

Valitse ratkaisu!



RD & RS-sarjat

Roto Prime-sarjan itseimevät keskipakopumput on suunniteltu pumppaamaan polttonesteitä, petrokemian tuotteita ja –liuottimia. Pumppuja on saatavana normaaleina keskipakopumppuina tai varustettuna ainutlaatuisella Rptp Prime-tekniikalla. Tämä Roto Prime-tekniikka yhdistää lamelli- ja keskipakopumpun parhaat ominaisuudet samaan pumppuun. Tuloksena syntyi uudenlainen keskipakopumppu, joka pystyy nopeasti käsittelemään putkilinjoissa ja säiliöissä olevan ilman tai kaasuhoiryty. Tämä tekee siitä ihanteellisen pumpun kuormaukseen tai kohteisiin, joissa pitkät putkilinjat aiheuttavat ongelmia.



Tekniset tiedot

Pumppukoot	2" (DN 50), 3" (DN 80), 4" (DN 100) 5" (DN 125)
Maksimituotto	92 l/s, 330 m ³ /h
Maksimi nostokorkeus	119 mvp
Kiinteän partikkelin käsittelykyky	13 mm pyöreä kappale
Maksimilämpötila	71 C°
Materiaalivaihtoehdot	Valuteräs

Automaattinen pumppaus

Kun ilma- tai kaasuhoiryjä on pumpattavassa nesteessä, alussa tai pumppauksen aikana, lamellipumppu poistaa ilma ja höyryt imuputkesta paineputkeen. Kun pumpattava neste pääsee keskipakopumppuun ja alkaa tuottamaan painetta paineputkessa, paine liikuttaa lamellipumpun säätömekanismia. Tämän ansiosta lamellipumppu ainoastaa pyörii pumpun mukana aiheuttamatta painetta tai suurta virtausta.