

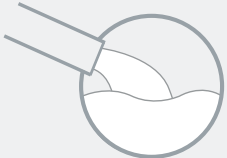
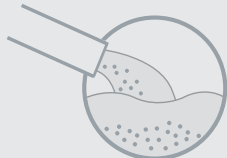
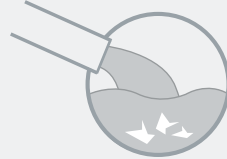
# SNELSELECTIEGIDS

VOOR DRAINAGE

## AFVALWATER - POMPSELECTIE

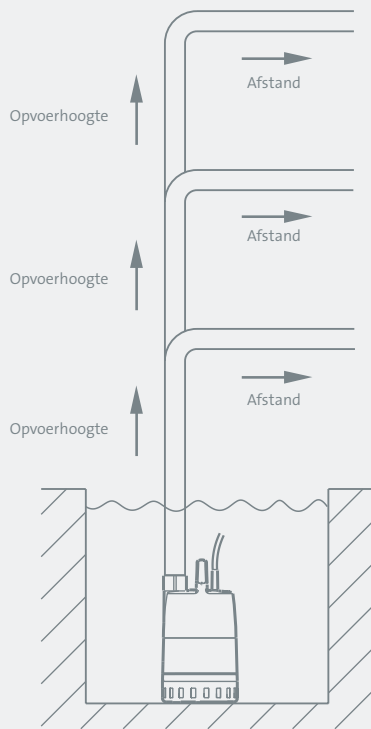
Gebruik de onderstaande tabel om de beste Grundfos-pomp te selecteren voor al uw projecten omtrent afvalwater. Gebruik na de keuze voor een pompmodel, de corresponderende maattabel om de exacte pomp te selecteren

### DRAINAGE

		Max. afmeting vaste stoffen [mm]	
 <p><b>Drainage</b> Voor draagbaar gebruik of permanente installatie, schoon of grijs water en zout water*</p>	Lichte belasting	10 mm	<b>UNILIFT CC</b>
		10 mm	<b>UNILIFT KP</b>
	Zware belasting	12 mm	<b>UNILIFT AP12</b>
	 <p><b>Effluent</b> Oppervlakte- en regenwater evenals grijs water uit sanitair</p>		35 mm
		35 mm	<b>UNILIFT AP35B</b>
		50 mm	<b>UNILIFT AP50</b>
 <p><b>Riololwater/Huishoudelijk afvalwater:</b> Huishoudelijk afvalwater met toiletafvoerwater</p>		50 mm	<b>UNILIFT AP50B</b>

\* Alleen speciale versie van UNILIFT CC 7 en 9

## DRAINAGE - SNEL DIMENSIONEREN



### Selectievoorbeelden

- Selecteer de beste Grundfos-pomp te voor de betreffende afvalwaterfunctie:**  
- Gebruik tabel op vorige bladzijde
- Vind de juiste pomp:**  
- Wat is de opvoerhoogte 9 m  
- Hoe groot is de afstand: 400 m
- Resultaat: AP12.50.11**

	AP12.40.08	AP12.50.11
Opvoerhoogte \ Afstand		
14 m		Max. 95 m
12 m	Max. 1 m	Max. 200 m
10 m	Max. 150 m	Max. 410 m
8 m	Max. 310 m	Max. 620 m

De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een DN 32 persleiding en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.



**UNILIFT CC**

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

## DRAINAGE - SNEL DIMENSIONEREN



**UNILIFT KP**

De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een DN 32 persleiding en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.

	KP 150	KP 250	KP 350
Opvoerhoogte \ Afstand			
7 m			Max. 25 m
6 m		Max. 20 m	Max. 60 m
5 m		Max. 50 m	Max. 95 m
4 m		Max. 85 m	Max. 130 m
3,5 m	Max. 15 m	Max. 105 m	Max. 145 m
3 m	Max. 30 m	Max. 120 m	Max. 160 m
2 m	Max. 65 m	Max. 160 m	Max. 195 m



**UNILIFT AP12**

De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een 1 1/2" leiding voor UNILIFT AP12.40 en een 2" leiding voor UNILIFT AP12.50 en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.

	AP12.40.04	AP12.40.06	AP12.40.08	AP12.50.11
Opvoerhoogte \ Afstand				
14 m				Max. 8 m
12 m			Max. 40 m	Max. 115 m
10 m		Max. 60 m	Max. 130 m	Max. 250 m
8 m	Max. 45 m	Max. 150 m	Max. 220 m	Max. 370 m
6 m	Max. 135 m	Max. 240 m	Max. 310 m	Max. 490 m
4 m	Max. 225 m	Max. 330 m	Max. 400 m	Max. 610 m
2 m	Max. 320 m	Max. 420 m	Max. 495 m	Max. 735 m

## DRAINAGE - SNEL DIMENSIONEREN

 <p><b>UNILIFT AP35</b></p>	De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een DN 1½" persleiding en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.		
		<b>AP35.40.06</b>	<b>AP35.40.08</b>
	Opvoerhoogte \ Afstand		
	9 m		Max. 30 m
	8 m		Max. 75 m
	7 m	Max. 35 m	Max. 120 m
	6 m	Max. 80 m	Max. 165 m
	5 m	Max. 130 m	Max. 215 m
	4 m	Max. 170 m	Max. 255 m
	3 m	Max. 220 m	Max. 305 m
2 m	Max. 265 m	Max. 350 m	

 <p><b>UNILIFT AP35B</b></p>	De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een DN 2" persleiding en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.		
		<b>AP35B.50.06</b>	<b>AP35B.50.08</b>
	Opvoerhoogte \ Afstand		
	9 m		Max. 15 m
	8 m		Max. 75 m
	7 m	Max. 20 m	Max. 135 m
	6 m	Max. 80 m	Max. 195 m
	5 m	Max. 140 m	Max. 260 m
	4 m	Max. 200 m	Max. 320 m
	3 m	Max. 260 m	Max. 385 m
2 m	Max. 325 m	Max. 440 m	

## DRAINAGE - SNEL DIMENSIONEREN



**UNILIFT AP50**

De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een DN 2" persleiding en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.

	AP50.50.08	AP50.50.11
Opvoerhoogte \ Afstand		
9 m		Max. 55 m
8 m		Max. 115 m
7 m	Max. 45 m	Max. 175 m
6 m	Max. 105 m	Max. 235 m
5 m	Max. 165 m	Max. 295 m
4 m	Max. 225 m	Max. 360 m
3 m	Max. 285 m	Max. 405 m
2 m	Max. 350 m	Max. 480 m



**UNILIFT AP50B**

De illustratie voor selectie en dimensionering is gebaseerd op de binnendiameter van een DN 2" persleiding en zorgt voor een zelfreinigende snelheid binnen de leiding.

	AP50B.50.08	AP50B.50.11	AP50B.50.15
Opvoerhoogte \ Afstand			
14 m			Max. 65 m
12 m			Max. 190 m
11 m		Max. 25 m	Max. 250 m
10 m		Max. 85 m	Max. 310 m
9 m		Max. 145 m	Max. 370 m
8 m	Max. 45 m	Max. 205 m	Max. 430 m
6 m	Max. 165 m	Max. 330 m	*
5 m	Max. 225 m	Max. 390 m	*
4 m	Max. 285 m	Max. 450 m	*
3 m	Max. 345 m	*	*
2 m	Max. 490 m*	Max. 740 m*	Max. 1060 m*

\*De pompen kunnen niet gedurende langere tijd met deze opvoerhoogte functioneren.