

RAPORT Z BADAŃ

SPORZĄDZIŁ: DAWID MAREK	DATA 10.02.2021	NR RAPORTU RAPORT DRL_21_019
-----------------------------------	---------------------------	--

Przedstawione do badań:

- **8855-0150-2164R1500N - outlet 1x110 (second) – 1pcs (full open)**

cechy / własności / przeznaczenie / parametry *):

Kv test

zostały przebadane zgodnie z:

Guidelines:

- **Kv test, according to PN-EN 1267, PN-EN 14384.**

i uzyskały następujące wyniki:

Hydrant 8855 DN150 PN16 RD1500 was mounted on the **KV test bench according to PN-EN 1267, PN-EN 14384.**

The course of the study:

- setting the hydrant on the stand in the operating position,
- installation of the hydrant on the stand for testing the Kv coefficient,
- full opening of the obturator with a torque of 80 Nm,
- filling the hydrant with water and venting the system,
- setting the flow through the tested hydrant for the first measuring point: ~ 40kPa,
- setting the flow through the tested hydrant for the second measuring point: ~ 70kPa,
- setting the flow through the tested hydrant for the third measuring point: ~ 100kPa,
- data recording for working conditions in the above points,
- disassembly of the hydrant from the stand for testing the Kv coefficient.

Acceptance / acceptance criteria:

- correctness of work (functionality) - **POSITIVE RESULT**
- Kv min. 160 m³/h – **Kv is 270,5 m³/h** – **POSITIVE RESULT**

KV TEST RESULT: POSITIVE

*) - niepotrzebne skreślić

OTRZYMUJĄ: **Oryginał – Wnioskujący, Kopie – DR, DRL**

ZAŁĄCZNIKI:

- 1) Sprawozdanie do raportu DRL_21_019

10.02.2021

.....
(PIECZĄTKA I PODPIS
OSOBY SPORZĄDZAJĄCEJ)

.....
(PIECZĄTKA I PODPIS
OSOBY ZATWIERDZAJĄCEJ)

.....
(DATA)