

소방용 엔진 펌프



EMT 65 3^s

STAGE

BORE (SUC × DIS) Ø65 Ø50

PUMP MODEL

일반사양

항목	내용
유량범위(m³/min)	0.13 ~ 6.0
양정범위(m)	20 ~ 200
사용온도범위(°C)	청수 0 ~ 90
허용압력(Kgf/cm²)	10, 20
회전수(rpm)	1800
회전방향	CW
플랜지 (FLANGE)	Rating KS10Kgf/cm², KS20Kgf/cm²
	Facing RF
구조	임펠러 CLOSE
	축봉타입 GLAND/P, M/Seal
	베어링형식 Ball B/R
플랜지 위치	흡입플랜지 SIDE
	토출플랜지 TOP

특성

- 좁은 공간에서도 설치가 용이
- 구조가 간단하여 고장이 적음
- 비상 발전기가 없는 관개로 설치비가 적게 듦
- 기존 모터 펌프보다 설치가 편리
- 자동원격 기능이 가능
- 고유량, 고양정 외 다용도가 가능
- 현장 여건에 따라 다양한 형태로 제작 가능

적용엔진

- 소형 GASOLINE 엔진 (7.5HP)
- 소형 DIESEL 엔진 (10HP)
- 경운기 엔진 (15HP)
- 산업용 엔진 (30HP ~ 415HP)

소방엔진 펌프 전자제어 장치

RPM

KR C SS

시동 실패 경고

반자동 경고

오일압 경고

엔진펌프기동

자동 | 정지 | 수동

엔진펌프

메타리전압

메타리출전

반자동 경고

과온도 경고

충압펌프기동

자동 | 정지 | 수동

보조펌프

AC 220V 전원

외부선택

외부선택

※ 엔진펌프 작동 방법

- 엔진펌프 스위치를 수동 (●) 으로 누르면 엔진펌프가 작동함 UIC.
- 엔진펌프 스위치를 자동 (●) 으로 누르면 엔진펌프가 자동 (●) 이 상태가 됨 UIC.
- 엔진펌프 스위치를 정지 (●) 로 누르면 엔진펌프가 정지함 UIC.

※ 충압펌프 작동 방법

- 충압펌프 스위치를 수동 (●) 으로 누르면 충압펌프가 작동함 UIC.
- 충압펌프 스위치를 자동 (●) 으로 누르면 충압펌프가 자동 (●) 이 상태가 됨 UIC.
- 충압펌프 스위치를 정지 (●) 로 누르면 충압펌프가 정지함 UIC.

※ 수신기 연결 단자

- PS1, PS2 → 엔진펌프 기동신호 입력단자, PS3, PS4 → 충압펌프 기동신호 입력단자.
- RS1, RS2 → 외부 ON/OFF 스위치로 기동, RG1, RG2 → 외부 ON/OFF 스위치로 정지.
- AT → 반자동 (자동으로 기동한후 수동으로 풀 레버가 들어갈 때 정지시킴) 있는 단자.
- 14-1, 14-2 → 엔진펌프 기동확인 출력단자 (220V).
- 14-3, 14-4 → 충압펌프 기동확인 출력단자 (220V).
- 0-01 → 엔진펌프 기동확인 출력용 배터리 전압으로 출력함 (배터리 1개 12V, 2개 24V).
- 무상점 → 엔진펌프 기동확인용 무상점으로 출력함.

※ 충압펌프는 가급적 MCC방식에서 사용하시는 것이 좋습니다.

Since 1982

동원펌프주

DONG WON PUMP CO., LTD.

경기도 화성시 팔탄면 현대기어로 72-42
Tel : 031-353-9888 Fax : 031-353-6226
E-mail : dongwon@dwpump.co.kr
www.dwpump.co.kr

엔진 펌프 종류



산업용 엔진

- 주요메이커-현대, 두산, 양차이, 수입(DWHK)
- 사용동력-전동기 기준
15HP 이상
- 사용연료-Diesel(경유)



경운기 엔진

- 주요메이커-대동, 케이젠 수입
- 사용동력-전동기 기준
15HP 이하
- 사용연료-Diesel(경유)



소형Gasoline 엔진

- 주요메이커-계양
- 사용동력-전동기 기준
7.5HP 이하
- 사용연료-Gasoline(휘발유)



소형Diesel 엔진

- 주요메이커-케이젠 수입
- 사용동력-전동기 기준
10HP 이하
- 사용연료-Diesel(경유)



엔진 펌프

동원펌프(주) 소방용 펌프 표준 선정표

H	150%	0.195	0.225	0.3	0.39	0.45	0.525	0.6	0.675	0.75	0.9	1.05	1.125	1.2	1.35	1.5	1.8	2.1
Q	100%	0.13	0.15	0.2	0.26	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1	1.2	1.4
250	350																	
240	163																	
	336																	
	156																	
230	322																	125H-75
	150																	163HP
220	308																	125H-75
	143											100H-85	100H-85	100H-85	100H-85	100LH-85		163HP
210	294											133HP	133HP	133HP	133HP	133HP	100LH-85	125H-75
	137											133HP	133HP	133HP	133HP	133HP	133HP	163HP
200	280											100H-75	100H-85	100H-85	100H-85	100LH-85	100LH-85	125H-65
	130											80HP	133HP	133HP	133HP	133HP	133HP	163HP
190	266											100H-75	100H-75	100H-75	100H-75	100LH-75	100LH-85	125H-65
	124											80HP	80HP	80HP	133HP	133HP	133HP	133HP
180	252											100H-75	100H-75	100H-75	100H-75	100LH-75	100LH-75	125H-65
	117											80HP	80HP	80HP	80HP	133HP	133HP	133HP
170	238											100H-65	100H-65	100H-75	100H-75	100LH-75	100LH-75	125H-55
	111											80HP	80HP	80HP	80HP	80HP	133HP	133HP
165	231											100H-65	100H-65	100H-65	100H-65	100LH-65	100LH-75	125H-55
	107											80HP	80HP	80HP	80HP	80HP	80HP	133HP
160	224											100H-65	100H-65	100H-65	100H-65	100LH-65	100LH-65	125H-55
	104											60HP	80HP	80HP	80HP	80HP	80HP	133HP
155	217											100H-65	100H-65	100H-65	100H-65	100LH-65	100LH-65	125H-55
	101											60HP	80HP	60HP	80HP	80HP	80HP	133HP
150	210											100H-65	100H-65	100H-65	100H-65	100LH-65	100LH-65	125H-55
	98											80HP	80HP	60HP	60HP	80HP	80HP	133HP
145	203											100H-65	100H-65	100H-65	100H-65	100LH-65	100LH-65	125H-55
	94											60HP	80HP	80HP	80HP	80HP	80HP	133HP
140	196											100H-55	100H-55	100H-55	100H-65	100LH-65	100LH-65	125H-55
	91											60HP	60HP	60HP	80HP	80HP	80HP	133HP
135	189											80-75	80-75	100H-55	100H-55	100H-55	100LH-55	125H-45
	88											40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	133HP
130	182	40-10S	40-10S									80-75	80-75	100H-55	100H-55	100H-55	100LH-55	125H-45
	85	30HP	30HP									40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	133HP
125	175	40-10S	40-10S	40-10S	50-10S							80-75	80-75	100H-55	100H-55	100H-55	100LH-55	125H-45
	81	30HP	30HP	30HP	30HP							40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	80HP
120	168	40-10S	40-10S	40-10S	50-10S	50-10S	65-75	65-75	65-85	65-85	80-75	80-75	80-75	100H-55	100H-55	100LH-55	100LH-55	125H-45
	78	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	80HP
115	161	40-9S	40-9S	40-10S	50-10S	50-10S	50-10S	65-75	65-75	65-85	80-65	80-75	80-75	100H-55	100H-55	100LH-55	100LH-55	125H-45
	75	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	80HP
110	154	40-9S	40-9S	40-9S	50-9S	50-9S	50-10S	65-75	65-75	65-75	80-65	80-65	80-75	100H-45	100H-45	100LH-45	100LH-55	125H-45
	72	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	80HP
105	147	40-8S	40-8S	40-9S	50-9S	50-9S	50-10S	65-75	65-75	65-75	80-65	80-65	80-65	100H-45	100H-45	100LH-45	100LH-45	125H-45
	68	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	80HP
100	140	40-8S	40-8S	40-8S	50-8S	50-9S	50-9S	65-65	65-65	65-75	80-65	80-65	80-65	100H-45	100H-45	100LH-45	100LH-45	125-35
	65	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	60HP	60HP	60HP	60HP	80HP
95	133	40-8S	40-8S	40-8S	50-8S	50-8S	50-9S	65-65	65-65	65-65	80-55	80-65	80-65	100H-45	100H-45	100LH-45	100LH-45	125-35
	62	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	40HP	60HP	60HP	80HP
90	126	40-7S	40-7S	40-8S	50-8S	50-8S	50-8S	65-65	65-65	65-65	80-55	80-55	80-65	100H-45	100H-45	100LH-45	100LH-45	125-35
	59	10HP	10HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	40HP	60HP
85	119	40-7S	40-7S	40-7S	50-7S	50-7S	50-8S	65-55	65-65	65-65	80-55	80-55	80-55	100H-45	100H-45	100L-45	100L-45	125-35
	55	10HP	10HP	10HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	40HP	60HP
80	112	40-6S	40-7S	40-7S	50-7S	50-7S	50-7S	65-55	65-55	65-55	80-55	80-55	80-55	100-35	100-35	100L-35	100L-35	125-35
	52	10HP	10HP	10HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	40HP	60HP
75	105	40-6S	40-6S	40-6S	50-6S	50-7S	50-7S	65-55	65-55	65-55	80-55	80-55	80-55	100-35	100-35	100L-35	100L-35	125-35
	49	10HP	10HP	10HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	40HP	60HP
70	98	40-6S	40-6S	40-6S	50-6S	50-6S	50-7S	65-55	65-55	65-55	80-45	80-45	80-45	100-35	100-35	100L-35	100L-35	125-35
	46	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	40HP	40HP	40HP	60HP
65	91	40-5S	40-5S	40-6S	50-6S	50-6S	50-6S	65-45	65-45	65-45	80-45	80-45	80-45	100-35	100-35	100L-35	100L-35	125-25
	42	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP	60HP
60	84	40-5S	40-5S	40-5S	50-5S	50-5S	50-6S	65-45	65-45	65-45	80-45	80-45	80-45	100-35	100-35	100L-35	100L-35	125-25
	39	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP
55	77	40-5S	40-5S	40-5S	50-5S	50-5S	50-5S	65-45	65-45	65-45	80-35	80-35	80-45	100-25	100-25	100L-25	100L-35	125-25
	36	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP
50	70	40-4S	40-4S	40-4S	50-4S	50-5S	50-5S	65-35	65-35	65-45	80-35	80-35	80-35	100-25	100-25	100L-25	100L-25	125-25
	33	10HP	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP	40HP
45	63	40-4S	40-4S	40-4S	50-4S	50-4S	50-4S	65-35	65-35	65-35	80-35	80-35	80-35	100-25	100-25	100L-25	100L-25	125-25
	29	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP	30HP	30HP	30HP
40	56	40-3S	40-4S	40-4S	50-4S	50-4S	50-4S	65-35	65-35	65-35	80-35	80-35	80-35	100-25	100-25			
	26	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	30HP	30HP			
35	49	40-3S	40-3S	40-3S	50-3S	50-3S	50-3S	65-35	65-35	65-35	80-25	80-25	80-25	100-25	100-25			
	23	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	10HP	15HP	15HP	15HP	15HP	15HP			
H	100%	0.13	0.15	0.2	0.26	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1	1.2	1.4
Q	150%	0.195	0.225	0.3	0.39	0.45	0.525	0.6	0.675	0.75	0.9	1.05	1.125	1.2	1.35	1.5	1.8	2.1

※ SELECTION TABLE 보는 방법

1. Q는 유량(m/min)이며, H는 양정(m)입니다.
2. 양정의 상단은 정격양정의 140% 하단은 65% 입니다.

3. IMPELLER 및 CASING의 재질이 회주철이나 청동이 아닌 특수재질의 경우는 별도의 문의 바랍니다.

2.25	2.4	2.595	2.79	3	3.6	3.75	3.99	4.2	4.5	5.4	6	6.75	7.5	8.25	9	150%	Q
1.5	1.6	1.73	1.86	2.0	2.4	2.5	2.66	2.8	3.0	3.6	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	100%	H
		125LH-75 230HP	125LH-75 230HP													350	250
		125LH-75 197HP	125LH-75 230HP													163	
																336	240
																156	
125H-75 163HP		125LH-75 197HP	125LH-75 197HP	150H-65 230HP												322	230
																150	
125H-75 163HP	125H-75 163HP	125LH-65 197HP	125LH-75 197HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP											308	220
																143	
125H-75 163HP	125H-75 163HP	125LH-65 197HP	125LH-65 197HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP										294	210
																137	
125H-65 163HP	125H-75 163HP	125LH-65 197HP	125LH-65 197HP	150H-65 197HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP								280	200
																130	
125H-65 133HP	125H-65 163HP	125LH-65 163HP	125LH-65 163HP	150H-55 197HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP	150H-65 230HP								266	190
																124	
125H-65 133HP	125H-65 133HP	125LH-55 163HP	125LH-55 163HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150H-65 230HP	150L-45 230HP							252	180
																117	
125H-55 133HP	125H-65 133HP	125LH-55 163HP	125LH-55 163HP	150H-55 163HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150L-45 230HP	150L-45 230HP			200L-35 462HP	200L-35 462HP			238	170
																111	
125H-55 133HP	125H-55 133HP	125LH-55 163HP	125LH-55 163HP	150H-55 163HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150L-45 230HP	150L-45 230HP	150L-45 230HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP		231	165
																107	
125H-55 133HP	125H-55 133HP	125LH-55 163HP	125LH-55 163HP	150H-55 163HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150H-55 197HP	150L-45 230HP	150L-45 230HP	150L-45 230HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	224	160
																104	
125H-55 133HP	125H-55 133HP	125LH-55 133HP	125LH-55 133HP	150H-45 163HP	150H-55 163HP	150H-55 163HP	150H-55 197HP	150L-45 197HP	150L-45 230HP	150L-45 230HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	217	155
																101	
125H-55 133HP	125H-55 133HP	125LH-55 133HP	125LH-55 133HP	150H-45 163HP	150H-55 163HP	150H-55 163HP	150H-55 163HP	150L-45 197HP	150L-45 197HP	150L-45 230HP	200L-35 308HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	210	150
																98	
125H-55 133HP	125H-55 133HP	125LH-45 133HP	125LH-55 133HP	150H-45 163HP	150H-45 163HP	150H-55 163HP	150H-55 163HP	150L-45 197HP	150L-45 197HP	150L-45 230HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	203	145
																94	
125H-55 133HP	125H-55 133HP	125LH-45 133HP	125LH-45 133HP	150H-45 163HP	150H-45 163HP	150H-45 163HP	150H-45 163HP	150L-45 197HP	150L-45 197HP	150L-45 197HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 462HP	200L-35 462HP	196	140
																91	
125H-45 133HP	125H-55 133HP	125LH-45 133HP	125LH-45 133HP	150H-45 133HP	150H-45 163HP	150H-45 163HP	150H-45 163HP	150L-35 197HP	150L-45 197HP	150L-45 197HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	189	135
																88	
125H-45 133HP	125H-45 133HP	125LH-45 133HP	125LH-45 133HP	150H-45 133HP	150H-45 163HP	150H-45 150HP	150H-45 150HP	150L-35 197HP	150L-35 197HP	150L-45 197HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	182	130
																85	
125H-45 80HP	125H-45 133HP	125LH-45 133HP	125LH-45 133HP	150H-45 133HP	150H-45 133HP	150H-45 133HP	150H-45 133HP	150L-35 197HP	150L-35 197HP	150L-35 197HP	200L-35 230HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	175	125
																81	
125H-45 80HP	125H-45 80HP	125LH-45 133HP	125LH-45 133HP	150-35 133HP	150H-45 133HP	150H-45 133HP	150H-45 133HP	150L-35 150HP	150L-35 150HP	150L-35 175HP	200L-35 230HP	200L-35 230HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	168	120
																78	
125H-45 80HP	125H-45 80HP	125LH-45 133HP	125LH-45 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150H-45 133HP	150H-45 133HP	150L-35 163HP	150L-35 163HP	150L-35 197HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	161	115
																75	
125H-45 80HP	125H-45 80HP	125L-35 133HP	125LH-45 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 163HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-35 308HP	200L-35 308HP	154	110
																72	
125H-45 80HP	125H-45 80HP	125L-35 133HP	125L-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 163HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 308HP	200L-25 308HP	147	105
																68	
125-35 80HP	125H-45 80HP	125L-35 80HP	125L-35 80HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	140	100
																65	
125-35 80HP	125-35 80HP	125L-35 80HP	125L-35 80HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	200L-25 230HP	133	95
																62	
125-35 80HP	125-35 80HP	125L-35 80HP	125L-35 80HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150-35 133HP	150L-25 133HP	150L-35 133HP	150L-35 133HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 230HP	126	90
																59	
125-35 80HP	125-35 80HP	125L-35 80HP	125L-35 80HP	150-35 80HP	150-35 80HP	150-35 80HP	150-35 80HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP	150L-35 133HP	200L-25 163HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	119	85
																55	
125-35 60HP	125-35 60HP	125L-35 80HP	125L-35 80HP	150-25 80HP	150-35 80HP	150-35 80HP	150-35 80HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP	200L-25 163HP	200L-25 163HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	200L-25 197HP	112	80
																52	
125-35 60HP	125-35 60HP	125L-35 60HP	125L-35 60HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP	200L-25 163HP	200L-25 163HP	200L-25 163HP	200L-25 163HP	200L-25 163HP	105	75
																49	
125-35 60HP	125-35 60HP	125L-25 60HP	125L-25 60HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP	150L-25 133HP						98	70
																46	
125-25 60HP	125-25 60HP	125L-25 60HP	125L-25 60HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150-25 80HP	150L-25 80HP	150L-25 80HP	150L-25 80HP						91	65
																42	
125-25 40HP	125-25 40HP	125L-25 60HP	125L-25 60HP	150-25 60HP	150-25 60HP	150-25 60HP	150-25 60HP									84	60
																39	
125-25 40HP	125-25 40HP	125L-25 60HP	125L-25 60HP	150-25 60HP	150-25 60HP											77	55
																36	
125-25 40HP	125-25 40HP	125L-25 40HP	125L-25 40HP	150-25 60HP												70	50
																33	
125-25 30HP	125-25 30HP															63	45
																29	
																56	40
																26	
																49	35
																23	
1.5	1.6	1.73	1.86	2.0	2.4	2.5	2.66	2.8	3.0	3.6	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	100%	Q
2.25	2.4	2.595	2.79	3	3.6	3.75	3.99	4.2	4.5	5.4	6	6.75	7.5	8.25	9	150%	H

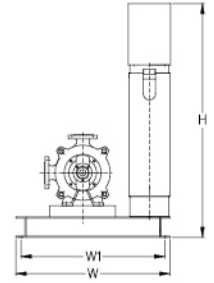
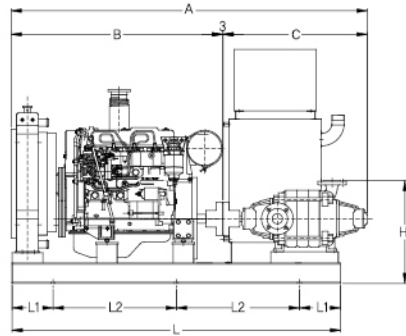
- 본 사양은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있음.
- 본 사양은 당사 제품의 표준 사양으로 무단복제를 금함.

- DMT(L) 기본 10

엔진 펌프

외형치수도

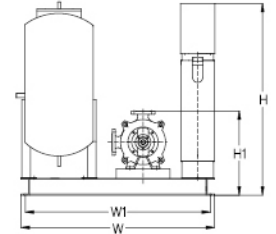
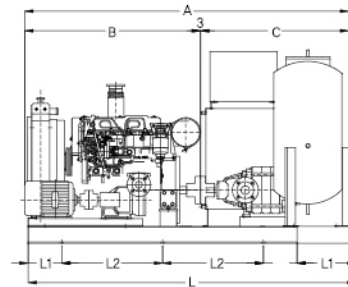
■ 엔진 펌프(표준형)



제품명	구경 흡입/토출	단수 (stage)	동력 (HP)	외형치수(Outline Dimensions)										연료용량 (L)	펌프중량 (Kg)	엔진중량 (Kg)	기타중량 (Kg)
				A	B	C	L	L1	L2	H	H1	W	W1				
EMT 40	50×40	2	7.5(28)	1624	1028	593	1450	200	525	1040	500	750	700	30	64	210	201
		3	7.5(28)	1679	1028	648	1500	200	550	1040	500	750	700	30	76	210	204
		4	7.5(28)	1734	1028	703	1550	200	575	1040	500	750	700	30	88	210	206
		5	10(28)	1789	1028	758	1600	200	600	1040	500	750	700	30	100	210	204
		6	10(28)	1844	1028	813	1650	200	625	1040	500	750	700	30	112	210	206
		7	10(28)	1899	1028	868	1700	200	650	1040	500	750	700	30	124	210	208
		8	15(28)	1954	1028	923	1750	200	675	1040	500	750	700	30	136	210	218
		9	15(28)	2009	1028	978	1800	200	700	1040	500	750	700	30	148	210	221
		10	20(28)	2064	1028	1033	1850	200	725	1040	500	750	700	30	160	210	221
		2	7.5(28)	1624	1028	593	1450	200	525	1040	500	750	700	30	64	210	198
EMT 50	50×40	3	7.5(28)	1679	1028	648	1500	200	550	1040	500	750	700	30	76	210	200
		4	7.5(28)	1734	1028	703	1550	200	575	1040	500	750	700	30	88	210	202
		5	10(28)	1789	1028	758	1600	200	600	1040	500	750	700	30	100	210	209
		6	15(28)	1844	1028	813	1650	200	625	1040	500	750	700	30	112	210	212
		7	15(28)	1899	1028	868	1700	200	650	1040	500	750	700	30	124	210	215
		8	15(28)	1954	1028	923	1750	200	675	1040	500	750	700	30	136	210	210
		9	15(28)	2009	1028	978	1800	200	700	1040	500	750	700	30	148	210	212
		2	7.5(28)	1661	1028	630	1500	200	550	1040	520	750	700	30	89	210	202
		3	10(28)	1723	1028	692	1550	200	575	1040	520	750	700	30	104	210	205
		4	15(28)	1785	1028	754	1600	200	600	1040	520	750	700	30	119	210	208
EMT 65	65×50	5	15(28)	1847	1028	816	1650	200	625	1040	520	750	700	30	134	210	211
		6	20(28)	1909	1028	878	1750	200	675	1040	520	750	700	30	149	210	214
		7	20(28)	1971	1028	940	1800	200	700	1040	520	750	700	30	163	210	217
		8	25(42)	2034	1028	1003	1850	200	725	1040	520	750	700	30	178	215	221
		2	10(28)	1682	1028	651	1550	200	575	1040	535	750	700	30	99	210	203
		3	15(28)	1751	1028	720	1600	200	600	1040	535	750	700	30	120	210	207
		4	20(28)	1820	1028	789	1650	200	625	1040	535	750	700	30	141	210	210
EMT 80	80×65	5	25(42)	1889	1028	858	1700	200	650	1040	535	750	700	30	162	215	214
		6	30(42)	1958	1028	927	1800	200	700	1040	535	750	700	30	183	215	217
		7	40(60)	2016	1028	985	1850	200	725	1040	545	750	700	30	204	215	226
		2	20(28)	1735	1028	704	1550	200	575	1040	605	750	700	30	138	210	207
		3	30(45)	1815	1028	784	1600	200	600	1040	605	750	700	30	165	215	211
		4	50(60)	1876	1021	852	1700	200	650	1040	595	750	700	30	192	215	219
EMT 100	100×80	5	50(60)	1956	1021	932	1750	200	675	1040	595	750	700	30	219	215	223
		2	25(45)	1735	1028	704	1550	200	575	1040	605	750	700	30	138	215	201
		3	40(60)	1796	1021	772	1600	200	600	1040	595	750	700	30	165	215	208
EMT 100L	100×80	4	50(60)	1876	1021	852	1700	200	650	1040	595	750	700	30	192	215	210
		5	60(82)	2107	1170	932	1750	200	675	1204	635	800	740	50	219	334	280
		6	60(82)	2187	1170	1012	1850	200	725	1204	635	800	740	50	246	334	285
EMTH 100	100×80	7	75(100)	2267	1170	1092	1900	200	750	1204	665	800	740	50	303	334	291
		8	100(130)	2795	1602	1190	2000	250	750	1239	695	1000	940	50	331	580	339
		6	75(100)	2187	1170	1012	1850	200	725	1204	665	800	740	50	275	334	287
EMTH 100L	100×80	7	100(130)	2715	1602	1110	1900	250	700	1239	695	1000	940	50	303	580	334
		8	125(180)	2795	1602	1190	2000	250	750	1239	695	1000	940	50	331	590	339
		2	40(60)	1766	1025	748	1600	200	600	1040	655	750	700	30	231	215	214
EMT 125	125×100	3	60(82)	2017	1174	838	1850	200	725	1237	695	800	740	50	268	334	275
		4	75(100)	2107	1174	928	1950	200	775	1237	695	800	740	50	305	334	281
		5	100(130)	2625	1599	1023	2450	250	975	1239	725	1000	940	50	355	580	328
EMTH 125	125×100	6	125(180)	2715	1599	1113	2550	250	1020	1431	725	1000	940	50	393	590	334
		7	150(180)	2805	1599	1203	2650	250	1065	1431	725	1000	940	50	431	590	340
		2	50(60)	1766	1025	748	1600	200	600	1040	655	750	700	30	231	215	214
EMT 125L	125×100	3	75(100)	2017	1174	838	1850	200	725	1237	695	800	740	50	268	334	275
		4	100(130)	2535	1599	933	1950	250	725	1237	695	1000	940	50	305	334	315
		5	125(180)	2625	1599	1023	2450	250	975	1239	725	1000	940	50	355	580	328
EMTH 125L	125×100	6	150(180)	2715	1599	1113	2550	250	1020	1431	725	1000	940	50	393	590	334
		2	75(100)	2028	1172	851	1800	200	710	1237	735	800	740	50	280	334	275
		3	100(130)	2565	1597	965	2350	250	925	1239	765	1000	940	50	342	580	323
EMTL 150	150×125	2	125(180)	2545	1599	943	2300	250	915	1461	785	1000	940	50	335	590	324
		3	150(180)	2663	1599	1061	2450	250	975	1461	785	1000	940	50	408	590	332
EMTH 150	150×125	4	150(180)	2675	1597	1075	2500	250	980	1461	755	1000	940	50	464	590	331
		2															
EMTL 200	200×150	3															

※ 발주 시 별도 문의 하시기 바랍니다.

엔진 펌프(일체형)



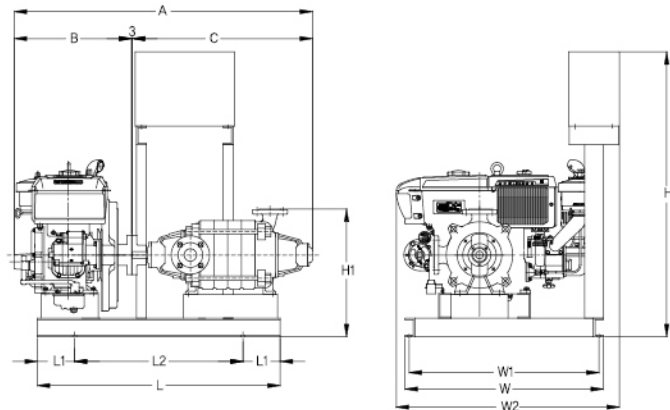
제품명	구경 흡입/토출	단수 (stage)	동력 (HP)	외형치수(Outline Dimensions)											연료용량 (L)	펌프중량 (Kg)	엔진중량 (Kg)	기타중량 (Kg)
				A	B	C	L	L1	L2	L3	H	H1	W	W1				
EMT 40	50×40	2	7.5(28)	1819	1045	771	1800	200	525	350	1040	500	1100	1050	30	64	210	346
		3	7.5(28)	1874	1045	826	1850	200	550	350	1040	500	1100	1050	30	76	210	349
		4	7.5(28)	1929	1045	881	1900	200	575	350	1040	500	1100	1050	30	88	210	351
		5	10(28)	1984	1045	936	1950	200	600	350	1040	500	1100	1050	30	100	210	349
		6	10(28)	2039	1045	991	2000	200	625	350	1040	500	1100	1050	30	112	210	351
		7	10(28)	2094	1045	1046	2050	200	650	350	1040	500	1100	1050	30	124	210	353
		8	15(28)	2179	1045	1131	2100	200	675	350	1040	500	1100	1050	30	136	210	363
		9	15(28)	2204	1045	1156	2150	200	700	350	1040	500	1100	1050	30	148	210	366
		10	20(28)	2289	1045	1211	2200	200	725	350	1040	500	1100	1050	30	160	210	366
		2	7.5(28)	1819	1045	771	1800	200	525	350	1040	500	1100	1050	30	64	210	343
EMT 50	50×40	3	7.5(28)	1874	1045	826	1850	200	550	350	1040	500	1100	1050	30	76	210	345
		4	7.5(28)	1929	1045	881	1900	200	575	350	1040	500	1100	1050	30	88	210	347
		5	10(28)	1984	1045	936	1950	200	600	350	1040	500	1100	1050	30	100	210	354
		6	15(28)	2039	1045	991	2000	200	625	350	1040	500	1100	1050	30	112	210	357
		7	15(28)	2094	1045	1046	2050	200	650	350	1040	500	1100	1050	30	124	210	360
		8	15(28)	2179	1045	1131	2100	200	675	350	1040	500	1100	1050	30	136	210	355
		9	15(28)	2204	1045	1156	2150	200	700	350	1040	500	1100	1050	30	148	210	357
		2	7.5(28)	1846	1045	798	1850	200	550	350	1040	520	1100	1050	30	89	210	347
		3	10(28)	1908	1045	860	1900	200	575	350	1040	520	1100	1050	30	104	210	350
		4	15(28)	1970	1045	922	1950	200	600	350	1040	520	1100	1050	30	119	210	353
EMT 65	65×50	5	15(28)	2032	1045	984	2000	200	625	350	1040	520	1100	1050	30	134	210	356
		6	20(28)	2094	1045	1046	2100	200	675	350	1040	520	1100	1050	30	149	210	359
		7	20(28)	2186	1045	1138	2150	200	700	350	1040	520	1100	1050	30	163	210	362
		8	25(42)	2256	1051	1202	2200	200	725	350	1040	520	1100	1050	30	178	215	366
		2	10(28)	1871	1045	823	1900	200	575	350	1040	535	1100	1050	30	99	210	348
		3	15(28)	1940	1045	892	1950	200	600	350	1040	535	1100	1050	30	120	210	352
		4	20(28)	2009	1045	961	2000	200	625	350	1040	535	1100	1050	30	141	210	355
		5	25(42)	2085	1051	1031	2050	200	650	350	1040	535	1100	1050	30	162	215	359
EMT 80	80×65	6	30(42)	2184	1051	1130	2150	200	700	350	1040	535	1100	1050	30	183	215	362
		7	40(60)	2226	1035	1188	2200	200	725	350	1040	545	1100	1050	30	204	215	371
		2	20(28)	1920	1051	866	1900	200	575	350	1040	605	1100	1050	30	138	210	352
		3	30(45)	2001	1051	947	1950	200	600	350	1040	605	1100	1050	30	165	215	356
		4	50(60)	2046	1027	1016	2050	200	650	350	1040	595	1100	1050	30	192	215	364
EMT 100	100×80	5	50(60)	2156	1027	1126	2100	200	675	350	1040	595	1100	1050	30	219	215	368
		2	25(45)	1920	1051	866	1900	200	575	350	1040	605	1100	1050	30	138	215	346
		3	40(60)	1966	1027	936	1950	200	600	350	1040	595	1100	1050	30	165	215	353
EMT 100L	100×80	4	50(60)	2076	1027	1046	2050	200	650	350	1040	595	1100	1050	30	192	215	355
		5	60(82)	2307	1177	1125	2100	200	675	350	1204	635	1200	1150	50	219	334	425
		6	60(82)	2387	1177	1205	2200	200	725	350	1204	635	1200	1150	50	246	334	430
EMTH 100	100×80	7	75(100)	2467	1177	1285	2250	200	750	350	1204	665	1200	1150	50	303	334	436
		8	100(130)	3000	1614	1383	2350	250	750	350	1239	695	1400	1350	50	331	580	484
		6	75(100)	2387	1177	1205	2200	200	725	350	1204	665	1200	1150	50	275	334	432
EMTH 100L	100×80	7	100(130)	2920	1614	1303	2250	250	700	350	1239	695	1400	1350	50	303	580	479
		8	125(180)	3000	1614	1383	2350	250	750	350	1239	695	1400	1350	50	331	590	484
		2	40(60)	1946	1031	912	1950	200	600	350	1040	655	1200	1150	30	231	215	359
EMT 125	125×100	3	60(82)	2183	1177	1001	2200	200	725	350	1237	695	1200	1150	50	268	334	420
		4	75(100)	2303	1177	1121	2300	200	775	350	1237	695	1200	1150	50	305	334	426
		5	100(130)	2833	1614	1216	2800	250	975	350	1239	725	1400	1350	50	355	580	473
EMTH 125	125×100	6	125(180)	2923	1614	1306	2900	250	1020	350	1431	725	1400	1350	50	393	590	479
		7	150(180)	3013	1614	1396	3000	250	1065	350	1431	725	1400	1350	50	431	590	485
		2	40(60)	1946	1031	912	1950	200	600	350	1040	655	1200	1150	30	231	215	420
EMT 125L	125×100	3	60(82)	2183	1177	1001	2200	200	725	350	1237	695	1200	1150	50	268	334	468
		4	75(100)	2743	1614	1129	2300	250	725	350	1237	695	1400	1350	50	305	334	469
		5	100(130)	2833	1614	1216	2800	250	975	350	1239	725	1400	1350	50	355	580	477
EMTH 125L	125×100	6	125(180)	2923	1614	1306	2900	250	1020	350	1431	725	1400	1350	50	393	590	476
		2	75(100)	2156	1177	974	2150	200	710	350	1237	735	1200	1150	50	280	334	344
		3	100(130)	2735	1614	1118	2700	250	925	350	1239	765	1400	1350	50	342	580	383
EMTL 150	150×125	2	125(180)	2713	1614	1096	2650	250	915	350	1461	785	1400	1350	50	335	590	385
		3	150(180)	2833	1614	1216	2800	250	975	350	1461	785	1400	1350	50	408	590	392
EMTH 150	150×125	4	150(180)	2845	1614	1228	2850	250	980	350	1461	755	1400	1350	50	464	590	391
		2																
EMTL 200	200×150	3																
		2																

※ 발주 시 별도 문의 하시기 바랍니다.

엔진 펌프

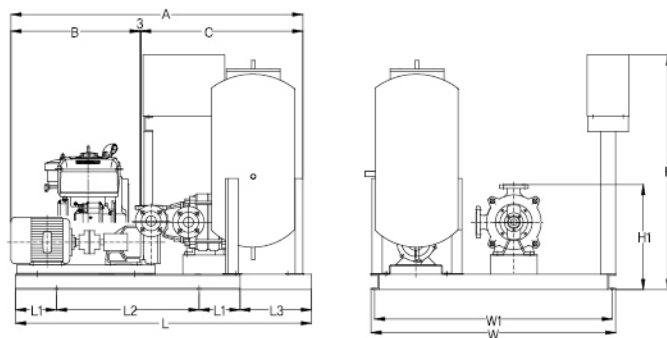
외형치수도

■ 경운기엔진 펌프



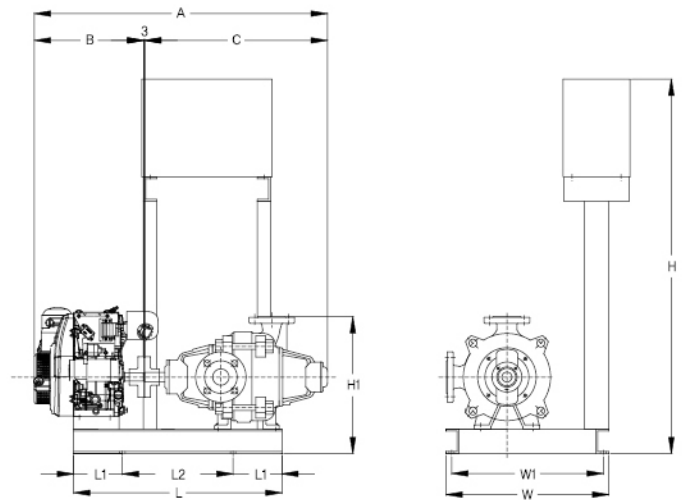
제품명	구경 흡입/토출	단수 (stage)	동력 (HP)	외형치수(Outline Dimensions)											연료용량 (L)	펌프중량 (kg)	엔진중량 (kg)	기타중량 (kg)
				A	B	C	L	L1	L2	H	H1	W	W1	W2				
EMT 40	50×40	2	7.5(10)	1038	474	561	850	150	550	1040	515	800	760	901	11	64	383	82
		3	7.5(10)	1093	474	616	900	150	600	1040	515	800	760	901	11	76	383	84
		4	7.5(10)	1148	474	671	950	150	650	1040	515	800	760	901	11	88	383	86
		5	10(10)	1203	474	726	1000	150	700	1040	515	800	760	901	11	100	383	87
		6	10(10)	1258	474	781	1050	150	750	1040	515	800	760	901	11	112	383	89
EMT 50	50×40	7	10(10)	1313	474	836	1100	150	800	1040	515	800	760	901	11	124	383	91
		2	5(10)	1038	474	561	850	150	550	1040	515	800	760	901	11	64	383	82
		3	7.5(10)	1093	474	616	900	150	600	1040	515	800	760	901	11	76	383	84
EMT 65	65×50	4	7.5(10)	1148	474	671	950	150	650	1040	515	800	760	901	11	88	383	86
		2	7.5(10)	1085	474	608	900	150	600	1040	535	800	760	901	11	89	383	82

■ 경운기엔진 펌프(일체형)



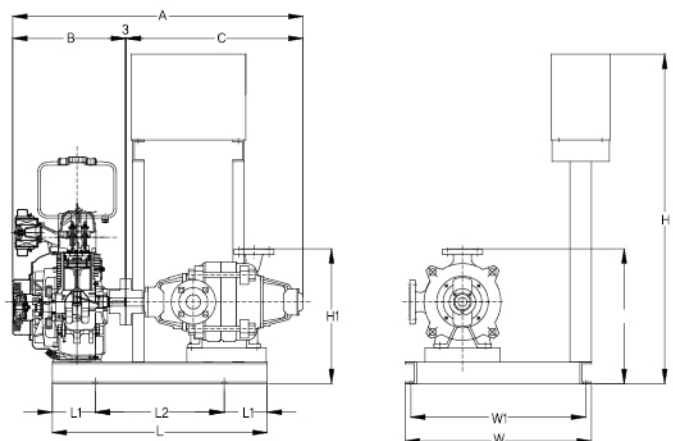
제품명	구경 흡입/토출	단수 (stage)	동력 (HP)	외형치수(Outline Dimensions)											연료용량 (L)	펌프중량 (kg)	엔진중량 (kg)	기타중량 (kg)
				A	B	C	L	L1	L2	L3	H	H1	W	W1				
EMT 40	50×40	2	7.5(10)	1376	634	739	1200	150	550	350	1040	515	1150	1110	11	64	383	252
		3	7.5(10)	1431	634	794	1250	150	600	350	1040	515	1150	1110	11	76	383	254
		4	7.5(10)	1486	634	849	1300	150	650	350	1040	515	1150	1110	11	88	383	256
		5	10(10)	1541	634	904	1350	150	700	350	1040	515	1150	1110	11	100	383	257
		6	10(10)	1596	634	959	1400	150	750	350	1040	515	1150	1110	11	112	383	259
EMT 50	50×40	7	10(10)	1651	634	1014	1450	150	800	350	1040	515	1150	1110	11	124	383	261
		2	5(10)	1376	634	739	1200	150	550	350	1040	515	1150	1110	11	64	383	252
		3	7.5(10)	1431	634	794	1250	150	600	350	1040	515	1150	1110	11	76	383	254
EMT 65	65×50	4	7.5(10)	1486	634	849	1300	150	650	350	1040	515	1150	1110	11	88	383	256
		2	7.5(10)	1436	657	776	1250	150	600	350	1040	535	1150	1110	11	89	383	252

소형 Gasoline 엔진 펌프(표준형)



제품명	구경 흡입/토출	단수 (stage)	동력 (HP)	외형치수(Outline Dimensions)									연료용량 (L)	펌프중량 (Kg)	엔진중량 (Kg)	기타중량 (Kg)
				A	B	C	L	L1	H	H1	W	W1				
EMT 40	50×40	2	7.5(8)	900	336	561	650	150	1040	420	500	460	5	64	29	63
		3	7.5(8)	955	336	616	700	150	1040	420	500	460	5	76	29	64
		4	7.5(8)	1010	336	671	750	150	1040	420	500	460	5	88	29	66
EMT 50	50×40	2	5(8)	900	336	561	650	150	1040	420	500	460	5	64	29	63

소형 Diesel 엔진 펌프(표준형)



제품명	구경 흡입/토출	단수 (stage)	동력 (HP)	외형치수(Outline Dimensions)										연료용량 (L)	펌프중량 (Kg)	엔진중량 (Kg)	기타중량 (Kg)
				A	B	C	L	L1	L2	H	H1	W	W1				
EMT 40	50×40	2	7.5(10)	958	394	561	700	150	400	1040	515	650	610	11	64	125	82
		3	7.5(10)	1013	394	616	750	150	450	1040	515	650	610	11	76	125	84
		4	7.5(10)	1068	394	671	800	150	500	1040	515	650	610	11	88	125	86
		5	10(10)	1123	394	726	850	150	550	1040	515	650	610	11	100	125	87
		6	10(10)	1178	394	781	900	150	600	1040	515	650	610	11	112	125	89
EMT 50	50×40	2	5(10)	958	394	561	700	150	400	1040	515	650	610	11	64	125	82
		3	7.5(10)	1013	394	616	750	150	450	1040	515	650	610	11	76	125	84
		4	7.5(10)	1068	394	671	800	150	500	1040	515	650	610	11	88	125	86
EMT 65	65×50	2	7.5(10)	1005	394	608	750	150	450	1040	535	650	610	11	89	125	82