SPX Combi Chem

Produktinformasjon

Combi Chem er en horisontal sentrifugal pumpe. Den er egnet for lavviskositet, rene eller lett forurensede væsker, spesielt innen kjemisk industri. Pumpen har Atex-sertifisering og flenser i henhold til ISO 7005 PN 16. Enkelte og ubalanserte/balanserte tetninger i henhold til EN 12756 (DIN 24960).

Temperatur (°C)	-50 - 200
Hovedmateriale	Bronse (CuSn4Zn2PS), Støpejern, Rustfritt stål

Bruksområde

Egnet for et bredt spekter av oppgaver. For bruk i kjemisk industri, pumpen er designet i henhold til ISO 5199. CombiChem er tilgjengelig i flere materialer, det store utvalget av akseltetningsalternativer og den stive lagerkonstruksjonen gjør den til en svært pålitelig pumpe for generelle industrielle formål. I samsvar med ISO 2858, ISO 5199 og EN 22858 (DIN 24256).

Funksjon og design

Pumpen har en modulær konstruksjon. Hovedkomponentene er:

- Pumpehus/pumpehjul
- Akseltetning
- Lager

Hver lagergruppe har en korresponderende pumpeaksel, passende til alle mulige lagerkonfigurasjoner innenfor lagergruppen. Pumpen er standardisert i grupper med samme tilkobling for pumpedeksel og lagerbrakett. Disse gruppene er identifisert av de nominelle pumpehjulsdiametrene. Lagerkonsollen er montert til pumpehuset, med pumpedekselet klemt imellom.

For hver kombinasjon av akselstørrelse og nominell pumpehjuldiameter er det en pumpedekselkonstruksjon og en lagerkonsollkonstruksjon.

Tekniske data

Hovedmateriale: Bronse (CuSn4Zn2PS), Støpejern, Rustfritt stål
Material-notater: Pumpehus også bestående av nodulært jern (NG)
Temperatur (°C): -50 - 200

Installasjon og vedlikehold

Ved permanent oppstilling skal bunnplaten settes på bunnplaten ved hjelp av mellomlegg (shims). Trekk nøye til mutrene på bunnplatebolten. Kontroller innjusteringen av akslene på pumpen og motoren, og innjuster på nytt om nødvendig.

Mekaniske tetninger i henhold til EN 12756 (DIN 24960). Utskiftbar slitasjering.

Les mer om vedlikehold i manualene.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no