

ZNAKOWANIE WYPOSAŻENIA UŻYTKOWANEGO W ATMOSFERZE ZAGROŻONEJ WYBUchem

1. Znakowanie wyposażenia przeznaczonego do użytkowania w atmosferze zagrożonej wybuchem gazów i pyłów według ATEX

1.1. Sprzęt elektryczny przeznaczony do użytkowania w atmosferze zagrożonej wybuchem gazów

II 1G Ex d IIC T3

Znakowanie sprzętu według 94/9/EC	└	┐	┐	┐
Sprzęt w wykonaniu przeciwwybuchowym	└	┐	┐	┐
Typ ochrony (typ ochrony zapewniający właściwy poziom ochrony przeciwwybuchowej dobiera projektant sprzętu)	└	┐	┐	┐
Grupa atmosfery zagrożonej wybuchem gazów (identyfikację przedstawia tabela 1)	└	┐	┐	┐
Klasa temperatury (identyfikację przedstawia tabela 3)	└	┐	┐	┐

1.2. Sprzęt elektryczny przeznaczony do użytkowania w atmosferze zagrożonej wybuchem pyłów

II 1D Ex ma IIIC T120°C

Znakowanie sprzętu według 94/9/EC	_____
Sprzęt w wykonaniu przeciwwybuchowym	_____
Typ ochrony (typ ochrony zapewniający właściwy poziom ochrony przeciwwybuchowej dobiera projektant sprzętu)	_____
Grupa atmosfery zagrożonej wybuchem pyłów (identyfikację przedstawia tabela 2)	_____
Maksymalna temperatura powierzchni sprzętu	_____

1.3. Sprzęt elektryczny przeznaczony do użytkowania w atmosferze zagrożonej wybuchem gazów / pyłów (znakowanie według 94/9/EC)



Znak zgodności towaru z dyrektywami UE	_____
Numer jednostki certyfikującej (akredytowanej)	_____
Znakowanie sprzętu w wykonaniu przeciwwybuchowym	_____
Grupa sprzętu: II – naziemny, I - szczybowy	_____
Kategoria sprzętu (1, 2, 3): G – gaz, D - pył	_____

1.4. Sprzęt mechaniczny przeznaczony do użytkowania w atmosferze zagrożonej wybuchem gazów / pyłów

II 2GD c T110°C

Grupa sprzętu: II – naziemny, I - szybowy	└	└	└	└
Kategoria sprzętu (1, 2, 3): G – gaz, D - pył	└	└	└	└
Typ ochrony (typ ochrony zapewniający właściwy poziom ochrony przeciwwybuchowej dobiera projektant sprzętu)	└	└	└	└
Maksymalna temperatura powierzchni sprzętu	└	└	└	└

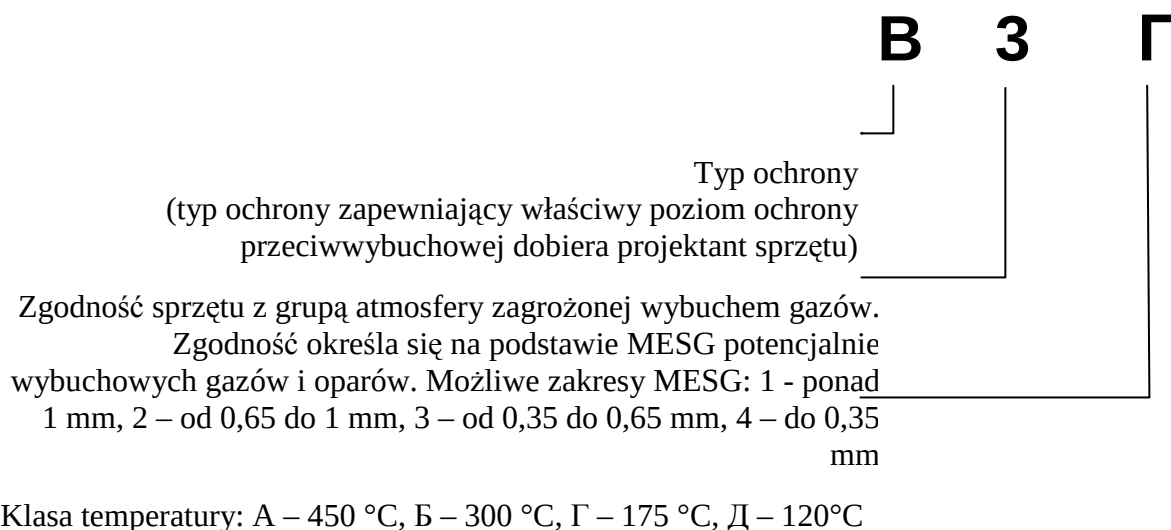
2. Znakowanie sprzętu przeznaczonego do użytkowania w atmosferze zagrożonej wybuchem gazów i pyłów według PUE

2.1. Znakowanie sprzętu wykonanego zgodnie z wymaganiami PUE

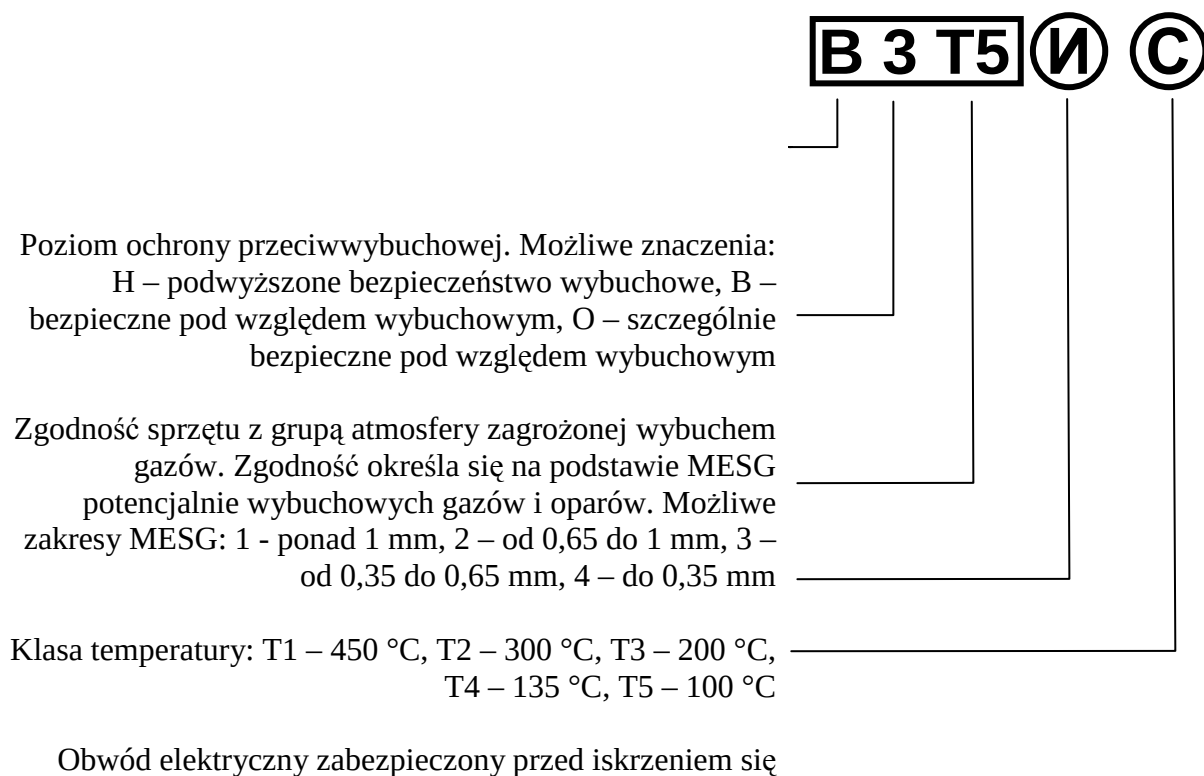
1 Ex d IIC T3

Poziom ochrony przeciwwybuchowej (0, 1, 2)	└	└	└	└
Znakowanie sprzętu w wykonaniu przeciwwybuchowym	└	└	└	└
Typ ochrony (typ ochrony zapewniający właściwy poziom ochrony przeciwwybuchowej dobiera projektant sprzętu)	└	└	└	└
Grupa atmosfery zagrożonej wybuchem gazów (identyfikację przedstawia tabela 1)	└	└	└	└
Klasa temperatury (identyfikację przedstawia tabela 3)	└	└	└	└

2.2. Znakowanie sprzętu wykonanego zgodnie z wymaganiami PIVE określonymi w PUE



2.3. Znakowanie sprzętu wykonanego zgodnie z wymaganiami PIVRE określonymi w PUE



Szczególny rodzaj ochrony przeciwwybuchowej

