



TUNTUUKO TOISINAAN, ETTÄ NAAPURIN ISÄSSÄ ON ENEMMÄN INSINÖÖRIÄ KUIN SINUSSA?

Älä huoli. Grundfos tarjoaa laadukasta
helppokäyttöisyyttä myös sinunkin käyttöösi.

SQ JA SP-UPPOPUMPUT KOTITALOUKSIEN



GRUNDFOS SQ

3" SQ/SQE -PUMPUT SOVELTUVAT SEURAAVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN:

- Puhtaiden, ei kiintoaineita sisältävien vesien pumppaamiseen
- Kotitalouksien vesihuoltotehtäviin, vapaa-ajan asuntoihin ja kastelujärjestelmin
- Pumpun pieni koko mahdollistaa asennuksen ahtaaseenkin paikkaan. Pumpun halkaisija vain 74 mm ja se voidaan asentaa myös vaaka-asentoon.

Kuvan SQE-pakkaus sisältää:

- paineanturin
- 5 -tiokappaleen
- painesäiliön
- kaapelin
- ohjauskeskuksen

EDUT:

- Mahdollisuus paineen portaattomaan säätöön
- GRUNDFOS CU301 -ohjauskeskuksen avulla **SQE-pumppu** pitää vakio paineen vesijohtoverkossa (ei toimi SQ pumpun kanssa)
- Sisäänrakennettu pehmokäynnistys
- Yli-/alijännitesuoja
- Yli-/alivirtasuojia
- Kuivakäyntisuojia (ulkoinen moottorisuoja on tarpeeton)
- SQ pumput toimivat yksinkertaisella on/off-periaatteella



Malli SQ/SQE	LVI -numero	Teho P1 kW	Virta 1/1 A	Pituus mm	0,5 m3/h	1,0 m3/h	1,5 m3/h	2,0 m3/h	2,5 m3/h	3,0 m3/h
2-35	4762591	0,6	2,9	747	15	11	8	4		
2-55	4762601	0,9	4,2	747	35	32	28	22	12	
2-70	4762611	1,15	5,3	774		51	45	37	25	
2-85	4762621	1,45	6,6	828		69	62	52	37	
2-100	4762631	1,7	8,1	864		87	79	66	49	
3-65		1,45	6,6	828			55	50	43	34

SQ/SQE
pikavalintataulukko
1 x 230 V
asennussyvyys (m),
kun asettelupaine
on 3,0 bar

JA MÖKKIEN VESIHUOLTOTEHTÄVIIN



GRUNDFOS SP

4" SP-A -PUMPUT SOVELTUVAT SEURAAVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN:

- Avokaivo- ja porakaivokäyttöön. Asennettavissa myös vaaka-asentoon.
- Kesäasuntoihin, omakotitaloihin, maatiloihin sekä vesihuoltolaitoksiin

EDUT:

- Erittäin hyvä hiekkapitoisen veden läpäisykyky
- Helppo purkaa, puhdistaa ja koota
- Luotettava ja käyttövarma
- Kaikki veden kanssa kosketuksiin tulevat osat ovat ruostumatonta terästä tai NBR kumia
- Tarjolla on laaja tuotevalikoima, jolla pystytään ratkaisemaan lähes kaikki pumppaustarpeet.

Malli SPA	LVI -numero	Teho P1 kW	Virta 1/1 A	Pituus mm	0,3 m ³ /h	0,5 m ³ /h	1,0 m ³ /h	1,5 m ³ /h	2,0 m ³ /h	3,0 m ³ /h
1A-15		0,55	2,2	774	71	65	39			
1A-21		0,55	2,2	837	87	80	49			
1A-28		0,75	2,3	1019	126	117	77			
2A-9	4762508	0,37	1,4	570		21	18	12	4	
2A-13	4762512	0,55	2,2	669		45	40	32	19	
2A-18	4762516	0,75	2,3	809		74	67	56	39	
2A-23	4762520	1,1	3,4	944			95	81	59	
2A-28	4762524	1,5	4,2	1089			122	106	81	
3A-12		0,75	2,3	683			40	37	33	21
3A-15		1,1	3,4	776				55	50	36
3A-18		1,1	3,4	839				70	65	47

SP-A
pikavalintataulukko
3X400 V
asennussyvyys (m),
kun asettelupaine
on 3,0 bar

JP JA MQ VESIAUTOMAATIT KATTAVAT



**Peruspumppu
JP5 JET ja JP6 JET**
• varustettu sähkömoottorilla
sekä sisäänrakennetulla
ejektorilla ja ejektoriventtiilillä.



Automaatti JP5-P ja JP6-P
• varustettu Presscontrol
yksiköllä, joka automaatti-
sesti käynnistää ja pysäyttää
pumpun.



**Tankillinen (24 l)
JP5-T ja JP6-T**
• varustettu kalvopaine-
säiliöllä, painekatkaisija-
lla ja painemittarilla

GRUNDFOS JP

JP-PUMPPU SOVELTUU SEURAAVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN:

- Kaivo- ja järveden pumppaukseen
- Kasteluun
- Sade- ja tulvavesien poistoon
- Painevesijärjestelmäksi

EDUT:

- Kevyt ja vahva (RST) rakenne
- Imukyky max. n. 7 m (veden pinnasta + putkivastukset)
- Helposti siirrettävissä
- Tilaa säästävä (sijoita vaikka keittiökaappiin)

Valittavana on kaksi eri kokoa:

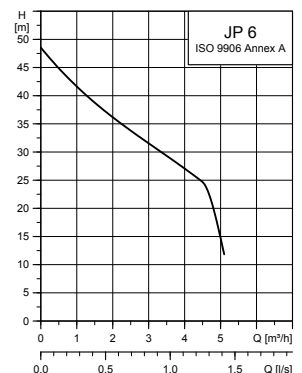
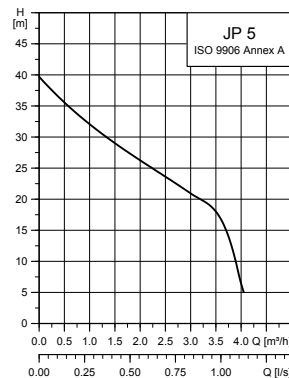
JP5 ja JP6 sekä molempia kolme eri mallia

* = Presscontrol sis. kuivakäyntisuoja

** = 24 l vaakasäiliö, polttomaalattua terästä

Malli	LVI-numero	Yhde	Teho kW	Virta A	Paino kg
JP5 JET	4732503	R 1"	0,75	3,5	9
JP 5 P *	4732502	R 1"	0,75	3,5	10
JP 5 T **	4732506	R 1"	0,75	3,5	22
JP 6 JET	4732516	R 1"	1,26	6,4	12
JP 6 P *	4732517	R 1"	1,26	6,4	13
JP 6 T **	4732504	R 1"	1,26	6,4	27

JP 5 JA JP 6 PUMPPUJEN TUOTTOKÄYRÄT



USEITA KOTITALOUKSIEN TARPEITA



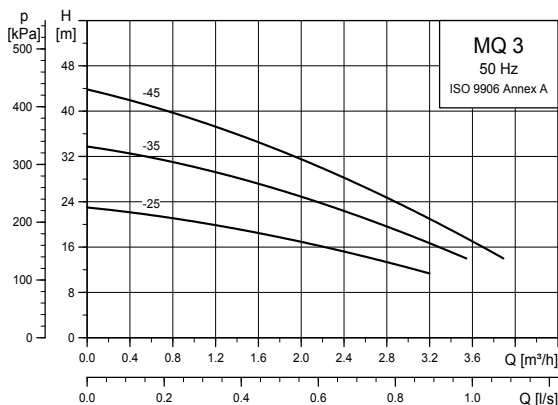
GRUNDFOS MQ



MQ-PUMPPU SOVELTUU VEDEN PUMPPAUKSEEN SEURAAVISSA KOHTEISSA:

- Omakotitalot
- Loma-asunnot
- Maatilat
- Kasvihuoneet

MQ PUMPUN TUOTTOKÄYRÄ



EDUT:

- Hiljainen
- Helppokäyttöinen
- Tilaa säästävä
- Imuteho jopa 8 m (veden pinnasta + putkivastukset)
- Selkeä ohjauspaneeli käyttöytkimineen
- Helposti asennettava (voi asentaa niin allaskaappiin kuin rengaskaivoonkin, moottorin suojausluokka IP54)
- Sisäänrakennettu kalvopainesäiliö tasaa käynnistykset ja pysähdykset
- Sisäänrakennettu kuivakäyntisuoja
- Sisäänrakennettu ylikuormitusuoja

Valittavana on kaksi eri kokoa: MQ3-35 ja MQ3-45

Malli	LVI-numero	Yhde	Teho kW	Virta A	Paino kg
MQ 3-35	4732512	R 1"	0,85	4,00	13
MQ 3-45	4732514	R 1"	1,00	4,50	13

UNILIFT CC JA -KP PUMPUT PINTA-, PERUS-



GRUNDFOS CC

KOMPOSIITTIRAKENTEINEN CC-PUMPPU SOVELTUU SEURAAVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN:

- Sadevesi (pintavesi)
- Kellariin tunkeutuva pohjavesi
- Kastelu
- Uima- ja suihkualtaan tyhjennys
- Harmaan jäteveden tyhjennys- ja/tai siirtopumppuna

OMINAISUUDET JA EDUT:

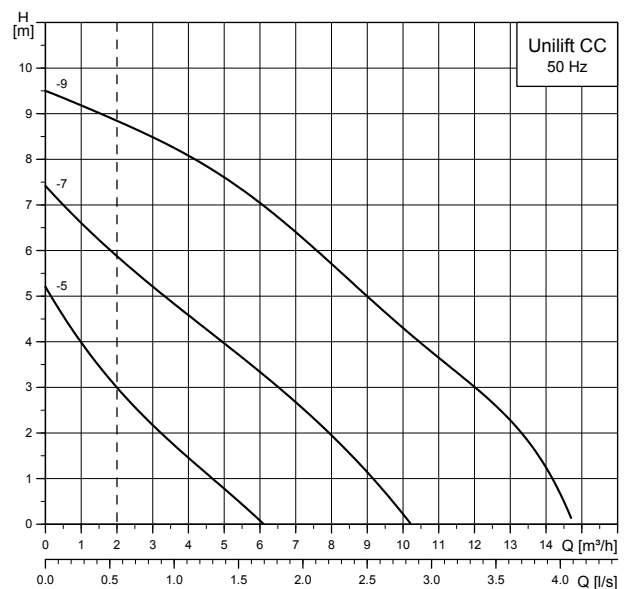
- Vesijäähdytteinen moottori
- RST siivilä
- Max. läpäisymateriaali kyky 10 mm
- 10 m kaapelia pistokkeella
- Alhainen imukyky, 3 mm asti
- Helppo asentaa
- Kevyt ja kestävä
- Kannettava



AINUTLAATUINEN OMINAISUUS

Unilift CC pumpussa on ruostumattomasta teräksestä tehty siivilä. Poistamalla siivilän pumppu imee vedenkorkeuden aina jopa 3 mm asti. Siivilä on helppo irroittaa ja laittaa takaisin.

Malli	LVI-numero	Yhteet	Teho kW	Virta A	Paino kg
CC5 A-1	4822526	Rp 1 1/4"	0,25	1	5
CC5 M-1	4822527	Rp 1 1/4"	0,25	1	5
CC7 A-1	4822528	Rp 1 1/4"	0,38	1,8	5,2
CC7 M-1	4822529	Rp 1 1/4"	0,38	1,8	5,2
CC9 A-1		Rp 1 1/4"	0,78	3,5	7,1
CC9 M-1		Rp 1 1/4"	0,78	3,5	7,1



JA HARMAAVESIEN PUMPPAUKSEEN



GRUNDFOS KP

RUOSTUMATON KP-PUMPPU SOVELTUU SEURAAVIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN:

- Sadevesi (pintavesi)
- Kellariin tunkeutuva pohjavesi
- Kastelu
- Uima- ja suihkualtaan tyhjennys
- Harmaan jäteveden tyhjennys- ja/tai siirtopumpuna

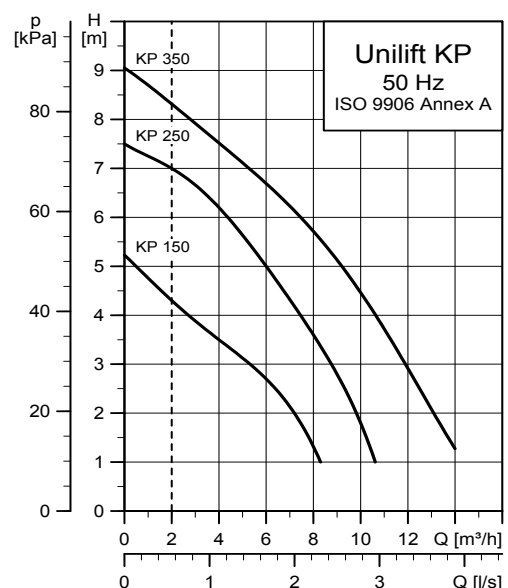
OMINAISUUDET JA EDUT:

- 1 -vaiheisessa moottorissa on sisäänrakennettu moottorisuoja, joka katkaisee virran ylikuormituksen, jännitevaihteluiden, lukkiutuneen moottorin tai liian korkean veden (max. 50°C) lämpötilan vuoksi.

KP pumpua on saatavana kolmen kokoisena ja erilaisilla vipparjestelmillä

Malli	LVI-numero	Yhteet	Teho Kw	Virta A	Paino kg
KP150-1*	4822503	Rp 1 1/4"	0,3	1,3	7
KP250-1*	4822507	Rp 1 1/4"	0,48	2,3	7
KP350-1*		Rp 1 1/4"	0,7	3,2	8
KP250-3-M		Rp 1 1/2"	0,48	0,8	7
KP350-3-M		Rp 1 1/2"	0,7	1,3	8

*) Pumpun voi valita integroidulla vipalla (malli AV), pintavipalla (malli A) tai ilman vipaa (malli M)



KP PUMPPUN TUOTTOKÄYRÄ

TURVALLISTA VEDENKÄSITTELYÄ

Omakotitaloissa, loma-asunnoilla ja maataloilla vedenkäsittely on arkipäivää. Grundfosin laadukkailla tuotteilla voit helpottaa arkea entisestään. Pumppaat sitten juomavettä, tyhjennät veden valtaan joutunutta kellaria, kastelet pihanurmea tai suoritat mitä tahansa veteen liittyvää askareta, voit huoletta käyttää Grundfosin pitkäikäisiä ja turvallisia pumppuja.

Tästä esitteestä löydät pumppuja seuraaviin kohteisiin:

- Juomaveden käsittely
- Kastelujärjestelmät
- Sade- ja tulvavesienpoisto
- Tyhjennys- ja siirtopumppaus

OY GRUNDFOS PUMPUT AB

Mestarintie 11
01730 Vantaa
Puh. 0207 889 500

www.grundfos.fi

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be—Think—Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.