

I-MATRIX

HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS

in AISI 304

제품 특징



↑ 일체형 인버터(국내제작)

기계장비용으로 특화된 부동액용 기계식 실을
옵션사양으로 적용 가능

- 코드 : Q6BE
- 재질 : Silicon Carbide+Graphite /
Graphite / EPDM



인버터 제어펌프(시스템)으로
뛰어난 에너지 절감 효과



다양한 운전모드 설정 가능 /
펌프보호기능 탑재



주파수 / 사용압력 설정이
가능하여 사용자 환경에
맞게 사용 가능



디스플레이 화면으로
쉽고 간편하게 조작



STS(스테인리스 스틸)
적용으로 내구성이 강하면서
녹물 발생이 없음



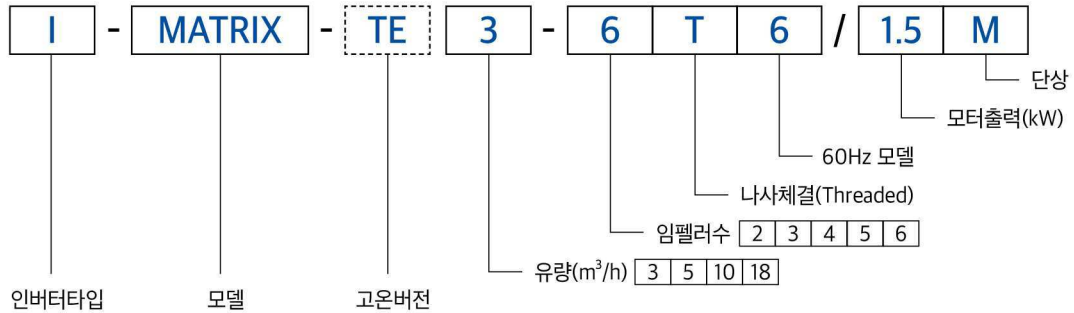
유체온도
-15℃~85℃(스탠다드 버전)와
-15℃~110℃(TE 버전)사용

용도

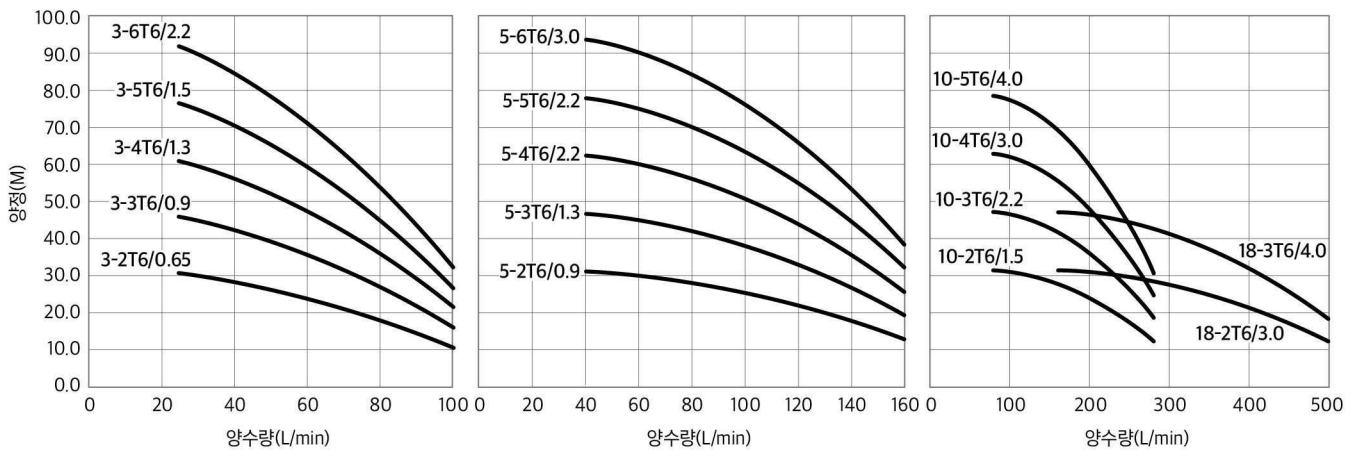
- 일반 급수용, 가압용(고층, 저수압 지역)
- 일반가정, 빌라, 연립 및 다세대주택, 아파트, 상가, 모텔, 펜션, 별장 등
- 복합상가, 대형음식점, 중형빌딩, 상업빌딩 등
- 산업용 급수



제품명



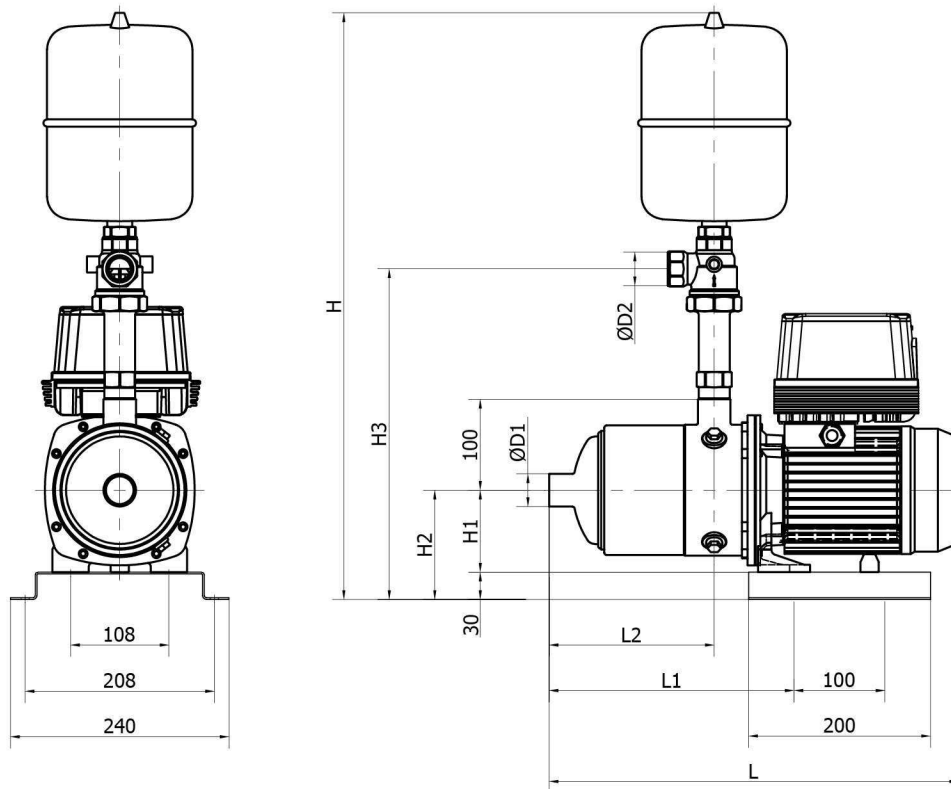
제품 사양



※ 제품 성능은 전원(인버터형 / 삼상 / 단상)에 관계없이 동일합니다.

모 델 명	모터 출력 [kW]	전원			전압정 [m]	양수량 [LPM]	구경		중량 [kg] ※삼상제품 기준
		인버터형 (단상, 220V) [출력(HP)]	삼상 (220/380-460V)	단상 (220V)			흡입 [A]	토출 [A]	
MATRIX 3-2T6/0.65	0.65	○ [1]	○	○	33	100(10.8m)	25	25	9.7
MATRIX 3-3T6/0.9	0.9	○ [2]	○	○	50	100(16.2m)	25	25	12.4
MATRIX 3-4T6/1.3	1.3	○ [2]	○	○	66	100(21.6m)	25	25	14.4
MATRIX 3-5T6/1.5	1.5	○ [2]	○	○	82	100(27.0m)	25	25	17.8
MATRIX 3-6T6/2.2	2.2	○ [3]	○	-	100	100(32.4m)	25	25	18.3
MATRIX 5-2T6/0.9	0.9	○ [2]	○	○	33	160(12.6m)	32	25	12.3
MATRIX 5-3T6/1.3	1.3	○ [2]	○	○	50	160(18.9m)	32	25	13.8
MATRIX 5-4T6/2.2	2.2	○ [3]	○	-	67	160(25.2m)	32	25	16.7
MATRIX 5-5T6/2.2	2.2	○ [3]	○	-	83	160(31.5m)	32	25	16.9
MATRIX 5-6T6/3.0	3.0	-	○	-	100	160(37.8m)	32	25	22.4
MATRIX 10-2T6/1.5	1.5	○ [2]	○	○	34	280(12.2m)	40	32	16.5
MATRIX 10-3T6/2.2	2.2	○ [3]	○	-	52	280(18.3m)	40	32	16.3
MATRIX 10-4T6/3.0	3.0	-	○	-	69	280(24.4m)	40	32	22.7
MATRIX 10-5T6/4.0	4.0	-	○	-	86	280(30.5m)	40	32	26.2
MATRIX 18-2T6/3.0	3.0	-	○	-	34	500(12.0m)	50	40	21.6
MATRIX 18-3T6/4.0	4.0	-	○	-	52	500(18.0m)	50	40	25.4

외형도



제 품 명	DIMENSIONS[mm]								
	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	D1	D2
I-MATRIX 3-2T6/0.65M	645	90	120	375	360	191	103	25	25
I-MATRIX 3-3T6/0.9M	645	90	120	375	372	191	103	25	25
I-MATRIX 3-4T6/1.3M	645	90	120	375	421	215	127	25	25
I-MATRIX 3-5T6/1.5M	645	90	120	375	458	239	151	25	25
I-MATRIX 3-6T6/2.2M	645	90	120	375	482	263	175	25	25
I-MATRIX 5-2T6/0.9M	645	90	120	375	372	191	103	32	25
I-MATRIX 5-3T6/1.3M	645	90	120	375	397	191	103	32	25
I-MATRIX 5-4T6/2.2M	645	90	120	375	434	215	127	32	25
I-MATRIX 5-5T6/2.2M	645	90	120	375	458	239	151	32	25
I-MATRIX 10-2T6/1.5M	660	90	120	385	429	210	118	40	32
I-MATRIX 10-3T6/2.2M	660	90	120	385	429	210	118	40	32