

CONTRÔLES DE NIVEAU PNEUMATIQUE POUR LIQUIDES

CONTROLES DE NIVEL NEUMATICO PARA LIQUIDOS

CP85 est un contrôle de niveau pneumatique, simple et économique, composé d'un étui qui est fixé directement sur le réservoir, au moyen de l'embase ou du raccordi fileté 1" gas.

À l'intérieur se trouve une membrane qui forme une chambre de pression: à la prise pneumatique se raccorde un tuyau de 1/2" gas (caoutchouc, plastique, métal, selon le produit), dont l'extrémité représente le point minimum ou maximum du niveau.

La pression de l'air produite par l'augmentation du niveau agit sur la membrane qui actionne un micro-interrupteur (point de déclenchement); lorsque le liquide descend en-dessous du point de déclenchement, le micro-interrupteur commute de nouveau (point de relâchement).

Considérant qu'aucune de partie de l'appareil est en contact avec le liquide, il est possible de contrôler des liquides visqueux et avec des dépôts sur les parois des tuyauteries: huiles, peintures, encres, mélasses liquides alimentaires denses comme le miel, le chocolat, la confiture, le sirop, etc., liquides contenant des impuretés comme les liquides de décharge et de traitements industriels, etc.

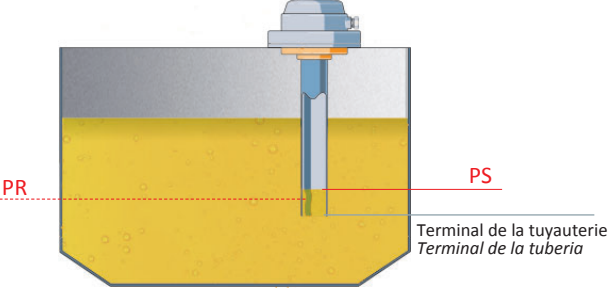
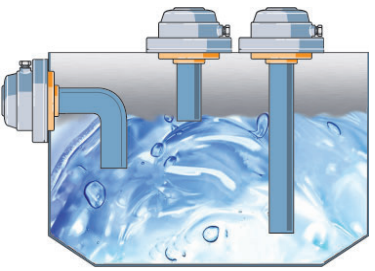
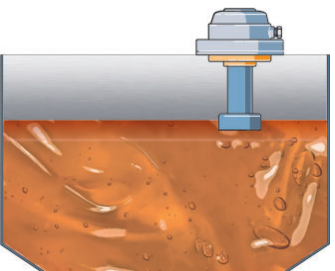
CP85 es un control de nivel neumático, simple y económico, compuesto por un contenedor que va fijado directamente al depósito mediante una brida o un empalme fileteado 1" Gas.

Al interno hay una membrana que forma una cámara de presión: se conecta a la toma neumática un tubo de 1/2" (goma, plástico, metal, en base al producto) y cuya extremidad representa el punto de mínimo o máximo nivel.

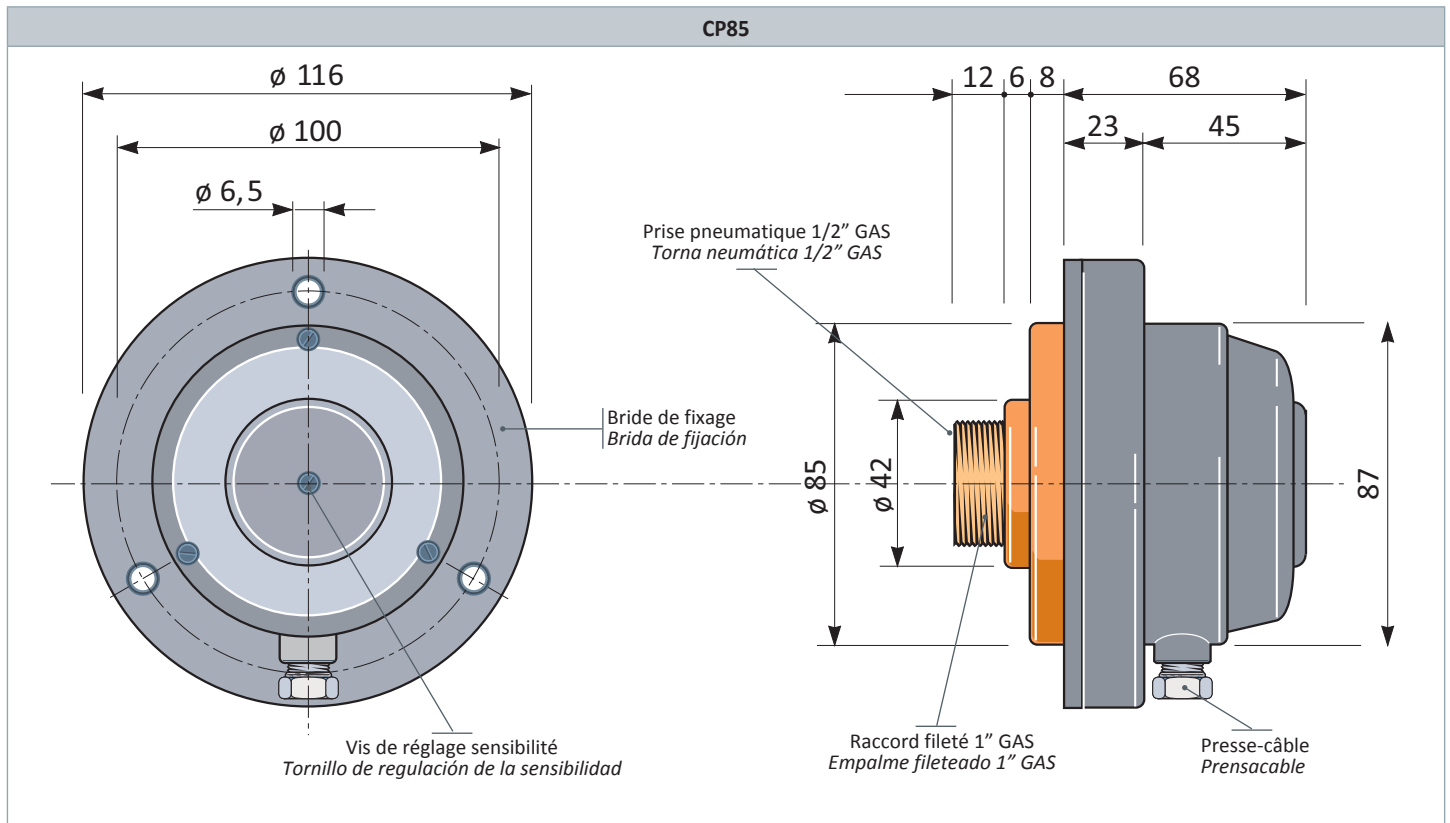
La presión del aire producida por el aumento del nivel actúa sobre la membrana que acciona un micro interruptor (punto de disparo); cuando el líquido desciende por debajo del punto de disparo se conmuta nuevamente el microinterruptor (punto de liberación).

No habiendo partes del aparato a contacto con el líquido, se pueden controlar líquidos viscosos y con depósitos sobre las paredes de las tuberías: aceites, pinturas, tintas, melazas, líquidos alimenticios densos como miel, chocolate, mermelada, jarabe, etc., líquidos que contienen impurezas, como líquidos de descarga y de tratamientos industriales, etc).

APPLICATION - APLICACIÓN

MONTAGE MONTAJE	MONTAGE STANDARD MONTAJE STANDARD	MONTAGE EN LIQUIDES VISQUEUX MONTAJE EN LIQUIDOS VISCOSOS
		
<p>PS point de déclenchement - <i>punto de disparo</i> PR point de relâchement - <i>punto de liberación</i> Ils sont mesurés comme distance du terminal de la tuyauterie <i>Son medidos como distancia desde el terminal de la tubería</i> pour l'eau les valeurs sont les suivantes <i>para el agua se obtienen estos valores</i> PS ➔ point de relâchement - <i>punto de disparo</i> mm 60+5 PR ➔ point de relâchement - <i>punto de liberación</i> mm 45 +5</p>		

Conteneur - Contenedor	ABS noir ininflammable - negro con auto-extinción
Membrane - Membrana	neoprene
Degré de protection - Grado de protección	IP 55
Contacts électriques - Contactos eléctricos	6A a 250Vdc
Température de travail - Temperatura de trabajo	-10°+80° C
Pression d'exercice - Presión de ejercicio	atmosphérique - atmosférica
Basse tension - Baja tensión LVD	2014/35/UE
EMC	2014/30/UE



EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

CP85

TYPE - TIPO

CP85