231-0 • Fax.(07162)91231-13 • Internet: www.WeidmannGmbH.de • eMail: info@WeidmannGmbH.de

Betriebsanleitung

Rohrprüfpumpe „ROSTEX 50/30/12" Prüfbox „ROSTEX 50/30/25"

Beschreibung:

Die Rohrprüfpumpen Type Rostex sind einstufige Pumpen mit einem Kolben von 30 mm ø.
Der Hub beträgt 40 mm.
Die Pumpen sind gebaut für einen max. Betriebsdruck von 50 bar. Sie sind leicht und besonders für Baustelleneinsatz geeignet.

Ausführung:

Der Pumpenkörper besteht aus einem seewasserbeständigen Alu-Guß. Die Bohrung ist gerollt. Der Plunger aus Delring oder Messing ist mit O-Ring-Abdichtung ausgerüstet. Das Saugventil ist als Kugelventil ausgebildet und mit einer rostsicheren Kugel versehen.
Der Ansaugschlauch hat im unteren Teil einen Ansaugfilter aus V2a-Gewebe, welches leicht ausgewechselt und gereinigt werden kann.
Am Druckanschluß ist ein Rückschlagventil und Ablaßventil angebaut.
Am Druckaustritt ist ein Stecknippel für die Schlauchkupplung vorgesehen.
Die Pumpe wird auf einen verzinkten Behälter aufgebaut.

Wartung:

Nach Gebrauch ist der Plunger mit etwas Wasserpumpenfett zu versehen.
Die Steckkupplungen nur im drucklosen Zustand betätigen.
Erst bei Gegendruck sind die Kupplungen absolut dicht.

Schmutz ist der Feind der Pumpe!

Achten Sie daher auf Sauberkeit. Gelegentlich Saugfilter reinigen.
Druckventil im Doppelnippel bei Undichtheit (ansteigen des Hebels) mit neuem O-Ring versehen.

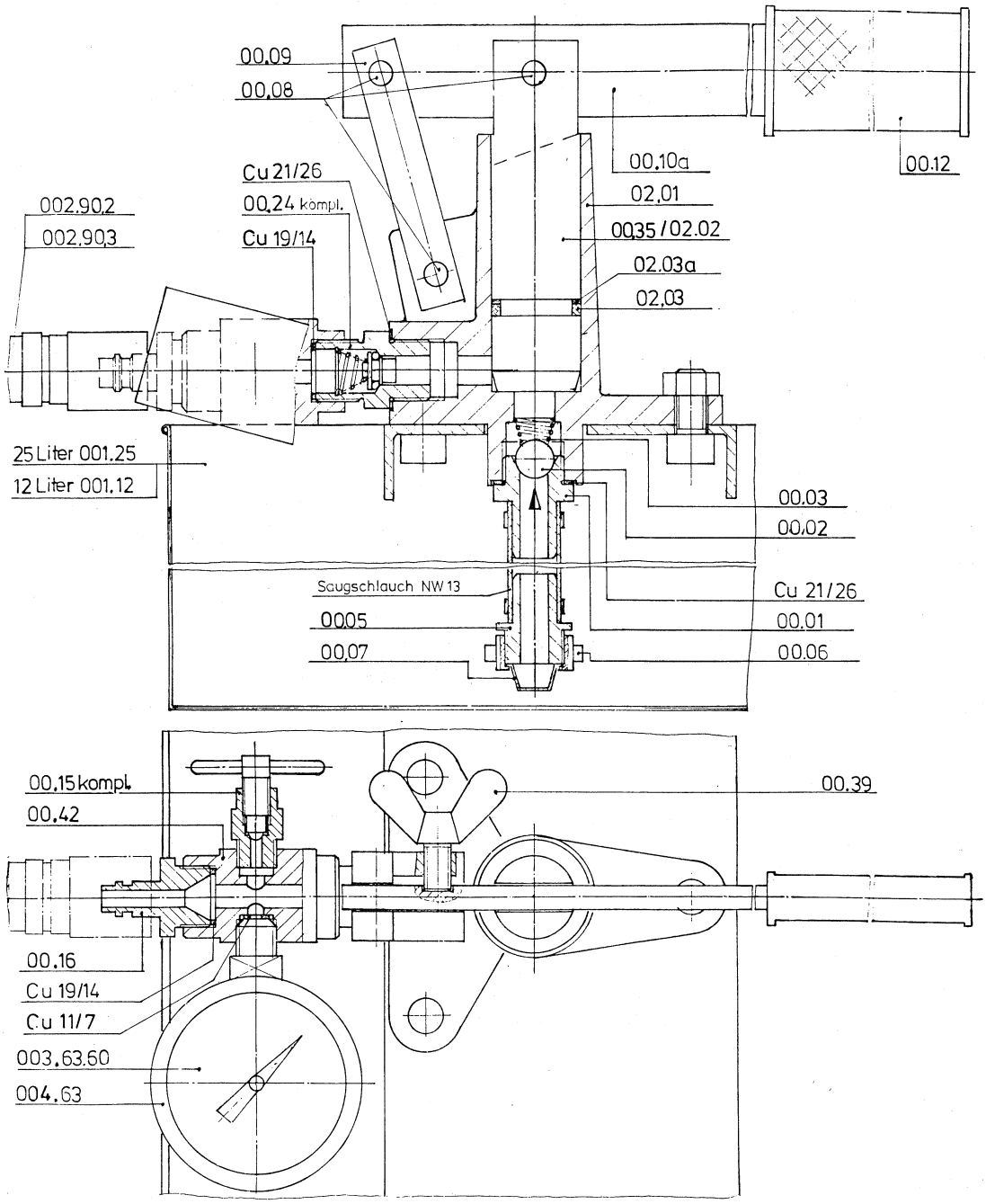
Verpackung: Karton

Technische Daten:

Type	Kolben ø	Hub	max. Prüfdruck/bar	Manometer	*Gewicht kg
50/30/12	30	40	50	63 ø 60 bar	7
50/30/25	30	40	50	63 ø 60 bar	10

*Gewicht kompl. mit Behälter, Schlauch und Manometer.

Ersatzteil-Liste 50/30



Pumpenkörper 30 ø	50/30		02.01
Kolben 30 ø Delring			00.35
O-Ring 24x3	50/30	1 St.	02.03
Stützring SRA 30	50/30	1 St.	02.03a
MS Saugschlauchnippel R 1/2"			00.01
Va-Kugel 1/2 "			00.02
Saugventilfeder 10x17x0,6			00.03
PVC-Saugschlauchnippel R 1/2" + Mutter			00.05/06
Va-Sieb			00.07
Spiralstift 8x30			00.08
Lasche			00.09

Hebel 30x8x420	50/30	00.10a
Gummigriff		00.12
Druckanschlußstück 1/4"		00.42
Stecknippel R 1/2" a		00.16
Ablaßventil R 1/4" a komplett		00.15
Doppelnippel mit R-Ventil		00.24
Flügelschraube M 10x16		00.39
Manometer 63 ø, 60 bar		003.63.60
Schutzkappe 63 ø		004.80
Behälter 12 l		001.12
Behälter 25 l		001.25
Druckschlauch 3 m	50/30	002.90.3
Druckschlauch 2 m	50/30/12	002.90.2