

AGUA PERFECTA
EN TODO EL HOGAR

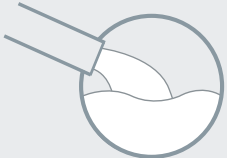
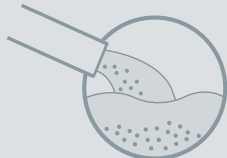
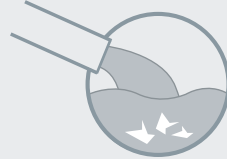
GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA

PARA DRENAJE

AGUAS RESIDUALES: SELECCIÓN DE UNA BOMBA

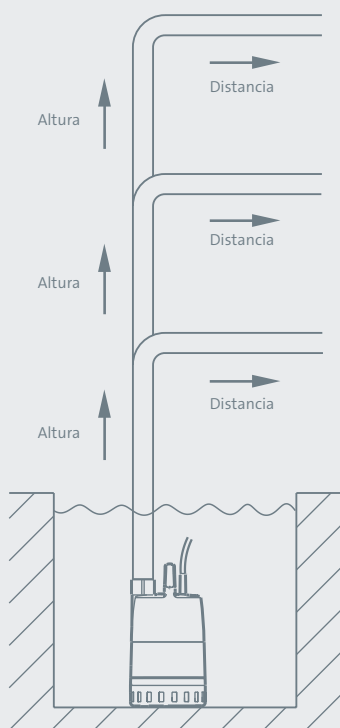
Usa las tablas siguientes para seleccionar la bomba Grundfos más adecuada para cada tipo de tarea con aguas residuales. Una vez determinado el modelo de bomba que necesitas, usa la guía de dimensionamiento correspondiente para conocer el tamaño perfecto.

ACHIQUE Y DRENAJE

		Tamaño máx. de sólidos [mm]	
 <p>Achique y drenaje Instalación permanente o uso portátil con agua limpia o aguas grises y agua salada*</p>	Tareas ligeras	10 mm	UNILIFT CC
		10 mm	UNILIFT KP
	Tareas exigentes	12 mm	UNILIFT AP 12
 <p>Efluentes Aguas de superficie o pluviales, así como aguas grises de equipos sanitarios</p>		35 mm	UNILIFT AP 35
		35 mm	UNILIFT AP 35B
		50 mm	UNILIFT AP 50
 <p>Aguas residuales domésticas y fecales Aguas residuales domésticas con descargas de inodoros</p>		50 mm	UNILIFT AP 50B

* Sólo versión especial de UNILIFT CC 7 y 9.

ACHIQUE Y DRENAJE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO



Ejemplo de dimensionamiento y selección

- Selección de la mejor bomba Grundfos para el tipo de tarea que necesitas resolver con las aguas residuales:**
 - Usa la tabla de la página anterior
- Búsqueda de la bomba adecuada:**
 - Qué altura: 9 m
 - Qué distancia: 400 m
- Resultado: AP 12.50.11**

	AP 12.40.08	AP 12.50.11
Altura \ Distancia		
14 m		Máx. 95 m
12 m	Máx. 1 m	Máx. 200 m
10 m	Máx. 150 m	Máx. 410 m
8 m	Máx. 310 m	Máx. 620 m

La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de descarga DN 32 y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.



UNILIFT CC

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


ACHIQUE Y DRENAJE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO



UNILIFT KP

La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de descarga DN 32 y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.

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



UNILIFT AP 12

La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de 1 1/2" para la UNILIFT AP 12.40, y de 2" para la UNILIFT AP 12.50, y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.

	AP 12.40.04	AP 12.40.06	AP 12.40.08	AP 12.50.11
Altura \ Distancia				
2 m	Máx. 320 m	Máx. 420 m	Máx. 495 m	Máx. 735 m
4 m	Máx. 225 m	Máx. 330 m	Máx. 400 m	Máx. 610 m
6 m	Máx. 135 m	Máx. 240 m	Máx. 310 m	Máx. 490 m
8 m	Máx. 45 m	Máx. 150 m	Máx. 220 m	Máx. 370 m
10 m		Máx. 60 m	Máx. 130 m	Máx. 250 m
12 m			Máx. 40 m	Máx. 115 m
14 m				Máx. 8 m

ACHIQUE Y DRENAJE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO

 <p>UNILIFT AP 35</p>	La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de 1½" y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.		
		AP 35.40.06	AP 35.40.08
	Altura \ Distancia		
	2 m	Máx. 265 m	Máx. 350 m
	3 m	Máx. 220 m	Máx. 305 m
	4 m	Máx. 170 m	Máx. 255 m
	5 m	Máx. 130 m	Máx. 215 m
	6 m	Máx. 80 m	Máx. 165 m
	7 m	Máx. 35 m	Máx. 120 m
	8 m		Máx. 75 m
9 m		Máx. 30 m	

 <p>UNILIFT AP 35B</p>	La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de 2" y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.		
		AP 35B.50.06	AP 35B.50.08
	Altura \ Distancia		
	2 m	Máx. 325 m	Máx. 440 m
	3 m	Máx. 260 m	Máx. 385 m
	4 m	Máx. 200 m	Máx. 320 m
	5 m	Máx. 140 m	Máx. 260 m
	6 m	Máx. 80 m	Máx. 195 m
	7 m	Máx. 20 m	Máx. 135 m
	8 m		Máx. 75 m
9 m		Máx. 15 m	

ACHIQUE Y DRENAJE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO



UNILIFT AP 50

La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de 2" y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.

	AP 50.50.08	AP 50.50.11
Altura \ Distancia		
2 m	Máx. 350 m	Máx. 480 m
3 m	Máx. 285 m	Máx. 405 m
4 m	Máx. 225 m	Máx. 360 m
5 m	Máx. 165 m	Máx. 295 m
6 m	Máx. 105 m	Máx. 235 m
7 m	Máx. 45 m	Máx. 175 m
8 m		Máx. 115 m
9 m		Máx. 55 m



UNILIFT AP 50B

La ilustración para la selección y el dimensionamiento se basa en el diámetro interno de una tubería de 2" y garantiza una velocidad suficiente para la autolimpieza de su interior.

	AP 50B.50.08	AP 50B.50.11	AP 50B.50.15
Altura \ Distancia			
2 m	Máx. 490 m*	Máx. 740 m*	Máx. 1060 m*
3 m	Máx. 345 m	*	*
4 m	Máx. 285 m	Máx. 450 m	*
5 m	Máx. 225 m	Máx. 390 m	*
6 m	Máx. 165 m	Máx. 330 m	*
8 m	Máx. 45 m	Máx. 205 m	Máx. 430 m
9 m		Máx. 145 m	Máx. 370 m
10 m		Máx. 85 m	Máx. 310 m
11 m		Máx. 25 m	Máx. 250 m
12 m			Máx. 190 m
14 m			Máx. 65 m

* Las bombas no deben funcionar más de este tiempo con esta altura.