

ATEX-zertifizierte Kreiselpumpen

Artikel vom 24. Oktober 2023

Pumpen

Die ATEX-zertifizierten Kreiselpumpen von HMD Kontro, Ansimag und Sunflo sind auf dem deutschen Markt exklusiv bei [AxFlow](#) erhältlich. Die zum [Sundyne-Konzern](#) gehörenden Marken kommen in Prozessen zum Einsatz, bei denen korrosive oder explosionsgefährdete Flüssigkeiten gefördert werden.



Leckagefreie, magnetgekuppelte Chemiepumpe von HMD Kontro (li.) und von Ansimag (Mitte), Hochdruck-Kreiselpumpe von Sunflo (re.; Bild: AxFlow).

Mit den Produkten von Sundyne ergänzt AxFlow sein Angebot für Anwendungen, in denen besondere Zuverlässigkeit und Sicherheit gefordert sind. Das Servicepersonal des Händlers wurde durch die Hersteller an den Sundyne-Pumpen geschult und übernimmt Montage- sowie Reparaturleistungen für bestehende und neue Installationen in ganz Deutschland. Die dichtungslosen Magnetkupplungspumpen von HMD Kontro sind für eine breite Palette an Chemieprozessen erhältlich, bei denen leckagefreie Sicherheit im Vordergrund steht, darunter auch die Chemiepumpen des Typs »CSI« nach ISO 2858 Norm, die für eine schnelle und einfache Wartung entwickelt wurden. Optional ist die »CSI«-Baureihe mit »ZeroLoss«-Spalttopf erhältlich, der aus speziellem thermoplastischen Kunststoff gefertigt ist und die Magnetkraft verlustfrei auf die inneren

Rotorelemente überträgt. Die dichtungslosen Magnetkupplungspumpen von Ansimag sind vollständig mit einer ETFE-Beschichtung (Ethylen-Tetrafluorethylen) ausgekleidet und verfügen dadurch über eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber stark ätzenden Flüssigkeiten bei Temperaturen bis 121 °C. Durch vollständig gekapselte innere Magnete und einen mit Kevlar-Fasern verstärkten Spaltdurchgang arbeiten die Pumpen sehr zuverlässig. Die Hochdruckpumpen von Sunflo erzielen mit einer Hochgeschwindigkeitswelle aus Edelstahl Förderhöhen bis 1585 m und Volumen bis 125 m³/h. Die einstufigen Kreiselpumpen sind trotz hoher Leistung sehr platzsparend und durch wenige Bauteile leicht zu warten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstr. 17
D-88239 Wangen
07522 997-0
mail@wangen.com
www.wangen.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Flux-Geräte GmbH

Talweg 12
D-75433 Maulbronn
07043 101-0
info@flux-pumpen.de
www.flux-pumps.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
