

**PRESIÓN DE AGUA PERFECTA
PARA TODO EL HOGAR**

GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA

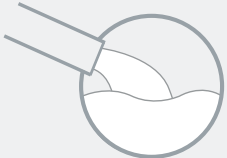
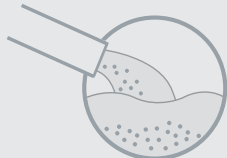
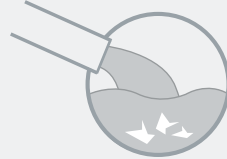
PARA DRENAJE

Las imágenes son meramente ilustrativas, y las características del producto pueden variar.

AGUAS RESIDUALES: SELECCIÓN DE UNA BOMBA

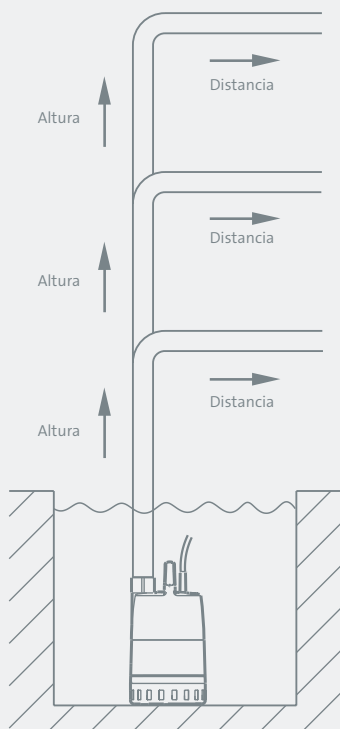
Use las tablas siguientes para seleccionar la bomba Grundfos más adecuada para cada tipo de tarea con aguas residuales. Una vez determinado el modelo de bomba que necesita, use la guía de dimensionamiento correspondiente para conocer el tamaño perfecto.

DESAGÜE

		Tamaño máx. de sólidos [mm]	
 <p>Desagüe 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.

DESAGÜE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO



Ejemplo de dimensionamiento y selección

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

Altura \ Distancia	AP 12.40.08	AP 12.50.11
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

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

DESAGÜE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO

 <p>UNILIFT KP</p>	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			
	7 m			Máx. 25 m
	6 m		Máx. 20 m	Máx. 60 m
	5 m		Máx. 50 m	Máx. 95 m
	4 m		Máx. 85 m	Máx. 130 m
	3,5 m	Máx. 15 m	Máx. 105 m	Máx. 145 m
	3 m	Máx. 30 m	Máx. 120 m	Máx. 160 m
	2 m	Máx. 65 m	Máx. 160 m	Máx. 195 m

 <p>UNILIFT AP 12</p>	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				
	14 m				Máx. 8 m
	12 m			Máx. 40 m	Máx. 115 m
	10 m		Máx. 60 m	Máx. 130 m	Máx. 250 m
	8 m	Máx. 45 m	Máx. 150 m	Máx. 220 m	Máx. 370 m
	6 m	Máx. 135 m	Máx. 240 m	Máx. 310 m	Máx. 490 m
	4 m	Máx. 225 m	Máx. 330 m	Máx. 400 m	Máx. 610 m
	2 m	Máx. 320 m	Máx. 420 m	Máx. 495 m	Máx. 735 m

DESAGÜE: 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		
	9 m		Máx. 30 m
	8 m		Máx. 75 m
	7 m	Máx. 35 m	Máx. 120 m
	6 m	Máx. 80 m	Máx. 165 m
	5 m	Máx. 130 m	Máx. 215 m
	4 m	Máx. 170 m	Máx. 255 m
	3 m	Máx. 220 m	Máx. 305 m
2 m	Máx. 265 m	Máx. 350 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		
	9 m		Máx. 15 m
	8 m		Máx. 75 m
	7 m	Máx. 20 m	Máx. 135 m
	6 m	Máx. 80 m	Máx. 195 m
	5 m	Máx. 140 m	Máx. 260 m
	4 m	Máx. 200 m	Máx. 320 m
	3 m	Máx. 260 m	Máx. 385 m
2 m	Máx. 325 m	Máx. 440 m	

DESAGÜE: DIMENSIONAMIENTO RÁPIDO

 <p>UNILIFT AP 50</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 50.50.08	AP 50.50.11
	Altura \ Distancia		
	9 m		Máx. 55 m
	8 m		Máx. 115 m
	7 m	Máx. 45 m	Máx. 175 m
	6 m	Máx. 105 m	Máx. 235 m
	5 m	Máx. 165 m	Máx. 295 m
	4 m	Máx. 225 m	Máx. 360 m
	3 m	Máx. 285 m	Máx. 405 m
2 m	Máx. 350 m	Máx. 480 m	

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

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