

로브 펌프



LOBE PUMP
명 신 펌 프

MYUNG SHIN PUMP LOBE PUMP



효 율 적 인 이 송

초콜렛, 쥬스, 우유, 페인트 등 고점도 액체의 이송에 폭넓게 대응 가능.

식 품

물엿, 아이스크림, 소스, 식용유, 시럽
케첩, 고추장, 마요네즈 외 기타식품.

음 료

맥주, 커피, 와인, 청량음료, 우유 외 기타음료.

약 품

정제수, 의약품, 주사액 외 기타약품.

화 학 제 품

PR액, 반도체약품, 윤활유, 오일 외 기타 화학제품.

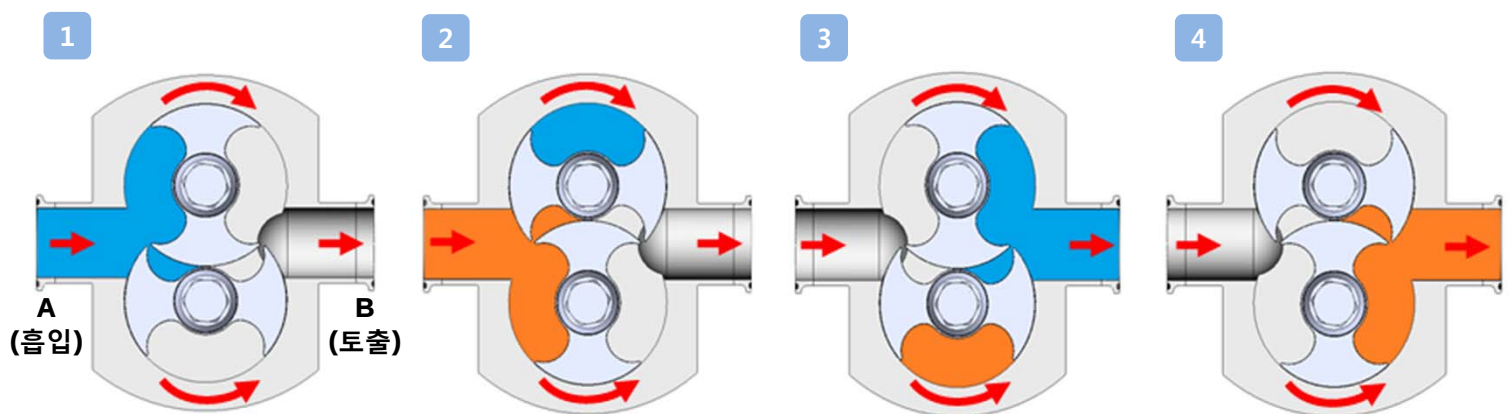
화 장 품

크림, 샴푸액, 치약, 세제, 로션 외 기타 화장품.



시스템 구축 가능 !!

작동 원리



■ 두개의 로터가 회전되면 A 방향에서 진공이 발생하면서 흡입되어 B 방향으로 밀어내며 토출합니다.

■ 반대 방향으로 역회전도 가능합니다.

■ 점성이 있는 액체나 고형물 함유된 액체 이송에 적합합니다.

MYUNG SHIN PUMP LOBE PUMP

효율적인 세정성과 정량성을 가진



제품특징

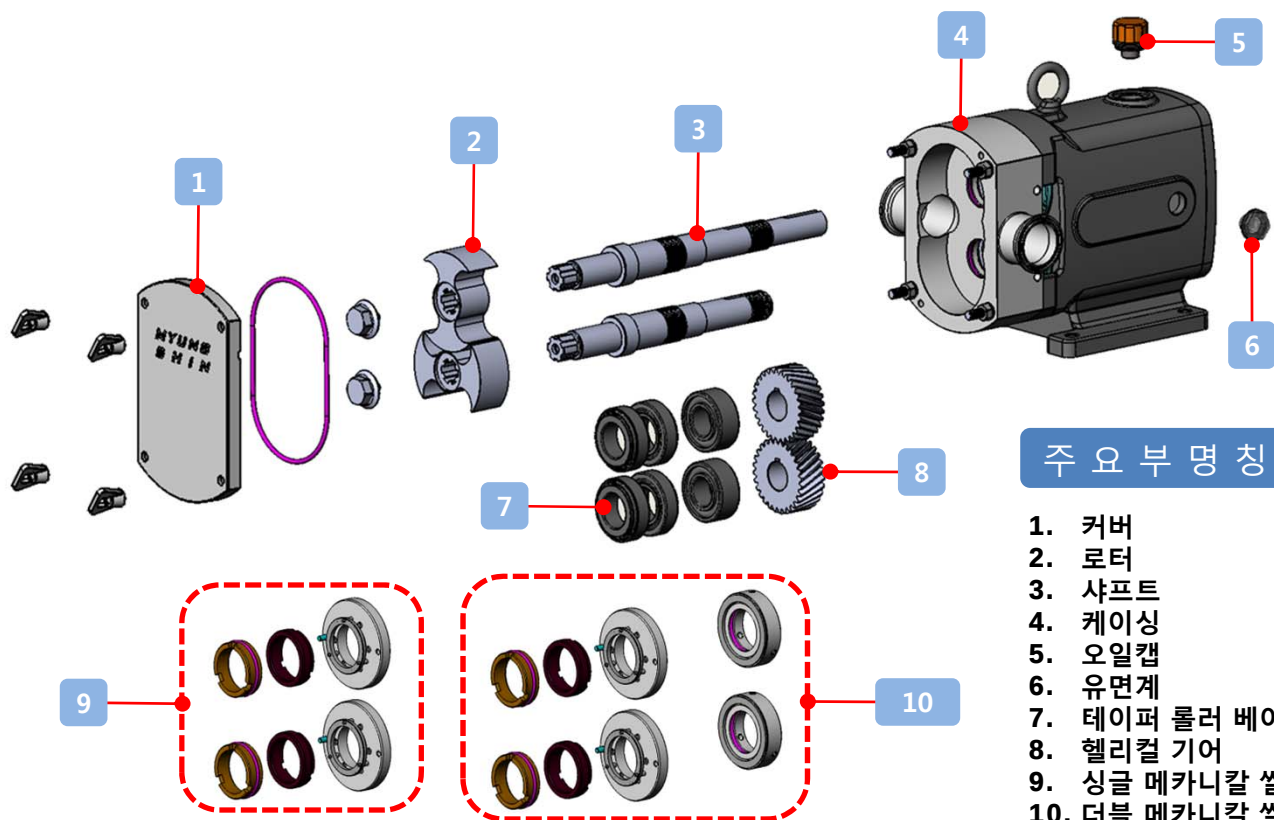
- CIP 세정에 적합한 구조로 되어있어 펌프의 내부를 항상 깨끗하게 유지할 수 있습니다.
- 인사이드 메카니칼 씰은 고압 및 청결에 유리하고, 씰 교환은 커버 및 로터 분해 후 간단하게 할 수 있습니다.
- 기어박스 등 모든 재질이 스테인레스 재질로 되어있어 위생적입니다.
- 테이퍼 롤러 베어링과 복렬 베어링의 구조로 안정적인 운전이 가능합니다.

공통사양

최 대 사 용 압 력	10 BAR	
최 대 사 용 점 도	100,000 CPS	
최 대 사 용 온 도	90°C	
최 대 사 용 회 전 수	800 RPM	
제 원	케 이 싱	SCS 14/STS 316, 316L
	로 터	STS 316L
	샤 프 트	STS 316L
	메카니칼 씰	TC/TC, SIC/SIC, EPDM/NBR 외

오랜수명의 위생적인 펌프입니다.

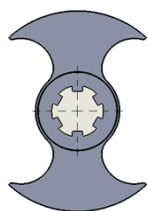
제품분해도



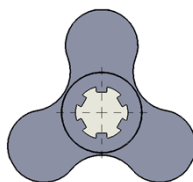
주요부명칭

1. 커버
2. 로터
3. 샤프트
4. 케이싱
5. 오일캡
6. 유면계
7. 테이퍼 롤러 베어링
8. 헬리컬 기어
9. 싱글 메카니칼 씬
10. 더블 메카니칼 씬

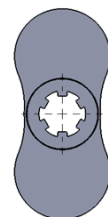
로터형상



2-VANE 로터

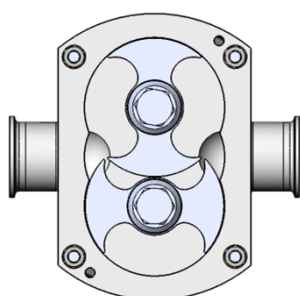


3-VANE 로터

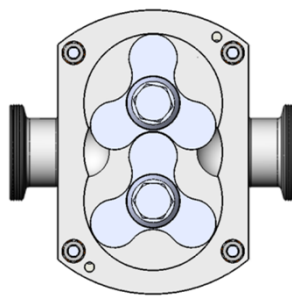


땅콩 로터

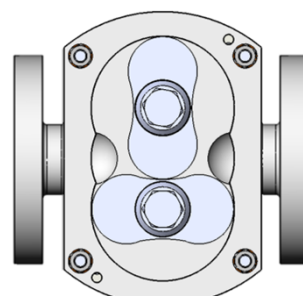
접속방법



페럴 클램프



DIN, SMS, ISO, IDF 나사



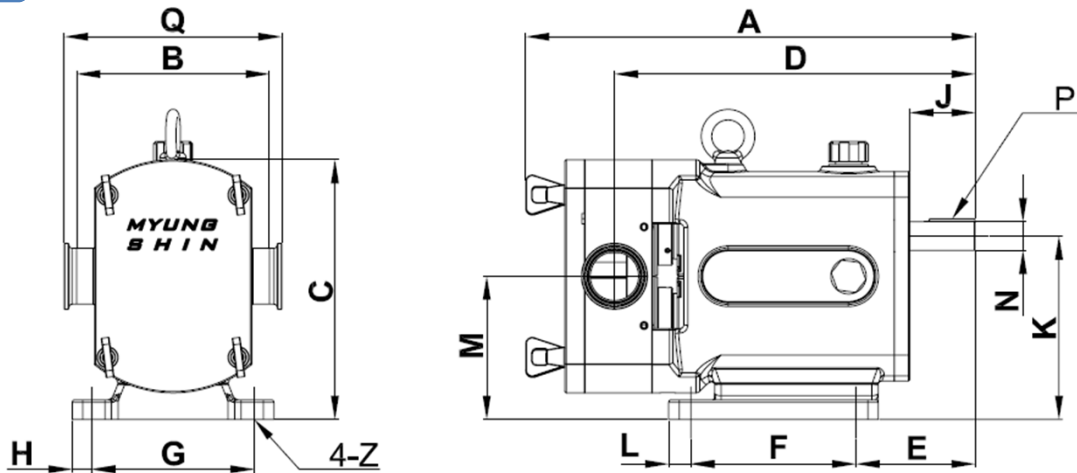
플랜지

MYUNG SHIN PUMP LOBE PUMP

펌프사양

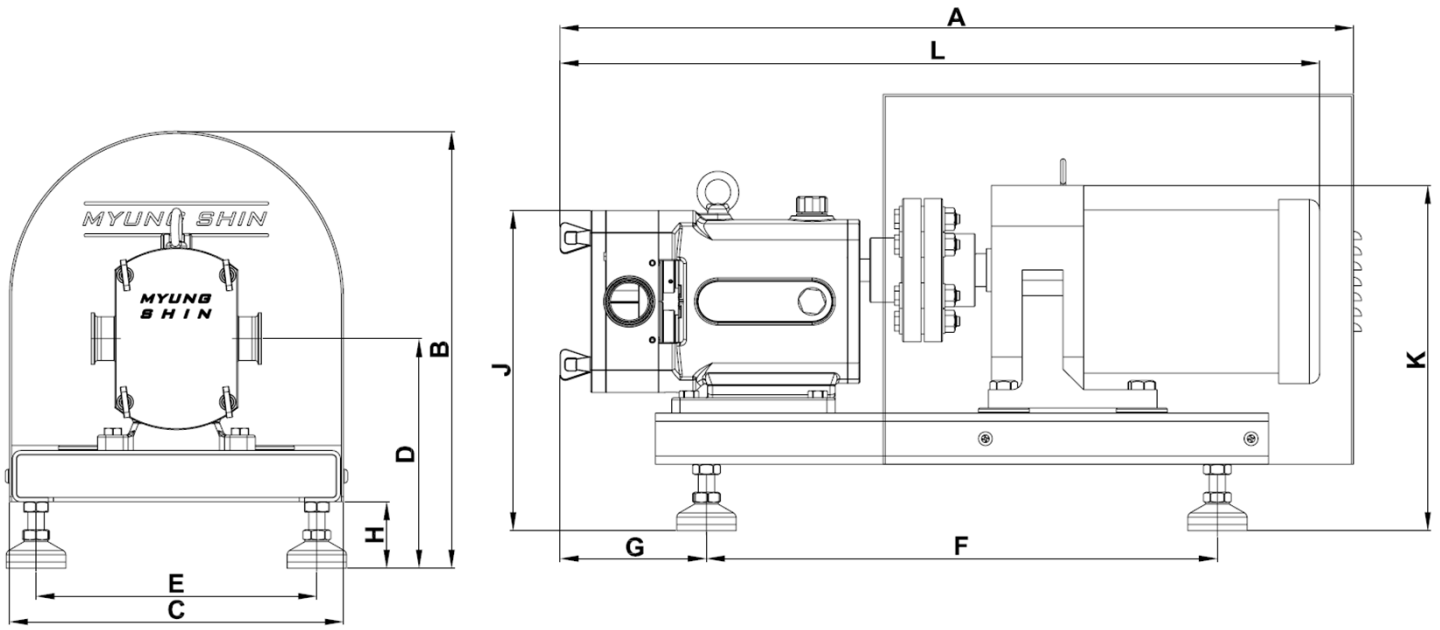
Model	동 력 [HP]	1 회전당 유량 [L/rev]	100 회전당 유량 [L/100rev]	적정 회전수 [RPM]	접속 구경		토출압력 [BAR]
					mm	Inch	
MS-1S-130	0.5HP, 1HP	0.13	13	100~400	25	1	5
MS-1.5S-180	1HP, 2HP	0.18	18	100~400	32	1.5	7
MS-2S-250	2HP, 3HP	0.25	25	100~400	40	2	10
MS-2S-400	3HP, 5HP	0.40	40	100~350	40	2	7
MS-2S-500	5HP	0.50	50	100~350	50	2	10
MS-2.5S-600	5HP, 7.5HP	0.60	60	100~350	65	2.5	10
MS-3S-750	10HP	0.75	75	100~250	80	3	5
MS-3S-900	15HP	0.90	90	100~250	80	3	7
MS-3S-1050	20HP	1.05	105	100~250	80	3	9

외 형 도



Model	DIMENSION															
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	Z
MS-1S-130	336	147	198	272	91	126	124	15	50	140	17	109	Ø22	6x6	166	Ø10.5
MS-1.5S-180	343	147	198	276	91	126	124	15	50	140	17	109	Ø22	6x6	166	Ø10.5
MS-2S-250	356	147	198	284	91	126	124	15	50	140	17	109	Ø22	6x6	166	Ø10.5
MS-2S-400	418	209	263	340	107	166	150	15	60	185	17	143	Ø32	10x8	229	Ø11
MS-2S-500	427	209	263	344	107	166	150	15	60	185	17	143	Ø32	10x8	229	Ø11
MS-2.5S-600	436	209	263	349	107	166	150	15	60	185	17	143	Ø32	10x8	229	Ø11
MS-3S-750	500	237	308	406	123	195	180	20	70	220	20	171	Ø38	12x8	257	Ø15
MS-3S-900	511	237	308	417	123	195	180	20	70	220	20	171	Ø38	12x8	257	Ø15
MS-3S-1050	518	237	308	424	123	195	180	20	70	220	20	171	Ø38	12x8	257	Ø15

모터 조립 외형도



Model		DIMENSION										
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
MS-1S-130	0.4Kw-1/2HP	769	427	326	224	274	500	136	65	313	310	699
	0.75Kw-1HP	769	427	326	224	274	500	136	65	313	338	736
MS-1.5S-180	0.75Kw-1HP	776	427	326	224	274	500	143	65	313	338	743
	1.5Kw-2HP	846	427	326	237	274	570	143	65	326	361	824
MS-2S-250	1.5Kw-2HP	859	427	326	237	274	570	156	65	326	361	837
	2.2Kw-3HP	991	467	396	256	334	740	156	65	345	397	948
MS-2S-400	2.2Kw-3HP	1042	467	396	257	334	740	162	65	378	410	999
	3.7Kw-5HP	1042	467	396	257	334	740	162	65	378	410	1020
MS-2S-500	3.7Kw-5HP	1051	467	396	257	334	740	171	65	378	410	1029
MS-2.5S-600	3.7Kw-5HP	1060	467	396	257	334	740	180	65	378	410	1038
	5.5Kw-7.5HP	1163	537	456	257	380	790	210	65	378	412	1103
MS-3S-750	7.5Kw-10HP	1221	537	456	286	380	790	227	65	423	447	1197
MS-3S-900	11Kw-15HP	1237	557	566	286	490	790	238	65	423	497	1212
MS-3S-1050	15Kw-20HP	1423	597	566	301	490	940	245	65	437	494	1392

명 신 펌 프

서울시 구로구 고척동 동국상가 A동 308호

TEL. +82-02-2633-8155

FAX.+82-02-2633-8154

<http://www.myungshinpump.com>

E-MAIL : gun982002@naver.com

