

Et spørgsmål om renlighed: Poolrensere med xiros kuglelejer sikrer en ren bund

Radiale sporkuglelejer fra igus giver poolrensere en stabil og kraftfuld undervandsdrift

Når sommermånederne kommer, er tiden inde til at få poolen i haven i god stand igen. Men kendere af pools kender ét problem: Det smuds, der i form af blade og mos har hobet sig op i løbet af vintermånederne, er vanskeligt at fjerne. Nu har Poolwonder Turbo XL en løsning på problemet. xiros radiale sporkuglelejer fra igus sørger for en jævn drift. De smøre- og vedligeholdelsesfri polymerkuglelejer imponerer med deres lave vægt, lange levetid og korrosionsbestandighed.

Når foråret nærmer sig, er det tid at rense poolen igen. Den nye poolrensere Poolwonder Turbo XL vejer bare 1,4 kilo og formår, med en sugebredde på 40 centimeter, let at samle sand, blade og smuds op fra poolens bund. Den batteridrevne model passer til enhver teleskopstang med et klemmesystem og en diameter på 30 mm og er velegnet til den daglige rengøring af swimmingpools med et areal på op til 50 kvadratmeter. På grund af det specialiserede anvendelsesfelt under vand valgte Poolwonder at installere komponenter, der er fri for korrosion og vedligeholdelse. Her viser xiros polymerkuglelejet udført i højtydende plast fra igus sine fordele.

Korrosionsbestandighed med xiros B180 polymerkuglelejer

xiros B180 polymerkuglelejet anvendes i Poolwonder Turbo XL som ekstra føring for motorakslen under propellen. Alle produkter i xiros-sortimentet er smørefri som også xirodur B180. Eftersom der ikke er nogen smøremidler, der kan vaskes ud eller nedbrydes af ydre faktorer, undgås forurening af miljøet. Hertil kommer, at lejerne også egner sig til installation på steder, hvor pladsen er trang. På Poolwonder er lejet kapslet inde mellem to tætninger, hvilket ville vanskeliggøre fornyet smøring. Endvidere overbeviser xirodur-materialet med stor holdbarhed og høj korrosionsbestandighed. Det gør polymerkuglelejerne specielt velegnede til anvendelser som eksempelvis i poolrenseren. xirodur B180 radiale sporkuglelejer er velegnet til anvendelse i temperaturområdet fra -40 til +80 grader Celsius og til akseldiameter fra 3 til 60 mm. Kuglelejerne fra

igus har allerede vist deres værd i modellen Poolwonder Turbo XL. Yderligere anvendelsesområder for xiros B180 radiale sporkuglelejer strækker sig fra vakuum og emballering til husholdningsapparater og renrumsteknologi.

I videoen nedenfor kan du se, hvordan xiros polymerkuglelejer afprøves i igus testlaboratoriet, der breder sig over 2.750 kvadratmeter:

<https://www.youtube.com/watch?v=8Ky6QqFjSOM>

Billedtekst:



PM1218-1

I Poolwonder Turbo XL anvendes xiros kuglelejer som ekstra føring for motorakslen under propellen og akseltætningen. (Kilde: igus GmbH)

KONTAKT:

Igus ApS
Resilience House
Lysholtallé 8
DK – 7100 Vejle
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 3800 medarbejdere på verdensplan. I 2017 opnåede igus en omsætning på 690 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Navnene "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.