

FEATURES
คุณสมบัติพิเศษ

Twin impeller centrifugal pumps with hydraulic components manufactured from stainless steel AISI 304, suitable for pressure boosting, water treatment & irrigation. Air condition systems and general water pumping including moderately aggressive liquids.

ปั๊มทอร์โบคู่ ชนิดใบพัดคู่ โดยมีชิ้นส่วนการสูบทำจากสแตนเลส AISI 304 เหมาะสำหรับงานเพิ่มแรงดัน งานบำบัดน้ำ งานระบบปรับอากาศ และงานสูบน้ำทั่วไปที่มีน้ำกัดกร่อนปานกลาง

SPECIFICATIONS รายละเอียดเฉพาะ:

- * Maximum working pressure: 8 bar
- * Maximum liquid temperature:
 35 °C according EN 60335-2-41 for domestic uses
 60 °C for other uses 110°C for H version


MATERIALS วัสดุ

- * Pump body, impeller, diffuser and casing cover in AISI 304
 เหล็กนิกเกิลสเตนเลส ทำด้วยสแตนเลส AISI 304
- * Shaft AISI 303
 เหล็ก ทำด้วยสแตนเลส AISI 303
- * Bracket and motor casing in aluminium
 เหล็กอะลูมิเนียมทำด้วยอลูมิเนียม
- * Mechanical seal in carbon/ceramic/NBR
 พลาสติกเชิงกลทำด้วยคาร์บอน/เซรามิก/ยาง NBR
- * Special mechanical seals are available on demand
 พลาสติกเชิงกลชนิดพิเศษ มีให้เลือกตามลักษณะงานพิเศษต่าง ๆ

TECHNICAL DATA ข้อมูลเทคนิค

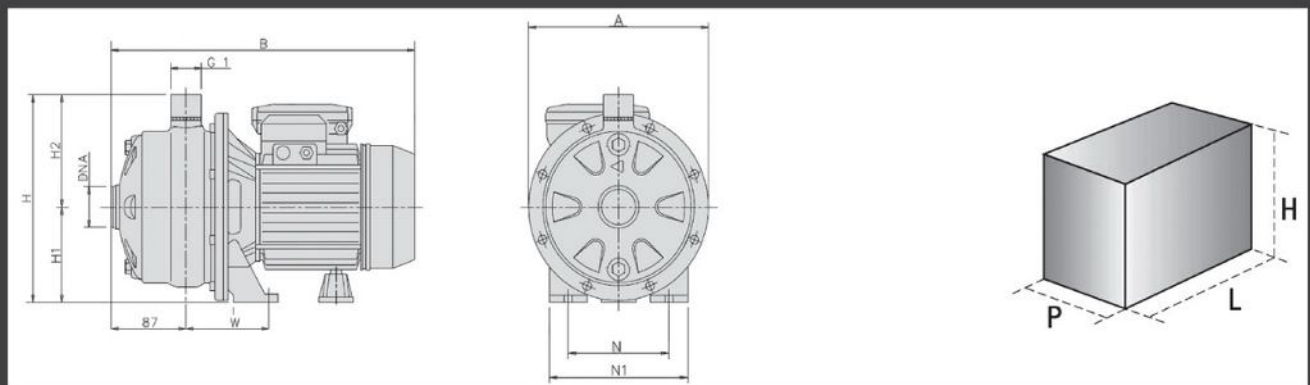
- * T.E.F.C 2 poles motor
- * Insulation class F
- * 1~230V ± 10% 50Hz, 3~230/400V ± 10% 50Hz
- * Permanent split capacitor and automatic thermal overload protection for single-phase version
- * Thermal protection to be provided by the user for three-phase version

Note : Specification can be changed without any notice.

หมายเหตุ : รายละเอียดต่าง ๆ เหล่านี้ อาจจะเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

DIMENSIONAL TABLE

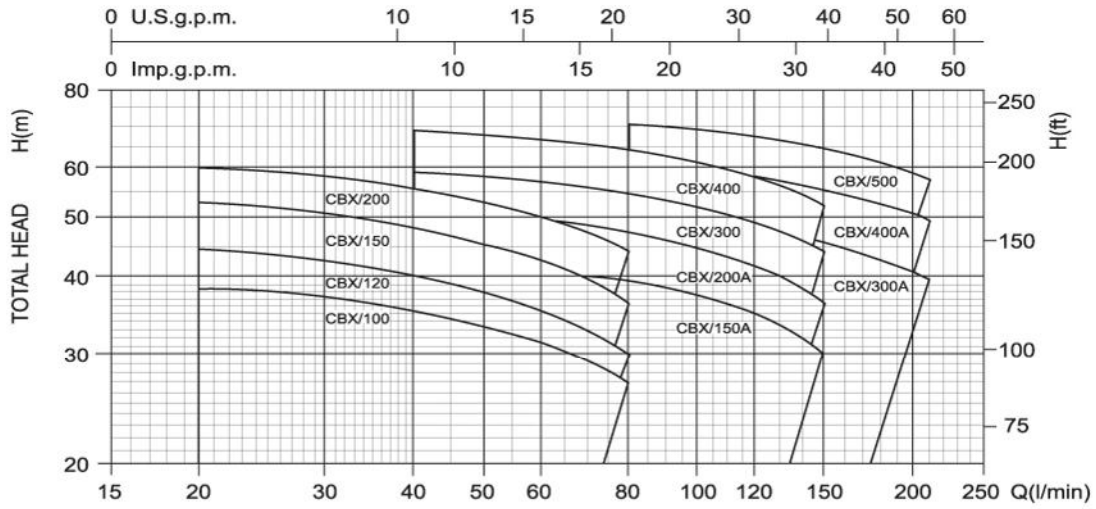
ส่วนประกอบต่าง ๆ ปั๊มเทอร์โบไฟฟ้า-ใบพัดคู่



TYPE	A mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	N mm	N1 mm	W mm	DNA	DNM	L mm		H mm		P mm		KG
											M	T	M	T	M	T	
CBX/100	208	355	229	106	123	120	160	93	1" ¼	1"	373	387	278	278	225	225	13.5
CBX/120	208	355	229	106	123	120	160	93	1" ¼	1"	387	427	278	308	225	244	14.2
CBX/150	232	383	250	118	132	140	180	95	1" ¼	1"	427	427	308	308	244	244	17.4
CBX/200	232	383	250	118	132	140	180	95	1" ¼	1"	427	427	308	308	244	244	18.6
CBX/150A	208	383	229	106	123	140	180	95	1" ¼	1"	427	427	308	308	244	244	15.5
CBX/200A	208	383	229	106	123	140	180	95	1" ¼	1"	427	427	308	308	244	244	18
CBX/300	232	397	250	118	132	140	180	109	1" ¼	1"	-	427	-	308	-	244	23.2
CBX/400	232	422	250	118	132	140	180	109	1" ¼	1"	-	507	-	313	-	244	26.4
CBX/300A	208	419	229	106	123	140	180	109	1.5"	1"	-	507	-	313	-	244	25
CBX/400A	232	422	250	118	132	140	180	109	1.5"	1"	-	507	-	313	-	244	25
CBX/550	232	435	250	118	132	160	210	109	1.5"	1"	-	507	-	313	-	244	32.7

Performance Curves

at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 grade 2)



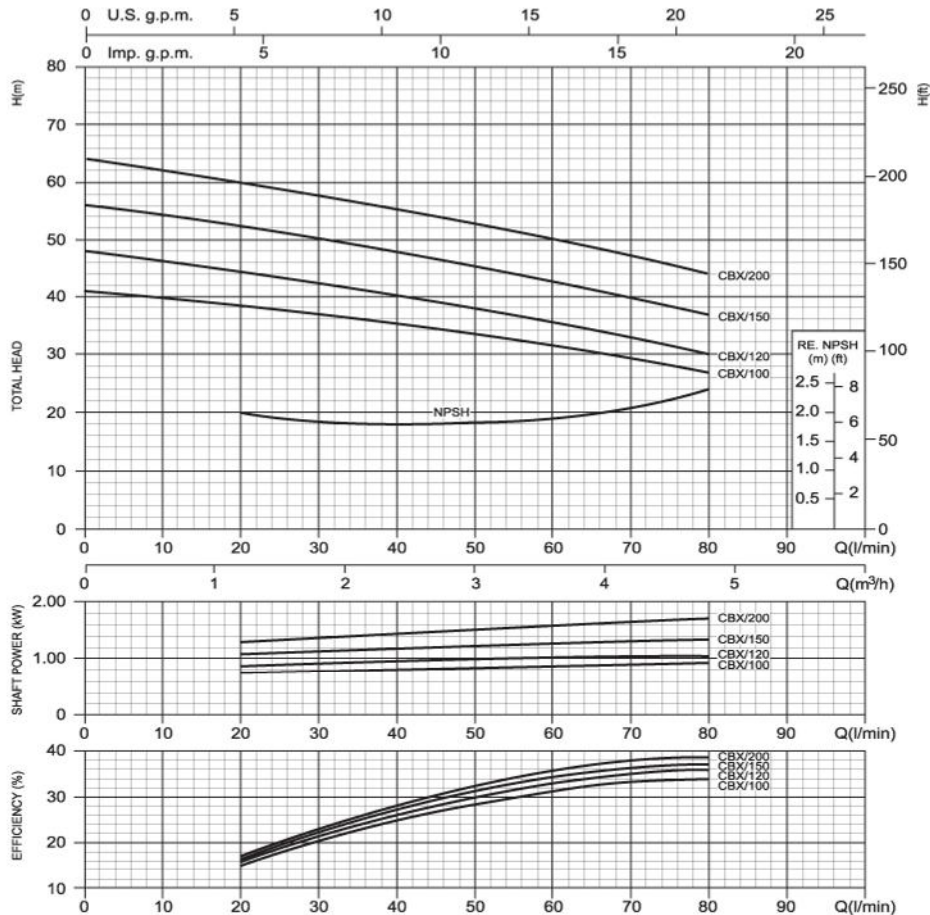
Performance Table

TYPE	POWER		CAPACITOR MF/50V	ABSORBED AMP.			Q=DELIVERY											
	HP	KW		230V-M	230V-T	400V-T	H=MT											
							12	24	36	48	72	9	108	126				
							20	40	60	80	120	150	180	210				
CBX/100	1	0.75	20	6.0	3.6	2.0		39	35	32	27							
CBX/120	1.2	0.9	31.5	7.0	4.3	2.5		45	40	36	30							
CBX/150	1.5	1.1	35	8.1	5.6	3.2		53	48	43	37							
CBX/200	2	1.5	40	10.0	7.4	4.3		60	56	51	44							
CBX/150A	1.5	1.1	35	8.3	5.6	3.2		42	41	40	35	30						
CBX/200A	2	1.5	40	10.2	7.3	4.2		52	50	48	42	37						
CBX/300	3	2.2	-	-	8.8	5.1		59	57	55	49	44						
CBX/400	4	3	-	-	10.6	6.1		69	67	64	58	52						
CBX/300A	3	2.2	-	-	10.6	6.1			52	51	48	46	43	40				
CBX/400A	4	3	-	-	11.6	6.7			63	61	58	55	52	49				
CBX/550	5.5	4	-	-	15.1	8.7			72	70	67	64	61	58				

Performance Curves

CBX 100-200

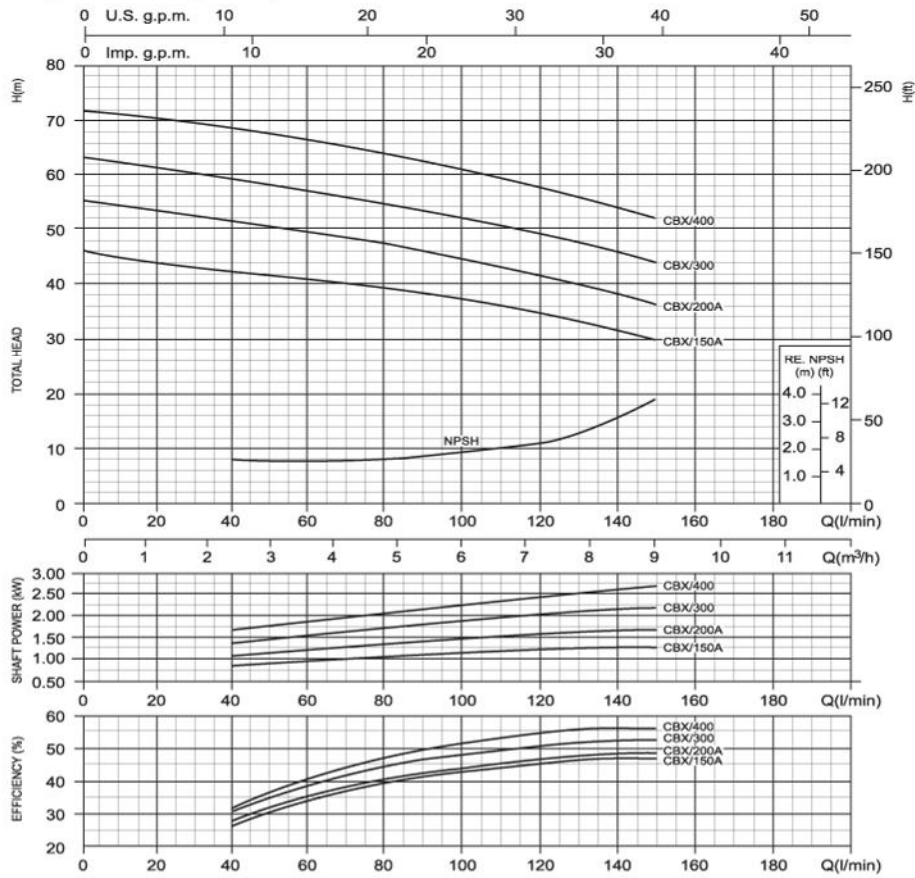
at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 grade 2)



Performance Curves

CBX 150A-400

at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 grade 2)



Performance Curves

CBX 300A-500

at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 grade 2)

