April 2024

IFH/Intherm Stand 6.301

**Neueste Pumpensysteme für die Gebäudetechnik**

Grundfos präsentiert auf der IFH/Intherm in Nürnberg   
(23.-26.04.2024) neueste Pumpenlösungen für Heizung, Wasserversorgung und Abwasser in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie größeren Wohn-, Büro- und Gewerbeobjekten. Eine Messeneuheit ist die neue Generation des kompakten Hauswasserwerks Scala2. Die innovative, vielseitig einsetzbare Komplettlösung wurde konstruktiv weiterentwickelt und ist noch robuster, effizienter und leiser als die Vorgängergeneration. Die platzsparende Anlage mit Konstantdruckregelung kommt ohne Membrandruckbehälter aus und ist einfach zu installieren und zu bedienen.

Als weitere Pumpenlösungen für Ein- und Mehrfamilienhäuser (Geschäftsbereich Domestic Building Systems) präsentiert der Hersteller unter anderem die aktuellen Modelle der beliebten Nassläufer-Baureihen Alpha2 und Magna3, die zu den effizientesten ihrer Klasse gehören, sowie das Produktprogramm der Kleinhebeanlagen Sololift2 mit handwerkerfreundlichen Modellen zur Entwässerung von Grau- und Schwarzwasser unterhalb der Rückstauebene.

Wegweisend in der Gebäudetechnik für größere Wohn-, Büro- und Gewerbeobjekte (Geschäftsbereich Commercial Building Systems) ist die Mischkreis-Komplettlösung Mixit. Dadurch, dass bis auf die Sekundärkreispumpe alle Mischkreiskomponenten bereits in die Mixit-Regeleinheit integriert sind, reduziert sich der Aufwand für die Realisierung von Mischkreisen um bis zu 50 Prozent. Außerdem stellt die Lösung über 100 Datenpunkte für die Optimierung des Betriebs zur Verfügung und lässt sich auch ohne Leittechnik mit der Cloudlösung Grundfos BuildingConnect überwachen und steuern.

Neben aktuellen Druckerhöhungsanlagen informiert Grundfos auf der Messe auch über das erweiterte Produktprogramm der Motoren-Baureihe MGE. Die hocheffizienten Motoren in Permanentmagnet-Bauweise erreichen die Energieeffizienz­klasse IE5 und sind rund 30% effizienter als IE3-Motoren. Seit 2023 erschließt das neue Modell MGE K erstmals einen Leistungsbereich von 11 bis 26 kW als Permanentmagnet-Motor mit integriertem Frequenzumrichter und Energieeffizienzklasse IE5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GRUNDFOS GMBH  Schlüterstr. 33  D-40699 Erkrath  Tel. +49 211 929 690  www.grundfos.de | GRUNDFOS PUMPEN  Vertrieb Ges.m.b.H.  Grundfosstr. 2  A-5082 Grödig  Tel. +43 6246 883 0  www.grundfos.at | GRUNDFOS PUMPEN AG  Bruggacherstr. 10  CH-8117 Fällanden  Tel. +41 44 806 81 11  www.grundfos.ch |

Pressekontakt:

Dirk Schmitz, Marketing Manager D-A-CH, dschmitz@grundfos.com, Tel. +49 211 92969 3791