



**Schválené rozmery odberových sond a dĺžky prírodných  
potrubí dymomerov jednotlivých výrobcov meracích  
zariadení používaných pri výkone EK pre vozidlá so  
vznetovým motorom**

# Výrobca ACTIA/ATAL

## dymomer AT 605

Použitie sondy Ø výf. vyústenia, mm	< 70	< 70	< 70 traktor	≥ 70
Vnútorný priemer odberovej sondy, mm	10	10	10	27
Dĺžka odberovej sondy, mm	406	406	600	785
Vnútorný priemer prírodného potrubia, mm	12,5	12,5	12,5	25/12,5 redukované
Dĺžka prírodného potrubia, mm	304	1149	1900	2680



Obr. 1

Odberové sondy dymomeru ACTIA/ATAL AT 605

a) s priemerom 10 mm a dĺžkou prírodného potrubia 1149 mm

b) s priemerom 10 mm a dĺžkou prírodného potrubia 1900 mm (traktorová)



Obr. 2

Odberová sonda dymomeru ACTIA/ATAL AT 605, s priemerom 27 mm a dĺžkou prírodného potrubia 2680 mm, pre výfukové vyústenia s priemerom väčším ako 70 mm

# Výrobca AVL

dymomer DiSMOKE 480

Použitie sondy Ø výf. vyústenia, mm	všetky
Vnútorý priemer prírodného potrubia, mm	10
Dĺžka prírodného potrubia, mm	flexibilná 1100 - 4000



Obr. 3

Odberová sonda dymomeru AVL DiSMOKE 480 s dĺžkou prírodného potrubia 1100 – 4000 mm

# Výrobca BOSCH

## dymomer BEA 070

Použitie sondy Ø výf. vyústenia, mm	< 70	< 70 traktor	≥ 70
Vnútorný priemer odberovej sondy, mm	10	16	16
Dĺžka odberovej sondy, mm	65-130	65-130	65-130
Vnútorný priemer prírodného potrubia, mm	10	16	16
Dĺžka prírodného potrubia, mm	1000	3500	3500



a)

b)

Obr. 4

Odberové sondy dymomeru BOSCH BEA 070

- a) s priemerom 10 mm a dĺžkou prírodného potrubia 1000 mm
- b) s priemerom 16 mm a dĺžkou prírodného potrubia 3500 mm



a)

b)

Obr. 5

Odberová sonda dymomeru BOSCH BEA 070

- a) s priemerom 16 mm a dĺžkou prírodného potrubia 3500 mm, pre výfukové vyústenia s priemerom väčším ako 70 mm
- b) adaptér odberovej sondy

# Výrobca MAHA

dymomer MET 6.x

Použitie sondy Ø výf. vyústenia, mm	všetky
Vnútorý priemer odberovej sondy, mm	2,4
Dĺžka odberovej sondy, mm	600
Vnútorý priemer prírodného potrubia, mm	2,4
Dĺžka prírodného potrubia, mm	2100



Obr. 6

Odberová sonda dymomeru MAHA MET 6.x.