

Z SERIES

Solenoid Diaphragm Metering Chemical Feed Pump

Z Series

นวัตกรรมปั๊มสำหรับใช้เติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ Solenoid Diaphragm Metering Pump รุ่น Z Series ผลิตกันภายใต้แบรนด์ HAYWARD ด้วยการออกแบบฟังก์ชันการทำงานที่เรียบง่าย และมีประสิทธิภาพสูง จะช่วยให้การเติมสารเคมีเพื่อปรับสภาพน้ำในสระว่ายน้ำของคุณได้อย่างไม่ยุ่งยาก ที่สามารถควบคุมได้จากทางด้านหน้าของตัวปั๊ม อีกทั้ง Z-Series นั้นยังติดตั้งได้ง่าย และยืดหยุ่นต่อการใช้งานอีกด้วย หมดปัญหาสำหรับการติดตั้งในสถานที่ ที่มีพื้นที่จำกัด สำหรับ Z Series นั้นมีให้เลือกใช้ด้วยกันถึง 3 ขนาด เพื่อให้เหมาะสมและครอบคลุมต่อการใช้งานของคุณ

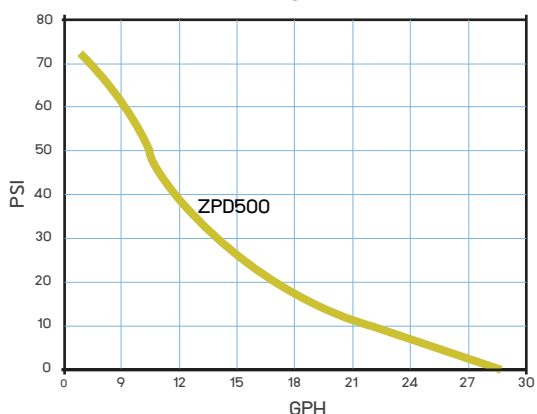
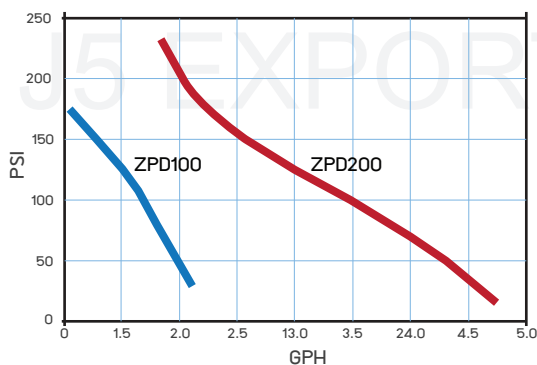
APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท

FEATURES

- มี 3 ขนาดที่สามารถครอบคลุมต่อการป้อนสารเคมีได้ตั้งแต่ 1.06 – 29 GPH
- สามารถกำหนดและเลือกปั๊มตามอัตราการใช้สารเคมีได้
- การติดตั้งที่ยืดหยุ่น สามารถติดตั้งได้ทั้งบนพื้น หรือแขวนติดผนังก็ได้
- ใช้หัวปั๊ม PVDF เป็นแบบชิ้นเดียวโดยการหล่อขึ้นรูปทำให้มีความแข็งแรง
- พร้อมเซ็นเซอร์แบบเซรามิกบอล ที่ออกแบบโดยคำนึงถึงมาตรฐานอุตสาหกรรมเป็นอันดับแรก
- การออกแบบ และกระบวนการผลิตชั้นสูงโดยใช้วัสดุ PTFE ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- สามารถเข้ากันได้กับสารเคมีส่วนใหญ่ อีกทั้งยังช่วยลดการบำรุงรักษา และป้องกันการหยุดทำงาน
- ช่วยลดการใช้พลังงานลงเนื่องจาก Solenoid จะใช้พลังงานที่จำเป็นในการเปิดใช้งานปั๊มตามสภาพการทำงานเท่านั้น
- มีประสิทธิภาพการจ่ายเคมีที่มีเสถียรภาพ โดยมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของ Diaphragm Pump เพื่อให้ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของแหล่งจ่ายไฟ
- ใช้งานง่ายโดยมี เมนูโปรแกรมที่มีคำอธิบาย และรองรับภาษาถึง 5 ภาษา พร้อมจอแสดงผลแบบอัจฉริยะเมื่อเลือกฟังก์ชันแล้ว ปั๊มจะแสดงเฉพาะค่าพารามิเตอร์ที่ตั้งไว้ ซึ่งจะเชื่อมโยงกับฟังก์ชันที่เลือก
- ปั๊มจ่ายเคมีแบบ ZPD ใช้วิธีการควบคุมและแสดงผลแบบดิจิทัล ที่สามารถปรับได้ เพื่อให้สัดส่วนในการจ่ายเคมี และมีอัตราการไหลคงที่

กราฟแสดงประสิทธิภาพการก่ำนวน

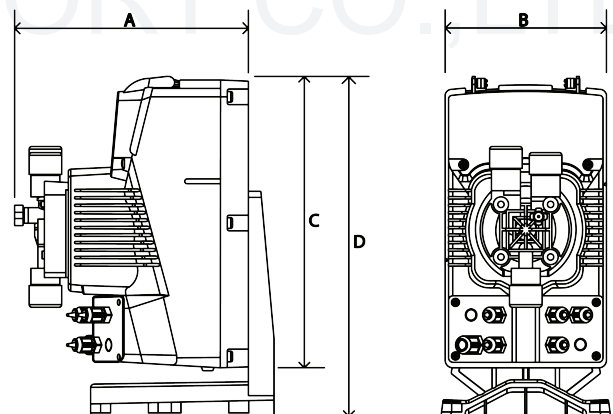


Z-SERIES Diaphragm Metering Pump Buying Guide

รุ่น	อัตราการไหล (GPH)	แรงดันในสาย (PSI)	ประสิทธิภาพของปั๊มเดิม (cc/stroke)	ความถี่ในการเติมสูงสุด (Stroke/นาที)	ขนาดท่อเข้า/ออก	อัตราการไหล (GPH)
ZPD100	1.06 – 2.11	29 – 175	0.42 – 0.83	160	0.17" x 1/4"	12.2 W
ZPD200	1.85 – 4.75	14 – 232	0.38 – 1.00	300	0.17" x 1/4"	23.9 W
ZPD500	7.90 – 29.00	0 – 73	1.11 – 3.00	300	5/16" x 7/16"	22.2 W

DIMENSIONS

รุ่น	Description	Dimension (mm.)			
		A	B	C	D
ZPD100	Capacity 0.42-0.83 C/C per stroke, 1.06-2.11 (GPH), Pressure 175-29 PSI	231	119	198	254
ZPD200	Capacity 0.38-1.00 C/C per stroke, 1.85-4.75 (GPH), Pressure 232-14 PSI	231	119	198	254
ZPD500	Capacity 1.11-3.00 C/C per stroke, 7.90-29.00 (GPH), Pressure 73-0 PSI	231	119	198	254



ZPD การแสดงผลแบบ ดิจิทัล

- ปั๊มจ่ายเคมีแบบ ZPD ใช้วิธีการควบคุมและแสดงผลแบบดิจิทัล ที่สามารถปรับได้ เพื่อให้สัดส่วนในการจ่ายเคมี และมีอัตราการไหลคงที่