

**-ZESPÓŁ PRZEDMUCHOWY-**1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty jest zespół przedmuchowy służący do wspomagania transportu pneumatycznego materiałów sypkich. Zespoły przedmuchowe zasilane są powietrzem z rurociągu przedmuchowego (wspomagającego). Króćce wlotowe powietrza zespołów przedmuchowych spawane są w ściankę rurociągu transportu pneumatycznego. Ilość zespołów przedmuchowych na trasie rurociągu transportu pneumatycznego, ich rozstaw, kąt nachylenia króćców wlotowych, średnice kryz powietrza poszczególnych zespołów, średnicę rurociągu przedmuchowego - ustala projektant instalacji. Króciec wlotowy nie może być wsunięty w rurociąg transportowy (wzrastają opory transportu).

1.2- Wykonanie i zasada działania:

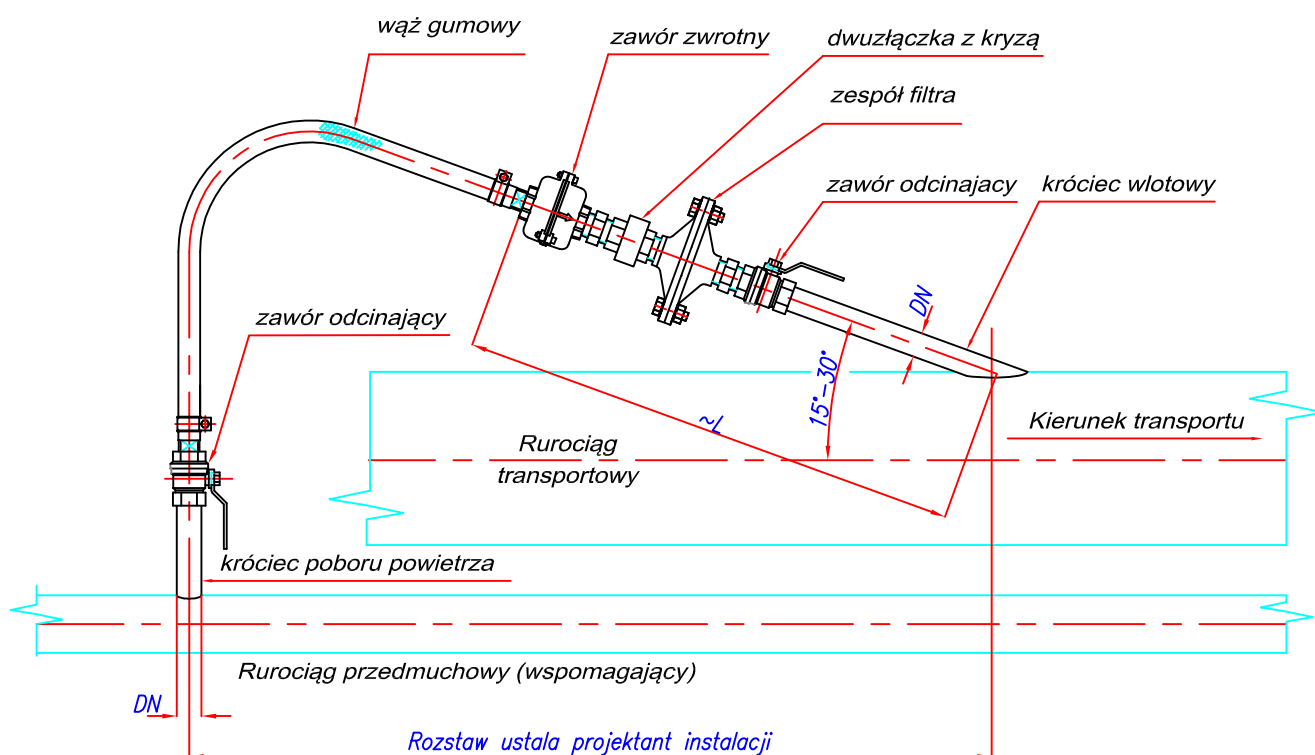
Zespoły przedmuchowe wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości. Zestawienie poszczególnych elementów zespołu przedmuchowego pokazano na rysunku poniżej.

1.3- Warunki pracy:

czynnik roboczy: materiały sypkie i sprężone powietrze do aeracji
ciśnienie robocze: do 0,8 MPa (8bar)
temperatura robocza: do 473K (200°C)

1.4- Przykład oznaczenia:**ZESPÓŁ PRZEDMUCHOWY ZP-G1/2" EES-4-06-01**

Uwagi: W zamówieniu oprócz typu należy podać ciśnienie sprężonego powietrza wspomagającego i temperaturę transportowanego pyłu.



Oznaczenie	TYP	ZP-G3/8"	ZP-G1/2"	ZP-G3/4"	ZP-G1"	ZP-G1 1/2"	ZP-G2"
DN [cal]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
~L [mm]		500	600	700	800	860	1120
Masa Q~[kg]		1.9	3.1	4.2	6	11.5	20.5