

AERNI-Handnachfüllpumpe

HNP 5703-S

Nachfüllen

von Sperrflüssigkeit in Sperrdruck-
aggregate während des Betriebes

Schmieren

von Tauchlagern und Stopfbuchsen

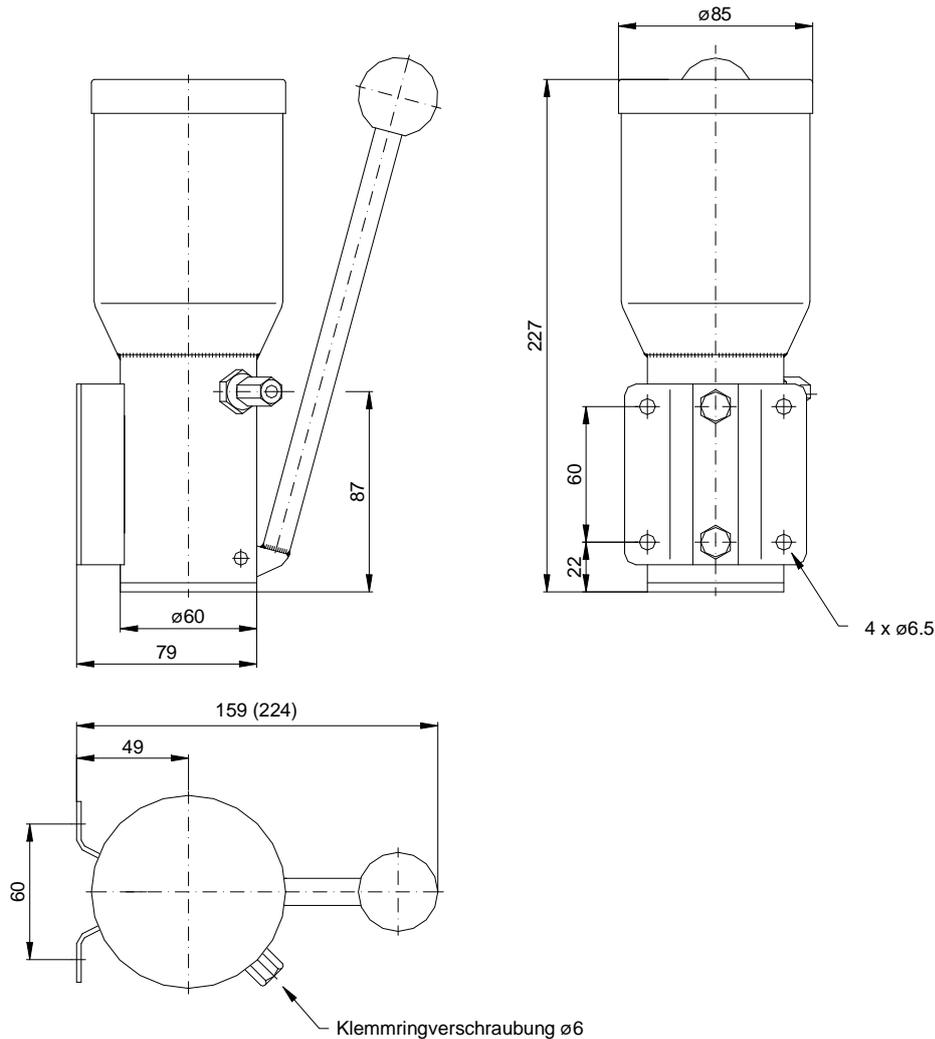
Zugeben

von Chemikalien in Druckreaktoren



komplett rostfrei

mit Überdruckventil



Technische Daten

Inhalt Vorratsbehälter:	0.6 Liter
Födervolumen:	5 ml/Hub
Gegendruck:	max. 50 bar, abgesichert mit Überdruckventil □ 17 bar □ 24 bar □ 26 bar
Betriebstemperatur:	-20...+200 °C
Gewicht:	3 kg
Oberfläche:	mechanisch bearbeitet, gebeizt

Werkstoffe

Vorratsbehälter:	1.4435
Gehäuse / Kolben:	1.4435
Überdruckventil:	1.4435
Abdeckkappe:	1.4404
Sieb:	1.4301
Rückschlagventile:	Glas / PTFE
O-Ring:	Viton □
Gleitring / Führungsring:	PTFE/Kohle

In Anwendung als Handnachfüllpumpe für Sperrflüssigkeit ist Folgendes zu beachten:

- Die Befestigung der Handnachfüllpumpe erfolgt direkt am Sperrdruckbehälter.
- Zum Auffüllen der leeren Sperrdruckbehälter, den separaten Einfüllstutzen verwenden.
- Die Handnachfüllpumpe dient zum manuellen Nachfüllen von Sperrflüssigkeit während des Betriebes unter Druck.
- Vor dem Nachfüllen mit der Handnachfüllpumpe immer das Nachfüllventil öffnen und danach wieder schliessen.
- Nach einer Demontage der Handnachfüllpumpe sind alle Dichtungen zu ersetzen und die produktberührten Gewinde sind mit einer geeigneten Dichtpaste abzudichten.