

แรงดันน้ำสม่ำเสมอทั่วทั้งบ้าน

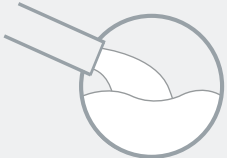
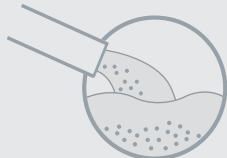
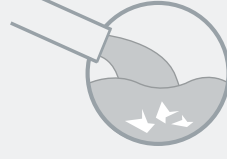
# คู่มือเลือกปั๊มน้ำอย่างรวดเร็ว

สำหรับการระบายน้ำ

## น้ำเสีย - การเลือกปั๊ม

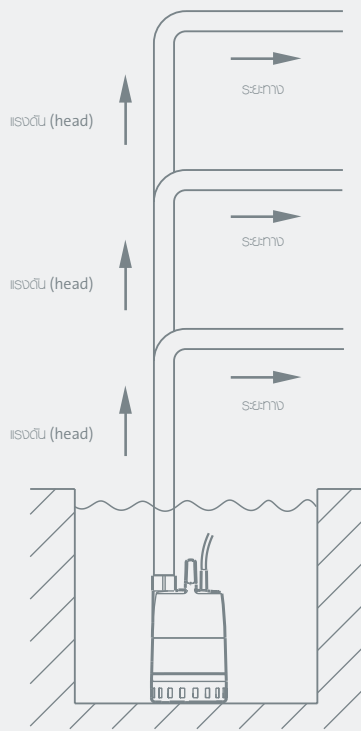
ใช้ตารางด้านล่างเลือกปั๊มGrundfosที่ดีที่สุดสำหรับงานระบายน้ำเสียทุกประเภท เมื่อคุณได้รู้ขนาดของปั๊มแล้ว ให้ใช้คู่มือการหาขนาดปั๊มเป็นลำดับถัดไปเพื่อให้ได้ปั๊มที่เหมาะสมที่สุด

### การระบาย

		ขนาดของเชิงสูงสุด [mm]	
 <p>การระบายน้ำ สำหรับใช้งานแบบเคลื่อนที่หรือติดตั้งถาวร เพื่อระบายน้ำดีหรือน้ำทิ้ง และน้ำเกสลิ*</p>	งานเบา	10 มม.	<b>UNILIFT CC</b>
	งานหนัก	10 มม.	<b>UNILIFT KP</b>
 <p>น้ำเสีย พื้นดิน - น้ำฝนและน้ำทิ้งจากสุขภัณฑ์</p>		12 มม.	<b>UNILIFT AP12</b>
		35 มม.	<b>UNILIFT AP35</b>
		35 มม.	<b>UNILIFT AP35B</b>
 <p>สิ่งปฏิกูล/น้ำเสียในบ้าน น้ำเสียในบ้านกับน้ำที่ระบายจากห้องสุขา</p>		50 มม.	<b>UNILIFT AP50</b>
		50 มม.	<b>UNILIFT AP50B</b>

\* พิเศษเฉพาะรุ่น UNILIFT CC 7 และ 9

# การเลือกปั๊มน้ำอย่างรวดเร็ว



## ตัวอย่าง การหาขนาดและการเลือก

- เลือกปั๊มน้ำGrundfosที่ดีที่สุดกับประเภทงานที่เกี่ยวกับน้ำเสียที่คุณต้องการแก้ไข:  
- ใช้ตารางในหน้าก่อน
- หาปั๊มน้ำที่เหมาะสมกับงาน:  
- แรงดัน (head): 9 ม.  
- ระยะทาง: 400 ม.
- ผลลัพธ์: **AP12.50.11**

	AP12.40.08	AP12.50.11
แรงดัน (Head)\ระยะทาง		
14 ม.		สูงสุด 95 ม.
12 ม.	สูงสุด 1 ม.	สูงสุด 200 ม.
10 ม.	สูงสุด 150 ม.	สูงสุด 410 ม.
8 ม.	สูงสุด 310 ม.	สูงสุด 620 ม.


ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดมีพื้นฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อระบาย DN 32 และรักษาความเร็วในการลางท่อด้วยตัวเอง



**UNILIFT CC**


	CC 5	CC 7	CC 9
แรงดัน (Head)\ระยะทาง			
7 ม.			สูงสุด 45 ม.
6 ม.			สูงสุด 80 ม.
5 ม.		สูงสุด 15 ม.	สูงสุด 115 ม.
4.5 ม.		สูงสุด 35 ม.	สูงสุด 130 ม.
4 ม.		สูงสุด 50 ม.	สูงสุด 150 ม.
3 ม.		สูงสุด 80 ม.	สูงสุด 180 ม.
2.5 ม.	สูงสุด 10 ม.	สูงสุด 100 ม.	สูงสุด 200 ม.
2 ม.	สูงสุด 25 ม.	สูงสุด 110 ม.	สูงสุด 215 ม.


## การเลือกปั๊มน้ำอย่างรวดเร็ว

 <p><b>UNILIFT KP</b></p>	ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดมีพื้นฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อระบาย DN 32 และรักษาความเร็วในการล้างท่อด้วยตัวเอง			
		<b>KP 150</b>	<b>KP 250</b>	<b>KP 350</b>
	แรงดัน (Head) \	ระยะทาง		
	7 ม.			สูงสุด 25 ม.
	6 ม.		สูงสุด 20 ม.	สูงสุด 60 ม.
	5 ม.		สูงสุด 50 ม.	สูงสุด 95 ม.
	4 ม.		สูงสุด 85 ม.	สูงสุด 130 ม.
	3,5 ม.	สูงสุด 15 ม.	สูงสุด 105 ม.	สูงสุด 145 ม.
	3 ม.	สูงสุด 30 ม.	สูงสุด 120 ม.	สูงสุด 160 ม.
	2 ม.	สูงสุด 65 ม.	สูงสุด 160 ม.	สูงสุด 195 ม.


 <p><b>UNILIFT AP12</b></p>	ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดมีพื้นฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อ 1 1/2" สำหรับ UNILIFT AP12.40 และท่อ 2" สำหรับ UNILIFT AP12.50 และรักษาความเร็วในการล้างท่อด้วยตัวเอง				
		<b>AP12.40.04</b>	<b>AP12.40.06</b>	<b>AP12.40.08</b>	<b>AP12.50.11</b>
	แรงดัน (Head) \	ระยะทาง			
	14 ม.				สูงสุด 8 ม.
	12 ม.			สูงสุด 40 ม.	สูงสุด 115 ม.
	10 ม.		สูงสุด 60 ม.	สูงสุด 130 ม.	สูงสุด 250 ม.
	8 ม.	สูงสุด 45 ม.	สูงสุด 150 ม.	สูงสุด 220 ม.	สูงสุด 370 ม.
	6 ม.	สูงสุด 135 ม.	สูงสุด 240 ม.	สูงสุด 310 ม.	สูงสุด 490 ม.
	4 ม.	สูงสุด 225 ม.	สูงสุด 330 ม.	สูงสุด 400 ม.	สูงสุด 610 ม.
	2 ม.	สูงสุด 320 ม.	สูงสุด 420 ม.	สูงสุด 495 ม.	สูงสุด 735 ม.

## การเลือกปั๊มน้ำอย่างรวดเร็ว

 <p><b>UNILIFT AP35</b></p>	ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดมีพื้นฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อ 1 1/2" และรักษาความเร็วในการล้างท่อได้ในด้วยตัวเอง		
		<b>AP35.40.06</b>	<b>AP35.40.08</b>
		แรงดัน (Head) \ ระยะทาง	
	9 ม.		สูงสุด 30 ม.
	8 ม.		สูงสุด 75 ม.
	7 ม.	สูงสุด 35 ม.	สูงสุด 120 ม.
	6 ม.	สูงสุด 80 ม.	สูงสุด 165 ม.
	5 ม.	สูงสุด 130 ม.	สูงสุด 215 ม.
	4 ม.	สูงสุด 170 ม.	สูงสุด 255 ม.
	3 ม.	สูงสุด 220 ม.	สูงสุด 305 ม.
2 ม.	สูงสุด 265 ม.	สูงสุด 350 ม.	

 <p><b>UNILIFT AP35B</b></p>	ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดพื้นฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อ 2" และรักษาความเร็วในการล้างท่อได้ในด้วยตัวเอง		
		<b>AP35B.50.06</b>	<b>AP35B.50.08</b>
		แรงดัน (Head) \ ระยะทาง	
	9 ม.		สูงสุด 15 ม.
	8 ม.		สูงสุด 75 ม.
	7 ม.	สูงสุด 20 ม.	สูงสุด 135 ม.
	6 ม.	สูงสุด 80 ม.	สูงสุด 195 ม.
	5 ม.	สูงสุด 140 ม.	สูงสุด 260 ม.
	4 ม.	สูงสุด 200 ม.	สูงสุด 320 ม.
	3 ม.	สูงสุด 260 ม.	สูงสุด 385 ม.
2 ม.	สูงสุด 325 ม.	สูงสุด 440 ม.	

## การเลือกปั๊มน้ำอย่างอย่างรวดเร็ว

 <p><b>UNILIFT AP50</b></p>	ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดที่ฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อ 2" และรักษาความเร็วในการล้างท่อตันในด้วยตัวเอง		
		<b>AP50.50.08</b>	<b>AP50.50.11</b>
	แรงดัน (Head) \ ระยะทาง		
	9 ม.		สูงสุด 55 ม.
	8 ม.		สูงสุด 115 ม.
	7 ม.	สูงสุด 45 ม.	สูงสุด 175 ม.
	6 ม.	สูงสุด 105 ม.	สูงสุด 235 ม.
	5 ม.	สูงสุด 165 ม.	สูงสุด 295 ม.
	4 ม.	สูงสุด 225 ม.	สูงสุด 360 ม.
	3 ม.	สูงสุด 285 ม.	สูงสุด 405 ม.
	2 ม.	สูงสุด 350 ม.	สูงสุด 480 ม.

 <p><b>UNILIFT AP50B</b></p>	ตัวอย่างแสดงการเลือกปั๊มน้ำและการหาขนาดที่ฐานอยู่บนเส้นพิกัดศูนย์กลางภายในท่อ 2" และรักษาความเร็วในการล้างท่อตันในด้วยตัวเอง			
		<b>AP50B.50.08</b>	<b>AP50B.50.11</b>	<b>AP50B.50.15</b>
	แรงดัน (Head) \ ระยะทาง			
	14 ม.			สูงสุด 65 ม.
	12 ม.			สูงสุด 190 ม.
	11 ม.		สูงสุด 25 ม.	สูงสุด 250 ม.
	10 ม.		สูงสุด 85 ม.	สูงสุด 310 ม.
	9 ม.		สูงสุด 145 ม.	สูงสุด 370 ม.
	8 ม.	สูงสุด 45 ม.	สูงสุด 205 ม.	สูงสุด 430 ม.
	6 ม.	สูงสุด 165 ม.	สูงสุด 330 ม.	*
	5 ม.	สูงสุด 225 ม.	สูงสุด 390 ม.	*
4 ม.	สูงสุด 285 ม.	สูงสุด 450 ม.	*	
3 ม.	สูงสุด 345 ม.	*	*	
2 ม.	สูงสุด 490 ม.*	สูงสุด 740 ม.*	สูงสุด 1060 ม.*	

\* ต้องไม่เดินปั๊มด้วยแรงดัน (Head) ระดับนี้เป็นเวลานาน