Stainless Steel Closed Impeller Pump : Large Flow

เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งผลิตจากสแตนเลส AISI 304 : ปริมาณน้ำมาก ใบพัดปิด

EBARA
เอบาร่า

DWC series



การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำที่ชิ้นส่วนสัมผัสน้ำผลิตจากสแตนเลส AISI 304 โดยออกแบบมาอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานสูบน้ำสะอาดทั่วไปในปริมาณน้ำที่มากและแรงดันสูง เหมาะสำหรับ

- งานสูบน้ำในระบบทำความเย็นและแช่แข็ง (Chillers and refrigeration)
- งานสูบน้ำในงานปรับอากาศและงานระบบทำความร้อน (Conditioning and heating)
- งานสูบน้ำและของเหลวในระบบงานบ้านและอุตสาหกรรม (Domestic and industrial water supply)
- งานสูบน้ำในระบบชลประทานและสระว่ายน้ำหรืองานระบายน้ำต่าง ๆ (Irrigation and swimming pools or drainage)
- งานระบบซัก ระบบล้าง (Washing system)

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

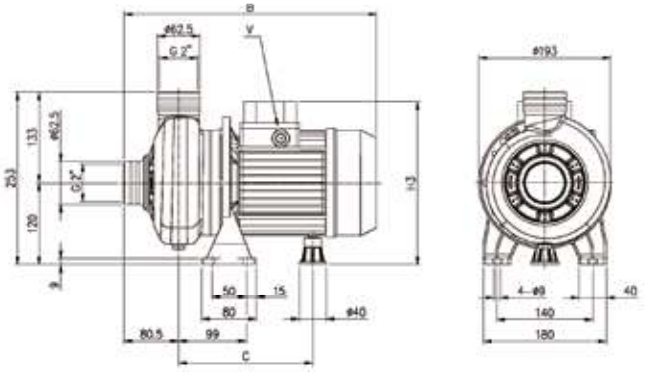
- ขนาดท่อส่ง (Discharge Size).....2 นิ้ว (Inch) เกลียวใน
- พิกัดกำลังมอเตอร์ (Power Output Range)...1.1 - 3.0 กิโลวัตต์ (kW)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....0-45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (m^3/hr)
- ส่งน้ำได้สูง (Head).....6.2-26.3 เมตร (m)

วัสดุ (MATERIALS)

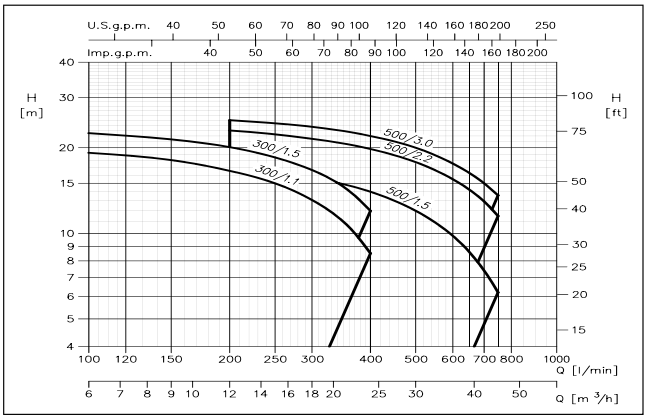
- เรือนปั๊ม (Casing) ฝาหลังเรือนปั๊ม (Casing Cover) ผลิตจาก Stainless Steel (AISI 304)
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Stainless Steel (AISI 304)
- เพลา (Shaft) ผลิตจาก Stainless Steel (AISI 304)
- ซีลกันรั่ว (Shaft Seal) แบบ Mechanical Seal ผลิตจาก Carbon/Ceramic/EPDM

ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- ความเร็วรอบ (r.p.m), เฮิร์ท (Hz).....2900 r.p.m. , 50 เฮิร์ท (Hz)
- แรงดันไฟฟ้า (Volt) / เฟส (Phase)....220-240 และ 380-415 โวลต์ / 3 เฟส
- ระดับฉนวนไฟฟ้า (Insulation Class).....F
- พิกัดการป้องกันฝุ่นและน้ำ (Degrees of Protection).....IP55
- แรงดันขณะใช้งานสูงสุด (Max Working Pressure) .....8 bar
- อุณหภูมิของเหลวขณะใช้งานสูงสุด (Max Liquid Temperature) ..90 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิของเหลวขณะใช้งานต่ำสุด (Min Liquid Temperature).....-15 องศาเซลเซียส
- สามารถสอบถามรายละเอียดต่าง ๆ เพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ



PERFORMANCE CURVE 2900 rpm 50 Hz



PERFORMANCE TABLE *KT Code = E061-XXXX

Model	พิกัดมอเตอร์		ท่อ (นิ้ว)	l/min	Capacity (Q) = ปริมาณน้ำ												ราคา
3 เฟส 380 โวลต์	kW	แรงม้า hp	ดูด x ส่ง	m^3/h	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	750	3 เฟส 380 โวลต์
					0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	45	
					Head = ระยะส่งสูง (เมตร)												
DWC-N 300/1.1	1.1	1.5	2 x 2		21.0	19.2	18.1	16.6	15.0	13.1	11.0	8.5	-	-	-	-	
DWC-N 300/1.5	1.5	2	2 x 2		24.5	22.5	21.4	20.1	18.5	16.7	14.6	12.0	-	-	-	-	
DWC-N 500/1.5	1.5	2	2 x 2		18.5	-	-	17.0	16.4	15.7	14.9	14.0	12.0	9.8	7.4	6.2	
DWC-N 500/2.2	2.2	3	2 x 2		24.5	-	-	23.0	22.3	21.5	20.7	19.8	17.8	15.5	13.0	11.5	
DWC-N 500/3.0	3	4	2 x 2		26.3	-	-	25.0	24.4	23.7	22.9	22.0	20.0	17.6	15.0	13.6	

DIMENSIONAL TABLE

Model	Dimensions (mm)				Weight
	B	C	H3	V	Kg
Three-phase					
DWC-N 300/1.1	372	197	239	PG11	14.5
DWC-N 300/1.5	385	197	239	PG11	16
DWC-N 500/1.5	385	197	239	PG11	16.5
DWC-N 500/2.2	418	230 ÷ 241	244	PG13.5	20.3
DWC-N 500/3.0	457	230 ÷ 241	244	PG13.5	22.3