

Scuba

Avokaivopumppu

Tuotekuvaus

Scuba-mallisto koostuu kompakteista, upotettavista puhdasvesipumpuista seitsemässä eri koossa. Scuba-pumppuja käytetään ensisijaisesti kotitalouksien vesihuoltoon ja kasteluun, mutta Scuba-pumpuilla on myös paljon muita käyttöalueita kuten esim. raakaveden pumppaus joista ja järvistä.

Perinteisessä maanpinnalle asennetussa pumpussa voi esiintyä ongelmia imuletkussa ja ilmauksessa, lisäksi ne ovat yleensä kovaäänisiä, mikä voi aiheuttaa meluongelmia. Upotettavilla Scuba-pumpuilla näiltä ongelmilta vältytään kokonaan – vedessä oleva pumppu ei kärsi imu- tai ilmausongelmista, ja se on myös lähes äänetön.

Scuba-pumpun polymeerinen juoksupyörä, jossa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu johtopyörä, takaa tehokkaan toiminnan ja hyvän hyötysuhteen – vuodesta toiseen.

Käyttökohteet

- Kotitalouksien vesihuolto ja kastelu
- Raaka- ja pohjaveden pumppaus kaivoista, joista ja järvistä
- Juomaveden jakelu karjatiloilla

Ominaisuudet ja hyödyt

- Laaja mallisto kompakteja uppopumppuja, neljällä eri kapasiteetilla ja monilla vaihtoehtoisilla nostokorkeuksilla.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko ja Noryl®-juoksupyörä takaavat korkean hyötysuhteen, pitkän käyttöiän ja alhaiset käyttökustannukset.
- Kestää jopa 1 mm (1SC) tai 2 mm (3, 5, 8SC) kiintoaineita.
- Vedenotto on huoletonta, koska pumppu voidaan asentaa suoraan säiliöön tai kaivoon, mikä estää imu-, jäätymis- ja meluongelmat, jotka ovat yleisiä kuiva-asenteisissa puhdasvesipumpuissa.

Saatavilla olevat mallit

- Vakiomalli toimitetaan 20 metrin kaapelilla. Tilauksesta saatavissa myös 40 metrin kaapelilla.
- Juomavesihyväksytty malli saatavilla tilauksesta.

Tekniset tiedot

Suurin tuotto	10,8 m³/h
Suurin nostokorkeus	100 m
Paineluokka	PN10
Nesteen lämpötila	0 °C ... +40 °C

Moottori

Teho	0,55–2,2 kW
Jännite	1x230 V | 3x400 V
Eristysluokka	F (155 °C)
Suojausluokka	IP68 (upotettava)

Materiaalit

Pumppupesä	ruostumaton teräs AISI 304
Juoksupyörä	Noryl® (muovi)
Elastomeerit	NBR

