

입형 다단 펌프용 알루미늄 모터

ALUMINIUM MOTORS for VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

"에너지이용 합리화법" 제 15조 등에 따른 효율관리기자재 운용규정에 기준하여 최저효율제 대상에 맞게 생산하고 있는 제품입니다.

입형 다단 펌프용 알루미늄 모터



특징

• 제품 SPEC

- 출력 : 2HP ~ 20HP (2Pole)
- S.F : 1,15, F Class

-Aluminium Frame (Vertical Type)

• 제품 특징

- 주물품 대비 소형, 경량화
- 저소음
- 주물품과 치부 치수 동일
- 효율의 극대화로 높은 경제성
- 장수명, 고신뢰성(High reliability)
- IP54

• 적용시장

- 아파트 오피스텔 수영장 등 냉각수 공급용 기계장치

■ 중량 및 전장 비교

구분		2HP	3HP	5HP	7,5HP	10HP	15HP	20HP
중량	알루미늄	20	23	26	42	47	68	77
	주물	26	29	44	71	79	110	128
	저감율	23%	21%	41%	41%	41%	38%	40%
전장	알루미늄	321	344	364	410	435	490	510
	주물	356	356	412	458	498	595	595
	저감율	9,8%	3,4%	11,7%	10,5%	12,7%	17,6%	14,3%

● 외관 및 규격은 제품성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 외형도

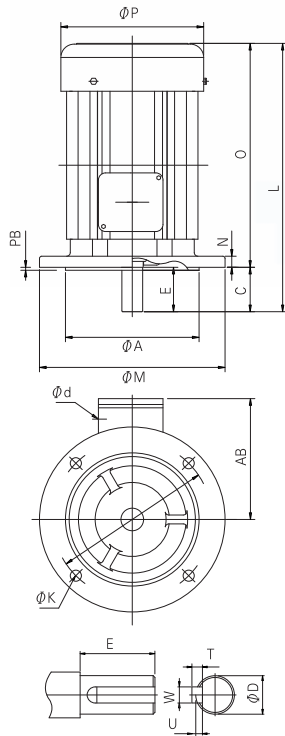


FIG.1

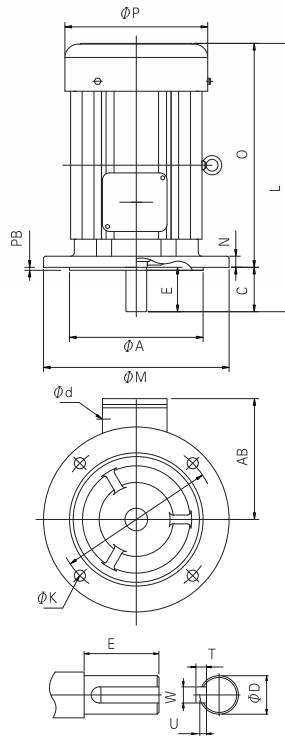


FIG.2

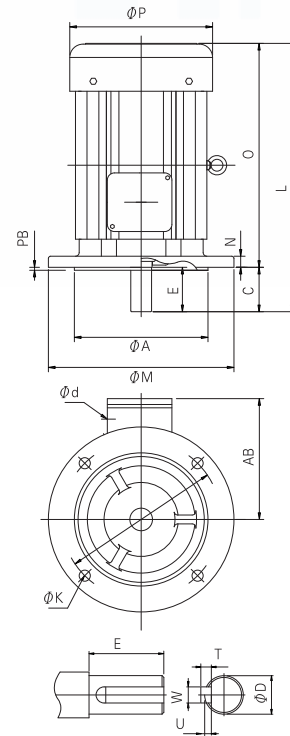


FIG.3

■ 외형치수

FLANGE NO.	출력 (kW)	FIG. NO.	DIMENSIONS(mm)																	BEARING NO.		WEIGHT (kg)
			BODY													SHAFT				DRIVE	OPP.DRIVE	
			L	ΦA	ΦB	C	E	AB	N	ΦM	O	P	PB	A-ΦK	d	U	W	ΦD	T			
FF165	1.5	1	344	130	165	50	50	140	12	200	294	193	3.5	12	PF3/4"	4	8	24φ6	7	6205ZZ	6204ZZ	20
FF215	1.5	1	321	180	215	60	60	140	15	250	261	193	4	15	PF3/4"	4	8	28φ6	7	6207ZZ	6204ZZ	20
FF165	2.2	1	367	130	165	50	50	140	12	200	317	193	3.5	12	PF3/4"	4	8	24φ6	7	6205ZZ	6204ZZ	23
FF215	2.2	1	344	180	215	60	60	140	15	250	284	193	4	15	PF3/4"	4	8	28φ6	7	6207ZZ	6204ZZ	23
FF215	3.0	1	344	180	215	60	60	140	15	250	284	193	4	15	PF3/4"	4	8	28φ6	7	6207ZZ	6204ZZ	23
FF215	3.7	1	364	180	215	60	60	140	15	250	304	193	4	15	PF3/4"	4	8	28φ6	7	6207ZZ	6304ZZ	26
FF265	5.5	2	410	230	265	80	80	160	15	300	330	236	4	15	PF3/4"	5	10	38φ6	8	6208ZZ	6305ZZ	42
FF265	7.5	2	435	230	265	80	80	160	15	300	355	236	4	15	PF3/4"	5	10	38φ6	8	6208ZZ	6305ZZ	47
FF265	11	3	490	230	265	80	80	210	20	300	410	274	4	15	PF3/4"	5	10	38φ6	8	6309ZZC3	6307ZZ	68
FF300	11	3	490	250	300	110	100	210	20	350	410	274	5	19	PF3/4"	5	12	42φ8	8	6309ZZC3	6307ZZ	71
FF265	15	3	510	230	265	80	80	210	20	300	430	274	4	15	PF3/4"	5	10	38φ6	8	6309ZZC3	6307ZZ	77
FF300	15	3	510	250	300	110	110	210	20	350	430	274	5	19	PF3/4"	5	12	42φ6	8	6309ZZC3	6307ZZ	80

의 표시는 KS 규격의 MODEL입니다.