

Ydeevnedeklaration

WaterCare Ø425 Drænpumpebrønd - 223190741

Nr.: DoP_DK_223190741_RS

Gyldig fra: 2013.06.01

Identifikation	
1. Produktnavn	WaterCare Ø425 Drænpumpebrønd - Rotationsstøbt
2. Varenummer	223190741
3. Anvendelse	Produkt til pumpning af drænvand
4. Fabrikant	WaterCare ApS Stejlebjerqvej 14 DK - 5610 Assens Denmark Tlf: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
5. Repræsentant	-
6. System til vurdering og kontrol	(EU) Nr. 305/2011 jf. bilag V.
7. Standard	DS/EN 12050-2:2001
8. Teknisk vurdering	Ikke relevant



Varenummer: 223190741

9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Dimensioner	Ø425 X 4000 mm	-
Materiale	PE	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 6 (Annex B)
Vægt	< 80 kg	-
Vandtæthed (Water tightness)	Ingen lækage	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 4.4 jf. 8.5
Lugtæthed (Odourtightness)	Kræver egnet dæksel/løsning	-
Støjniveau (Noise level)	NPD	Lydtryksniveau under grænseværdier jf. 98/37/EF
Pumpeeffektivitet (Lifting effectiveness)		
Pumpe	Grundfos KP250	-
Rørføring (Pipe connections)	DN40 (Udluftning & indløb iht. installationsvejledning)	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.2
Ventilation (Ventilation)	Påbores selv	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.4
Minimum strømningshastighed (Minimum flow velocity)	2,13 m/s ved 40 kPa	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.5
Minimum passage for faste stoffer (Minimum solids passage)	10 mm	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.6
Minimum brugbar volumen (Minimum useful volume)	20 l	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 3.3

Ydeevnedeklarationen fortsætter på s. 2

9. Deklareret ydeevne - fortsat		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Yderligere punkter til Mekanisk modstand (Mechanical resistance)		
Crushing resistance	54,397 kN/m ²	DS/EN 12566-3:2009 Annex C
Yderligere punkter til Holdbarhed (Durability)		
- Fastgørelseskomponenter (Fixing devices)	Passed	DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.3
10. Overensstemmelser	Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2 (s. 1), er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9 (s. 1 og 2). Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4 (s. 1).	

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Assens, d. 29.09.2023

WaterCare ApS


Jacob L. Leksander, Ingeniør