



Die asbestfreie Alternative
Die Packung mit höchster Gleitfähigkeit und Festigkeit

Anwendungsbereiche

Säuren, Laugen, Wasser, Dampf, Öle, Lösemittel.

Anlagen

Zentrifugalpumpen, Ventile, Armaturen, Filter, Autoklaven, Mischer, Rührwerke etc.

Industrien

Chemie, Schifffahrt, Stahl, Petrochemie, Pharma, Nahrungsmittel, Kraftwerke, Wasserwirtschaft, Klärwerke.

Die DEPAC Type 723 wurde entwickelt um eine Packung anbieten zu können, die eine optimale Kombination von Festigkeit und Gleitfähigkeit aufweist.

Eigenschaften

Temperatur: -100 °C bis +280 °C
pH-Bereich: 2 - 13 pH
Druck: 35 bar dyn. | 250 bar stat.
Geschwindigkeit: 22 m/sec

Die bei herkömmlichen Packungen verschleiß- und auspressanfälligen Packungskanten wurden in dieser Packung aus hochfesten und trotzdem schmierfähigen Aramidfäden hergestellt. Die Laufflächen der Packung, deren Schmierfähigkeit im Vordergrund steht, wurden aus einem Spezialgarn bestehend aus PTFE und homogen verarbeitetem Graphit gefertigt. Das spezielle Diagonalflechtherstellungsverfahren, in Kombination mit der Verwendung hochwertiger Garne resultierte in einer Packung mit guter chemischer Beständigkeit, hervorragender Gleitfähigkeit und Druckbeständigkeit, verbunden mit Temperaturbeständigkeit und Abriebfestigkeit.

Die DEPAC Type 723 eignet sich hervorragend zur Standardisierung, da sie im Einkauf, in der Lagerhaltung, im Wartungsaufwand und in der Vermeidung von Verwechslungen offensichtliche Einsparungen und Vereinfachungen mit sich bringt.

Kombipackung Type 723



Asbestfrei

Das Bestreben der Industrie geht immer mehr in die Richtung, Asbestmaterialien für die verschiedensten Einsatzgebiete durch Alternativ-Produkte zu ersetzen.

Neben den Hauptgründen des Umwelt- und Arbeitsschutzes ist bei asbesthaltigen Packungen besonders aber auch die höhere Reibfreudigkeit des Minerals Asbest ein Argument zur Umstellung auf Alternativ-Produkte. Kontinuierlicher Stopfbuchsdruck vom Medium und von der Brille lassen auch gut geschmierte Asbest-Packungen einmal verhärten. Die daraus resultierenden Beschädigungen von Wellen, Hülsen und Spindeln verlangen wartungsaufwendige, teure Reparaturen, und dies gilt es zu vermeiden.

Eine moderne asbestfreie Alternative für den angegebenen Einsatzbereich bietet deshalb die DEPAC Type 723.

Gleitfähigkeit

DEPAC Type 723 wurde mit speziellen PTFE-Graphit-Fäden verarbeitet, die beste Gleiteigenschaften aufweisen. Die Anordnung im Diagonalflecht wurde so gewählt, dass das Spezialmaterial gerade an der Gleitfläche dieser Packung voll zur Wirkung kommt. Diese Packung verursacht praktisch keine Riefenbildung.

Festigkeit

Durch die Verwendung von hochwertigen Aramidfasern wird im Diagonalflecht eine hervorragende Kantenfestigkeit erzielt. Besonders an den kritischen Stellen, nämlich an Toleranzen zwischen Brille und Welle, sowie zwischen dem Stopfbuchsgrund und der Welle wird die DEPAC Type 723 bei höherem Druck weder ausgepresst noch stärker verschlissen. Die Folge sind längere Standzeiten mit weniger Wartungsaufwand.

Geringere Leckage

Die DEPAC Type 723 kann aufgrund ihrer ausgezeichneten Festigkeit und Gleitfähigkeit auch etwas fester in der Stopfbuchse angezogen werden und reduziert damit die Leckagerate herkömmlicher Packungen um ein Beträchtliches. Es sollte aber - wie bei jeder Packung empfohlen - davon abgesehen werden, zu versuchen, die Leckage auf Null zu fahren, denn jede Packung wird zu einem Teil durch die Leckagerate gekühlt.

Setzen Sie die DEPAC Type 723 ein, falls Sie diese Vorteile bisher noch nicht in Ihrem Betrieb haben!

Maßtabelle

mm	Maße		Erhältlich ab kg
	Zoll	m/kg	
4	5/32	42	1
5	3/16	27	1
6	1/4	19	1
8	5/16	10	1
10	3/8	6,7	1
12	1/2	4,6	1
14	9/16	3,4	2
16	5/8	2,6	4
18	11/16	2,1	4
19	3/4	1,9	4
20	13/16	1,7	4
25	1	1,1	4

Andere Dimensionen auf Anfrage

DEPAC Anstalt
Wirtschaftspark 44 | FL-9492 Eschen
T +423 373 9700
F +423 373 9719
office@depac-fl.com
www.depac.at

Ihr DEPAC Vertragshändler: