

## **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC**

### **1299-CPD-0104**

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC Rady Unii Europejskiej z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC Rady Unii z dnia 22.06.1993 r. potwierdza, że wyrób budowlany

**HYDRANT WEWNĘTRZNY ZAWIESZANY d=33 mm zgodny z EN 671-1**

Typy: **33H-800-B.20-300-PL, 33H-800-B.30-300-PL, 33H+G-800-B.20-300-PL, 33H+G-800-B.30-300-PL, 33H+G-1100-B.20-300-PL oraz 33H+G-1100-B.30-300-PL**  
(specyfikacja opisana na drugiej stronie)

jest odpowiednim urządzeniem przeznaczonym do gaszenia pożarów budynków i budowli, pod warunkiem stałego zasilania w wodę, przez osobę nie posiadającą specjalnych kwalifikacji,

Wprowadzony na rynek przez

**BOXMET Ltd. Sp. z o.o., Piskorzów 51, 58-250 Pieszycy, Polska**

Produkowany w:

**BOXMET Ltd. Sp. z o.o., Piskorzów 51, 58-250 Pieszycy, Polska**

Podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań opracowanym przez upoważnioną jednostkę certyfikującą nr 1299 – Technický skúšobný ústav Piešťany. TSU przeprowadziła wstępne badania typu oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

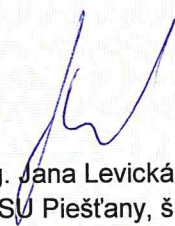
Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w załączniku ZA do normy

**EN671-1:2012**

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy 30 kwietnia 2013 r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom.

Piešťany, 30 kwietnia 2013 r.



Ing. Jana Levická  
dla TSU Piešťany, š.p.  
Notyfikowana jednostka



## Charakterystyka techniczna produktu:

- a) rozproszanie środka gaśniczego:
  - średnica węża,
  - przepływ minimalny,
  - efektywny zasięg rzutu,
  - wydajność strumienia rozproszonego.
- b) niezawodność działania:
  - zwijadło – konstrukcja,
  - zwijadło – obrót,
  - zwijadło – wychylenie,
  - zwijadło – odporność na uderzenia,
  - zwijadło odporność na przeciążenia,
  - wąż – parametry ogólne,
  - działanie prądownicy – odporność na uderzenia,
  - działanie prądownicy – odporność na momenty obrotowe,
  - zawór zamykający – parametry ogólne
  - zawór zamykający – zamykanie
  - parametry hydrauliczne – odporność na ciśnienie wewnętrzne,
  - parametry hydrauliczne – naprężenia.
- c) możliwości rozwijania węża:
  - zwijadło – siły podczas rozwijania,
  - zwijadło – hamowanie dynamiczne,
  - wąż – długość maksymalna.
- d) test wytrzymałości i niezawodności działania:
  - odporność na korozję powłok lakierniczych,
  - odporność na korozję układu wonego,
  - stażenie tworzyw.

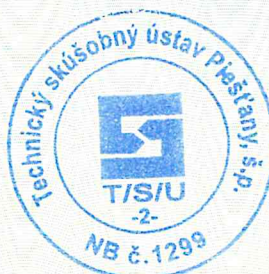
### Współczynnik K

- strumień zwarty - 54 (l/min.MPa<sup>-1/2</sup>)
- strumień rozproszony - 50 (l/min.MPa<sup>-1/2</sup>)

Minimalny przepływ: - 0,4/100 (Mpa/l\*min<sup>-1</sup>)

### Specyfikacja części składowych wyrobu:

1. Zawór zamykający:
  - a) wymiar G2", PN16, producent lub dostawca: BOXMET Ltd. Sp. z o.o.
  - b) wymiar G5/4", kulowy PN25, producent lub dostawca: BOXMET Ltd. Sp. z o.o.
2. Redukcja:
  - a) wymiar 52/33 złącze kątowe, producent lub dostawca: PPHU SUPRON 3 Sp. z o.o.
  - b) wymiar G2"/5/4" złącze stałe, producent lub dostawca BOXMET Ltd. Sp. z o.o.
3. Wąż półsztywny "HH D-25 Stabil":
  - a) oznaczenie „HH C-33 Stabil” wymiar d= 33 mm klasa – typ B-6, producent lub dostawca: PROMETEUS-SL s.r.o. Stará L'ubovňa, Słowacja,
  - b) oznaczenie „HGS-33-30l” wymiar d= 33 mm klasa – typ B-6, producent lub dostawca: BOGDAN GIL, Bielsko – Biała, Polska,
  - c) oznaczenie „AX-EN 694:2007” wymiar d= 33 mm klasa – typ A-2, producent: ALFAFLEX n.v. Mechelen, Belgia,
  - d) typ-klasa A-2, wymiar d=33 mm, producent: REHAU AG+Co., Niemcy
4. Prądownica:
  - a) średnica równoważna 12 mm, producent lub dostawca: BOXMET Ltd. Sp. z o.o.
  - b) średnica równoważna 10 mm, producent lub dostawca: BOXMET Ltd. Sp. z o.o.
5. Obudowa oraz bęben:
  - a) producent lub dostawca: BOXMET Ltd. Sp. z o.o.



055055