

SPD910



Pressostat différentiel

Le pressostat différentiel SPD910 est conçu pour les systèmes de traitement d'air pour la surveillance des gaines d'air, filtres et ventilateurs. Son boîtier plastique est IP54, son bouton d'ajustement de la consigne est situé en dessous du couvercle transparent. Le collier de montage et les tubes sont fournis.

Informations techniques

Conditions

Medium.....	air et gaz neutre
Plage de pression.....	0,2 à 50mBar (20 à 2000Pa)
Repeatability.....	0,2 à 3mbar = +/- 0,025mbar
.....	0,5 à 5mbar = +/- 0,05mbar
.....	1 à 10mbar = +/- 0,05mbar
.....	5 à 20mbar = +/- 0,05mbar
.....	10 à 50mbar = +/- 0,15mbar
Charge	
Contact résistif.....	5A à 250Vac
.....	4A à 30Vdc
Contact inductif.....	0,8A à 250Vac
.....	0,7A à 30Vdc

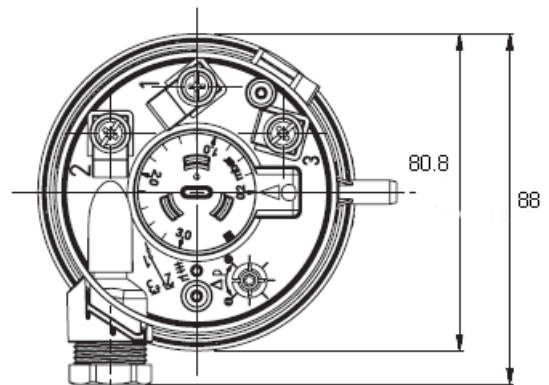
Construction

Boîtier en contact avec fluide..	Diaphragme silicone LSR
fluide.....	ABS/Plastique
Température ambiante	
fonctionnement.....	-30 à 85°C
stockage.....	-40 à 85°C
connection	
électrique.....	câble diam 5mm
pneumatique.....	diam 6,2 adapt G 1/8
Protection	
sans couvercle	IP00
avec couvercle	IP54

Directive et norme

CE conformity.....	DVGW according DIN 1854
EU conformity.....	Low voltage directive 73/23/EWG
Gas appliance directice	90/396/EWG CE 0085 A P0918

DIMENSIONS mm

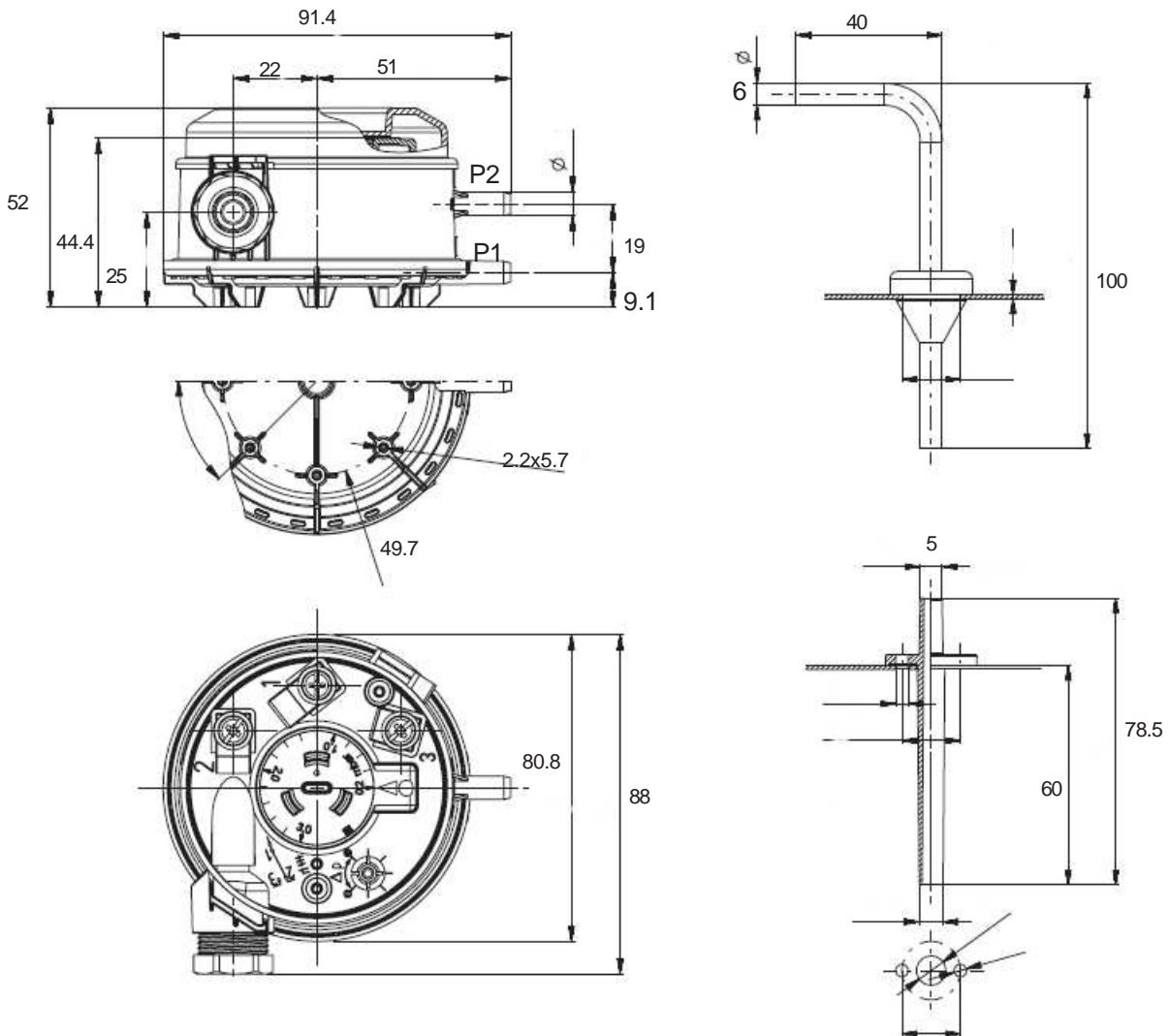


[DéTECTEURS]

Références

Référence	Désignation	Plage (Pa)
SPD910PA300	Pressostat différentiel	300
SPD910PA500	Pressostat différentiel	500
SPD910PA1000	Pressostat différentiel	1000
SPD910PA2000	Pressostat différentiel	2000

DIMENSIONS mm



[DéTECTEURS]

FONCTIONS

Installation

Le pressostat intègre deux chambres de pression distinctes, chacune possédant son propre raccordement. Il fonctionne lorsque le point de consigne n'est pas atteint ou dépassé.

Contrôle du vide

Raccordez le pressostat via P2. Ne raccordez pas P1. Laissez P1 ouvert (voir illustration). Vérifiez que P1 n'est pas souillé par des impuretés.

Contrôle haute pression

Raccordez le pressostat via P1. Ne raccordez pas P2. Laissez P2 ouvert (voir illustration). Vérifiez que P2 n'est pas souillé par des impuretés.

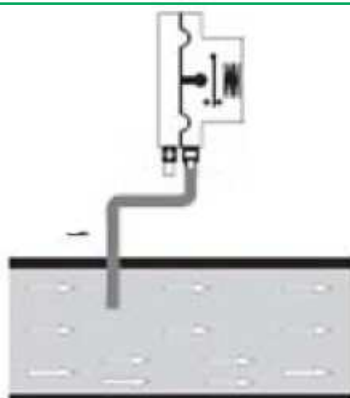
Contrôle de filtre

Raccordez P1 en amont du filtre et P2 en aval (voir illustration).

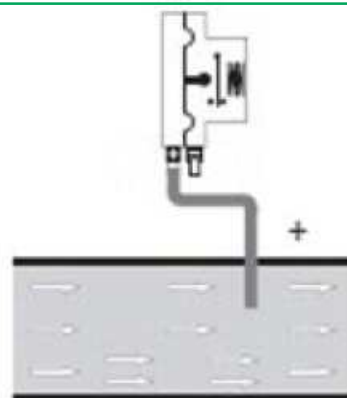
Contrôle de ventilateur

Raccordez P1 en aval du ventilateur (direction du soufflage) et P2 en amont (voir illustration).

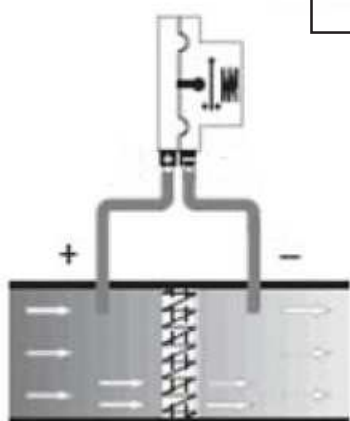
MONTAGE



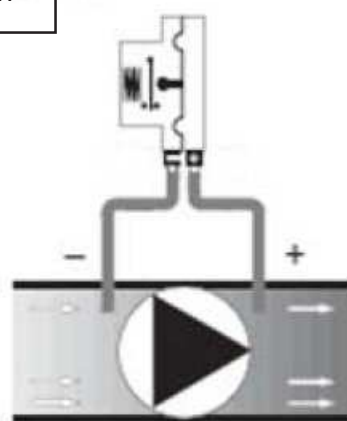
Contrôle du vide



Contrôle haute pression



Contrôle de filtre



Contrôle de ventilation

P1 haute pression
P2 basse pression