

SINGLE LINE SYSTEM WITH VOLUMETRIC METERING VALVES

SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES

PRESSURE SWITCH SP-43

DESCRIPTION

The SP-43 membrane pressure switches are employed to control the minimum and maximum pressure. They are designed with a hexagonal body, a NBR oil proof membrane, silver contacts, body with screwed clamp and connection terminals spring for the pressure to be checked. "NO" or "NC" electronic contact position refers to the status in absence of pressure. They can be used in circulating oil systems and the pressure can be adjusted by a small screwdriver without affecting the spring. It is advisable to protect the electric connections and the internal devices against moisture and dust infiltration by means of CP-1 protection

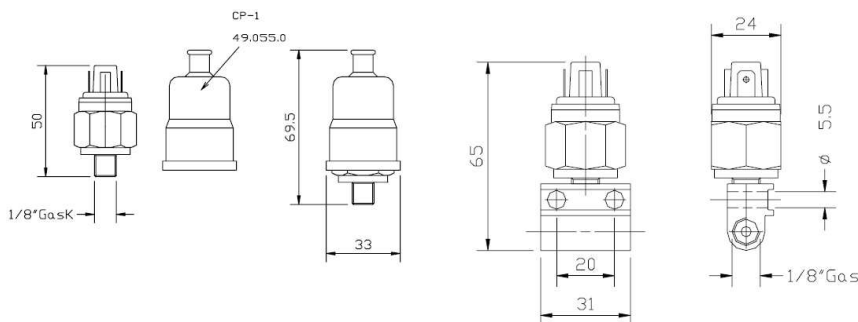
PRESSOSTAT SP-43

DESCRIPTION

Les pressostats à membrane SP-43 sont utilisés pour le contrôle des pressions minimales et maximales. Ils sont composés d'un élément sensible à membrane anti-huile NBR, de contacts électriques argentés, de bornes de connexion faston, d'un ressort d'équilibrage permettant de régler la pression. La position des contacts « NO » ou « NF » fait référence à l'absence de pression. Ils sont connectés à la canalisation principale dans les installations à circulation. La pression est réglable et prendre soin de ne pas affecter le ressort. Il est recommandé de protéger les raccordements électriques contre les infiltrations d'eau et de poussière par le moyen du capuchon CP-1

FEAUTURES		CARACTERISTIQUES
OPERATING VOLTAGE	230 VAC	TENSION MAXIMALE
OPERATING POWER	100 VA	PUISSANCE MAXIMALE
CURRENT	0.5A RESIS.. 0325A INDUCT.	INTENSITE
OPERATING TEMPERATURE	-5 °C +60 °C	TEMPERATURE DE SERVICE
PROTECTION	IP 54	PROTECTION
MAXIMUM STROKES	200/MIN	NOMBRE DE CYCLES MAXIMALE
ISOLATION VOLTAGE	1500V	TENSION D'ISOLEMENT

ORDER CODES FOR PRESSURE SWITCH CODE DE COMMANDE DU PRESSOSTAT SP-43					ORDER CODES FOR PRESSURE SWITCH WITH MANIFOLD CODE DE COMMANDE DU PRESSOSTAT SP-43 AVEC DISTRIBUTEUR				
CODE CODE	TYPE NR TYPE NO	BAR	CODE CODE	TYPE NC TYPE NF	CODE CODE	TYPE NR TYPE NO	BAR	CODE CODE	TYPE NC TYPE NF
49.061.0	PMN 2A	0.1-1	49.062.0	PMN 2C	49.063.0	PMN 2AD	0.1-1	49.064.0	PMN 2CD
49.061.1	PMN 10A	1-10	49.062.1	PMN 10C	49.063.1	PMN 10AD	1-10	49.064.1	PMN 10CD
49.061.2	PMN 20A	10-20	49.062.2	PMN 20C	49.063.2	PMN 20AD	10-20	49.064.2	PMN 20CD
49.061.3	PMN 50A	20-50	49.062.3	PMN 50C	49.063.3	PMN 50AD	20-50	49.064.3	PMN 50CD
49.061.4	PMN80A	30-80	49.062.4	PMN 80C	49.063.4	PMN 80AD	30-80	49.064.4	PMN 80CD
49.061.5	PMN 150A	50-150	49.062.5	PMN 150C	49.063.5	PMN 150AD	50-150	49.064.5	PMN 150CD
49.961.6	PMN 250A	100-250	49.062.6	PMN 250C	49.063.6	PMN 250AD	100-250	49.964.6	PMN 250CD



Subject to change – Sous réserve de modifications

SINGLE LINE SYSTEM WITH VOLUMETRIC METERING VALVES

SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES

PFL END OF LINE PRESSURE SWITCH

DESCRIPTION

The PFL end of line pressure switches are used to check the set pressure on the main line of a lubrication system with metering valves. They are made with a revolving steel body (It is possible to adjust the pressure switch to connect the main line.) where de spring and piston are located, the adjustable ring nut that controls the desired pressure and the fitting for the main line tube. Inside the alluminium body, there is a microswitch. This prassure switch has to be installed at the end of the main line to have a correct pressure control. The PFL pressure switch is very useful when installed in lubrication systems with metering valves to checkif the main line is broken or plugged. The pressure achieved signal is not used to stop the pump, but it wil alert the PLC or electronic card. These pressure switches are supplied complete with a quadruple connector with IP-65 enclosure.

PRESSOSTAT PFL POUR LA FIN DE LIGNE

DESCRIPTION

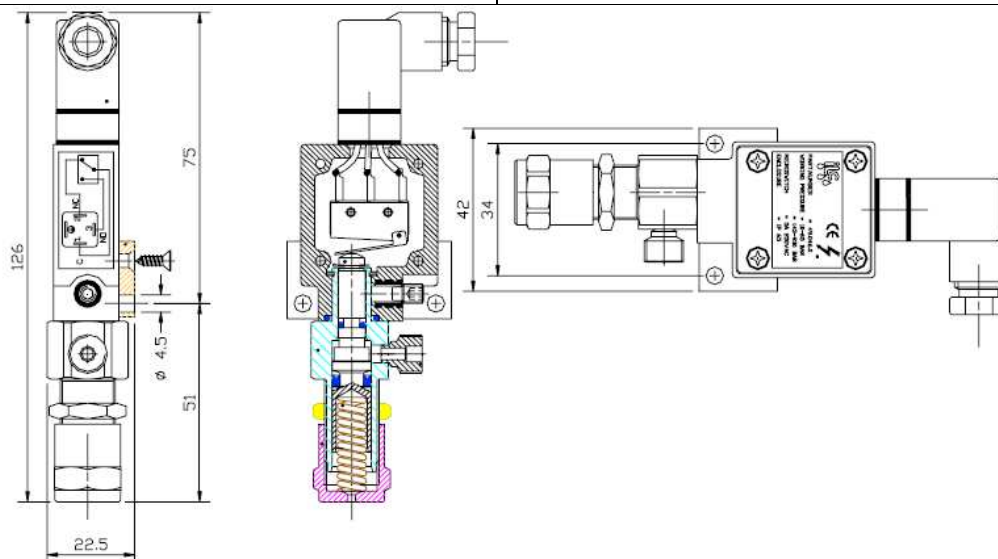
Les pressostats fin de ligne PFL sont utilisés pour le contrôle de la pression de la canalisation principale dans les installations du système volumétrique. Un corps en acier orientable renferme le ressort et le piston, l'écrou et le contre-écrou de réglage de la pression et l'orifice de raccordement M10X1 à relier à la canalisation. Les micro-contacts sont logés dans un corps en aluminium protégés par un couvercle en pvc avec joint. Pour un contrôle optimum, les pressostats PFL doivent être installés sur la canalisation principale au point le plus éloigné de la pompe. Une fois la pression est établie et réglée, il est important de bloquer le contre-écrou. Les pressostats PFL sont des éléments très utiles sur les installations du système volumétrique. En effet, ils sont l'unique contrôle en cas de rupture, fuite ou écrasement de la canalisation principale. Nous conseillons en cas de défaut signalé par les pressostats PFL, de ne pas donner l'ordre d'arrêter la pompe, mais de signaler uniquement un défaut par carte électronique ou PLC. Les pressostats PFL sont fournis avec connecteur 4 pôles et classe de protection IP-65

FEATURES

CARACTERISTISUES

VOLTAGE	250 VAC	TENSION	250 VAC
CURRENT	5 A	INTENSITE	5 A
CONTACTS	"NO" – C – "NC"	CONTACTS	"NO" – C – "NC"
PROTECTION	IP-65	PROTECTION	IP-65
CONNECTION	M10X1 TUBE 4-6 MM	RACCORDEMENT	M10X1 TUBE 4-6 MM
TEMPERATURE	0-80°C	TEMPERATURE	0-80°C
LUBRICANTS	OIL MIN 50cSt 40°C SOFT GREASE MAX NLGI 00	LUBRIFIANTS	HUILE MIN 50 cSt 40°C GRAISSE MOLLE MAX NLGI 00

CODES TO ORDER – CODE POUR COMMANDE	ADJUSTABLE RANGE - PLAGE DE REGLAGE
49.045.0	5-18 BAR
49.046.0	15-75 BAR



Subject to change – Sous réserve de modifications