

BEZPIECZNIKI OGNIOWE PBO-G1/2÷G6

1. Przeznaczenie

Bezpieczniki ogniowe PBO-G1/2; -G3/4;-G1;-G5/4;-G6/4;-G2;-G3;-G4;-G6 służą głównie do zabezpieczania końcówek rur wydechowych z urządzeń technologicznych stacji gazowych przed wpływem warunków atmosferycznych i przedostawania się zanieczyszczeń do instalacji. Mogą mieć zastosowane w gazownictwie, w przemyśle petrochemicznym i w ochronie środowiska.

Obudowa bezpiecznika wykonana jest ze stali węglowej ocynkowanej (S235, P235GH), a wylot zabezpieczony jest uchylną pokrywką ze stali nierdzewnej (0H18N9), chroniącą przed wpływem warunków atmosferycznych.

2. Parametry techniczne:

Oznaczenie bezpiecznika	Wymiar gwintu w gnieździe przyłączeniowym ϕG	Średnica wewnętrzna wylotu ϕd [mm]	Średnica zewnętrzna kołnierza ϕD [mm]
PBO-G1/2	G1/2"	17	66
PBO-G3/4	G3/4"	22	72
PBO-G1	G1"	28	78
PBO-G5/4	G5/4"	37	88
PBO-G6/4	G6/4"	43	96
PBO-G2	G2"	55	110
PBO-G3	G3"	82	140
PBO-G4	G4"	107	165
PBO-G6	G6"	160	219

3. Montaż bezpieczników

Bezpieczniki ogniowe przeznaczone są do nakręcenia na gwint zewnętrzny rury wydechowej (wymiar gwintu wg powyższej tabeli), wykorzystując standardowe szczeliwa do gwintu.

Z punktu widzenia wykonania mechanicznego i możliwości powstania potencjału elektrycznego wymienione urządzenie nie posiada własnego skutecznego źródła pobudzenia i dlatego nie kwalifikują się do zakresu wytycznych dyrektywy 94/9 UE (ATEX).

4. Rys. poglądowy

