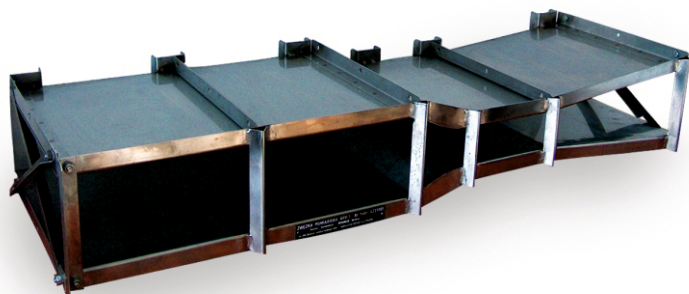


ZWĘŻKI POMIAROWE VENTURIEGO KPV



Zwężki pomiarowe Venturi'ego (system UNIKLAR – 77) służą do pomiaru objętościowego natężenia przepływu w kanałach otwartych, w zakresie do 5040 m³/h.

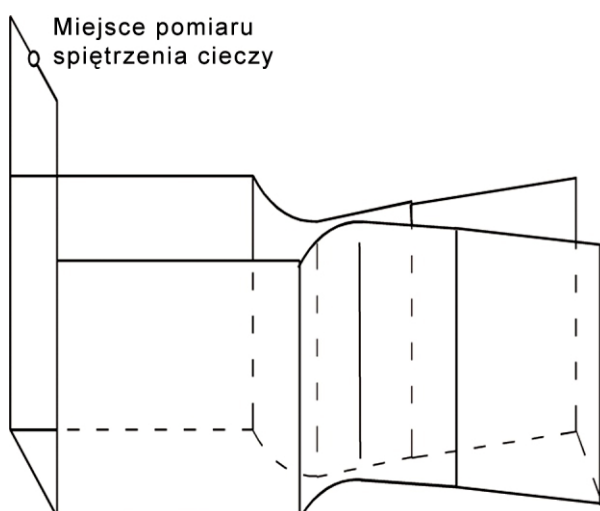
Typoszereg obejmuje 9 typowych zwęzek pomiarowych z systemu UNIKLAR – 77 oznaczonych symbolami KPV – I KPV – IX.

BUDOWA

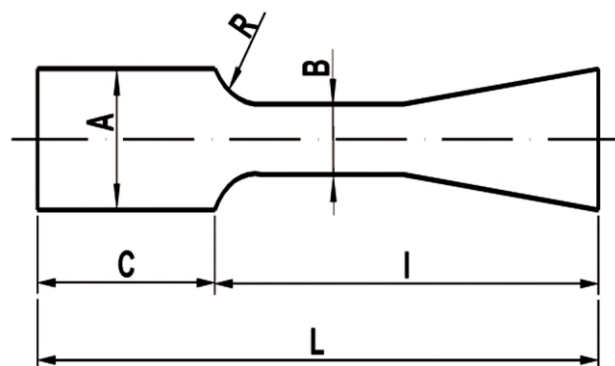
Zwężki wykonane są z blachy kwasoodpornej grubości 2 mm. Zwężka usztywniona jest żebrami, w których otwory należy wykorzystywać do stabilizacji zwężki w czasie zabudowy.

Pomiar wysokości poziomu cieczy w zwężce i przetworzenie go na wartość natężenia przepływu i zliczanie tego przepływu realizowane jest za pomocą ultradźwiękowego zestawu pomiarowego lub przepływomierza kanałowego.

Głowica ultradźwiękowa montowana jest na wsporniku w miejscu pokazanym na rysunku lub nad studzienką połączoną zwężką. W przypadku przepływomierza kanałowego, pomiar jest zawsze realizowany w studzience.



Widok z góry





DANE TECHNICZNE

Parametry	Q	A	B	H	I	C	L
	m ³ /h	mm	mm	mm	mm	mm	mm
KPV – I	4 ÷ 70	150	75	400	675	600	1275
KPV – II	20 ÷ 180	200	100	600	900	600	1500
KPV – III	70 ÷ 360	300	150	700	1350	600	1950
KPV – IV	70 ÷ 540	400	200	700	1800	600	2400
KPV – V	65 ÷ 720	500	250	800	2300	1000	3300
KPV – VI	75 ÷ 1190	600	300	900	2700	1000	3700
KPV – VII	530 ÷ 2120	800	400	1200	3600	1200	4800
KPV – VIII	385 ÷ 3530	1000	500	1500	4500	2000	6500
KPV - IX	252 ÷ 5040	1200	600	1500	5400	2250	7650

UWAGI MONTAŻOWE

Aby uniknąć odkształceń i deformacji ścian zalecane jest przed zalaniem betonem ustawić w pobliżu ścianki oporowe (np. z cegły). Betonem zalewać z niewielkiej wysokości. W pewnych przypadkach może wystąpić konieczność wstawienia dodatkowych rozpór z drewna wewnątrz zwężki na czas betonowania.