

KL 03375_2021_07

**03375 (bez príruby)****03375/PP (s prednou prírubou)****03375/S (so strmeňom)****Použitie:**

Tlakomery sú navrhnuté pre aplikácie na hasiacich čerpadlách a v hasičských vozidlách. Sú určené na meranie podtlaku resp. tlaku (sacej a výtlačnej výšky) čerpadel hasičskej techniky.

Konštrukcia:

V prípade tlakomera na meranie sacej a výtlačnej výšky pozostáva merací mechanizmus z dvoch meracích membrán, z ktorých jedna je určená na meranie podtlaku. Tlak je meraný obidvomi membránami súčasne. V prípade tlakomera na meranie výtlačku je merací prvok bourdonove pero. Hodnota tlaku je prostredníctvom prevodového strojčeka prenášaná na ukozovateľ tlakomera.

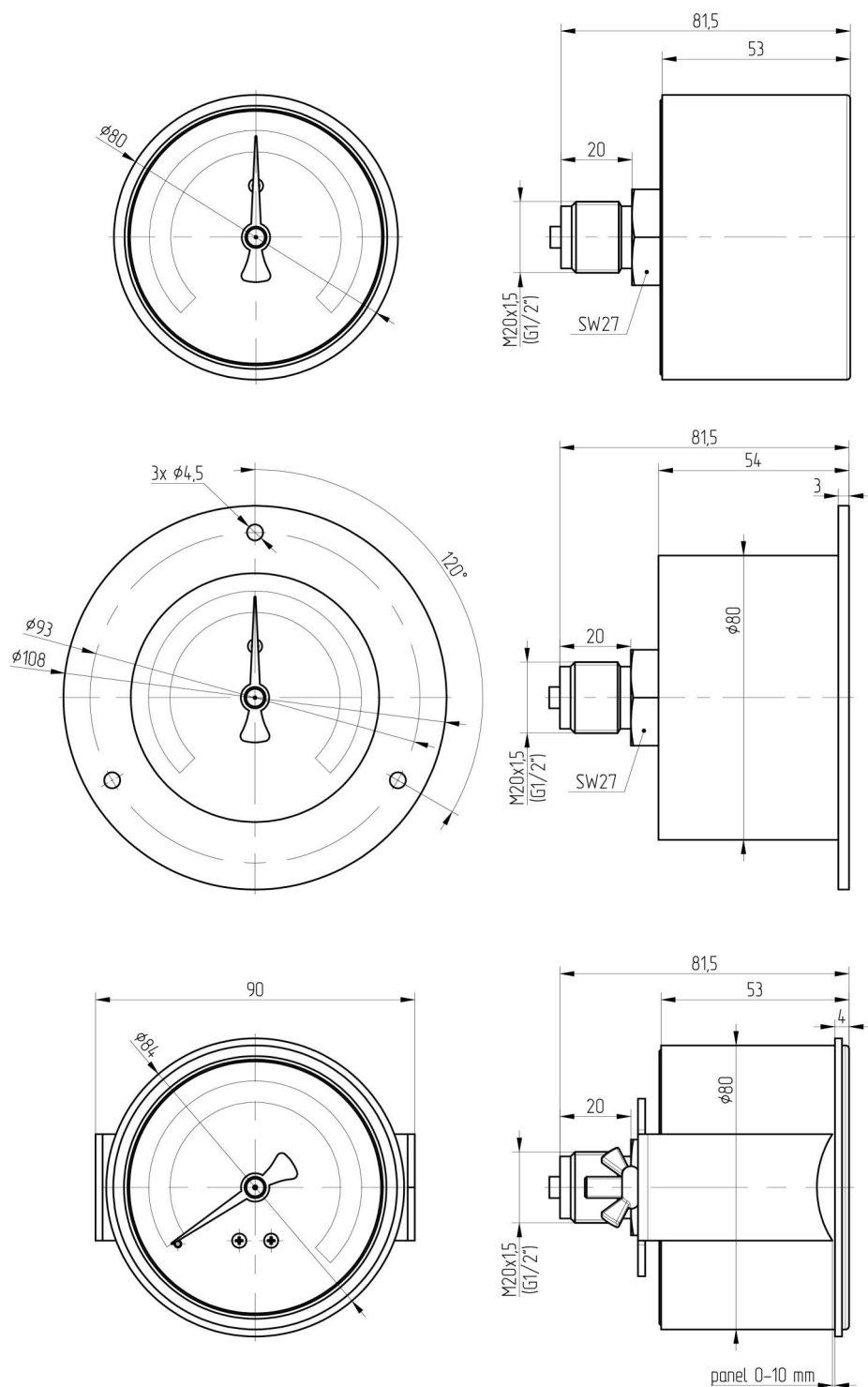
Technické parametre:

Konštrukcia	EN 837-1
Nominálna veľkosť	80 mm
Trieda presnosti	1,6%, (2,5%, 4%)
Merací rozsah	0-2,5 MPa, -0,1-0-2,5MPa, 0-25 bar, -1-0-25 bar 0-250 mH ₂ O, -10-0-250 mH ₂ O (iný*)
Pracovný tlak	statický: 75% z meracieho rozsahu dynamický: 65% z meracieho rozsahu krátkodobo: 100% z meracieho rozsahu
Pracovná teplota	okolie - 20.....+60°C médium max. +60°C
Vplyv teploty na presnosť	ak sa teplota meracieho prvku odchýli od 20°C ± 0,6%/10K
Strojček	mosadz
Číselník	biely / čierny popis; čierny + červený popis (iný)*
Ukazovateľ	lakovaný hliník
Priezor	polykarbonát
Púzdro	nehrdzavejúca oceľ 1.4301, hladké, pre montáž do panela so strmeňom alebo s prednou prírubou
Merací prvok	2 x membrána bronz, resp. bourdonove pero, bronz "C" typ
Pripojovací čap	nehrdzavejúca oceľ 1.4301
Pripojenie	zadné
Pripojovací závit	M20x1,5, G 1/2" so škrtiacou skrutkou (iné)*
Krytie	IP 65 podľa EN 60 529
Možnosti	* zákaznicke prevedenia na zvláštnu požiadavku

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku

Konštrukcia alebo parametre môžu byť zmenené bez upozornenia

KL 03375_2021_07



Typové značenie:

typ	prevedenie	tlakový rozsah	príruba/strmeň	hmotnosť
03375	suchý	0-2,5 MPa, -0,1-0-2,5 MPa		430 g
03375/PP	suchý	0-25 bar, -1-0-25 bar	predná	450 g
03375/S	suchý	0-250 mH ₂ O, -10-0-250 mH ₂ O	strmeň	440 g

Konštrukcia alebo parametre môžu byť zmenené bez upozornenia

KL 03375_2021_07