

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 1/2018

Jedinečný identifikační kód výrobku: KAS 7271 DN15, DN 20, DN 25.

Zamýšlené použití: ručně ovládané plynové kulové kohouty s uzavřeným dnem pro instalace v budovách a rozvodech plynu I., II., III. třídy a v instalacích podléhajícím předpisům týkajícím se reakce na oheň.

Výrobce: Kayalar Pres Döküm San. Tic.Ltd. Sti, Eyüp Sultan Mah. Mezarlık Yolu Sok. No:4/1 – Sancaktepe – Istanbul, Turkey.

Systém POSV: systém 1

Harmonizovaná norma: EN 331 : 1998/A1:2010

Oznámený subjekt: 0086, BSI – Holywell Park Ashby, Road Loughborough, Leicestershire, LE11 3AQ

Deklarované vlastnosti:

Posuzovaná vlastnost	Požadavek dle EN 331:1998/A1:2010	Hodnocení
Rozměrová tolerance	viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 5.3	vyhovuje
Vnitřní tlak	5 x 10 000 Pa	vyhovuje
těsnost vnitřní DN ≤ 50	≤ 20 cm³/hod	vyhovuje
vnější DN ≤ 50	≤ 20 cm³/hod	vyhovuje
Úhlové utěsnění DN ≤ 50	≥ 8°	vyhovuje
Jmenovitý průtok		
DN 15	≥ 5 m³/hod	vyhovuje
DN 20	≥ 10 m³/hod	vyhovuje
DN 25	≥ 16 m³/hod	vyhovuje
Odolnost proti vysokým teplotám		
DN 15 – 20 - 25	650°C/30 min. únik ≤ 150 m³/hod	vyhovuje
Mechanická pevnost		
- odolnost v krutu	viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 7.5	vyhovuje
- odolnost v ohybu	Viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 7.5	vyhovuje
Ovládací kroutící moment		
DN 15 – 20 - 25	≤ 7 Nm	vyhovuje
Ochrana proti přetížení rukojeti		
- odolnost zarážky	viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 7.8	vyhovuje
Životnost		
- dlouhodobá provozní způsobilost	viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 7.6.1	vyhovuje
- odolnost proti nízkým teplotám	viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 7.6.2	vyhovuje
- odolnost proti postříku solnou ml	viz. EN 331:1998/A1:2010 odst. 7.6.3	N/A
Tloušťka stěny	≥ 1 mm	vyhovuje

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Eyüp Sultan Mah. Mezarlık Yolu Sok. No:4/1
 Sancaktepe/İST. Tel:0216 311 35 45
 Fax:0216 311 29 61 A. Kurumlar V.D.:5360033298
 Mersis No:0536003329800010 Tic.Sic.No:258777

Další vlastnosti / parametry

Teplotní třída - 20°C až 120°C
Tlaková třída MOP 5 - (20)
Určeno pro plyny 1,2 a 3 třídy dle EN 437+A1:2009

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

(jméno) Ekrem GAKIR

V KAYALAR PRES dne 11. 01. 18
(İstanbul)

(podpis / razítko)

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Eyüp Sultan Mah.Mezarlık Yolu Sok.No:4/1
Sancaktepe/İST. Tel:0216 311 35 45
Fax:0216 311 29 61 A.Kurumlar V.D.:5360033298
Mersis No:0536003329800010 Tic.Sic.No:258777