

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0652421

1. Název a obchodní název stavebního výrobku:
Name and trade name of construction product:
Kulové ventily F-POWER (PN16)
F-POWER (PN16) ball valves
2. Typové označení stavebního výrobku:
Type designation of the construction product:
KFPO1, KFPO2, KFPO3, KFPO4, KFPO5, KFPO6, KFPOM1, KFPOM2, KFPOM3, KFPW1, KFPW2, KFPW3, KFPW4, KFPW5, KFPW6, KFPMT1, KFPMT2, KFPZF1, KFPZF2, KFPZF3, KFPZF4, KFPL1, KFPL2, KFPL3, KFPL4, KFPL5, KFPL6, KFPL11, KFPL21, KFPL31, KFPL41, KFP1P, KFP2P, KFP1D, KFP2D, KFPM1SG, KFPM2SG
3. Zamýšlené použití nebo použití:
Intended use or uses:

Kulové ventily F-POWER (PN30) jsou určeny k použití jako uzavírací armatura v instalacích studené a teplé užitkové vody, v otopných, chladicích a solárních instalacích, kde je pracovním médiem voda nebo vodný roztok glykolu o koncentraci až 50 %.
Provozní parametry kulových ventilů F-POWER (PN30):
Maximální provozní tlak p_{max} : 3,0 MPa (30 bar)
Maximální provozní teplota T_{max} : 120 °C
Minimální provozní teplota T_{min} : -30 °C

F-POWER (PN16) ball valves are intended for use as shut-off fittings in cold and hot water installations, in heating, cooling and solar installations, where the working medium is water or water solution of glycol with concentration up to 50%.
Working parameters of F-POWER (PN16) ball valves:
Maximum operating pressure p_{max} : 1,6 MPa (16 bar)
Maximum operating temperature T_{max} : 120 °C
Minimum operating temperature T_{min} : 0 °C
4. Název a adresa výrobce výrobku:
Name and address of the manufacturer:
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)

Místo výroby výrobku:
Place of manufacture of the product:
ČLR / PRC
5. Jméno a adresa zplnomocněného zástupce, pokud byl zřízen:
Name and address of the authorized representative if it has been established:
-
6. Národní systém používaný k hodnocení a ověřování stálosti výkonu:
The national system used to assess and verify the constancy of performance:
3
7. Národní technická specifikace:
National technical specification:

7a. Polská výrobní norma:
Polish product Standard:
-

Název akreditovaného certifikačního orgánu, číslo akreditace a číslo národního certifikátu nebo
název akreditovaných laboratoří / laboratoří a číslo akreditace:
Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national
certificate or the name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:
-

7b. Národní technické hodnocení:
National technical assessment:
ITB-KOT-2020/1447 vydání 2
ITB-KOT-2020/1447 issue 2

Oddělení technického posouzení / Oddělení pro národní technické posouzení:
Technical assessment body / National technical assessment body:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Building Research Institute, Filtrowa 1 street, 00-611 Warsaw

Jméno akreditovaného certifikačního orgánu, číslo akreditace a číslo certifikátu:
Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:
-

8. Deklarované vlastnosti
Declared performances:

Základní vlastnosti stavebního výrobku pro zamýšlené použití nebo použití Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarované vlastnosti Declared performances	Poznámky Comments
Krouticí moment Driving torque	dle PN-EN 13828:2005 acc. PN-EN 13828:2005	-
Odolnost vůči torzi Torsion resistance	dle PN-EN 13828:2005 acc. PN-EN 13828:2005	
Odolnost dorazů Limiters strength	Nevyskytují se viditelné deformace, praskliny ani poškození. There are no visible deformations, cracks or damages	-
Těsnost: a) těsnost uzavření b) vnější těsnost Tightness: a) closure tightness b) external tightness	Nevyskytují se žádné netěsnosti ani poškození ventilu. There are no leaks and valve damages	-
Odolnost Durability	Nevyskytují se žádné netěsnosti ani poškození ventilu. There are no leaks and valve damages	-
Úhlová těsnění Angular seals	dle PN-EN 13828:2005 acc. PN-EN 13828:2005	-

Hydraulická pevnost Hydraulic strength	Při zkoušce nedochází k deformacím, prasklinám ani roztržení ventilu. There are no deformations, cracks or valve break during test	-
Pevnost a hydraulická těsnost při mezních provozních teplotách. Strength and hydraulic tightness at limiting temperatures of working	Nevyskytují se žádné netěsnosti ani viditelné deformace, praskliny nebo poškození. There are no leaks and visible deformations, cracks and damages	-

9. Vlastnosti výrobku uvedeného výše jsou v souladu se všemi deklarovanými vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto národní prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu se zákonem ze dne 16. dubna 2004 o stavebních výrobcích, na výhradní odpovědnost výrobce.
The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

Jménem výrobce podepsal (a):
Signed on behalf of the manufacturer by:

Maciej Podraza
Ředitel technického úseku a úseku zajištění kvality skupiny
(jméno, příjmení a pozice)
(name, surname and position)

Skawina, 28.09.2021
(místo a datum vydání)
(place and date of issue)

.....
(podpis)
(signature)