

## Asennusvalmis porakaivopumppupaketti



## GS KIT

**4" porakaivopumppupaketti, jossa mukana pumppu, kaapeli, ruostumaton vaijeri, moottorinsuoja (3-vaiheinen) ja teippi.**



## Käyttökohteet

- Asennusvalmis paketti helppoon juomaveden ottoon porakaivosta omakotitaloissa ja loma-asunnoissa.
- Sopii myös kiinteistöille ja yrityksille, joilla on suurempi veden tarve

## Ominaisuudet ja hyödyt

- Kestävä ja luotettava pumppu
- NEMA-standardin mukainen moottori
- Juomavesihyväksytty moottorikaapeli ilman liitosta pumpun ja maanpinnan välillä. Vähentää kaapeliliitosten vuoto- tai rikkoutumisriskiä.
- Asennusvalmiit paketit 40, 60, 80, 100 ja 140 metrin porakaivoille. Paketissa pumpun kapasiteetti, kaapeli ja vaijeri on sovitettu ko. syvyyteen.

## Paketti sisältää

- Upotettava 4" porakaivopumppu
- Juomavesihyväksytty täyspitkä moottorikaapeli ilman liitoksia
- 2,3 mm rst-vaijeri ja lukot
- Moottorinsuoja/käynnistin (3-vaiheisille paketeille)
- 1-vaiheisissa pumpuissa on sisäänrakennettu kondensaattori
- Teippi - moottorikaapelin ja vaijerin sitomiseksi

## Kuinka valitset oikean paketin?

- e-GS-porakaivopumppu sopii halkaisijaltaan 4" (99 mm) porakaivoihin.
- **2GS-KIT:** Pumppujen suorituskyky on sovitettu yksittäisille kotitalouksille, normaaliin vedenkulutukseen, 2-3 bar & 20 l / min
- **4GS-KIT:** Kiinteistöille / yrityksille, joilla on hieman suuremmat tarpeet, 2-3 bar & 40 l / min
- Valitse paketti, jonka asennussyvyys on  $\geq$  porakaivon syvyys
- Esim., jos porausyvyys on 70 m, valitse paketti 2GS11T KIT80MTR (3-vaiheiseen kytkentään)
- Huom! Jos porausreikä on kaukana tai tarvittavat ominaisuudet poikkeavat huomattavasti edellä mainituista, pitää pumppu mitoittaa manuaalisesti. Ota yhteyttä Xylem-myyntiin.

## Koodiavain tuotenumeroille

Esimerkki: **2GS 11 T KIT 100MTR**

**2** nimellistuotto m<sup>3</sup>/h

**GS** sarjan nimi

**11** moottorin teho, kW x 10 (=1,1 kW)

**T** T = 3-vaiheinen 400 V, M = 1-vaiheinen 230 V

**KIT** pumppupaketti

**100MTR** suurin asennussyvyys, johon paketti on tarkoitettu metreissä, 100MTR = kaapelin pituus 100 m ja vaijerin pituus 105 m

## Tekniset tiedot

Suurin tuotto.....2GS: 3 m<sup>3</sup>/h | 4GS: 5,4 m<sup>3</sup>/h

Suurin nostokorkeus.....2GS: 70-185 m | 4GS15: 127 m

## Moottori L4C

Teho.....0,55-1,5 kW

Jännite.....1x230 V (kondensaattorilla) | 3x400 V

Eristysluokka.....F (155 °C)

Suojausluokka.....IP68 (upotettava)

Nesteen max lämpötila.....+35 °C

## Materiaali

Pumppupesä.....ruostumaton teräs AISI 304

Juoksupyörä.....Noryl® (muovi)

O-renkaat.....EPDM

Tiiviste.....keramiikka/hiili/EPDM



## Lowara 2GS KIT | porakaivopumppupaketti | 1-vaiheinen 230 V, integroitu kondensaattori

Malli	Tarkenne	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero	Hinta €
2GS05M KIT40MTR	3G Flat Cable	0,55	4,6	Rp1¼"	20	AA-102902160	4766630	1798
2GS07M KIT60MTR	3G Flat Cable	0,75	6,2	Rp1¼"	24	AA-102902170	4766631	2083

## Lowara 2GS KIT | porakaivopumppupaketti | 3-vaiheinen 400 V, erillinen moottorisuoja

Malli	Tarkenne	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero	Hinta €
2GS05T KIT40MTR	4G Flat Cable	0,55	1,9	Rp1¼"	20	AA-102901850	4766632	2023
2GS07T KIT60MTR	4G Flat Cable	0,75	2,4	Rp1¼"	24	AA-102901860	4766633	2323
2GS11T KIT80MTR	4G Flat Cable	1,1	3,4	Rp1¼"	38	AA-102901870	4766634	2623
2GS11T KIT100MTR	4G Flat Cable	1,1	3,4	Rp1¼"	35	AA-102901880	4766635	2922
2GS15T KIT140MTR	4G Flat Cable	1,5	4,4	Rp1¼"	52	AA-102901890	4766636	3536

## Lowara 4GS KIT | porakaivopumppupaketti | 3-vaiheinen 400 V, erillinen moottorisuoja

Malli	Tarkenne	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero	Hinta €
4GS15T KIT100MTR	4G Flat Cable	1,5	4,4	Rp1¼"	42	AA-102902180	-	3839