

AFVOERPOMPEN TYPE REXACUT

Vuilwaterdompelpompen met snij-apparaat

Toepassing

Voor verticale natte opstelling, voor het verpompen van vervuild afvalwater met fecaliën, evenals gemeentelijk en industrieel afvalwater, ook met lange vezels. Eliminatie onder druk van afvalwater, huishoudelijk drainage, behandeling van afvalwater.

Bouwwijze

Dompelpomp met intern snij-apparaat (uitvoering GI) of extern snij-apparaat (uitvoering GE), als blokaggregaat voor natte vaste of verplaatsbare opstelling. Pompbehuizing, hydrauliek en waaier in grijs gietijzer; motorbehuizing in roestvrijstaal (motor type S) of in gietijzer (motor type P); dichtheid op pomp en op motor door onafhankelijke mechanische afdichtingen. Horizontale persaansluiting door draadflens. Geventileerde motor, uitvoeringen driefasig (motor type S of P) en monofasig (alleen motor type S), met thermische beveiliging van de wikkelingen door bimetal sensor, en voor de motor type P, een controle van de dichtheid van de motorruimte door interne elektrode. Optioneel, externe elektrode voor de bewaking van de dichtheidskamer. Monofasige motor met een kabel van 10 m, condensator kast en een SCHUKO stekker. Driefasige motor met 10 m kabel met vrij kabel eind.

Technische karakteristieken

- Persaansluiting diameter: Rp 1½ / DN32 / DN 40
- Aansluiting norm: EN 1092-2
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar
- Korrelgrootte: 10 mm
- Bedrijfsmode ondergedompeld: S1
- Bedrijfsmode niet ondergedompeld GI : S2-15 min / S3-10% en GE: S2-30 min / S3-25%
- Max. dompeldiepte: 20 m
- Beschermingsklasse: IP 68
- Medium temperatuur: +3 ... +40 °C
- Gewicht: van 33,0 tot 51,0 kg

Motor en kabels

- Netaansluiting: 1~230 V, 50 Hz of 3~400 V, 50 Hz
- Nominaal toerental: 2858 t/min – Aantal polen: 2
- Isolatieklasse: F
- Schakelfrequentie max. 50 1/h
- Toegestane spanningtolerantie: ±10 %
- Kabellengte: 10 m
- Kabel type: H07RN-F
- Kabeldoorsnede: 3G1,5 / 6G1,5 of 7G1,5 mm² volgens type
- Soort aansluitkabel: demonteerbaar
- Netstekker: voor motor S, monofasige motor
- Atex cert.: voor motor type P

Bijzonderheden

- Mogelijke bewaking van dichtheidskamer tegen wateringang, door externe elektrode
- Gemakkelijke opstelling door voetbochtsysteem of pompvoet
- Intern of extern snij-apparaat

Opies en toebehoren

- Voor vaste opstelling in 2" of DN 50 : aansluitingssysteem (voetbocht), draadflens, afsluiter, balkeerklep, bocht, broekstuk en ketting
- Voor verplaatsbare opstelling DN 40 : pompvoet, bocht, slang, koppelingen en ketting
- Schakelkast voor 1 of 2 pompen: type Easy Control MS-L met vlotterschakelaars, type DrainControl PL met niveausensor
- Externe bewaking van dichtheidskamer door externe elektrode

27.04.15	Lastenboekbeschrijving	REXACUT FIT
Versie 1		