

# GBS Lagerskydd

Patenterad

**Undvik driftstopp förorsakade av  
bristfälliga läpptätningar!  
Förlängd MTBF**



## Ny standard för pålitlighet

GBS Lagerskydd skyddar effektivt mot alla former av föroreningar för maximal driftsäkerhet.

Undvik driftstopp förorsakade av bristfälliga läpptätningar!

Säkerställ all drift och skydda din utrustning mot återkommande lagerproblem.

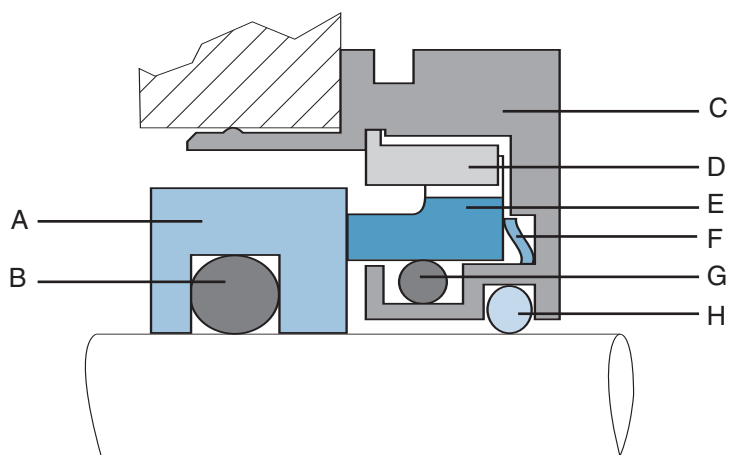
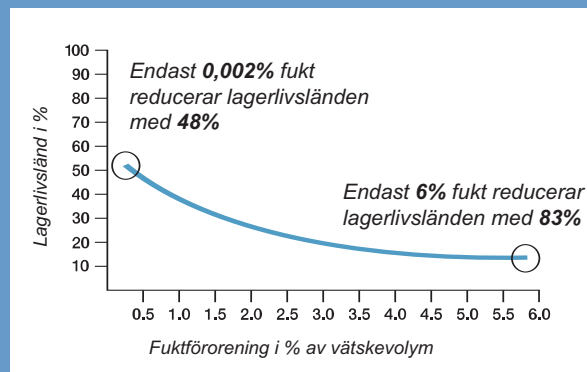
Monteras utan att lagerhuset behöver modifieras.

Tätningssytor som eliminerar slitage förorsakat av läpptätningar.

Ger positiv tätning som utestänger fukt och föroreningar samt stänger inne växelhusoljan.

Yttre ring som skyddar fjädrar och tätningssytor från smörjolja och smuts.

Helt tät funktion vid tryck upp till 1 bar.



- A - Roterande tätningssyta
- B - O-ring
- C - Tätningshus
- D - Hållare
- E - Stationär tätningssyta
- F - Fjäder
- G - O-ring
- H - Yttre ring

#### MATERIAL :

**Tätningshus:** Anodiserat aluminium 6061

**Adapter:** Anodiserat aluminium 6061

**Hållare:** Rostfritt stål 302

**Fjäder:** 17-7 PH/C

**Roterande tätningssyta:** Nitralloy

**Stationär tätningssyta:** Kol

**O-ringar:** Flourkol

**Tryck:** Upp till 1 bar

**Temperatur:** 120° C

**Maximal axialrörelse:** ±0,13 mm



# GBS Lagerskydd



# GBS Lagerskydd

## Patenterad

- Där dränkning eller överspolning av utrustning kan förekomma.
- Där fukt eller kondens ständigt förekommer.
- Där hermetisk tätning av lagerhus krävs.
- När oljenivån kräver positiv inneslutning.
- Säker tätning från alla yttre föroreningar.
- Förorsakar inga slitage eller skador på axlar.
- Minimerar smörjmedelsbehov till lagerhus.
- Ingen ventilation behövs, kan användas med luftplugg eller expansionskärl.
- Självsmörjande, smal, kolyta som kan gå torrt, genererar låg värme, skadar inte olja.
- Håller tryck upp till 15 psi (1 bar) i lagerhus.
- Storlek från 25 – 100 mm (0.875" till 4.5") axeldiameter.
- Metall: Aluminum.



# GBS Lagerskydd – Storlekar

AXEL DIAMETER METRIC/mm	HUSETS DIAMETER				
	UTAN RED.HYLSA	MED REDUCERINGSHYLSA			
25	47	52	55	56	62
30	47	52	55	56	62
35	52	56	62		
38	55	60	62		
40	60				
42	62	72			
45	65	72			
50	68	72	80		
55	78	85			
60	80	85	90		
65	82	88	90	95	
70	90	100			
75	100	105	115		
80	100	105	115		
85	105	110			
87	105	110			
95	115				
100	120	125	130	135	

## CHESTERTON® GBS Lagerskydd

AXEL DIAMETER TUM	HUSETS DIAMETER				
	UTAN RED.HYLSA	MED REDUCERINGSHYLSA			
0.875	1.500	1.625	1.750	1.875	2.000
1.000	1.625	1.750	1.875	2.000	2.125
1.125	1.750	1.875	2.000	2.125	2.250
1.250	1.875	2.000	2.125	2.250	2.375
1.375	2.000	2.125	2.250	2.375	2.500
1.500	2.125	2.250	2.375	2.500	2.625
1.625	2.250	2.375	2.500	2.625	2.750
1.750	2.375	2.500	2.625	2.750	2.875
1.875	2.500	2.625	2.750	2.875	3.000
2.000	2.625	2.750	2.875	3.000	3.125
2.125	2.750	2.875	3.000	3.125	3.250
2.250	2.875	3.000	3.125	3.250	3.375
2.375	3.000	3.125	3.250	3.375	3.500
2.500	3.125	3.250	3.375	3.500	3.625
2.625	3.375	3.500	3.625	3.750	3.875
2.750	3.500	3.625	3.750	3.875	4.000
2.875	3.625	3.750	3.875	4.000	4.125
3.000	3.750	3.875	4.000	4.125	4.250
3.250	4.000	4.125	4.250	4.375	4.500
3.375	4.125	4.250	4.375	4.500	4.625
3.500	4.250	4.375	4.500	4.625	4.750
3.750	4.500	4.625	4.750	4.875	5.000
4.000	4.750	5.000	5.250	5.500	5.750
4.500	5.250	5.375	5.500	5.625	5.750

ISO-certifieringar finns på [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)



DISTRIBUERAD AV:

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Telefon: +781-438-7000  
Fax: +978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2006. Alla rättigheter förbehållna.  
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av  
A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

073236SV 10/06  
Digital Print Only