

ピット内のパイプ冠水を自動排水しますので、夜間の不意の大雨でも安心です。



LEP10A型、フロート及びフロート弁

## 特徴

- 自動作動で省力化促進：今までのように、現場に走って手動操作は、一切不要です。
- 高い安全性：電気など補助動力は使用せず、火気厳禁の危険区域でも安心してお使いいただけます。
- コストを削減して経済的：配管の防せいテープを長寿命化し蒸気配管の放熱を防ぐだけでなく、ランニングコストもかかりません。
- 用途に応じてタイプ選定：2種4タイプあり、目的によってお選びいただけます。

## 適用範囲

石油精製工場、化学薬品工場、食品加工工場などの次の目的で御使用いただけます。

- 冠水防止……ピット内の雨水、湧き水、廃油などの排出。
- 定量管理……定量以上の液を他の槽へ移送。
- 流出予防……水槽や液槽からのオーバーフローを防止。

## 主な仕様

型式	LEP10S型	LEP10A型
呼び径・タイプ	25A・エゼクタ	15A・M1、M2、M4・ポンプ
揚程	MAX.4m <sup>(1)</sup>	MAX.70m <sup>(1)</sup>
駆動流体	飽和蒸気	圧縮空気
駆動圧力	0.08～0.4MPa	0.3～0.7MPa
排水温度	MAX.60℃	MAX.80℃
水位変化	約100mm	約100mm

注<sup>(1)</sup> 揚程は、仕様により異なります。

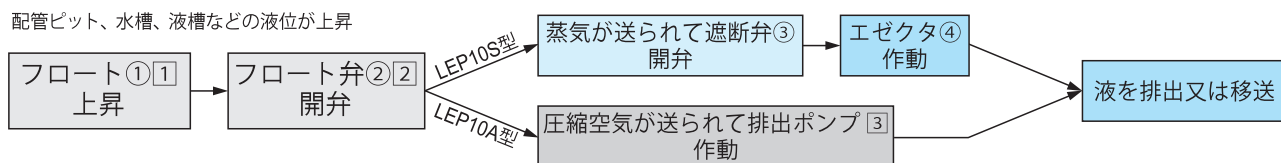
## 取付例



# LEP10型 自動排水装置

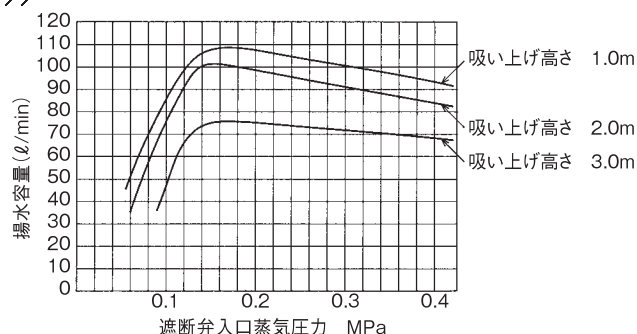
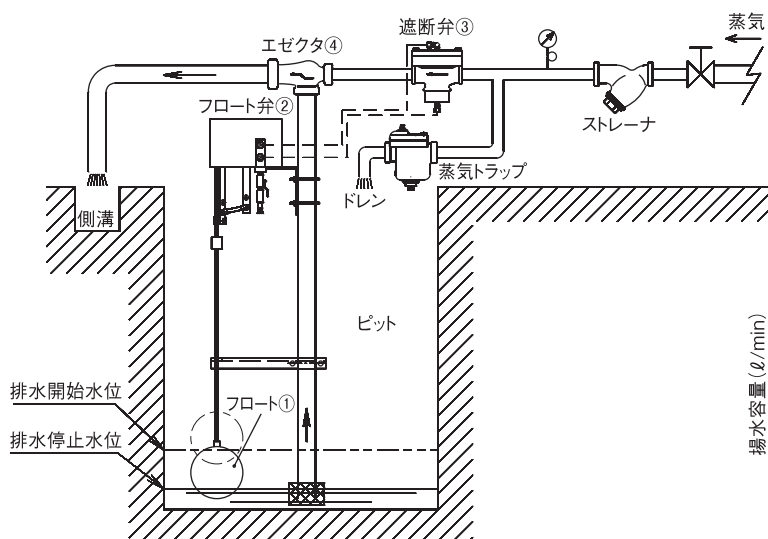
## ■ 作動

配管ピット、水槽、液槽などの液位が上昇

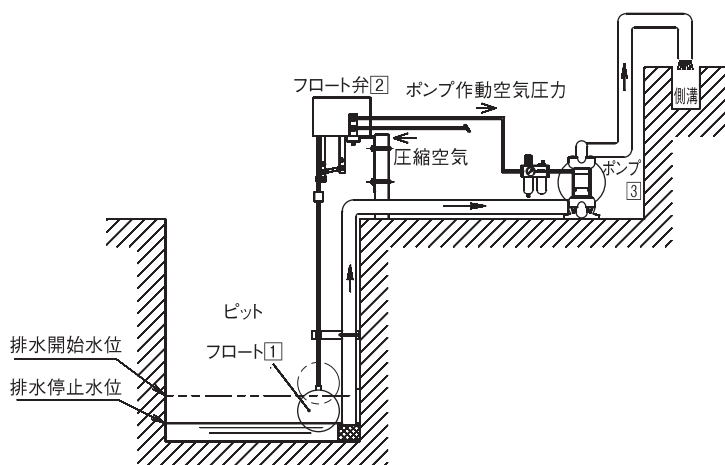


液位が下降するとフロート弁②②が閉弁し、自動的に停止

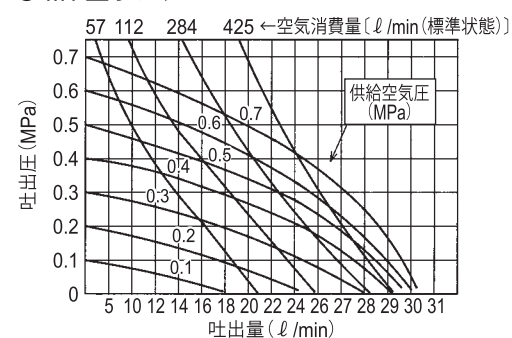
## ■ LEP10S型（蒸気圧駆動式）の構成と特性



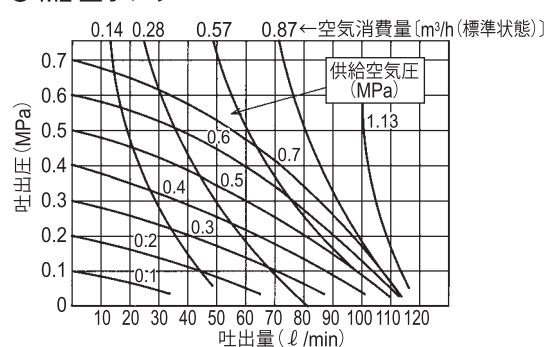
## ■ LEP10A型（空気圧駆動式）の構成と特性



### ● M1 型ポンプ



### ● M2 型ポンプ



### ● M4 型ポンプ

