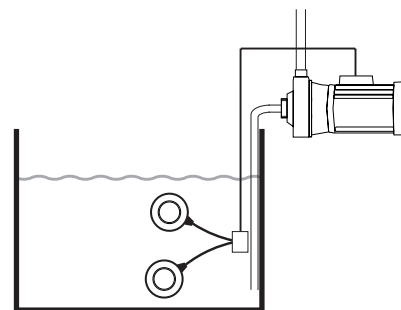


Mac 3



应用：
优点： Mac3
特点：

Application: Professional installations and industrial buildings. Any project that requires a high standard of quality and safety

Advantages: The first float switch by Mac3, device with double liquid proof chamber for maximum reliability

Benefits: Dimensions important to give a bigger buoyancy and its shape which has no edges, for which it is particularly suitable for sewage water. Dual operation for filling and emptying.

	16(4)A 250V ~ , 20(8)A 250 V~	Microswitch electrical features
	ENEC/CE 10(4)A 250V ~ , 10(8)A 250V~	Approval
	0°C ÷ + 50°C	Operating Temp.
	-10°C ÷ + 60°C	Storage temp.
	IP 68	Protection rating
	+20°/-45°	Switch angle
	mm 106 x 154 x54	Dimensions
	gr. 234	Weight
	cm³ 384	Volume
	1 bar	Max depth level
	(PP) Non-toxic polypropylene (PP)	Housing
	Non- toxic	Colouring
	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 H07RN-F 3X1 H07RN-F 4G1	Standard cable
		Note
	When ordering please specify if needed for filling or emptying function	

液位开关符合CEI EN 60730标准,满足93/68/EEC指针的基本要求。液位开关通过软电缆与水泵连接控制液位。开关部份为完全密封的漂浮体,内部微动开关与电缆连接。漂浮位置由液面决定,微动开关控制水泵工作。

安装

为保证液位开关有效工作,应按图5和图6所示将电缆固定在水箱或水池的某个位置。

固定位置距开关体的电缆长度确定了水泵开启和停止的位置。应确定开关能够自由漂浮,不受其它设施影响。

安装过程中,电缆接头不能裸露,更不能浸入水中。

配重安装

配重正确安装方式见图7。

1. 将电缆从开口方向转动插入,同时塑料环形卡环会脱落(如需要,可用螺丝起子撬下)。将卡环卡在配重在电缆上的固定位置。
2. 将配重轻轻转动套压在卡环上。配重需要额外订购。

电气连接

根据接线,液位开关可以用于供水或排水。具体安装接线见图1-2-3-4。

注

接线时,务必确定水泵最大功率不超过开关标定值。

电缆线是开关的一部分,如果发现损坏,必须更换开关,不能只更换电缆。

黄/绿色接地线必须与相关接地端子联接,截面积不小于1mm²接地装置必须可靠,有效。

电气特性

最大工作温度	50°C
保护等级	(通过浸入1米深50°C水中,历时7天实验)
MAC3可靠性实验	浸入10米深50°C水中,历时7天实验
污染等级	正常
自动动作性	1B(微动断开操作)

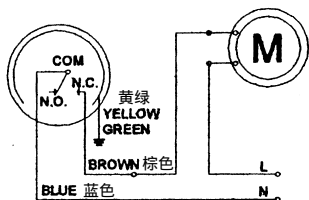


图1

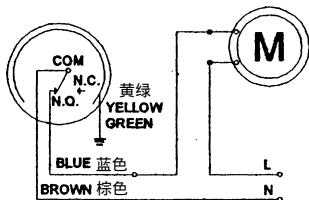


图2

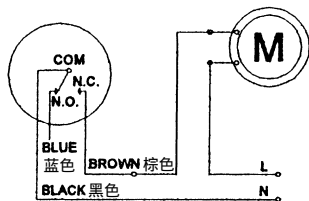


图3

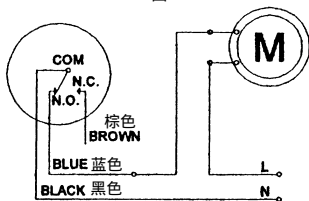


图4

不用的线头必须正确绝缘

排水
EMPTYNG
VIDANGE
LEEREN
VACIADO
VAZIO

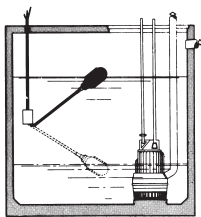


图5

供水
FILLING
REMPLEISSAGE
EINFULLEN
LLENADO
CHEIO

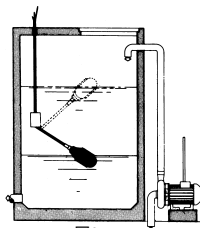


图6

配重安装
INSTALLATION OF COUNTERWEIGHT
INSTALLATION CONTREPOIDS
MONTAGE DES GEGENGEWICHTES
INSTALACIÓN CONTRAPESO
INSTALAÇÃO DO CONTRAPESO

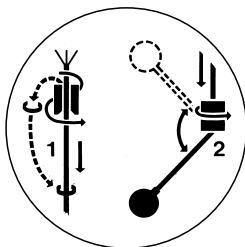


图7