



INNOBIZ
기술혁신형중소기업



PUMPS | MOTORS

COMPANY INTRODUCTION

1965년 설립되어 오직 펌프 제조분야를 주도해온 아룩은 한 차원 높은 기술력을 바탕으로 끊임없는 도전과 혁신을 통해 국·내외 글로벌 기업으로 발전해가고 있습니다.

대형 플랜트 공업용부터 농업 관개용, 도시상수도, 화학공업용에 이르기까지 각종 펌프를 다양하게 생산 공급함으로써, 대한민국 펌프산업 속의 전문 브랜드로 자리를 잡아 성장에 박차를 가하고 있습니다.

오랜 기술연마와 풍부한 노하우를 바탕으로 완벽한 제품을 생산, 공급하기 위하여 엄선된 원자재와 철저한 품질관리를 하고 있으며, 우수한 제품, 저렴한 가격, 철저한 A/S로 최상의 제품을 공급하고 있습니다.

시대를 이끌어가는 창조적 경영으로 기술혁신과 고객중심경영, 보다 나은 미래를 향한 도전정신을 발판으로 신성장 도약할 것입니다. 앞으로 관심과 격려를 부탁드립니다. 고객과 함께 사랑과 믿음으로 더욱 크게 성장하는 아룩이 되겠습니다.

(주)아룩전기 임직원 일동

AH REUK PUMPS

AH REUK PUMPS Products



ARCO-N
Single Suction Volute Pump



ARMDV
Multi Stage Volute Pump



ARNW
Westco Pump



ARW
Westco Pump



ARWL
Vortex Pump



ARL
Inline Pump



ARPP / ARNS
Vertical Drain Pump



ARLPM
Direct Volute Pump



ARVS
Vertical Drain Pump

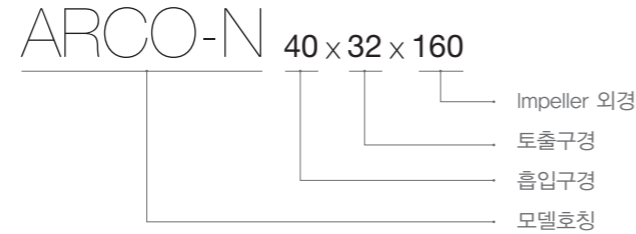
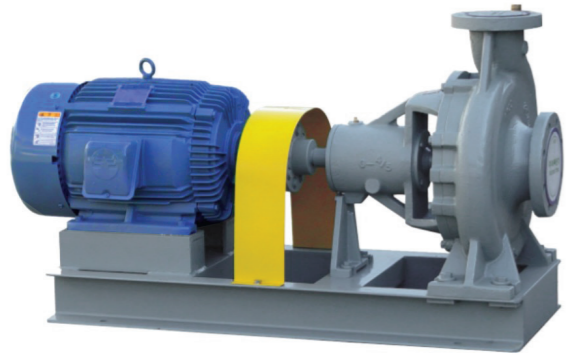


ARG
Helical Gear Pump

Contents

- 04 ARCO-N 편흡입볼류트 펌프
- 07 ARCO-O 편흡입볼류트 펌프
- 10 ARMDV 다단볼류트 펌프
- 12 ARL 인라인 펌프
- 13 ARSP 산업용 자흡식 펌프
- 14 ARSV 직결 볼류트 펌프 / ARDSP 직결 농수자흡식 펌프
- 15 ARMP 직결 자흡식 펌프
- 16 ARWL 볼텍스 펌프
- 18 ARPP 입형 PVC펌프 / ARNS 입형 스텐펌프
- 20 ARLPM 스텐 직결볼류트 펌프
- 21 ARNW / ARW 웨스코 펌프
- 22 ARVS 입형배수 펌프
- 23 ARG 기어펌프
- 24 AREP 엔진펌프
- 26 ARCE 수중커터 펌프
- 27 ARBS 수중배수 펌프
- 28 ARGR 수중분쇄형 펌프
- 30 ARVT 오수오물용 수중볼텍스 펌프
- 31 ARTV 토목공사용 배수 펌프

ARCO-N Single Suction Volute Pump



최대유량범위 (m ³ /min)	0.1~11
최대양정 (m)	~80
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	CW
최대흡입양정 (m)	-6 ~ -7m
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	END / TOP

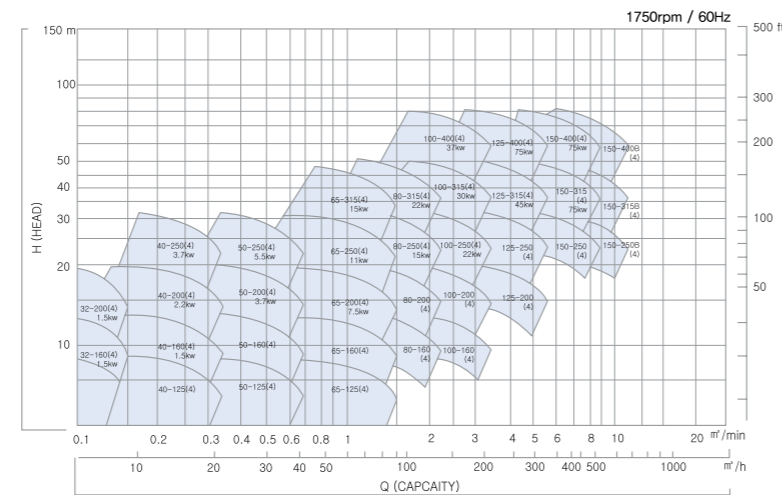
Features 특징

- 흡입 및 토출배관을 분해하지 않고 손쉽게 보수할 수 있도록 설계 되어있다.
- 에어벤트가 없어도 공기가 스스로 빠져 나오도록 설계되어있고, 균형된 힘을 받기 때문에 Alignment가 좋아 베어링 수명이 길고 배관 설치가 간단하다.
- 액체의 온도가 높을 경우에는 냉각자켓을 부착하여 사용할 수 있도록 설계되어 있고 Gland Packing 장착 Size와 MECH. Seal 장착 Size가 서로 동일하게 설계되어 있어 최소의 비용으로 교체가 가능하도록 되어있다.
- Closed or Open Impeller 겸용으로 설계되어 용도에 따라 선택할 수 있다.
- 액체의 온도가 높거나 회전수가 3550rpm인 경우에는 External Flushing or Self Flushing 을 할 수 있도록 설계되어 베어링 수명을 연장하여 주기 때문에 매우 경제적인 운영을 할 수 있다.
- ARCO PUMP는 Special Design으로 타사제품에 비하여 효율이 높아 운전범위가 넓고 또한 동력손실이 적어 매우 경제적이다.

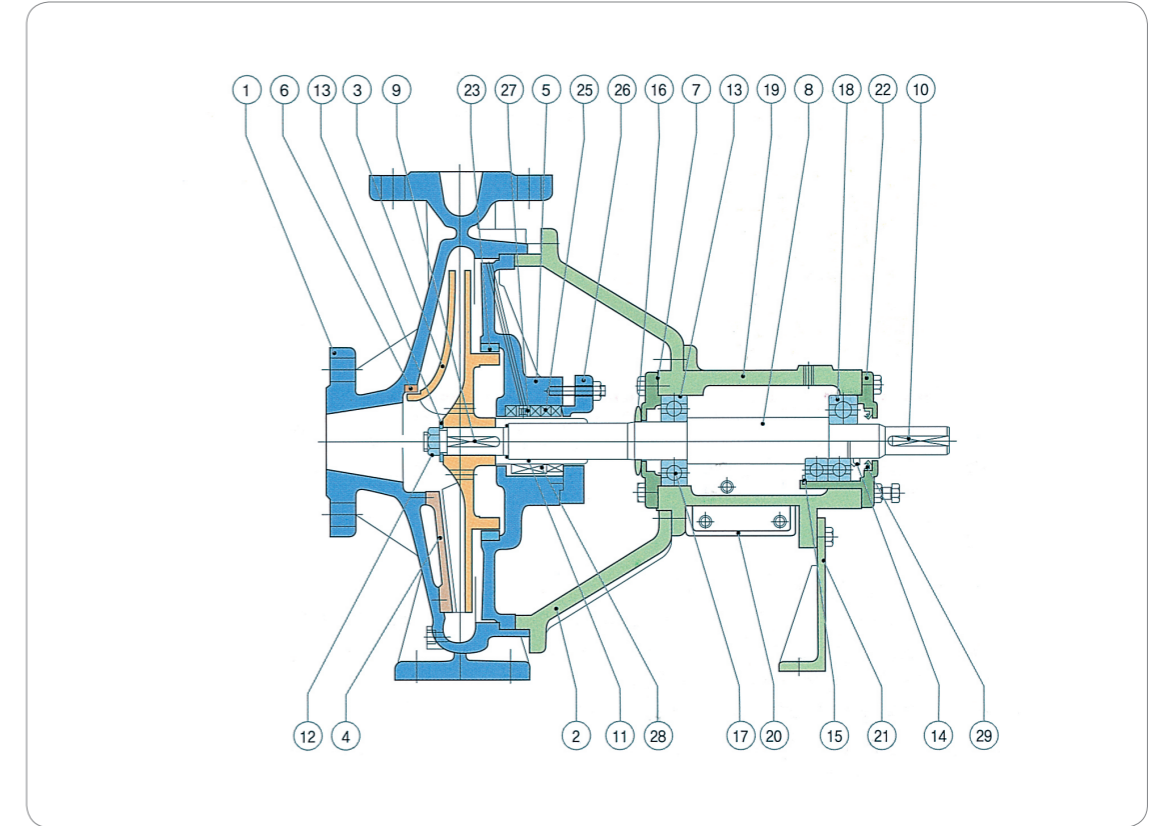
Applications 적용분야

- 일반산업용 • 화학공업용 • 가정용수 • 급수시설 및 빌딩용 • 수처리용 • 냉난방순환용
- 관개 및 선박용 • 스프링쿨러 • 위생용 • 농수용

Selection Charts 선정표



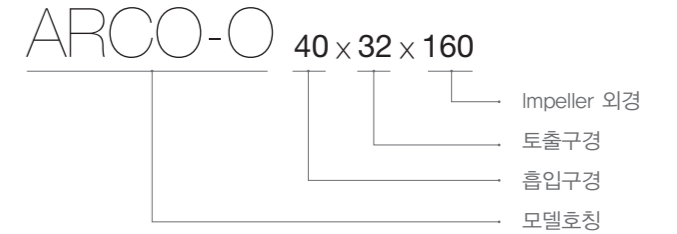
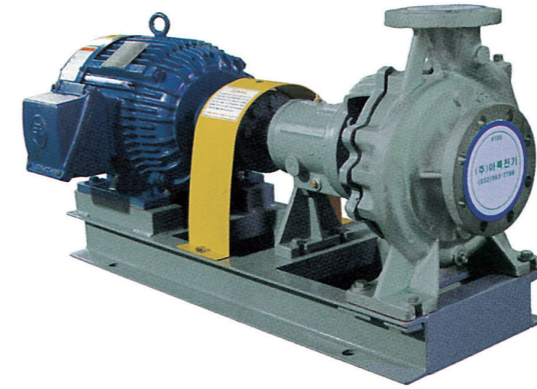
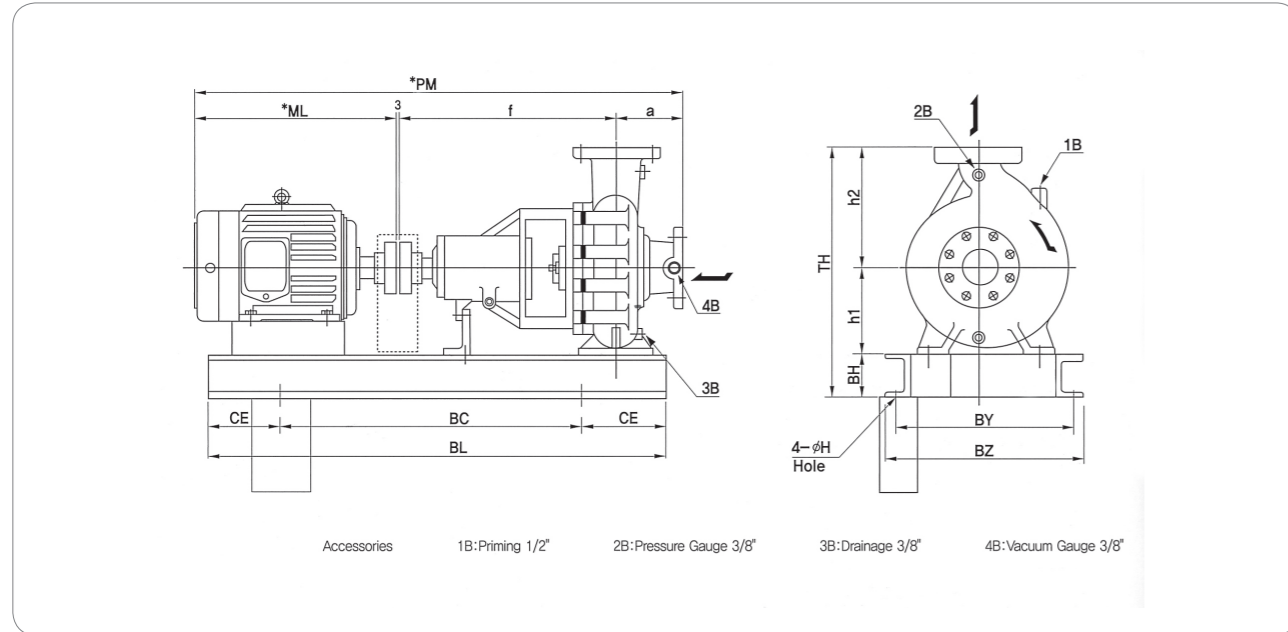
Sectional Drawing 단면도



Part No.	Name of Part	Materials	Part No.	Name of Part	Materials
01	Casing	GC200	15	Snap Ring	SM25C
02	Bracket	GC200	16	Deflector	RUBBER
03	Impeller	GC200	17	Ball Bearing (In)	STEEL
04	Side Plate (Impeller open 타입일경우)	GC200	18	Ball Bearing (Out)	STEEL
05	Stuffing Box	GC200	19	Bearing Housing	GC200
06	Wear Ring	BC6	20	Water Jacket(선택사항)	GC200
07	Gasket	RUBBER	21	Support	GC200
08	Shaft	SM45C	22	Bearing Cover	GC200
09	Impeller key	SM55C	23	Wearing	BC6
10	Coupling key	SM55C	25	Gland Packing	탄화섬유, TEFLON
11	Sleeve	BC6	26	Gland	GC200
12	Impeller Nut	SM45C	27	Lantern Ring	BC6
13	Imp. Washer	SM45C	28	Mechanical Seal	SIC/CARBON
14	Bearing Nut	SM45C	29	Oil Seal(선택사항)	RUBBER

ARCO-O Single Suction Volute Pump

Outline Drawing 도면



Sectional Drawing 단면도(5page 참조)

PUMP FEATURE	CUSTOMER BENEFITS
FOOT MOUNTED & BACK PULLOUT DESIGN	토출 및 흡입배관을 분해하지 않고 손쉽게 보수할 수 있도록 설계되어 있다.
VERTICAL CENTERLINE DISCHARGE	airvent가 없어도 공기가 스스로 빠져나오도록 설계되어 있고 균형된 힘을 받기 때문에 lignment가 좋아 베어링 수명이 길고 또한 파이프배관이 간단하다.
VERSATILE STUFFING BOXES	액체 온도가 높을 경우에는 Cooled Jackets를 부착하여 사용할 수 있도록 설계되어 있고 Gland packing장착 size와 MECH, SEAL장착 size가 서로 동일하게 설계되어있어 최소의 비용으로 교체가 가능토록 되어있다.
CHOICE OF IMPELLER	closed or open IMPELLER 겸용으로 설계되어 있어 용도에 따라 임펠러를 선택할 수 있다.
WATER COOLED BEARING HOUSING	액체 온도가 높거나 회전수가 3550RPM인 경우에는 EXTERNAL FLUSHING or SELF-FLUSHING을 할수 있도록 설계되어 베어링 수명을 연장하여 주기 때문에 매우 경제적인 운전을 할수 있다.
HIGH EFFICIENCY IMPELLER	ARCO PUMP은 SPECIAL DESIGN으로 타사제품에 비하여 효율이 높아 운전 범위가 넓고 또한 동력손실이 적어 매우 경제적이다.

Unit : mm

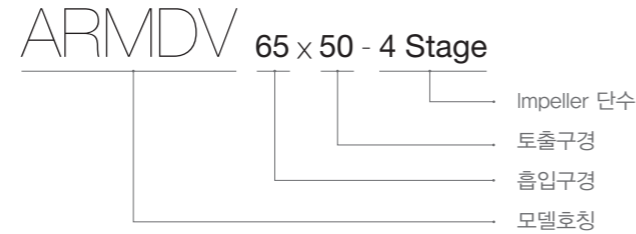
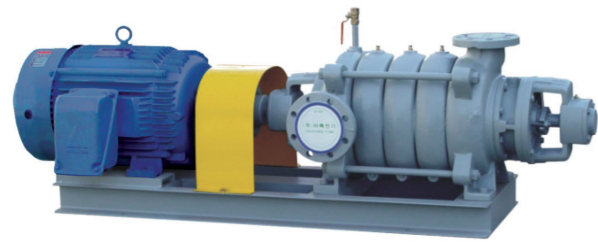
Model	POWER		PUMP SIZE						BASE SIZE						Weight (kg)		
	HP	kW	ML	a	f	h1	h2	TH	PM	BL	BC	CE	BY	BZ		BH	H
ARCO 40x32-160	2	1.5	310	80	360	160	180	415	750	700	460	120	210	250	75	19	55
-200	2	1.5															65
ARCO 50x40-160	2	1.5	368	100	360	180	225	480	828	740	500	120	225	275	75	19	62
-200	3	2.2															70
-200	5	3.7	389	100	360	160	200	435	849	740	500	120	280	330	75	19	92
ARCO 65x50-200	5	3.7															72
-250	7.5	5.5	460	100	360	180	225	480	920	785	545	120	225	275	75	19	81
ARCO 80x65-200	10	7.5															85
-250	15	11	606	100	360	200	250	525	1,176	830	530	120	280	330	75	19	110
-315	20	15															145
ARCO 100x80-250	20	15	650	125	470	225	280	605	1,245	1,070	780	150	360	410	100	19	140
-315	30	22															190
ARCO 125x100-250	30	22	676	125	470	225	280	605	1,286	1,090	790	150	360	410	100	19	122
-315	40	30															184
-400	50	37	801	140	530	280	355	760	1,471	1,270	970	200	450	510	125	23	202
ARCO 150x125-315	60	45															245
-400	100	75	945	140	530	315	400	840	1,615	1,365	965	200	500	560	125	23	265
ARCO 200x150-315	100	75															315
-400	100	75	160	160	530	315	400	840	1,635	1,445	1,045	200	500	560	125	23	360

(주) 1. 표시된 전동기는 F종 절연, 전폐형, 팬냉각, 저압3상, 농형, 유도전동기입니다.
 2. *표시는 PM과 ML의 치수는 전동기 제조사에 따라 다소의 차이가 있습니다.
 3. 치수는 사전통보없이 변경될 수 있습니다.
 4. Base Plate 치수는 참고치수이므로 설치치수를 위한 상세치수는 사양서를 참조바랍니다.

MATERIALS OF CONSTRUCTION			
PUMP PART	CLASS I	CLASS II	CLASS III
BRACKET	CAST IRON	CAST IRON	CAST IRON
	GC200	GC200	GC200
CASING	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STEEL
	GC200, 선택사양(GCD450)	SSC13, 선택사양(SSC14, SSC16)	SC410
IMPELLER	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STEEL
	GC200	SSC13, 선택사양(SSC14, SSC16)	SC410
MECHANICAL SEAL	BODY	STS304, 선택사양(STS316, HASTELLOY-C)	
	SEAL RING	SIC/CARBON, 선택사양(SIC/SIC, TC/TC)	
	PACKING	VITON, 선택사양(EPDM, TEFLON)	
PACKING	탄화성유 or TEFLON/GRAPHITE함침		
BEARING HOUSING	CAST IRON	CAST IRON	CAST IRON
	GC200	GC200	GC200
SHAFT	CARBON STEEL	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL
	SM45C	STS304, 선택사양(STS316, STS316L)	SM45C
SLEEVE(선택사양)	BC6, STS304	STS304, 선택사양(STS316, STS316L)	BC6, STS304
STUFFING BOX	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STEEL
	GC200, 선택사양(GCD450)	STS304, 선택사양(STS316, STS316L)	SC410
GLAND	CAST IRON	CAST STEEL	CAST STEEL
	GC200, 선택사양(GCD450)	STS304, 선택사양(STS316, STS316L)	SC410

●재질(Material) : GC200, SSC13, SSC14, HASTELLOY 등등.

ARMDV Multi Stage Volute Pump



Features 특징

- 다단 볼류트 펌프는 터빈 펌프와는 달리 가이드 베인이 없어 그 성능이 우수하며 흡입 케이싱, 토출케이싱 및 중간 케이싱이 4개의 장력 볼트로 체결되어 있으며, 각케이싱 연결부분은 가스켓으로 밀봉되고 밸런스 디스크를 부착하여 축추력을 완전히 방지하며 3단이상일 경우에는 베어링을 2개씩 사용하여 축추력을 더욱 더 방지함으로 수명이 길다.
- 독특한 설계와 정밀한 가공, 우수한 품질관리로 다른 유사펌프보다 그 성능이 우수하며 철저한 Balanced, 튼튼한 구조 저렴한 가격이 본제품의 특징입니다.

Applications 적용분야

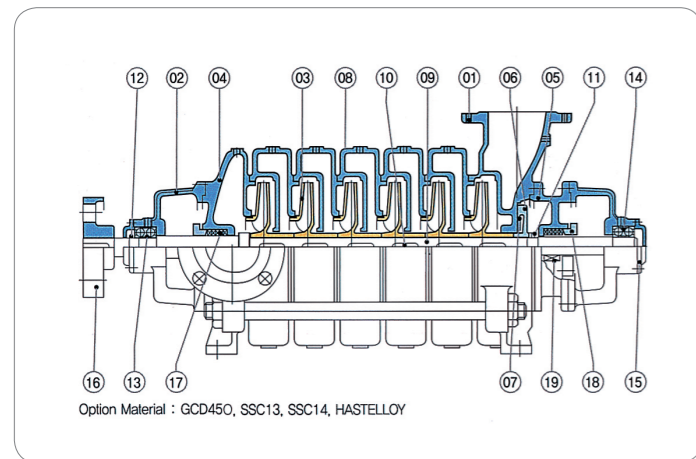
- 일반산업용 • 급수시설 및 빌딩소화용 • 스프링클러, 냉난방순환용 • 화학공업용
- 고층건물급수용

최대유량범위 (m ³ /min)	0.1 ~ 4.0
최대양정 (m)	20~200
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K or 16K
회전방향	CW
최대흡입양정 (m)	-6 ~ -7m
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	END / TOP

Unit : mm

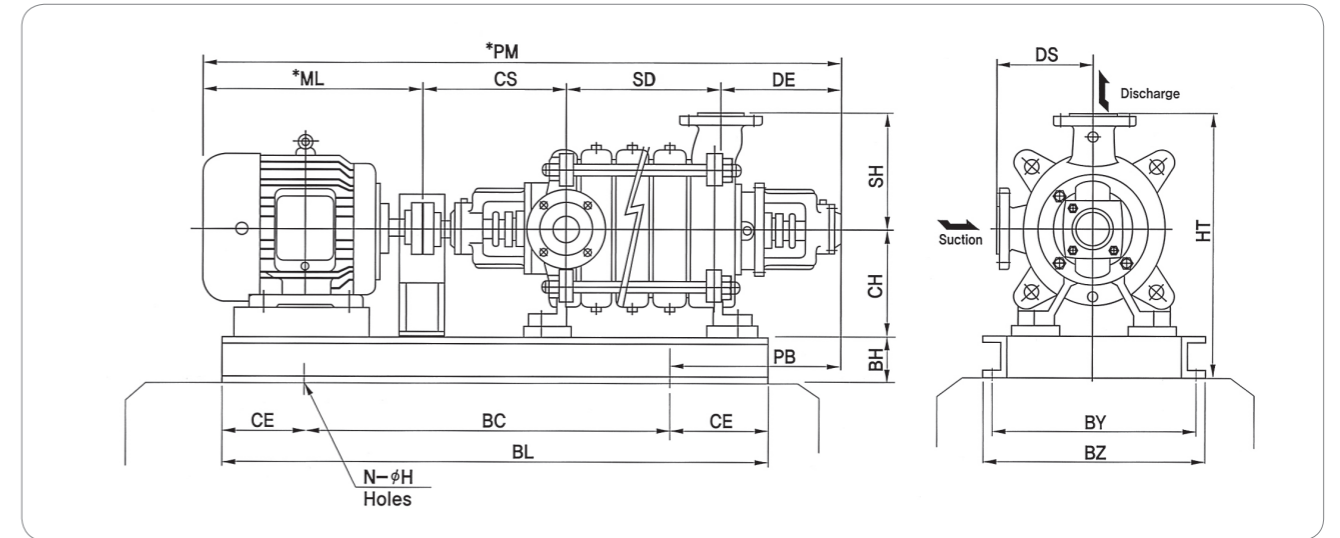
Model	Size		Capacity m ³ /min	Head / Power							
	Suc.	Dis.		2Stage	3Stage	4Stage	5Stage	6Stage	7Stage	8Stage	
ARMDV-50	50	50	0.25	30 / 3	45 / 5	60 / 7.5	75 / 10	90 / 10	105 / 15	115 / 15	
ARMDV-65	65	50	0.4	34 / 7.5	51 / 10	68 / 15	85 / 15	102 / 20	119 / 25	136 / 30	
ARMDV-80	80	65	0.6	40 / 10	60 / 15	80 / 20	100 / 25	120 / 30	140 / 40		
ARMDV-100	100	80	1.1	48 / 20	72 / 30	96 / 40	120 / 50	144 / 60			
ARMDV-125	125	100	1.5	56 / 40	84 / 60	112 / 75	140 / 100	168 / 125			
ARMDV-150	150	150	2.5	64 / 60	96 / 100	128 / 125	160 / 150				
ARMTV-150	150	125	3.0	95 / 125	140 / 175	180 / 268					

Sectional Drawing 단면도



Part No.	Name of Part	Materials
01	Discharge Casing	GC200
02	Bracket	GC200
03	Impeller	GC200
04	Suction Casing	GC200
05	Stuffing Box	GC200
06	Balance Disk	GC200
07	Plate	BC6
08	Guide Casing	GC200
09	Shaft	SM45C
10	Impeller Key	SM55C
11	Impeller Nut	SM55C
12	Bearing Nut	SM45C
13	Ball Bearing	STEEL
14	Ball Bearing	STEEL
15	Bearing Cover	GC200
16	Coupling	GC200
17	Gland Packing	탄화성유, TEFLON
18	Gland	GC200
19	Mechanical Seal	SIC/CARBON

Outline Drawing 도면



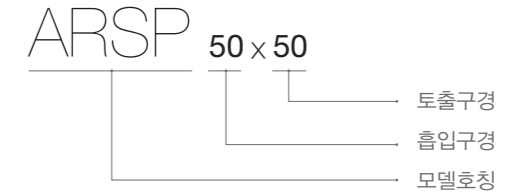
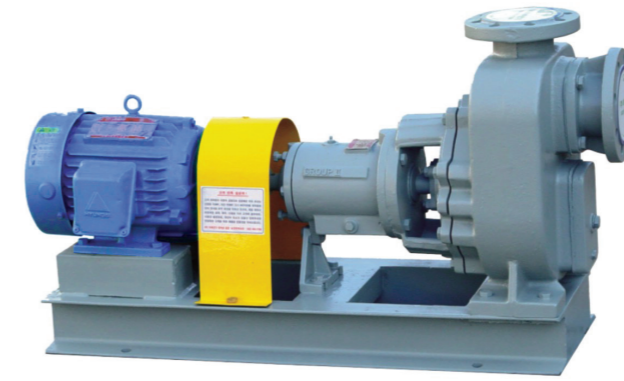
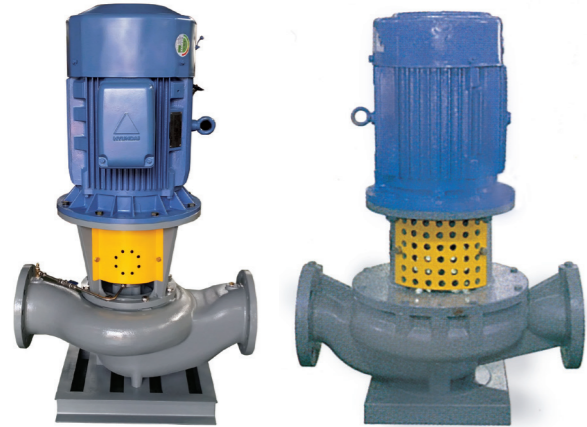
Unit : mm

Size	POWER		PUMP SIZE								BASE SIZE						Weight (kg)			
	Stage	HP	PM	ML	CS	SD	DE	DS	CH	SH	TH	BL	BC	CE	BY	BZ		BH	PB	N - H
50x50	2	3	1039	356		155						750	450		200	240				80
	3	5	1130	382								840	540							95
	4	7.5	1257	444		285			150			950	650							110
	5	10	1360	482	265	350	260	180		180	405	1040	740	150	280	320	75	355		125
	6			1425		415						1100	800							140
	7	15	1601	593		480				160		1260	960							150
	8		1666			545						1320	1020							165
	65x50	2	7.5	1192	444		183						865	565		270	320		360	
3		10	1305	482		258						980	680							130
4		15	1491	593		335						1140	740	200				410		160
5			1566		279	408	283					1215	815							190
6		30	1685	637		483						1335	835							220
7		25	1770	647		558						1420	920	250				460	4-19	245
8		30	1883	685		633		210	180	210	490	1530	1030		340	390	100			275
80x65		2	10	1255	482		202						920	620	150				426	
	3	15	1446	593		282						1090	785							150
	4	20	1570	637		362						1210	850	180				456		175
	5	25	1660	647	280	442	288					1300	935	180						200
	6	30	1778	685		522						1420	1015	200						225
	7	40	1881	708		602						1500	1000	250						250
	8	20	1570	637		254						1180	780	200	390	440				200
	100x80	3	30	1718	685		354						1325	925						
4		40	1841	708	346	454	330	250	220	250	570	1430	1030							300
5		50	1977	747		554						1570	1070	250				515		350
6		60	2150	817		654						1700	1200							400
2		40	1735	708		325						1290	465		320	380				250
3		60	1960	817		440		280	230	315	670	1460	550	180	360	420			487	330
125x100	4	75	2100	842		555						1600	620		400	460				410
	5	100	2297	924	385	670	395		250			1790	715		500	560	125		6-23	500
	2	50	1857	747		330		320	375	365	765	1420	530	200	370	430			515	
150x125	3	75	2092	842		470						1570	605	185	410	470				500
	4	100	2276	886		610						1690	665	245	500	560			550	

(주) 1. 표시된 전동기는 F종 절연, 전폐형, 팬냉각, 저압3상, 농형, 유도전동기입니다.
 2. *표시는 PM과 ML의 치수는 전동기 제조사에 따라 다소의 차이가 있습니다.
 3. 치수는 사전통보없이 변경될 수 있습니다.

ARL Inline Pump

ARSP Self Priming Pump



최대유량범위 (m ³ /min)	0.1~7
최대양정 (m)	4~55
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K /16K
회전방향	CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	SIDE / SIDE
회전수 (RPM)	1750

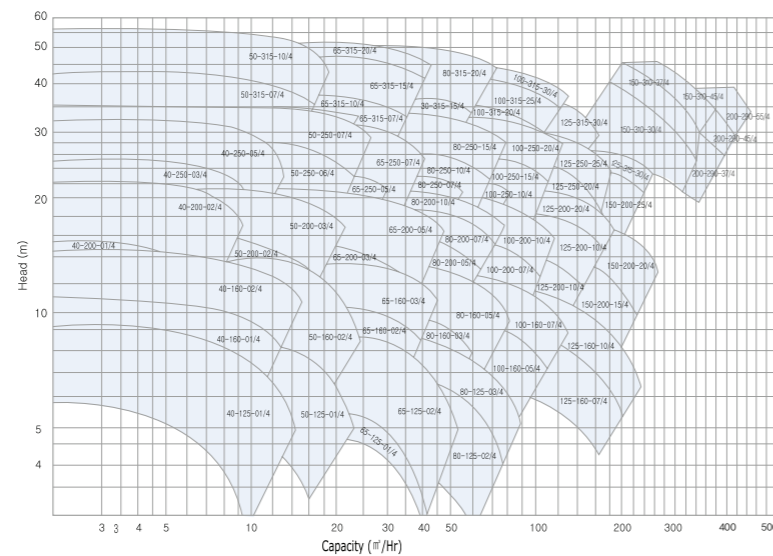
Features 특징

- 좁은 공간에도 설치가 가능하며 유지보수가 간편
- 위로 뽑는 구조로 배관의 분해없이 보수가 용이함
- 메카니칼 씰 장착으로 누수가 없음
- 제품의 호환성이 좋음
- 방진가대 불필요

Applications 적용분야

- 빌딩 급수용 • 가압급수 장치용 • 냉, 온수 순환용
- 농업, 공업용수 순환 및 일반 상업용수 처리 등

Selection Charts 선정표



최대유량범위 (m ³ /min)	0.1~2.5
최대양정 (m)	13~18
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	END / TOP
회전수 (RPM)	1750

Features 특징

- 펌프 흡입측에 체크밸브가 설치되어 흡입관에 만수를 시킬 필요가 없다.
- 케이싱이 독특한 설계로 되어있고 임펠러는 Open or Semiopen 형으로 슬러지의 통과가 용이하도록 설계 되어 있다.
- 케이싱내에 오물을 제거할 수 있도록 케이싱 점검커버가 부착되어 있다.

Applications 적용분야

- 농, 공업용 • 폐수처리용 • 화학공업용 • 상하수도용 • 토목공사용

Model	Size		Capacity	Head	Power
	Suc.	Dis.	m ³ /min	m	HP
50 x 50-19	50	50	0.25	13	3
65 x 65-19	65	65	0.4	13	5
80 x 80-22	80	80	0.6	18	7.5
100 x 100-22	100	100	1.0	18	10
125 x 125-22	125	125	1.5	18	15

ARSV Direct Single Suction Volute Pump



Features 특징

- 소형경량으로 제작되어 있어 취급이 용이하다.
- 구조가 간단하여 설치보수가 용이하다.
- 펌프 모터 일체형으로 제작되어, 펌프의 효율이 높아 전력소비율이 적다.

Applications 적용분야

- 건축물의 양수, 배수용
- 냉난방 순환용
- 건축물의 콜링타워용

Standard Spec. 표준규격

Model : ARSV

Model	흡입 mm	토출 mm	Capacity m ³ /min	Head m	Power kW(HP)	Voltage V	r.p.m
ARSV 40 - 150L	40	40	0.15	10	0.75(1)	220/380	1750
ARSV 50 - 150L	50	50	0.25	10	1.5(2)	220/380	
ARSV 50 - 180L	50	50	0.25	14	2.2(3)	220/380	
ARSV 50 - 200L	50	50	0.25	20	3.7(5)	220/380	
ARSV 65 - 180L	65	65	0.4	13	2.2(3)	220/380	
ARSV 65 - 200L	65	65	0.4	20	3.7(5)	220/380	
ARSV 80 - 180L	80	80	0.6	12	2.2(3)	220/380	
ARSV 80 - 200L	80	80	0.6	16	3.7(5)	220/380	

*전압이 440V, 주파수 50HZ일 경우 주문 제작합니다.

ARDSP Direct Self-Priming Pump



Features 특징

- 후드밸브(Foot Valve)가 내장되어 있습니다.
- 자흡식이므로 일단 운전이 되면 다음 운전시는 후드밸브없이 펌프 케이싱안의 물만으로도 자흡이 됩니다.
- 단상일 경우 MP콘덴서의 부착으로 저 전압에서도 정상적인 기능을 발휘 할 수 있습니다.
- 모터와 펌프가 직결형이므로 슬립(Slip)으로 인한 공회전을 방지합니다.
- 펌프 전용으로 특수설계된 고성능 모터로써 효율이 높습니다.
- 이동식으로 하여 설치 장소를 이동 양수할 수 있습니다.
- 구조가 간단하며, 경량이므로 분해조립이 쉽고, 설치면적이 적다.

Applications 적용분야

- 건축물의 양수, 배수용 • 토목건축 토목공사의 배수용 • 농업용 • 냉난방 순환용

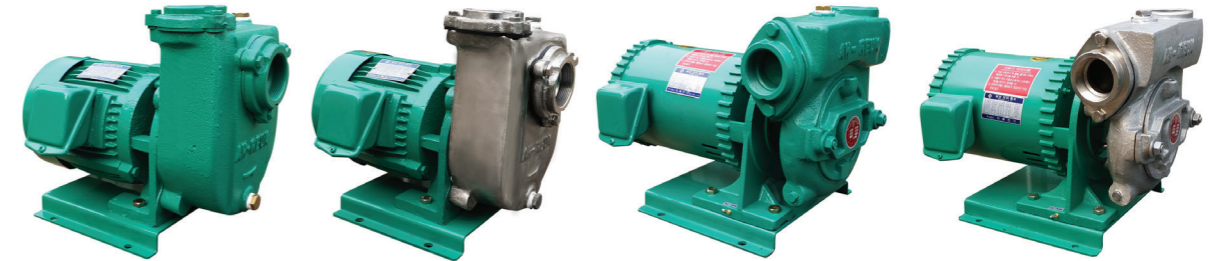
Standard Spec. 표준규격

Model : ARDSP

Moadel	흡입 mm	토출 mm	Capacity m ³ /min	Head m	Power kW(HP)	Voltage V	r.p.m	비고
ARDSP - 80	80	80	0.4-0.6	8.5-6	2.2(3)	220/380	1750	단상
ARDSP - 80	80	80	0.4-0.6	10-8	3.7(5)	220/380		
ARDSP - 80	80	80	0.4-0.6	8.5-6	2.2(3)	220		

*전압이 440V, 주파수 50HZ일 경우 주문 제작합니다.

ARMP Direct Self-Priming



Features 특징

- 후드밸브(Foot Valve)가 내장되어 있습니다.
- MP 콘덴서의 부착으로 저 전압에서도 정상적인 기능을 발휘할 수 있습니다.
- 자흡식이므로 일단 운전이 되면 다음 운전시는 외부의 물 보충없이 펌프 케이싱 안의 물만으로도 자흡이 됩니다.
- 모터와 펌프가 직결형이므로 슬립(Slip)으로 인한 공회전을 방지합니다.
- 펌프 전용으로 특수 설계된 고성능 모터로써 효율이 높습니다.
- 이동식으로 하여 설치 장소를 이동 양수할 수 있습니다.
- 구조가 간단하며 소형, 경량이므로 분해조립이 쉽고 설치 면적이 적습니다.

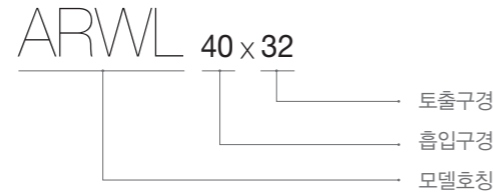
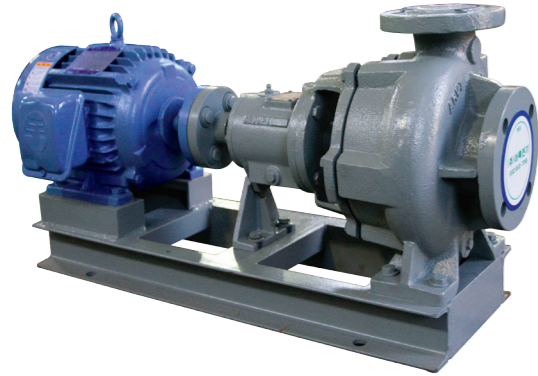
Applications 적용분야

- 건축물의 양수, 배수용 • 토목건축, 토목 공사의 배수용 • 농업관개, 배수용 및 잡용수용
- 냉난방 순환용

Model : ARMP

Model	Size		Capacity Q /h(max)	Head m(max)	Power HP	Voltage V	r.p.m	Remark
	Suc.	Dis.						
ARMP 420S	40	40	10,000	15	1/2	220V	3450	단상(콘덴서 유도 전동기)
ARMP 420T	40	40	10,000	15	1/2	220V/380V		삼상
ARMP 750S	50	50	15,000	18	1	220V		단상(콘덴서 유도 전동기)
ARMP 750T	50	50	15,000	18	1	220V/380V		삼상
ARMP 750S	40	40	10,000	30	1	220V		단상(콘덴서 유도 전동기)
ARMP 750T	40	40	10,000	30	1	220V/380V		삼상
ARMP 1500T	50	50	18,000	40	2	220V/380V		삼상
ARMP 1500S	50	50	18,000	40	2	220V		단상(콘덴서 유도 전동기)
ARMP 2200S	50	50	22,000	40	3	220V		단상(콘덴서 유도 전동기)
ARMP 2200T	50	50	22,000	40	3	220V/380V		삼상
ARMP 3700T	50	50	24,000	40	5	220V/380V		삼상

ARWL Vortex Pump



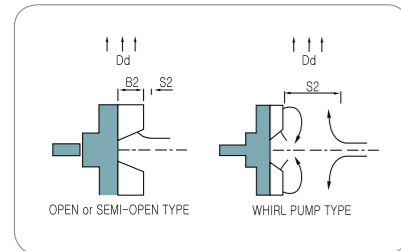
Features 특징

• Principle(원리): 그림에서 보는바와 같이 일반펌프는 케이싱과 임페라의 간격 S2가 S2/B2=0.1~0.5mm 정도로 간격이 크지 않으나, Whirl Pump는 회전차가 케이싱 뒤편으로 (S2/B2=2.3, 2Dd=0.1)물러나 있어, 고형물질이나 일반 슬러지(Sludge)가 임페라를 통과하지 않고 케이싱 내에서만 소용돌이의 원리에 의해서 임페라에 전혀 막힘이 없이 토출하는 펌프이다.

Applications 적용분야

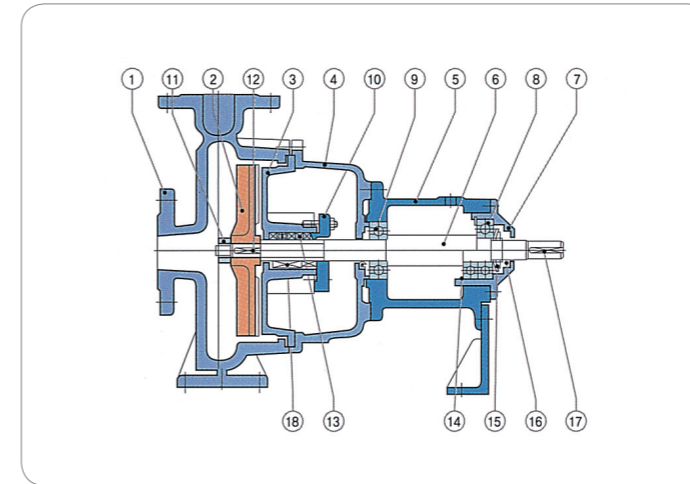
- 고형물 이송용(구경의 90%이하) • 오수, 폐수처리용 • 펄프, 제지공업용 • 농업, 수산업
- 섬유, 화학용 • 분뇨 이송용 • 기타 슬러지 이송용

최대유량범위 (m ³ /min)	0.1~3.2
최대양정 (m)	7.5~19
사용온도범위 (°C)	-90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	END / TOP
회전수 (RPM)	1750



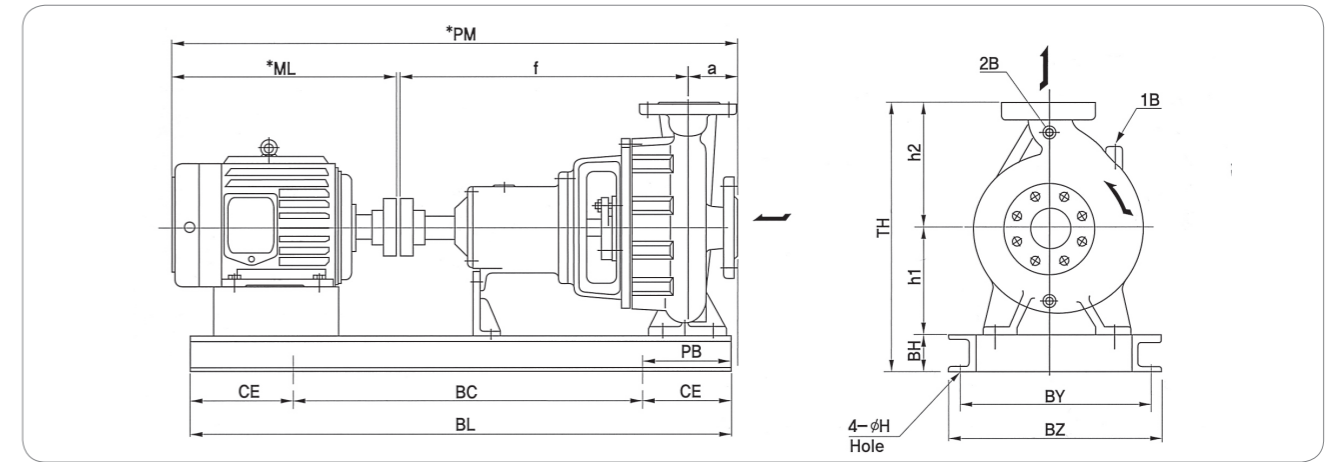
Model	Size		Capacity m ³ /min	Head m	Power HP
	Suc.	Dis.			
40x32-17	40	32	0.1	12	2
			0.2	10	
			0.26	7.5	
40x32-19	40	32	0.19	14	3
			0.32	12	
			0.41	9	
50x50-17	50	40	0.2	12	5
			0.4	10	
			0.52	7.5	
50x50-19	50	40	0.25	14	7.5
			0.48	12	
			0.63	9	
65x50-17	65	50	0.32	12	7.5
			0.6	10	
			0.87	7.5	
65x50-19	65	50	0.38	14	10
			0.75	12	
			0.97	9	
80x65-17	80	65	0.48	12	10
			0.9	10	
			1.17	7.5	
80x65-19	80	65	0.52	14	15
			1.0	12	
			1.33	9	
100x80-20	100	80	0.68	15.5	15
			1.30	13	
			1.72	9.5	
100x80-22	100	80	0.78	19	25
			1.52	16	
			2.02	12	
125x100-20	125	100	1.13	15.5	25
			2.0	13	
			2.50	9.5	
125x100-22	125	100	1.26	19	25
			2.5	16	
			3.2	12	

Sectional Drawing 단면도



Part No.	Name of Part	Materials
01	Casing	GC200
02	Impeller	GC200
03	Stuffing Box	GC200
04	Adapter	GC200
05	Bearing Houshing	GC200
06	Shaft	SM45C
07	Bearing Cover	GC200
08	Bearing	STEEL
09	Bearing	STEEL
10	Gland	GC200
11	Impeller Nut	SM45C
12	Impeller Key	SM55C
13	Packing	탄화섬유, Teflon
14	Snap Ring	SM25C
15	Bearing Nut	SM45C
16	Oil-Seal	RUBBER
17	Coupling Key	SM45C

Outline Drawing 도면



Model	POWER			PUMP SIZE					BASE SIZE							
	HP	kW	ML	a	f	h1	h2	TH	PM	BL	BC	CE	BY	BZ	BH	H
ARWL 40x32-17	2	1.5	328	85	375	155	175	405	790	700	460	120	210	250	75	19
-19	3	2.2	356						818	715	475					
ARWL 50x50-17	3	2.2	382	110	395	180	220	500	838	735	495	150	240	280	100	23
-19	5	3.7	444						927	800	500					
ARWL 65x50-17	5	3.7	482	110	515	180	220	500	965	840	540	150	290	340	100	23
-19	7.5	5.5	444						1020	680	760					
ARWL 80x65-17	7.5	5.5	515	110	515	180	220	500	927	800	500	150	290	340	100	23
-19	10	7.5	482						1220	1060	760					
ARWL 100x80-20	10	7.5	515	110	515	180	220	500	1020	680	760	150	290	340	100	23
-22	15	11	444						1220	1060	760					
ARWL 125x100-20	15	11	444	110	515	180	220	500	1275	1100	810	150	290	340	100	23
-22	25	19	444						1275	1100	810					

(주) 1. 표시된 전동기는 F종 절연, 전폐형, 팬냉각, 저압3상, 농형, 유도전동기입니다.
 2. *표시는 PM과 ML의 치수는 전동기 제조사에 따라 다소의 차이가 있습니다.
 3. 치수는 사전통보없이 변경될 수 있습니다.
 4. Base Plate 치수는 참고치수이므로 Foundation을 위한 상세치수는 사양서를 참조바랍니다.

ARPP/ARNS Vertical Drain Pump



Standard Material
• GC200, SSC13, SSC14

최대유량범위 (L/min)	50~350
최대양정 (m)	8~13
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm²G)	10K
회전방향	Moter V: CW
플랜지규격	KS 10kg/cm²
플랜지위치	END / SIDE
회전수 (RPM)	1750/3450

Features 특징

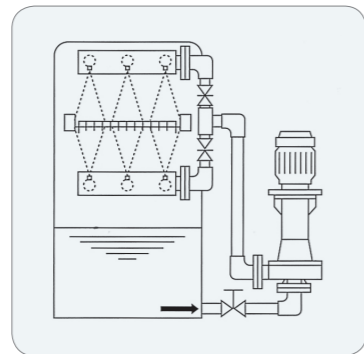
- 일반적인 주철재 펌프로서는 불가능한 액체를 이송하는데 사용되는 각종 화학약품 (산, 알칼리) 등에 견딜수 있도록 FRP 또는 스테인레스로 제작되는 펌프이다.

Applications 적용분야

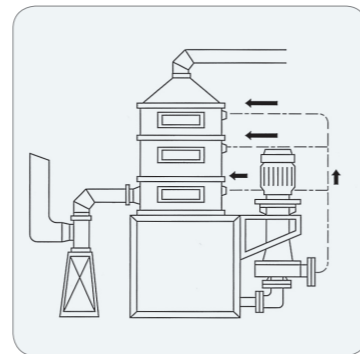
- 옛징용 SPRAY 펌프용

용도에 따른 설치의 예

A SPARY 펌프



B 순환용 펌프



1,750 rpm

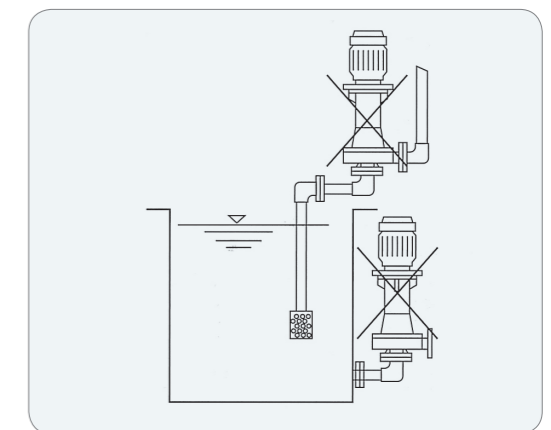
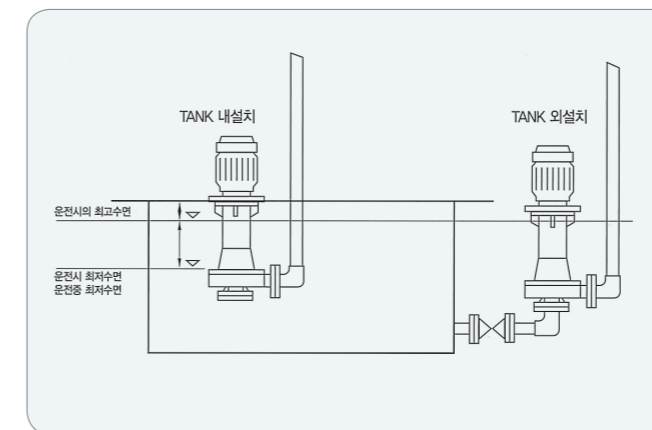
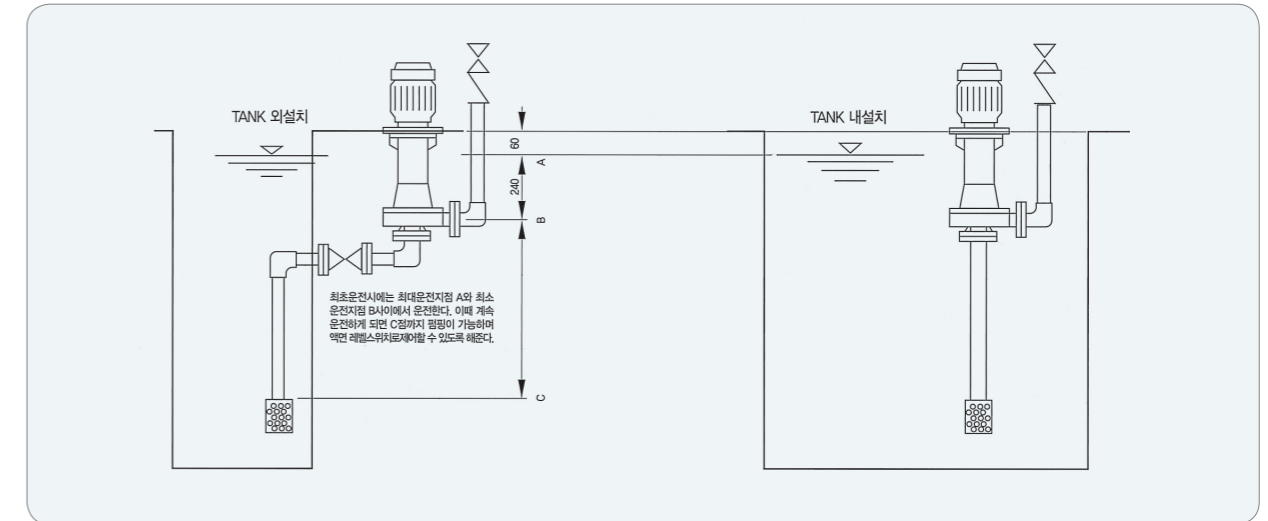
Model	Size		Capacity Liter/min	Head m	Power HP
	Suc.	Dis.			
ARNS 40-16V	40	32	130	10	2
ARNS 50-11V	50	40	250	13	3
ARNS 65-11V	65	50	350	13	5

3,450 rpm

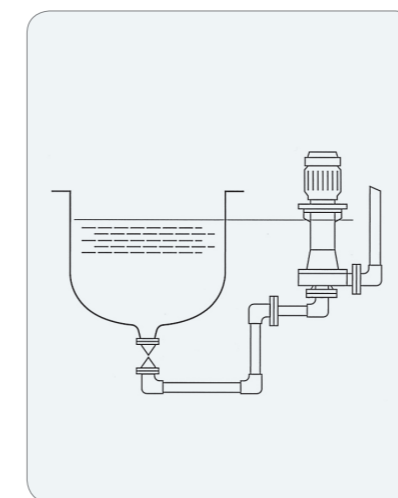
Model	Size		Capacity Liter/min	Head m	Power HP
	Suc.	Dis.			
ARPP 25-7V	25	25	50	8	1
ARPP 40-10V	40	40	130	10	2
ARPP 50-11V	50	50	250	13	3
ARPP 50-11V	65	65	350	13	5

- 유량과 양정은 청수를 기준으로 한 것임.
- 전동기 동력은 유체 비중 1.25로 기준한 것임.
- 메카니칼 씬을 사용하지 않고 제작되었기 때문에 보수비용일 적게 든다.
- 상기 시방외에도 주문에 따라 제작가능함.

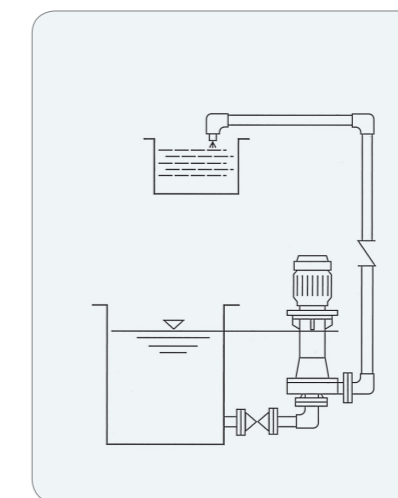
C 설치 높이차가 클 경우



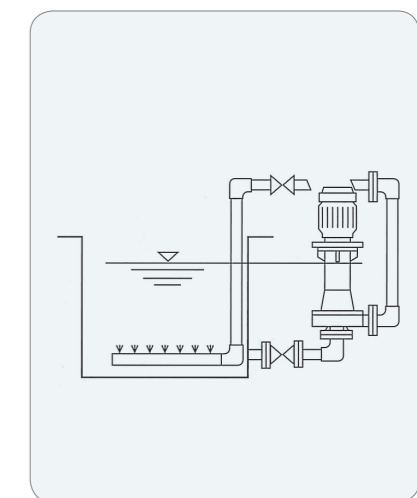
D 반죽



E 약품 이송용

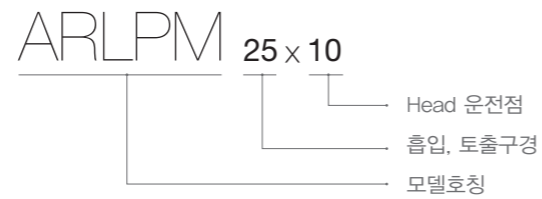


F 도금액 이송



ARLPM Direct Volute Pump

ARNW/ARW Westco Pump



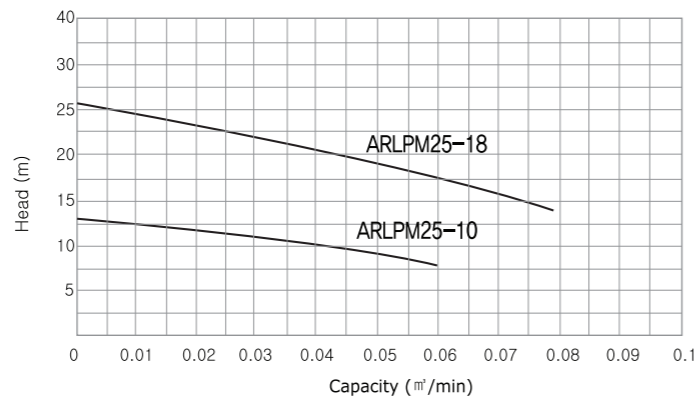
최대유량범위 (m ³ /min)	~0.08
최대양정 (m)	7~25
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	END / TOP
회전수 (RPM)	3500

Features 특징

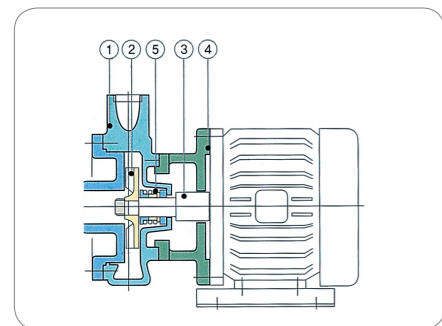
- 임펠러 Semi-Open형으로 막힘이 없다 • 표준화된 부품으로 유지보수가 용이하다.
- 직결형으로 이동설치가 가능하고, 설치면적이 적다.

Applications 적용분야

- 각종화학 물질 이송용 (가성소다, M/C, 염산 등) • 각종세척기

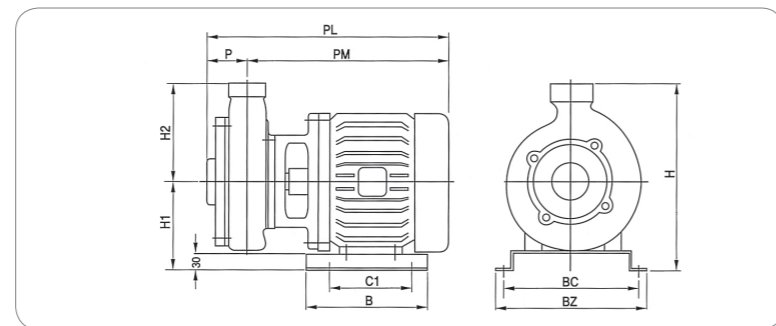


Sectional Drawing 단면도



Part No.	Name of Part	Materials
01	Casing	SSC 13
02	Impeller	SSC 13
03	Shaft	STS304
04	Bracket	GC200
05	Mechanical Seal	SIC/SIC

Outline Drawing 도면



Model	Size	kW	PL	PM	P	H1	H2	H	C1	B	BZ	BC	rpm
ARLPM 25-10	25mm (1")	0.4	335	300	55	72	130	232	130	170	200	180	3500
ARLPM 25-18		0.75	350	295	81		241						



Features 특징

- 보일러 급수용에 매우 적합하다.
- 소형이므로 설치보수가 용이하며 타펌프에 비하여 운전범위가 넓다.
- 수온이 90°C까지 (흡입양정 1m이내) 급수가 가능하므로 젯트펌프를 사용할 필요가 없다.
- 단단으로서 고압이며 가격이 저렴하다.

Applications 적용분야

- 보일러 급수용 • 유류 이송용 • 소화전용 • 각종 공업용 및 일반급수용

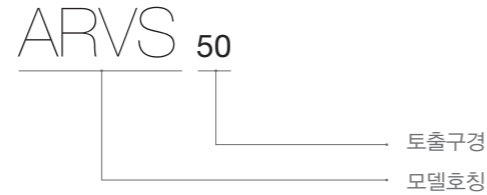
Standard Material
• GC200, SSC13, SSC14, HASTELLOY

최대유량범위 (m ³ /min)	0.04~0.18
최대양정 (m)	25~80
사용온도범위 (°C)	~120°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	SIDE / TOP

Model	Size		Capacity	Head	Power
	Suc.	Dis.	m ³ /min	m	HP
ARNW 40	40	40	0.07	60	5
			0.06	80	
			0.05	90	
ARNW 50	50	50	0.1	80	10
			0.09	100	
			0.08	120	15
			0.06	140	
			0.04	160	

Part No.	Size		Capacity		Head	Power	회전수 3,450 rpm				
	Suc.	Dis.	m ³ /min	m ³ /hr	m	HP					
ARW 25	25	25	0.04	2.4	30	2					
			0.02	1.2	35						
ARW 40	40	40	0.08	4.8	50	5					
			0.06	3.6	70						
			0.05	3.0	80						
ARW 50	50	50	0.12	7.2	70	7.5					
			0.09	5.4	80						
			0.06	3.6	100	10					
			0.13	7.8	90						
			0.10	6.0	110						
			ARW 80	80	80	0.10		6.0	130	25	
						0.23		13.8	120		
0.17	10.2	150									
0.12	7.2	180									
0.20	12.0	180									
0.17	10.2	200									

ARVS Vertical Sump Pump



최대유량범위 (m ³ /min)	0.04~0.18
최대양정 (m)	13~23
사용온도범위 (°C)	~90°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	Motor V: CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	BOTTOM / TOP
회전수 (RPM)	1750

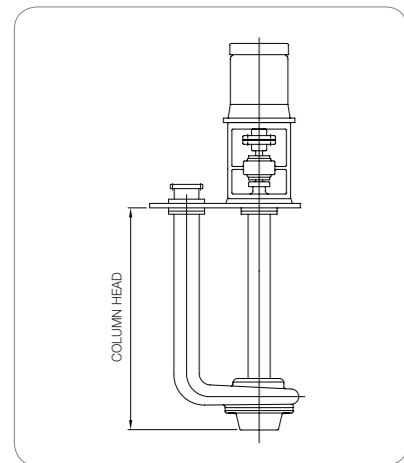
Features 특징

- 임펠러의 특수설계로 고형물이 막히지 않고 펌핑할 수 있다.
- 버티칼형으로 제작되어 설치면적이 적고 운전이 용이하다.
- SUMP의 깊이가 깊을경우 중간 축이음을 연결하여 하나의 축개념에 의해 중간베어링 메탈을 삽입하여 펌프의 진동을 최소화 하였다.

Applications 적용분야

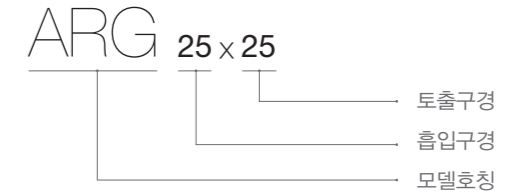
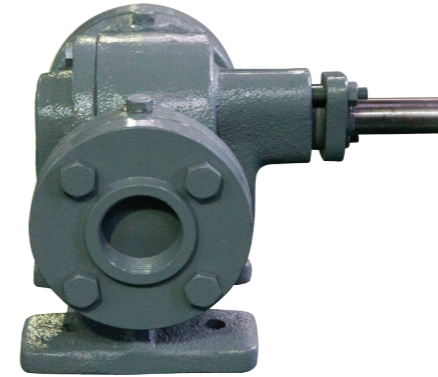
- 빌딩의 정화조용 • 오수, 오물, 배수용 • 응축수용 • 기타 각종 화학공업용

Outline Drawing 도면



Model	Size		Capacity m ³ /min	Head m	Power HP
	Suc.	Dis.			
50 x 50-19	50	50	0.25	13	2
				18	3
65 x 65-19	65	65	0.4	13	5
				18	
80 x 80-22	80	80	0.6	18	7.5
				23	
100 x 100-22	100	100	1.0	18	10
				23	
125 x 125-22	125	125	1.5	18	15
				23	
150 x 150-22	150	150	2.5	18	20
				23	

ARG Gear Pump



Standard Material
• GC200, SSC13, SSC14

최대유량범위 (L/min)	15~900
최대양정 (m)	30~60
사용온도범위 (°C)	~120°C
허용압입압력 (kg/cm ² G)	10K
회전방향	CW
플랜지규격	KS 10kg/cm ²
플랜지위치	SIDE / SIDE

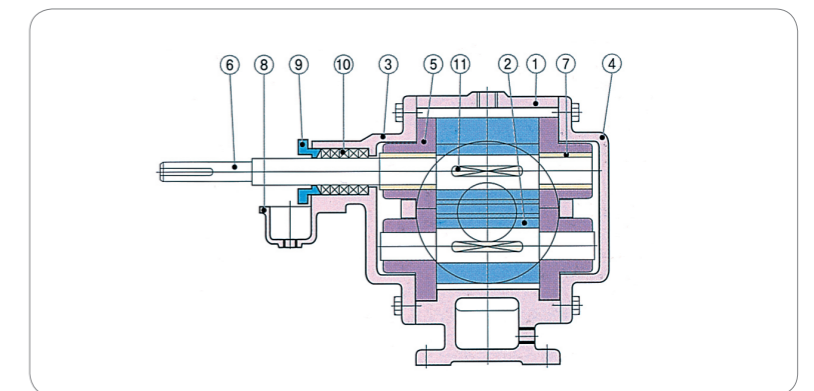
Features 특징

- GEAR를 연마했기 때문에 중전의 GEAR PUMP보다 소음이 거의 없다.
- 토출압력을 회전수에 관계없이 높일 수 있다.
- 구조가 간단하여 수리 및 보수가 용이하고 더블 헬리칼 기어를 사용했기 때문에 축추력을 완전 방지하였다.

Applications 적용분야

- 오일이송용 • 윤활이송용 • 식품공업용 • 화학공업용 • 페인트이송용

Sectional Drawing 단면도



Model	Size		Capacity Liter/min	Head m	Power HP	r.p.m
	Suc.	Dis.				
ARG 25	25	25	15	40	1/2	400
			30	50	1	750
			45	50	2	1150
ARG 40	40	40	50	50	2	600
			70	40	2	850
			100	50	3	1150
ARG 50	50	50	120	40	3	750
			150	60	5	900
			200	40	5	1200
ARG 65	65	65	220	30	5	900
			250	60	7.5	1050
			270	50	7.5	1200
ARG 80	80	80	350	40	7.5	630
			400	30	7.5	650
			450	35	10.5	800
ARG 100	100	100	550	40	15.5	980
			600	35	15	650
			700	30	20	750
			800	40	20	850
			900	40	20	950

Part No.	Name of Part	Materials
01	Casing	GC200
02	Helical Gear	SM45C
03	Side Cover	GC200
04	Side Cover	GC200
05	Side Plate	GC200
06	Driven Shaft	SM45C
07	Bearing Metal	BC6 or CARBON
08	Oil Pan 선택사항	GC200
09	Packing	탄화섬유, TEFLON
10	Gland	GC200
11	Gear Key	SM55C

ARCE Submersible Cutter Pump

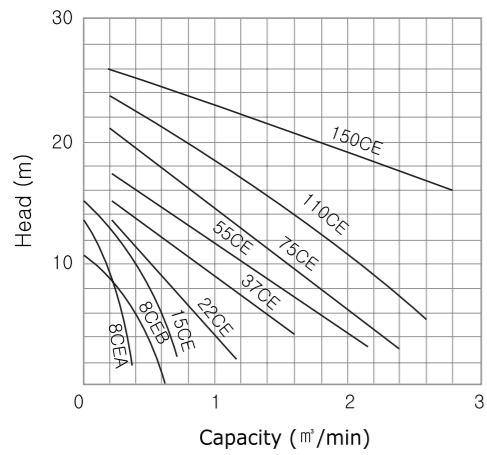


Features 특징

- Motor의 "토오크가"가 강한 특수사양임
- Non-Clog Impeller사용. 이물질 막힘을 최소화

Applications 적용분야

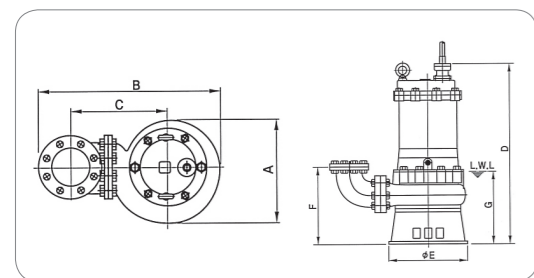
- 합병처리장, 하수, 오수처리장 • 소각장, 정수장, 오수처리장 • 축사의 오수 오물용
- 공장, 병원, 빌딩등 주방의 잡배수용 • 기타 각종 고형물 원수 및 슬러지 이송용



Standard Spec. 표준규격

Model	Size	Q(m³/min)	Head(m)	Power(kW)	r.p.m	Weight(kg)
8 ARCE-A	50mm	0.21	8.0	0.75	3500	45
8 ARCE-B						49
15 ARCE	80mm	0.50	11.0	3.7	1750	70
22 ARCE						110
37 ARCE	100mm	0.70	13.0	5.5	1750	127
55 ARCE						180
75 ARCE	100mm	0.80	16.0	7.5	1750	215
110 ARCE						270
150 ARCE	100mm	1.20	22.0	15.0	1750	300

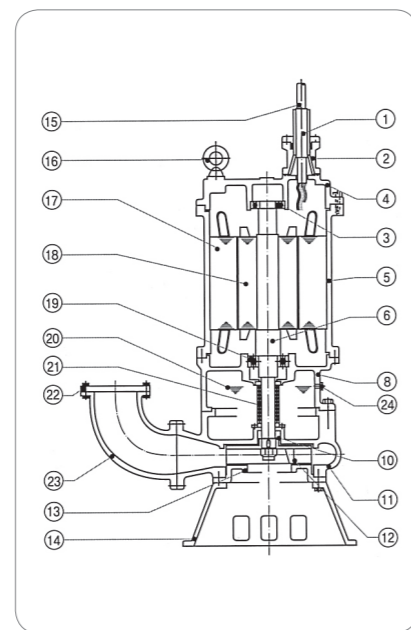
Outline Drawing 도면



Model	Size	A	B	C	D	E	F	G
8 ARCE-A	50mm	200	385	215	495	260	165	130
8 ARCE-B		250	545	290	620	320	255	200
15 ARCE	80mm	280	620	330	750	360	310	240
22 ARCE		320	630	340	892	315	260	
37 ARCE	100mm	400	750	420	1025	450	350	310
55 ARCE								
75 ARCE								
110 ARCE								
150 ARCE								

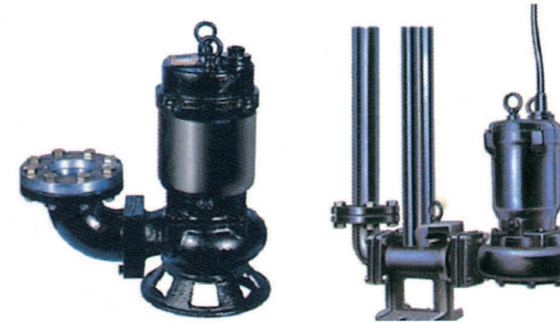
*Flange Rating : KS 10kgf/cm²

Sectional Drawing 단면도



No.	Name of Part	Materials
01	Cab Tyre Cable	-
02	Stuffing Box	-
03	Upper Bearing	STB2
04	Motor Bracket	GC200
05	Motor Frame	GC200
06	Motor Shaft	STS410
08	Bearing Housing	GC200
10	Oil Seal	N.B.R
11	Pump Casing	GC200
12	Impeller	GCD500
13	Suction Cover	GCD500
14	Stand	GCD200
15	Protected	N.B.R
16	Eye Bolt	SS400
17	Stator	S-60
18	Rotor	S-60
19	Lower Bearing	STB2
20	Oil	TURBINE OIL
21	Mechanical Seal	SIC/SIC
22	Flange	SS400
23	Elbow	GC200
24	Oil Bolt	SS400

ARBS Waster Water & Effluent Pump

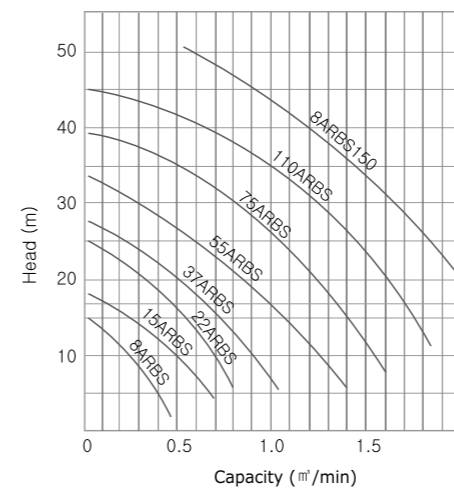


Features 특징

- 자동탈착장치가 적용되는 고양정용
- 수압이 걸리지 않는 Non-Pressure 방식을 채용하여 내구성이 우수함

Applications 적용분야

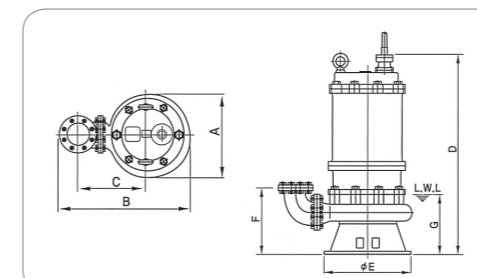
- 산업공장, 빌딩, 공장, 오배수용
- 지하철역, PIT내 오수배수용
- 합병처리장, 지하상가 오수배수용
- 기타 고양정 오수배수용
- 정화조, 소포, 방류배수용



Standard Spec. 표준규격

Model	Size	Q(m³/min)	Head(m)	Out Put(kW)	r.p.m	Weight(kg)
8 ARBS	50mm	0.16	12	0.75	3500	45
15 ARBS		0.25	15	1.5		60
22 ARBS	80mm	0.30	20	2.2	3500	65
37 ARBS		0.50	25	3.7		85
55 ARBS	100mm	0.80	30	5.5	3500	130
75 ARBS		0.80	35	7.5		140
110 ARBS		1.00	40	11.0	3500	180
150 ARBS		1.20	40	15.0		220

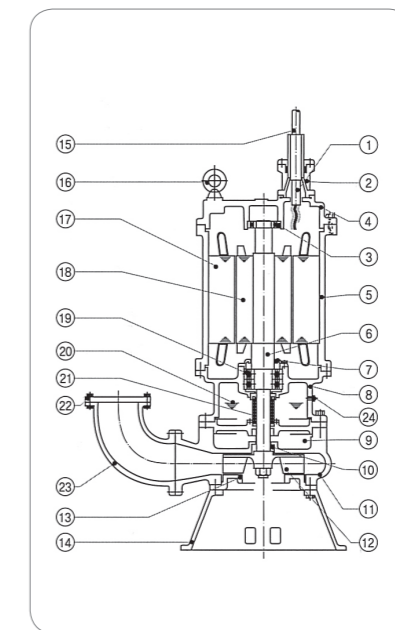
Outline Drawing 도면



Model	Size	A	B	C	D	E	F	G
8 ARBS	50mm	200	385	215	495	260	165	130
15 ARBS		250	545	290	620	320	255	200
22 ARBS	80mm	280	620	330	750	360	310	240
37 ARBS		320	630	340	892	315	260	
55 ARBS	100mm	400	750	420	1025	450	350	310
75 ARBS								
110 ARBS								
150 ARBS								

*Flange Rating : KS 10kgf/cm²

Sectional Drawing 단면도



No.	Name of Part	Materials
01	Cab Tyre Cable	-
02	Stuffing Box	GC200
03	Upper Bearing	STB2
04	Motor Bracket	GC200
05	Motor Frame	GC200
06	Motor Shaft	STS410
07	Bearing Cover	GC200
08	Bearing Housing	GC200
09	Water Chamber	GC200
10	Oil Seal	N.B.R
11	Pump Casing	GC200
12	Impeller	GCD500
13	Suction Cover	GCD500
14	Stand	GC200
15	Protected	N.B.R
16	Eye Bolt	SS400
17	Stator	S-60
18	Rotor	S-60
19	Lower Bearing	STB2
20	Oil	TURBINE OIL
21	Mechanical Seal	SIC/SIC
22	Flange	SS400
23	Elbow	GC200
24	Oil Bolt	SS400

ARGR Grind Pump

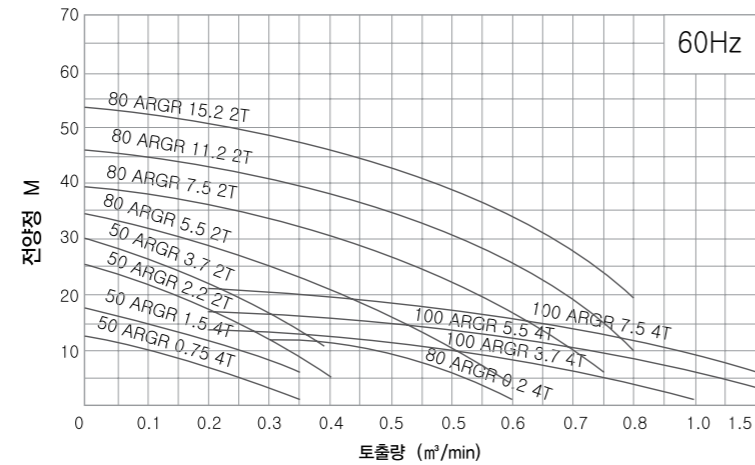


Features 특징

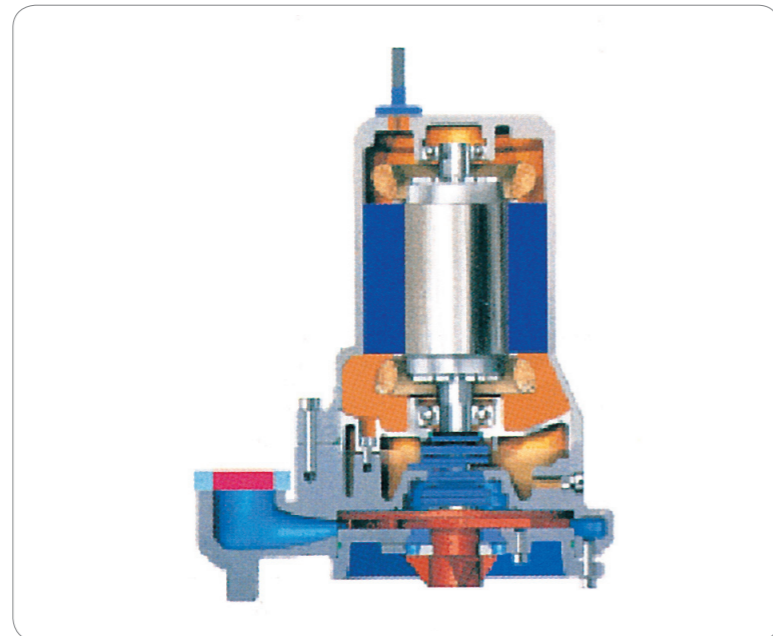
- 특수 크롬 합금강으로 만들어진 분쇄형 임펠러가 장착되어 있어 노끈, 형강, 비닐 등을 분쇄시켜서 이송합니다.
- 분쇄하는 오수에 따라서 다양한 형태의 분쇄칼날을 적용합니다.
- 이중분쇄기능을 별도로 추가할 수 있습니다.

Applications 적용분야

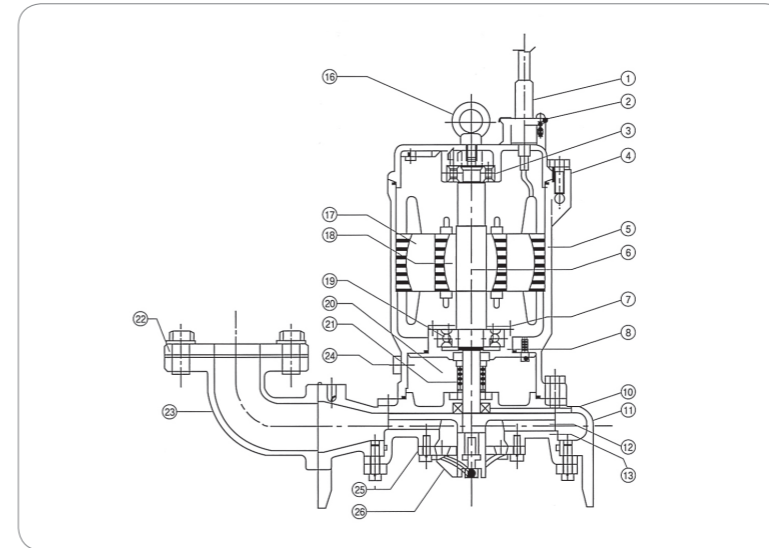
- 주택단지 등에서 하수처리장으로 오수 및 폐수를 이송할 때 사용함
- 오수 및 폐수이동 정화조 설비 축산분뇨등



Sectional Drawing 단면사진

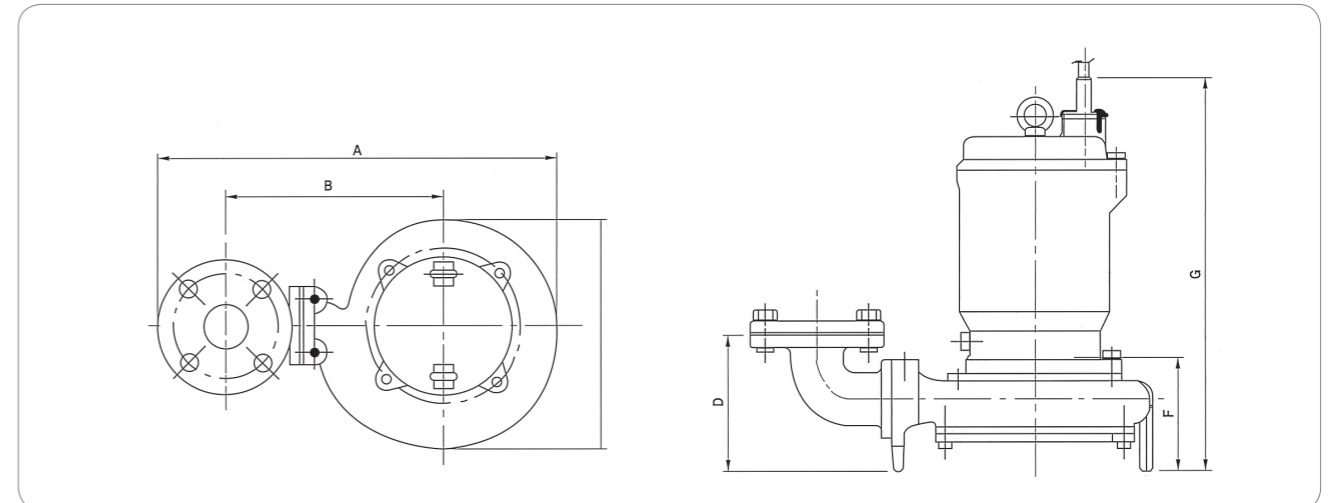


Sectional Drawing 단면도



No.	Name of Part	Materials
01	Cab Type Cable	-
02	Gland	STS304
03	Upper Bearing	STB2
04	Motor Bracket	GC200
05	Motor Frame	GC200
06	Motor Shaft	STS410
07	Bearing Cover	SS400
08	Bearing Housing	GC200
10	Oil Seal	N.B.R
11	Pump Casing	GC200
12	Impeller	SSC13
13	Suction Cover	GC200
16	Eye Bolt	STS304
17	Stator	S-60
18	Rotor	S-60
19	Lower Bearing	STB2
20	Turbine Oil	#T-46
21	Mechanical Seal	SiC/SiC
22	Flange	SS400
23	Elbow	GC200
24	Oil Bolt	SS400
25	Plate	H-CR24
26	Cutter Fan	H-CR24

Outline Drawing 도면



Standard Spec. 표준규격

Model	Size	Q(m³/min)	Head(m)	Power(kW)	r.p.m	Weight(kg)
50 ARGR 0.75 4T	50mm	0.1	10	0.75	1800	58
50 ARGR 1.5 4T		0.1	14	1.5	1800	60
50 ARGR 2.2 4T		0.15	19	2.2	3600	70
50 ARGR 3.7 4T		0.2	22	3.7	3600	85
80 ARGR 5.5 2T	80mm	0.25	27	5.5	3600	130
80 ARGR 7.5 2T		0.3	32	7.5	3600	160
80 ARGR 11 2T		0.35	40	11.0	3600	180
80 ARGR 15 2T		0.4	44	15.0	3600	220
80 ARGR 2.2 4T	100mm	0.5	8	2.2	1800	110
100 ARGR 3.7 4T		0.65	8	3.7	1800	127
100 ARGR 5.5 4T		0.7	11	5.5	1800	180
100 ARGR 7.5 4T		0.8	13	7.5	1800	210

ARVT Submersible Vortex Pump



Features 특징

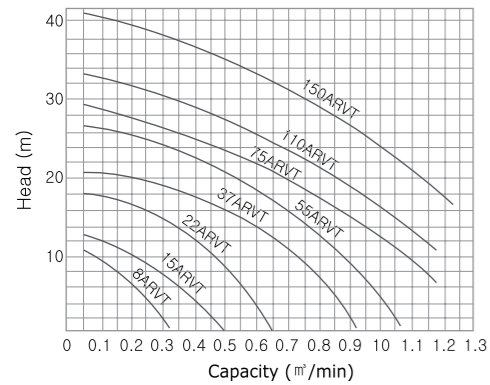
- 오물펌프로서 특수 개방형 임펠러에 의하여 고형물이나 섬유질 등의 이물질이 막히거나 감기지 않습니다.
- 자동탈착을 병용함으로써 보수점검 작업을 용이하게 할 수 있습니다.

Applications 적용분야

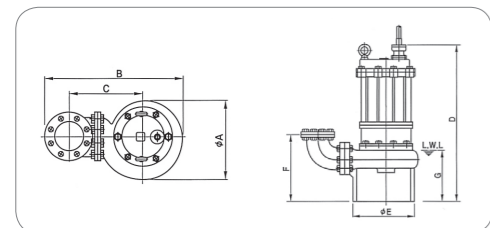
- 정화조 원수 이송 및 슬러지 이송
- 분뇨, 펄프 및 고형물 이송
- 병원, 호텔, 식당, 빌딩 등의 잡배수 이송
- 도축, 도계장의 잡배수 이송
- 집단 오수 처리장

Standard Spec. 표준규격

Model	Size	Q(m ³ /min)	Head(m)	Power(kW)	r.p.m	Weight(kg)
8 ARVT	50mm	0.15	8	0.75	3500	45
15 ARVT	80mm	0.21	10	1.5		60
22 ARVT		0.30	15	2.2		70
37 ARVT		0.40	18	3.7		85
55 ARVT	100mm	0.56	20	5.5		95
75 ARVT		0.60	22	7.5		160
110 ARVT		0.65	25	11.0		180
150 ARVT		0.80	30	15.0		220



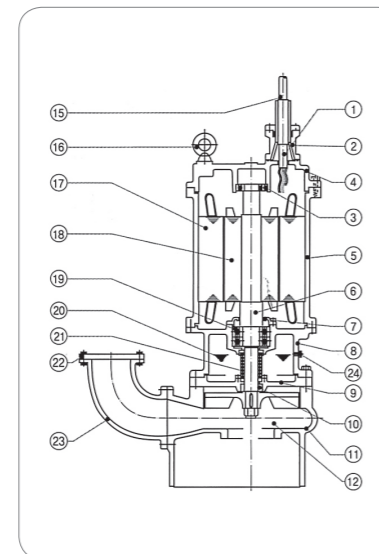
Outline Drawing 도면



Model	Size	A	B	C	D	E	F	G
8 ARVT	50mm	175	376	227	352	175	157	111
15 ARVT	80mm	225	472	264	436	245	198	144
22 ARVT		210		461				
37 ARVT		260	502	289	599	270	208	179
55 ARVT	100mm	320	603	345	834	323	285	234
75 ARVT								
110 ARVT		350	650	380	934	350	310	275
150 ARVT								

*Flange Rating : KS 10kgf/cm²

Sectional Drawing 단면도



No.	Name of Part	Materials
01	Cab Tyre Cable	-
02	Stuffing Box	GC200
03	Upper Bearing	STB2
04	Motor Bracket	GC200
05	Motor Frame	GC200
06	Motor Shaft	STS410
07	Bearing Cover	GC200
08	Bearing Housing	GC200
09	Water Chamber	GC200
10	Oil Seal	N.B.R
11	Pump Casing	GC200
12	Impeller	GCD500
15	Protected	N.B.R
16	Eye Bolt	SS400
17	Stator	S-60
18	Rotor	S-60
19	Lower Bearing	STB2
20	Oil	TURBINE OIL
21	Mechanical Seal	SIC/SIC
22	Flange	SS400
23	Elbow	GC200
24	Oil Bolt	SS400

ARTV Drain Pump For Civil Engineering Site Pump



Features 특징

- 최고형의 메카니칼씰을 사용하여 씰링능력을 기존의 3배이상 발휘함
- 5.5kW 기중이상은 Non-Pressure 설계로 제작됨

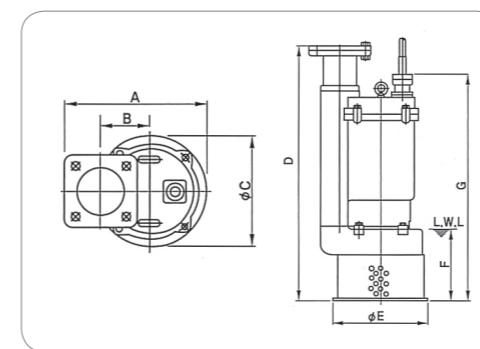
Applications 적용분야

- 토목건축공사 배수용 • 지하철공상의 용수 배수용 • 이동용 긴급 배수용
- 산업현장 및 빌딩지하수 급, 배수용 • 상, 하수도 공사 배수용 • 터널공사 배수용
- 기타장식용 분수 및 폭포수용 • 세륜기 제작용

Standard Spec. 표준규격

Model	Size	Q(m ³ /min)	Head(m)	Power(kW)	Kg
15 ARTV	50mm	0.25	16.0	1.5	60
22 ARTV		0.30	20.0	2.2	65
15L-ARTV	80mm	0.50	8.00	1.5	60
22L-ARTV		0.60	10.0	2.2	65
37ARTV		0.50	20.0	3.7	79
55ARTV	100mm	0.60	25.0	5.5	89
37L-ARTV		1.00	10.0	3.7	79
55L-ARTV		1.00	15.0	5.5	89
75ARTV		0.80	30.0	7.5	156
110ARTV	150mm	1.00	35.0	11.0	174
150ARTV		1.20	40.0	15.0	200
75L-ARTV		1.60	15.0	7.5	156
110L-ARTV	150mm	1.70	20.0	11.0	174
150L-ARTV		2.50	20.0	15.0	200

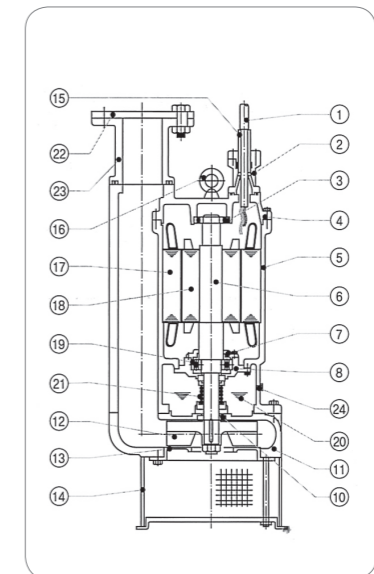
Outline Drawing 도면



Model	Size	A	B	C	D	E	F	G
15ARTV	50mm	232	77	212	530	202	125	492
22ARTV					555			517
15L-ARTV	80mm	288	105	250	540	238	170	492
22L-ARTV					565			517
37ARTV					623			574
55ARTV	100mm	356			673	310	215	624
37L-ARTV					640			574
55L-ARTV					690			624
75ARTV					826			807
110ARTV	150mm	366	130	326	866	310	215	847
150ARTV					920			807
75L-ARTV					879			807
110L-ARTV	150mm				920			847
150L-ARTV								

*Flange Rating : KS 10kgf/cm²

Sectional Drawing 단면도



No.	Name of Part	Materials
01	Cab Tyre Cable	-
02	Stuffing Box	GC200
03	Upper Bearing	STB2
04	Motor Bracket	GC200
05	Motor Frame	GC200
06	Motor Shaft	STS410
07	Bearing Cover	GC200
08	Bearing Housing	GC200
09	Oil Seal	N.B.R
10	Pump Casing	GC200
11	Impeller	GCD500
12	Pump Casing	GC200
13	Suction Cover	GCD500
14	Strainer	SS400
15	Protected	N.B.R
16	Eye Bolt	SS400
17	Stator	S-60
18	Rotor	S-60
19	Lower Bearing	STB2
20	Oil	TURBINE OIL
21	Mechanical Seal	SIC/SIC
22	Flange	SS400
23	Flange Coupling	GC200
24	Oil Bolt	SS400



본사 및 공장

인천광역시 서구 원전로 44(경서동)
Tel.032-563-7788 | 032-565-0781~3
Fax.032-565-0784
www.ahreuk.co.kr