

Gleitringdichtungen und Systeme nach API 682



Hohe Drücke, extreme Temperaturen und aggressive Medien stellen höchste und unterschiedlichste Anforderungen an eine Dichtung und beeinflussen damit die Betriebssicherheit der Pumpe und Anlage. KSB bietet das komplette Programm individueller Dichtungslösungen für jeden Anwendungsfall – und garantiert somit maximale Betriebssicherheit.

Von KSB erhalten Sie Gleitringdichtungen und Systeme, die den Anforderungen der API 682 entsprechen und gemeinsam mit der Pumpe eine perfekt aufeinander abgestimmte Einheit bilden.

Im Standard sind verschiedene Gleitringdichtungsversorgungs-Systeme nach API 682 verfügbar (Plan 23, Plan 52, Plan 53A und Plan 53B).

Alle anderen Systeme sind auf Anfrage lieferbar.

Das Portfolio umfasst sowohl befederte Dichtungen (Typ A) als auch Metallfaltbalg-Dichtungen (Typ C) für Hoch-

temperaturanwendungen. Damit decken wir das gesamte Anwendungsspektrum der API 682 ab. Mit einer ganzheitlichen Lösung bieten wir dem Kunden einen Ansprechpartner für alle Fragen. Eben alles aus einer Hand.

Die Gleitringdichtung – das wichtigste Ersatzteil der Pumpe – erhalten Sie bei uns innerhalb kürzester Lieferzeit.

Für den schnellen und zuverlässigen Service an Pumpe und Komponenten sorgen weltweit mehr als 3.500 Spezialisten in über 190 Service-Centern. Mit diesem

Spektrum ermöglicht KSB kundenspezifische Lösungen für die leakagefreie Förderung auch bei höchsten Belastungen.

Das garantiert eine absolute und sichere Abdichtung der Pumpe. Unsere Gleitringdichtungen halten dabei den extremen Anforderungen stand und sorgen für eine lange Lebensdauer bei entsprechend reduzierten Instandhaltungskosten.

Kontakt:

LPC Gleitringdichtungen

Tel.: +49 9241 71-2020

E-Mail: LPC_Mechanical.Seals@ksb.com

Standard-Gleitringdichtungen nach API 682, 3rd Edition und 4th Edition

Kategorie I (für Nicht-API-Pumpen)

Technische Beschreibung

Typ	A
Anordnung	1, 2 und 3
Bauweise	Cartridge

Technische Daten

Wellen- ϕ	bis 120 mm
Druck	bis 22 bar
Temperatur	-40 bis 176 °C

Werkstoffe

Standard	AQ2VMG oder AQ2KMG Q2Q2VMG oder Q2Q2KMG
----------	--

Alle anderen Werkstoffpaarungen gemäß API 682 lieferbar.

Kategorie II (für API-Pumpen)

Technische Beschreibung

Typ	A, C
Anordnung	1, 2 und 3
Bauweise	Cartridge

Technische Daten

Wellen- ϕ	bis 120 mm
Druck	bis 42 bar
Temperatur	-40 bis 400 °C

Werkstoffe

Standard	AQ2VMG oder AQ2KMG Q2Q2VMG oder Q2Q2KMG AQ2GM6T4 oder Q2Q2GM6T4
----------	---

Alle anderen Werkstoffpaarungen gemäß API 682 lieferbar.

Kategorie III (für API-Pumpen)

Technische Beschreibung

Typ	A, C
Anordnung	1, 2 und 3
Bauweise	Cartridge

Technische Daten

Wellen- ϕ	bis 120 mm
Druck	bis 42 bar
Temperatur	-40 bis 400 °C

Werkstoffe

Standard	AQ2VMG oder AQ2KMG Q2Q2VMG oder Q2Q2KMG AQ2GM6T4 oder Q2Q2GM6T4
----------	---

Alle anderen Werkstoffpaarungen gemäß API 682 lieferbar.

Auf Anfrage können weitere Bedingungen bestätigt werden. Projektspezifisch kann die komplette Palette der API 682 geliefert werden.



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com

Besuchen Sie uns auch unter
www.ksb.com/sozialemedien