

# Mapcato

## STAINLESS STEEL CORROSION-RESISTING CENTRIFUGAL PUMP





# 系列不锈钢耐腐蚀离心泵

## 一、企业及产品简介

本厂是一家集设计、制造销售耐腐蚀水泵为一体的专业企业，在技术上拥有丰富实践经验的产品设计工程师，在管理上有来自长年拼搏在国有企业和私企业重要位置的精英，本厂产品之所以能得到众多用户使用和认可，这就是本厂的实力所在。

目前，本厂主要产品有不锈钢离心泵，其中不锈钢离心泵又带有自吸式和不带自吸式两大系列。

本厂产品主要适用于输送带腐蚀性、有卫生要求，广泛应用于食品、饮料、医药、化妆品、污水处理、化工（或精细化工）、电镀等行业使用。



## 二、离心泵

### 1. 特点

MSO 和 MSOL 系列泵是我厂自行研制的不锈钢耐腐蚀离心泵，两系列泵的叶轮有的采用半开式结构形成，有的则采用闭式结构形成，另外，泵与电机的联接方式又有直接式和带轴承托架式两种，所有泵的轴封均采用目前西德较先进的悬臂式技术的机械密封，由于我厂产品集优良结构、性能、造形于一身，兼过流零部件及连接架采用优质不锈钢材料制造，所以，两系列产品具有耐腐蚀性能可靠，使用、维护方便、结构紧凑、能耗低、密封性能好等一系列优点。

### 2. 主要用途

MSO 和 MSOL 系列泵可输送温度不高于90℃（直联式）或不高于105℃（带轴承托架式），含（或不含）有细小软颗粒或纤维质，带腐蚀性或有卫生要求的液体，MSOL 系列泵还具有自吸性能，两系列泵广泛适用于食品、饮料、医药、污水处理、化工、电镀、漂染、精细化工等行业使用。

### 3 型号及主要技术参数

#### MSO 直联、半开式叶轮泵系列

转速  $n=2800$  转/分

| 型 号<br>三相/380伏/50赫 | 型 号<br>单相/220伏/50赫 | 电机功率<br>(千瓦) | 口径(毫米) |    | 效率<br>% | 扬程 H (米) |      |      |    |     |      |      | 流量 Q (米 <sup>3</sup> /小时) |      |      | 汽蚀余量<br>(NPSH) r(米) |
|--------------------|--------------------|--------------|--------|----|---------|----------|------|------|----|-----|------|------|---------------------------|------|------|---------------------|
|                    |                    |              | 进口     | 出口 |         | H        | 11   | 10   | 8  | 6   | 4    | 3    |                           |      |      |                     |
| 25 MSO - 8         |                    | 0.25         | 25     | 20 | 43      | H        | 11   | 10   | 8  | 6   | 4    | 3    |                           |      |      | 4.5                 |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 0.8  | 2.5  | 4  | 5.2 | 6.8  | 7.5  |                           |      |      |                     |
| 40 MSO - 13        |                    | 0.55         | 40     | 25 | 45      | H        | 15   | 14   | 13 | 12  | 10   | 8    | 6                         | 5    |      | 3.5                 |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 3.5  | 5    | 6  | 7.5 | 9.5  | 11   | 12.5                      | 13   |      |                     |
| 50 MSO - 18        |                    | 1.5          | 50     | 40 | 52      | H        | 22   | 21   | 20 | 18  | 16   | 14   | 12                        | 10   |      | 3.5                 |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 3    | 5.5  | 9  | 13  | 16   | 18   | 20                        | 21   |      |                     |
| 50 MSO - 22        |                    | 2.2          | 50     | 40 | 55      | H        | 27   | 26   | 24 | 22  | 20   | 18   | 16                        | 14   | 12   | 3.5                 |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 7    | 10.5 | 16 | 19  | 22   | 23.8 | 26                        | 27   | 28.5 |                     |
| 50 MSO - 25        |                    | 3            | 50     | 40 | 56      | H        | 30   | 28   | 26 | 25  | 24   | 22   | 20                        | 18   | 16   | 3.5                 |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 12.5 | 18.5 | 22 | 23  | 24.5 | 26   | 27.5                      | 29.5 | 31   |                     |

#### HYLZ 直联、半开式叶轮自吸泵系列

转速  $n=2800$  转/分

| 型 号<br>三相/380伏/50赫 | 型 号<br>单相/220伏/50赫 | 电机功率<br>(千瓦) | 口径(毫米) |    | 效率<br>% | 扬程 H (米) |     |      |      |      |      |     | 流量 Q (米 <sup>3</sup> /小时) |      |      | 允许吸上真空<br>高度(米) |
|--------------------|--------------------|--------------|--------|----|---------|----------|-----|------|------|------|------|-----|---------------------------|------|------|-----------------|
|                    |                    |              | 进口     | 出口 |         | H        | 9   | 8    | 7    | 6    | 5    | 4   | 3                         |      |      |                 |
| 25 MSOL - 8        |                    | 0.25         | 25     | 25 | 40      | H        | 9   | 8    | 7    | 6    | 5    | 4   | 3                         |      |      | 5.5             |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 2.3 | 3    | 3.5  | 4.3  | 4.8  | 5.2 | 5.5                       |      |      |                 |
| 25 MSOL - 13       |                    | 0.55         | 25     | 25 | 40      | H        | 16  | 15   | 14   | 13   | 12   | 10  | 8                         | 6    | 4    | 4               |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 3   | 4    | 4.8  | 6    | 6.5  | 7.5 | 8.5                       | 9.5  | 10   |                 |
| 40 MSOL - 18       |                    | 1.5          | 40     | 40 | 49      | H        | 21  | 20   | 19   | 18   | 16   | 14  | 12                        | 10   | 8    | 4               |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 6   | 7    | 8.5  | 10   | 12   | 14  | 15.5                      | 17.3 | 18.5 |                 |
| 50 MSOL - 22       |                    | 3            | 50     | 50 | 50      | H        | 28  | 26   | 25   | 24   | 22   | 20  | 18                        | 16   | 14   | 4               |
|                    |                    |              |        |    |         | Q        | 8.5 | 11.5 | 13.5 | 14.5 | 16.5 | 19  | 20.5                      | 22   | 23.8 |                 |