

## PM ja PT survelülitid



Traditsiooniline ja ligipäasetav lahendus pumbasüsteemi haldamiseks. Kasutatud materjalide kõrge kvaliteet koos erilise tähelepanu pööramisega ohutusele on teinud sellest elektripumpade tootjate poolt üle maailma enim kasutatud rõhulüliti.

### VÕIMALIKUD KASUTUSVALDKONNAD

- Survetõstmissüsteemid
- Survestatud veesüsteemid
- Kastmis- ja niisutussüsteemid
- Tuletõrjesüsteemid

### FUNKTSIOONID

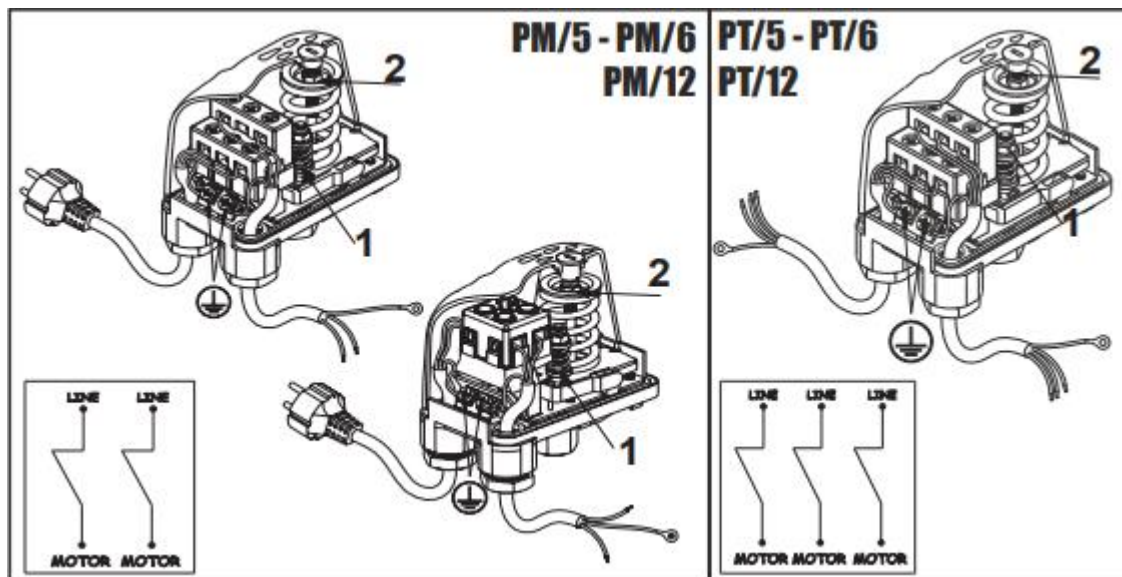
- Survetõstmissüsteemide rõhulülitid
- Lüliti reguleerib automaatselt elektripumba käivitamist ja seiskamist vastavalt seatud rõhu väärtustele.
- Elektrikontakt: tavaliselt avatud, valmistatud messingisulamist Ag-Ni kattega.
- NBR kummist nailonsisuga membraan.
- Rebenemiskindlad kaabliklambrid.
- Isoleeritud elektrikontaktidega klemmiplakk.

Tehnilised andmed	PM/5	PM/12	PT/5	PT/12
Rõhuvahemik	1-4,8 bar	3-12 bar	1-4,8 bar	3-12 bar
Tehaseeadistus	1,4-2,8 bar	5-7 bar	1,4-2,8 bar	5-7 bar
Minimaalne vahemik	0,6 bar	1,5 bar	0,6 bar	1,5 bar
MAksimaalne vahemik	2,3 bar	5 bar	2,3 bar	5 bar
Nominaalvool	16 (10) A	16 (10) A	16 (10) A	16 (10) A
Nominaalpinge	250 V	500 V	250 V	500 V
Kasutusala	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi

Veetemperatuur	5-55 °C	5-55 °C	5-55 °C	5-55 °C
Ümbritseva õhu temp.	5-55 °C	5-55 °C	5-55 °C	5-55 °C
Kaitseklass	IP44	IP44	IP44	IP44
Standardühendus	¼" SK	¼" SK	¼" SK	¼" SK

### SEADISTAMINE (joonis 1)

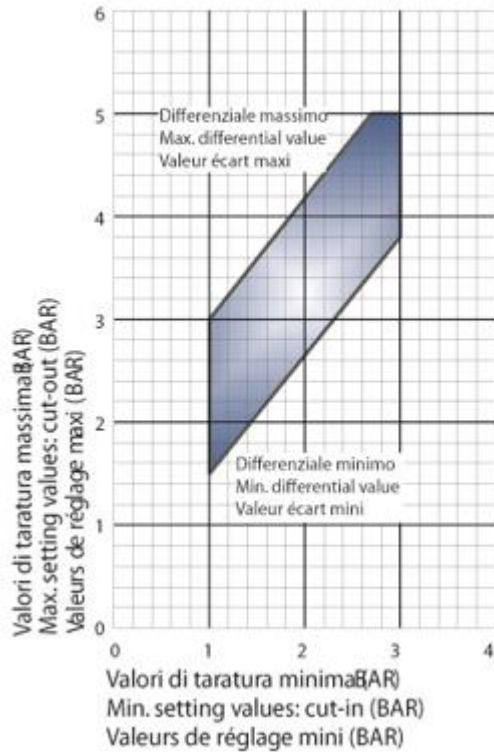
- Keerake differentsiaalmutter (1) täielikult lahti
- Sisselülitusrõhu seadistamiseks (pumba peatamine) keera mutrit (2) – päripäeva kõrgemaks, vastupäeva madalamaks
- Keerake differentsiaalmutter (1) kinni kuni soovitud väljalülitusrõhu saavutamiseni



Joonis 1

### SETTING DIAGRA M

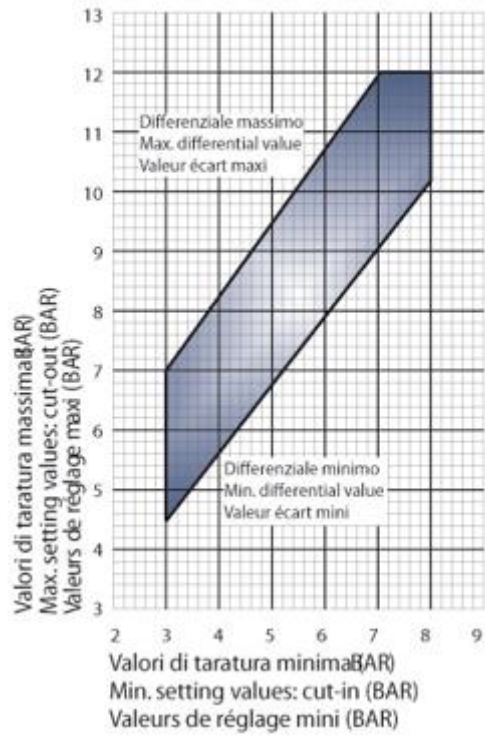
PM/5 - PT/5



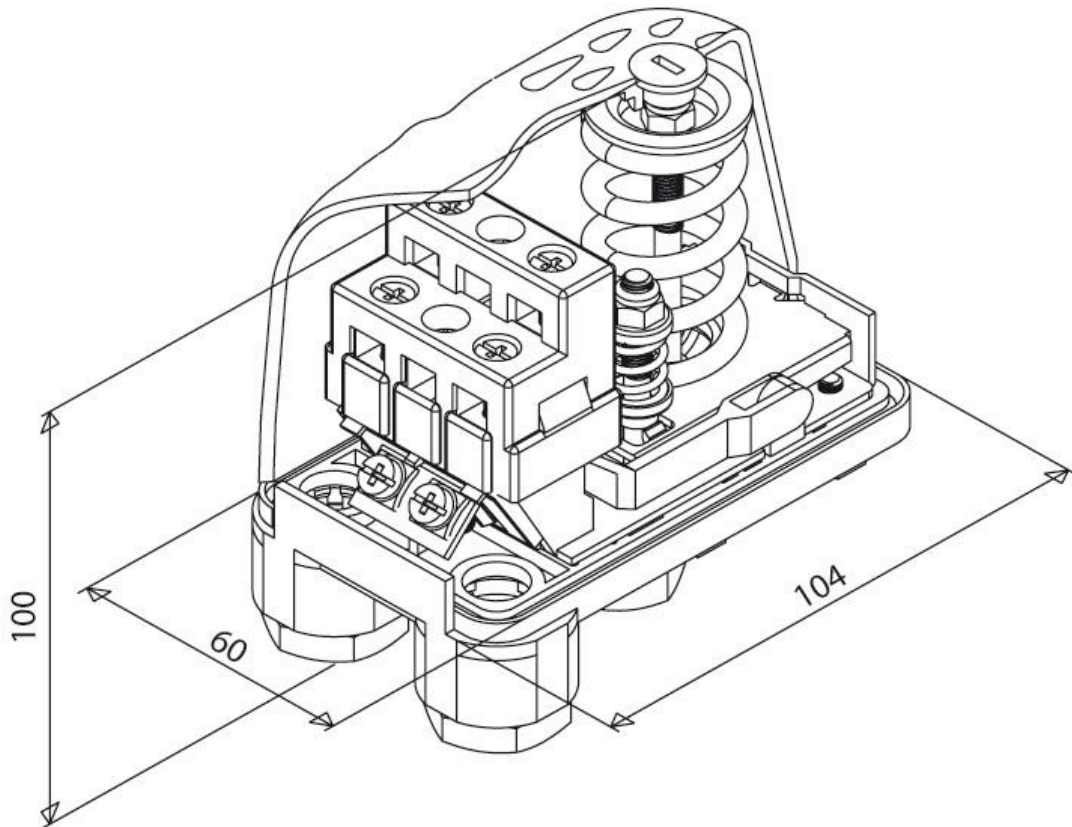
Seadistusvahemik PM5/PT5

### SETTING DIAGRA M

PM/12 - PT/12



Seadistusvahemik PM12/PT12



Mõõtmed