

DPX(L) SERIES

급탕용 인라인 터빈 펌프

DPX(L) 60Hz

IN-LINE TURBINE PUMP



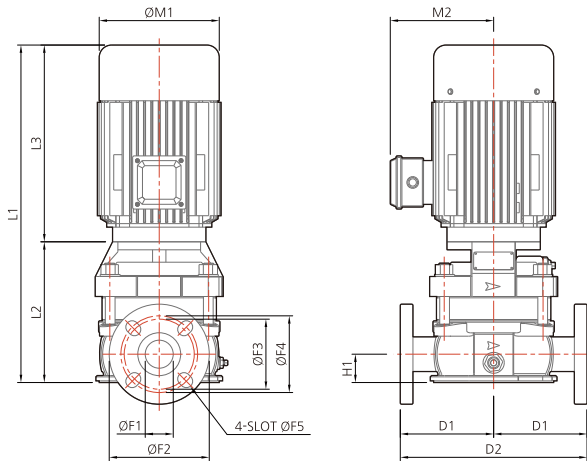
특장점

- 급탕 순환펌프 특성에 적합한 STS 재질의 부품 적용
- 수도위생 안전기준 인증(KC), 고효율 기자재 인증 획득
- 터빈구조로 에너지 절감 효과, 뛰어난 내구성과 미려한 디자인
- 배관 장착거리 단축, 소음/진동 감소

주요사양 및 사용조건

No.	구분	주요사양 및 사용조건	비고
1	흡, 토출 구경	32A(DPX(L)4,5번), 40A(DPX(L)10,15번)	동일한 흡,토출 구경
2	전원사양	0.37~2.2kW(0.5~3HP, 220/380V, 60Hz)	
3	주요부품	STS304, SSC13, GC250, GCD450 재질 적용	M/S 실 기본 적용
4	최대허용범위	허용압력 : 16bar, 최대운전 : 36m³/h, 37m	25bar(OPTION)
5	사용액체	온냉수, 열교환용수, 글리콜 혼합용수(~40%)	

외형치수



모델	동력		외형치수													
	kW	HP	L1	L2	L3	M1	M2	F1	F2	F3	F4	F5	H1	D1	D2	
DPX(L)4-1M	0.37	0.5	406	182	224	158	143	32	140	85	105	19	37.5	125	250	
DPX(L)5-1M	0.37	0.5	406	182	224	158	143	32	140	85	105	19	37.5	125	250	
DPX(L)5-2	0.55	0.75	406	182	224	158	143	32	140	85	105	19	37.5	125	250	
DPX(L)10-1	0.75	1	478	223	255	160	145	42	150	105	115	19	42.5	140	280	
DPX(L)10-2-1	1.1	1.5														
DPX(L)10-3-1	1.5	2	523	253	270	180										
DPX(L)15-1B	1.1	1.5	508	253	255	160	145	42	150	105	115	19	42.5	140	280	
DPX(L)15-1	1.5	2	523		270											
DPX(L)15-2-1B	2.2	3	548		295	180	155									

주의 | 삼상 380V인 경우 모델명에서 "M"이 삭제됩니다.

표시형식

DPX(L) 4 - 1 M

단상 220V
(미표기시 삼상)

총 임펠라 단수

공칭유량(m³/h)

펌프 타입 : 급탕용 인라인 터빈 펌프

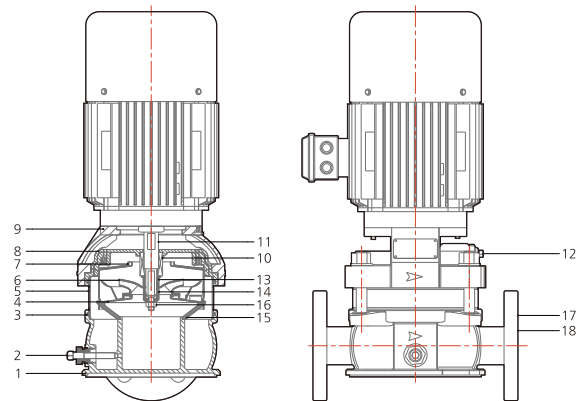
DPX : 펌프헤드, 케이싱 주철

DPXL : 펌프헤드, 케이싱 스테인리스 스틸

용도

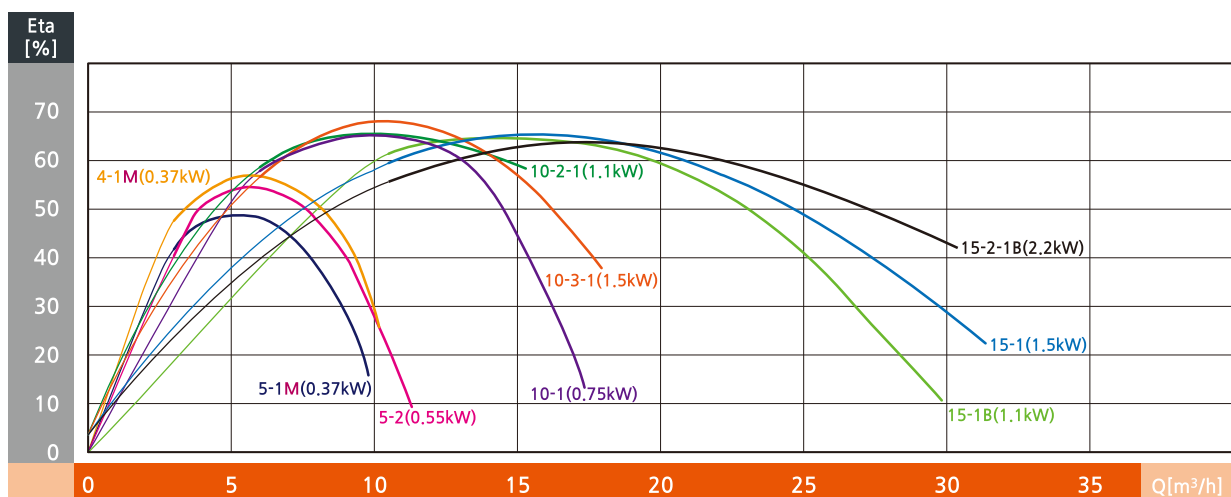
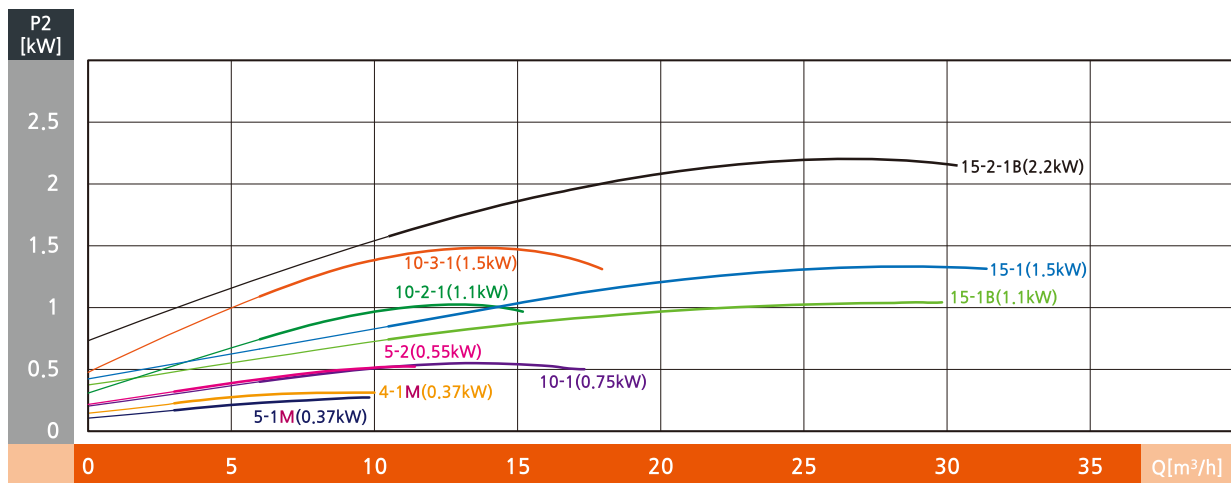
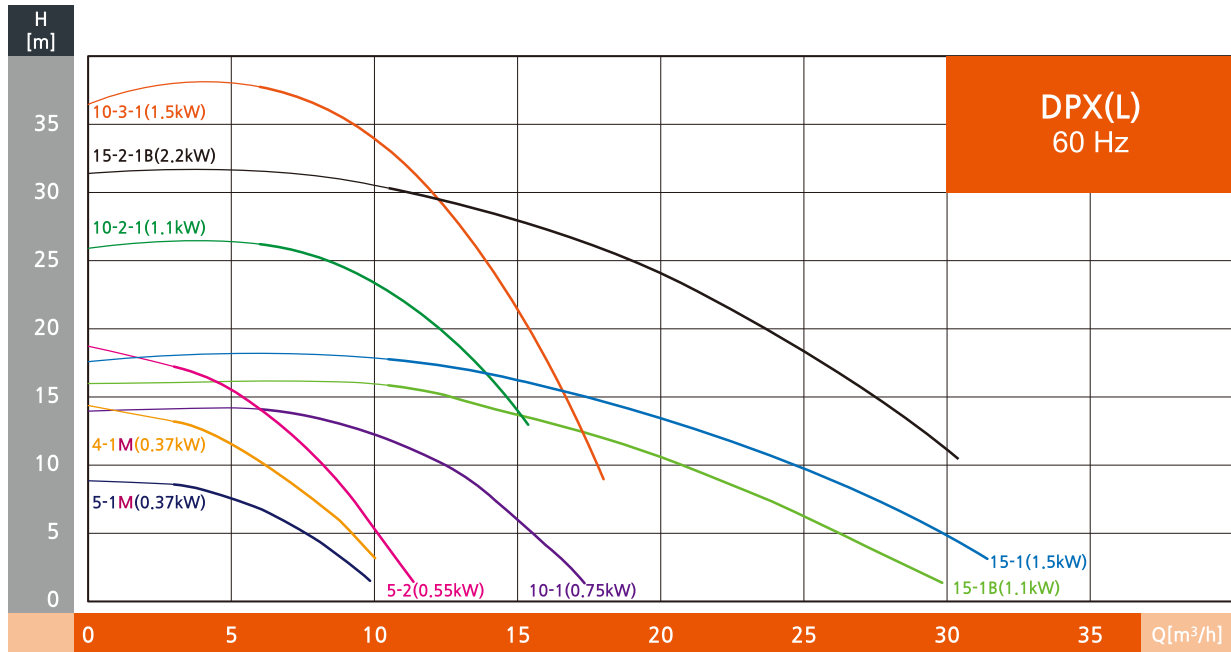
- 급탕 순환, 급탕 대류 등 모든 급탕 용도
- 열교환기 패키지 순환용
- 냉수, 온수 등 냉난방 순환용
- 가정, 소형 빌라등의 난방 순환용
- 쿨링타워, 가압, 응축수 시스템

제품구조



No.	부품명	재질	No.	부품명	재질
1	흡토출케이싱 DPX	GC250	9	브라켓	GCD450
	흡토출케이싱 DPXL	SSC13	10	메카니컬 씬	SIC/CARBON/VITON
2	드레인	-	11	샤프트	STS304
3	오링	EPDM	12	배기 콕	STS304
4	흡입디퓨저	STS304	13	스페이서 부싱	STS304
5	실린더	STS304	14	코너컬 링	SSC13
6	임펠라	STS304	15	디퓨저 시트	SSC13
7	토출디퓨저	STS304	16	록 와셔, 너트	STS304
8	상부케이싱 DPX	GCD450	17	회전형 플랜지	GCD500
	상부케이싱 DPXL	SSC13	18	플랜지 스냅링	STS304

성능곡선도



주의 | 상상 380V인 경우 모델명에서 "M"이 삭제됩니다.