

“One-Page Sizing” in GPC

ภาพรวมและการแนะนำแบบรวดเร็ว

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ไปที่ “One page sizing”

ลิงค์: <https://product-selection.grundfos.com/th>



กำหนดขนาดโดย: “ตระกูลปั๊มน้ำ” -> เลือกตระกูลปั๊มน้ำ: “CR, CRE, CRI, CRIE....”

เลือก: “One page sizing” -> คลิก: “>”

กำหนดขนาดผลิตภัณฑ์ของคุณ
ค้นหาปั๊มน้ำที่เหมาะสมกับข้อกำหนดการติดตั้งของคุณ

กำหนดขนาดโดย	เลือกตระกูลปั๊มน้ำ	เลือกกลุ่มผลิตภัณฑ์
ตระกูลปั๊มน้ำ	CR, CRE, CRI, CRIE, CRN, CRNE, CRT, CR	ทั้งหมด

เหมาะสมทั้งหมด One page sizing

>

ภาพรวมเครื่องมือ “การกำหนดขนาด”



การใส่ข้อมูลการเลือกแบบไฮดรอลิก

เลือกพารามิเตอร์

ชนิดของถัง: น้ำ

ความสูงของอาคารที่กำหนด: 20

อัตราการไหล (Q): 7 m³/s

ความดัน (P): 100 m

ชนิดของปั๊ม: [เลือก]

Pump type: [เลือก]

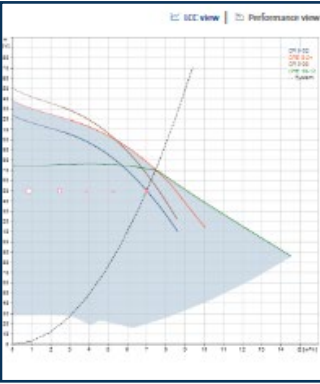
Pump size: [เลือก]

Phase: [เลือก]

Low NPSH: [เลือก]

Pods: 2 ไม่มี

ใช้การตั้งค่า duty เป็นโมดูลที่กำหนดไว้



แก้ไขโหลดโปรไฟล์

Optional sizing parameters

โหมดการโหลด: Pressure boosting

โหมดการโหลด: 5% 0

ค่าในการกำหนดระบบ: 0 หน่วย

โหมดการโหลด: ระดับโหลด

จุดการโหลด	การไหล Q	ความดัน H
1	10.0 m ³ /s 0.8 m ³ /s 1000 m 500 m 41 หน่วย	
2	7.0 m ³ /s 2.4 m ³ /s 1000 m 500 m 25 หน่วย	
3	5.0 m ³ /s 1.9 m ³ /s 1000 m 500 m 12 หน่วย	
4	7.0 m ³ /s 5.2 m ³ /s 1000 m 500 m 0.8 หน่วย	
5	100.0 m ³ /s 10 m ³ /s 1000 m 500 m 0.4 หน่วย	

ความดันเริ่มต้น: 0.15 หน่วย/วินาที

ความดันสูงสุดที่กำหนด: 10 หน่วย

Price factor: 100 %

รายการผลลัพธ์ที่ได้ทำการกำหนดขนาด
คุณสมบัติของเครื่องมือกำหนดขนาดแบบใหม่

Criteria	ชื่อผลิตภัณฑ์	P2 [kW]	พลังงาน [kWh/year]	ค่าใช้จ่ายของอาคารใช้งาน (THB/ปี)	Price Index	Pump + motor length [m]
<input type="checkbox"/> Lowest LCC	CE 5-32	5.5	30342	10581	101	15
<input type="checkbox"/> Lowest energy	CE 5-24	5.5	1484	12746	254	12
<input type="checkbox"/> Lowest price	CE 5-36	5.5	1054	10861	100	16
<input type="checkbox"/> Most compact	CE 10-12	5.5	9442	15919	277	10

มุมมองเส้นโค้ง
คุณสมบัติของเครื่องมือ
กำหนดขนาดแบบใหม่

การกำหนดขนาดทำได้ง่ายๆ

① ใส่ข้อมูล จุดการทำงานที่ต้องการ...

② ... ดูการแนะนำแบบไฮดรอลิก...

③ ... เปรียบเทียบการแนะนำ

เบ็ดเสร็จในหน้าเดียว

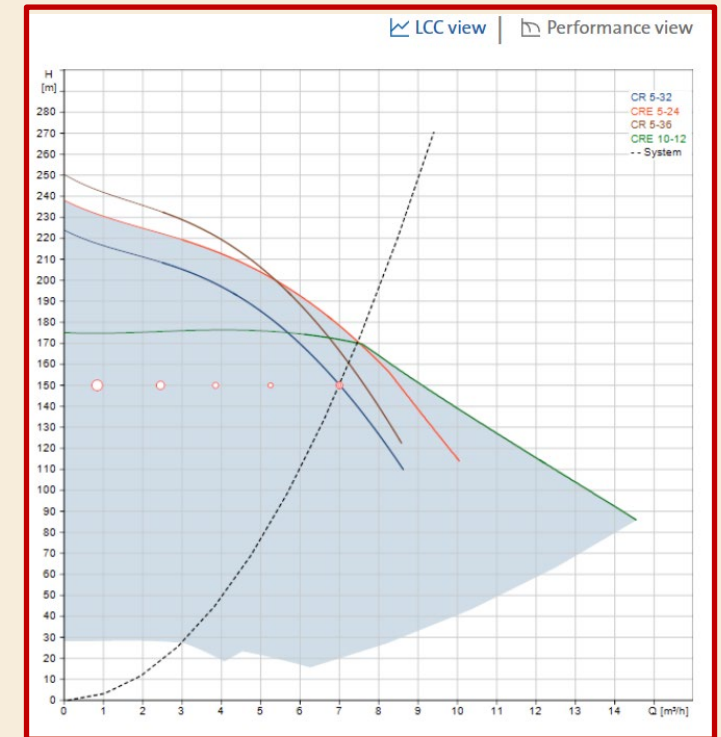
เลือกพารามิเตอร์

ของเหลวที่สูบ:

อุณหภูมิของเหลวระหว่างการทำงาน*:

อัตราการไหล (Q)*:

เฮด (H)*:



	Criteria	ชื่อผลิตภัณฑ์	P2 [kW]	พลังงาน [kWh/year]	ค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน [THB/10 ปี]	Price index	Pump + motor length [mm]
<input checked="" type="checkbox"/>	Lowest LCC	CR 5-32	5.5	10342	141583	101	1536
<input checked="" type="checkbox"/>	Lowest energy	CRE 5-24	5.5	7484	327546	254	1294
<input checked="" type="checkbox"/>	Lowest price	CR 5-36	5.5	11554	141861	100	1644
<input checked="" type="checkbox"/>	Most compact	CRE 10-12	5.5	9442	359374	277	1065