

제 품 뉴 스

No.25
07K

유켄공업

상품기획실
〒252-1113카나가와켄 아야세시
카미츠치다나카4-4-34
TEL. +81-467-68-4100
FAX. +81-467-77-3115



팔 펌프 (PM 시리즈) 압력 보상 제어형

모델 변경 알림

수제의 팔 펌프 1.5 kW에 대하여, 전동기의 공급 제조사 변경으로 인하여, 모델 변경을 실시 하오니, 이에 알려드립니다.

■취부 호환성

●없음

다음 사항을 변경 합니다. 자세한 내용은 P.3를 참조 하여 주십시오.

기호	이름	비고
C	포트"A1"	드레인 포트(가로형), 케이스 드레인구(세로형)
E	포트"A2"	드레인 포트
	포트"B"	케이스 드레인구 (가로형)
K	단자함	-
L	아이볼트	-

★흡입포트 · 토출포트 등, 그 외 치수에 변경은 없습니다.

■모델 번호 구성

디자인 번호가 40으로 갱신 됩니다. 모델 번호의 구성은 신 · 구 변경 없습니다.

PM16	-01	B	-1.5	-40
시리즈 번호	제어 방식	압력 조정 범위 MPa	전동기 용량	디자인 번호
PM10: (10.0 cm ³ /rev)	01: 압력 보상 제어형	B: 1.2~ 7 C: 2-16	1.5: 1.5kW x 4P	40
PM16: (15.8 cm ³ /rev)				40

■ 전환 시기

재고종료 후

■ 사양

아래의 사양이 변경되었습니다 (본 사양 이외는 신 · 구 변경 없음).

● 전동기

모델 번호 전동기 용량		전압 - 주파수 V - Hz	정격전류 A	회전 속도 r/min	시동 전류 A
구	PM10-01※-1.5 PM16-01※-1.5 1.5 kW×4P	200 - 50	6.4	1420	43.6
		200 - 60	6.2	1710	39.4
		220 - 60	5.8	1730	43.3
		230 - 60	5.8	1730	45.3
신		200 - 50	6.8	1410	40.5
		200 - 60	6.4	1690	38.0
		220 - 60	6.0	1710	43.4
		230 - 60	6.0	1710	45.8

● 질량

모델 번호	구 질량 kg	신 질량 kg
PM10-01※-1.5	41.8	42.5
PM16-01※-1.5	39.5	44.0

■ 외관도

신 모델의 상세[사양· 외관 치수]는 아래 외관도를 참고하여 주십시오.

모델 번호	외관도
PM10-01※-1.5-40	PM10-01※-1.5-40.pdf
PM16-01※-1.5-40	PM16-01※-1.5-40.pdf

★다른 전동기에 대해서도 순차적으로 모델 체인지를 실시합니다. 자세한 내용은 제품 뉴스를 참조하여 주십시오.

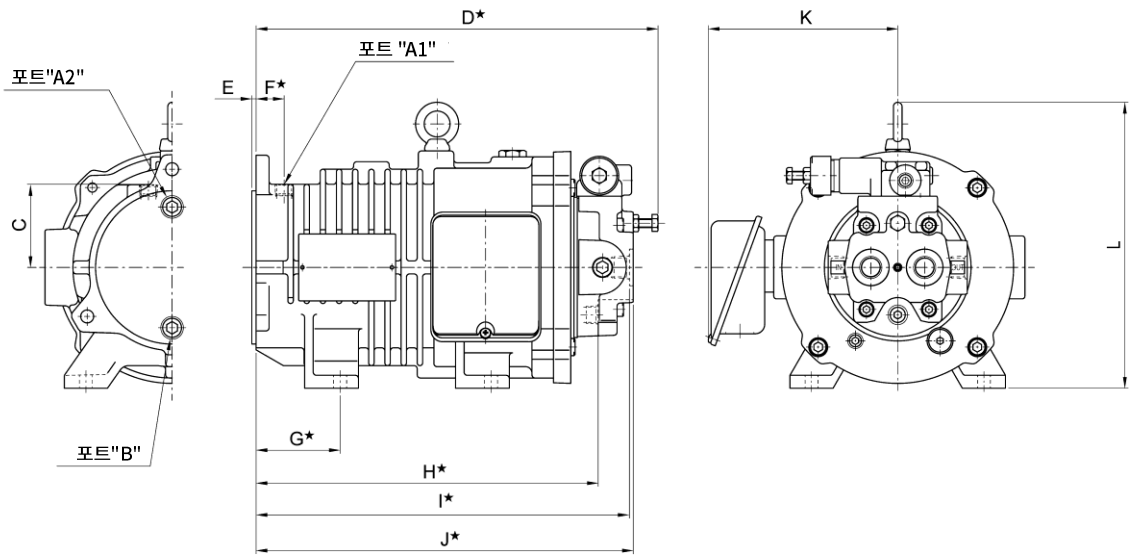
■ 외관 치수

아래의 외관 치수가 변경되었습니다. (아래 이외의 치수는 변경 없습니다)

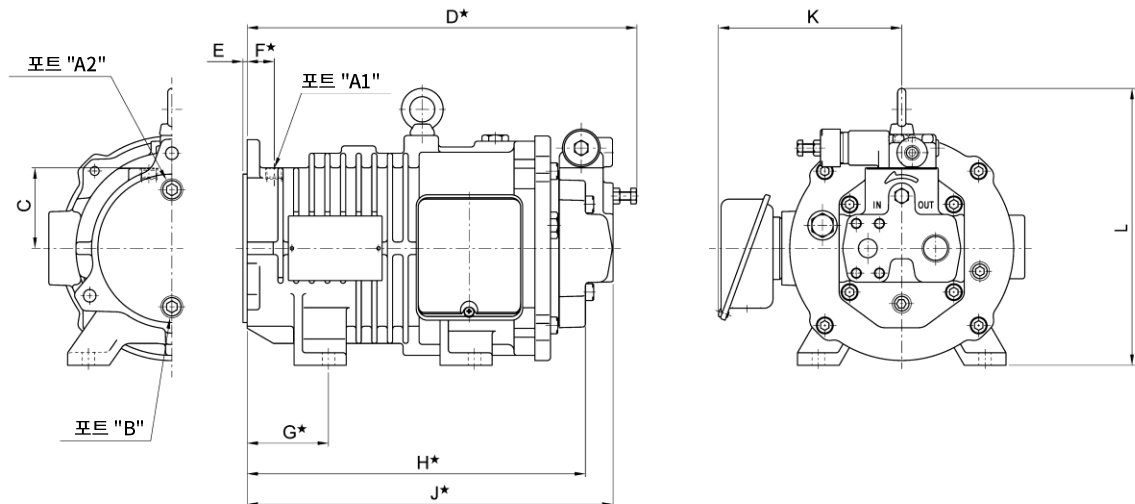
모델 번호		C	D★	E	F★	G★	H★	I★	J★	K	L
구	PM10-01※-1.5-31	81	최대 373 (동일)	3	26 (동일)	78 (동일)	317.5 (동일)	346.5 (동일)	350 (동일)	180	262
신	PM10-01※-1.5-40	77		4						176	265
구	PM16-01※-1.5-30	81	최대 374.5 (동일)	3	26 (동일)	78 (동일)	324.5 (동일)	-	351 (동일)	180	262
신	PM16-01※-1.5-40	77		4						176	265

★치수 표준이 수직시의 취부 다리 접지면으로 변경 되었으나, 신・구 치수값에 변경은 없습니다.

● PM10-01※-1.5



● PM16-01※ -1.5



■특성

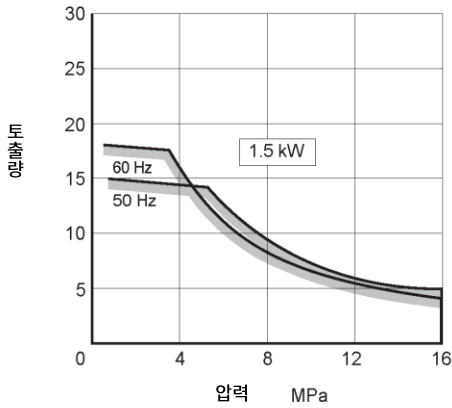
●선정 그래프

그래프의 음영보다 아래쪽이 전동기 정격 출력의 사용 가능 범위입니다.

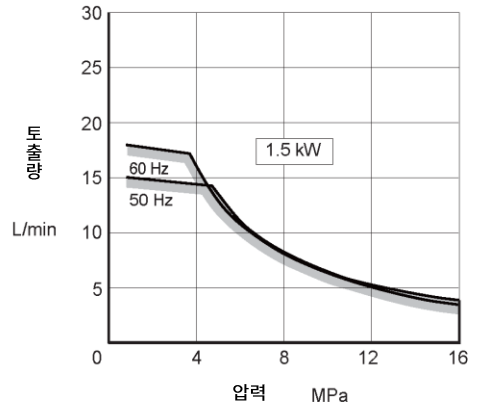
★그래프의 점선 부분은 펌프의 최소 조정 유량 이하임을 나타냅니다.

최소 조정 유량 이하로 사용하는 경우는 별도 상담하여 주십시오.

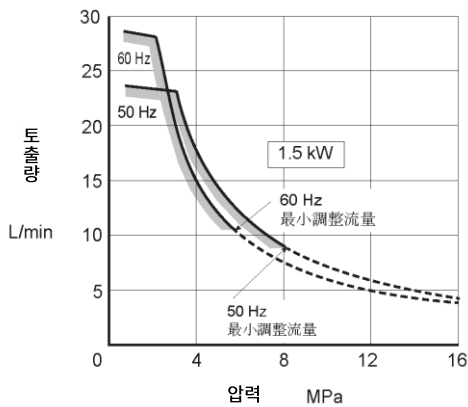
[PM10-31 디자인]



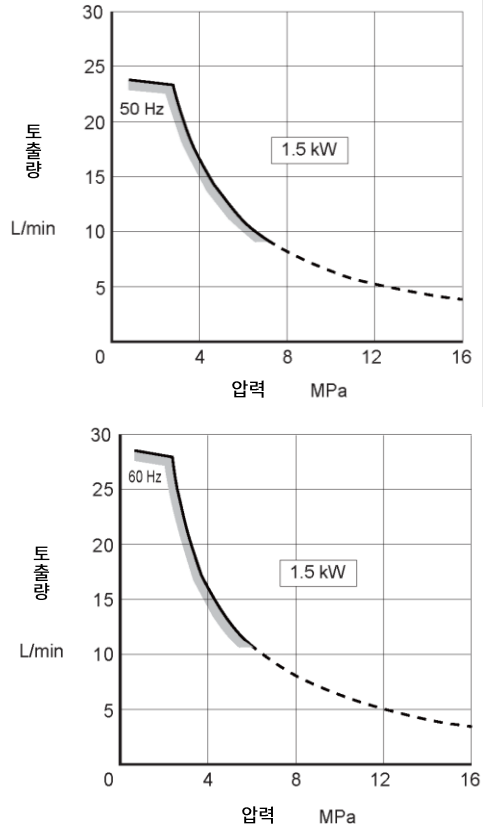
[PM10-40 디자인]



[PM16-30 디자인]



[PM16-40 디자인]

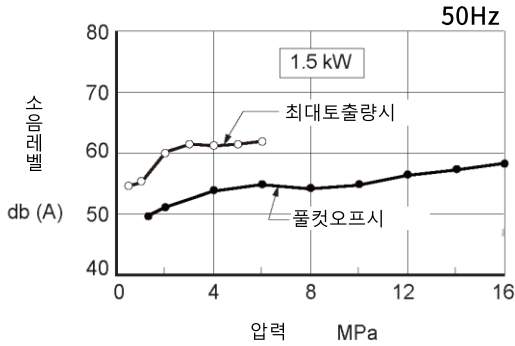


●소음 특성

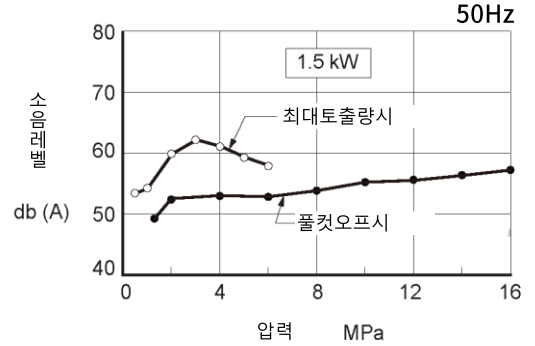
점도 32mm²/s 유온 40°C ISO VG32 상당유

★신·구 디자인 모두 같은 조건으로 측정

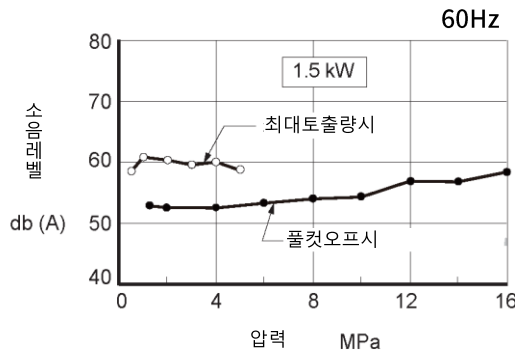
[PM10-31 디자인]



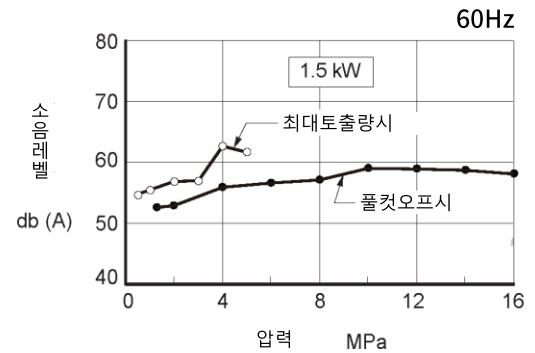
[PM10-40 디자인]



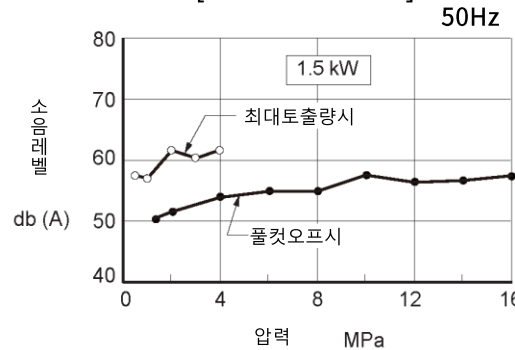
[PM10-31 디자인]



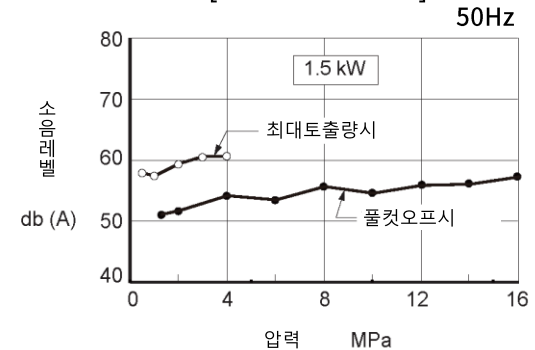
[PM10-40 디자인]



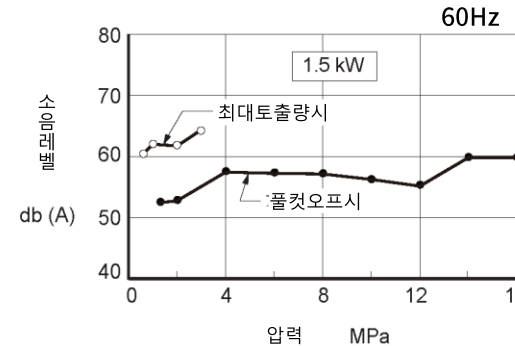
[PM16-30 디자인]



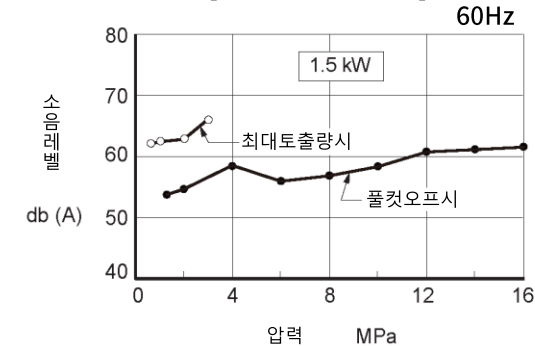
[PM16-40 디자인]



[PM16-30 디자인]



[PM16-40 디자인]

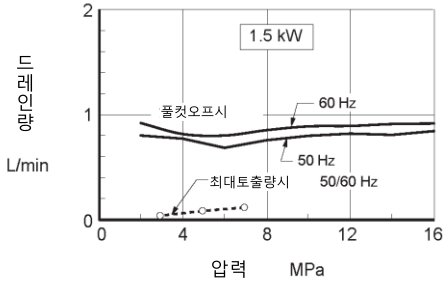


●드레인량 특성

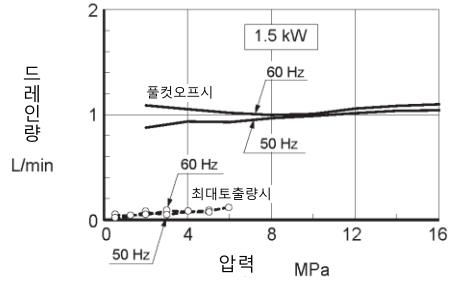
점도 32mm²/s 유온 40℃ ISO VG32 상당유

★신 · 구 디자인 모두 같은 조건으로 측정

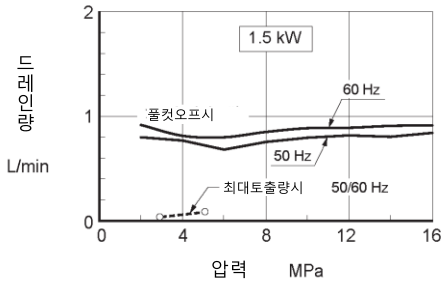
[PM10-31 디자인]



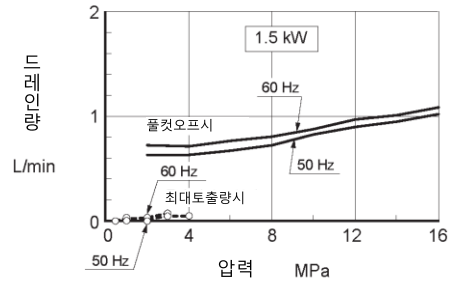
[PM10-40 디자인]



[PM16-30 디자인]



[PM16-40 디자인]

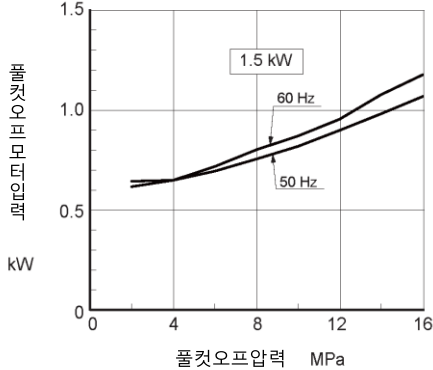


●풀 컷 오프 모터 특성

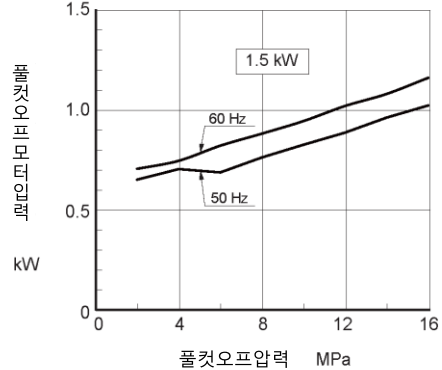
점도 32mm²/s 유온 40℃ ISO VG32 상당유

★신 · 구 디자인 모두 같은 조건으로 측정

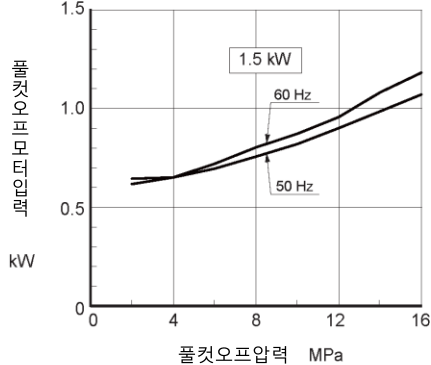
[PM10-31 디자인]



[PM10-40 디자인]



[PM16-30 디자인]



[PM16-40 디자인]

