

DualPac® 2212 Packung

Allzweck-Hochleistungspackung

Temperaturbeständige, nicht abfärbende Hochdruckpackung mit hoher Dichtleistung, bei der minimale Brillenjustierung benötigt wird.

Eine zuverlässige Dichtungslösung kann die Betriebskosten Ihrer Pumpen senken und Ihnen Zeit sparen. Eine traditionelle Pumpenpackung erfordert regelmäßig eine Brillenjustierung und verglast schnell, insbesondere bei hoher Wellengeschwindigkeit. Dies führt zu Packungsausfall und Anlagenschäden.

Die Chesterton® DualPac 2212 Packung wird mit unserer patentierten DualPac Packungstechnologie hergestellt, die ein verglasungsbeständiges Material an der Wellenseite der Packung mit hochfesten Fasern an der Außenseite kombiniert. Diese Zusammensetzung ergibt eine einzigartige, beständige Packung, die unter Brillendruck einfach expandiert. Die Packung bleibt gegen die Welle gepresst, während Verglasung und Riefenbildung vorgebeugt wird. Die DualPac 2212 Packung gibt Pumpennutzern Sicherheit bei den schwierigsten Dichtungsanwendungen.

DualPac 2212 Packung – Hauptmerkmale

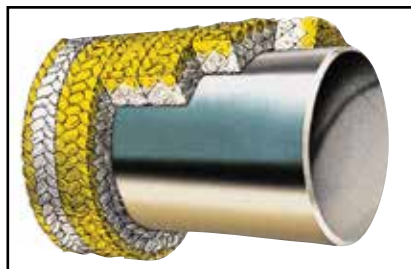
- **Hohe Druckbeständigkeit**
Vermeidet sofortiges Versagen bei Druckstößen.
- **Verglasungsbeständige Fasern**
Verlängern die Standzeit der Welle und erzeugen eine hohe Dichtleistung.
- **Verfärbungsfrei**
Hergestellt aus Fasern, die nicht abfärben können.
- **Minimale Brillenjustierung**
Einfachere Montage und weniger Brillenjustierungen ermöglichen schnelleres Einfahren und eine längere Standzeit der Packung.

Anwendungen

Zum Einsatz in den schwierigsten rotierenden Aggregaten wie Rührwerke, Mischer, Papierstoffpumpen, Schlammumpen und Prozesspumpen.



Problem: Standard Packung verglast und beschädigt die Welle



Lösung: DualPac 2212 Packung



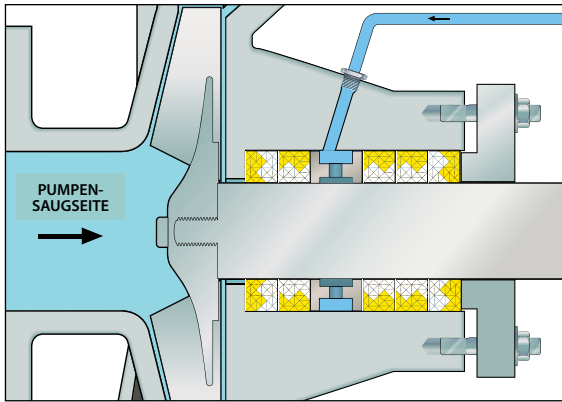
 **DualPac**
Technology

Verbessern Sie die Leistung Ihrer Pumpenpackung mit der DualPac 2212 Packung

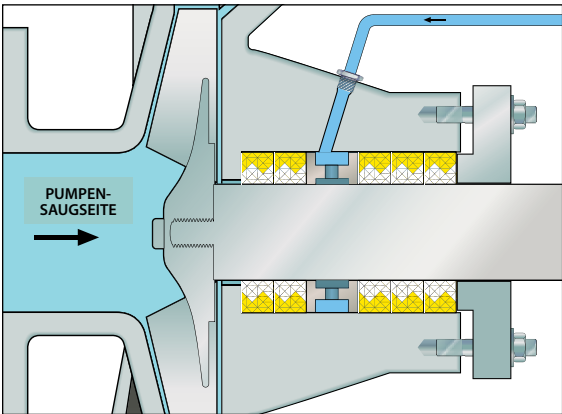
- Temperaturbeständige Fasern verglasen nicht bei höheren Wellengeschwindigkeit
- Hohe Druckbeständigkeit
- Nicht abfärbend
- Ausgezeichnete Dichtleistung und Extrusionsbeständigkeit in einer Packung
- Weniger Energieverbrauch als bei herkömmlichen Packungen
- Benutzerfreundlich: einfach zu schneiden, zu montieren und zu warten

Vorteile der DualPac 2212 Packungstechnologie

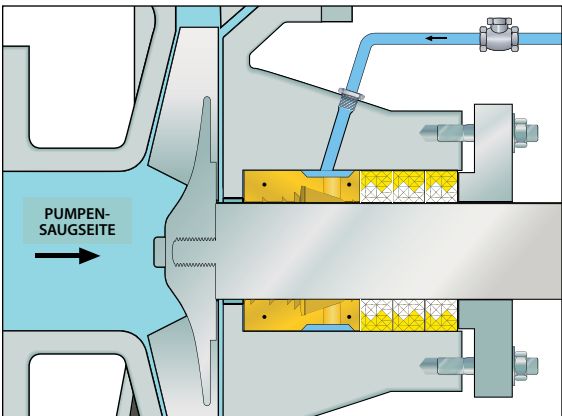
- Wesentlich weniger Brillenjustierungen als bei herkömmlichen Packungen
- Vereinfacht Ihre Lagerhaltung:
- Dieselbe Packung kann als Endring und als Dichtring verwendet werden
- Bessere Nutzung des Brillendrucks
- Minimiert Riefenbildung
- Benötigt insgesamt weniger Wartung



Widerstand gegen Feststoffe und Extrusionsbeständigkeit



Alle Ringe zur Abdichtung ausgerichtet



DualPac 2212 Packing SuperSet™

Größe		Einheit		Artikel - nummer
mm	Inch	KG ± 10 %	LBS ± 10 %	
6,4	1/4	0,908	2	404539
8	5/16	0,908	2	404540
9,5	3/8	0,908	2	395279
		2,270	5	395280
		4,540	10	395281
10,0	-	0,908	2	395282
		4,540	5	395283
11,1	7/16	0,908	2	395284
		2,270	5	395285
12,0	-	0,908	2	395286
		2,270	5	395287
12,7	1/2	0,908	2	395288
		2,270	5	395289
		4,540	10	395290
14,0	-	4,540	10	395291
14,3	9/16	2,270	5	395292
		4,540	10	395293
15,9	5/8	4,540	10	395295
17,5	11/16	4,540	10	395296
19,1	3/4	4,540	10	395297
20,0	-	4,540	10	395298
20,6	13/16	4,540	10	395299
22,2	7/8	4,540	10	395300
23,8	15/16	4,540	10	395301
25,4	1	4,540	10	395303

Technische Daten

Druck 35 bar g (500 psig)

Geschwindigkeit 10 m/s (2000 fpm)

Temperaturgrenze 260 °C (500 °F)

Chemische Beständigkeit pH-Wert 3–11

Chesterton ISO-Zertifikate sind erhältlich unter chesterton.com/corporate/iso

Zu beziehen durch:

DualPac® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen der A. W. Chesterton Company. SuperSet™ ist eine Schutzmarke der A. W. Chesterton Company. Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A. W. Chesterton Company gibt keine ausdrücklichen oder mittelbaren Garantien und trifft keine verbindlichen Aussagen bezüglich der Verfügbarkeit oder der Eignung Ihrer Produkte für bestimmte Anwendungen. Jegliche Garantieansprüche beschränken sich auf den Ersatz des Produktes. Alle hier gezeigten Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung; sie sind nicht dazu geeignet, Informationen über Gebrauchsanleitungen, Sicherheit, Handhabung oder Einsatz bzw. Beratung bzgl. Produkten oder Anlagen zu übermitteln. Informationen über den sicheren Einsatz, die Lagerung, Handhabung und Entsorgung von Produkten sind dem relevanten Sicherheitsdatenblatt, den Produktdatenblättern und/oder den Produktaufklebern zu entnehmen bzw. bei Ihrem örtlichen Chesterton-Vertriebsrepräsentanten zu erfragen.

© 2022 A.W. Chesterton Company.

® Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen, sofern nicht anders angegeben.