

Deklaracja Zgodności WE / EC Declaration of Conformity

Producent:
The Manufacturer:

VTS Sp z o.o.
ul. Aleja Grunwaldzka 472A
80-309 Gdańsk, Poland

oświadcza niniejszym, że następujące wyroby:
certified herewith that the following products:

Pompa obiegowa / Circulation Pump

Model / Type

- PMPC.CP25-6-180_A
- PMPC.CP25-8-180_A
- PMPC.CP 25-12-180_A

rok produkcji: / year of manufacture:

2020

są zgodne z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej / Comply with the following EU directives

- 2006/42/EC Machinery Directive / Dyrektywa maszynowa
- 2014/35/EU Low Voltage Directive / Dyrektywa niskich napięć
- 2014/30/EU EMC Directive / Kompatybilność elektromagnetyczna
-

oraz ze zharmonizowanymi normami / and with the following standards:

EN ISO 12100:2010	Safety of machinery — General principles for design — Risk assessment and risk reduction. Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka.
EN 809:1998+A1:2009+AC:2010	Pumps and pump units for liquids. Common safety requirements. Pompy i zespoły pompowe do cieczy - Ogólne wymagania bezpieczeństwa.
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010	Safety of machinery. Electrical equipment of machines. General requirements. Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne.
EN 60335-1:2012+A13:2017	Household and similar electrical appliances. Safety. General requirements. Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika. Wymagania ogólne.
EN 60335-2-51:2003+A2:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika. Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych pomp cyrkulacyjnych do instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.
EN 62233:2008+AC:2008	Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations. Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure. Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka.
EN 60034-1:2010+AC:2010	Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance. Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry.
EN 55014-1:2017	Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission. Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Emisja.
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard. Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Odporność.
EN 61000-3-2:2014	Norma grupy wyrobów. Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase). Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A).

EN 61000-3-3:2013

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo.

Gdańsk, 31-MAR-2020

.....
(place, date)


Hanna Siek
Prezes Zarządu


Patryk Korzecwicz
Członek Zarządu
.....
(signature)