

**KOTEIHIN
VEDEN
TYHJENNYKSEEN**

PIKAVALINTAOPAS

JÄTEVESI – PUMPUN VALINTA

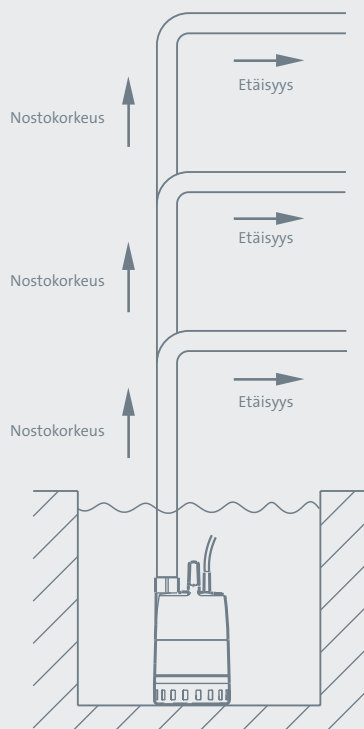
Alla olevan taulukon avulla voit valita sopivan Grundfos-pumpun mihin tahansa jätevesijärjestelmään. Kun olet valinnut pumppumallin, voit mitoittaa sen käyttökohteeksi ohjeiden avulla.

TYHJENNYS

		Suurin kiintoainekoko [mm]		
 <p>Tyhjennys Siirrettäviin tai kiinteästi asennettaviin ratkaisuihin, puhtaalle tai harmaavedelle sekä suolavedelle*</p>	Keveyeen käyttöön	10 mm	UNILIFT CC	
		10 mm	UNILIFT KP	
	 <p>Harmaavesi Pinta- ja pohjavesi sekä saniteettilaitteiden harmaavesi</p>	Vaativaan käyttöön	12 mm	UNILIFT AP12
			35 mm	UNILIFT AP35
35 mm			UNILIFT AP35B	
 <p>Jätevesi / kotitalouksien jätevesi Kotitalouksien jätevesi, joka sisältää WC-jätettä</p>		50 mm	UNILIFT AP50	
		50 mm	UNILIFT AP50B	

* Vain UNILIFT CC:n erikoisversiot 7 ja 9

TYHJENNYK – PIKAMITOITUS



Esimerkki mitoituksesta ja valinnasta

1. Valitse sopiva Grundfos-pumppu käyttökohteesi jätevesijärjestelmään:

- Käytä edellisen sivun taulukkoa

2. Etsi sopiva pumppu:

- Nostokorkeus: 9 m

- Etäisyys: 400 m

3. Ratkaisu: AP12.50.11

	AP12.40.08	AP12.50.11
Nostokorkeus \ etäisyys		
14 m		Enint. 95 m
12 m	Enint. 1 m	Enint. 200 m
10 m	Enint. 150 m	Enint. 410 m
8 m	Enint. 310 m	Enint. 620 m


Valinta ja mitoitus perustuvat DN 32 -tyhjennysputken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.



UNILIFT CC

	CC 5	CC 7	CC 9
Nostokorkeus \ etäisyys			
7 m			Enint. 45 m
6 m			Enint. 80 m
5 m		Enint. 15 m	Enint. 115 m
4,5 m		Enint. 35 m	Enint. 130 m
4 m		Enint. 50 m	Enint. 150 m
3 m		Enint. 80 m	Enint. 180 m
2,5 m	Enint. 10 m	Enint. 100 m	Enint. 200 m
2 m	Enint. 25 m	Enint. 110 m	Enint. 215 m

TYHJENNYK – PIKAMITOITUS

 <p>UNILIFT KP</p>	Valinta ja mitoitus perustuvat DN 32 -tyhjennysputken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.			
		KP 150	KP 250	KP 350
	Nostokorkeus\etäisyys			
	7 m			Enint. 25 m
	6 m		Enint. 20 m	Enint. 60 m
	5 m		Enint. 50 m	Enint. 95 m
	4 m		Enint. 85 m	Enint. 130 m
	3,5 m	Enint. 15 m	Enint. 105 m	Enint. 145 m
	3 m	Enint. 30 m	Enint. 120 m	Enint. 160 m
	2 m	Enint. 65 m	Enint. 160 m	Enint. 195 m

 <p>UNILIFT AP12</p>	Valinta ja mitoitus perustuvat UNILIFT AP12.40 -pumpun 1 1/2" putken ja UNILIFT AP12.50 -pumpun 2" putken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.				
		AP12.40.04	AP12.40.06	AP12.40.08	AP12.50.11
	Nostokorkeus\etäisyys				
	14 m				Enint. 8 m
	12 m			Enint. 40 m	Enint. 115 m
	10 m		Enint. 60 m	Enint. 130 m	Enint. 250 m
	8 m	Enint. 45 m	Enint. 150 m	Enint. 220 m	Enint. 370 m
	6 m	Enint. 135 m	Enint. 240 m	Enint. 310 m	Enint. 490 m
	4 m	Enint. 225 m	Enint. 330 m	Enint. 400 m	Enint. 610 m
	2 m	Enint. 320 m	Enint. 420 m	Enint. 495 m	Enint. 735 m

TYHJENNYS – PIKAMITOITUS

 <p>UNILIFT AP35</p>	Valinta ja mitoitus perustuvat 1½" putken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.		
		AP35.40.06	AP35.40.08
	Nostokorkeus\etäisyys		
	9 m		Enint. 30 m
	8 m		Enint. 75 m
	7 m	Enint. 35 m	Enint. 120 m
	6 m	Enint. 80 m	Enint. 165 m
	5 m	Enint. 130 m	Enint. 215 m
	4 m	Enint. 170 m	Enint. 255 m
	3 m	Enint. 220 m	Enint. 305 m
2 m	Enint. 265 m	Enint. 350 m	

 <p>UNILIFT AP35B</p>	Valinta ja mitoitus perustuvat 2" putken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.		
		AP35B.50.06	AP35B.50.08
	Nostokorkeus\etäisyys		
	9 m		Enint. 15 m
	8 m		Enint. 75 m
	7 m	Enint. 20 m	Enint. 135 m
	6 m	Enint. 80 m	Enint. 195 m
	5 m	Enint. 140 m	Enint. 260 m
	4 m	Enint. 200 m	Enint. 320 m
	3 m	Enint. 260 m	Enint. 385 m
2 m	Enint. 325 m	Enint. 440 m	

TYHJENNYK – PIKAMITOITUS

 <p>UNILIFT AP50</p>	Valinta ja mitoitus perustuvat 2" putken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.		
		AP50.50.08	AP50.50.11
	Nostokorkeus\etäisyys		
	9 m		Enint. 55 m
	8 m		Enint. 115 m
	7 m	Enint. 45 m	Enint. 175 m
	6 m	Enint. 105 m	Enint. 235 m
	5 m	Enint. 165 m	Enint. 295 m
	4 m	Enint. 225 m	Enint. 360 m
	3 m	Enint. 285 m	Enint. 405 m
2 m	Enint. 350 m	Enint. 480 m	

 <p>UNILIFT AP50B</p>	Valinta ja mitoitus perustuvat 2" putken sisähalkaisijaan, ja niiden avulla varmistetaan itsepuhdistavan virtaaman nopeus putken sisäpuolella.			
		AP50B.50.08	AP50B.50.11	AP50B.50.15
	Nostokorkeus\etäisyys			
	14 m			Enint. 65 m
	12 m			Enint. 190 m
	11 m		Enint. 25 m	Enint. 250 m
	10 m		Enint. 85 m	Enint. 310 m
	9 m		Enint. 145 m	Enint. 370 m
	8 m	Enint. 45 m	Enint. 205 m	Enint. 430 m
	6 m	Enint. 165 m	Enint. 330 m	*
5 m	Enint. 225 m	Enint. 390 m	*	
4 m	Enint. 285 m	Enint. 450 m	*	
3 m	Enint. 345 m	*	*	
2 m	Enint. 490 m*	Enint. 740 m*	Enint. 1 060 m*	

*Pumppuja ei saa käyttää pitkiä aikoja tällä nostokorkeudella.

















PIENPUMPPAAMOT



Kiinteä tuloaukko



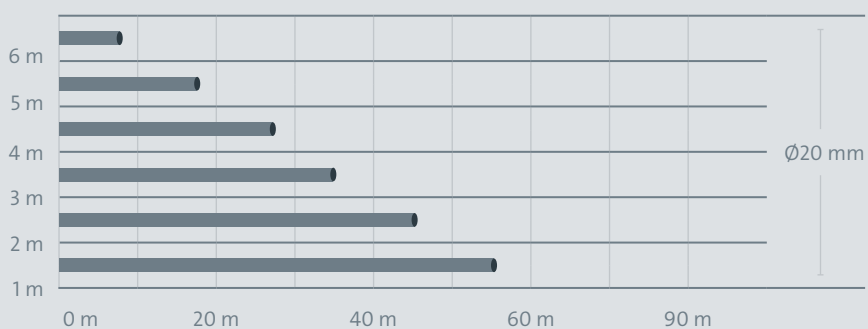
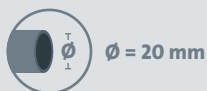
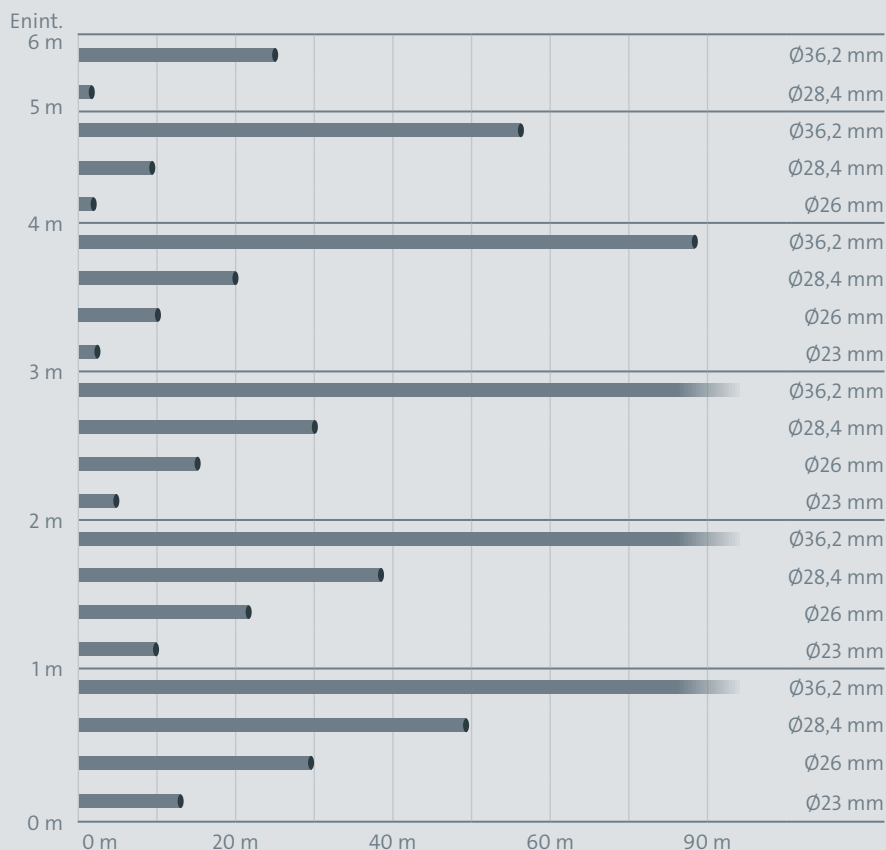
Tuloaukko, lisävaruste

	 SOLOLIFT2 WC-1	 SOLOLIFT2 WC-3	 SOLOLIFT2 D-2	 SOLOLIFT2 C-3	 SOLOLIFT2 CWC-3
 WC-istuin	●	●			
 Seinään asennettava WC-istuin					●
 Pisoaari	○	○			○
 Pesuallas	○	○	○	○	○
 Bidee		○	○	○	○
 Suihku		○	○	○	○
 Kylpyamme				○	
 Pesukone				○	
 Keittiön allas				○	
 Astianpesukone				○	
 Vedenpehmentin				○	

PIENPUMPPAAMOT – PIKAMITOITUS



SOLOLIFT2 WC-1



PIENPUMPPAAMOT – PIKAMITOITUS



SOLOLIFT2 WC-3

