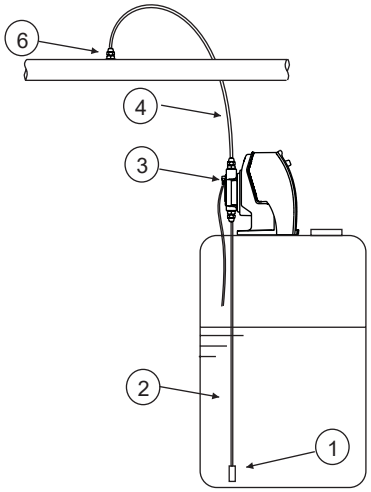
# ESQUEMA INSTALACIÓN DOSITEC

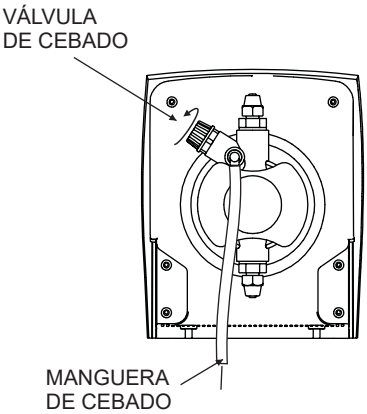
**DSI 007**

## CONEXIÓN HIDRÁULICA

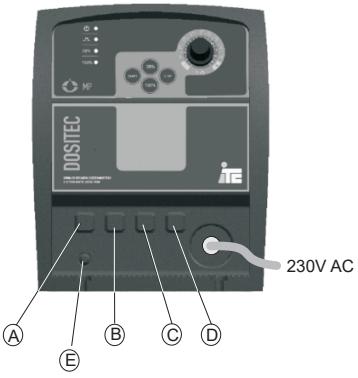
Evitar curvas inútiles, tanto en el tubo de impulsión, como en el tubo de aspiración.




1. FILTRO ASPIRACIÓN
2. TUBERÍA ASPIRACIÓN
3. VÁLVULA CEBADO
4. TUBERÍA IMPULSIÓN
5. VÁLVULA CONTRAPRESIÓN
6. VÁLVULA INYECCIÓN 3/8"

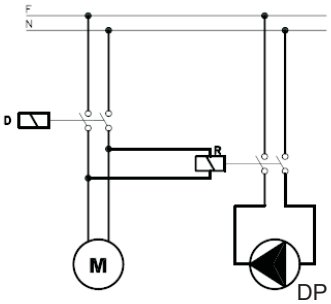



## CONEXIÓN ELÉCTRICA

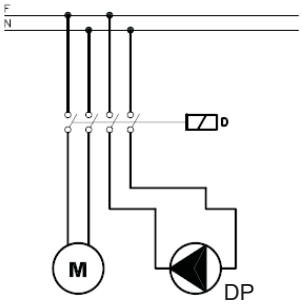



| | MD | Q | mA | PRC | MF |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | 1-<br>2-<br>3- Común<br>4- Reset |
| B | | 1-<br>2-<br>3- Emisor pulsos (+)<br>4- Emisor pulsos (-) | 1-<br>2-<br>3- Señal mA (+)<br>4- Señal mA (-) | | 1-Entrada mA (+)<br>2- Entrada mA (-)<br>3- Emisor pulsos (+)<br>4- Emisor pulsos (-) |
| C | 1-<br>2-<br>3- Sonda nivel<br>4- Sonda nivel | 1-<br>2-<br>3- Sonda nivel<br>4- Sonda nivel | 1-<br>2-<br>3- Sonda nivel<br>4- Sonda nivel | 1- Salida mA (+)<br>2- Salida mA (-)<br>3- Sonda nivel<br>4- Sonda nivel | 1- Detector caudal dosi.<br>2- Detector caudal dosi.<br>3- Sonda nivel (remote)<br>4- Sonda nivel (remote) |
| D | | 1- Salida relé AL3. NA<br>2-<br>3- Salida relé común<br>4- | | 1- Salida relé alm. NA<br>2- Salida relé alm. NC<br>3- Salida relé común<br>4- | 1- Salida relé alm. NA<br>2- Salida relé alm. NC<br>3- Salida relé común<br>4- |
| E | | | | Conector BNC<br>Electrodo pH<br>Electrodo ORP (redox) | |

Conexión de la bomba dosificadora junto a cargas inductivas (motores, bombas, electroválvulas...)
Para evitar daños en la bomba dosificadora (DP) durante la conexión/desconexión de otras bombas o motores eléctricos (M), el conexionado debe realizarse según los esquemas siguientes:




Opción 1




Opción 2