Von Zerkleinerungssystemen bis zu Schneckenpumpen

Categories : Fokus, Messen, Wasserbehandlung

Date : 7. März 2023

Die Tausendwasser ist eine vielfältige und vor allem praxisorientierte Fachmesse für Wasserwirtschaft. Mit knapp 200 Ausstellern ist die zweitägige Veranstaltung eine der größten Wassermessen in Europa. Speziell zum Thema Abwasser präsentiert Netzsch das N.Mac Zerkleinerungssystem, die TORNADO T1 Drehkolbenpumpe und die NEMO Exzenterschneckenpumpe mit der xLC Verstelleinheit.

N.Mac Channel Doppelwellenzerkleinerer

Der N.Mac Channel Doppelwellenzerkleinerer zerkleinert grobe und feste Störstoffe in flüssigen Medien und beeindruckt durch sein innovatives FSIP Konzept (Full Service in Place). Er ist ideal für die unterschiedlichsten Anwendungen von der Abwasserbehandlung bis hin zu Speise- und Obstresten.

Die Gehäuseausführung gestattet den Einbau in Abwasserkanälen, um Störstoffe zu zerkleinern. Zudem bietet Ihnen der N.Mac das innovative FSIP Konzept. Dadurch können Sie die vollständige Wartung sowie den Tausch der Schneidevorrichtung vornehmen, ohne den gesamten Zerkleinerer auszubauen. Dies spart sowohl Zeit als auch Geld. Abhängig vom gewünschtem Zerkleinerungsgrad sind zahlreiche Zahnkombinationen verfügbar. Dabei lassen sich die verschiedenen Messerausführungen mit drei bis elf Zähnen durch den modularen Aufbau einfach und schnell austauschen. Somit bestimmen Sie den Zerkleinerungsgrad ganz einfach selbst. Die unterschiedlichen Geometrien der robusten Messerblöcke ermöglichen das reibungslose Zerkleinern diverser Feststoffe. Sollte es dennoch zu eine Blockade kommen, können Sie diese durch die optionale Steuerung mit Drehrichtungsumkehr ohne Demontage des Geräts lösen. Dadurch schützen Sie Ihre Anlage vor Stillstand und dadurch auftretende Folgeschäden.