



Pall Corporation

## Entwässerungsanlage Baureihe HNP006

Maximale Viskosität 700 mm<sup>2</sup>/s

Die Betriebssicherheit von Systemen, die Lebensdauer von Komponenten und Flüssigkeiten kann durch die Reduzierung des Wassergehaltes erhöht werden.

Die Pall Entwässerungsanlage wurde für die Entwässerung von Ölen in Systemen mit kleinem Volumen oder für jene Systeme entwickelt, in denen die Zugänglichkeit von Anlagen beschränkt ist.

### Vorteile der HNP006

- **Hocheffiziente** Abscheidung von Wasser, Gasen und Feststoffpartikeln
- **Einfacher**, vollautomatischer Betrieb
- Verlängerte Lebensdauer der Flüssigkeit
- Pflege der Betriebsflüssigkeiten
- Erhöhte Zuverlässigkeit von Anlagen
- Geringere Korrosionsbildung in Systemen
- Geringere Entsorgungskosten für Flüssigkeiten
- **Reduzierte Betriebskosten**



Fahrbare Entwässerungsanlage Pall HNP006 (Vorderansicht)



Fahrbare Entwässerungsanlage Pall HNP006 (Seitenansicht)

Die Pall Entwässerungsanlagen scheiden freies Wasser zu 100 % und gelöstes Wasser bis über 80 % ab. Sie scheiden freie Luft bis zu 100 % und gelöste Luft bis über 80 % ab.

Die Pall Entwässerungsanlage HNP006 kann fest installiert werden oder als mobile Anlage zur Pflege von mehreren Systemen eingesetzt werden.

Das Design dieser kompakten Entwässerungsanlage basiert auf der bereits bestehenden Palette von Ölpflegeprodukten. Größe und Gewicht erlauben eine einfache Bedienung bei begrenzter Stellfläche und eine Aufstellung in der unmittelbaren Nähe von bestehenden Systemen, dort wo beengte Räumlichkeiten vorliegen.

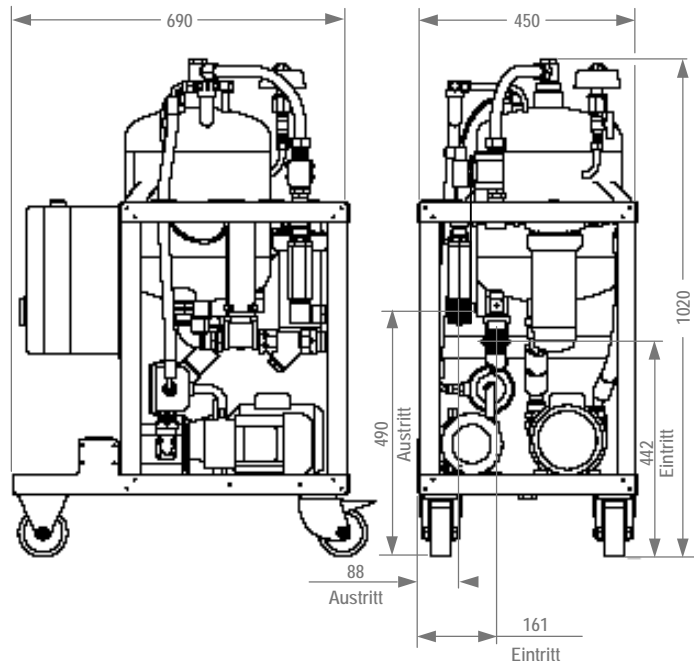
## Technische Daten

Abmaße:	690 mm x 450 mm x 1020 mm
Trockengewicht:	69 kg
Eintrittsanschluß:	1 ¼" BSPP
Austrittsanschluß:	1" BSPP
Volumenstrom:	10 L/min
Behälter-Umwälzleistung:	240 L/h
Max. Eintrittsdruck:	10 bar
Max. Austrittsdruck:	7 bar
Betriebstemperatur:	+10°C bis +70°C
Maximale Viskosität:	700 mm <sup>2</sup> /s
Arbeitsvakuum:	-0,6 bis -0,8 bar [einstellbar]
Spannungsversorgung:	Siehe Tabelle 1
Anschlußleistung:	0,72 kW @ 50 Hz

### Materialien

Gestell, Behälter:	Edelstahl
Verschraubungen, Schellen:	Verzinkter C-Stahl
Schaltkasten:	Polykarbonat
Schläuche:	Fluor-Kautschuk (FPM)
Dichtungen:	Fluor-Kautschuk (FPM)

Bemerkung: Pall Entwässerungsanlagen entsprechen sämtlichen relevanten EG-Richtlinien und tragen das CE-Zeichen



## Bestellinformationen

Bestellnummer HNP: **HNP006**

**5**  
Tabelle 1    Tabelle 2    Tabelle 3    Tabelle 4

Bestellnr. Ersatzelemente: Austritt: **HC9600F**

**8Z**  
Tabelle 2

Luftfilter: **R01F400**

Andere Optionen auf Anfrage

Tabelle 1: Spannung

Code	Spannung
F	110 Volt Wechselstrom
N	230 Volt Wechselstrom

Tabelle 2: Filtermedium

Code	Rückhalterate x [µm(c)]
KP	5 $\beta_{5(c)} \geq 1000$
KN	7 $\beta_{7(c)} \geq 1000$
KS	12 $\beta_{12(c)} \geq 1000$
KT	22 $\beta_{22(c)} \geq 1000$

Tabelle 3: Dichtungsmaterial

Code	Prüfflüssigkeit
H	Mineralöl
Z	Phosphorsäureester

Tabelle 4: Ausführung

Code	Option
C	Fahrbare Ausführung
N	Stationäre Ausführung, ohne Räder



Pall Corporation

Pall GmbH

Machinery and Equipment

Philipp-Reis-Strasse 6, 63303 Dreieich,  
Postfach 10 21 20, 63267 Dreieich  
Germany

Telefon (06103) 307-0

Telefax (06103) 307-317

Pall im Internet: [www.pall.com/m&e](http://www.pall.com/m&e)

PGM&E HNP006a 01/04

Besuchen Sie uns im Internet: [www.pall.com](http://www.pall.com)

**Internationale Niederlassungen:** Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, China, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Indien, Indonesien, Irland, Italien, Japan, Kanada, Korea, Malaysia, Mexiko, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Österreich, Polen, Puerto Rico, Russland, Singapur, Südafrika, Spanien, Schweden, Schweiz, Taiwan, Thailand, Vereinigte Staaten und Venezuela. Weltweit finden Sie unsere Händler und Service-Partner.

Die Informationen dieser Druckschrift entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Durch die ständige technologische Weiterentwicklung unserer Produkte können sich diese Daten/Verfahren daher jederzeit ändern.

**PALL** and Pall sind eingetragene Warenmarken von Pall Corporation. Filtration. Separation. Solution. ist ein Markenzeichen von Pall Corporation. © weist auf ein in den USA eingetragenes Warenzeichen hin. © Copyright by Pall, 2004.