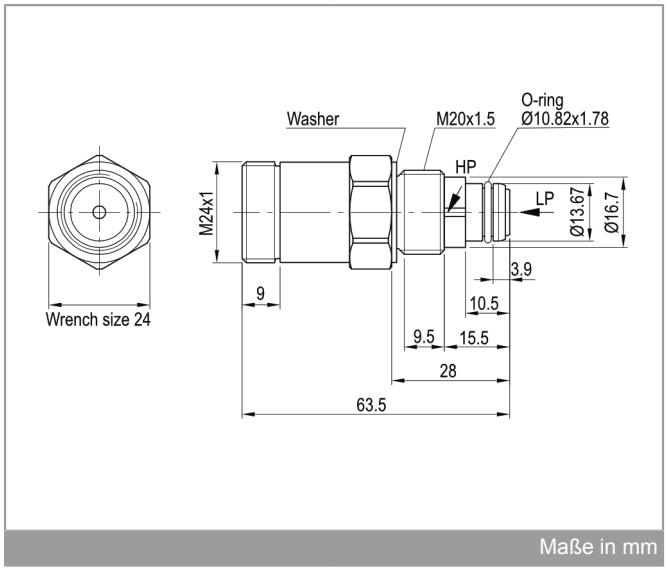
DELTA-P® Einschraubteil

DELTA-P

Abbildung ähnlich. Lieferumfang kann abweichen.



Maße in mm

Anwendung

In Kältemittelverdichtern ist das Überwachen des Schmiersystems besonders wichtig.

Eine sehr zuverlässige Methode für Hubkolbenverdichter ist dabei die KRIWAN Differenzdrucküberwachung.

Diese besteht aus zwei Komponenten, dem Einschraubteil und einer separat erhältlichen Auswerteelektronik.

Das DELTA-P Einschraubteil wird direkt in das Pumpengehäuse eingeschraubt und ist über interne Kanäle mit dem Saug- und Hochdruck der Ölpumpe verbunden, damit entfallen außenliegende Rohrleitungen und Bördelanschlüsse.

Bei Montage oder Tausch der Auswerteelektronik muss das Einschraubteil nicht ausgebaut werden. Der Kältekreislauf bleibt geschlossen.

Funktionsbeschreibung

Die Differenz zwischen Hoch- und Saugdruck beeinflusst die Lage eines beweglichen Kolbens. Diese wird durch die montierte Auswerteelektronik erfasst.

Bestellangaben

DELTA-P Einschraubteil	02 D 555
Weitere Produktinformationen	Siehe www.kriwan.com

Installationsanweisung

Montage: Das max. Anzugsdrehmoment des Einschraubteils beträgt 75 Nm und ist mit einem Ring- oder Steckschlüssel sicherzustellen. Nach der Montage auf Dichtigkeit kontrollieren.

Sicherheitshinweise

⚠ Die Montage, Instandhaltung und Bedienung ist von einer Fachkraft vorzunehmen. Die gültigen europäischen sowie länderspezifischen Normen für den Anschluss kältetechnischer Anlagen sind einzuhalten.

Technische Daten

Mediumtemperatur	-30...+90 °C
Zulässige relative Feuchte	10-95 % r. F. ohne Betauung
Betriebsdruck	Max. 60 bar
Prüfdruck	90 bar
Berstdruck	Mind. 300 bar
Zulässige Medien	Nicht korrosive Medien, die das Material nicht angreifen. Eine Prüfung wird im Einzelfall empfohlen.
Gehäusematerial	Messing
Differenzdruck	0,65 bar
Unterlegscheibe	20x24 mm Cu
Gewicht	Ca. 150 g

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74670 Forchtenberg
Deutschland

phone: (+49) 7947 822 0
fax: (+49) 7947 1288

www.kriwan.com
info@kriwan.com