



Die asbestfreie Alternative

Die chemisch beständige Packung, die für Umfangsgeschwindigkeiten der Welle bis zu 28 m/sec einsetzbar ist

Anwendungsbereiche

Wasser, Öle, Fette, Gase, Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Wärmeträgeröle, Luft, Schlamm.

Anlagen

Zentrifugalpumpen, Rührwerke, Mischer, Autoklaven, Ventile, Schieber, Regelarmaturen, Dehnungsmuffen, statische Abdichtungen.

Industrien

Chemie, Pharma, Farben, Stahl, Petrochemie, Schifffahrt, Kraftwerke.

Die DEPAC Type 730 wurde entwickelt, um eine Möglichkeit der Standardisierung für verschiedenste Aggregate in einem Betrieb zu schaffen. Es wurde Wert gelegt auf chemische Beständigkeit, hohe Gleiteigenschaften, Alterungsbeständigkeit und gutes Nachstellvermögen.

Eigenschaften

Temperatur: -200 °C bis +280 °C
pH-Bereich: 0 – 14 pH
Druck: 38 bar dyn. | 200 bar stat.
Geschwindigkeit: 28 m/sec

Das Ergebnis ist eine überdurchschnittliche Packung, die auch in extremen Einsatzgebieten erstklassige Standzeiten erzielt.

Im Gegensatz zu härteren oder asbesthaltigen Packungen kann man mit der DEPAC Type 730 herkömmlichen Wellenverschleiß in größtmöglichem Maße vermeiden. Teure Wartungsarbeiten können eingespart werden.

Die im Diagonalgeflecht hergestellte Packung aus dieser neuartigen Verbindung zwischen PTFE-Fasern und speziell gebundenem Graphit gewährleistet höchste Gleiteigenschaften bei chemischer Beständigkeit. Die Reibungswerte liegen deutlich niedriger als bei herkömmlichen PTFE-Packungen. Die hohe Geschmeidigkeit und Volumenstabilität schließt Verspröden, Eintrocknen oder herkömmliches Altern aus.

Graphit-PTFE Packung Type 730



Asbestfrei

DEPAC Type 730 ist hervorragend geeignet, um asbesthaltige Packungen zu ersetzen. Arbeits- und Umweltbestimmungen verlangen nach Materialien, die zwar die Festigkeit und Beständigkeit von Asbest aufweisen, ohne jedoch dessen Gefährlichkeit zu besitzen. Die DEPAC Type 730 vereint diese Eigenschaften.

Spezielles Graphit-PTFE-Garn

Die DEPAC Type 730 besteht aus besonderen PTFE Garnen, die mit mehr als 60 % Graphitanteil geschmiert sind. Beide Bestandteile sind durch neuartige Herstellungsmethoden so miteinander verbunden, dass ein homogenes Erscheinungsbild entsteht. Die dadurch erzielte Gleitfähigkeit gewährleistet erstklassige Beständigkeit in Einsatzbereichen bis zu 28 m/sec Wellengeschwindigkeit.

Chemische Beständigkeit

Wegen der chemischen Beständigkeit der Grundmaterialien können fast alle Chemikalien abgedichtet werden. Es gibt folgende Ausnahmen: Stark oxidierende Medien wie Oleum, rauchende Salpetersäure, Aqua Regia und Fluor.

Standardisierungsmöglichkeit

Die DEPAC Type 730 ermöglicht eine weitestgehende Standardisierungsmöglichkeit im Packungsgebrauch für Pumpen, Ventile, Armaturen, Mischer usw.

Standardisieren Sie Ihre Pumpen und Ventile mit DEPAC Type 730.

Maßtabelle

mm	Maße		Erhältlich ab
	Zoll	m/kg	kg
4	5/32	39	1
5	3/16	25	1
6	1/4	17	1
8	5/16	9,8	1
10	3/8	6,3	1
12	1/2	4,3	1
14	9/16	3,2	2
16	5/8	2,4	4
18	11/16	1,9	4
19	3/4	1,7	4
20	13/16	1,6	4
25	1	1,0	4

Andere Dimensionen auf Anfrage