(주)다인펌프

경기도 수원시 권선구 산업로 156번길 47-24 (고색동 1077)
TEL. 031-278-0517 **FAX.** 031-278-0519
E-mail. dynepump@nate.com
www.dynepump.com

DYNE PUMP

PRODUCT CATALOG

DYRON

For where your dewatering difficulty is,
There will be DYNE's service



www.dynepump.com

다인펌프는 펌프의 효율을 향상시키기 위해
지속적으로 연구하고 있으며,
시장의 다양한 요구를 만족하는 **특수한 펌프를 개발 공급**하여
아름답고 깨끗한 환경을 만드는데 기여하고 있습니다.



풍부한 경험과 최고의 품질로 보답하겠습니다.
고객의 만족을 최우선으로 생각하며 내일을 만드는 기업 **DYNE PUMP**

HISTORY

1987	05	· 국민은행 계열 국민기술금융(주)와 당사는 40:60의 비율로 벤처회사 설립
		· 초기 생산제품 - 고회전 모터 제조
	07	· 일본에 모터 수출 : 오야마부로(주) - 1988년 시작 / 후지구라무역(주) - 1993년 시작
		· 가전 3사의 OEM 업체에 모터 공급
1989	02	· 삼성전자(주) OEM 사업부에 청소기 모터 및 청소기, 쥬서 · 믹서, 맛사져, 면도기 등 공급 개시
1991	05	· 기업연구소 발족 (과기처)
	10	· 기술선전화업체 선정 (상공부)
1992	10	· 병역특례업체 선정 (병무청)
1995	10	· 수출입허가 인가 (무역협회)
	12	· 전기 맛사져 Q-Mark 획득 (한국전기전자시험연구원)
		· "유망중소기업" 선정 (중소기업은행)
1996	04	· "200개 - 유망중소기업" 선정 (경기도청)
1999	03	· "중소기업 수출기업화사업" 선정 (경기도청)
	12	· CE 인증 (독일 TUV-Rheinland) DPS-250
2000	06	· CE 인증 (독일 TUV-Rheinland) DPS-760
	11	· ISO 9002 인증 획득
2001	08	· 인천경기기계공업협동조합 가입
	09	· 서울시청 수중펌프 납품
2002	02	· 부천시 우수상품 인증
		· "중소기업 수출기업화사업" 선정 (부천시청)
	07	· 경기도 히트상품 선정 (경기도)
2003	05	· 경기도 수출기업화 선정 (경기도)
	07	· 특허 보유 (펌프 관련 3건, 전기기기 7건)
	10	· CE 인증 (독일 TUV-Rheinland) DPS-2010
	11	· ISO 9001 인증 획득
2005	08	· 경기 인터넷 무역 프론티어 기업 선정 (경기도)
	11	· CE 인증 (독일 TUV-Rheinland) DPS-460
2007	12	· "잠재혁신형 중소기업" 선정 (중소기업청)
2010	11	· 수원 신사옥 이전 (수원시 권선구 고색동 939)
2013	06	· 실용 신안 등록 (자동 수위조절 수중펌프)
2014	02	· 특허 등록 (수중펌프 제어장치)
		· 디자인 등록 (수중펌프 1)
	09	· 디자인 등록 (수중펌프 2)
2015	02	· 디자인 등록 (유사 디자인)
2016	06	· 특허 등록 (다기능 수중펌프)
2018	05	· 상호 변경 (주)다인펌프 (수원시 권선구 고색동 1077)
2019	02	· 벤처 기업 인증
2023	02	· 메인비즈 인증
		· 소부장 인증
	08	· 특허 등록 (수중펌프 모니터링)
2024	07	· ISO 9001 인증
	10	· 디자인 등록 (펌프용 임펠러)
2025	01	· 펌프조합원 가입
	02	· 이노비즈 인증
	08	· ISO 14001, ISO 45001 획득
	10	· 유망중소기업 인증
		· 품질인증 (Q-MARK) 획득
2026	01	· 실용신안 등록 (배수펌프용 임펠러)
	10	· CE 인증 획득 (DPS-450F, DPS-750F)

GREETING

저희 (주)다인펌프는 수중펌프를 제조, 공급하는 회사로서 1987년 창립 이래
성실한 자세와 도전정신으로 최고 품질의 제품을 공급하는 기업임을 자부합니다.

불확실한 환경 속에서도 능동적으로 대처하고 고객의 요구를 만족시키기 위해
불철주야 기술혁신과 신제품 개발을 통하여 가격, 납기, 품질 서비스의
새로운 패러다임을 제공하고자 오늘도 끊임 없이 노력하고 있습니다.

(주)다인펌프는 언제나 최상의 품질을 보장하도록 과감한 기술투자와
완벽한 품질관리 및 기술혁신을 통하여 앞으로의 시대를 더욱 앞서 나가는
수중펌프 분야의 경쟁력을 갖춘 기업으로 거듭날 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.







CONTENTS

1 | 단상 배수용 수중펌프 ····· 5
2 | 단상 오수용 수중펌프 ····· 7
3 | 단상 분수용 수중펌프 ····· 9
4 | 단상 대용량 수중펌프 ····· 11
5 | 단상 플라스틱 수중펌프 ····· 13
6 | 삼상 배수용 수중펌프 ····· 15
7 | 삼상 오수용 수중펌프 ····· 17
8 | 수중 스프르트 펌프 ····· 19
9 | 삼상 그라인더 수중펌프 ····· 21
10 | 삼상 토목공사용 수중펌프 ····· 23
11 | 증명서 및 인증서 ····· 25

단상 배수용 수중펌프



DPS-260



DPS-450
DPS-750



DPS-1550
DPS-H1550

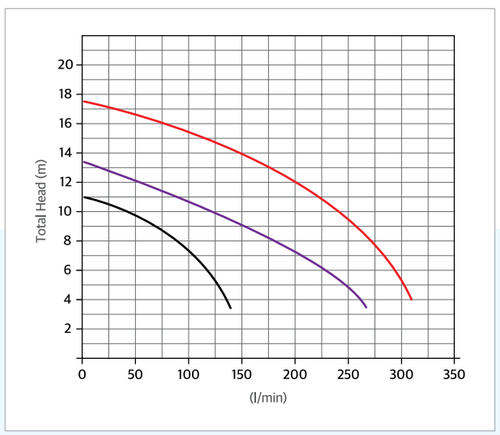
표준사양

*** OPTION 선택 :** F → FLOAT SWITCH / L → LEVEL SWITCH

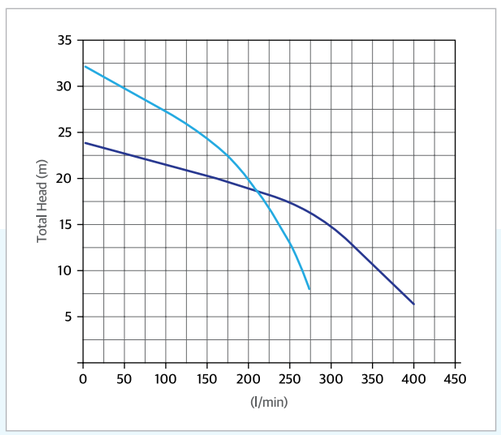
모델	상 / 극수	출력 (kw)	온양정 (m)	최대양수량 (l/min)	양수량 / 양정 (l/min)	토출구경 (mm)
DPS-260	220V-1Φ-2P	0.25	11	150	80 (7M)	32
DPS-450	220V-1Φ-2P	0.4	13	280	150 (8M)	50
DPS-750	220V-1Φ-2P	0.75	17	330	200 (10M)	50
DPS-1550	220V-1Φ-2P	1.5	23	450	300 (15M)	50
DPS-H1550	220V-1Φ-2P	1.5	32	300	150 (20M)	50

성능곡선

*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



DPS-260
DPS-450
DPS-750

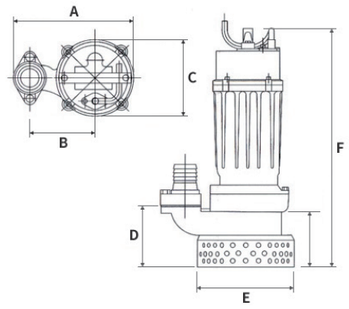


DPS-1550
DPS-H1550

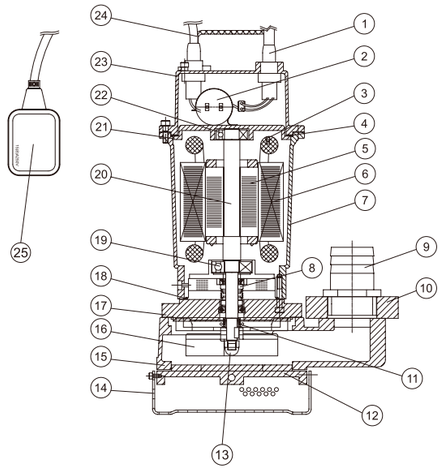
외형 및 치수

Exit (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)						Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	
32	DPS-260	0.25	183	94	124	73	120	322	7.35
50	DPS-450	0.4	250	125	175	95	165	470	19
	DPS-750	0.75	250	125	175	95	165	470	19.5
	DPS-1550	1.5	250	125	175	95	165	485	23
	DPS-H1550	1.5	250	125	175	95	165	490	23

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품



NO.	Description	NO.	Description
1	POWER CABLE	14	STRAINER
2	CAPACITOR	15	CASING
3	BIMETAL	16	IMPELLER
4	HEAD PACKING	17	OIL CHAMBER COVER
5	ROTOR	18	O-RING
6	STATOR	19	BEARING
7	FRAME	20	SHAFT
8	MECHANICAL SEAL	21	END BRACKET (TOP)
9	ADAPTER	22	BEARING
10	FLANGE	23	HEAD COVER
11	SHAFT RING	24	HANDLE
12	SUCTION COVER	25	FLOAT S/W
13	CAP NUT		

특징 및 재질

- 부식에 강한 STS 볼트 기본 적용
- 3중 누수방지 구조 : 2중 메카니컬 씰 채택
- 부식에 강한 SHAFT STS304 채택
- 취급용액 / 온도 : PH 6~8 / 수온 5~40 ℃
- 누수 방지 규격 : IP68

용도

- 지하주차장 잡배수
- 분수대
- 정원용수 / 농업용수 / 공업용수의 배수 및 급수
- 지하층 침출수의 배수
- 엘리베이터 PIT 배수
- 건축 / 토목 공사 현장의 잡수의 배수

단상 오수용 수중펌프



DPS-261V



DPS-451V
DPS-751V



DPS-1551V

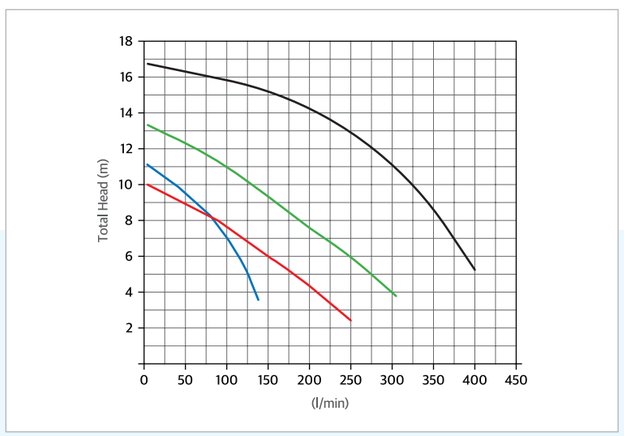
표준사양

*** OPTION 선택 :** F → FLOAT SWITCH / L → LEVEL SWITCH

모델	상 / 극수	출력 (kw)	온양정 (m)	최대양수량 (l/min)	양수량 / 양정 (l/min)	토출구경 (mm)
DPS-261V	220V-1Φ-2P	0.25	11	150	80 (7M)	32
DPS-451V	220V-1Φ-2P	0.4	10	260	150 (6M)	50
DPS-751V	220V-1Φ-2P	0.75	13	320	200 (7M)	50
DPS-1551V	220V-1Φ-2P	1.5	16	450	250 (12M)	50

성능곡선

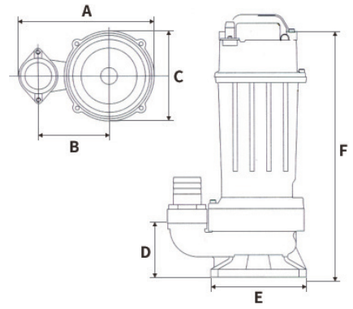
*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



외형 및 치수

Exit (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)						Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	
32	DPS-261V	0.25	183	75	124	73	105	315	7.2
50	DPS-451V	0.4	248	95	168	93	159	460	18
	DPS-751V	0.75	248	95	168	93	159	460	19
	DPS-1551V	1.5	255	100	170	97	172	485	22

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품

NO.	Description	NO.	Description
1	POWER CABLE	13	CASING
2	CAPACITOR	14	O RING
3	BEARING	15	O RING
4	HEAD PACKING	16	OIL CHAMBER COVER
5	SHAFT	17	STATOR
6	ROTOR	18	FRAME
7	BEARING	19	BIMETAL
8	MECHANICAL SEAL	20	END BRACKET (TOP)
9	SHAFT RING	21	HEAD COVER
10	ADAPTER	22	HANDLE
11	IMPELLER	23	FLOAT S/W
12	CAP NUT		

특징 및 재질

- 볼텍스 효과에 의한 고농도 오수나 끈 종류의 고형분 포함 오, 폐수 이송
- 온도 과승 방지기 : 단상 펌프 부착
- 3중 누수 방지 구조
- 취급용액 / 온도 : PH 6~8 / 수온 5~40 ℃
- 누수방지 레벨 : IP68
- 부식에 강한 STS304 볼트 및 SHAFT 적용

용도

- 정화조, 위생 설비의 하수, 오수 이송
- 정수장 / 합병 처리장
- 축사 오수 이송
- 공장, 병원, 빌딩, 주방의 잡배수 이송

단상 분수용 수중펌프



DPS-100P



DPS-300ST
DPS-700ST

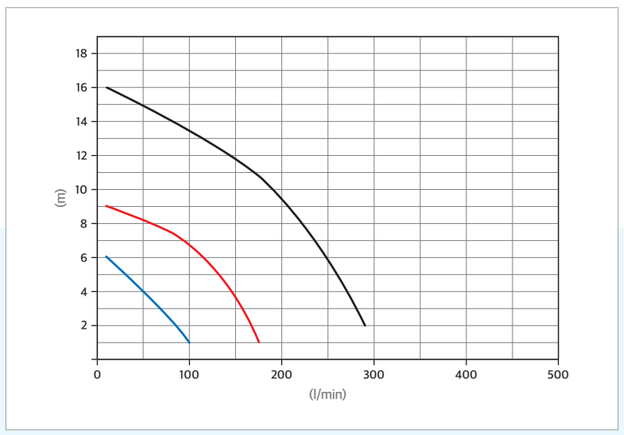
표준사양

* **OPTION 선택 :** F → FLOAT SWITCH / L → LEVEL SWITCH

모델	상 / 극수	출력 (kw)	온양정 (m)	최대양수량 (l/min)	양수량 / 양정 (l/min)	토출구경 (mm)
DPS-100P	220V-1Φ-2P	0.13	6	120	50 (4M)	25
DPS-300ST	220V-1Φ-2P	0.3	9	180	100 (7M)	32
DPS-700ST	220V-1Φ-2P	0.75	16	300	200 (10M)	50

성능곡선

* **주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.

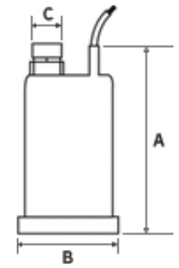


DPS-100P
DPS-300ST
DPS-700ST

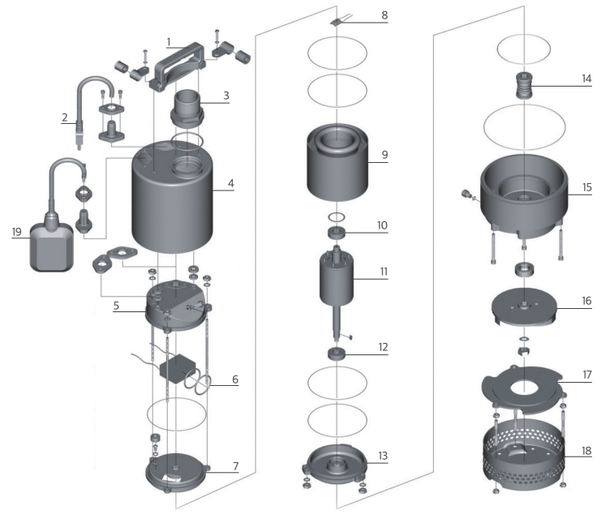
외형 및 치수

Exit (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)			Weight (kg)
			A	B	C	
25	DPS-100P	0.125	235	140	25	3.6
32	DPS-300ST	0.25	290	138	32	9.5
50	DPS-700ST	0.75	460	180	50	18.75

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품



NO.	Description
1	HANDLE
2	CABLE
3	ADAPTER
4	FRAME
5	END BRACKET (TOP)
6	CAPACITOR
7	BEARING COVER (上)
8	BIMETAL
9	STATOR
10	BEARING
11	ROTOR
12	BEARING
13	BEARING COVER (下)
14	MECHANICAL SEAL
15	CASING
16	IMPELLER
17	SUCTION COVER
18	STRAINER
19	FLOAT S/W

특징 및 재질

· 스텐레스 재질로 부식이 없으며 내식성 우수
· 전수로 방식으로 냉각효과 우수
· 경량화 실현으로 이동 운반이 용이

용도

· 목욕탕 물탱크 배수
· 양식장, 배양장 배수
· 횟집, 분수용

단상 대용량 수중펌프



DPS-1100



DPS-1500



DPS-2100
DPS-2200

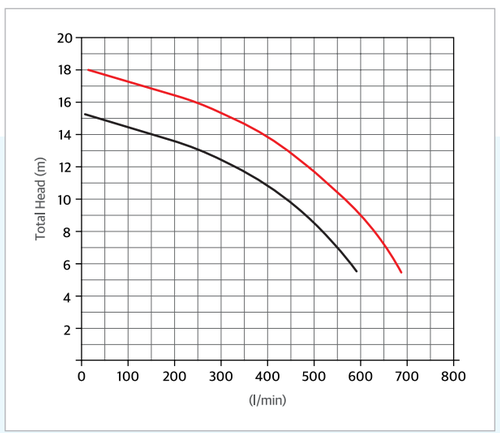
표준사양

* **OPTION 선택 :** F → FLOAT SWITCH / L → LEVEL SWITCH

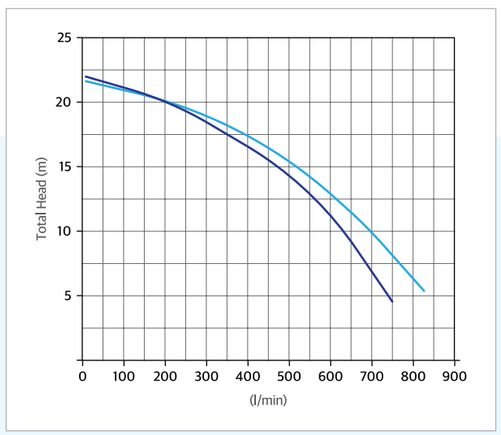
모델	상 / 극수	출력 (kw)	최대양정 (m)	최대양수량 (l/min)	양수량 / 양정 (l/min)	토출구경 (mm)
DPS-1100	220V-1Φ-2P	1.1	15	600	400 (10M)	65
DPS-1500	220V-1Φ-2P	1.5	18	700	500 (10M)	80
DPS-2100	220V-1Φ-2P	2.2	22	800	500 (14M)	80
DPS-2200	220V-1Φ-2P	2.2	21	900	500 (14M)	100

성능곡선

* **주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



DPS-1100
DPS-1500

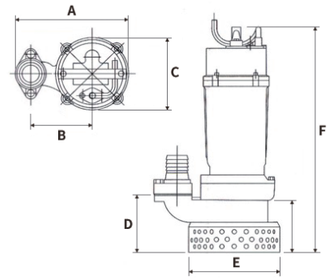


DPS-2100
DPS-2200

외형 및 치수

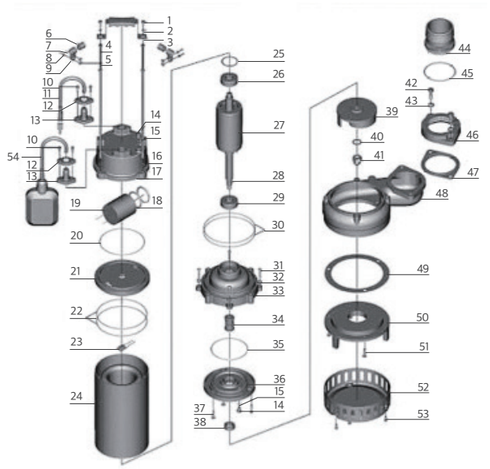
Exit (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)						Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	
65	DPS-1100	1.1	260	100	185	95	165	465	21
80	DPS-1500	1.5	260	100	185	95	165	465	24
	DPS-2100	2.2	270	130	190	120	170	530	35
100	DPS-2200	2.2	270	130	190	120	170	530	36

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품

* 모델별로 상이할 수 있습니다.



NO.	Description	Material	NO.	Description	Material
1	Bolt	STS304	28	Key	
2	Washer	STS304	29	Ball bearing	
3	Handle	STS304	30	O-ring	NBR
4	Bolt	STS304	31	Screw	STS304
5	Nut	STS304	32	Stretching washer	STS304
6	Protecter	NR	33	Oil chamber	GC200
7	Screw	STS304	34	Mechanical	
8	Washer	STS304	35	O-ring	NBR
9	Cable presser	STS304	36	Oil chamber cover	GC200
10	Screw	STS304	37	Bolt	STS304
11	Cable		38	Oil seal	
12	Cable cap	STS304	39	Impeller	GC200
13	Cable protecter	CR	40	Washer	STS304
14	Bolt	STS304	41	Nut	STS304
15	O-ring	NBR	42	Bolt	STS304
16	Stretching washer	STS304	43	Washer	STS304
17	Capacitor cover		44	Out-let connector	ABS
18	O-ring	NBR	45	O-ring	NBR
19	Capacitor		46	Flange	GC200
20	O-ring	NBR	47	Rubber washer	NBR
21	Bearing cover (TOP)	GC200	48	Casing	GC200
22	O-ring	NBR	49	Rubber washer	NBR
23	Thermal protector		50	Suction cover	GC200
24	Motor Ass'y		51	Bolt	STS304
25	Undulated washer		52	Strainer	STS304
26	Bearing		53	Screw	STS304
27	Rotor		54	Float switch	

특징 및 재질

· 부식에 강한 스텐레스와 충격에 강한 철 구조
· 3중 누수방지 구조 : 2중 메카니컬 씰 채택
· 취급용액 / 온도 : PH 6~8 / 수온 5~40 ℃
· 누수 방지 규격 : IP68

용도

· 건축 / 토목공사 현장의 잡수의 배수
· 정원용수 / 농업용수 / 공업용수의 배수 및 급수
· 지하층 침출수의 배수
· 물탱크 청소용수의 배수

단상 플라스틱 수중펌프





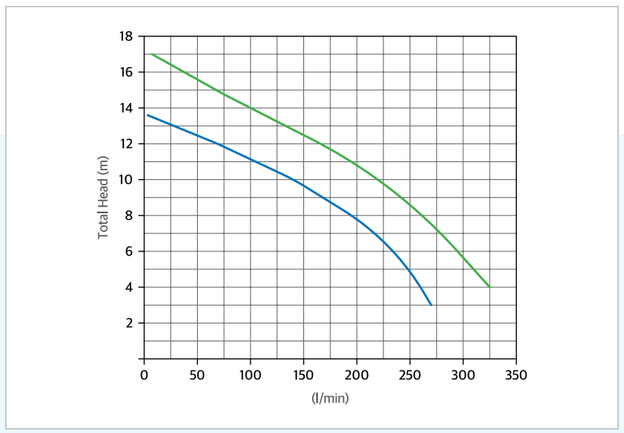
표준사양

* **OPTION 선택 :** F → FLOAT SWITCH / L → LEVEL SWITCH

모델	상 / 극수	출력 (kw)	최대양정 (m)	최대양수량 (l/min)	양수량 / 양정 (l/min)	토출구경 (mm)
DPS-P450	220V-1Φ-2P	0.4	13	270	150 (9M)	50
DPS-P750	220V-1Φ-2P	0.75	16	330	150 (12M)	50

성능곡선

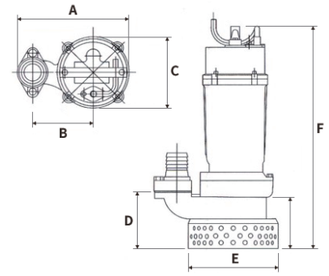
* **주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



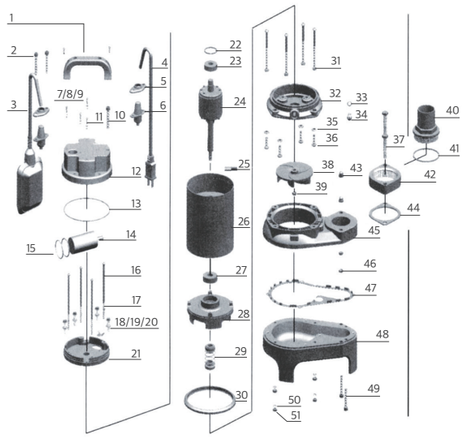
외형 및 치수

Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)						Weight (kg)
		A	B	C	D	E	F	
DPS-P450	0.4	260	75	160	150	-	400	9
DPS-P750	0.75	260	75	160	150	-	410	11

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품



NO.	Description	NO.	Description
1	Handle	27	Bearing
2	Bolt	28	Down bearing cover
3	Float switch	29	Machanical seal
4	Flange	30	O-ring
5	Cable protecter	31	Bolt
6	Protecter	32	Oil chamber cover
7	Bolt	33	O-ring
8	Washer	34	Screw
9	Washer	35	O-ring
10	Bolt	36	Screw
11	Screw	37	Bolt
12	Capacitor cover	38	Impaller
13	O-ring	39	Nut
14	Capacitor	40	Outler connector
15	O-ring	41	O-ring
16	Bolt	42	Connector nut
17	Washer	43	Nut
18	Screw	44	O-ring
19	Spring washer	45	Up casing
20	Washer	46	Nut
21	Up bearing cover	47	Rubber ring
22	Spring washer	48	Down casing
23	Bearing	49	Bolt
24	Rotor	50	Washer
25	Thermal protector	51	Nut
26	Motor Ass'y		

특징 및 재질

· 부식에 강한 스텐레스와 플라스틱 사용
· 3중 누수방지 구조 : 2중 메카니컬 씰 채택
· 취급용액 / 온도 : PH 6~8 / 수온 5~40 ℃
· 누수 방지 규격 : IP68

용도

· 일반 생활 배수
· 정원용수 / 농업용수 / 공업용수의 배수 및 급수
· 지하층 침출수의 배수
· 물탱크 청소용수의 배수

삼상 배수용 수중펌프

DTB08-2 / DTB15-2 / DTB22-3 / DTB37-3 / DTB55-3 / DTB75-4



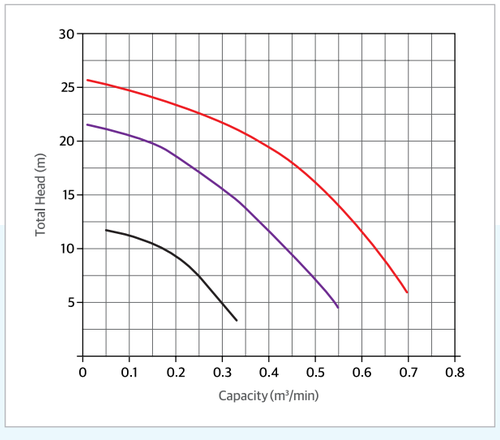


표준사양

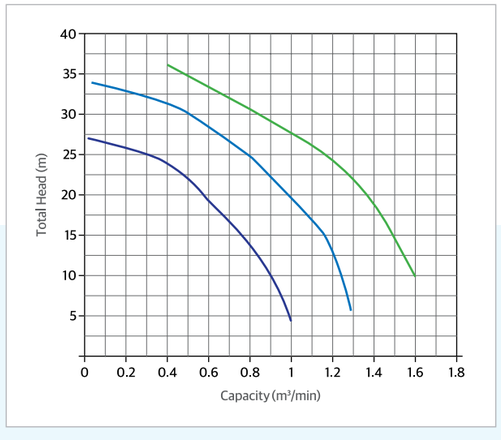
모델	상 / 극수	출력 (kw)	최대양정 (m)	최대양수량 (m³/min)	양수량 / 양정 (m³/min)	중량 (kg)	토출구경 (mm)
DTB08-2	380V-3Φ-2P	0.75	13	0.36	0.16 (10M)	25	50
DTB15-2	380V-3Φ-2P	1.5	22	0.55	0.25 (15M)	32	50
DTB22-3	380V-3Φ-2P	2.2	25	0.7	0.3 (20M)	44	80
DTB37-3	380V-3Φ-2P	3.7	27	1	0.5 (20M)	58	80
DTB55-3	380V-3Φ-2P	5.5	33	1.3	0.6 (25M)	67	80
DTB75-4	380V-3Φ-2P	7.5	39	1.6	0.8 (30M)	83	100

성능곡선

*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



DT808-2
DTB15-2
DTB22-3

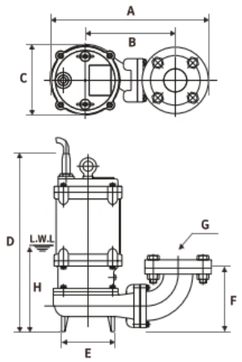


DTB37-3
DTB55-3
DTB75-4

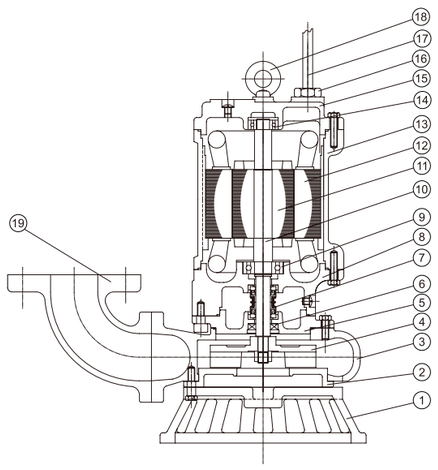
외형 및 치수

Exit (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)								Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	
50	DTB08-2	0.75	400	210	215	485	215	175	50	300	25
	DTB15-2	1.5	410	215	240	550	240	200	50	350	32
80	DTB22-3	2.2	480	255	250	550	250	205	80	430	44
	DTB37-3	3.7	520	290	290	670	290	255	80	500	58
	DTB55-3	5.5	520	290	290	700	290	250	80	500	67
100	DTB75-4	7.5	580	320	310	720	310	280	100	500	83

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품



NO.	Name of Parts	Material
1	STAND	GC200
2	SUCTION COVER	GC200
3	CASING	GC200
4	IMPELLER	GC200
5	SEAL CHAMBER	GC200
6	OIL SEAL	NBR
7	MECHANICAL SEAL	SIC
8	BEARING HOUSING	GC200
9	LOWER BEARING	
10	MOTOR SHAFT	STS304
11	ROTOR	
12	STATOR	
13	MOTOR FRAME	GC200
14	UPPER BEARING	
15	BRACKET	GC200
16	CABLE CAP	BC6
17	POWER CABLE	
18	EYE BOLT	STS304
19	ELBOW	GC200

특징 및 재질

- SEMI-OPEN IMPELLER 사용
- 펌프의 효율 향상으로 경제적인 소비전력
- 고양정에서 최고의 성능 발휘
- Double Mechanical Seal을 사용하여 완벽한 방수 기능
- 자동탈착장치를 이용하여 신속하고 간단한 설치

용도

- 공장, 대형건물 등의 오수 및 배수용
- 지하상가, 아파트 단지, 지하철의 오수 및 배수용
- 기타 고양정 오수 및 배수용
- 합병처리장 상수도 압송용
- 분수 및 장식용 폭포수 배수용

삼상 오수용 수중펌프

DTV08-2 / DTV15-2 / DTV22-3 / DTV37-3 / DTV55-3



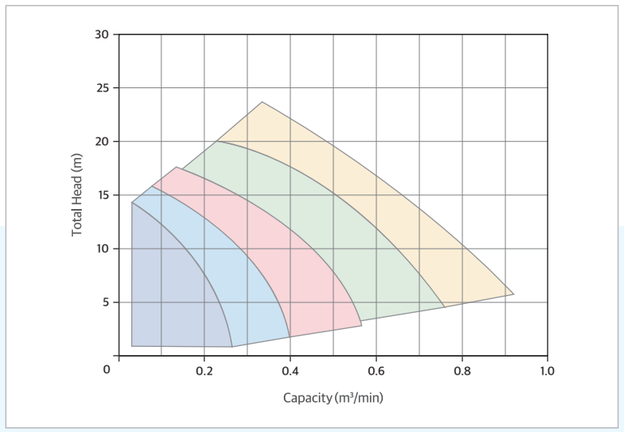


표준사양

모델	상 / 극수	출력 (kw)	최대양정 (m)	최대양수량 (m³/min)	양수량 / 양정 (m³/min)	중량 (kg)	토출구경 (mm)
DTV08-2	380V-3Φ-2P	0.75	11	0.3	0.16 (10M)	25	50
DTV15-2	380V-3Φ-2P	1.5	15	0.45	0.16 (14M)	28	50
DTV22-3	380V-3Φ-2P	2.2	18	0.6	0.4 (12M)	42	80
DTV37-3	380V-3Φ-2P	3.7	24	1	0.4 (16M)	57	80
DTV55-3	380V-3Φ-2P	5.5	25	1.2	0.4 (20M)	65	80

성능곡선

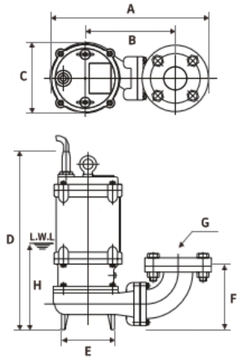
*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



외형 및 치수

Exit (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)								Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	
50	DTV08-2	0.75	400	210	215	485	215	160	50	350	25
	DTV15-2	1.5	410	215	240	500	240	150	50	350	28
80	DTV22-3	2.2	480	255	250	550	250	195	80	430	42
	DTV37-3	3.7	520	290	290	715	290	260	80	600	57
	DTV55-3	5.5	520	290	290	715	290	260	80	600	65

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품

NO.	Name of Parts	Material
1	CASING	GC200
2	IMPELLER	GC200
3	SEAL CHAMBER	GC200
4	OIL SEAL	NBR
5	MECHANICAL SEAL	SIC
6	BEARING HOUSING	GC200
7	LOWER BEARING	
8	MOTOR SHAFT	STS304
9	ROTOR	
10	STATOR	
11	MOTOR FRAME	GC200
12	UPPER BEARING	
13	BRACKET	GC200
14	CABLE CAP	BC6
15	POWER CABLE	
16	EYE BOLT	STS304
17	ELBOW	GC200

특징 및 재질

· SEMI-VORTEX IMPELLER 사용
· 펌프의 효율 향상으로 경제적인 소비전력
· 토출경 2/3 크기의 고형물 이송
· Double Mechanical Seal을 사용하여 완벽한 방수 기능
· 자동탈착장치를 이용하여 신속하고 간단한 설치

용도

· 빌딩, 공장 등의 고형물이 포함된 오수
· 하수처리장 오수 이송용
· 가축, 분뇨, 펄프 이송용
· 고형물이 포함된 오수, 오물 처리장

수중 스프르트 펌프



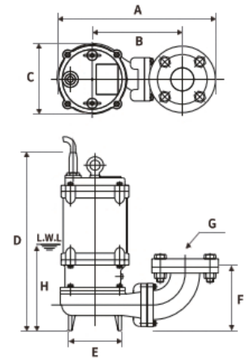




외형 및 치수

EXIT (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)						Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	
50	DTS08-2S(4P)	0.75	440	270	273	470	278	193	35
	DTS08-2(4P)	0.75	440	270	273	470	278	193	35
	DTS15-2S(4P)	1.5	440	270	273	470	278	193	38
	DTS15-2(4P)	1.5	440	270	273	470	278	193	38

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



표준사양

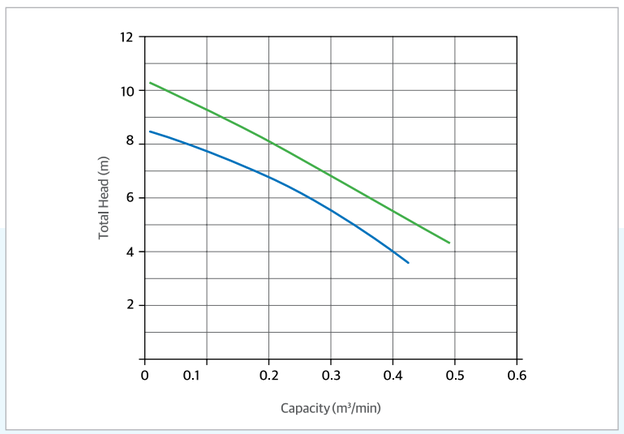
모델	상 / 극수	출력 (kw)	최대양정 (m)	최대양수량 (m^3/min)	양수량 / 양정 (m^3/min)	토출구경 (mm)
DTS08-2S(4P)	220V-1Φ-4P	0.75	8	0.45	0.2 (6M)	50
DTS08-2(4P)	380V-3Φ-4P	0.75	8	0.45	0.2 (6M)	50
DTS15-2S(4P)	220V-1Φ-4P	1.5	10	0.5	0.3 (6M)	50
DTS15-2(4P)	380V-3Φ-4P	1.5	10	0.5	0.3 (6M)	50

조립도 및 부품

NO.	Name of Parts	Material
1	CASING	GC200
2	IMPELLER	STS304
3	SEAL CHAMBER	GC200
4	OIL SEAL	NBR
5	MECHANICAL SEAL	SIC
6	BEARING HOUSING	GC200
7	LOWER BEARING	
8	MOTOR SHAFT	STS304
9	ROTOR	
10	STATOR	
11	MOTOR FRAME	GC200
12	UPPER BEARING	
13	BRACKET	GC200
14	CABLE CAP	BC6
15	POWER CABLE	
16	EYE BOLT	STS304
17	ELBOW	GC200

성능곡선

*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



DTS08-2(4P)
DTS15-2(4P)

특징 및 재질

· 스프르트 IMPELLER 사용
· 부식에 강한 SSC13 IMPELLER 사용
· 토출구경 2/3 크기의 고형물 이송
· Double Mechanical Seal을 사용하여 완벽한 방수 기능
· 자동탈착장치를 이용하여 신속하고 간단한 설치

용도

· 하수, 분뇨처리장 고형물 원수 이송용
· 맨홀펌프장 슬러지 이송용
· 유량조정조 농축슬러지 이송용
· 각종 침전물이 낮은 고형물 원수 미치 슬러지 이송용
· 축사 분뇨 이송용

삼상 그라인더 수중펌프

DTC15-2 / DTC22-2 / DTC30-3 / DTC40-3



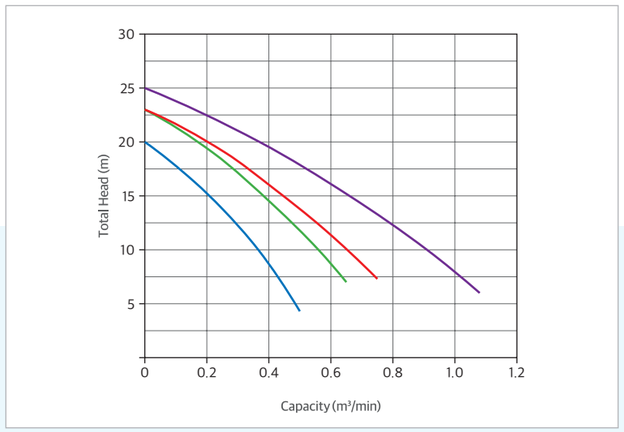


표준사양

모델	상 / 극수	출력 (kw)	최대양정 (m)	최대양수량 (m^3/min)	양수량 / 양정 (m^3/min)	토출구경 (mm)
DTC15-2	380V-3Φ-2P	1.5	20	0.5	0.2 (15M)	50
DTC22-2	380V-3Φ-2P	2.2	23	0.65	0.3 (15M)	50
DTC30-3	380V-3Φ-2P	3	23	0.9	0.4 (15M)	80
DTC40-3	380V-3Φ-2P	4	25	1.2	0.65 (15M)	80

성능곡선

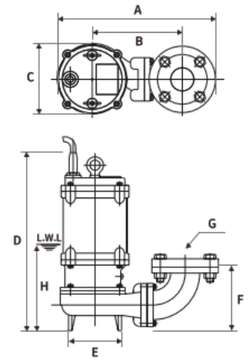
*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



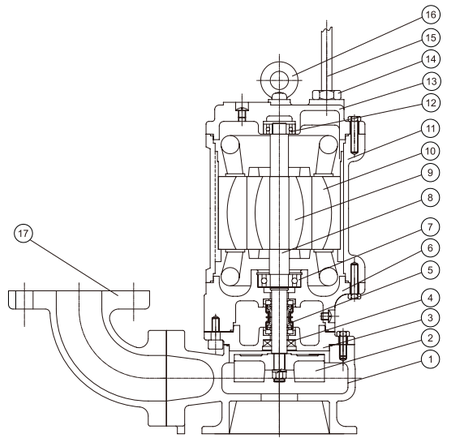
외형 및 치수

EXIT (ø)	Model	Output (kw)	Pump and Motor (mm)						Weight (kg)
			A	B	C	D	E	F	
50	DTC15-2	1.5	410	220	135	550	230	205	33
	DTC22-2	2.2	440	350	140	600	215	215	39
80	DTC30-3	3	480	275	150	640	235	235	48
	DTC40-3	4	490	275	155	470	240	240	54

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



조립도 및 부품



NO.	Name of Parts	Material
1	CASING	GC200
2	IMPELLER	STS403
3	SEAL CHAMBER	GC200
4	OIL SEAL	NBR
5	MECHANICAL SEAL	SIC
6	BEARING HOUSING	GC200
7	LOWER BEARING	
8	MOTOR SHAFT	STS304
9	ROTOR	
10	STATOR	
11	MOTOR FRAME	GC200
12	UPPER BEARING	
13	BRACKET	GC200
14	CABLE CAP	BC6
15	POWER CABLE	
16	EYE BOLT	STS304
17	ELBOW	GC200

특징 및 재질

· 커터날 임펠러 (Cutter Impeller) 적용
· 고정날 흡입커버 (Fixed Cutter Suction Cover) 적용
· 이중 씰 구조로 모터 내부로의 누수 방지 및
높은 Sealing Reliability 확보
· 자동탈착장치 (Auto Coupling System) 적용
· 높은 강도와 우수한 내식성 임펠러
(STS 403 High-Strength Stainless Steel)

용도

· 분뇨 및 섬유질이 포함된 오폐수 이송
· 고형물 및 이물질이 포함된 생활하수·오수 배수
· 음식물 찌꺼기 등 고형물이 포함된 폐수 이송
· 섬유질 및 각종 고형물이 혼입된 산업폐수 처리
· 건물, 지하 시설 및 소규모 오수 펌프장의 강제 배수

삼상 토목공사용 수중펌프

SPD-15 / SPD-22 / SPD-37 / SPD-55 / SPD-75 / SPD-110 / SPD-150 / SPD-110L / SPD-150L



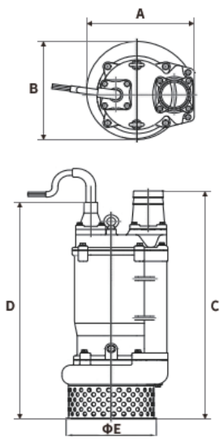
표준사양

모델	출력 (kw)	전양정 (m)	토출량 (m^3/min)	회전수 (rpm)	구경 (mm)
SDP-15	1.5	15	0.25	3600	50
SDP-22	2.2	20	0.3	3600	50
SDP-37	3.7	20	0.5	3600	80~100
SDP-55	5.5	25	0.6	3600	80~100
SDP-75	7.5	30	0.8	3600	80~100
SDP-110	11	35	1.0	3600	80~100
SDP-150	15	40	1.2	3600	80~100
SDP-110L	11	15	2.0	3600	150
SDP-150L	15	20	2.2	3600	150

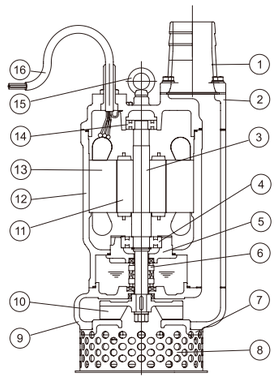
외형 및 치수

구경 (mm)	형식 (Pump Model)	MOTOR kW	MOTOR HP	극수 (P)	A	B	C	D	øE	중량 (kg)
50	SDP-15	1.5	2	2	232	211	533	432	202	50
	SDP-22	2.2	3	2	232	211	533	432	202	60
80 ~ 100	SDP-37	3.7	5	2	286	250	670	554	246	75
	SDP-55	5.5	7.5	2	286	250	670	554	246	88
	SDP-75	7.5	10	2	286	250	735	599	246	130
	SDP-110	11	15	2	351	329	846	804	300	160
	SDP-150	15	20	2	351	329	846	804	300	160
150	SDP-110L	11	15	2	351	329	846	804	300	160
	SDP-150L	15	20	2	351	329	846	804	300	160

* 위 사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.



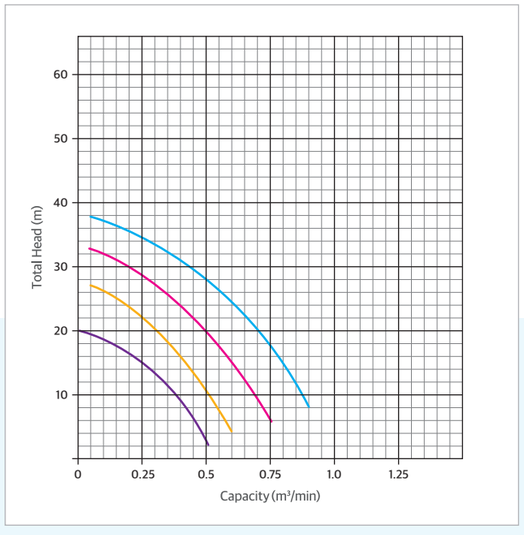
조립도 및 부품



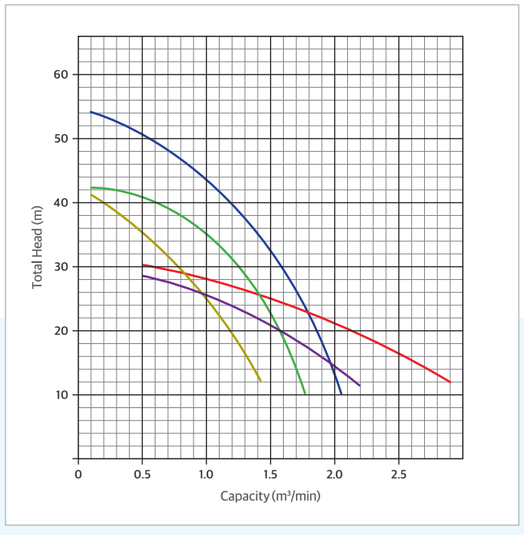
NO.	Name of Parts	Material	NO.	Name of Parts	Material
1	Hose Coupling	GC200	9	Casing	GC200
2	Motor Bracket	GC200	10	Impeller	GC200
3	Shaft	SM45C	11	Rotor	S-60
4	Lower Bearing		12	Motor Frame	GC200
5	Bearing Housing	GC200	13	Stator	S-60
6	Mechanical Seal	SIC/SIC	14	Upper Bearing	
7	Suction Cover	GC200	15	Eye Bolt	SS400
8	Strainer	SS400	16	Power Cable	PNCT / 6M

성능곡선

*** 주의사항 :** 펌프의 모터부위가 수면상으로 노출되지 않도록 웅덩이를 파서 그 속에서 사용하십시오.



50-SDP-15
50-SDP-22
80-SDP-37
80-SDP-55



100-SDP-75
100-SDP-110
100-SDP-150
150-SDP-110L
150-SDP-150L

용도

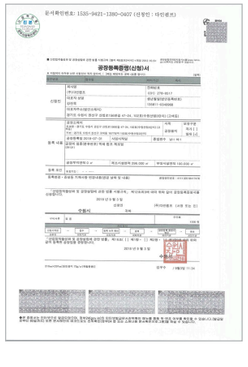
- 토목 건축 공사 배수용
- 지하철 공사의 용수 배수용
- 산업 현장 및 빌딩 지하수 급 · 배수용
- 기타 장식용 분수 및 폭포수용
- 이동용 긴급 배수용
- 상 · 하수도 공사 배수용
- 터널 공사 배수용
- 세륜기 제작용

증명서 및 인증서

사업자등록증


사 업 자 등 록 증
(법인사업자)
등록번호 : 709-86-01319
법인명(단체명) : 주식회사 다인펌프
대 표 자 : 강은숙
개 업 연 월 일 : 2018 년 05 월 01 일 법인등록번호 : 135811-0340668
사업장 소재지 : 경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24, 102호(고색동)
본 점 소 재 지 : 경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24, 102호(고색동)
사 업 의 종 류 : 업태 제조업 종목 산업, 외
발 급 사 유 : 정정
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(V)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :
2018 년 05 월 16 일
수 원 세 무 서 장
국세청

공장등록증


공장등록증(산업단지)
경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24, 102호(고색동)
제조업
산업단지
2019년 5월 1일
수원시장

연구개발전담부서 인정서


제 2018155692 호
연구개발전담부서 인정서
1. 전담부서명 : 기술개발부
[소속기업명 : (주)다인펌프]
2. 소 재 지 : 경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24
102호
3. 신청 연월일 : 2018년 5월 3일
[최초인정일 : 2018년 7월 1일]
과학기술정보통신부
「기업부설연구소등의 연구개발 지원에 관한 법률」 제7조
제1항 및 같은 법 시행규칙 제4조제3항에 따라 위와 같이
연구개발전담부서로 인정합니다.
2018년 5월 3일
한국산업기술진흥협회장

벤처기업확인서


벤처기업확인서
CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE
기업명 주식회사 다인펌프
사업자등록번호 709-86-01319
대표자 강은숙
주소 경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24
확인유형 확인성공유형
유효기간 2020년 02월 26일 ~ 2029년 02월 25일
위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」
제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.
2020년 03월 10일
벤처기업협회장

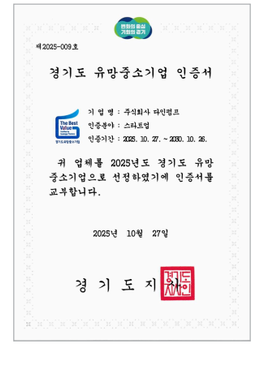
CE 적합성선언 DPS-450


CE
DECLARATION OF CONFORMITY
according to EC Machinery Directive 2006/42/EC
declare under our sole responsibility that the product
Product Name Fluid Pump
Model Name DPS-452-V
Number 45: Assign number based on pump size and output capacity.
V: Assign number based on pump application (Drainage : S, Sewage : Ve)
Serial No. Number 1 : Assign number based on float switch application (Attached : T, Not indicated : X, Level switch : L)
Applicant DYNEPUMP CO., LTD.
Address 47-24, Samsung-ro 156 beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Republic of Korea
The Basis on which Conformity is being Declared
The product identified above complies with the essential requirements of the above EU Directive(s)by meeting the following standards:
Machinery Directive 2006/42/EC, Annex I Essential health and safety requirements
EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN 809:1998+A1:2009&C:2010 Pumps and pump units for liquids - Common safety requirements
following the provisions of Directive(s); 2006/42/EC
The above-mentioned product complies with the requirements of the above standards. It fulfils the requirements of Directive 2006/42/EC.
Above described products are fully complying with the essential requirements of the EU directives.
Name and address of person authorized to compile the technical files: T.C.F No.: CTS-MDS-0019
Name:
Address:
Signature
Name: KANG JIN WOOK (Place and date of issue: 16.09.2020)

CE 적합성선언 DPS-750


CE
DECLARATION OF CONFORMITY
according to EC Machinery Directive 2006/42/EC
declare under our sole responsibility that the product
Product Name Fluid Pump
Model Name DPS-752-V
Number 75: Assign number based on pump size and output capacity.
V: Assign number based on pump application (Drainage : S, Sewage : Ve)
Serial No. Number 1 : Assign number based on float switch application (Attached : T, Not indicated : X, Level switch : L)
Applicant DYNEPUMP CO., LTD.
Address 47-24, Samsung-ro 156 beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Republic of Korea
The Basis on which Conformity is being Declared
The product identified above complies with the essential requirements of the above EU Directive(s)by meeting the following standards:
Machinery Directive 2006/42/EC, Annex I Essential health and safety requirements
EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN 809:1998+A1:2009&C:2010 Pumps and pump units for liquids - Common safety requirements
following the provisions of Directive(s); 2006/42/EC
The above-mentioned product complies with the requirements of the above standards. It fulfils the requirements of Directive 2006/42/EC.
Above described products are fully comlpying with the essential requirements of the EU directives.
Name and address of person authorized to compile the technical files: T.C.F No.: CTS-MDS-0019
Name:
Address:
Signature
Name: KANG JIN WOOK (Place and date of issue: 16.09.2020)

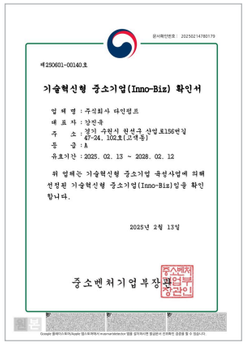
유망중소기업 인증서


제2025-009호
경기도 유망중소기업 인증서
기 업 명 : 주식회사 다인펌프
인증품목 : 스러프펌
인증기간 : 2025. 10. 27. ~ 2030. 10. 26.
귀 업체를 2025년도 경기도 유망중소기업으로 선정하였기에 인증서를 교부합니다.
2025년 10월 27일
경 기 도 지 사

품질인증(Q-Mark) 지정서


KTC
품질인증(Q-Mark)지정서
Certificate of Quality Certification(Q-Mark)
업 체 명 : 주식회사 다인펌프
주 소 : 경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24, 102호(고색동)
지정번호 : C25-2025-002
인증품목 : 슈레펌프
인증유효기간 : 2025. 09. 08. ~ 2028. 09. 07.
품질인증(Q-Mark) 기준에 적합한 제품을 생산하고 있기에 품질인증(Q-mark) 업체로 지정합니다.
Designated as a quality certification(Q-Mark) company satisfying the Q-Mark standards.
2025년 09월 08일
한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

이노비즈 확인서


제250601-00140호
기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서
업 체 명 : 주식회사 다인펌프
대 표 자 : 강은숙
주 소 : 경기 수원시 권선구 산업로156번길 47-24, 102호(고색동)
종 업 원 : 8
유효기간 : 2025. 02. 13 ~ 2028. 02. 12
위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 인정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.
2025년 2월 13일
중소벤처기업부장관

ISO 9001 인증서


CERTIFICATE
주식회사 다인펌프
ISO 9001 : 2015 / KS Q ISO 9001 : 2015
인증번호: JK-110210
발 행 일 : 2024 년 07 월 11 일
유효기간 : 2027 년 07 월 10 일

ISO 14001 인증서


Certificate of Registration
환경경영시스템 인증서
(주)다인펌프
ICR 은 상기업체의 환경경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.
ISO 14001:2015
인증범위 수중 펌프의 설계, 개발 및 제조
최초 인증일 : 2025 년 08 월 08 일
인증유효기간 : 2025 년 08 월 08 일 ~ 2028 년 08 월 07 일
인증서 번호 : EH08325
IAF 코드 : 18
The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :
President

ISO 45001 인증서


Certificate of Registration
안전보건경영시스템 인증서
(주)다인펌프
ICR 은 상기업체의 안전보건경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.
ISO 45001:2018
인증범위 수중 펌프의 설계, 개발 및 제조
최초 인증일 : 2025 년 08 월 08 일
인증유효기간 : 2025 년 08 월 08 일 ~ 2028 년 08 월 07 일
인증서 번호 : OH11505825
IAF 코드 : 18
The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :
President

특허증


특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특허 제 10-1635427 호
출원번호 제 10-2015-0042585 호
등록일 2015년 03월 29일
공개일 2016년 09월 27일
발명의 명칭 수중펌프
특허권자 주식회사 다인펌프(135811-*******)
경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24 ,102호(고색동)
발명자 이창구(770729-*******)
서울특별시 서초구 서초중앙로 189 아크로비스타 B-2703
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.
2016년 06월 27일
특허청장
COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최 동 규

특허증


특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특허 제 10-2571757 호
출원번호 제 10-2021-0063236 호
등록일 2021년 09월 17일
공개일 2023년 09월 27일
발명의 명칭 수중펌프
특허권자 주식회사 다인펌프(135811-*******)
경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24 ,102호(고색동)
발명자 강은숙(770729-*******)
경기도 시흥시 배곧3로 27-8, 809동 102호
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.
2021년 09월 23일
특허청장
COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
이 인 실

실용신안등록증


실용신안등록증
CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION
등록 제 20-0499589 호
출원번호 제 20-2023-0002428 호
등록일 2023년 11월 29일
공개일 2024년 01월 31일
고안의 명칭 배수펌프용 임펠러
실용신안권자 주식회사 다인펌프(135811-*******)
경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24 ,102호(고색동)
고안자 강은숙(770729-*******)
경기도 시흥시 배곧3로 27-8, 809동 102호
위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Utility Model Act, a utility model for the device has been registered at the Ministry of Intellectual Property.
2024년 09월 27일
지식재산처장
MINISTER OF INTELLECTUAL PROPERTY
김 용 선

디자인등록증


디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION
등록 제 30-1279447 호
출원번호 제 30-2023-0047729 호
출원일 2024년 11월 29일
등록일 2024년 10월 16일
등록의 구분 일 부 등 록 (Divisional registration)
창작물품 및 용도 제1류
디자인의 명칭(또는 물품명) Product
물품류 압축기
디자인권자 Owner
주식회사 다인펌프(135811-*******)
경기도 수원시 권선구 산업로156번길 47-24 ,102호(고색동)
창작자 Creator
강은숙(770729-*******)
경기도 시흥시 배곧3로 27-8, 809동 102호
위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.
2024년 10월 16일
특허청장
COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김 완 기

Memo