

## Deklaracja zgodności (tłumaczenie)

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T: +45 89 93 10 00  
F: +45 89 93 10 01  
M: kamstrup@kamstrup.com

Firma Kamstrup A/S deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkty: **ULTRAFLOW® 44** (UF44), Ultradźwiękowy przetwornik przepływu ciepła, chłodzenia i ciepła/chłodzenia, numer typu: 65-4-XXXX-XXX, numer seryjny: 2023/XXXXXXXX i **ULTRAFLOW® 54** (UF54) DN15...125 mm,  $q_p$  0,6...100 m<sup>3</sup>/h, Ultradźwiękowy przetwornik przepływu ciepła, numer typu 65-5-XXXX-XXX, numer seryjny 2023/XXXXXXXX, który, w zależności od wniosku, może zawierać **Nadajnik impulsów**, numer typu 6699-903-XX-XXX, numer seryjny 2023/XXXXXXXX lub **Dzielnik impulsów**, numer typu 6699-907-XX-XXX, numer seryjny 2023/XXXXXXXX lub **Cable Extender Box**, numer typu 6699-036, są zgodne z dyrektywami europejskimi oznaczonymi poniżej:

**RoHS** (2011/65/EU), norma: EN/IEC 63000:2018.

**EMCD** (2014/30/EU), norma: EN 61326-1:2013 and EN 61326-1:2021.

**MID** (2014/32/EU), normy: EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022, WELMEC 7.2:2022.

Dotyczy produktów oznaczonych znakiem CE i dodatkowym oznakowaniem metrologicznym zgodnie z art. 21 dyrektywy 2014/32/UE.

Moduł B numer certyfikatu: UF44: DK-0200-MI004-044, UF54: DK-0200-MI004-008 lub DK-0200-MI004-033.

Jednostka notyfikowana, Moduł D Certyfikat: FORCE Certification A/S, Numer jednostki notyfikowanej UE: 0200, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Dania. Moduł D numer certyfikatu: DK-0200-MID-D-001.

**LVD** (2014/35/EU), normy: EN 61010-1:2010 i EN 61010-1:2010/A1:2019 mają zastosowanie, gdy ULTRAFLOW® zawiera nadajnik impulsów lub dzielnik impulsów z wewnętrznym modułem zasilania 230 VAC lub baterią.

**PED** (2014/68/EU), norma: EN 13480-3:2017.

<b>Kategoria</b>	4§3		I	
<b>Moduł</b>	N/A		A	
<b>Średnica nominalna</b>	DN15-DN40	DN25	DN50-DN125	DN40-DN65
<b>Maks. dopuszczalne ciśnienie PS</b>	25 barów	32 barów	25 barów	32 barów
<b>Maks. temperatura projektowa TS<sub>max</sub></b>	130°C			
<b>Min. temperatura projektowa TS<sub>min</sub></b>	UF44: 2 °C UF54: 15 °C			
<b>Grupa płynów</b>	2			

Procedury oceny zgodności zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE, Załącznik III.

Produkty, które wchodzą w zakres art. 4 ust. 3, nie są oznakowane znakiem CE zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE.

**Jednostka notyfikowana, system jakości ISO 9001:** DNV GL, Tuborg Parkvej 8, 2., 2900 Hellerup, Dania.

Data: 2022-12-23, Skanderborg

Senior Vice President, Technology: \_\_\_\_\_

Anders Skallebæk