

Valitse ratkaisu!

RP-sarja



Redi-Prime -ilmausjärjestelmä on suunnittelussa on huomioitu pumppujen erilaiset käyttöympäristöt. Yhdistämällä sulkuventtiilisäiliö ja integroitu alipainekalvopumppu, on saatu aikaiseksi pumppu, jossa on pystytty poistamaan lähes kokonaan lian aiheuttamat ongelmat ilmausjärjestelmässä. Käyttöympäristö aiheuttaa nopeaa lian kertymistä, jos sitä ei oteta huomioon. Pumput on varustettu korkeanhyötysyhteen suljetuilla juoksupyörillä. Joissain malleissa käytetään jopa kaksoispesä-rakenneta, joka nostaa pumppujen suorituskyvyn kilpailijoiden tavoittamattomiin.



Tekniset tiedot

Pumppukoot	3" (DN 80), 4" (DN 100), 6" (DN 150) 8" (DN 200), 10" (DN 250), 12" (DN 300) 14" (DN 350), 16" (DN 400)
Maksimituotto	1123 l/s, 4043 m ³ /h
Maksimi nostokorkeus	149 mvp
Kiinteän partikkelin käsittelykyky	Halkaisijaltaan 114 mm pyöreä kappale
Maksimilämpötila	71 C °
Materiaalivaihtoehto	Valurauta

Sietää jatkuvaa kuivakäyntiä

Redi-Prime kuivakäyntijärjestelmä käyttää hyväkseen tiivistetilaan tehtyä kammiota, joka voidaan täyttää käyttökohteeseen sopivalla tiivistevoiteluaineella. Voiteluaine pääsee kammiosta tiivisteeseen sisään, voidellen tiivistettä kuivakäyntitilanteissa, ilmauksen aikana ja pumpun ollessa käyttämättömänä. Kammiot on yhteydessä varsinaiseen öljysäiliöön ja akselin pyörivä liike kierrättää ja jäähdyttää voiteluainetta.

Tiivisteiden pitkä käyttöikä

Cycloseal-järjestelmä on todistanut toimivuutensa, aina jäteven ohituspumppauksista vaativiin kaivos-teollisuuden pumppauksiin. Joissain kohteissa se tarjoaa kolminkertaisen tiivisteiden käyttöiän perinteisiin tiivisteratkaisuihin verrattuna.

Korkean hyötysuhteen omaavat juoksupyörät

Suljetut juoksupyörät, joiden kaksoispesä-ratkaisut nostavat Repi-Prime-pumppujen suorituskyvyn kilpailijoiden yläpuolelle. Juoksupyörän takalevyn siivet ja ainutlaatuiset ohjaimet poistavat partikkelit ja lietteet tiivisteeltä.

