ฮาเฟ่น
HÄFEN

CENTRIFUGAL PUMP

การใช้งาน ออกแบบมาเพื่อการส่งน้ำในปริมาณมาก ๆ ความสูงปานกลาง เหมาะกับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม งานก่อสร้าง งานชลประทาน ใช้ในการเกษตร งานระบายน้ำ สำหรับสูบน้ำบ่อหรือน้ำตามแม่น้ำลำคลอง ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่องหรืองานหนัก

คุณสมบัติ ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งใบพัดเดียว ใบพัดทำจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ พร้อมสายไฟและปลั๊กไฟ มีชุดป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด (Thermal Protector) เสื้อมอเตอร์ทำจากอลูมิเนียมระบายความร้อนด้วยพัดลม การป้องกันมอเตอร์ IP44 แบบหุ้มมิด ระดับความเป็นฉนวน (Insulation Class B) ผลิตภายใต้มาตรฐาน CE

- ลวดทองแดงแท้ 100%
- ลูกปืน NSK ญี่ปุ่นแท้
- เพลาสแตนเลส
- ใบพัดทองเหลือง
- มีชุดป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด (Thermal Protector)

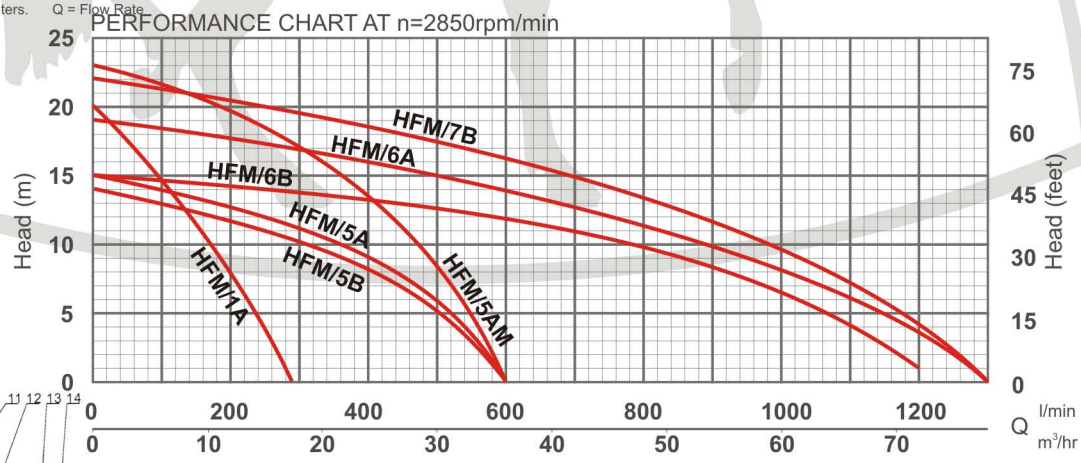
HFM Series

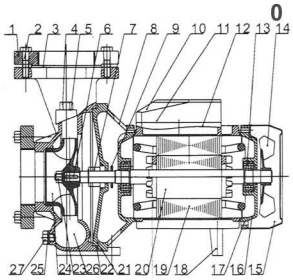
TECHNICAL DATA

MODEL	POWER KW	POWER HP	S.head (m.)	Q m³/hr / L/min	0 / 0	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	48 / 800	54 / 900	60 / 1000	66 / 1100	72 / 1200	78 / 1300	84 / 1400	Inlet / Outlet (inch)
HFM/1A	0.75	1.0	8	Head. (m.)	20	14.5	8	0												1.5″ x 1.5″
HFM/5B	0.75	1.0	8		14	13	11.5	10.5	8.5	5.5	0									2″ x 2″
HFM/5A	1.1	1.5	8		15	14	12.5	11.5	9	6	0									2″ x 2″
HFM/5AM	1.5	2.0	8		23	21	19.5	17	14	9	0									2″ x 2″
HFM/6B	1.5	2.0	8		15	14.5	14	13.5	13	12.5	12	11	10	8	6.5	4	1			3″ x 3″
HFM/6A	2.2	3.0	8		19	18.2	17.5	16.8	16	15	14	12.5	11	10	8	6	4	1		3″ x 3″
HFM/7B	3.0	4.0	8		22	21	20	19	18	17	16	15	13.5	12	10	7	4	1		3″ x 3″

Head = Total Head in Meters. Q = Flow Rate

PERFORMANCE CHART AT n=2850rpm/min





PART DIAGRAM

1	FLANGE	7	MECHANICAL SEAL	13	BEARING	19	STATOR	25	WASHER
2	SCREW	8	FRONT COVER	14	FAN	20	ROTOR	26	PUMP BODY
3	WASHER	9	DROPS GUARD	15	FAN COVER	21	SCREW	27	PRIMING PLUG
4	IMPELLER	10	TERMINAL BLOCK	16	END COVER	22	O-RING		
5	NUT	11	CAPACITOR	17	SCREW	23	NUT		
6	KEY	12	TERMINAL COVER	18	BOTTOM FOOT	24	IMPELLER		