

## GLOBAL PUMP SOLUTION DOOCH

60Hz



•DA 600M



•DA 900M



• DA 1500(M)

# AGRICULTURE PUMP

## DA SERIES

## 제품특성

- 전폐형 알루미늄 전동기 적용으로 안전 및 냉각 효율 극대화
- 고경도 재질(SiC)이 포함된 메카니컬 씰 적용으로 내마모성 강화
- 스테인리스 마찰판 적용으로 해수 등 부식성이 강한 환경에서 강한 내구성(DA 600M 제외)

## 표시형식

DA - 600 M

① ② ③

① 펌프 모델명

② 정격출력 (W)

③ 입력전원 사양

M 표기시 : 단상 220V, 60Hz

M 미표기시 : 삼상 220/380V, 60Hz

## 모터사양

- 모터형식 : TEFC
- 보호등급 : IPX4
- 절연등급 : F등급
- 전원사양 : 단상 220V, 60Hz  
삼상 220V/380V, 60Hz

## 적용분야



비닐하우스



화훼단지



농수용



용수 이송등 공업용



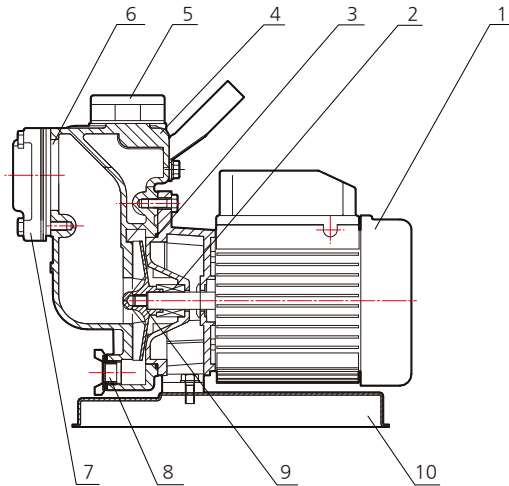
DA 600M

DA 900M

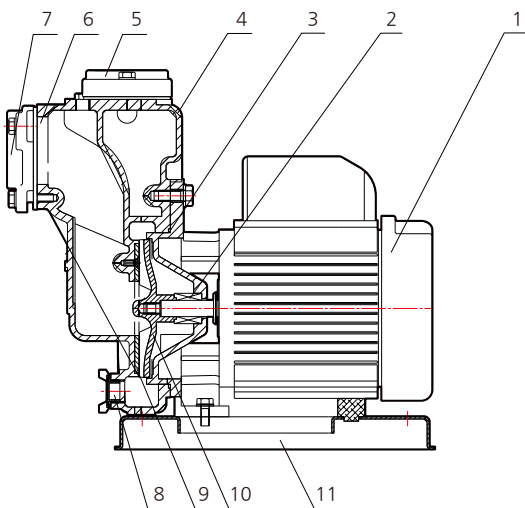
DA 1500(M)

## 제품구조

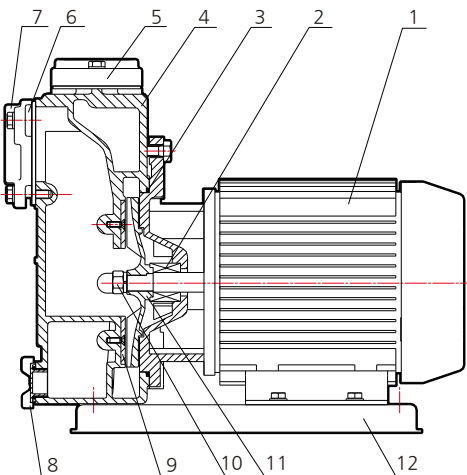
### · DA 600M



### · DA 900M



### · DA 1500(M)



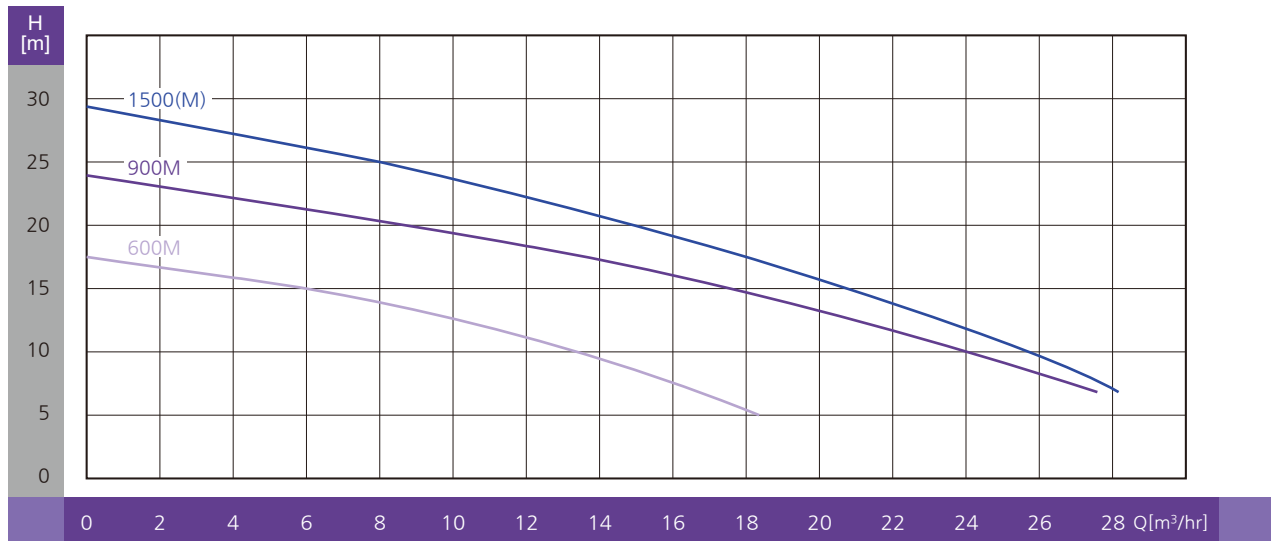
## 부품재질

| NO. | 부품명      | 재질                         |                  |          |
|-----|----------|----------------------------|------------------|----------|
|     |          | KS                         | EN               | ASTM     |
| 1   | 모터       | Cast Iron / Aluminum Alloy |                  |          |
| 2   | 메카니컬 씰   | SIC / Carbon / Viton       |                  |          |
| 3   | 오링       | NBR                        |                  |          |
| 4   | 케이싱      | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30 |
| 5   | 토출 플랜지   | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30 |
| 6   | 체크밸브     | NBR                        |                  |          |
| 7   | 흡입 플랜지   | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30 |
| 8   | 드레인캡     | -                          |                  |          |
| 9   | 임펠러      | HBsC4(황동)                  | EN 1982 CW617N   | C83600   |
| 10  | 베이스 플레이트 | SS275                      | EN10025-2 1.0038 | A36      |

| NO. | 부품명        | 재질                         |                  |          |
|-----|------------|----------------------------|------------------|----------|
|     |            | KS                         | EN               | ASTM     |
| 1   | 모터         | Cast Iron / Aluminum Alloy |                  |          |
| 2   | 메카니컬 씰     | SIC / Carbon / Viton       |                  |          |
| 3   | 오링         | NBR                        |                  |          |
| 4   | 케이싱        | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30 |
| 5   | 토출 플랜지     | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30 |
| 6   | 체크밸브       | NBR                        |                  |          |
| 7   | 흡입 플랜지     | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30 |
| 8   | 드레인캡       | -                          |                  |          |
| 9   | 스테인리스 플레이트 | STS304                     | EN10088-1.4301   | A240-304 |
| 10  | 임펠러        | HBsC4(황동)                  | EN 1982 CW617N   | C83600   |
| 11  | 베이스 플레이트   | SS275                      | EN10025-2 1.0038 | A36      |

| NO. | 부품명        | 재질                         |                  |           |
|-----|------------|----------------------------|------------------|-----------|
|     |            | KS                         | EN               | ASTM      |
| 1   | 모터         | Cast Iron / Aluminum Alloy |                  |           |
| 2   | 메카니컬 씰     | SIC / Carbon / Viton       |                  |           |
| 3   | 오링         | NBR                        |                  |           |
| 4   | 케이싱        | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30  |
| 5   | 토출 플랜지     | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30  |
| 6   | 체크밸브       | NBR                        |                  |           |
| 7   | 흡입 플랜지     | GC200                      | EN-GJL-200       | A48-CL30  |
| 8   | 드레인캡       | -                          |                  |           |
| 9   | 스테인리스 플레이트 | STS304                     | EN10088-1.4301   | A240-304  |
| 10  | 캡 너트       | STS304                     | EN10088-1.4301   | F594(304) |
| 11  | 임펠러        | HBsC4(황동)                  | EN 1982 CW617N   | C83600    |
| 12  | 베이스 플레이트   | SS275                      | EN10025-2 1.0038 | A36       |

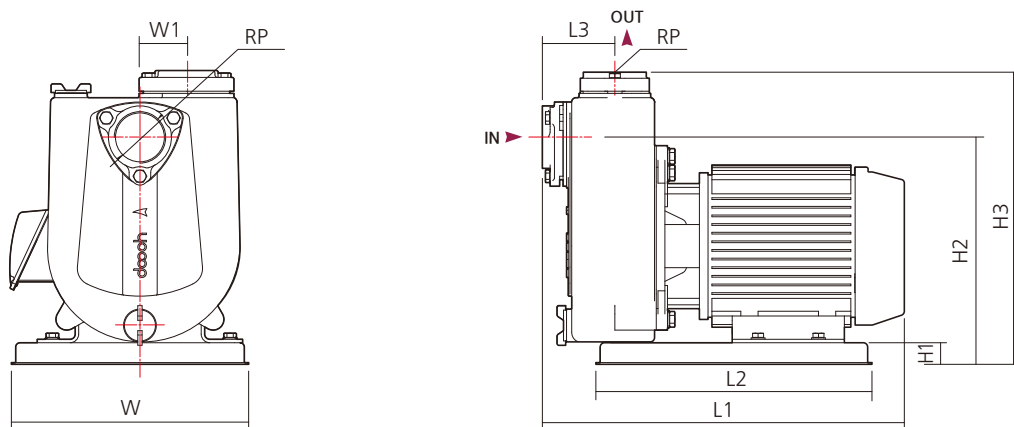
## 성능곡선도



## 제품 사양표

| 모델명        | 출력 (W) | 전원사양                                        | 최대유량 (m³/hr) | 양정사양(m) |      |      |
|------------|--------|---------------------------------------------|--------------|---------|------|------|
|            |        |                                             |              | 최대양정    | 흡상높이 | 압상높이 |
| DA 600M    | 600    | 단상 220V, 60Hz                               | 18           | 17      | 8    | 9    |
| DA 900M    | 900    | 단상 220V, 60Hz                               | 27           | 23      | 8    | 15   |
| DA 1500(M) | 1,500  | M표기 : 단상 220V, 60Hz<br>M미표기 : 삼상 220V, 60Hz | 27           | 29      | 8    | 21   |

## 외형치수표



| 모델명        | 흡입/토출 구경 | 주요 외형치수 |     |     |    |     |       |     |    |
|------------|----------|---------|-----|-----|----|-----|-------|-----|----|
|            |          | L1      | L2  | L3  | H1 | H2  | H3    | W1  | W2 |
| DA 600M    | RP 1½"   | 332     | 285 | 100 | 30 | 219 | 301.3 | 190 | 38 |
| DA 900M    | Rp 2"    | 226     | 295 | 111 | 30 | 272 | 345.5 | 226 | 38 |
| DA 1500(M) |          | 419.5   | 320 | 84  | 25 | 263 | 340.5 | 275 | 54 |

※ DA 600M 전체 높이(H3)는 베이스에서 손잡이까지 높이입니다.

## SUPPLY FOR CLEAN WATER

We always try to do best for you



### 주식회사 두 크

#### 글로벌 비즈니스 센터

경기도 군포시 엘에스로 162(금정동 1-50) 우리타워 2~4층  
TEL.: 031)831-1200(代) FAX.: 031)831-1240

#### 화성공장

경기도 화성시 장안면 화곡로 332 (사곡리 295)  
TEL.: 031)831-1200(代) FAX.: 031)831-1260

#### A/S 고객센터

1588-5993

#### 홈페이지

[www.doochpump.com](http://www.doochpump.com)