

## TALOUSVETTÄ HELPOSTI JA VARMASTI

- Automaattinen käynnistys ja pysäytys kuivakäynti-suojalla
- Pumppu on helppo ja nopea asentaa niin vapaa-ajan asuntoon kuin muuhunkin käyttöön
- Laadun takeena pumpulle on myönnetty 2 vuoden takuu kotitalouskäytössä



## AUTOMAATTINEN MONIJAKSOINEN UPPOPUMPPU TALOUSVEDELLE

- Tuotto max. 120 l/min (7.2 m<sup>3</sup>/h)
- Nostokorkeus max. 42 m (TOP MULTI-TECH 2)
- Käynnistyspaine 1.5 bar
- Maksimi upotussyvyys 5 m
- Maksimi korkeusero hanasta 10 m
- Maksimi nesteen lämpötila + 40 °C
- Kiinteän aineen maksimirakoko ø 1.3 mm
- 10 m pitkä sähköjohto
- Sisäänrakennettu pumpun automaattikäynnistys (hana avattaessa) ja -sammutus (hana suljettaessa)
- Kuivakäyntisuoja

Luotettava, käyttövarma ja vaivaton vesiautomaatti puhtaan talousveden pumppaamiseen.

### PATENTIT - TUOTEMERKIT - MALLIT

- Patentti VR2014A000217
- Rekisteröity malli 0001334477 TOP MULTI®

### SERTIFIKAATIT

Luokituslaitos DNV  
ISO 9001: LAATU  
ISO 14001: YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

### TAKUU

2 vuotta takuehtojen mukaisesti.

EN 60335-1

IEC 60335-1

CEI 61-150

EN 60034-1

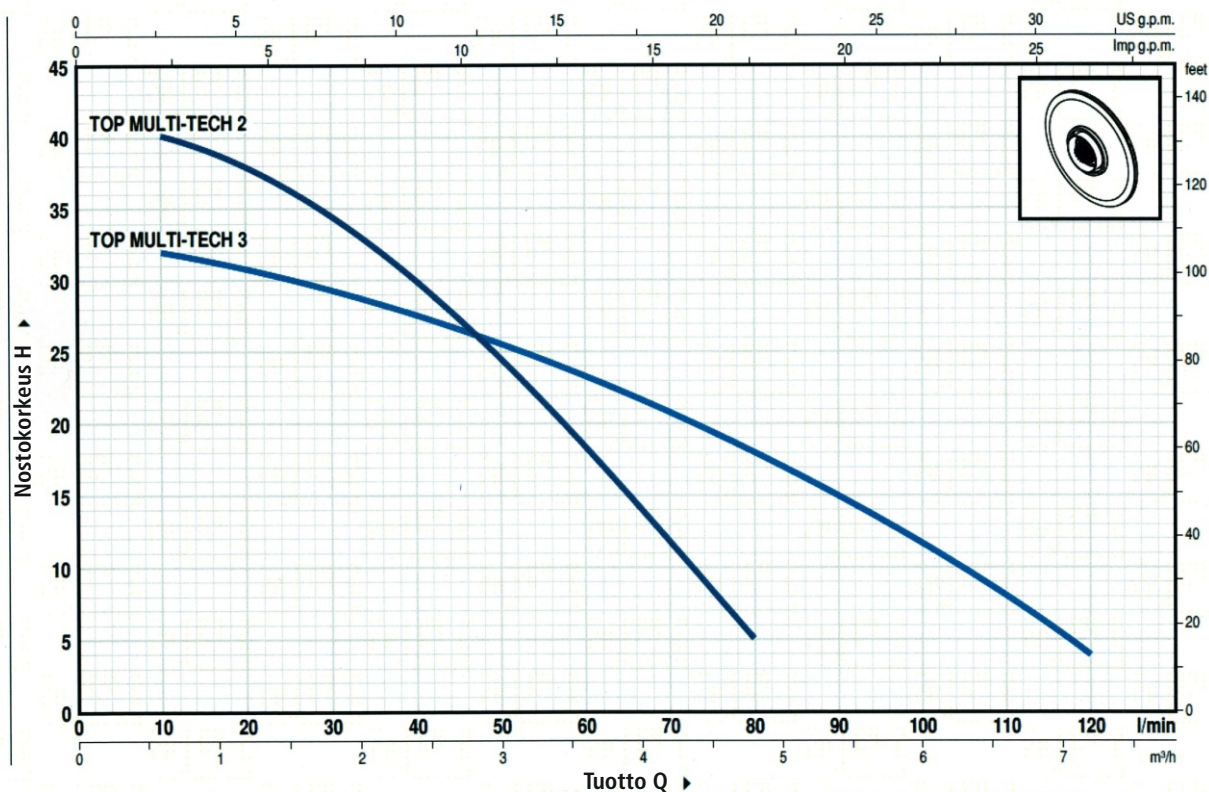
IEC 60034-1

CEI 2-3



## Tehotaulukko

50 Hz n=2900 1/min



MALLI Yksivaiheinen	TEHO		Q	Flow Rate													
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75	H	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5					
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H	metriä	33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4



# Vesiautomaatin Rakenne

1	RUNGON YLÄOSA	Lasikuituvahvistettu tekninen polymeeri, ulostuloportti yhteensopiva ISO 228/1 -standardin kanssa
2	PUMPUN RUNKO JA IMUSUODATIN	Lasikuituvahvistettu tekninen polymeeri
3	MOOTTORIN KAULUS	Ruostumatonta terästä AISI 304
4	JUOKSUPYÖRÄT	Noryl FE1520PW
5	DIFFUUSORI	Noryl FE1520PW kulutusrenkailla
6	MOOTTORIN AKSELI	Ruostumatonta terästä EN 10088-3 - 1.4104
7	AUTOMAATTITOIMINNOT	TOP MULTI-TECH on varustettu automaattisella toiminnolla, joka käynnistää pumpun mikäli järjestelmän paine laskee alle 1.5 barin (esim. kun hana on päällä) ja pysäyttää pumpun kun veden virtaus laskee alle 3 litraan minuutissa.

Suojausautomaatiikka suojaa pumppua:

- kuivakäynniltä;
- liian tiheältä käynnistymiseltä;
- Mikäli pumppu on pitkään käyttämättä, suojausautomaatiikka käynnistää pumpun joka 48. tunti 10 sekunniksi

## 8 KAKSI MEKAANISTA TIIVISTETTÄ ÖLJYKYLVISSÄ

Tiiviste	Akseli	Sijainti	Staatinen rengas	Rotaatiorengas	Elastomeeri
Malli	Halkaisija				
STA-13R	Ø 13 mm	Moottori	Keraaminen	Grafiitti	NBR
STA-12R SIC	Ø 12 mm	Pumppu	Keraaminen	Silikonikarbidi	NBR

## 9 LAAKERIT 6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ

## 10 KONDENSAATTORI

Kapasiteetti

(230 V tai 240 V) (110 V)

12.5 µF 450 VL 30 µF 250 VL

## 11 SÄHKÖMOOTTORI

TOP MULTI: yksivaiheinen 230 V - 50 Hz

sisäänrakennetulla ylikuormitussuojalla

- Eristys: F luokka.

- Suojaus: IP X8.

## 12 SÄHKÖJOHTO

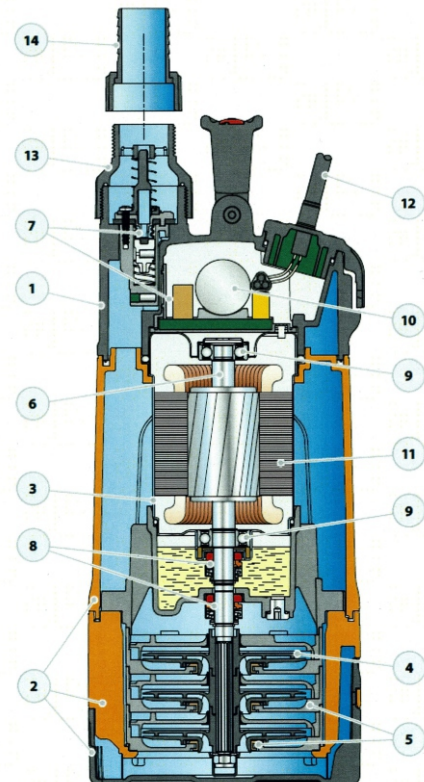
10 METRIÄ PITKÄ "H07 RN-F" 1v-pistokkeella

## 13 LIITÄNTÄ

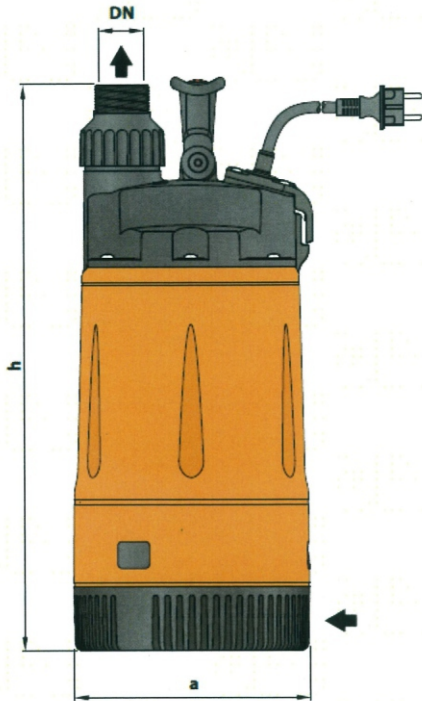
Yhde R 1¼"

## 14 LETKUN KIINNITYSKAPPALE

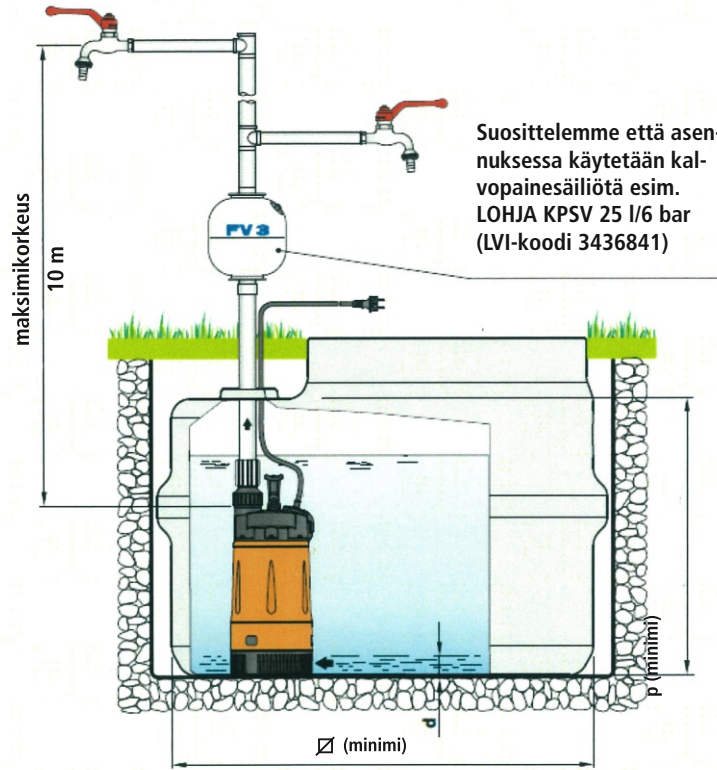
ø 35 mm kiinnityskappale



## MITAT JA PAINO



## Tyypillinen asennus



MALLI	LIITIN	JUOKSUPYÖRIÄ	MITAT mm				kg	
			a	h	d	p		
Yksivaiheinen	DN							
TOP MULTI-TECH 2	1¼"	3	178	428	22	500	300	9,4
TOP MULTI-TECH 3								

MALLI	JÄNNITE (yksivaiheinen)		
	230V	240V	110V
Yksivaiheinen			
TOP MULTI-TECH 2	3.4 A	3.3 A	6.8 A
TOP MULTI-TECH 3	3.6 A	3.5 A	7.2 A

WatMan laajalla vesianalyysillä voit helposti varmistua kaivo-vesesi laadusta.



LVI-koodi 3614407  
watman.fi