Förhandsgranskning / Preview Standard withdrawn.

SSG
Sweden

SKOGSINDUSTRIERNAS
TEKNIK AB
Pulp and Paper Industries' Engineering Co

SSG 1355

Date	Edition	Designation	Page
1994-03-01	2	TKMT/TKR	1 (9)

Centrifugalpumpar. Rekommendationer för val av material och axeltätningsarrangemang

Centrifugal pumps. Recommendations for the selection of materials and shaft seal arrangements

Orientering

Detta dokument ger rekommendationer för val av material i centrifugalpumpar, val av axeltätningsarrangemang och val av material i tätningar. Rekommendationerna gäller för centrifugalpumpar av konventionell typ med axeltätning. Materialdelen i rekommendationerna är även tillämpbar för tätningslösa pumpar. Minimikrav på utförande framgår av ISO 5199-1086, class ll.

Axeltätningsrekommendationerna är ej specifika för centrifugalpumpar utan kan tillämpas också i andra sammanhang t ex för omrörare, mixers, filter m m.

Utgåva 2 skiljer sig från utgåva 1 i huvudsak genom att antalet mediagrupper utökats och rekommendationerna gällande mekaniska tätningar justerats.

Introduction

This document gives recommendations for the selection of materials in centrifugal pumps, the selection of shaft seal arrangements, and the selection of materials in seals. The recommendations apply for centrifugal pumps of conventional type with shaft seals. The recommendations relating to materials also apply for glandless pumps. Minimum design requirements are set out in ISO 5199-1986, Class II.

The recommendations for shaft seals are not specific for centrifugal pumps but may also be applied in other contexts, for instance for agitators, mixers, filters etc.

The principal difference between Edition 2 and Edition 1 is that the number of media groups has been increased and the recommendations regarding mechanical seals have been revised.

Omfattning

Rekommendationerna omfattar ett urval av media i följande mediagrupper.

Mediagrupper		
Benämning	**Gruppkod**	**Bilaga**
Tillsatsmedel (odefinierad)	A	1
Bakvatten	B	2
Kondensat	C	3
Avlopp	D	4
Kemikalier i vätskefas och fast form	K	5
Lut, lutbiprodukter	L	6
Slamningar och pigment	M	7
Olja, oljeföreningar, smörjolja, fossila bränslen	O	8
Massa och fibersuspension	P	9
Vatten	W	10

Scope

The recommendations relate to a selection of media in the following media groups.

Media groups		
Designation	**Group Code**	**Appendix**
Additive (undefined)	A	1
Back water (white water)	B	2
Condensate	C	3
Effluent	D	4
Chemicals in liquid phase and as solids	K	5
Liquor, liquor by-products	L	6
Sludges and pigments	M	7
Oil, oil derivates, lubricating oil, fossil fuels	O	8
Pulp and fibre suspension	P	9
Water	W	10

Postal address	Phone	Telefax	Number of app.
Box 140, S-851 03 Sundsvall	060-12 38 50	060-15 07 10	

Eftertryck utan särskilt medgivande förbjudet
Not to be reprinted without permission