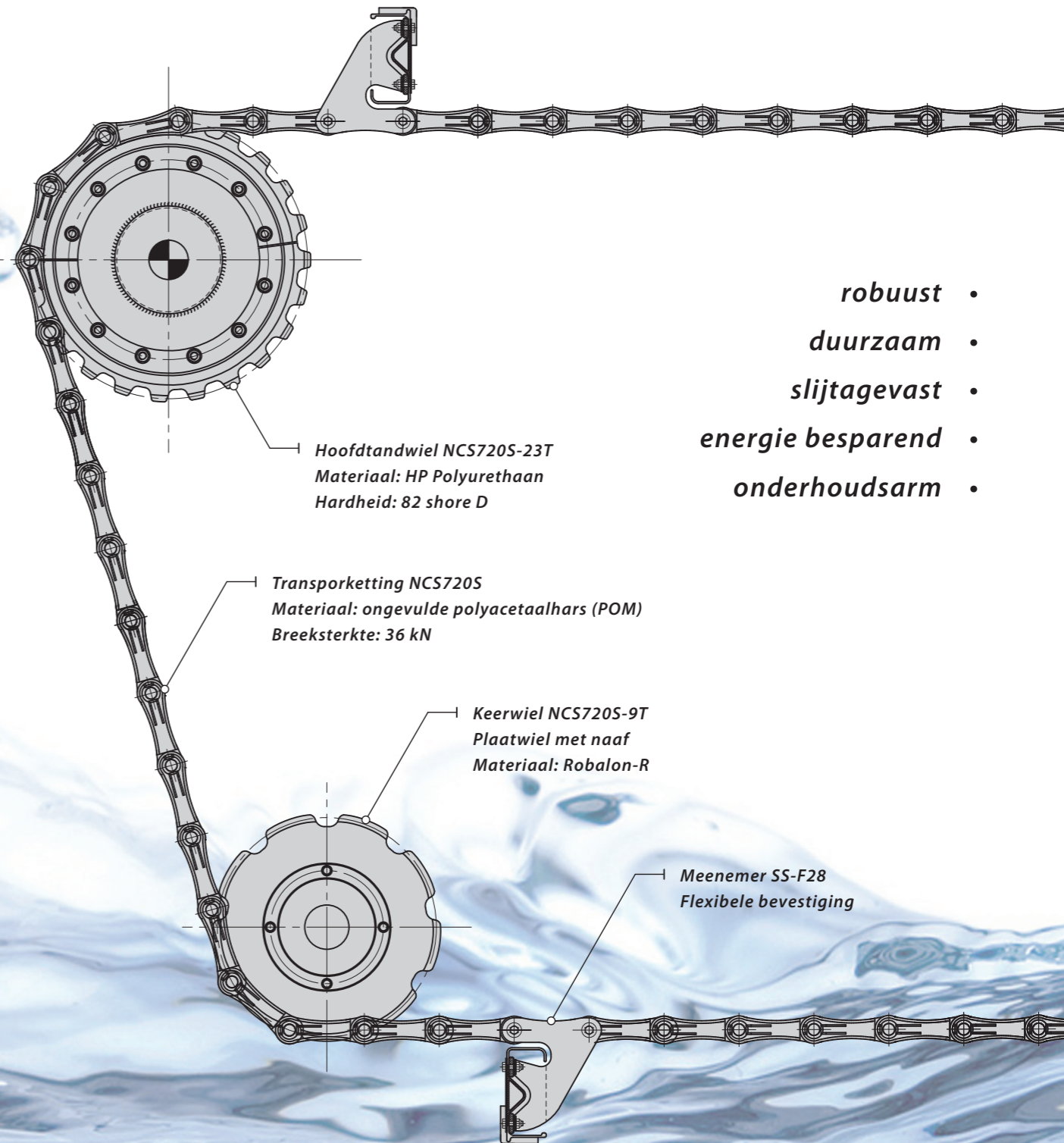
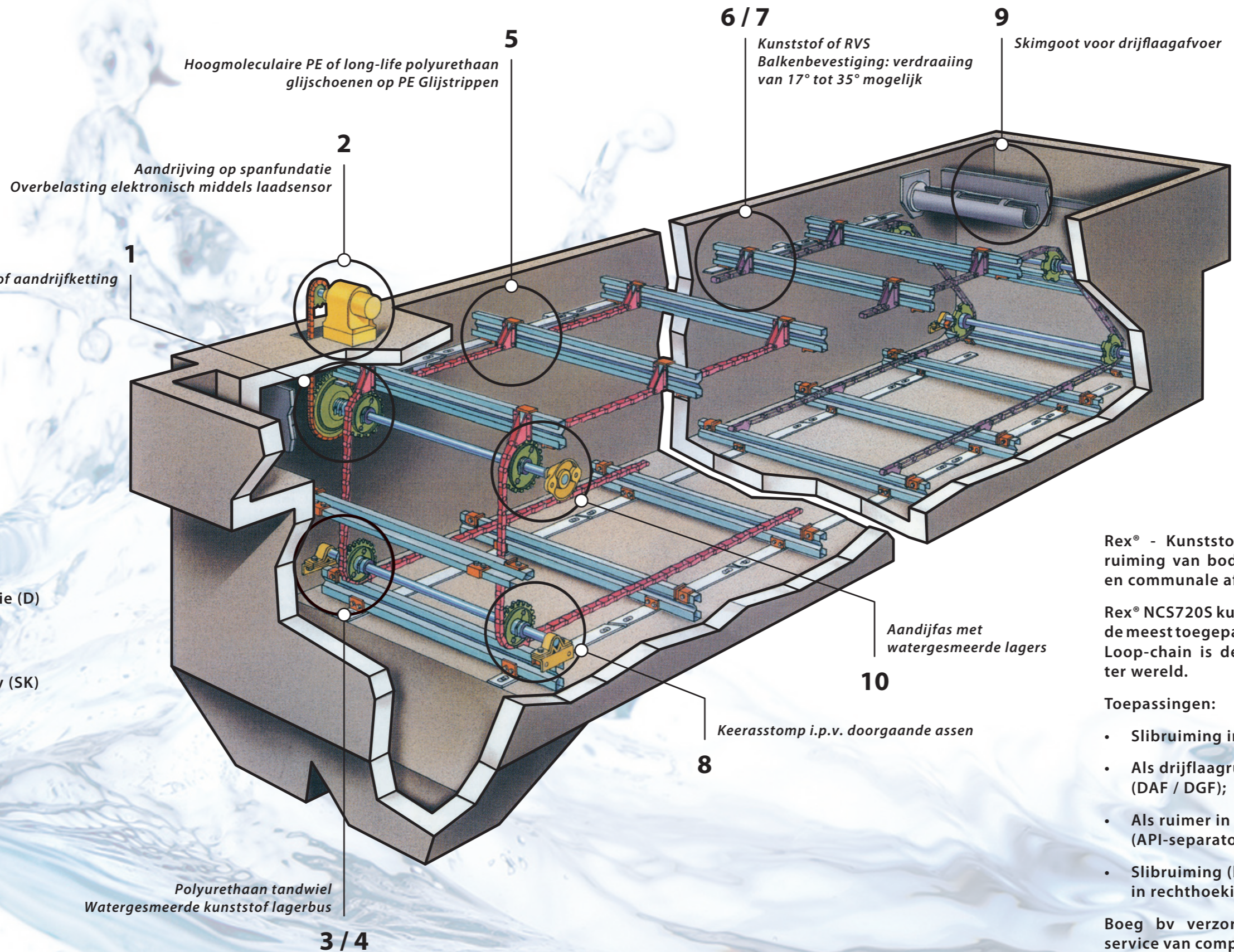


Technische specificaties Rex® Kunststof-kettingruimers

Kettingen	Type	Materiaal	Materiaal pennen	steek (mm)	Breeklast	Toel. verdraaiing meenemer (°)
Ruimerketting	NCS720S	Acetaalhars	Nylon	152,4	ca. 36	min. 17 tot 35
	HS730	Cont. gew. glasvezel	GVK-kevlar	152,4	ca. 100	min. 17 tot 35
Aandrijfketting	NH78	Acetaalhars	AISI 304	66,3	ca. 23	-
	HB78S	AISI 410	AISI 410	66,3	ca. 107	-
Balken / toebehoren	Type / uitvoering	Materiaal	Lengte (m)	Afmetingen (mm)		
Balken	High-strength	GVK, > 60%	7 - 12	80 x 191	Voor tanks vanaf 7 m breed.	
	Sigma-Plus®	GVK, > 45%	< 7	76 x 190	Voor tanks tot 7 m breed.	
Glijshoenen	Terugloop	PU of PE	-	13 x 75 x 140	De glijshoenen zijn tweezijdig toepasbaar.	
	Bodemloop	PU of PE	-	13 x 76 x 114		
Bodemstrippen	Links	UHMW PE	3,048	10 x 76	De strippen zijn elk voorzien van vijf sleufgaten tbv thermische expansie.	
	Rechts	UHMW PE	3,048	10 x 76		
Teruglooprails	Roestvaststaal	AISI 316	4	< 80 x 60 x 3	RVS hoeklijn met verstelbare wandsteunen (elk 2 m).	
J-Track Systeem	Kunststof	GVK / PE	6,1	108 x 12,7	GVK hoeklijn met PE glijstrippen. Verstelbare wandsteunen elk 2 m).	
Tandwielen	Type	Materiaal	Aantal tanden	Steekcirkel diameter (mm)		
Ruimerketting	NCS720S	PU of Robalon	z = 17	422,0	De ruimertandwielen kunnen worden voorzien van een oplegvlak voor een langere levensduur van de ketting.	
			z = 19	469,4		
			z = 23	564,9		
Aandrijfketting	HS730	PU of Robalon	z = 9	445,6	De tandwielen worden geleverd in diverse uitvoeringen: gedeeld of als kranssegmenten.	
			z = 12	588,8		
			z = 28	591,8		
Aandrijfketting	NH78 / HB78	PU of PE	z = 11	235,2	De tandwielen worden geleverd in diverse uitvoeringen: gedeeld of als kranssegmenten.	
			z = 40	844,6		
Lagers	Type	Materiaal				
Wandlagers	Poly-lined	Gietijzer / PU	De wandlagers zijn zelfrichtend en watergesmeerd.			
Keeraslagers	Split	PE of Robalon	De keeraslagers worden in gedeelde uitvoering geleverd en zijn watergesmeerd.			
			De lagers kunnen zowel voor nieuw- als ook voor ombouw toegepast worden. Diverse boringen voor verschillende asafmetingen zijn leverbaar.			



- robuust
- duurzaam
- slijtagevast
- energie besparend
- onderhoudsarm



Enkele referenties:

- Industrie*
- BP
 - Cerexagri
 - Trobas Gelatine
 - Bayer (D)
 - Degussa (D)
 - Henkel (D)
 - Infraserf (D)
 - Halborn Raffinerie (D)
 - DSM (A)
 - SCA (A)
 - Slovnaft Refinery (SK)
- Communaal*
- RWZI Oijen
 - RWZI Utrecht
 - RWZI Houtrust
 - RWZI Dokhaven
 - KA Lünen (D)
 - KA Nordhorn (D)
 - KA Dinslaken (D)
 - ARA Attersee (A)
 - ARA Wörthersee (A)

Rex® - Kunststof - kettengruimers voor continue ruiming van bodem- en drijf laagafvoer in industriële en communale afvalwaterzuiveringen.

Rex® NCS720S kunststof ruimerketting is wereldwijd de meest toegepaste ruimerketting en de Rex® HS730 Loop-chain is de sterkste kunststof ruimerketting ter wereld.

Toepassingen:

- Slibruiming in gravitatie-indikers;
- Als drijf laagruimer in flotatie-tanks (DAF / DGF);
- Als ruimer in olie-waterscheiders (API-separators);
- Slibruiming (bodem en/of drijf laag) in rechthoekige bezinktanks.

Boeg bv verzorgt de engineering, installatie en service van complete installaties en de ombouw van bestaande systemen naar kunststof-kettengruimers.

