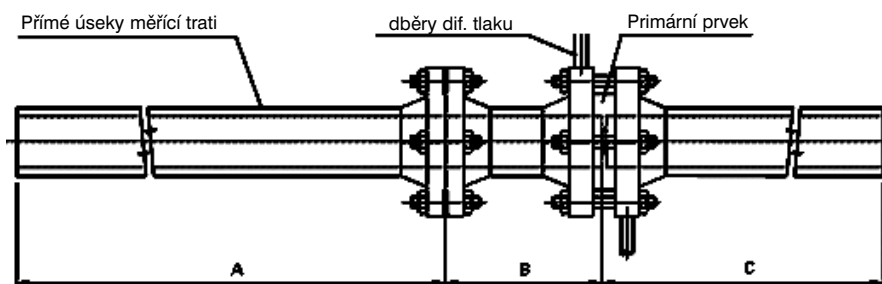


Provedení pro DN 50 až DN 200

Úsek B měřicí tratě v délce $2D$ (symbol D označuje vnitřní průměr potrubí) před clonou je od úseku A, (viz. obr.) a úseku C, oddělený přírubovým spojením. Délka úseku A+B je $10D$, délka úseku C je $5D$. Standardně je pro DN 50 až DN 200 dodávána centrická clona s komorovým odběrem provedeným v přírubě.

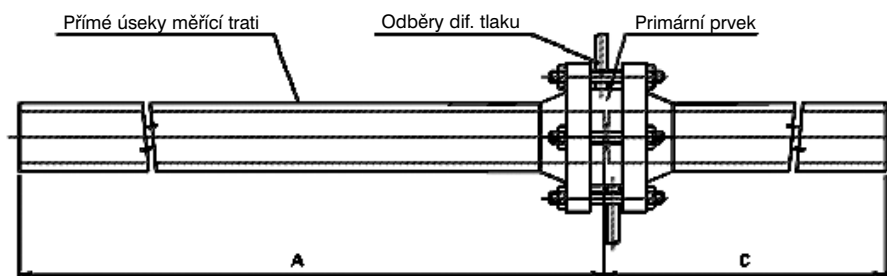
Schéma měřicí tratě DN 250 až DN 1000



Provedení pro DN 250 až DN 1000

Úsek A měřicí tratě v délce $10D$ před clonou je spojený s úsekem C, jehož délka je $5D$, přírubovým spojem, mezi který je vložena centrická clona (viz obr.). Úsek B je vzhledem ke snížení hmotnosti měřicí tratě nerozebíratelnou součástí úseku A. Odděleně je ho možno dodat po dohodě. Standardně je pro DN 250 až DN 300 dodávána centrická clona s komorovým odběrem, od průměru DN 350 až DN 1000 je dodávána centrická clona s bodovým odběrem.

Schéma měřicí tratě DN 250 až DN 1000



Délka před úseky A a C vychází z potřebných přímých délek potrubí uvedených v normě ISO 5167.

Rozměrová tabulka měřících tratí

Jmenovitá světlost a jmenovitý tlak měřící trati (mm)	Vnější průměr potrubí (mm)	Síla stěny potrubí (mm)	Vnitřní průměr potrubí (mm)	Vnější průměr příruby (mm)	Hmotnost měřící trati (kg)	Přibližná stavební délka měř. trati cca (m)
DN 50 PN 40	60,3	2,9	54,5	165	20,2	~0,82
DN 65 PN 40	76	3,2	69,6	185	29,2	~1,04
DN 80 PN 40	89	3,6	81,8	200	36,2	~1,23
DN 100 PN 40	114	4	106	235	55,5	~1,59
DN 125 PN 40	140	4,5	131	270	82,4	~1,96
DN 150 PN 40	168	5 (4,5)	158 (159)	300	103,6	~2,39
DN 200 PN 40	219	6,3	206,4	375	214	~3,1
DN 250 PN 16	273	7	259	405	225	~3,81
DN 250 PN 40	273	7	259	450	274	~4,02
DN 300 PN 16	324	8	308	460	346	~4,56
DN 300 PN 40	324	8	308	515	425	~4,79
DN 350 PN 16				520	-	(5)
DN 350 PN 40	U těchto jmenovitých			580	-	(5)
DN 400 PN 16	světlostí se vnější a			580	-	(5,7)
DN 400 PN 40	vnitřní průměry potrubí			660	-	(5,7)
DN 500 PN 16	udávají po konzultaci			715	-	(7,2)
DN 500 PN 40	s odběratelem			755	-	(7,2)
DN 600 PN 16				840	-	(9)
DN 600 PN 40				890	-	(9)
DN 700 PN 16				910	-	(10,5)
DN 800 PN 16				1025	-	(12)
DN 1000 PN 16				1255	-	(15)