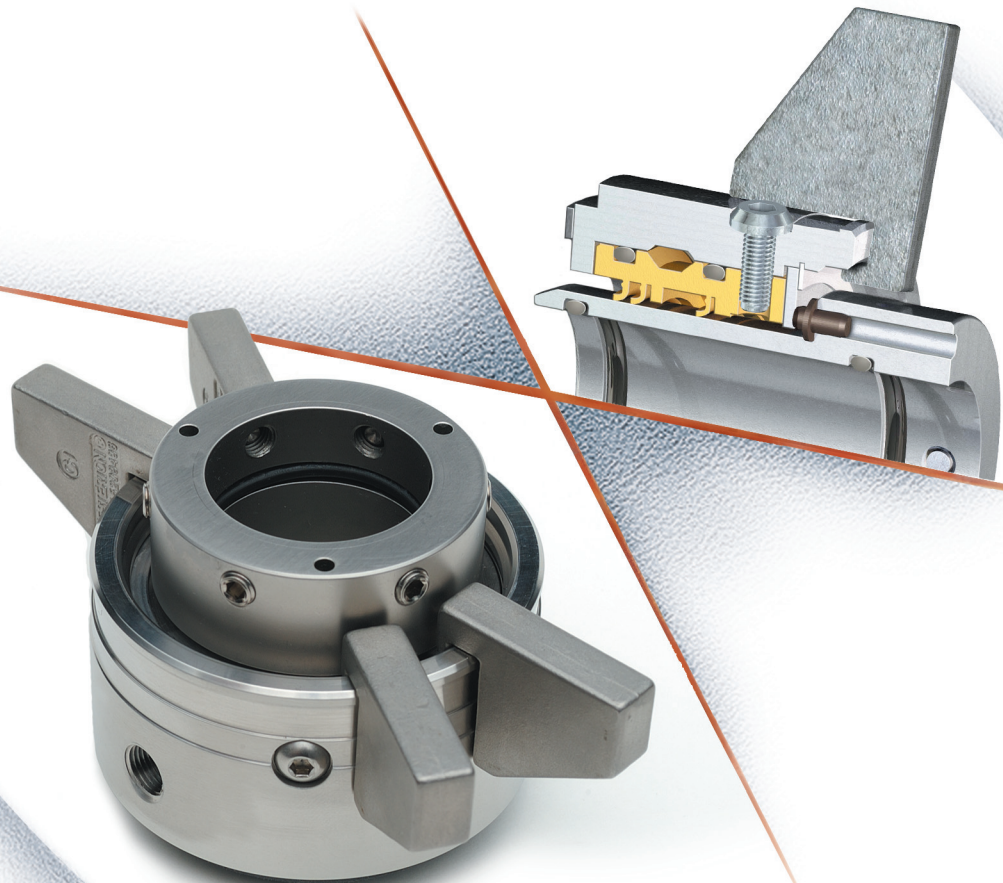


## HVS - högviskositets patrontätning

- Passar befintlig utrustning, för enkel konvertering från äldre tätningstyper
- Utbytbara, utvecklade tätningselement av polymer
- Patronutförandet förenklar installationen och eliminerar fel
- Installation i två steg med automatisk centrering
- Renoveringsbar i fält



### Introducering av HVS... Speciell tätningsteknologi för högviskösa vätskor

HVS är den nya rekommendationen för applikationer som överskrider gränserna för konventionella tätningar. Till skillnad från standardtätningar använder

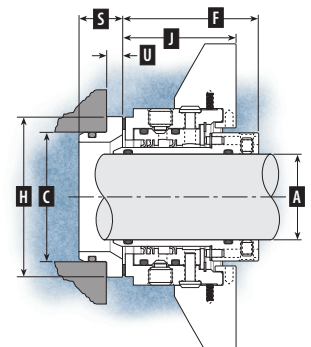
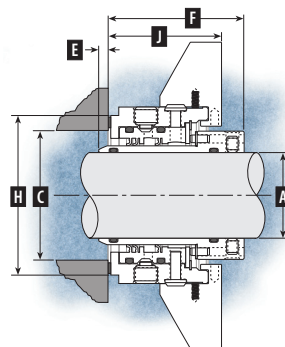
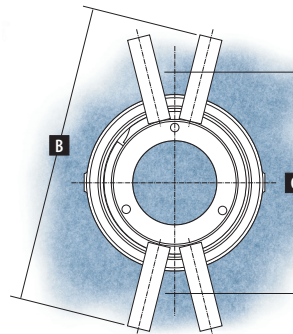
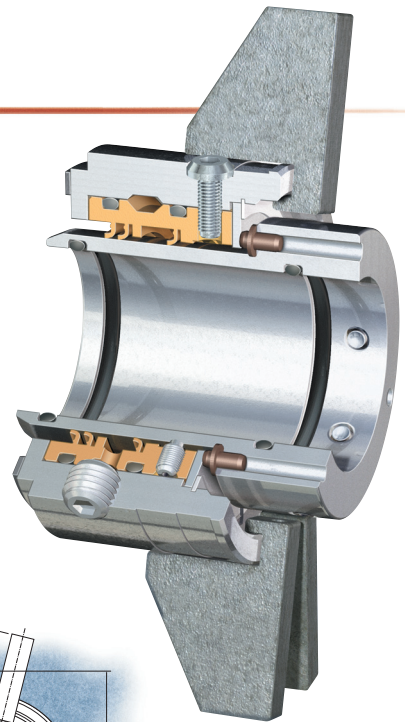
HVS tätningselement av utvecklad polymer som kan motstå de moment, skjuvkrafter och friktionsvärme som är vanligt vid pumpning av viskösa produkter.

Trippelkontaktytor gjutna i en kraftig enhet ger hög tillförlitlighet i en lättanvänd, universell och ekonomisk tätning i patronutförande.

## HVS - högviskositets patrontätning

Chestertons högviskösa tätning är konstruerad för att passa de flesta populära deplacementpumpar utan några modifieringar. Automatisk centrering och axiell positionering medger installation av tätningen i bara två steg. HVS använder en ultrahård tätningshylsa för maximal tillförlitlighet i de flesta svåra applikationer. Det är endast tre huvudkomponenter. Tätningen är enkel att renovera genom att tätningslementet går lätt att byta. Tre exklusiva polymermaterial är tillgängliga för att maximera tätningens flexibilitet:

- Chesterton 100 för vätskor som olja, hartser, lim, färg
- Chesterton 400 för vattenbaserade vätskor som latex, bestyrkningssmet för papper, tvål
- Chesterton 510 för livsmedel med krav på sanitet som t.ex. choklad, sirap



Med gjuten boxadapter

### Konstruktionsmaterial

#### Samtliga metallkomponenter

- 316SS

#### Hylsa

- 316SS, belagd med kromoxid

#### Oringar

- Fluorkol, etylenpropylen, ChemLast™

#### Tätningselement

- Chestertons exklusiva material, Chesterton 100, 400, 510

#### Tryckgränser

- 10 bar övertryck

#### Temperaturgräns

- 93 °C till 150 °C, rådgör med fabriken

#### Hastighet

- 2,8 m/s till 3,5 m/s, rådgör med fabriken

#### Viskositet

- 86 till 16 200 centistok (400 till 75 000 SSU)

ChemLast är ett av A.W.Chesterton registrerat varumärke.

## HVS måttuppgifter

AXELDIAM.	MONTERINGS- KLACKAR UTV.	INNERDIAMETER PACKBOX		PACKBOX- DJUP	UTVÄNDIG -LÄNGD	DELNINGSCIRKEL FÖR OLIKA SKURVSTORLEKAR					NOS	GLAND- LÄNGD	ADAPTER- LÄNGD	FLÄNS- TJOCKLEK	APPLIKATION
		B MAX	C MIN			C MAX	E MIN	F MAX	5/16"	7/16"					
A	B MAX	C MIN	C MAX	E MIN	F MAX	H MAX	J	S	U						
1,125	4,92	1,58	2,06	0,14	2,20	3,02	3,14	3,20			2,510	2,06	NA	NA	Viking H/HL (Standard och Univ.)
1,437	5,23	1,89	2,31	0,22	2,41	3,33	3,45	3,52			2,685	2,06	NA	NA	Viking K,LL (Standard och Univ.)
1,437*	5,23	2,171	2,176	0,51	2,41	3,33	3,45	3,52			2,685	2,06	0,78	0,27	Packad Viking K, KK, L, LL, AK, AL 125
1,625	5,42	2,08	2,40	0,22	2,41	3,52	3,64	3,70			2,878	2,06	NA	NA	Viking LS (Standard och Univ.)
2,437	6,81	2,89	3,44	0,22	2,47			5,10	5,22	5,35	4,034	2,06	NA	NA	Viking Q/Qs (Standard och Univ.), M(STD)
3,437	8,56	3,97	4,70	0,22	2,41			6,17	6,30	6,42	5,640	2,06	NA	NA	Viking N/R** (Standard och Univ.)

RÖRANSLUTNINGAR: 1/8" NPT

\* Med gjuten boxadapter

\*\* N/R modellerna har 4,5" axel som option

Standardmodeller - 1XX/2XX/4XXXX

Universalmodeller - 1XXA/2XXA/4XXXXA