



PALL HNP-Entwässerungsanlagen – Effizienz trifft Langlebigkeit zu einem unschlagbaren Preis!

Jetzt ist der richtige Moment zur Anschaffung einer neuen Ölpflegeanlage!

PALL HNP-Entwässerungsanlagen sind besonders in der Papier-, Stahl- und Aluminiumindustrie weit verbreitet und genießen einen exzellenten Ruf für Qualität und Zuverlässigkeit. Auch in zahlreichen anderen Industriezweigen haben sich diese Anlagen als unverzichtbare Module zur Ölpflege etabliert.

Was die HNP-Anlagen besonders auszeichnet ist:

- **Maximale Effizienz** – optimale Wasserabscheidung, Luft und Feststoffe
- **Bedienerfreundlichkeit** – intuitive Handhabung und wartungsarme Konstruktion
- **Geringer Energiebedarf** – ressourcenschonender Betrieb bei voller Leistung
- **Hohe Langlebigkeit** – für einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb

PALL HNP-Entwässerungsanlagen setzen Maßstäbe in Sachen Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Dank einer exklusiven Marketingaktion in Zusammenarbeit mit unserem Partner PALL können wir Ihnen diese Premium-Technologie zu einem äußerst attraktiven Preis anbieten! Nutzen Sie diese Gelegenheit und investieren Sie in die Zukunft Ihrer Ölpflege! Effizient, nachhaltig und wirtschaftlich!

Anlagentyp HNP076S3ZCPDEC

Technische Daten:



Volumenstrom	75 l/min
Elektr. Anschluss	400 V/ 50 Hz
	5,5 KW
Hydr. Anschluss	2" BSP Eintritt
	1,5" BSP Austritt
Viskositätsbereich	bis 700mm ² /sec
Höhe/Länge/Breite mm	1865x1585x725
Gewicht	385 kg
Medium-Betr.-Temp.	+10°C bis +70°C
Entwässerungsleistung gemäß Datenblatt	ca. 40 l/Tag abhängig Gegebenheiten

Weitere Angaben finden Sie im Datenblatt!

Der aktuelle Sonderpreis zur Aktion ist 29.800,-€ / Stck.

Preise zzgl. MwSt * Lieferung ab Werk * Zahlung 14 Tage netto

Die Aktion ist zeitlich befristet und nur für eine begrenzte Stückzahl verfügbar. Sichern Sie sich Ihre PALL HNP-Entwässerungsanlage zu Sonderkonditionen – solange der Vorrat reicht!

Wasseranteile im Öl beeinträchtigen nicht nur die Qualität des Schmier- oder Hydrauliköls, sondern beschleunigen auch maßgeblich die Ölalterung sowie den Verschleiß von Systemkomponenten. Bereits gebundenes Wasser im Öl kann die Funktion und Zuverlässigkeit von Hydraulik- und Schmiersystemen erheblich beeinträchtigen. Kritisch wird es, wenn die relative Feuchte 75 % übersteigt – spätestens ab diesem Schwellenwert kann sich bei Temperaturunterschieden freies Wasser im Öl abscheiden.

Die Folgen:

- Korrosion an Metalloberflächen
- Kavitation an Pumpen und Ventilen,
- Verringerte Schmierwirkung
- Erhöhtes Ausfallrisiko von Bauteilen



Um Schäden und Stillstände zu vermeiden, sollte die Wasserbelastung im Öl kontinuierlich überwacht und kontrolliert werden. Die PALL HNP-Entwässerungsanlagen bieten hier eine hocheffiziente Lösung – für maximale Betriebssicherheit und lange Lebensdauer Ihrer Anlagen.

Technologie, die überzeugt – Vakuum-Entwässerung ohne Verbrauchsmaterial

Die Entwässerung in PALL HNP-Anlagen erfolgt mithilfe modernster Vakuumtechnik – ohne den Einsatz von Verbrauchsmaterial. Dies sorgt nicht nur für geringe Betriebskosten, sondern auch für eine nachhaltige und wartungsarme Lösung verbunden mit einer leistungsstarken Wasser- und Luftabscheidung:

- 100 % freies Wasser werden zuverlässig entfernt
- Bis zu 80 % gebundenes Wasser können effektiv abgeschieden werden
- Bis zu 80 % Luftanteile werden entfernt – ideal für sensible Ölsysteme

Der integrierte Wassersensor misst kontinuierlich die aktuelle Wassersättigung im Öl und sorgt so für maximale Betriebssicherheit und Transparenz.

Die HNP-Anlagen arbeiten im Nebenstrom, wodurch eine kontinuierliche Ölpflege ohne Unterbrechung des Hauptsystems möglich ist.

Zur Entfernung von Feststoffpartikeln lassen sich zusätzlich PALL-Filterelemente mit einem Rückhaltewert von $\beta_x = 2000$ integrieren, die selbst feinste Feststoffe effektiv aus dem Öl entfernen.

Haben Sie Fragen?

Wir sind gerne für Sie da! Ihr TCM-Ansprechpartner steht Ihnen jederzeit zur Verfügung – kompetent, persönlich und engagiert. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Ob telefonisch, per Videokonferenz oder direkt bei Ihnen vor Ort – wir nehmen uns gerne Zeit, um Ihre Anforderungen zu besprechen und gemeinsam die passende Lösung zu finden.

In unserem umfangreichen Portfolio finden Sie außerdem weitere Anlagen in unterschiedlichen Leistungsklassen – für jede Anwendung die richtige Ausführung.

Ihr TCM Team