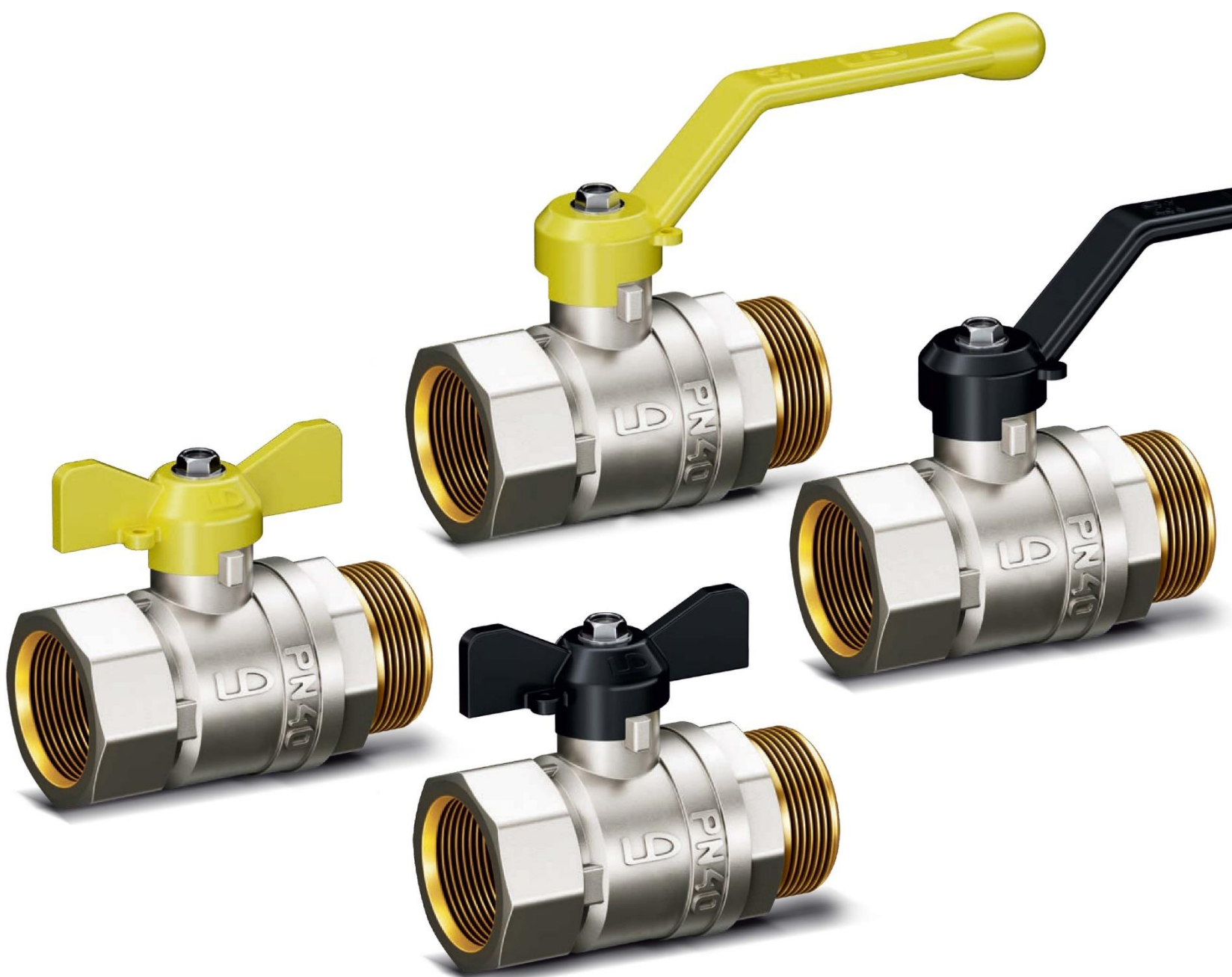




Purecon

LD PRIDE sárgaréz gömbcsapok

Elemlista



2021



Tartalomjegyzék

Azonosítók, rajzok és műszaki specifikációk	2
Sárgaréz gömbcsap (Belső/Belső menet)	3
Sárgaréz gömbcsap (belső/Külső menet).....	4
Sárgaréz gömbcsap (Külső/Külső menet)	5
Sárgaréz gömbcsap (Belső menet/Hollandi).....	6
Sárgaréz gömbcsap gáz rendszerre (Belső/Belső menet).....	7
Sárgaréz gömbcsap gáz rendszerre (Belső/Külső menet).....	8
Sárgaréz gömbcsap gáz rendszerre (Külső/Külső menet)	9
PED 2014/68/EU	10

Az LD PRIDE gömbcsapokat folyékony és gáznemű közegek, valamint ivóvíz-, hő- és vízellátó rendszerek, ipari csővezetékek és különféle aggregátumok áramlásának szabályozására tervezték.

Az LD PRIDE gömbcsapok kiváló minőségű réz-cink ötvözetű sárgarézből készülnek, LS59-1-től GOST15527-2004-ig, CW617N-től EN12164-ig. A testrészek és a golyó nikkelezett, amely további korrózióállóságot és hosszú élettartamot garantál. Az emelőfülekkel ellátott fogantyú alumíniumból készül, poliuretán por bevonattal.

A szelepgyártás terén szerzett nagy tapasztalat, a magasan képzett személyzet és a CNC-berendezések széles választéka miatt garantálni tudjuk az LD PRIDE gömbcsapok magas minőségét.

ALD PRIDE védjeggyel ellátott termékek megfelelnek a szelepekre vonatkozó összes naprakész követelménynek és szabványnak.

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK, Névleges megjelölés, a legfontosabb alkatrészek anyaga

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Munkaközeg: Előkészített víz, beleértve az ivóvizet, petrokémiai anyagokat, üzemanyagokat és kenőanyagokat, földgázt, cseppfolyósított szénhidrogéngázt, nem agresszív gáznemű folyadékokat és csiszolószennyező anyagok nélküli folyadékokat.

A gömbcsapokat alkalmazásánál szigorúan be kell tartani a rendeltetést, a működési paramétereket, a közeg és az üzemi körülmények szempontjából.

A munkaközeg tisztaságának meg kell felelnie a műszaki szabványban foglalt követelményeknek.

Üzemi nyomás: 2,5-től 4,0 MPa-ig.

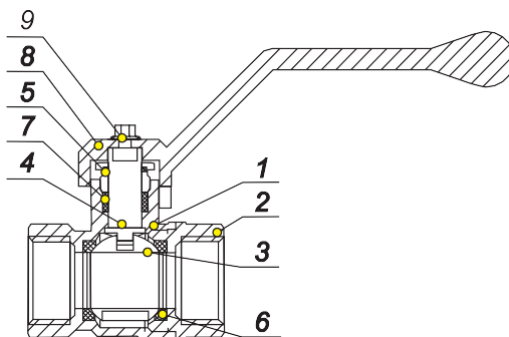
Közeghőmérséklet: 0°C-tól +150°C-ig (Víz): -60°C-tól 80°C-ig (Gáznemű)

LD PRIDE GÖMBCSAP	47.	15.	F-F.	LH.	XXX
Névleges átmérő: DN					
Csatlakozás F-F – Belső/Belső F-M – Belső/Külső M-M – Külső/Külső F-SU – Belső/Hollandi					
Működés: TH – Pillangó fogantyú LH – Karos fogantyú					
Munkaközeg* Gáznemű					

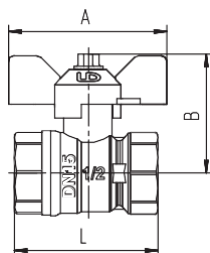
* Más munkaközeg nincs meghatározva

Fő alkatrészek és anyagaik

Nº	Megnevezés	Alapa.
1	Test	Nikkelezett sárgaréz
2	Testanya	Nikkelezett sárgaréz
3	Gömb	Nikkelezett sárgaréz
4	Zárógyűrű	Sárgaréz
5	Tartóanya	Sárgaréz
6	Gömb tömítés	PTFE
7	Zárógyűrű tömítés	PTFE
8	Kezelő	Alumínium, porfestett
9	Csavar	Horganyzott acél



Belső/Belső menet



Működés

● TH – Pillangó forgantyú

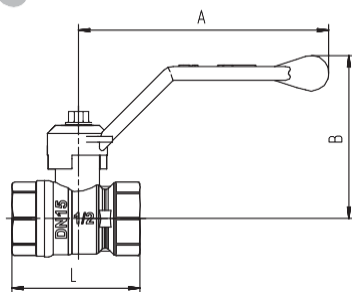


Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-F.	40	47	52	38,5	136,5
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-F. T-H.	40	55	52	41,5	207
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-F.	40	64	65	48	337
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32. F-F. T-H.	25	74,5	65	53	563

Sárgaréz gömbcsapok

Belső/Belső menet



Működés

● LH – Karos forgantyú



Műszaki információ

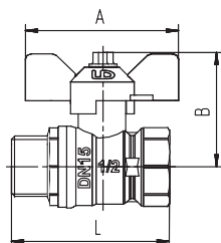
DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-F. L-H.	40	47	89	55	146
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-F. L-H.	40	55	89	58	216
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-F. L-H.	40	64	130	75	370
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32. F-F. L-H.	25	74,5	130	80	593
40	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.40. F-F. L-H.	25	87	155	86,7	862
50	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.50. F-F. L-H.	25	98,5	155	93,5	1328



BRASS BALL VALVES



Belső /Külső menet



Működés

- TH – Pillangó forgantyú



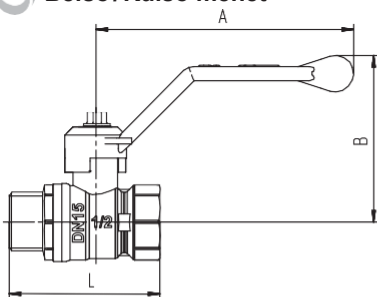
Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-M. T-	40	57	52	38,5	153
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-M. T-H.	40	62	52	41,5	223
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-M.	40	71,5	65	48	357
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32. F-M. T-H.	25	83	65	53	563

Sárgaréz gömbcsapok



Belső /Külső menet



Működés

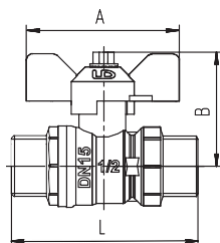
- LH -Karos forgantyú



Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-M. L-H.	40	47	89	55	162
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-M. L-H.	40	55	89	58	234
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-M. L-H.	40	64	130	75	387
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32. F-M. L-H.	25	83	130	80	593
40	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.40. F-M. L-H.	25	95	155	86,7	895
50	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.50. F-M. L-H.	25	108	155	93,5	1400

Külső/ Külső menet



Működés

TH - Pillangó forgantyú

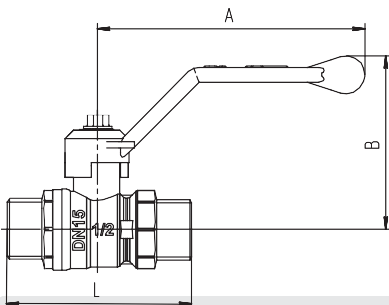


Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. M-M. T-H.	40	66,5	52	38,5	162
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. M-M. T-H.	40	68,5	52	41,5	231
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. M-M. T-H.	40	75,5	65	48	391

Sárgaréz gömbcsapok

Külső/ Külső menet



Működés

● LH - Karos forgantyú



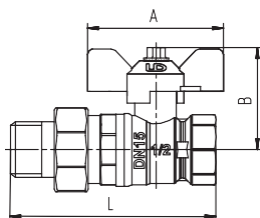
Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. M-M. L-H.	40	66,5	89	55	172
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. M-M. L-H.	40	68,5	89	58	240
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. M-M. L-H.	40	75,5	130	75	421



BRASS BALL VALVES

 Belső menet/ Hollandi



Működés

● TH - Pillangó forgantyú

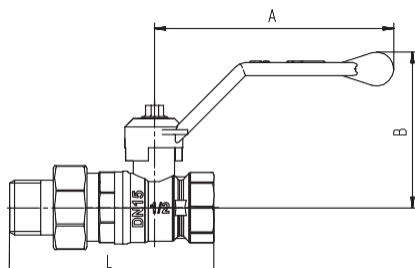


Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-SU. T-H.	40	78,5	52	38,5	231
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-SU. T-H.	40	90,5	52	41,5	348
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-SU. T-H.	40	104,5	65	48	570

Sárgaréz gömbcsapok

 Belső menet/ Hollandi



Működés

● LH - Karos forgantyú



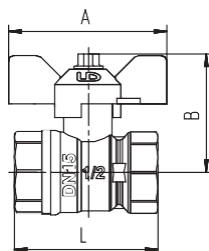
Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-SU. L-H.	40	78,5	89	55	241
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-SU. L-H.	40	90,5	89	58	358
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-SU. L-H.	40	104,5	130	75	600



BRASS BALL VALVES

Belső/ Belső menet



Működés

- TH - Pillangó forgantyú

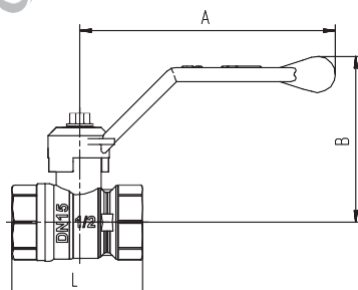


Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15.F-F.T-H.GAS	40	47	52	38,5	136
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20.F-F.T-H.GAS	40	55	52	41,5	207
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25.F-F.T-H.GAS	40	64	65	48	337
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32.F-F.T-H.GAS	25	74,5	65	53	563

Sárgaréz gömbcsapok

Belső/ Belső menet



Működés

- LH – Karos forgantyú

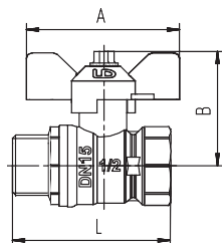


Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15.F-F.L-H.GAS	40	47	89	55	146
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20.F-F.L-H.GAS	40	55	89	58	216
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25.F-F.L-H.GAS	40	64	130	75	370
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32.F-F.L-H.GAS	25	74,5	130	80	593
40	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.40.F-F.L-H.GAS	25	87	155	86,7	862
50	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.50.F-F.L-H.GAS	25	98,5	155	93,5	1328

BRASS BALL VALVES

Belső/ Külső menet



Működés

- TH - Pillangó forgantyú

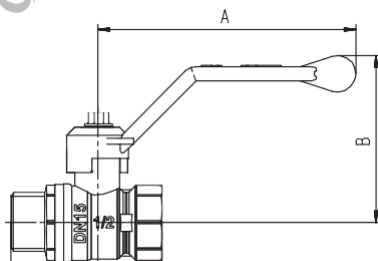


Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-M. T-H. GAS	40	57	52	38,5	153
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-M. T-H. GAS	40	62	52	41,5	223
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-M. T-H. GAS	40	71,5	65	48	357
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32. F-M. T-H. GAS	25	83	65	53	563

Sárgaréz gömbcsapok

Belső/ Külső menet



Működés

- LH - Karos forgantyú



Műszaki információ

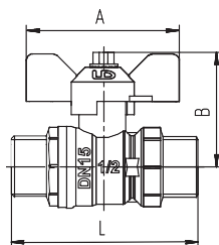
DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. F-M. L-H. GAS	40	47	89	55	162
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. F-M. L-H. GAS	40	55	89	58	234
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. F-M. L-H. GAS	40	64	130	75	387
32	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.32. F-M. L-H. GAS	25	83	130	80	593
40	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.40. F-M. L-H. GAS	25	95	155	86,7	895
50	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.50. F-M. L-H. GAS	25	108	155	93,5	1400



BRASS BALL VALVES



Külső/ Külső menet



Működés

- TH - Pillangó forgantyú



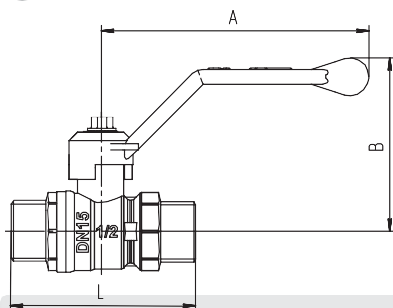
Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. M-M. T-H. GAS	40	66,5	52	38,5	162
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. M-M. T-H. GAS	40	68,5	52	41,5	231
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. M-M. T-H. GAS	40	75,5	65	48	391

Sárgaréz gömbcsapok



Külső/ Külső menet



Működés

- LH - Karos forgantyú



Műszaki információ

DN	Megnevezés	PN	L	A	B	Tömeg, g
15	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.15. M-M. L-H. GAS	40	66,5	89	55	172
20	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.20. M-M. L-H. GAS	40	68,5	89	58	240
25	Sárgaréz gömbcsap LD Pride 47.25. M-M. L-H. GAS	40	75,5	130	75	421

 **TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
CEOC
INTERNATIONAL

CERTIFICATE
no. 4910/4/2016-2

Technická inspekcia, a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
notified body: 1354

on the basis of results from assessment of full quality assurance system

notifies, that

LLC "LD PRIDE"
Yeniseyskaya 47, 454010 Chelyabinsk, RUSSIA

implemented and applies system of full quality assurance (module H)

according to the European Directive 2014/68/EU on pressure equipment

Range of equipment:

Ball Valve - LD PRIDE Type, DN 25 - 50, PN 16 - 40, TSmax = 150 °C, TSmin = - 60 °C
made of brass
(group 37 acc. to the CR ISO 15608)

Audit Report no. 4910/4/2016-2

Manufacturer shall inform Technická inspekcia, a. s. of any intended change of system of full quality assurance (module H).

Certificate is valid from 2nd October 2016 until 1st October 2019

The Certificate validity is conditioned with performing of surveillance by Technická inspekcia, a. s. for minimum 1 periodic audit per 12 months. Performing of periodic audit is proved by Audit Report

Date of initial notification: 1st October 2013

Bratislava, on 09th September 2016


Ing. Dušan Pernis
General Director



333056
CST4-190



BRASS BALL VALVES

