

AL-KO

QUALITY FOR LIFE



AL-KO VESIPUMPUT 2025



VESITEKNOLOGIAA



VESIPUMPUT SISÄ- JA ULKOTILOIHIN

Viemäröinti, kastelu ja kotitalouksien vesihuolto – meillä on ne täydellisesti katettu. Optimoim puutarhasi luonnollinen kastelu tai salaojitus tai käytä kaivoja/säiliöitä kustannustehokkaaseen kotitalousveden toimittamiseen. AL-KO ei tarjoa vain huippuluokan vesipumppuja, vaan myös laajan valikoiman malleja. Tätä silmällä pitäen löydät AL-KO:lta juuri sellaisen pumpun, jota tarvitset kotiisi tai puutarhaasi.

Olipa kyseessä verkkovirta tai kannettava bensiinimoottoripumppu paikkoihin, joissa ei ole virtaa tai retkeilyyn. Tämä on loistava vaihtoehto tulvien tai sähkökatkon sattuessa. Kaikille pumpuille on yhteistä: Helppokäyttöinen, luotettava, tehokas, hiljainen ja kuluttava vähän tehoa. Lisäksi meillä on laaja valikoima lisävarusteita, jotka tekevät jokapäiväisestä työstäsi vesipumppujen kanssa paljon helpompaa.



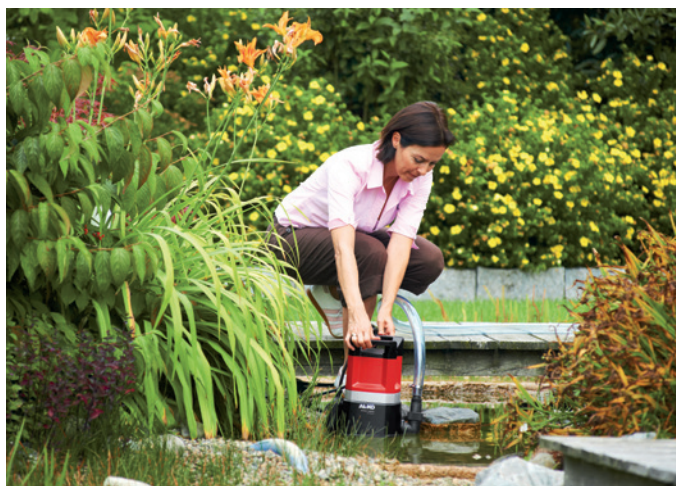
Valikoimastamme löydät aina oikean pumppausratkaisun jokaiseen käyttötarkoitukseen



Patentoitua uusinta teknologiaa



Parasta suorituskykyä mahdollisimman ekologisesti - optimaalista suunnittelua



VEDENPOISTO

PUHTAAN JA LIKAISEN VEDEN UPPOPUMPUT

Haluatko poistaa vettä lammesta, purosta tai säiliöstä? Haluatko lisätä tai poistaa vettä uima-altaasta tai sadetynnyristä? Tarvitsetko apua tulvivan tilan nopeaan pumppaamiseen ja kuivaamiseen? Käytä AL-KO uppopumppuja, jotka on suunniteltu erilaisiin vedenalaisiin käyttötarkoituksiin sekä puhtaassa että likaisessa vedessä.

KASTELU

PUUTARHA-, UPPO- JA BENSIINIPUMPUT

Haluatko pumpata kasteluvetesi helposti purosta, lammesta tai säiliöstä? Haluatko viennystä kesäpäivään omalla puutarhasuihkulla? Haluatko kuljettaa puhdasta vettä pitkiä matkoja korkealla paineella? Sitten valitsemalla pumppusi AL-KO puutarha-, uppo- ja bensiinipumppujen valikoimasta löydät varmasti parhaan ratkaisun.

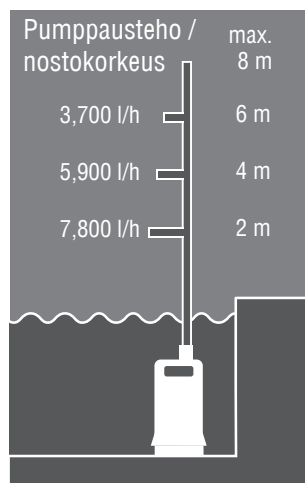


VEDENJAKELU

KOTITALOUSVESIJÄRJESTELMÄT/ PUMPUT

Onko sinulla suihkulähde tai erillinen vesisäiliö ja haluat käyttää näitä edullisena vesijärjestelmänä? Haluatko korkeamman vedenpaineen talousvesijärjestelmääsi? Haluatko kastella puutarhasi helposti ja automaattisesti? Suosittelemme AL-KO automaattisia kotitalousvesijärjestelmiä ja -pumppuja

UPPOPUMPUT PUHDAS VESI



SUB 8500 Easy

SUB 6500 Classic

EASY

EASY

Moottori / Teho	290 W	250 W
Max. nostokorkeus	6 m	6 m
Max. kapasiteetti	8000 l/h	6500 l/h
Max. upposyvyys	5 m	5 m
Alhaisin imukorkeus	5 mm	25 mm
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1 1/4" (41.9 mm)	G 1 1/4" (41.9 mm)
Johdon pituus	10 m	10 m
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Säädettävä pinnanvartiointi uimurin säädettävyyden ansiosta sekä jatkuvan käytön kytkin ✓ Yleisliittimen ansiosta pumppuun voidaan liittää parilla eri sisähalkaisijalla olevia letkukokoja ✓ Tukeva leveä pumpun pohjaosa 	
Paino n.	4 kg	4 kg
EAN	400 371 806 2946	400 371 804 2672
Tuotekoodi	32-AW113961	32-AW112820



AINA TÄYDELLINEN

Pumpun yläosan ulostulo takaa moottorin optimaalisen jäähtymisen. Yleisliittimen ansiosta pumppuun voidaan liittää parilla eri sisähalkaisijalla olevia letkukokoja.

Saatavilla **EASY**, **COMFORT** ja **PREMIUM** malleille.



IHANTEELLINEN KAPEISIIN TILOIHIN

Pumpun kompakti muotoilu ja integroitu pinta-kytkin sopivat erinomaisesti ahtaisiin paikkoihin. Nopea ja helppo tasonsäätö uimurikytkimellä, jossa manuaalinen matalapaine-kytkin.

Saatavilla **PREMIUM** mallille.



ÄLÄ MENE VIRRRAN MUKANA

Valinnanvapaus DS-mallisissa uppopumpuissa. Säädetty pumpualusta ja suuret sisäänottoaukot mahdollistavat suuren pumppeustehon sekä eri säädöin erittäin matalan imukorkeuden, vain n. 3 mm!

Saatavilla **COMFORT** ja **PREMIUM** malleille.



SUB 10000 DS Comfort

SUB 12000 DS Comfort

SUB 13000 DS Premium

COMFORT

COMFORT

PREMIUM

450 W

550 W

650 W

7 m

8 m

8 m

8000 l/h

9500 l/h

10500 l/h

5 m

5 m

5 m

3 mm

3 mm

3 mm

G 1 1/4" (41.9 mm)

G 1 1/4" (41.9 mm)

G 1 1/4" (41.9 mm)

10 m

10 m

10 m

- ✓ Uskomattoman alhainen imukorkeus n. 3 mm helposti säädettävän pumpun jalustan ansiosta
- ✓ Optimaalinen lämpötilatasapaino pitkäaikaisen käytön aikana sisäisellä vesijäähdytyksellä

- ✓ Uskomattoman alhainen imukorkeus n. 3 mm helposti säädettävän pumpun jalustan ansiosta
- ✓ Optimaalinen lämpötilatasapaino pitkäaikaisen käytön aikana sisäisellä vesijäähdytyksellä
- ✓ Vertaansa vailla oleva suorituskyky

- ✓ Soveltuu ahtaisiin paikkoihin
- ✓ Uskomattoman alhainen 3mm imukorkeus
- ✓ Helppo ja nopea tasonhallinta

5.5 kg

5.8 kg

6 kg

400 371 804 2702

400 371 804 2719

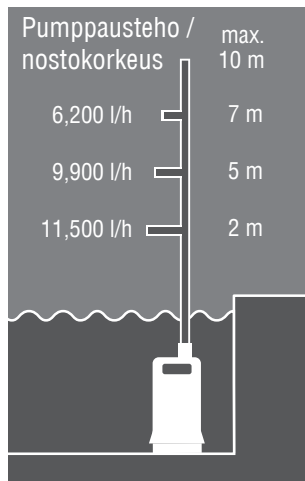
400 371 804 2764

32-AW112823

32-AW112824

32-AW112829

UPPOPUMPUT LIKAVESI



DRAIN 9500 Easy

DRAIN 7000 Classic

EASY

EASY

Moottori / Teho	300 W	350 W
Max. nostokorkeus	6 m	6 m
Max. kapasiteetti	8500 l/h	7000 l/h
Max. upposyvyys	5 m	5 m
Alhaisin imukorkeus	25 mm	30 mm
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1 ¼" (41.9 mm)	G 1 ¼" (41.9 mm)
Johdon pituus	10 m	10 m

Lisäominaisuudet

- ✓ Säädettävät aukot jalustassa
- ✓ Tehokas ja helppokäyttöinen
- ✓ Säädettävä pinnanvartiointi uimurin säädettävyyden ansiosta sekä jatkuvan käytön kytkin
- ✓ Tukeva leveä pumpun pohjaosa

- ✓ Sisältää uimurikytkimen
- ✓ Kaikki veden kanssa kontaktissa olevat metalliosat ruostumatonta terästä

Paino n.	4 kg	4.4 kg
EAN	400 371 806 2953	400 371 804 2689
Tuotekoodi	32-AW113962	32-AW112821



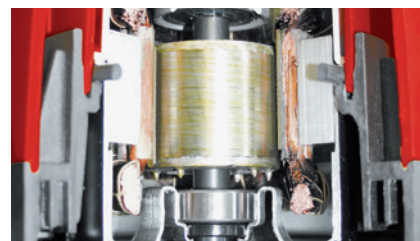
UNIVERSAALI KULMALIITIN

AL-KO likavesipumpuissa on vapaasti kääntyvä 90° kulmaliitin, joka estää pumpun letkun ei-toivotun taittumisen. Yhdistelmäsovitin soveltuu parille eri letkun sisähalkaisijalle. (pl. Drain 9500 Easy)



SOVELTUU HARMAALLE VEDELLE

Suurten imuaukkojensa ansiosta DRAIN-mallit pumppaavat myös likavettä, jossa on jopa 30 mm:n hiukkasia vaivattomasti ja sujuvasti.



PITKÄT KÄYTTÖAJAT

Huoltovapaa moottori, INOX teräksestä valmistettu erityiskäsittely pumppuakseli ja polypropyleeni kotelo lasikuituvahvikkeilla takaavat pitkän käyttöajan AL-KO likavesipumpuille.



DRAIN 7500 Classic

DRAIN 10000 Comfort

DRAIN 12000 Comfort

EASY

COMFORT

COMFORT

450 W

650 W

850 W

6 m

8 m

10 m

7500 l/h

10000 l/h

12000 l/h

5 m

5 m

5 m

30 mm

30 mm

30 mm

G 1 1/4" (41.9 mm)

G 1 1/4" (41.9 mm)

G 1 1/4" (41.9 mm)

10 m

10 m

10 m

- ✓ Sisältää uimurikytkimen pumpun automaattista käynnistämistä tai sammuttamista varten
- ✓ Yhdistelmäadapteri, joka sopii useille erikokoisille letkuille

- ✓ Korroosionkestävä, lasikuituvahvisteinen polypropyleenikotelo, jossa on huoltovapaa, kestävä sähkömoottori
- ✓ Pumpun siipipyörässä patentoitua tehokasta Vortex-teknologiaa
- ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pumppuakseli pitkäaikaiseen käyttöön

- ✓ Korroosionkestävä, lasikuituvahvisteinen polypropyleenikotelo, jossa on huoltovapaa, kestävä sähkömoottori
- ✓ Pumpun siipipyörässä patentoitua tehokasta Vortex-teknologiaa
- ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pumppuakseli pitkäaikaiseen käyttöön

4.4 kg

5.7 kg

6.9 kg

400 371 804 2696

400 371 804 2726

400 371 804 2733

32-AW112822

32-AW112825

32-AW112826

UPPOPUMPUT LIKAVESI RUOSTUMATON TERÄS



EDUT

- | PINTAKYTKIN KÄYNNISTÄÄ JA SAMMUTTAA PUMPUN AUTOMAATTISESTI
- | 90° KULMALIITIN ESTÄÄ PUMPUN LETKUN EI-TOIVOTUN TAITTUMISEN.
- | PARIIN ERI LETKUN SISÄHALKAISIJAAN SOVELTUVA YHDISTELMÄSOVITIN



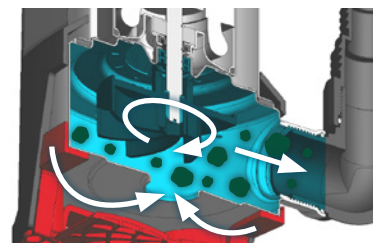
AINA LUOTETTAVA

Tukevan ja kestävä nelinkertaisen tiivistysjärjestelmän sekä korroosionkestävien materiaalien käytön ansiosta AL-KO-likavesipumput ovat ihanteellisia myös erittäin vaativiin vaatimuksiin ja niiden käyttöikä on poikkeuksellisen pitkä.



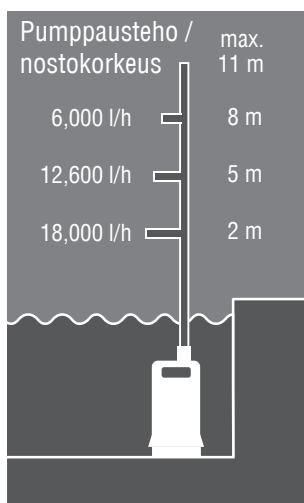
TÄYDELLISESTI VARUSTeltu

AL-KO-likavesipumpuissa on uimuriytkin pumpun automaattiseen käynnistämiseen tai sammuttamiseen sekä 90 ° kulmaliitäntä ja yhdistelmäsovitin suoraan parille eri poistoletkun sisähalkaisijalle, ja yhdistelmäsovitin suoraan parille eri poistoletkun sisähalkaisijalle.



TEHOKAS JA KESTÄVÄ

Virtausnopeudella jopa 20 000 l/h ja hiukkas-koko enintään 38 mm, AL-KO-likavesipumput ovat erittäin tehokkaita. Ja koska niiden kotelot on valmistettu kromi-nikkeliteräksestä tai muovista, ne on pysyvästi suojattu korroosiolta.



DRAIN 10000 INOX

DRAIN 15000 INOX

DRAIN 20000 HD

COMFORT

COMFORT

PREMIUM

Moottori / Teho	750 W	1100 W	1300 W
Max. nostokorkeus	9 m	11 m	10 m
Max. kapasiteetti	10000 l/h	15000 l/h	20000 l/h
Max. upposyvyys	7 m	7 m	7 m
Max. partikkelikoko	30 mm	30 mm	38 mm
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1 1/2" (47.8 mm)	G 1 1/2" (47.8 mm)	G 2" (50.8 mm)
Johdon pituus	10 m	10 m	10 m
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pumpun runko valmistettu ruostumattomasta teräksestä, huoltovapaa moottori, jossa sisäänrakennettu lämpösuoja ylikuormitusta vastaan ✓ Erittäin kestävä patentointi Vortex-siipipyörä 		
Paino n.	6.7 kg	6.8 kg	8.0 kg
EAN	400 371 804 2740	400 371 804 2757	400 371 804 2832
Tuotekoodi	32-AW112827	32-AW112828	32-AW112836

UPPOPUMPUT COMBI, LIKAVESI



EDUT

- | KAIKKEEN VEDENPOISTOON
- | KORKEA PUMPPAUSKAPASITEETTI JA ALHAINEN IMUKORKEUS NYT SAATAVILLA YHDESSÄ PUMPUSSA
- | PUMPPAA LIKAISTA VETTÄ, JOSSA JOPA 30 MM PARTIKKELEJA



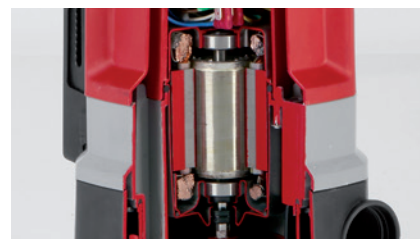
LUOTETTAVA JA MONIKÄYTTÖINEN

Helposti säädettävän pumppujalan ansiosta AL-KO TWIN pumput sopivat useisiin käyttö-tarkoituksiin sekä likaveden, että puhtaan veden pumppauksessa.



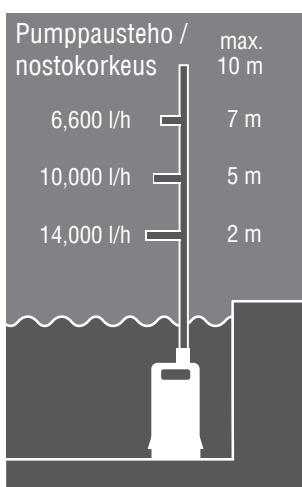
VALMIINA KAIKKEEN

Integroitu tasokytkin mahdollistaa vedenpinnan korkeuden asettamisen automaattisessa tilassa. Manuaalinen käyttö on myös mahdollista alhaisella imukorkeudella.



VAKUUTTAVA SUORITUSKYKY

Kestävä ruostumattomasta teräksestä valmistettu pumppuakseli, huoltovapaat kuulalaakerit, kolminkertaiset tiivisteet ja vakaa pohja tekevät AL-KO TWIN oppopumpuista erityisen kestäviä ja pitkäikäisiä.



TWIN 11000 Premium



TWIN 14000 Premium

PREMIUM

PREMIUM

Moottori / Teho	850 W	1000 W
Max. nostokorkeus	10 m	10 m
Max. kapasiteetti	13500 l/h	15000 l/h
Max. upposyvyys	7 m	7 m
Alhaisin imukorkeus	8 mm	8 mm
Max. partikkelikoko	20 mm	30 mm
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1 ½" (47.8 mm)	G 1 ½" (47.8 mm)
Johdon pituus	10 m	10 m
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jalan helppo käyttö puhtaan ja likaisen veden asetuksien välillä, alin imukorkeus 8 mm ✓ Patentoitu yhdistelmä-siipipyöräjärjestelmä takaa tehokkaan käytön kaikilla asetuksilla ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pumppuakseli, kestävästi pysyvästi voidellut laakerit ja pitävät tiivisteet 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jalan helppo käyttö puhtaan ja likaisen veden asetuksien välillä, alin imukorkeus 8 mm ✓ Patentoitu yhdistelmä-siipipyöräjärjestelmä takaa tehokkaan käytön kaikilla asetuksilla ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pumppuakseli, kestävästi pysyvästi voidellut laakerit ja pitävät tiivisteet
Paino n.	7.2 kg	8.2 kg
EAN	400 371 804 2771	400 371 804 2788
Tuotekoodi	32-AW112830	32-AW112831

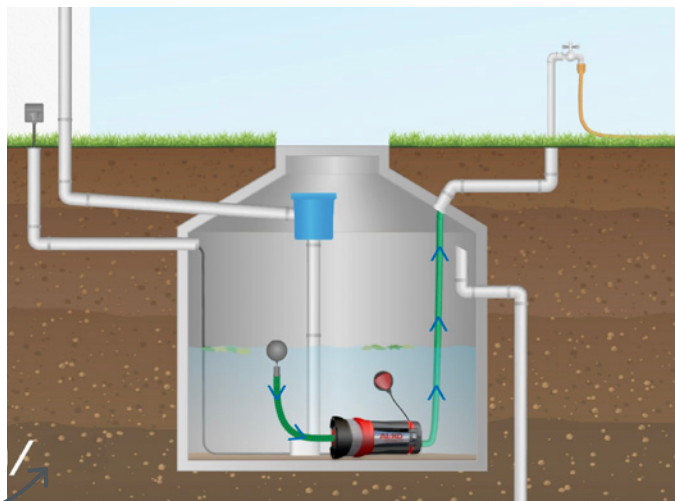
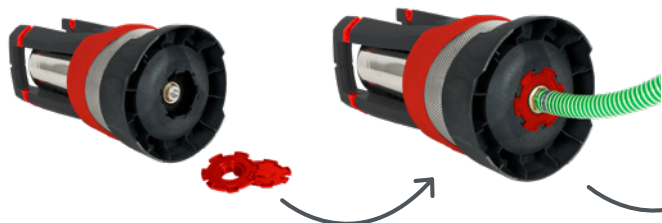
SYVÄKAIVO PAINEPUMPUT



SÄILIÖPUMPPAUS

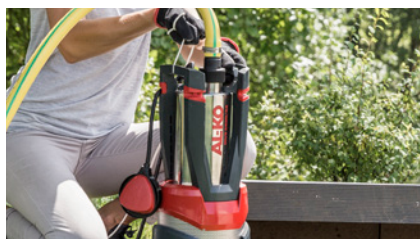
PUMPPAUS VAAKA-ASENNOSSA KÄYTTÄEN KELLUVAA IMULETKUA

- | Vesi imetään pumppuun aina säiliön ylemmästä "puhtaasta" osasta
- | Neliömäinen runko pitää pumpun paikallaan säiliön pohjassa
- | Imutavan vaihto voidaan tehdä nopeasti ilman työkaluja



EDUT

- | TEHOKAS KASTELU SUORAAN KAIVOSTA
- | PYSYVÄSTI UPOTETTAVA SPRINKLERIEN JA MUIDEN KASTELUJÄRJESTELMIEN KÄYTTÖÖN PUUTARHOISSA.
- | ÄÄNETTÖMÄÄN KOTITALOUSVEDEN PUMPPAUKSEEN JA VEDEN HALLINTAAN



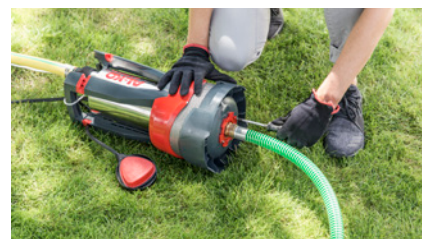
JOUSTAVA KÄYTTÖ

Yksinkertaisesta kastelusta monimutkaisempiin järjestelmiin ja jopa automaattiseksi käyttöveden lähteeksi kotitalouteen. AL-KO yhdistää puutarhapumppujen ja uppopumppujen vahvuudet



VANKKA JA LUOTETTAVA

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatinverkko, voit imeä huoletta eri vesilähteistä.



PUHDASTA TEHOA

Monivaiheinen pumppausteknologia varmistaa jatkuvan kovan paineen ja antaa suuren nostokorkeuden, jopa 55 m saakka.



Upotettava painepumppu DIVE 6500/34

Upotettava painepumppu DIVE 5600/44 AUTOMATIC

Syväkaivopumppu TBP 6000/7

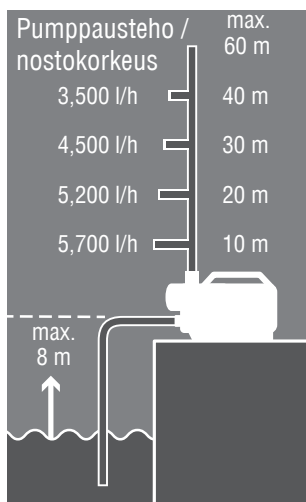
PREMIUM

PREMIUM

PREMIUM

Moottori / Teho	1000 W	1200 W	1000 W
Max. nostokorkeus / paine	34 m / 3.4 bar	44 m / 4.4 bar	55 m / 5.5 bar
Max. kapasiteetti	6500 l/h	5600 l/h	6000 l/h
Max. upposyvyys	7 m	7 m	10 m
Max. partikkelikoko	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
Hydrauliikka	3-stage	4-stage	7-stage
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1 1/2" (47.8 mm)	G 1 1/2" (47.8 mm)	G 1" (33.3 mm)
Johdon pituus	10 m	10 m	15 m
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Voimakas 3-vaihepumppu ✓ Runko ruostumatonta terästä, samoin imun suojaverkko ja itse pumpun akseli ✓ Sisältää pohjassa liitännän myös erilliselle kelluvalle imuletkuratkaisulle, jolloin ei imetä pohjan epäpuhtauksia 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Voimakas 4-vaihepumppu ✓ Automaattinen käynnistys sähköisellä painekytkimellä ✓ Runko ruostumatonta terästä, samoin imun suojaverkko ja itse pumpun akseli 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tehokas syvien porakaivojen 7-vaiheinen pumppu ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatinverkko sadevesisäiliökäyttöön. ✓ 15m liitäntäkaapeli vakiona
Paino n.	10 kg	11 kg	11 kg
EAN	400 371 806 2021	400 371 806 2014	400 371 805 6556
Tuotekoodi	32-AW113884	32-AW113883	32-AW113470

PUUTARHA- PUMPUT



JET 3000 INOX Classic

JET 3600

EASY

EASY

Moottori / Teho	650 W	850 W
Max. nostokorkeus / paine	35 m / 3.5 bar	38 m / 3.8 bar
Max. kapasiteetti	3100 l/h	3600 l/h
Max. nostokorkeus	8 m	8 m
Hydrauliikka	1-vaiheinen	1-vaiheinen
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1" (33.3 mm)	G 1" (33.3 mm)
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Paineenkestävä pumpun pää ruostumattomasta teräksestä ✓ Tehokas ylikuormitusuojattu moottori auto-reset toiminnolla ✓ Keraamiset kestävät tiivisteet 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Energiatehokas ja itsestään esitäyttyvä ✓ Integroitu Venturi järjestelmä ✓ Lasikuituvahvistettu kuori, integroitu iso XXL- imus-uodatin ✓ Ergonominen kahva
Paino n.	6.3 kg	8.0 kg
EAN	400 371 804 2856	400 371 806 0812
Tuotekoodi	32-AW112838	32-AW113797



KATTAVA SUOJA

Kuivakäyntisuoja suojaa pumppua vahingoittumiselta. Pestävä helposti avattava XXL- imu-suodatin antaa kattavan suojan likaa vastaan.

Saatavilla valittuihin **EASY**, **COMFORT** ja **PREMIUM** malleihin.



VENTURI PUTKI

Sisäänrakennettu venturijärjestelmä nostaa veden painetta. Tämä muodostaa imujuoksutin-efektin ilman erillistä sisäänottoletkun esitäyttämistä (ei kaikissa pumpeissa)

Saatavilla **EASY** mallille: JET 3600



TEHOKAS JA HILJAINEN

5-vaiheisen pumppausjärjestelmän ansiosta Jet 6000/5 Premium pumppumme ei ole ainoastaan erittäin tehokas, vaan myös todella hiljainen, äänitaso vain 73 dB(A)!

Saatavilla **PREMIUM** malleille.

Sisältää monitoimiavaimen **COMFORT** ja **PREMIUM** malleissa.



JET 4000 Comfort

COMFORT

1000 W

45 m / 4.5 bar

4000 l/h

8 m

1-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

- ✓ Integroitu kuivakäyntisuojaus
- ✓ Integroitu iso XXL- imu-suodatin ja takaiskuventtiili
- ✓ Hyvä tehokkuus
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

10.8 kg

400 371 804 2887

32-AW112841

JET 5000 Comfort

COMFORT

1300 W

50 m / 5.0 bar

4500 l/h

8 m

1-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

- ✓ Integroitu kuivakäyntisuojaus
- ✓ Integroitu iso XXL- imu-suodatin ja takaiskuventtiili
- ✓ Hyvä tehokkuus
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

11 kg

400 371 804 2894

32-AW112842

JET 6000/5 Premium

PREMIUM

1400 W

60 m / 6.0 bar

6000 l/h

8 m

5-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

- ✓ Integroitu kuivakäyntisuojaus
- ✓ Integroitu iso XXL- imu-suodatin ja takaiskuventtiili
- ✓ Tehokas ja erittäin hiljainen 5-vaiheinen pumppausjärjestelmä
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

13.9 kg

400 371 804 2917

32-AW112844

KOTITALOUS- VESIPUMPUT



HWA 3600

EASY

HWA 4000 Comfort

COMFORT

Moottori / Teho	850 W	1000 W
Max. nostokorkeus / paine	38 m / 3.8 bar	45 m / 4.5 bar
Max. kapasiteetti	3600 l/h	4000 l/h
Max. nostokorkeus	8 m	8 m
Katkaisupaine	3.8 bar	4.5 bar
Hydrauliikka	1-vaiheinen	1-vaiheinen
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1" (33.3 mm)	G 1" (33.3 mm)
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Venturi järjestelmä ✓ Energiatehokas ja itsestään esitäyttyvä ✓ Integroitu ja patentoitu iso ulkoinen pestävä XXL-imusuodatin ✓ Integroitu kuivakäyntisuoja 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Integroitu ja patentoitu iso ulkoinen pestävä XXL-imusuodatin ja takaisinikuventtiili ✓ Integroitu kuivakäyntisuoja ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa
Paino n.	8.1 kg	11.5 kg
EAN	400 371 806 0836	400 371 804 8575
Tuotekoodi	32-AW113799	32-AW113139



KOMPAKTI JA TEHOKAS

Kotitalousvesipumput ovat kompaktimpi ratkaisu perinteisen vesijärjestelmän tilalle. Vesipumput ovat elektronisesti ohjattuja ja tuottavat jatkuvaa painetta esimerkiksi sprinklerijärjestelmille.

Saatavilla kaikissa **EASY, COMFORT** ja **PREMIUM** malleissa



KATTAVA SUOJA

Integroitu kuivakäyntisuoja estää pumpun vaurioitumisen jos vettä ei ole saatavilla lainkaan. Ulkoinen pestävä XXL-imusuodatin antaa myös kattavan suojan likaa vastaan.

Saatavilla kaikissa **EASY, COMFORT** ja **PREMIUM** malleissa



ÄLYKÄS HALLINTA

Älykäs ohjausyksikkö ohjaa automaattisesti pumpun toimintaa kellon ympäri, suojaten kuivakäynniltä veden loppuessa.

Saatavilla **PREMIUM** malleissa

Sisältää monitoimiavaimen
COMFORT ja **PREMIUM**
malleissa.



HWA 4500 Comfort

COMFORT

1300 W

50 m / 5.0 bar

4500 l/h

8 m

5.0 bar

1-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

- ✓ Integroitu ja patentoitu iso ulkoinen pestävä XXL- imusuodatin ja takaisiniskuventtiili
- ✓ Integroitu kuivakäyntisuoja
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

11.5 kg

400 371 804 8582

32-AW113140

HWA 6000/5 Premium

PREMIUM

1400 W

60 m / 6.0 bar

6000 l/h

8 m

6.0 bar

5-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

- ✓ Integroitu ja patentoitu iso ulkoinen pestävä XXL- imusuodatin ja takaisiniskuventtiili
- ✓ Integroitu kuivakäyntisuoja
- ✓ Tehokas ja hiljainen 5-osainen korkeapaine-pumppausjärjestelmä
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

14.8 kg

400 371 804 8599

32-AW113141

KOTITALOUS- VESIJÄRJESTELMÄ



EDUT

- | AUTOMAATTINEN VEDEN PUMPPAUS KAIVOISTA JA SADEVESISÄILIÖISTÄ.
- | AUTOMAATTINEN VESIJÄRJESTELMÄ KODIN TARPEISIIN, KÄYNNISTYEN AUTOMAATTISESTI VERKOSTOPAIKEEN LASKIESSA
- | VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS LISÄÄMÄÄN VERKOSTON VEDENPAINETTA KODIN VESIJÄRJESTELMÄSSÄ



PUHDAS KUIN PILLI

Integroitu XXL-suodatin suojaa käyttövesijärjestelmiä ja takaiskuventtiiliä täydellisesti lialta, mikä takaa luotettavan toiminnan.

Saatavilla **COMFORT** ja **PREMIUM** malleissa.



TEHOKAS TÄYSIN AUTOMAATTINEN

ECO-toiminto tekee kotitalousjärjestelmistämme entistäkin tehokkaampia ja taloudellisempia.

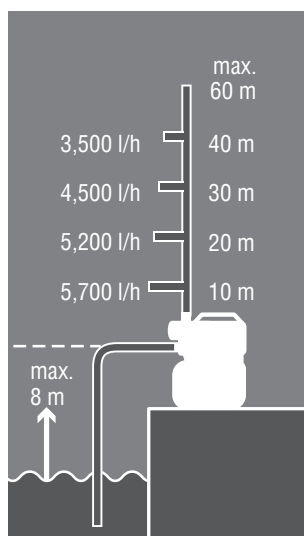
Saatavilla **PREMIUM** malleissa.



PAINEEN SEURANTA

Älykäs elektroninen ohjaus, valvoo vesijärjestelmän toimintaa, suojaa kuivakäynniltä ja lisäksi tarkistaa onko painesäiliössä riittävä ilmansyöttö, mikä parantaa käyttövarmuutta ja kestävyyttä.

Saatavilla **PREMIUM** malleissa.



TEHOKAS JA TALOUDELLINEN

AL-KO Premium pumput yhdistävät kaikkien pumpputyypin ja vesijärjestelmien hyödyt. Täysin automaattinen käyttö, sähköinen seuranta ja matala energiankäyttö. HW 6000 FMS on erittäin energiatehokas, jopa yli 30% hyötysuhteella, ja lisäksi energiankulutusta voidaan vielä pienentää 15% ECO-toiminnon avulla.

KAIKKI NÄHTÄVILLÄ

FMS (virtauksen mittausjärjestelmä) näyttää kaikki toiminnot, kuten virtausnopeuden ja paineen digitaalisella näytöllä. Voit tarkistaa koneen toimintatilan milloin tahansa ja vaihtaa sitä helposti tarvittaessa.

VARMA TOIMINTA KAIKISSA OLOSUHTEISSA

HW 6000 FMS pumpun 5-vaiheinen pumppaus mahdollistaa 6 000 l/h maksimivirtauksen. Pumpun toimintaa valvoo elektroninen ohjausjärjestelmä, joka takaa pumpun pitkän käyttöiän mm. integroidun kuivakäyntisuojausavun avulla.

KOTITALOUS- VESIJÄRJESTELMÄ



	HW 3000 INOX Classic	HW 3600	HW 4000 FCS Comfort
	EASY	EASY	COMFORT
Moottori / Teho	650 W	850 W	1000 W
Max. nostokorkeus / paine	35 m / 2.8 bar	38 m / 3.8 bar	45 m / 3.8 bar
Max. kapasiteetti	3100 l/h	3600 l/h	4000 l/h
Max. nostokorkeus	8 m	8 m	8 m
Katkaisupaine	1.5 bar / 2.8 bar	1.5 bar / 2.8 bar	2.0 bar / 3.5 bar
Hydrauliikka	1-vaiheinen	1-vaiheinen	1-vaiheinen
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1" (33.3 mm)	G 1" (33.3 mm)	G 1" (33.3 mm)
Painesäiliön kapasiteetti	17 l	17 l	17 l
Lisäominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu jyrävä kotitalousvesipumppu ✓ Täysin varusteltu painemittarilla, paineakytkimellä ja liitäntäkaapelilla 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Täysin automaattinen kotitalousvesipumppu innovatiivisella muotoilulla ✓ Nauti vedestä ilman epäpuhtauksia sisäänrakennetun XXL suodattimen avulla ✓ Pitkäkestoinen suoja vuodoilta keraamisella tiivisteellä 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tehokas kuivakäyntisuojaus FCS ohjausjärjestelmän avulla, joka valvoo kattavasti ja jatkuvasti pumpun toimintaa ✓ Integroitu ja patentoitu ulkoinen XXL- imusuodatin, pestävissä helposti
Paino n.	10.8 kg	12.6 kg	17.9 kg
EAN	400 371 804 2931	400 371 806 0829	400 371 804 2962
Tuotekoodi	32-AW112846	32-AW113798	32-AW112849



Sisältää monitoimiavaimen
COMFORT ja
PREMIUM malleissa.



HW 4500 FCS Comfort

COMFORT

1300 W

50 m / 3.8 bar

4500 l/h

8 m

2.0 bar / 3.8 bar

1-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

17 l

- ✓ Integroitu ja patentoitu ulkoinen XXL-imusuodatin, pestävissä helposti
- ✓ Erittäin tehokas pumppuhydrauliikka
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

18.0 kg

400 371 804 2979

32-AW112850

HW 5000 FMS Premium

PREMIUM

1300 W

50 m / 3.8 bar

4500 l/h

8 m

2.0 bar / 3.8 bar

1-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

20 l (INOX)

- ✓ Täysi kuivakäynnin suoja FCS virtausmittausjärjestelmän avulla
- ✓ Vaihtoehtoinen ECO asetus, entistä taloudellisempaan käyttöön
- ✓ Vähäisemmät pumpun käyntijaksot suuren säiliön ja integroidun painemittarin ansiosta
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

17.5 kg

400 371 804 2986

32-AW112851

HW 6000 FMS Premium

PREMIUM

1400 W

60 m / 4.0 bar

6000 l/h

8 m

2.0 bar / 4.0 bar

5-vaiheinen

G 1" (33.3 mm)

20 l (INOX)

- ✓ Täysi kuivakäynnin suoja FCS virtausmittausjärjestelmän avulla
- ✓ Vaihtoehtoinen ECO asetus, entistä taloudellisempaan käyttöön
- ✓ Enemmän tehoa ja suorituskykyä miellyttävän alhaisella melutasolla
- ✓ Käytetty vain joko messinki- tai RST osia pumpun vesikierrossa

20.8 kg

400 371 804 2993

32-AW112852



POLTTOMOOTTORI- PUMPUT



ANNA ROISKUA!

Pumpun syöttönopeus on jopa 30 000 litraa tunnissa, AL-KO-bensiinimoottoripumput ovat siis täydellinen ratkaisu, kun sinun on pumpattava suuria määriä vettä ilman sähköä. Kompakti ja kestävä rakenne, pumput ovat helposti liikuteltavissa sinne missä vettä tarvitaan.

EDUT

- | POLTTOMOOTTORIPUMPUT OVAT KÄTEVIÄ MM. TULVIEN HOITOON JA LIIKKUVAAN KASTELUUN, KUN ULKOISTA KÄYTTÖENERGIAA EI OLE SAATAVILLA, NE TOIMIVAT OMALLA BENSIINIKÄYTTÖISELLÄ MOOTTORILLAAN
- | LIIKUTELTAVAT JA MONIKÄYTTÖISET PUMPUT SUURILLE MAA-ALUEILLE JA PALSTOILLE
- | PUMPPAAVAT ERITTÄIN SUURIA MÄÄRIÄ VETTÄ NOPEASTI



TEHOKAS JA KANNETTAVA

Olipa kyse puutarhan kastelusta tai kaukaisten vesilähteiden pumppaamisesta - AL-KO:n itsesäätelevät bensiinimoottoripumput ovat aina valmiita toimintaan, vaikka sähkövirtaa ei olisikaan.



VOIMAKAS JA TEHOKAS

Helposti käynnistyvät AL-KO 4-tahti OHV-moottorit ovat erittäin tehokkaita. OHV-moottorilla saavutetaan korkea suorituskyky alhaisella kulutuksella.



KAIKKI HALLINNASSA

Molemmat mallit ovat erittäin kannettavia kantokahvan (BMP 14001) ja tukevan putki-te-räsrungon (BMP 30000) ansiosta



BMP 14001

COMFORT



BMP 30000

PREMIUM

Moottori / Teho	80 ccm / 1.7 kW / 3600 rpm	196 cc / 4.1 kW / 3600 rpm
Max. nostokorkeus / paine	36 m / 3.6 bar	27 m / 2.7 bar
Max. kapasiteetti	12000 l/h	30000 l/h
Max. nostokorkeus	6 m	6 m
Polttoainesäiliö	1.6 l	3.6 l
Max. syöttölämpötila	35°C	35°C
Pumpun ulostulon halkaisija	G 1"	G 2"
Sisältyy pakkaukseen	Liittimet imu- ja painelinjoille	Imusuodatinkotelo, liitin
Paino n.	13.5 kg	26 kg
EAN	400 371 806 0805	400 371 805 7638
Tuotekoodi	32-AW113793	32-AW113563



4-TAHTI MOOTTORIÖLJY SAE 30, 0.6 L

EAN 400 371 804 3952
Tuotekoodi 32-AG112888



MOOTTORIÖLJYN VAIHTOSETTI

Helppoon öljynvaihtoon

EAN 400 371 806 1413
Tuotekoodi 32-AG113807

TARVIKKEET



ESISUODATIN

Esisuodatin suojaa tehokkaasti pumpun mekanisme kulumiselta, joka aiheutuu epäpuhtauksista, kuten hiekkaa ja muut karkeat hiukkaset. Mukana toimitettujen erikokoisten liittimien ansiosta se voidaan koota nopeasti. Lisäksi, se on helppo pestä ja erittäin kestävä myös jatkuvassa käytössä. Melko kätevä: Suodatin on läpinäkyvä, joten vieraat esineet ja lika voidaan havaita ja poistaa välittömästi.



ESISUODATIN PUUTARHAPUMPUILE 100/1"

Suojaa hiekkaa ja muita partikkeleja vastaan. Mukana kaksi 1"/1" kierresovitinta ja yksi 1"/3/4" kierresovitinta

EAN 400 371 806 0331

Tuotekoodi 32-AW113720



KOTITALOUS-VESIJÄRJESTELMÄN ESISUODATIN 250/1"

Mukana kaksi 1"/1" ja yksi 1/3/4" kierresovitinta, yksi jatkopala 1"/1" ja huuhdeltava siivilä

EAN 400 371 806 0348

Tuotekoodi 32-AW113721



SUODATINPANOS 100/1"

Muovia, huuhdeltava, 80 micronin partikkeleille, JET + HW malleille

EAN 400 371 806 0300

Tuotekoodi 32-AW113718



SUODATINPANOS 250/1"

Muovia, huuhdeltava, 80 micronin partikkeleille, HW malleille

EAN 400 371 806 0324

Tuotekoodi 32-AW113719



SUODATINPANOS

Malleille JET 4000 Comfort, JET 5000 Comfort, JET 6000/5 Premium, HWA 4000 Comfort, HWA 4500 Comfort, HWA 6000/5 Premium, HW 4000 FCS Comfort, HW 4500 FCS Comfort, HW 5000 FMS Premium, HW 6000 FMS Premium

EAN 400 371 803 7562

Tuotekoodi 32-AW112549



SUODATINPANOS

Malleille Jet 3600, HWA 3600 ja HW 3600 Easy, tehokas suoja pumpulle integroidulla esisuodattimella, valmistettu korkealaatuisesta, pestävästä muovista, sis. kaksi tarkkaa tiivisterengasta minimoi kulumisen ja toimintahäiriöt

EAN 400 371 806 1017

Tuotekoodi 32-AW113811





PVC LETKU (6 M) G 1" (33.3 MM)

EAN 400 371 801 4464
Tuotekoodi 32-AW106980



PVC LETKU

Tyhjennysletku on muovista valmistettu erityinen läpinäkyvä letku uppopumppuihin ja vastaaviin sovelluksiin. Voit käyttää sitä missä tahansa pumppaat vettä paineettomalla tavalla, esim. uima-altaista, uima-altaista, akvaarioista, sadetynnyreistä ja vesisäiliöistä. Läpinäkyvyyden ansiosta voit aina seurata veden virtausta.



PVC LETKU (6 m) G 1¼" (41.9 mm)

EAN 400 371 801 5553
Tuotekoodi 32-AW110135



PVC LETKU (6 m) G 1½" (47.8 mm)

EAN 400 371 801 4457
Tuotekoodi 32-AW106979



IMULETKU POHJAVENTTIILILLÄ 4M 3/4"/26,4MM

Sisältää taka-iskuventtiilin

EAN 400 371 801 4532
Tuotekoodi 32-AW110005



IMULETKU MESSINKI POHJAVENTTIILILLÄ 7M 1"/33,3MM

Sisältää taka-iskuventtiilin

EAN 400 371 802 5293
Tuotekoodi 32-AW110795



OHJAUSYKSIKKÖ

Muuta uppopainepumppu tai puutarhapumppu kotitalousvesipumpuksitämän ohjausyksikön kanssa. AL-KO Hydrocontrol kytkee pumpun automaattisesti pois päältä ja päälle. Hydrocontrol on elektroninen painekeytkin, jossa on integroitu kuivakäyntisuoja ja takaisinvirtauksen estäjä. Tämä tekee tavallisesta vesipumpusta täysin toimivan kotitalousvesipumpun. Painekeytkimen toiminta-alue on tässä seuraava: Päällekytkentäpaine n. 1,8 bar, poiskytkentäpaine max. 8,0 bar. Hydrocontrolin ansiosta voit käyttää sadevettä puutarhapumpun kanssa ilman, että pumpua tarvitsee sammuttaa manuaalisesti jälkeinpäin, ja voit käyttää sitä myös aina, kun käytät teollisuusvettä korkeapainepesuun.

EAN 400 371 803 6299
Tuotekoodi 32-AW112478

TEKNISET TIEDOT

Sivu	Tuote	Tuotekoodi	Kategoria	^L Pituus [cm]	^B Leveys [cm]	^H Korkeus [cm]	¹ Syötön korkeus [cm]	² Liitännän korkeus [cm]	³ Liitännän korkeus adapterilla [cm]	Äänitaso mitattu LwA [dB(A)]	Äänitaso taattu LwA [dB(A)]	Epävar- muustekijä KpA [dB(A)]
------	-------	------------	-----------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---	--	---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

I UPPOPUMPUT

PUHTAAN VEDEN UPPOPUMPUT

4	SUB 8500 Easy	32-AG113961	EASY	19.52	15.57	26.06	0.3	9.4	17.1	–	–	–
4	SUB 6500 Classic	32-AG112820	EASY	21.3*	15.00	27.40	–	4.50	12.00	–	–	–
5	SUB 10000 DS Comfort	32-AG112823	COMFORT	18.70	19.00	29.30	–	27.50	37.50	–	–	–
5	SUB 12000 DS Comfort	32-AG112824	COMFORT	18.70	19.00	29.30	–	27.50	37.50	–	–	–
5	SUB 13000 DS Premium	32-AG112829	PREMIUM	22.70	19.00	31.00	–	29.00	39.00	–	–	–

LIKAVEDEN UPPOPUMPUT

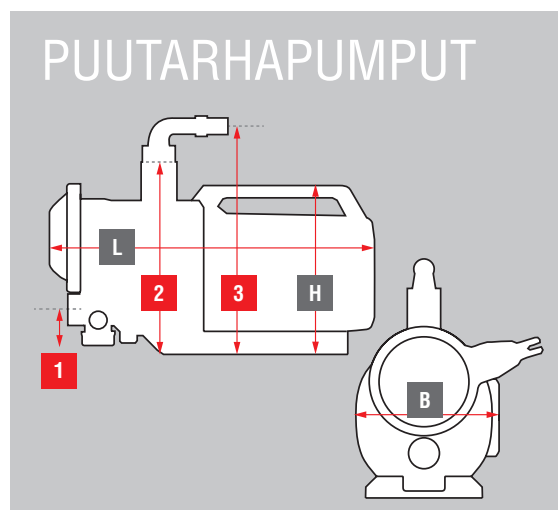
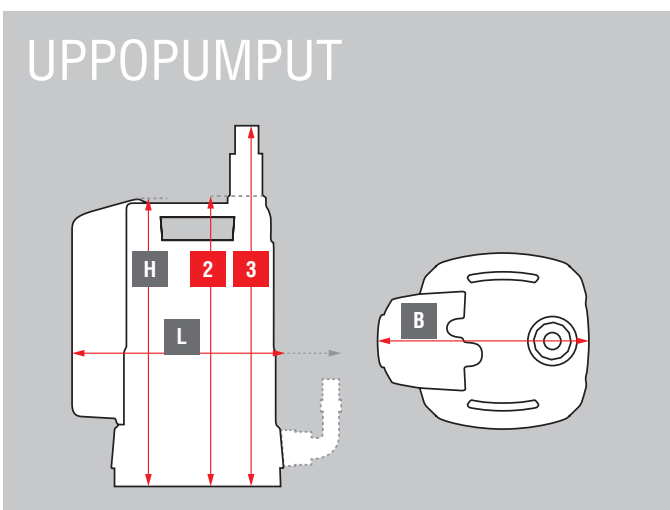
6	DRAIN 9500 Easy	32-AG113962	EASY	19.52	15.57	26.06	2.5	11.6	19.3	–	–	–
6	DRAIN 7000 Classic	32-AG112821	EASY	21.3*	15.20	30.8*	–	6.00	11.00	–	–	–
7	DRAIN 7500 Classic	32-AG112822	EASY	21.3*	15.20	30.8*	–	6.00	11.00	–	–	–
7	DRAIN 10000 Comfort	32-AG112825	COMFORT	24.2*	19.00	35.30	–	5.50	11.00	–	–	–
7	DRAIN 12000 Comfort	32-AG112826	COMFORT	23.9*	19.00	35.30	–	5.50	11.00	–	–	–
9	DRAIN 10000 INOX	32-AG112827	COMFORT	18.50	20.50	32.60	–	7.50	13.90	–	–	–
9	DRAIN 15000 INOX	32-AG112828	COMFORT	18.50	20.50	36.60	–	7.50	13.00	–	–	–
9	DRAIN 20000 HD	32-AG112836	PREMIUM	23.20	23.20	37.40	–	8.00	16.00	–	–	–

UNIVERSAALIT COMBI UPPOPUMPUT

11	TWIN 11000 Premium	32-AG112830	PREMIUM	25.3*	19.30	31.70	–	6.50	12.50	–	–	–
11	TWIN 14000 Premium	32-AG112831	PREMIUM	29.2*	19.10	34.40	–	6.50	12.50	–	–	–

SYVÄKAIVON PAINEPUMPUT

13	DIVE 6500/34	32-AG113884	PREMIUM	22.0	22.0	43.0	–	50.0	–	–	–	–
13	DIVE 5600/44 AUTOMATIC	32-AG113883	PREMIUM	22.0	22.0	46.0	–	53.0	–	–	–	–
13	TBP 6000/7	32-AG113470	PREMIUM	9.85	9.85	72.00	–	72.00	72.00	–	–	–



Sivu	Tuote	Tuotekoodi	Kategoria	^L Pituus [cm]	^B Leveys [cm]	^H Korkeus [cm]	¹ Syötön korkeus [cm]	² Liitännän korkeus [cm]	³ Liitännän korkeus adapterilla [cm]	Äänitaso mitattu LwA [dB(A)]	Äänitaso taattu LwA [dB(A)]	Epävar- muustekijä KpA [dB(A)]
------	-------	------------	-----------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---	--	---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

PUUTARHAPUMPUT

14	JET 3000 INOX Classic	32-AG112838	EASY	35.50	19.50	21.50	13.70	19.50	27.50	74.0	76.0	–
14	JET 3600	32-AG113797	EASY	35.50	19.50	21.50	13.00	18.50	26.50	74.0	76.0	–
15	JET 4000 Comfort	32-AG112841	COMFORT	47.60	20.80	35.0*	6.30	27.00	–	74.0	78.0	–
15	JET 5000 Comfort	32-AG112842	COMFORT	47.60	20.80	35.0*	6.30	27.00	35.00	76.0	78.0	–
15	JET 6000/5 Premium	32-AG112844	PREMIUM	51.40	20.80	35.0*	6.30	27.00	35.00	71.0	73.0	–

KOTITALOUSVESIPUMPUT

16	HWA 3600	32-AG113799	EASY	35.50	19.50	21.50	13.00	18.50	26.50	74.0	76.0	–
16	HWA 4000 Comfort	32-AG113139	COMFORT	47.60	20.80	35.00	6.30	27.00	35.00	74.0	76.0	–
17	HWA 4500 Comfort	32-AG113140	COMFORT	47.60	20.80	35.00	6.30	27.00	35.00	76.0	78.0	–
17	HWA 6000/5 Premium	32-AG113141	PREMIUM	51.50	17.00	25.10	6.30	27.00	35.00	71.0	73.0	–

KOTITALOUSVESIJÄRJESTELMÄT

20	HW 3000 INOX Classic	32-AG112846	EASY	43.50	27.00	50.50	42.50	48.50	56.50	74.0	76.0	–
20	HW 3600	32-AG113798	EASY	45.33	27.30	53.89	34.19	52.39	–	74.0	76.0	–
20	HW 4000 FCS Comfort	32-AG112849	COMFORT	47.80	28.40	64.70*	35.50	56.50	64.50	74.0	78.0	–
21	HW 4500 FCS Comfort	32-AG112850	COMFORT	47.80	28.40	64.70*	36.50	57.50	65.50	76.0	78.0	–
21	HW 5000 FMS Premium	32-AG112851	PREMIUM	47.80	28.40	64.70*	36.50	57.50	65.50	76.0	78.0	–
21	HW 6000 FMS Premium	32-AG112852	PREMIUM	51.60	28.40	64.70*	36.50	57.50	65.50	71.0	73.0	–

POLTTOMOOTTORIVESIPUMPUT

23	BMP 14001*** Comfort	32-AG113793	COMFORT	42.70	33.20	36.3	16.00	27.00	–	96.0	98.0	–
23	BMP 30000** Premium	32-AG113563	PREMIUM	54.50	42.00	38.00	11.00	29.00	–	102.0	104.0	–

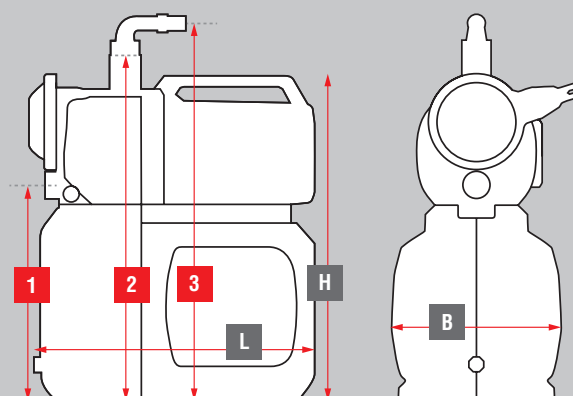
Varaamme oikeuden teknisten ominaisuuksien muutoksiin

* sisältää kulma-adapterin

** Äänitaso mitattu LpA [dB(A)]: 87

*** Äänitaso mitattu LpA [dB(A)]: 91

KOTITALOUSVESIPUMPUT JA -JÄRJESTELMÄT





AL-KO:n jälleenmyyjä:

Tuotekoodi: 32-ALKOVESITEKNIikka

Valmistaja pidättää oikeiden tuotteiden teknisiin muutoksiin kesken kauden