

AB ÅKESSON



BLOMQUIST

PackRyt det unika tätningssystemet



Den vanliga orsaken till maskinproblem för roterande utrustningar är axelkast. Pack Ryt tätningssystem tätar och stödjer axlarna.

Investeringar, som görs med Pack Ryt tätningssystem, ger snabb utdelning, både när det gäller svåra tätningar och vardagliga tätningsapplikationer.

De viktiga egenskaperna i Pack Ryt- tätningsteknik är

Stabilisering av axel!

Tillförlitlighet, när det gäller säker tätning, kommer från stabiliserande av axlar. Pack Ryt -tätningssystem ger koncentricitet till axlar samt håller dem i rätt position, vilket avsevärt ökar tätningens tillförlitlighet. Investeringar, som görs med Pack Ryt tätningssystem, ger snabb utdelning, både när det gäller svåra tätningar och vardagliga tätningsapplikationer.

Utrustningstyper som uppvisar axelrörelse och som drar nytta av Pack Ryt tätningsteknik är exempelvis:

- Omrörare - överhängande axel konstruktion
- Vertikala pumpar - Lång axel med lite stöd
- Horisontella split case- pumpar - Mellanaxels böjning
- Stor, långsam utrustning - läckage, spiralläckage
- Samt utrustning som inte körs med bästa verkningsgrad.

PAPPERSMASSA & PAPPER

Pumpar Tjock massa, Koklut, Förångare, Kondensat, Massa, Kalkvatten, Medium konsistens och Högtrycksspolning.

Omrörare Upplösningstanken, Blåstank och Massakar

Fiberlinje Utlopp, Topp separatorer, Lågtrycksmatare, Flisskruvar, Högtrycksmatare och M&D utrustning för kokare

AVLOPPSVATTEN

Pumpar Rötkammarens cirkulation, Förtjockat slam, Vertikal lyftstation, Inströmning Spolning och Aktivt slam.

KRAFTINDUSTRI

Pumpar Askpump, kondensat, Kommunalt vatten, Kylvatten, Sjövatten, Flodvatten.

GRUVINDUSTRI

Pumpar Tryckstegringspumpar, Autoklav, Kross, Anrikning

MATINDUSTRI

Bryggeri, mäskkokare, Ångskalare, Fjäderfä biprodukter, Pumpar, Skruvtransportörer.

KEMIKAlier

Pulverblandare, Homogenisering, Reaktorer

Vattenbesparande

Det finns gott om vatten utanför anläggningen men att ha det i processen blir lätt en dold utgift. När det handlar om behandling av avloppsvatten, indunstnings vatten från processen eller vatten, som kan komma in i lagren, måste vattenanvändningen minimeras för att minska driftskostnaderna. Användning av Pack Ryt -tätning garanterar en betydande minskning av vatten, som används som spolvatten. På grund av mycket täta spel mellan lager och hylsa, är vattnets inträngning till processen kraftigt begränsad.

Denna begränsning via strypning är inbyggt och automatisk. Till skillnad från konventionella tätningsbussningar, kräver Pack Ryt inte en flödesmätare för att minska flödet.

Energibesparande

Faktiska fälttester visar rutinmässigt, att efter en ungefärlig 10-30 minuters inkörning, drar PackRyt-systemet samma eller mindre antal ampere in en enkel mekanisk tätning på liknande eller identisk pump.

Här är några exempel på Applikationer!

Applikationer	Model/Typ	Före installation	Efter installation
Raffinör	GL&V	3 månader	3 år
Upplösare	Beloit HV2	8-12 veckor	4 år
Tvättad massa Omrörare	Lightning 4VS60	Konstant läckage	5 år
Upplösare	200 packning	Konstant läckage	4,5 år
Förtjockare omrörare	Liquid mix LSC30	6-8 månader	4 år
Centrumfugal Pump	Ahlström ZPP81-900	6-12 veckor	4 år
Svartlut omrörare	Lightning	3-4 månader	4 år
Kondensat pump	Goulds 3196 & 3406	6-8 månader	4 år

Boxpackningar som fungerar utmärkt på PackRyt



Style 472

Style 472 är gjord av PTFE/Grafit samt högpresterande polymerbaserad fiber helt impregnerat med ett motståndskraftigt blockeringsmedel.

Style 472 är en stark och användbar produkt för både hög och lågvarvs utrustning, aggressiva kemikalier och slitande media.

Style 472 har högt motstånd mot extrudering, och är en mycket bra allround packning för papper/massa samt vattenturbiner.

Finns i storlek från 5mm – 25mm, Längder från 3 – 20 meter.



Style 317

Style 317 är en diagonalflätad lågfriktions boxpackning av 96% ren kolfiber. Impregnerad med grafitpulver samt PTFE i dispersionen. Utvändigt smord med speciellt inkörnings medel.

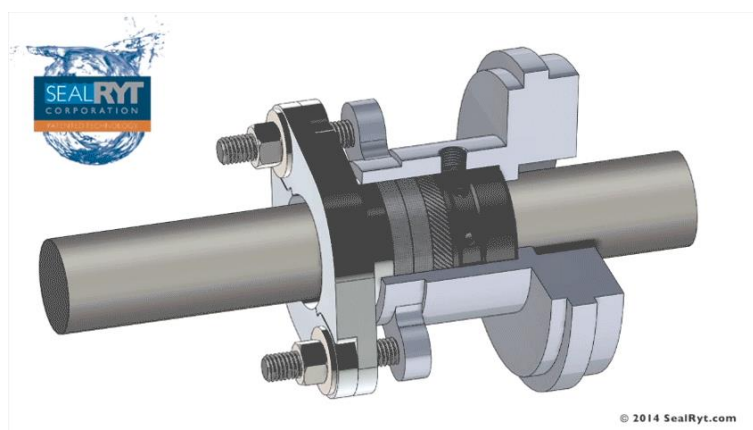
Speciellt användbart på höghastighets axlar där efterjustering är svårt, **Style 317** ger låg friktion och god värmeledningsförmåga.

Finns i storlek från 3mm – 25mm, Längder från 3 – 20 meter

Före installation av PackRyt



Efter installation



**Enkel att installera! Varje PackRyt är unikt
anpassad för kunden!**



PACK RYT ORM

Med 0-ring monterad på yttre diameter för användning med mekaniska tätningar för att hålla tätningstorna koncentriska.



Låsring



Glad



Måttbeställda



1918 – 2018 100års Jubileum

Åkesson & Blomquist

Östermovägen 39

854 62 Sundsvall

www.absab.com

info@absab.com

060-61 11 25