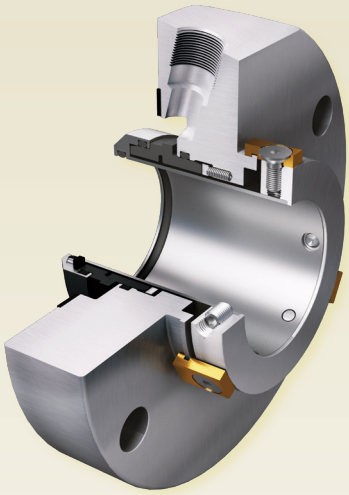
APPS

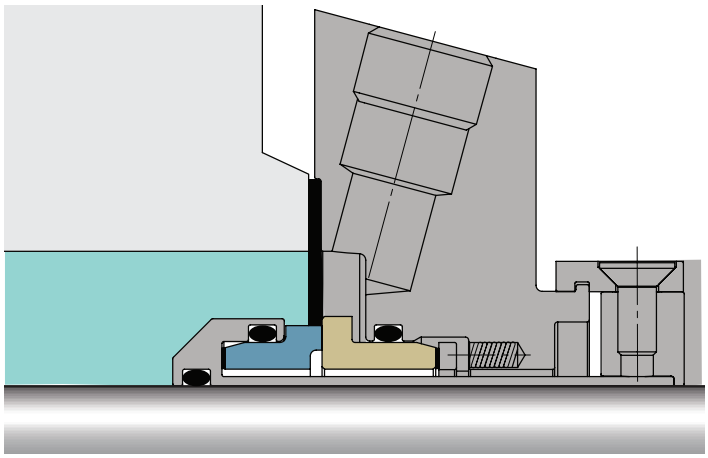
Chesterton® enkel patrontätning

Utvecklade för enkel uppgradering och för att pass a direkt på pumpar från Sulzer®

Den enkla mekaniska patrontätningen Chesterton APPS är utvecklad för att passa Sulzer-processpumpar i serien APP/NPP/WPP. De ger en enkel och bekväm uppgradering av tätningsprestandan, utan att behöva göra förändringar. APPS-tätningen, som bygger på den modulära plattformen AXIUS™, erbjuder både användarvänlighet och maximal tillförlitlighet via Chestertons beprövade tätningsteknik. Precis som den pump som den designades för att passa på, är denna tätning idealisk för massapumpar, hett kondensat, lut, lösningsmedel och avdunstningsapplikationer inom en mängd olika industrier.



AXIUS™
Chesterton® Modular Platform



Fördelar

- Optimerad passform efter Sulzers design
- Designad för enkel uppgradering från packning eller mekanisk tätning
- ViewIn-tekniken ger en enkel tätningsidentifiering
- Spolport vid 90°/270° för bekväm åtkomst

SPECIFIKATIONER

Driftparametrar

Storlekar	30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 90 mm
	Passar på lagring 1, 2, 3, 4, 5, 6 utan hylsa
Tryck	711 mm eller 28 tum Hg vakuum till 25 bar g (360 psig)
Temperatur	-55 °C–300 °C (-67 °F–570 °F) Temperaturgränserna är beroende av vilka elastomerer som faktiskt används
Hastighet	20 m/s (4 000 fpm)

Tillämpliga standarder

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2

*Tätningens tryckkapacitet beror på en kombination mellan den tätade vätskan, temperatur, hastighet och tätningsyta. Kontakta Chesterton Mechanical Seal Engineering för användning utanför dessa gränsvärden samt för andra material.

Material

Tätningsytor	CB
	SSC
Elastomerer	FKM
	EP
	FEPM
Metallkomponenter	SS-EN 1.4401 (rostfritt stål 316)
Fjädrar	SS-EN 2.4819 (legering C-276)

Steg 1: Leta rätt på lagringsstorleken på din Sulzer APP/NPP/WPP pump för att fastställa tätningsdiametern

Lagringsstorlek storlek	Tätningsdiameter
1	30 mm
2	40 mm
3	50 mm
4	60 mm
5	80 mm
6	90 mm

Exempel: APP32-125

3 = Lagringsstorlek storlek nr 3
2 = Adapter nr 2
125 = Utloppsfläns i mm

Steg 2: Välj ut rätt modell av den enkla patrontätningen APPS

Tätningsdiameter	Beskrivning och material	Artikelnummer	Beskrivning och material	Artikelnummer
30 mm	APPS 30 m SA CB/SSC S EP	405238	APPS 30 m SA SSC/SSC S EP	405240
	APPS 30 mm SA CB/SSC S FKM	405239	APPS 30 mm SA SSC/SSC S FKM	405241
	APPS 30 mm SA CB/SSC S FEPM	415544	APPS 30 mm SA SSC/SSC S FEPM	415545
	APPS 30 mm HYLSSATS*	418314		
40 mm	APPS 40 mm SA CB/SSC S EP	405246	APPS 40 m SA SSC/SSC S EP	405248
	APPS 40 mm SA CB/SSC S FKM	405247	APPS 40 mm SA SSC/SSC S FKM	405249
	APPS 40 mm SA CB/SSC S FEPM	415546	APPS 40 mm SA SSC/SSC S FEPM	415547
	APPS 40 mm HYLSSATS*	418315		
50 mm	APPS 50 mm SA CB/SSC S EP	405254	APPS 50 m SA SSC/SSC S EP	405256
	APPS 50 mm SA CB/SSC S FKM	405255	APPS 50 mm SA SSC/SSC S FKM	405257
	APPS 50 mm SA CB/SSC S FEPM	415548	APPS 50 mm SA SSC/SSC S FEPM	415549
	APPS 50 mm HYLSSATS*	418316		
60 mm	APPS 60 mm SA CB/SSC S EP	405262	APPS 60 m SA SSC/SSC S EP	405264
	APPS 60 mm SA CB/SSC S FKM	405263	APPS 60 mm SA SSC/SSC S FKM	405265
	APPS 60 mm SA CB/SSC S FEPM	415550	APPS 60 mm SA SSC/SSC S FEPM	415551
	APPS 60 mm HYLSSATS*	418317		
80 mm	APPS 80 mm SA CB/SSC S EP	405270	APPS 80 m SA SSC/SSC S EP	405272
	APPS 80 mm SA CB/SSC S FKM	405271	APPS 80 mm SA SSC/SSC S FKM	405273
	APPS 80 mm SA CB/SSC S FEPM	415552	APPS 80 mm SA SSC/SSC S FEPM	415553
	APPS 80 mm HYLSSATS*	418318		
90 mm	APPS 90 mm SA CB/SSC S EP	405278	APPS 90 m SA SSC/SSC S EP	405280
	APPS 90 mm SA CB/SSC S FKM	405279	APPS 90 mm SA SSC/SSC S FKM	405281
	APPS 90 mm SA CB/SSC S FEPM	415554	APPS 90 mm SA SSC/SSC S FEPM	415555
	APPS 90 mm HYLSSATS*	418319		

**En hylssats måste användas när du installerar den mekaniska tätningen Chesterton APPS för första gången. Om Sulzer-pumpen redan är utrustad med en APPS-tätning är hylssatsen redan installerad. Tätningen installeras direkt på pumpaxeln.*

Chestertons ISO-certifikat finns på chesterton.com/corporate/iso

AXIUS™ är ett varumärke som tillhör A.W. Chesterton Company. Sulzer® är ett registrerat varumärke som tillhör Sulzer AG Corp. Sulzer® har ingen direkt koppling till och är inte anknutet till A.W. Chesterton Company. Alla hänvisningar till Sulzer-pumpar är endast avsedda att identifiera produkter från denna tillverkare som A.W. Chesterton Company har designat sina APPS-tätningar för att vara kompatibla med.

Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper. A.W. Chesterton Company frånsäger sig allt garantiansvar, direkt eller indirekt, inklusive garantier om säljbarhet eller lämplighet för visst ändamål. Eventuell ansvarsskyldighet är begränsad till ersättning av produkten. Eventuella bilder i dokumentet är endast avsedda för illustrativa eller estetiska ändamål och förmedlar inte anvisningar, råd eller information om säkerhet, hantering eller användning för produkter eller utrustning. Läs relevanta säkerhetsdatablad, produktdatablad och/eller produktetiketter för information om säker användning, förvaring, hantering och avyttring av produkterna eller kontakta närmaste Chesterton-återförsäljare.

© 2022 A.W. Chesterton Company
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder, om inget annat anges.

Distribuerad av:

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Telefon: +1 781 438 70 00
Fax: +1 978 469 65 28
chesterton.com

Form No. SV600336
APPS Product Data Sheet – Swedish
10/22