



CERTYFIKAT

nr 48A/585/22.11.2022/C

Laboratorium
Badań Materiałów
Uszczelnieniowych
SPETECH Sp. z o.o.

43-382 Bielsko-Biała
ul. Szyprów 17, Polska
tel. + 48 33 818 41 33
fax. + 48 33 818 46 79
laboratory@spetech.eu
www.laboratory.spetech.eu

Certyfikat dotyczący kwalifikacji armatury w oparciu o normę PN-EN ISO 15848-1:2015

Producent:	Zakłady Automatyki „POLNA” S.A.
Miejsce wykonania badań:	Laboratorium Badań Materiałów Uszczelnieniowych SPETECH
Data wykonania badań:	08.11.2022 do 21.11.2022
Badany zawór:	Zawór regulacyjny Z1A DN 25 CL 2500
Nr fabryczny:	3759/2022
Typ uszczelnienia:	Garlock 1303 FEP 20x12x20
Użyta metoda detekcji:	Metoda obwąchiwania wg PN-EN ISO 15848-1:2015
Zastosowany detektor:	Helowy detektor nieszczelności Phoenix L300i
Wymagany warunek certyfikacji:	Badanie wg PN-EN ISO 15848-1:2015/A1: 20000 cykli mechanicznych, 400 °C, gaz testowy - hel, klasa szczelności BH, przeciek na trzpieniu $1,42 \cdot 10^{-7}$ mbar*(l/(s*mm)), przeciek na obudowie 12,1 ppmv.
Rezultat badań:	Zawór spełnia wymagania normy PN-EN ISO 15848-1 w klasie szczelności BH jako: ISO FE BH – CC1 – SSA 1 – t400°C – (110/110) - ISO 15848-1.
Rozszerzenie kwalifikacji:	Zgodnie z raportem z badań nr 48/585/22.11.2022/R Niniejszy Certyfikat obejmuje zawory regulacyjne spełniające zapisy punktu 8 normy PN-EN ISO 15848-1:2015 oraz: <ul style="list-style-type: none">• mające średnice trzpienia od 6 mm do 24 mm• ciśnienie do 110 bar

Niniejszy Certyfikat jedynie potwierdza wyniki badań zaworu,
a nie stanowi o nim opinii.

Bielsko-Biała, 22 listopada 2022

mgr inż. Janusz Zajączek

