



## Deklaracja zgodności UE

My, **IMI Hydronic Engineering AB, SE 524 80 Ljung, Sweden**  
na wyłączną odpowiedzialność producenta deklarujemy, że:

Wyrób:	Przeznaczenie:
TA-SMART-DP	2-drogowy zawór regulacyjny z unikalną charakterystyką EQM, z funkcją pomiaru przepływu, temperatury i mocy

Ważne informacje:	
Typ:	Znak CE
PN 25, DN 15-50	TAK
PN16-25, DN 65-125	TAK

jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Numer:	Tytuł:
Dyrektywa 2014/68/EU	Dyrektywa ciśnieniowa (PED)*
Dyrektywa 2014/30/EU	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)
Dyrektywa 2014/53/EU	Dyrektywa radiowa (RED)

\* - tylko dla DN50 i wyższych

oraz z odpowiednimi normami zharmonizowanymi lub innymi specyfikacjami technicznymi::

Numer:	Tytuł:
PMA Ametal ver.1	PMA Ametal
EN 1563:2018	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne
EN 12266-1:2012	Zawory przemysłowe – Badanie zaworów metalowych – Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badań i kryteria akceptacji – Wymagania obowiązkowe
EN 12516-4:2014+A1:2018	Zawory przemysłowe -- Wytrzymałość projektowa płaszczka -- Część 4: Metoda obliczeniowa do panewek zaworów wykonanych z materiałów metalowych innych niż stal
EN 12516-3:2002	Zawory - Wytrzymałość projektowa płaszczka - Część 3: Metoda doświadczalna

EN 61010-1:2010 ze zmianami	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 1: Wymagania ogólne
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych -- Norma zharmonizowana kompatybilności elektromagnetycznej
ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019	Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie 2,4 GHz -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
EN 61000-6-4:2007 Ze zmianami	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych
EN 60730-1:2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne
EN 60730-2-14:1997 Ze zmianami	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych
EN 61000-6-2:2005 as amended	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych

Ljung 03.02.2024



Fredrik Johansson  
Quality Manager