

Vi vil tale pumper - hjertet i dit system



Sytronix - mere energieffektiv

Rexroths innovative løsning gør hydrauliske maskinsystemer mere energieffektive. Der bliver kun genereret så meget energi, som der er behov for. Konceptet består af en pumpe, en elektrisk motor og en frekvenstransformer. I frekvenstransformeren styrer software pumpe og motoren.

Med omfattende erfaring inden for disse applikationsområder og i tæt samarbejde med kunderne har vores ingeniører udviklet unikke elektriske innovationer inden for reguleringsteknik. Resultatet er endnu hurtigere hydrauliske pumper med større præcision og driftssikkerhed.



Pumper - Komplette sortiment - løsninger til alle industrier



Aksialstempelpumper med variabelt eller fast displacement er konstrueret for en høj total virkningsgrad, og er beregnet til alle kunders løsninger lige fra entreprerørmaskiner til stationære og industrielle applikationer.



Eksterne tandhjulspumper findes i forskellige modeller med graduerede tandprofiler, der giver mulighed for høj hastighed, et bredt arbejdsstrykområde samt et lavt støjniveau. De har glidelejer til tunge applikationer og findes i et stort antal konfigurationer.



Interne tandhjulspumper er alsidige til at kunne håndtere væskers viskositet fra milde opløsningsmidler og olier til tykke væsker. Pumperne sætter en høj industristandard takket være deres lave støjniveau og flowpulsering med bibeholdelse af høj virkningsgrad ved lav hastighed og viskositet.



Gerotorpumper er lavtrykspumper med fast displacement, og er ideelle til et bredt viskositetsområde ved varierende hastigheder. Den kompakte gerotorpumpe kan sammenbygges med aksialstempelpumper, intern tandhjulspumper og vingepumper i mange fleksible løsninger.



Vingepumper giver høj driftssikkerhed med færre dele, støjreduktion med bibeholdelse af høj total effektivitet og håndterer store volumener. Vingepumperne har et ægte topmoderne design og er certificeret efter de nyeste standarder.



Elektrohydrauliske pumper garanterer høj virkningsgrad, lavt støjniveau, højt arbejdsstryk og kompakte dimensioner. Bosch Rexroths pumper er kendt for deres høje kvalitet og lange levetid.



Radialstempelpumperne er selvansugende og ventilstyret og har en lang levetid grundet hydrodynamisk smurte glidelejer. Radialstempelpumpen med fast displacement er den perfekte løsning til applikationer, hvor der kræves meget højt tryk.