

Détection pression IPE - IPM



**POLYVALENT
ECONOMIQUE**

LES JAUGES DE PRESSION IPE / IPM OFFRENT UNE SOLUTION FIABLE ET ÉCONOMIQUE POUR CONTRÔLER LA PRESSION ET PRÉVENIR D'UN SUR-REMPLISSAGE ET D'UNE SURPRESSION D'UN SILO

IPE (jauge de pression électronique): Indique la pression dans le silo grâce à un signal de sortie électrique. Une gamme de signal peut être choisie de 0-20mA ou 4-20mA.

IPM (Jauge de pression mécanique): Indique si le niveau de pression est inférieur ou supérieur à la limite pour laquelle la jauge est programmée.

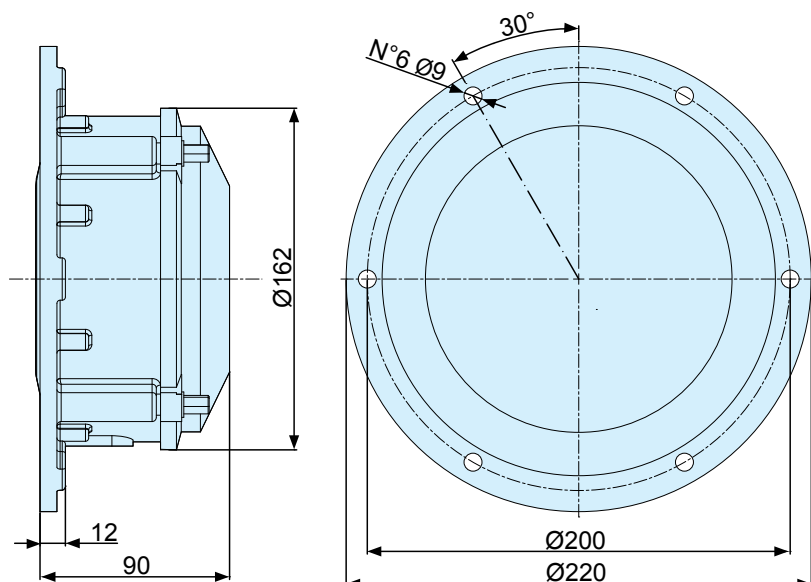
Au cours de la procédure de remplissage ou de purge du réservoir, la jauge de pression IPE donne, en temps réel, la valeur de la pression dans le silo pendant que la jauge de pression IPM supervise la surpression augmentant dans le silo.

Caractéristiques techniques

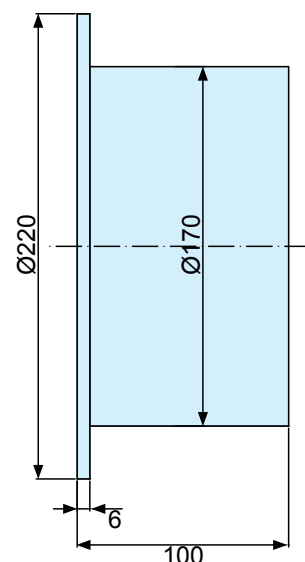
MODELE	IPM	IPE
Niveau de protection	IP55	
Température d'exploitation	-25° - +80°C	-20° - +60°C
Câble électrique	2x1,5 mm ² Blindé	
interrupteur Puissance et courant Max.	250 V – 5A	
Puissance fournie		14-25 VDC
Puissance		2W

Dimensions générales

IPE/M



IPX



Dimensions en mm

Avantages

- ✓ Membrane en EPDM auto-nettoyante et résistante à la température
- ✓ Membrane en EPDM auto-nettoyante et résistante à la température pour produits alimentaires
- ✓ Corps en alliage d'aluminium
- ✓ Equipé d'un circuit électrique (IPE) ou d'un interrupteur de contact (IPM)

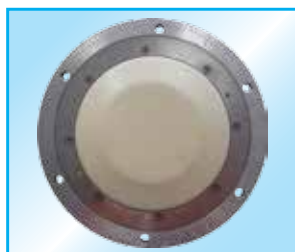
1 Couverture

2 Presse étoupe

3 Prise air pour filtre (IPM uniquement)

4 Membrane
EPDM

Caoutchouc alimentaire



5 Boîtier
IPE



Carte électronique

IPM



Microrupteur

IPE		
Code	Signal de sortie (mA)	Matériel de membrane
IPE1	0 – 20	EPDM
IPEA1		Caoutchouc alimentaire
IPE5	4 – 20	EPDM
IPEA5		Caoutchouc alimentaire

IPM		
Code	Commutateur de pression nominale (bar)	Matériau de la membrane
IPM2001	0.02	EPDM
IPM200A1		Caoutchouc alimentaire
IPM3001	0.03	EPDM
IPM300A1		Caoutchouc alimentaire
IPM4001	0.04	EPDM
IPM400A1		Caoutchouc alimentaire

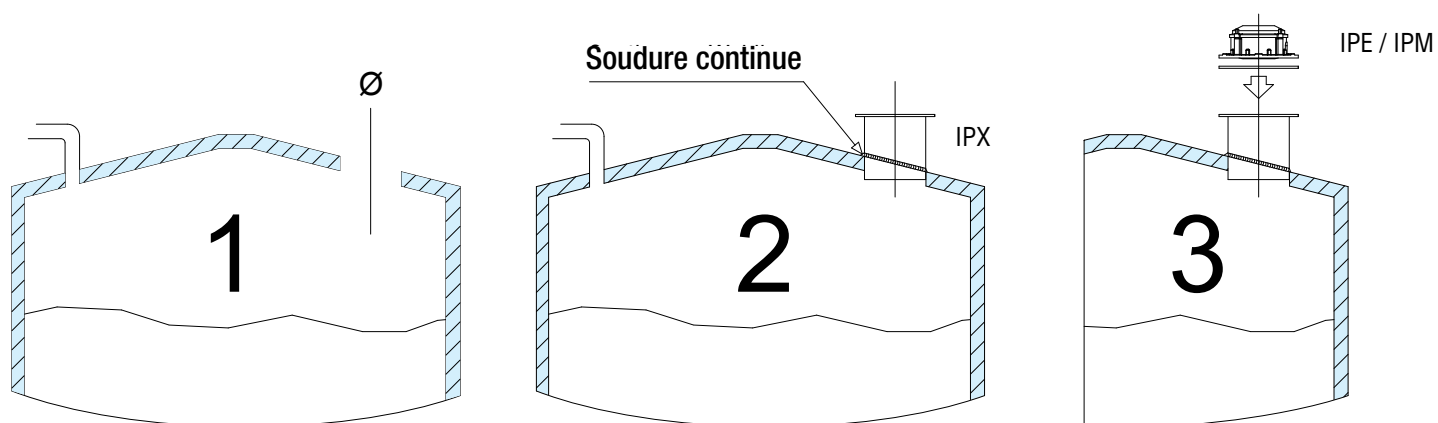
Accessoires



Adaptateur IPX

- L'adaptateur IPX est conçu pour être soudé sur le toit du silo pour fixer l'IPE/IPM
- Fabriqué en acier au carbone

Application



Habituellement installés sur le toit de silo ou de conteneur, l'IPE/IPM sont utilisés pour contrôler le niveau de pression dans le silo ou conteneur.

Avril 2014 Toutes données dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.



WAM



FLUTECH



MAP



EXTRAC



SPECOL



TOREX



OLI



RONCUZZI



TECNO CM



TOREX



UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamfrance.fr