

PRO MOUNTAIN

PUMPS



정량펌프(DIPHGRAM METERING PUMPS)
수질계측기(DIGITAL PH/ORP CONTROLLER)
약취측정기(ODER CONTROLLER)
드럼펌프(SERFILCO DRUM PUMPS)
모노펌프(NOVA ROTORS)
에어다이아프랜펌프(AIR PUMPS)

PRO MOUNTAIN
WWW.promountain.co.kr

PMK METERING PUMP

- ◆ 내약품성 및 안정성 펌프
- ◆ 압력이 차있는 배관 및 반응기내에 정량주입
- ◆ Vertical Type 으로 설치가 용이
- ◆ 적은 유량 및 대유량, 높은 압력에 따른 펌프선택
- ◆ 적은 구입비용 소음이 적음

제품의 형식표시

PM K - 3 0 L - V T C - F W S

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① PM : PRO MOUNTAIN 당사 이니셜
 ② 시리즈 모델명 : D - (중형), K - (소형), P - (플랜저), V - (고점도)
 ③,④ 토출량 : 7-P 사양 및 능력표 참조
 ⑤ 펌프 최대허용압력 : H(고압), L(저압)
 ⑥ 접액부 재료의 사양

재질기호/품명	헤드	다이어프램	체크볼	GUIDE
VTC	PVC	PTFE + EPDM	CERAMIC	PVC
STS	SUS304	PTFE + EPDM	SUS304	SUS304
6T6	SUS316	PTFE + EPDM	SUS316	SUS316
TTC	TEFLON	PTFE + EPDM	TEFLON	TEFLON

- ⑦ 펌프 접속방식
 F : 플랜지, H : 호스, U : 유니온
 ⑧ 이송점도한계
 W : 표준, V : 고점도
 ⑨ 모터사양
 S : 표준(3상 220, 380V, 440V), X : 특수사양

정량펌프의 선정

SETTING FLOW의 정량 주입이 필요할때
내약품성이 필요로 하는 설비
유량가변이 필요로 하는 설비

사양 및 능력표

모델/사양	최대토출량 50/60 HZ(ML/MIN)	최고토출압력 (bar)	접속	모터사양	SPM
PMK-30	30/36	15	HOSE 6*10, FLANGE 15A	단상220V GEARD 삼상220/380,440V, 25W 50/60HZ	30/35
PMK-60	60/72	15			60/72
PMK-150	141/170	5(10)			30/36
PMK-300	283/350	5(10)			60/72
PMK-600	516/620	5			60/72
PMK-1200	1166/1400	5	HOSE 10*14 FLANGE 15A	단상220V GEARD, 40W 삼상220/380,440V	60/72
PMK-2000	1666/2000	5	HOSE 10*14 FLANGE 15A	단상220V GEARD, 40W 삼상220/380,440V	84/100

설치유의점

정량펌프는 흡입 및 토출행정시 왕복식 이기 때문에 맥동이
발생하므로 맥동제거가 필요하면 챔버 및 액세서리 를
검토하시기 바랍니다.

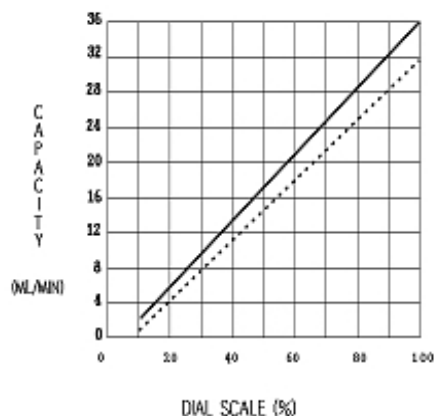
성능곡선도

주) 조건 : 청수, 실온

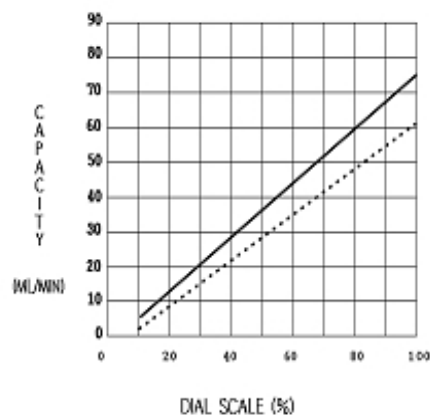
----- 50HZ

———— 60HZ

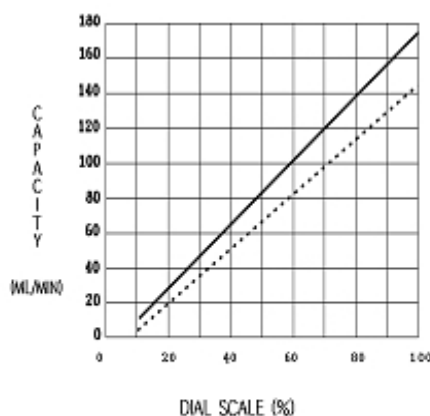
◆ PMK-30



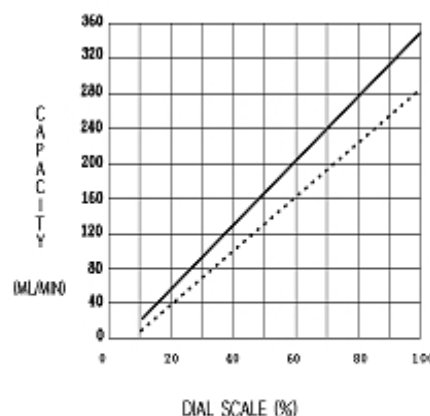
◆ PMK-60



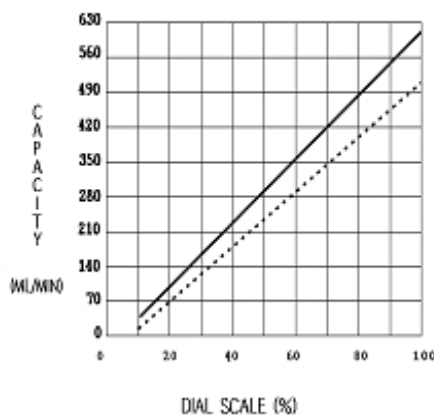
◆ PMK-150



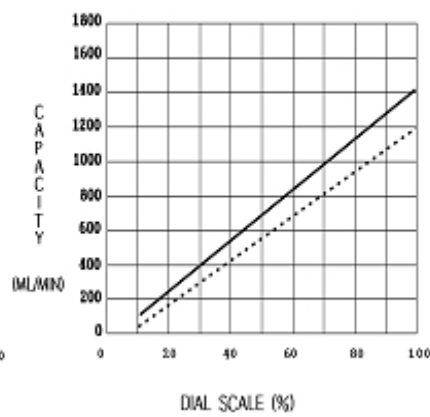
◆ PMK-300



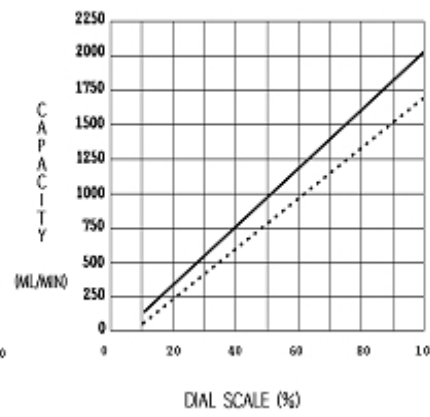
◆ PMK-600



◆ PMK-1200



◆ PMK-2000



PRO MOUNTAIN

PMD-series



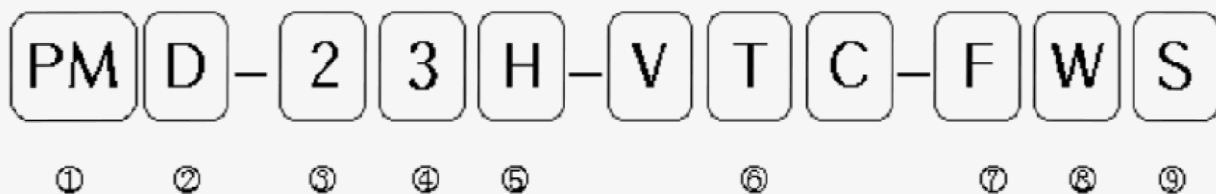
정량펌프(DIPHGRAM METERING PUMPS)
수질계측기(DIGITAL PH/ORP CONTROLLER)
약취측정기(ODER CONTROLLER)
드럼펌프(SERFILCO DRUM PUMPS)
모노펌프(NOVA ROTORS)
에어다이아프랜펌프(AIR PUMPS)

PRO MOUNTAIN
WWW.promountain.co.kr

PMD METERING PUMP

- ◆ 내약품성 및 안정성 펌프
- ◆ 압력이 차있는 배관 및 반응기내에 정량주입
- ◆ Vertical Type 으로 설치가 용이
- ◆ 적은 유량 및 높은 압력에 따른 펌프선택
- ◆ 적은 구입비용 소음이 적음

제품의 형식표시



① PM : PRO MOUNTAIN 당사 이니셜

② 시리즈 모델명 : D - (중형), K - (소형), P - (플랜저), V - (고점도)

③,④ 토출량 : 7-P 사양 및 능력표 참조

⑤ 펌프 최대허용압력 : H(고압), L(저압)

⑥ 집액부 재료의 사양

재질기호/품명	헤드	다이어프램	체크볼	GUIDE
VTC	PVC	PTFE + EPDM	CERAMIC	PVC
STS	SUS304	PTFE + EPDM	SUS304	SUS304
6T6	SUS316	PTFE + EPDM	SUS316	SUS316
ITC	TEFLON	PTFE + EPDM	TEFLON	TEFLON

⑦ 펌프 접속방식

F : 플랜지, H : 호스, U : 유니온

⑧ 이송점도한계

W : 표준, V : 고점도

⑨ 모터사양

S : 표준(3상 220, 380V, 440V), X : 특수사양

정량펌프의 선정

SETTING FLOW의 정량 주입이 필요할때
내약품성이 필요로 하는 설비
유량가변이 필요로 하는 설비

사양 및 능력표

모델/사양	최대토출량 50/60 HZ(ML/MIN)	최고토출압력 (bar)	접속	모터사양	SPM
PMD-80	70/85	15	HOSE 6*10, FLANGE 15A	AC220/ 380V,440V 0.2KW,50/60HZ	48/57
PMD-150	140/170	15			95/114
PMD-300	310/380	10			48/57
PMD-600	630/760	10			95/114
PMD-13	1080/1300	10	HOSE 10*15, FLANGE 15A		48/57
PMD-23	2160/2600	8			95/114
PMD-33	3160/3800	5	FLANGE 25A	AC220/ 380V,440V 0.4KW,50/60HZ	48/57
PMD-53	5000/6000	5			95/114
PMD-73	6250/7500	5			95/114
PMD-14	1040/12400	3(5)			95/114
PMD-14H	11600/14000	7	FLANGE 40A	AC220/ 380V,440V 0.75KW,50/60HZ	48/57
PMD-24	20000/24000	3(7)			95/114

설치유의점

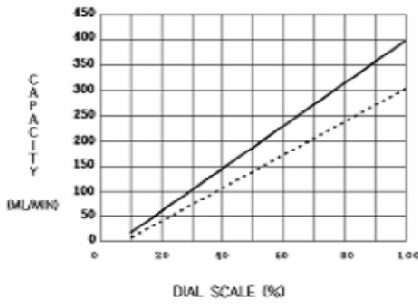
정량펌프는 흡입 및 토출행정시 왕복식 이기 때문에 맥동이
발생하므로 맥동제거가 필요하면 챔버 및 액세서리 를
검토하시기 바랍니다.

성능곡선도

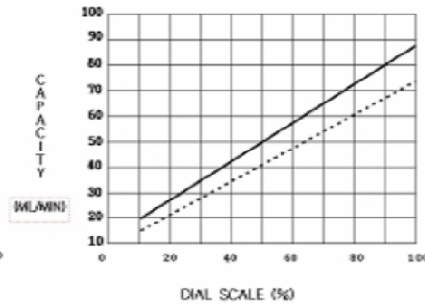
주) 조건 : 청수, 실온

----- 50HZ ——— 60HZ

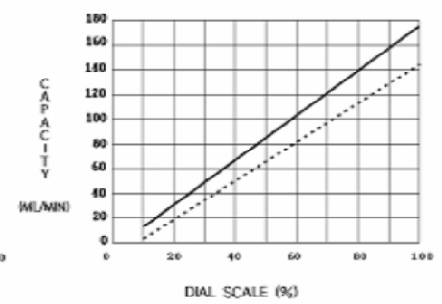
◆ **PMD-80**



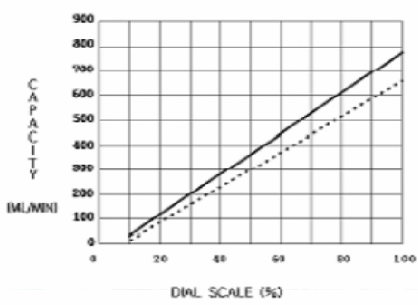
◆ **PMD-150**



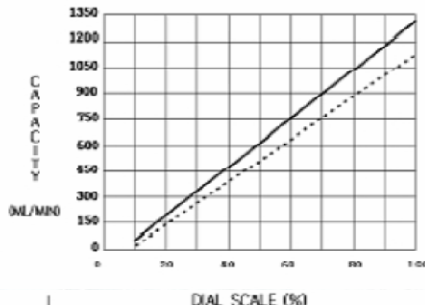
◆ **PMD-300**



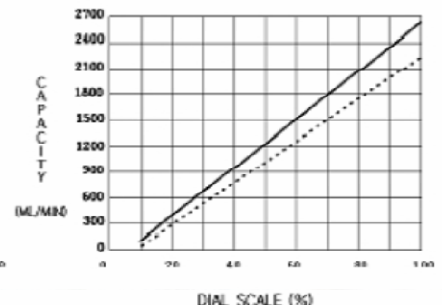
◆ **PMD-600**



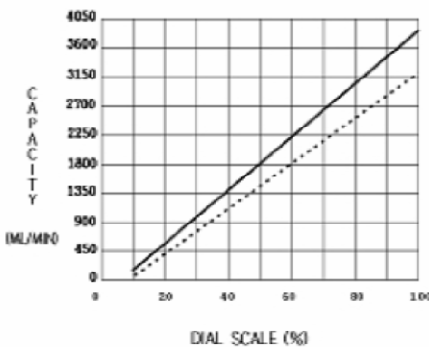
◆ **PMD-13**



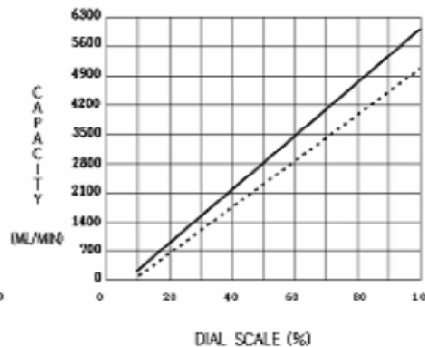
◆ **PMD-23**



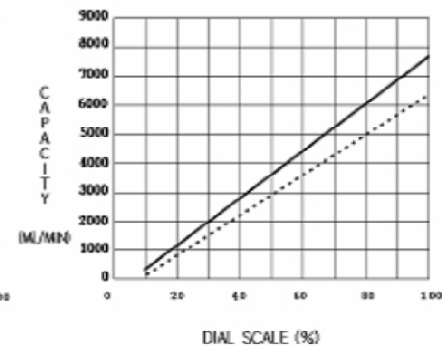
◆ **PMD-33**



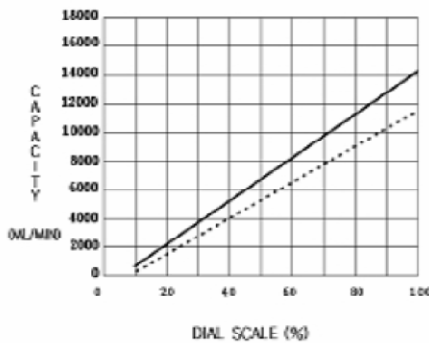
◆ **PMD-53**



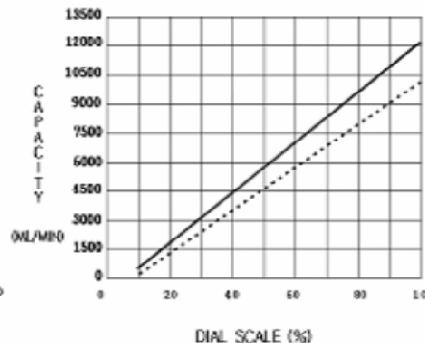
◆ **PMD-73**



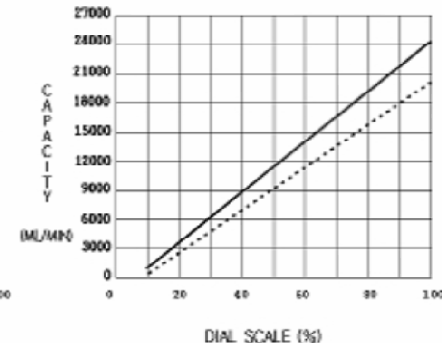
◆ **PMD-14**



◆ **PMD-14H**



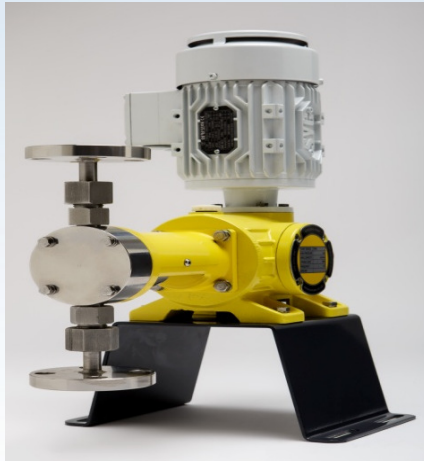
◆ **PMD-24**



펌프 & 계측기의 정상

PRO MOUNTAIN

PMP-series



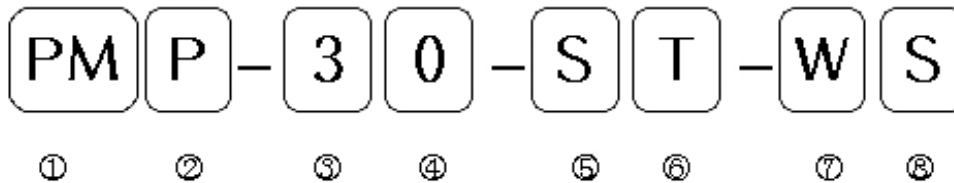
정량펌프(DIPHGRAM METERING PUMPS)
수질계측기(DIGITAL PH/ORP CONTROLLER)
약취측정기(ODER CONTROLLER)
드럼펌프(SERFILCO DRUM PUMPS)
모노펌프(NOVA ROTORS)
에어다이아프랜펌프(AIR PUMPS)

PRO MOUNTAIN
WWW.promountain.co.kr

PMP METERING PUMP

- ◆ 내약품성 및 안정성 펌프
- ◆ 압력이 차있는 배관 및 반응기내에 정량주입
- ◆ Vertical Type 으로 설치가 용이
- ◆ 고압까지 주입가능 높은정밀도 미량조정주입가능
- ◆ 적은 구입비용 소음이 적음

제품의 형식표시



- ① PM : PRO MOUNTAIN 당사 이니셜
 ② 시리즈 모델명 : D - (중형), K - (소형), P - (플랜저), V - (고점도)
 ③,④ 토출량 : 7-P 사양 및 능력표 참조
 ⑤ 접액부 재질의 사양

부품명	헤드	체크볼	볼가이드	볼시트	조인트	패킹	플랜저
재질	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	PTFE	SUS304
	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	PTFE	SUS316

- ⑥ 펌프 접속방식
 T : 나사, F : 플랜지
 ⑦ 이송점도한계
 W : 표준, V : 고점도
 ⑧ 모터사양
 S : 표준(3상 220, 380V, 440V), X : 특수사양

정량펌프의 선정

SETTING FLOW의 정량 주입이 필요할때
고압이나 고도의 정량성이 필요할때
고압에서 미세량 조정 주입가능

사양 및 능력표

모델/사양	최대토출량 60HZ (ML/MIN)	최고토출 압력	접속	모터사양	SPM
PMP-10	14 ML	50	PT 1/4" OR FLANGE 15A	AC220/380V, 440V 0.4 KW, 50/60HZ	48/57
PMP-20	28	50			95/114
PMP-50	62	50			48/57
PMP-100	125	30			95/114
PMP-300	360	20	PT 3/8" OR FLANGE 15A		48/57
PMP-600	720	10			95/114
PMP-1000	1250	10	PT 1/2" OR FLANGE 15A		48/57
PMP-2000	2400	7			95/114

설치유의점

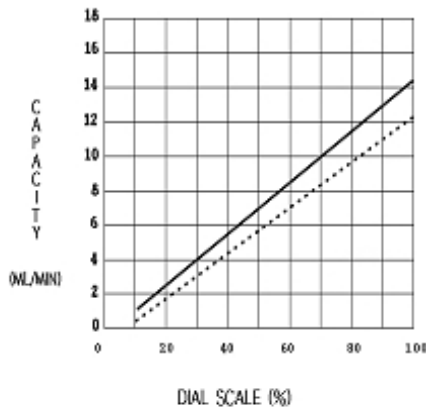
정량펌프는 흡입 및 토출행정시 왕복식 이기 때문에 맥동이
발생하므로 맥동제거가 필요하면 챔버 및 액세서리 를
검토하시기 바랍니다.

성능곡선도

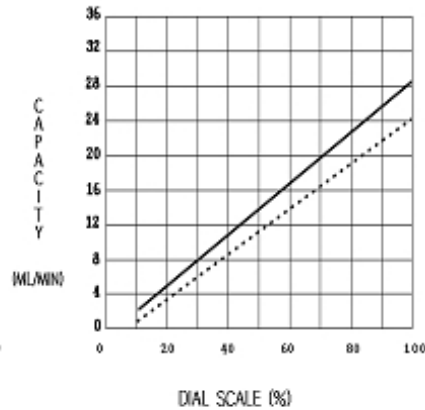
주) 조건 : 청수, 실온

----- 50HZ ——— 60HZ

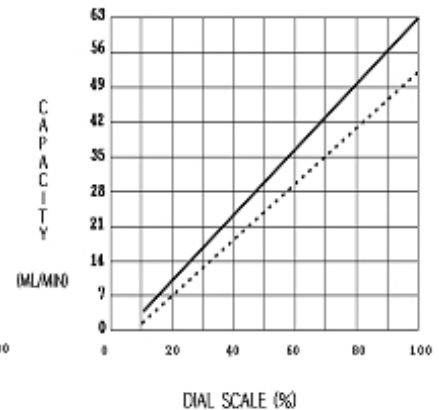
◆ PMP-10



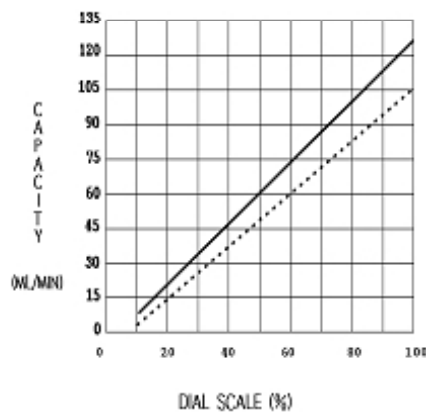
◆ PMP-20



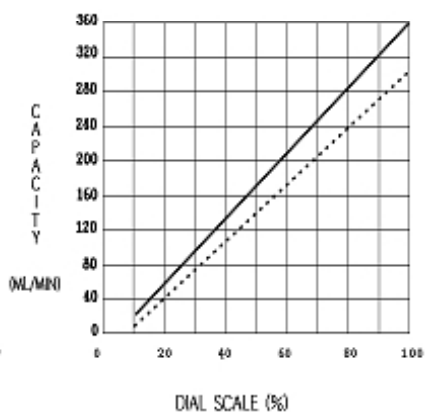
◆ PMP-50



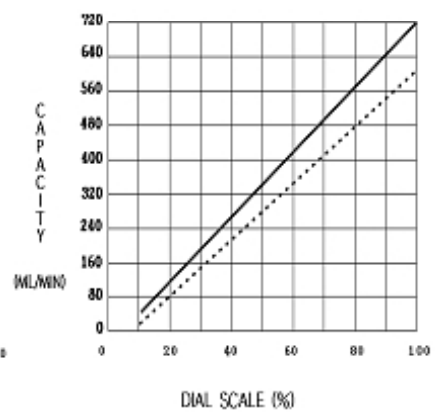
◆ PMP-100



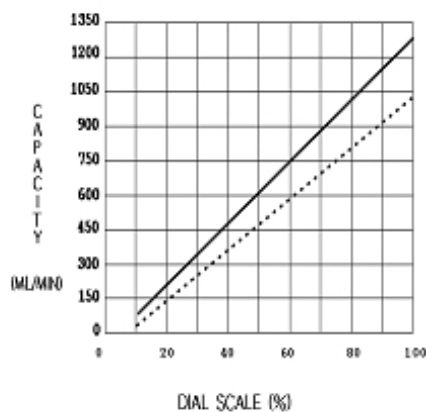
◆ PMP-300



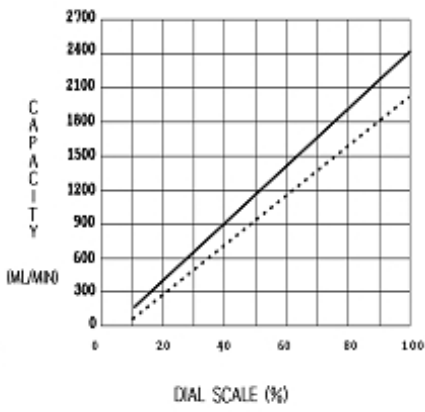
◆ PMP-600

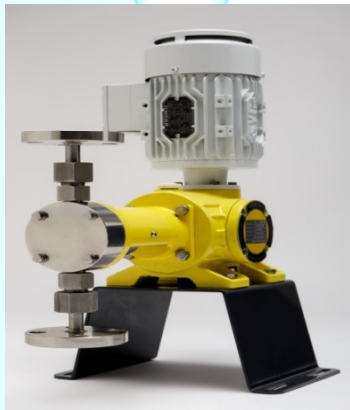


◆ PMP-1000



◆ PMP-2000





펌프 & 계측기의 **정상**을 달린다!!

PRO MOUNTAIN
WWW.promountain.co.kr