

Opis i zastosowanie

Kratka ALWP-1 stworzona została przede wszystkim z myślą o obiektach o wysokim standardzie, gdzie istotna jest estetyka pomieszczeń, takich jak hotele czy sale konferencyjne. Kratka spełnia funkcje nawiewno-wyiewne. Przeznaczona jest do montażu w ścianie, w przygotowanych wcześniej otworach montażowych. Rama kratki może posiadać wytłoczenia na wkręty, służące do przymocowania kratki bezpośrednio do ściany, jednak ze względu na rodzaj ramki zalecany jest montaż niewidoczny z dodatkową ramką montażową. Solidna konstrukcja powoduje, że ALWP-1 jest odporna na uszkodzenia mechaniczne, jednocześnie nie tracąc na lekkości (aluminium), dzięki czemu spełnia również wymagania m.in. hal sportowych.

Produkt posiada znak budowlany B, oraz atest higieniczny.



Materiał i wykonanie

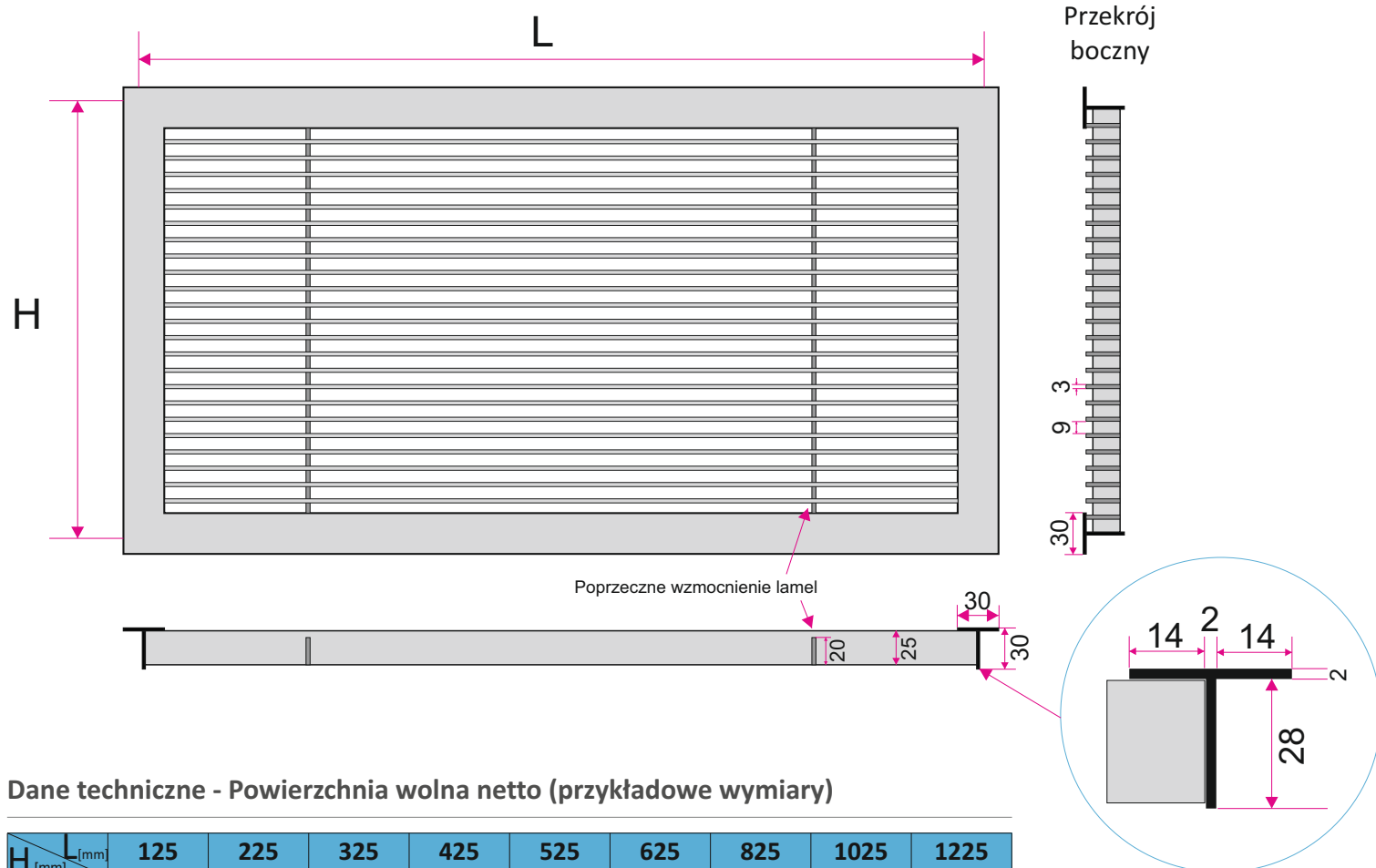
Kratka w całości wykonana jest z aluminium lakierowanego proszkowo. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL. Rama kratki standardowo wykonana jest z teownika aluminiowego (T). Możliwe wykonanie ramki z kątownika aluminiowego (L).

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technologicznych.

Wymiary

H - wysokość otworu montażowego

L - szerokość otworu montażowego



Dane techniczne - Powierzchnia wolna netto (przykładowe wymiary)

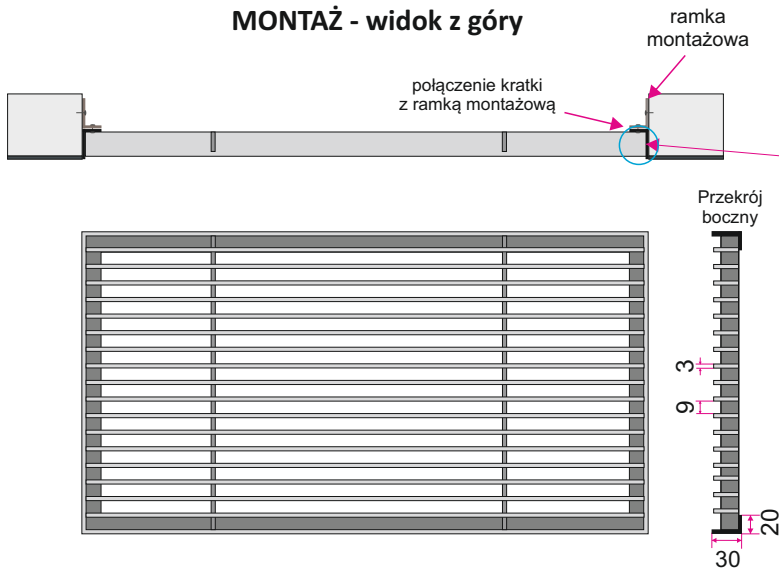
H [mm] \ L [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	Powierzchnia wolna netto (m ²)								
125	0,012	0,023	0,030	0,039	0,049	0,058	0,076	0,095	0,113
225	0,021	0,042	0,054	0,071	0,087	0,104	0,137	0,171	0,204
325	0,030	0,060	0,078	0,102	0,126	0,150	0,198	0,247	0,295
425	0,039	0,079	0,102	0,134	0,165	0,197	0,259	0,322	0,385
525	0,049	0,097	0,126	0,165	0,204	0,243	0,321	0,398	0,476
625	0,058	0,116	0,150	0,197	0,243	0,289	0,382	0,474	0,567

Kratki produkowane są na zamówienie, zgodnie z podanymi wymiarami LxH. Wymiary zawarte w tabeli służą jedynie do określenia powierzchni efektywnej kraty.

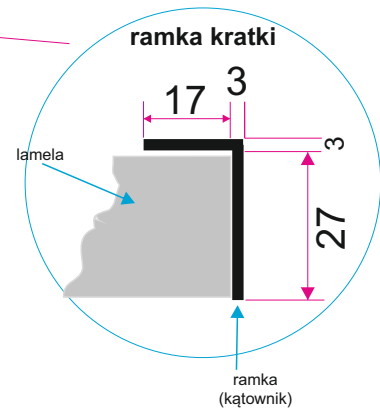
Szczegóły wykonania

Rama kratki standardowo wykonana jest z teownika aluminiowego (ALWP-1t). Możliwe jest również wykonanie kratki w ramie z kątownika (ALWP-1k).

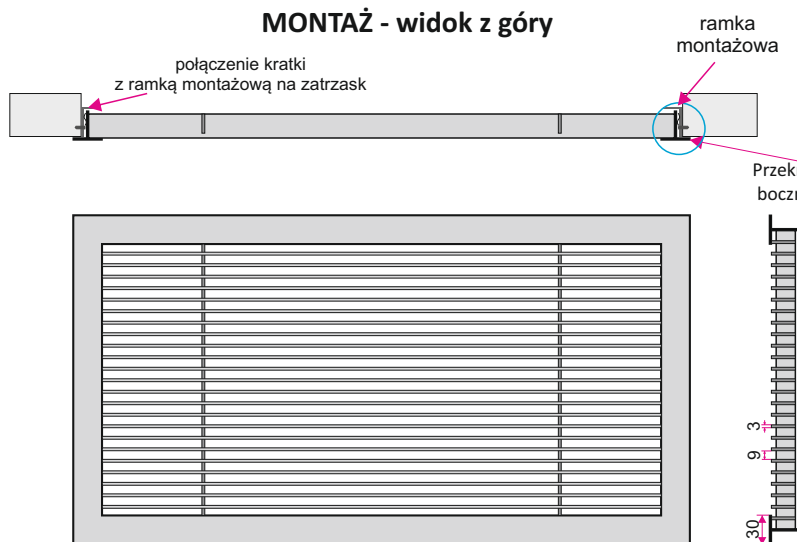
MONTAŻ - widok z góry



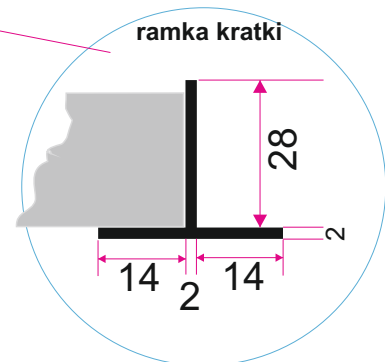
ALWP-1k



MONTAŻ - widok z góry

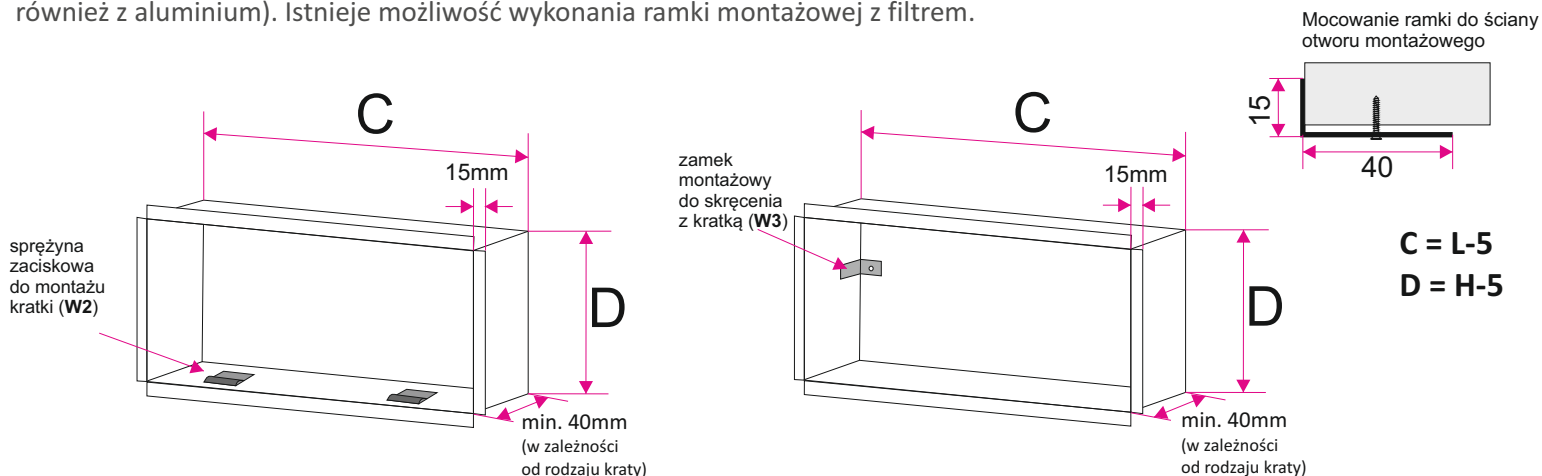


ALWP-1t

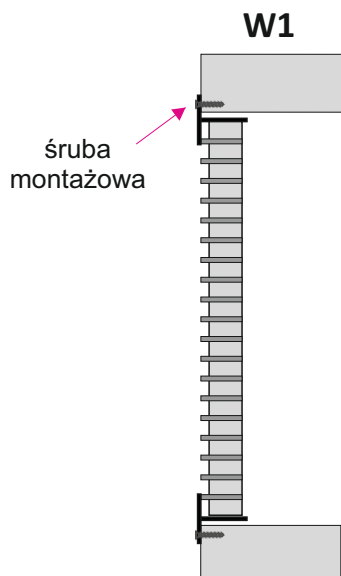


Akcesoria - ramka RM do niewidocznego montażu

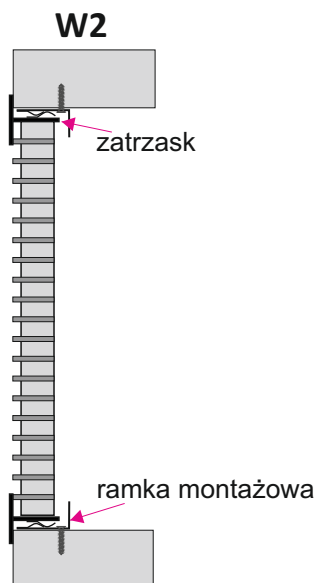
Ramki RM stosuje się w otworach wentylacyjnych do montażu niewidocznych elementów wentylacyjnych. Ramka montażowa do kratki standardowo wykonana jest z blachy ocynkowanej (w przypadku kratki aluminiowych na życzenie może być wykonana również z aluminium). Istnieje możliwość wykonania ramki montażowej z filtrem.



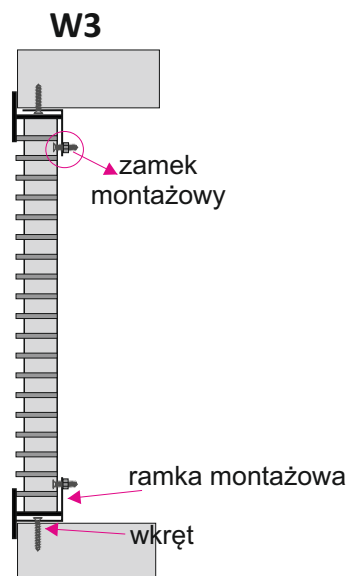
Sposoby montażu - ALWP-1t



Montaż widoczny za pomocą wkrętów i otworów montażowych w ramce kratki.



Montaż niewidoczny za pomocą zatrzasków w kratce i ramce montażowej RM lub skrzynce rozprężnej.

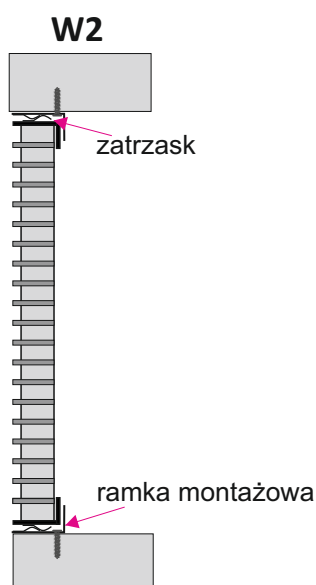


Montaż niewidoczny za pomocą wkrętów oraz zamków montażowych w ramce RM lub skrzynce rozprężnej. Wariant zalecany w przypadku montażu niewidocznego w suficie.

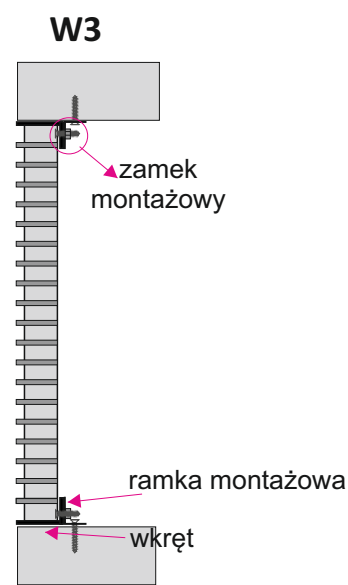
Sposoby montażu - ALWP-1k

W1

brak wariantu



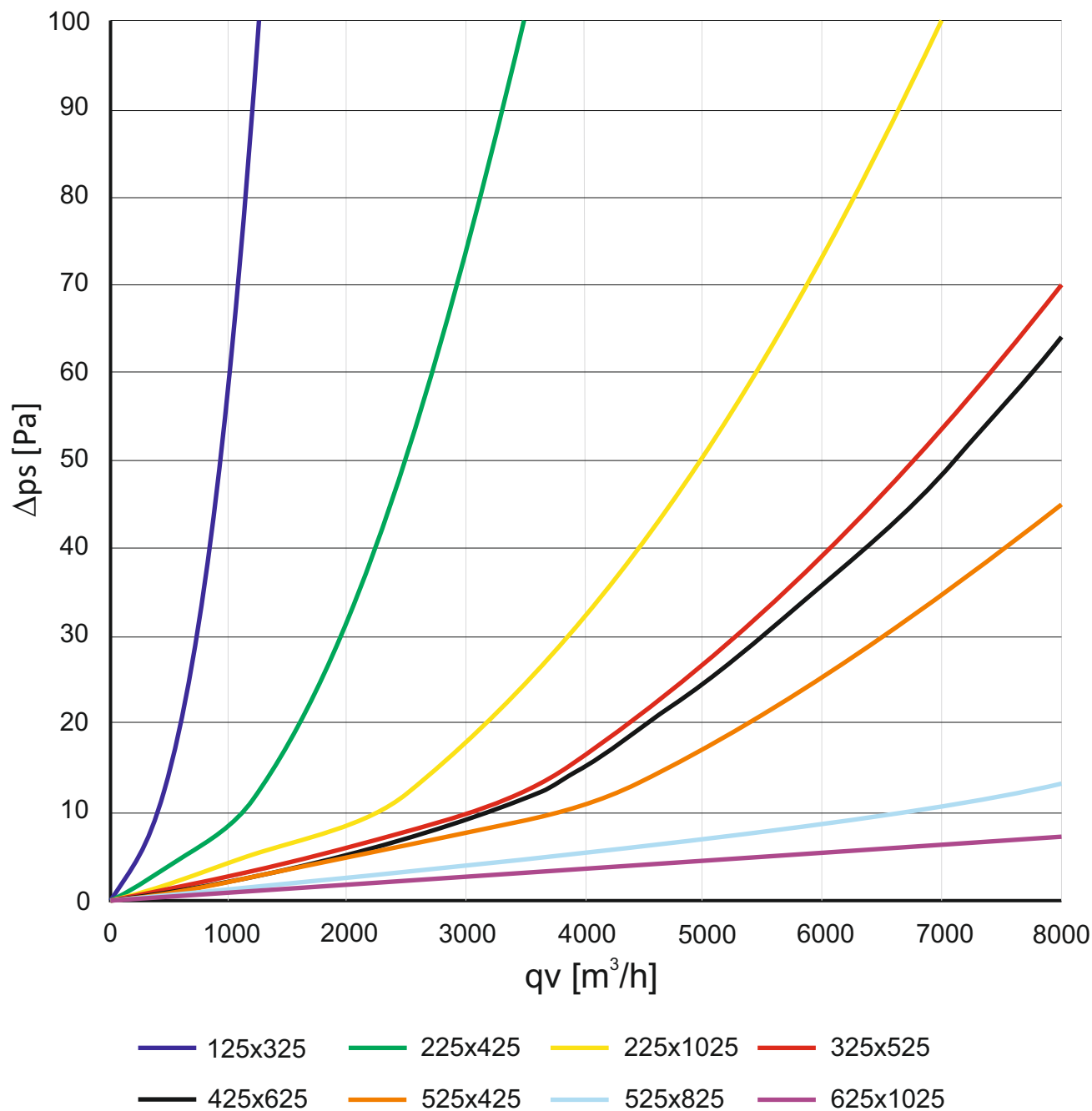
Montaż niewidoczny za pomocą zatrzasków w kratce i ramce montażowej RM lub skrzynce rozprężnej.



Montaż niewidoczny za pomocą wkrętów oraz zamków montażowych w ramce RM lub skrzynce rozprężnej. Wariant zalecany w przypadku montażu niewidocznego w suficie.

Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia statycznego w zależności od strumienia objętości przepływu.



Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

ALWP-1/ 'R' / 'G' / 'LxH' / 'RAL' / 'W' + 'SR' / 'I' / 'P' / 'K' / 'H'

'R'	rodzaj ramki t - ramka z teownika aluminiowego (T) k - ramka z kątownika aluminiowego (L)
'G'	- rodzaj przepustnicy: brak - kratka bez przepustnicy * GP - przepustnica przeciwbieżna GS - przepustnica szczelinowa GU - przepustnica uchylna
'LxH'	- wymiar otworu montażowego (szerokość x wysokość) w mm
'RAL'	- kolor kratki wg palety RAL (standard RAL9016*)
'W'	- wariant montażu: W1 - montaż widoczny na wkręty poprzez otwory w ramce czołowej kratki* W2 - montaż niewidoczny za pomocą sprężyn zatraskowych oraz dodatkowej ramki montażowej W3 - montaż niewidoczny za pomocą wkrętów oraz dodatkowej ramki montażowej
'SR'	- skrzynka rozprężna: SR-Gw - skrzynka z króćcem górnym SR-Bw - skrzynka z króćcem bocznym SR-Tw - skrzynka z króćcem tylnym
'I'	- izolacja: brak - skrzynka bez izolacji* Iz - izolacja na zewnątrz Iw - izolacja od wewnątrz
'P'	- przepustnica regulacyjna na króćcu przyłączeniowym: brak - brak przepustnicy* P - przepustnica na króćcu regulowana z zewnątrz PP - przepustnica na króćcu regulowana od wewnątrz
'K'	- średnica króćca przyłączeniowego w mm
'H'	- wysokość skrzynki w mm*

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry