

Die Column



Produktbeschreibung

Die Luneta Column ist ein robustes 3D-Schauglas, das entwickelt wurde, um selbst in anspruchsvollsten Betriebsumgebungen eine zuverlässige Echtzeit-Sicht auf den Ölstand zu ermöglichen. Sie ist für die Installation an Ablassöffnungen oder an jeder Stelle unterhalb des Ölstands vorgesehen und liefert sowohl unter statischen als auch unter schwankenden Bedingungen eine klare und unmittelbare Anzeige der Schmierstoffhöhe. Das extrem widerstandsfähige Tritan™-Gehäuse bietet eine hervorragende Transparenz, während die mitgelieferten roten und grünen Pegelringe routinemäßige Kontrollen schnell, präzise und konsistent machen.

Zur Unterstützung einer gesunden Systembelüftung wird die Column wahlweise mit einem 3-Mikron-Edelstahlentlüfter oder einem Edelstahl-/LDPE-Entlüftungsschlauch-Set geliefert, das mit dem Gasraum des Behälters verbunden ist. Beide Optionen fördern sauberes, trockenes Öl und tragen zur Aufrechterhaltung stabiler Betriebsbedingungen bei. Das manipulationssichere Design der Pegelringe verhindert unbeabsichtigte Verstellungen und gewährleistet eine zuverlässige visuelle Referenz im täglichen Betrieb.

Die Column ist für den Außeneinsatz ausgelegt und verfügt über UV-Stabilisatoren sowie chemikalienbeständige Materialien, die einer langfristigen Sonneneinstrahlung und einer Vielzahl mineralischer und synthetischer Öle standhalten. Mit Edelstahl- oder verzinkten Gewindereduzierungen, mehreren Längenoptionen und der Kompatibilität mit den Hub- und Bowl-Systemen von Luneta bietet sie eine flexible, professionelle Lösung zur Verbesserung der Schmierstoffsichtbarkeit und der Anlagenzuverlässigkeit.

Ganz gleich, ob Sie ein einzelnes kritisches Getriebe oder einen gesamten Maschinenpark rotierender Anlagen betreuen – die Column liefert klare, zuverlässige Informationen für eine sichere und intelligente Instandhaltung.

Hauptmerkmale

- 3D-Schauglas aus Tritan™ für klare, zuverlässige Anzeige des Flüssigkeitsstands
- Rote und grüne, manipulationssichere Pegelringe für schnelle, wiederholbare Inspektionen
- Wahlweise 3-Mikron-Edelstahlentlüfter oder Entlüftungsschlauch-Set für eine korrekte Behälterbelüftung
- UV-stabilisierte Materialien für den Einsatz im Außenbereich
- Chemische Kompatibilität mit den meisten mineralischen und synthetischen Ölen
- Robuste Gewindereduzierungen aus Edelstahl oder verzinktem Stahl
- Große Auswahl an Längen für vielseitige Installationen
- Nahtlose Integration mit den Hub- und Bowl-Systemen von Luneta

Technische Daten

- Anwendung: Ablassöffnungen oder jede Öffnung unterhalb des Ölstands
- Versandgewicht: 200 g bis 0,9 kg
- Empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis 93 °C
- Empfohlener Betriebsdruck: 65 psi / 4,5 bar

Kompatibilität:

- Außenbereich: UV-Stabilisatoren schützen vor langfristiger Sonneneinstrahlung
- Chemisch: Kompatibel mit Ölen, die für Fluorkautschuk-Elastomere (Viton™) und PMMA-Kunststoffe geeignet sind

Materialien:

- Schauglas: Tritan™
- Gewindereduzierung: Verzinkter Stahl oder Edelstahl
- Pegelringe: Hochfestes Nylon
- Entlüftungsschlauch-Set: Edelstahl und LDPE-Schlauch
- Entlüfter: Edelstahl mit 3-Mikron-Filter

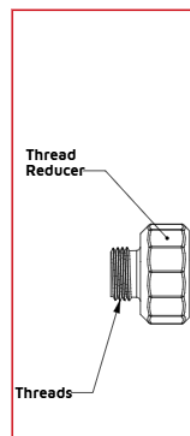
- Gewindegrößen:

3/8, 1/2, 3/4 und 1

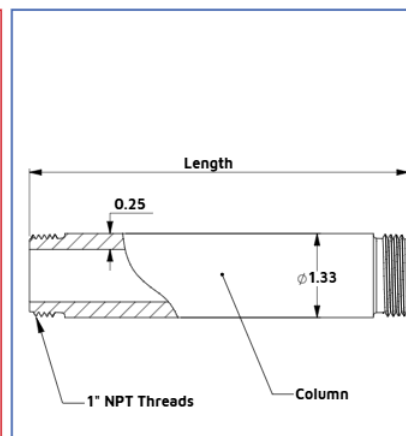
Zoll NPT

- Längen: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 36, 48 und 60 Zoll

THREADS

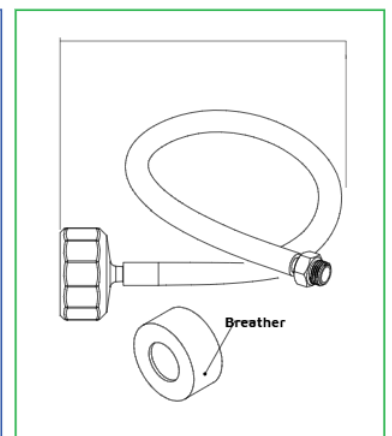


LENGTH

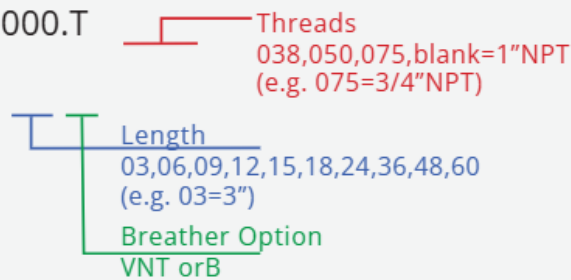


BREATHER

Vent Tube Kit



COLUMN.00X.000.T



EXAMPLES

COLUMN.06B.075.T = 6" long Tritan Column with a 3 Micron breather at the top and 3/4" NPT threads at the bottom

COLUMN.12VNT.T = 12" long Tritan Column with a Vent-to-Headspace tube at the top and 1" NPT threads at the bottom

Lieferumfang

Column-Gehäuse, Gewindereduzierung, rote und grüne Pegelringe, Innensechskantschlüssel sowie wahlweise Entlüfter oder Entlüftungsschlauch-Set.

Vorteile

- Ermöglicht schnelle und sichere Ölstandskontrollen auf einen Blick
- Reduziert das Kontaminationsrisiko durch korrekte Behälterbelüftung
- Unterstützt proaktive Wartung durch frühzeitige Erkennung von Pegelschwankungen
- Klare Sicht ohne Stillstand der Anlage
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz in einer Vielzahl von Anwendungen
- Steigert die Zuverlässigkeit Ihres Schmierstoffmanagements

Zubehör

Column Cover – LA-COVERCOLUMN

Level Ring Kit – LA-LEVELRINGS

Fill Port Splitter – LA-FILLPORTSPLITTER

Bypass Tubing Kit – LA-BYPASSCOLUMN



Vent Tube Option



3-Micron Breather Option