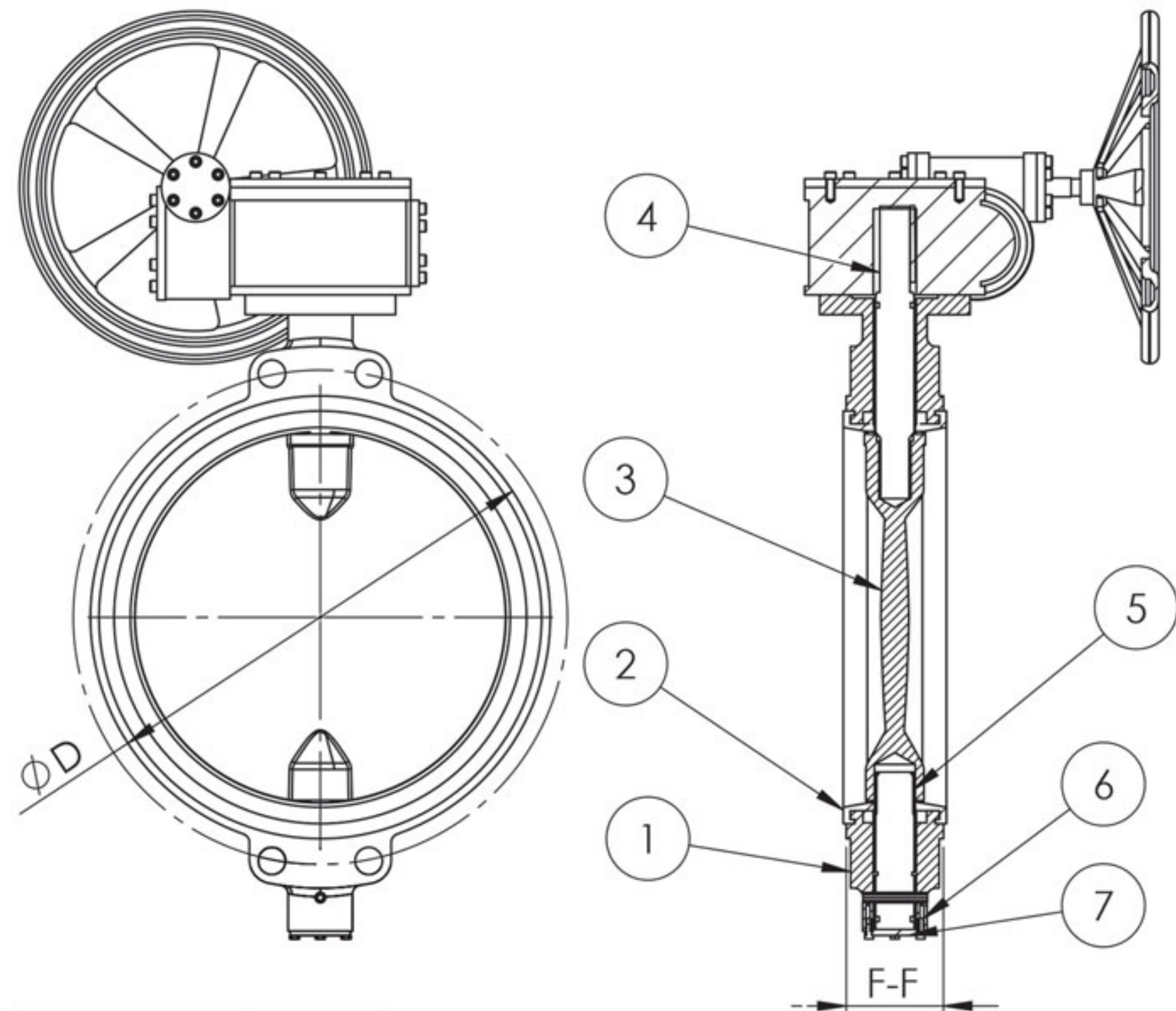


شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

تولید کننده شیر پروانه ای ویفری سایز ۲ تا ۴۸ اینچ کلاس 150 و 300 و PN10 و PN16
بدنه لاینینگ پخت لاستیک تحت فشار



NO.	Part Name
1	Body
2	Seat
3	Disc
4	Stem1
5	Stem2
6	Bolt
7	Plate

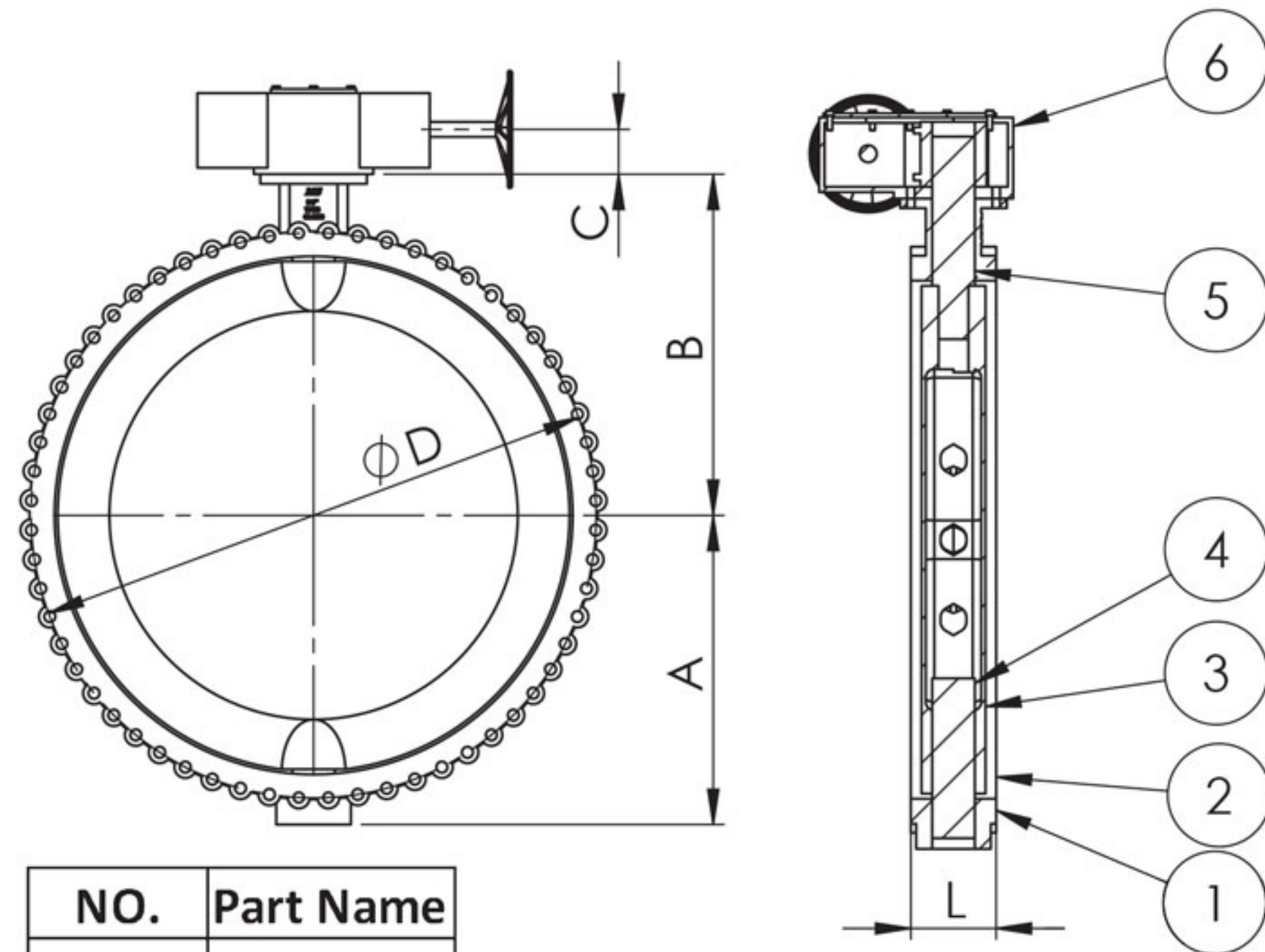
**API 609
Category A
Class 150**

SIZE	D	F.F	No.bolt
2"	92	43	4
3"	127	48	4
4"	157	54	4
6"	216	57	4
8"	270	64	4
10"	324	71	4
12"	381	81	4
14"	413	92	4
16"	470	102	4
18"	533	114	4
20"	584	127	4
24"	692	154	4
28"	762	165	4
30"	813	190	4
32"	864	190	4
36"	972	203	4
40"	1080	216	4
48"	1289	254	4



شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

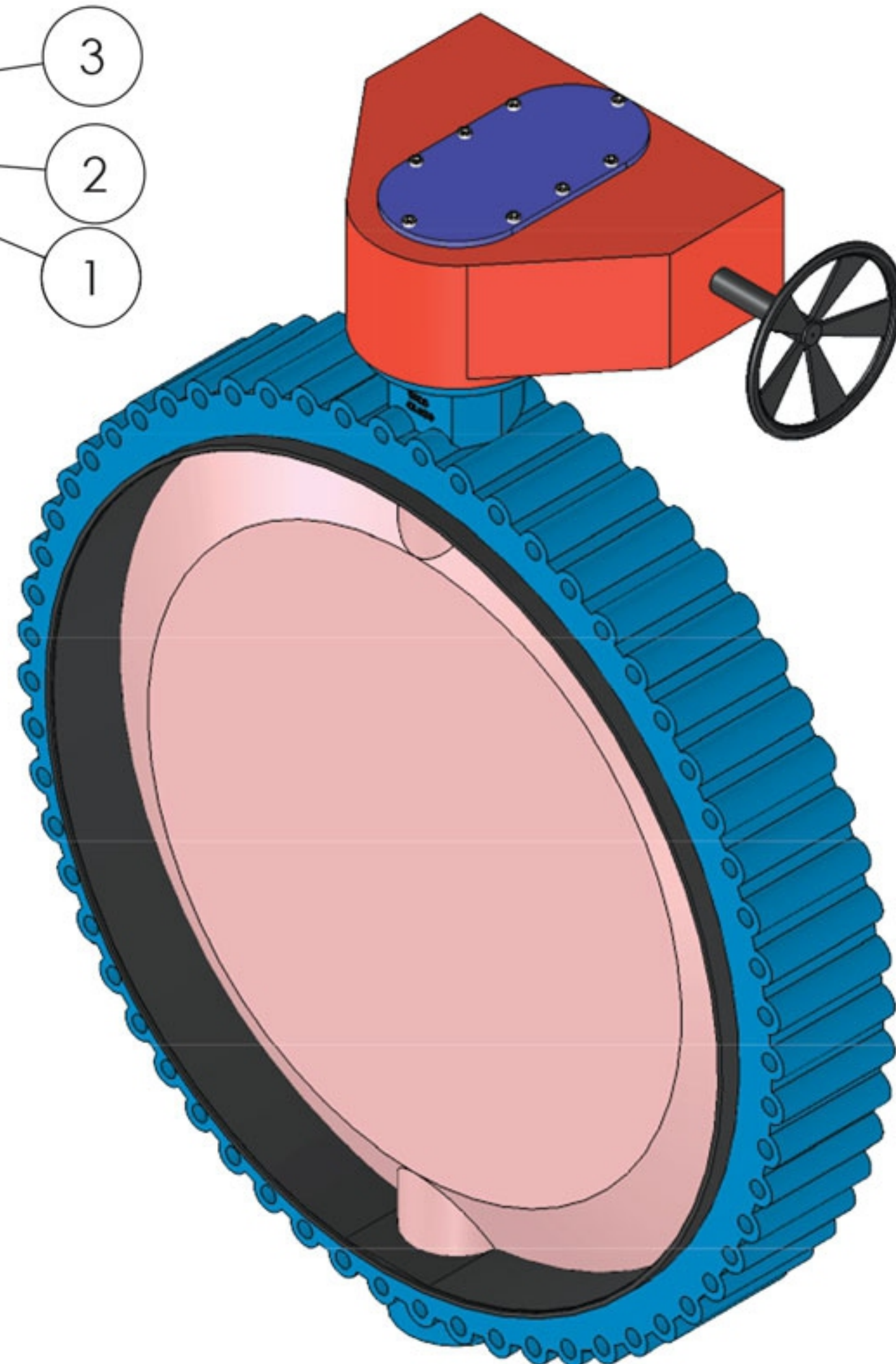
تولید کننده شیر پروانه ای Lug Type سایز ۲ تا ۹۶ اینچ کلاس 150 و 300 و PN10 و PN16
بدنه لاینینگ پخت لاستیک تحت فشار



NO.	Part Name
1	Body
2	Seat
3	Disc
4	Stem1
5	Stem2
6	Gearbox

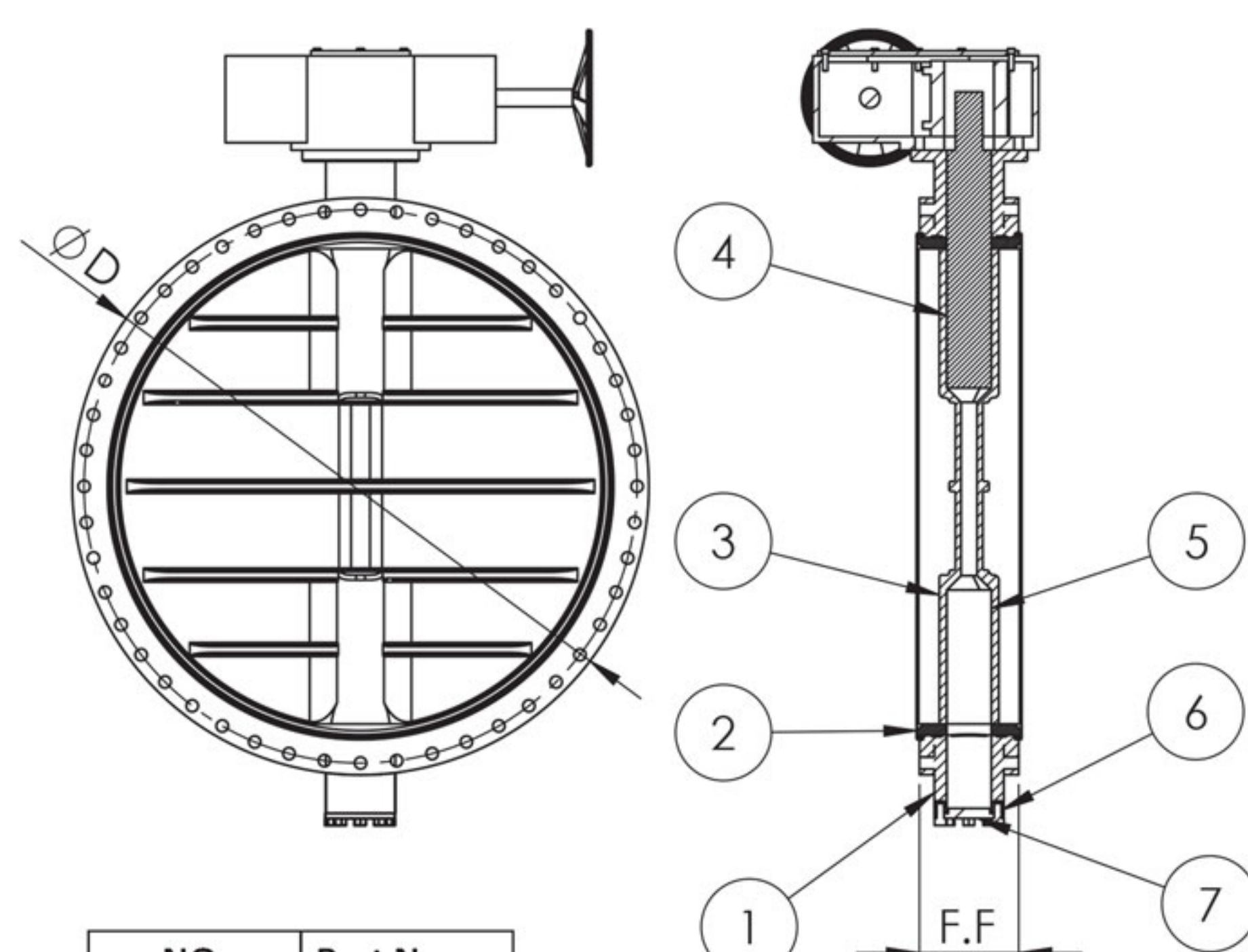
**API 609
Category A
Class 150**

SIZE	D	F.F	No.bolt
2"	92	43	4
3"	127	48	4
4"	157	54	8
6"	216	57	8
8"	270	64	8
10"	324	71	12
12"	381	81	12
14"	413	92	12
16"	470	102	16
18"	533	114	16
20"	584	127	16
24"	692	154	16
28"	762	165	36
30"	813	190	37
32"	864	190	41
36"	972	203	39
40"	1080	216	40
48"	1289	254	39
96"	2752	400	60



شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

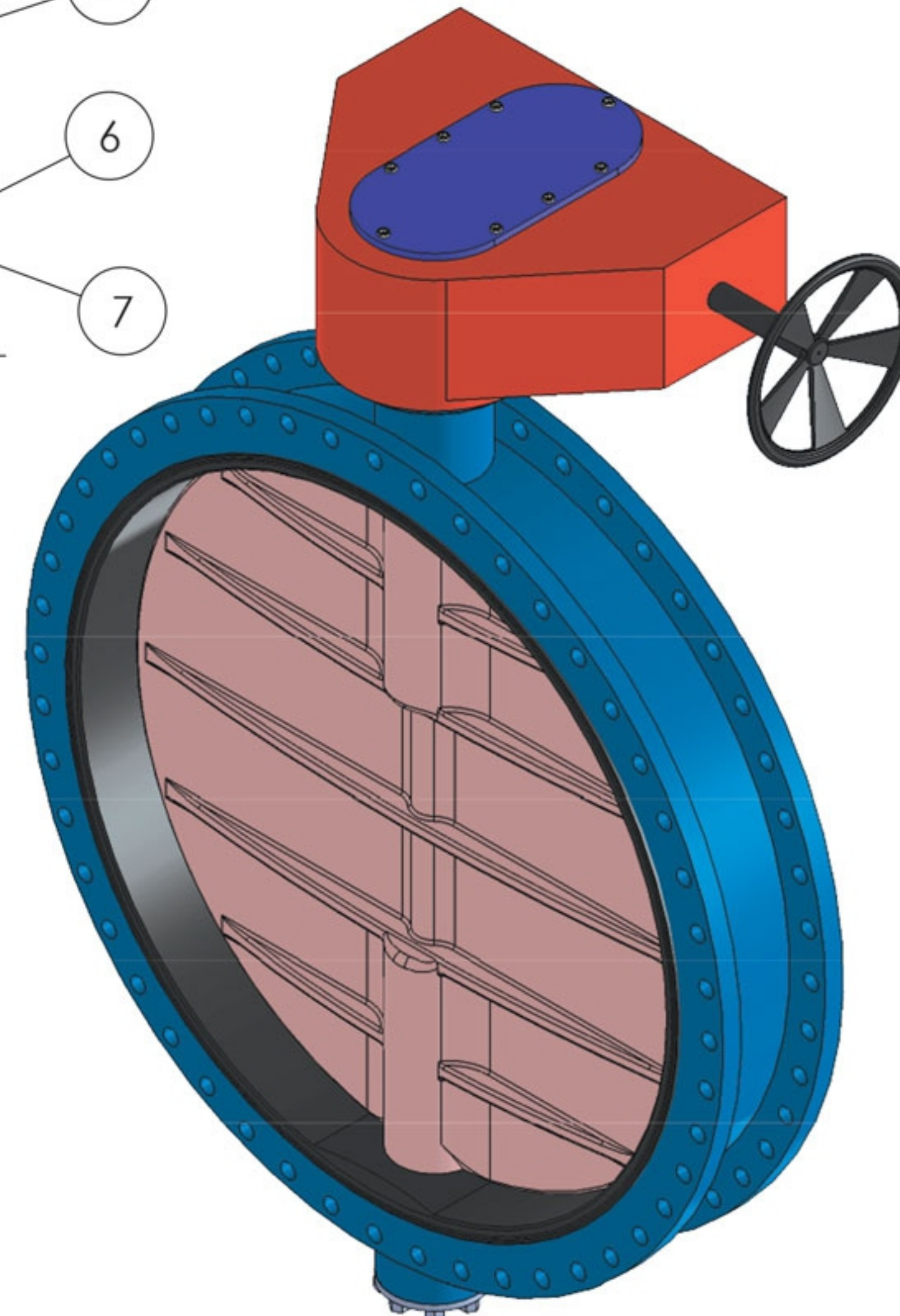
تولید کننده شیر پروانه ای دبل فلنج سایز ۲ تا ۸۰ اینچ کلاس 150 و 300
بدنه لاینینگ پخت لاستیک تحت فشار



NO.	Part Name
1	Body
2	Seat
3	Disc
4	Stem1
5	Stem2
6	Bolt
7	Plate

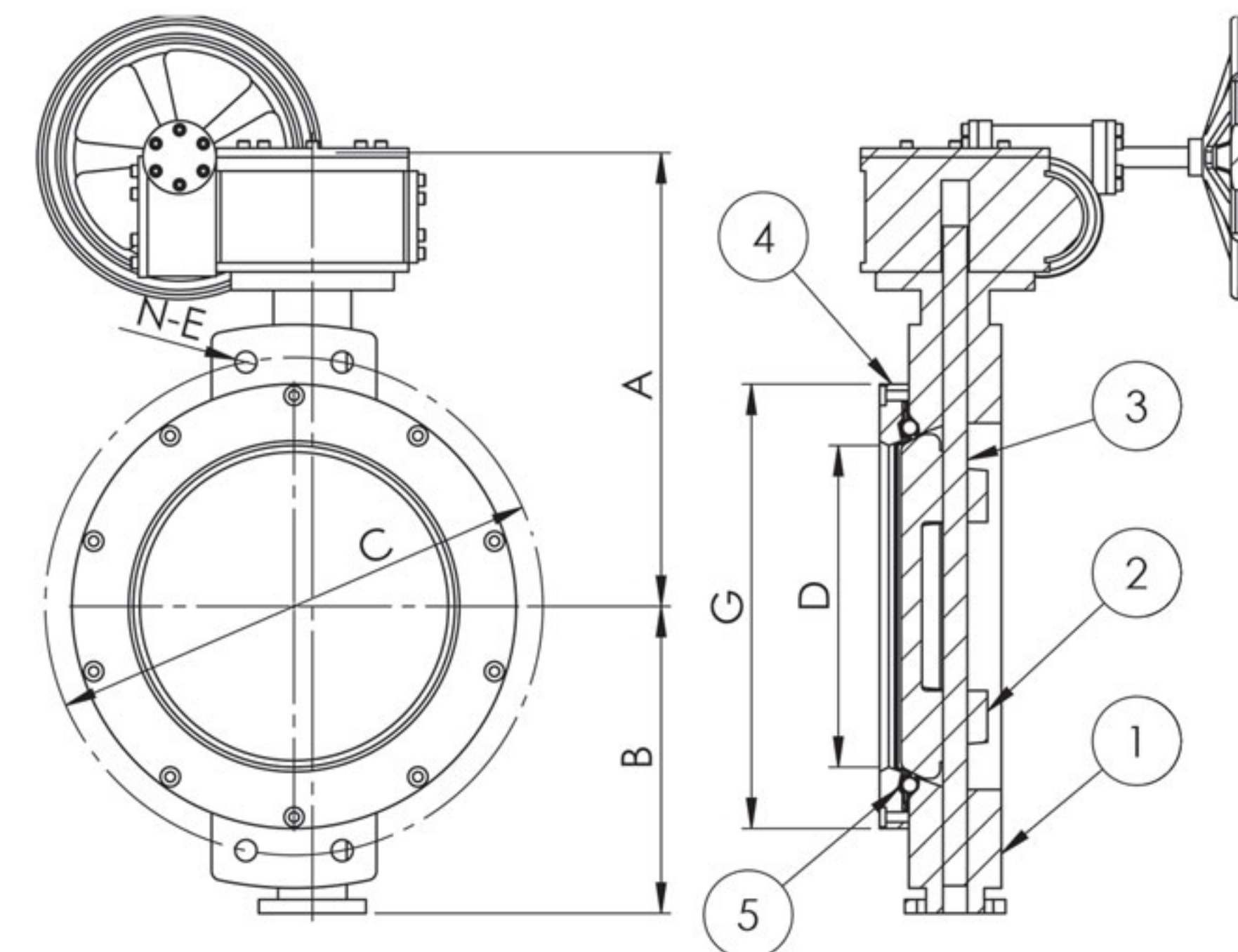
**API 609
Category B
Class 150**

SIZE	D	F.F	No.bolt
2"	150	108	4
3"	190	114	4
4"	230	127	4
6"	280	140	4
8"	345	152	4
10"	405	165	8
12"	485	178	8
14"	535	190	8
16"	595	216	12
18"	635	222	12
20"	700	229	16
24"	815	267	16
28"	837	292	34
30"	887	318	37
32"	941	318	40
36"	1057	330	39
40"	1175	410	37
48"	1392	470	40
60"	1726	400	44
80"	2344	400	60



شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

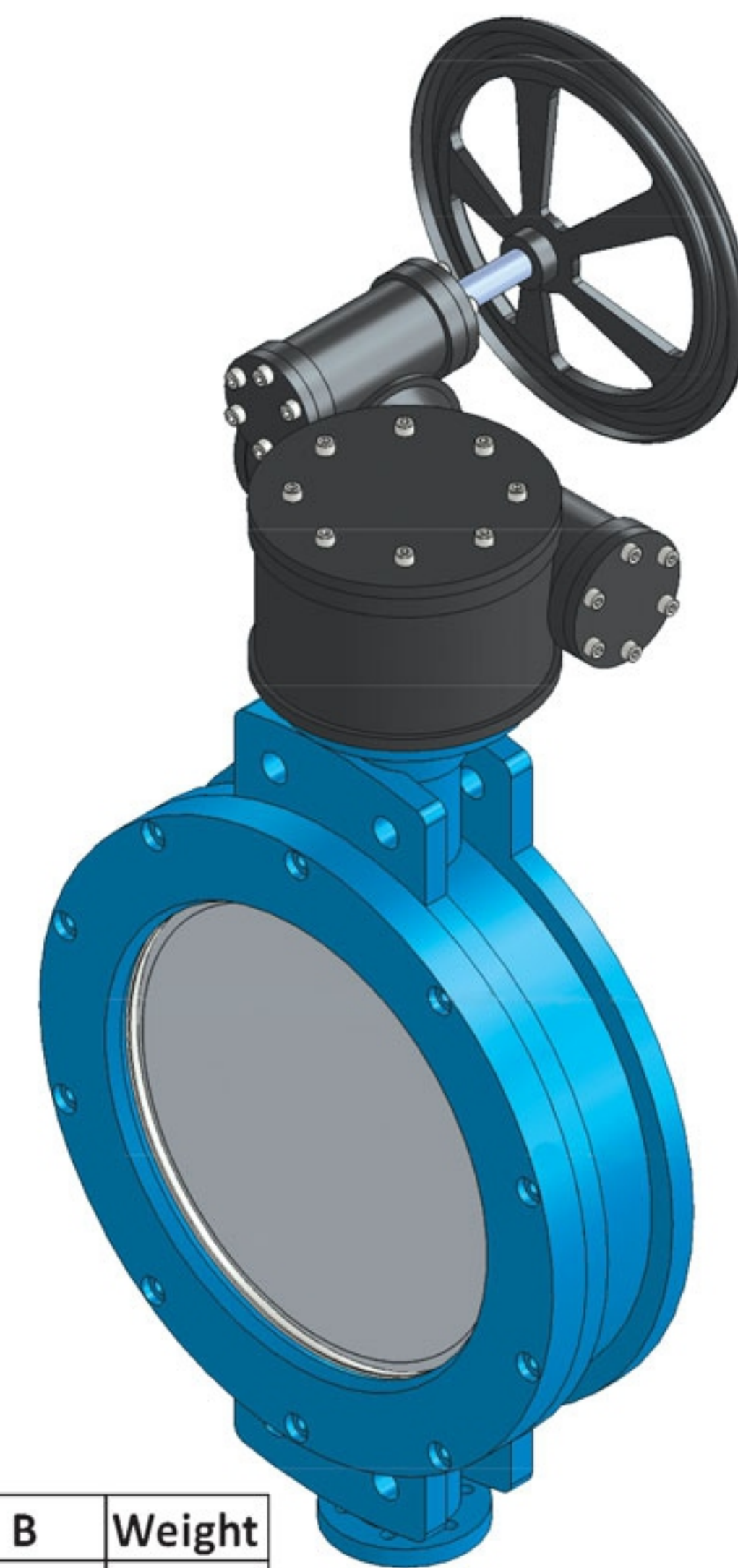
تولید کننده شیر پروانه ای ویفری Double / Triple Offset سایز ۲ تا ۴۸ اینچ کلاس 150 و 300



NO.	Part Name
1	Body
2	Disk
3	Shaft
4	Retaining Ring
5	Seat

**API 609
Category A
Class 150**

SIZE	d	G	C	N	E	L	A	B	Weight
2	51	92	120.7	4	Ø19	43	200	80	6
3	86	127	152.5	4	Ø19	46	180	80	7
4	110	157	190.5	4	Ø19	54	200	100	10
5	131	188	216	4	Ø22	57	235	119	14
6	156	216	241.5	4	Ø22	57	252	135	18
8	203	270	298.5	4	Ø22	64	293	190	25
10	254	324	362	4	Ø25	71	337	250	39
12	305	381	432	4	Ø25	81	373	290	51
14	337	413	476	4	Ø29	92	521	300	80
16	387	470	539.5	4	Ø29	102	555	340	104
18	438	533	578	4	Ø32	114	620	380	153
20	489	584	635	4	Ø32	127	673	390	192
24	591	692	749.5	4	Ø32	154	772	470	288
28	692	762	795	4	Ø32	165	935	485	340
30	743	813	846	4	Ø32	190	993	517	510
32	781	964	900	4	Ø32	190	1000	537	595
36	876	972	1010	4	Ø32	203	1113	610	680
40	976	1080	1121	4	Ø32	216	1220	684	1054
48	1168	1289	1335	4	Ø32	254	1370	800	1849



شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

(سهامی خاص) تحقیقات صنعتی، طراحی و مهندسی، ساخت و مونتاژ (شیرآلات صنعتی، نفت و گاز و پتروشیمی)

DANA ENERGY ALBORZ ENG. CO. LTD

Manufacturer Of:

- 1- Plug Valves

2- Gate Valves

3- Check Valves

4- Butterfly Valves

5- Split Sleeves & Repair Sleeves

6- Luncher Recivers

7- Fittings & Flanges

8- Hydro Mechanical Equipments
- 9- Storage Tanks

10- Steel Structures

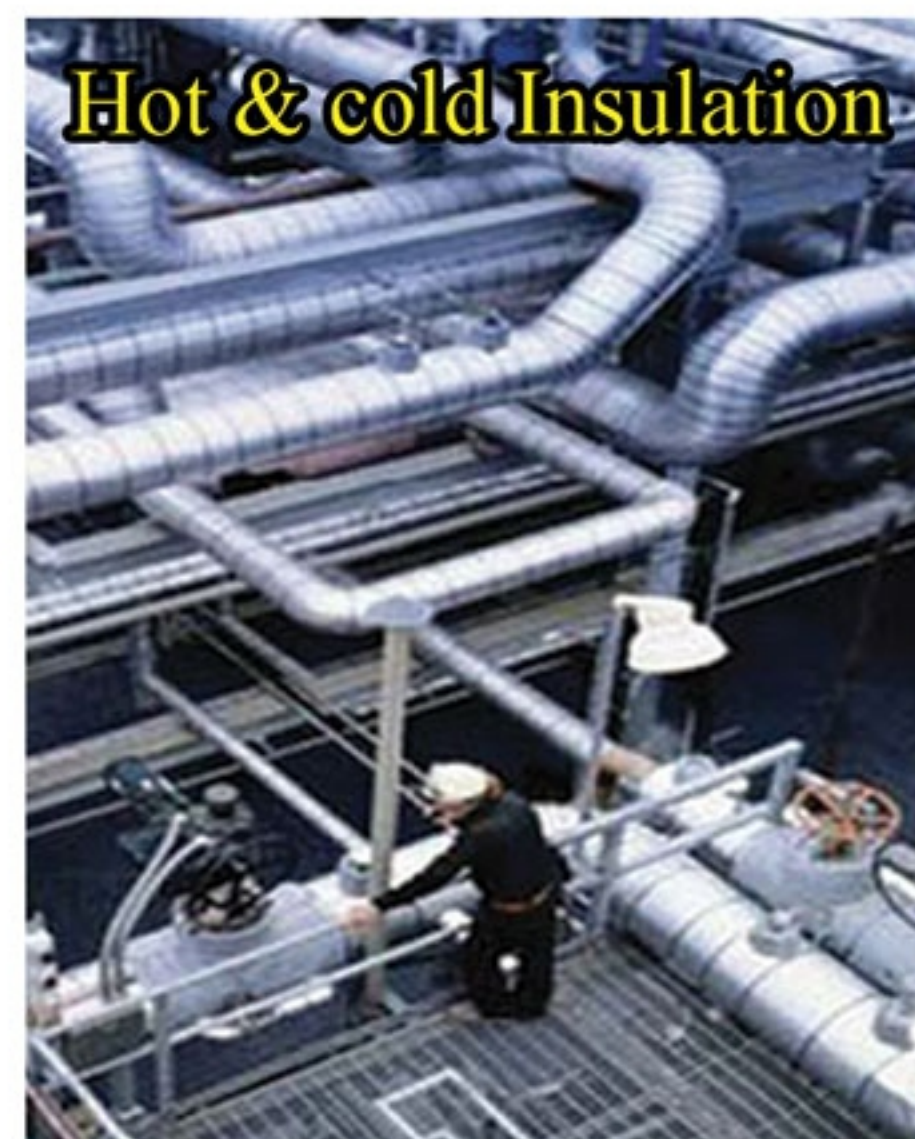
11- Pump Stations

12- Ball Mill

13- Water Treatment Equipment

14- Bonkering Equipments

15- Insulation Anti Corrosion Materials



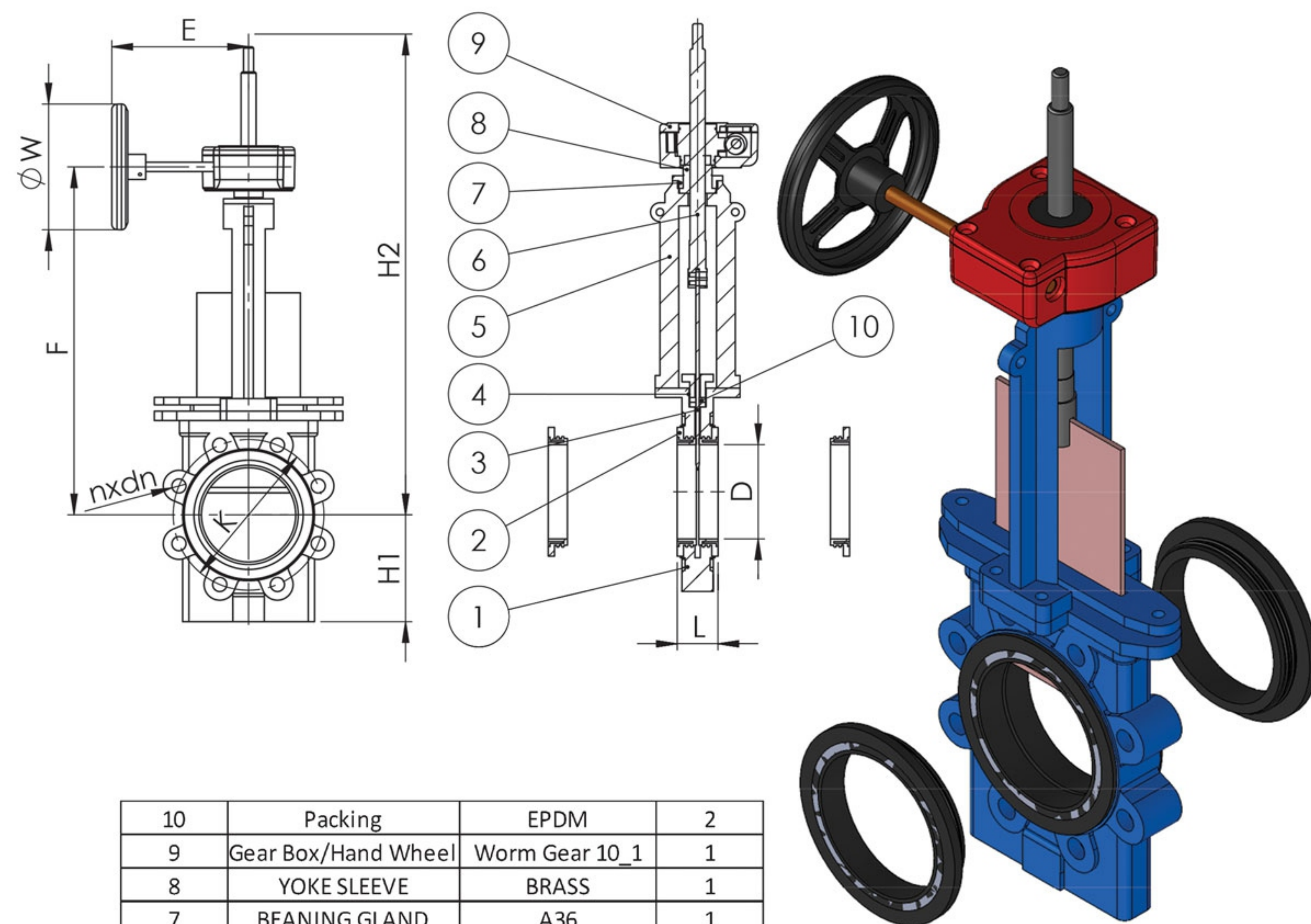
آدرس کارخانه: جاده خاوران، شهرک صنعتی علی آباد، بلوار نخل، نبش نرگس ۵
تلفن: ۰۲۳۴۵۷۳۹۳۷ فکس: ۰۲۳۴۵۷۳۹۳۶

www.dana-en.com
info@dana-en.com

آدرس: تهران، مفتاح شمالی، خیابان زهره
پلاک ۹ کد پستی: ۱۵۸۸۸۳۶۱۵۳
تلفن: ۸۸۱۴۰۶۶۵ فکس: ۸۸۱۴۰۶۶۶

شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

تولید کننده شیر چاقویی اسلاری (Seat قابل تعویض) با گیربکس دستی سایز ۲ تا ۱۴ اینچ
کلاس ۱۵۰، PN16 و PN10 و PN6

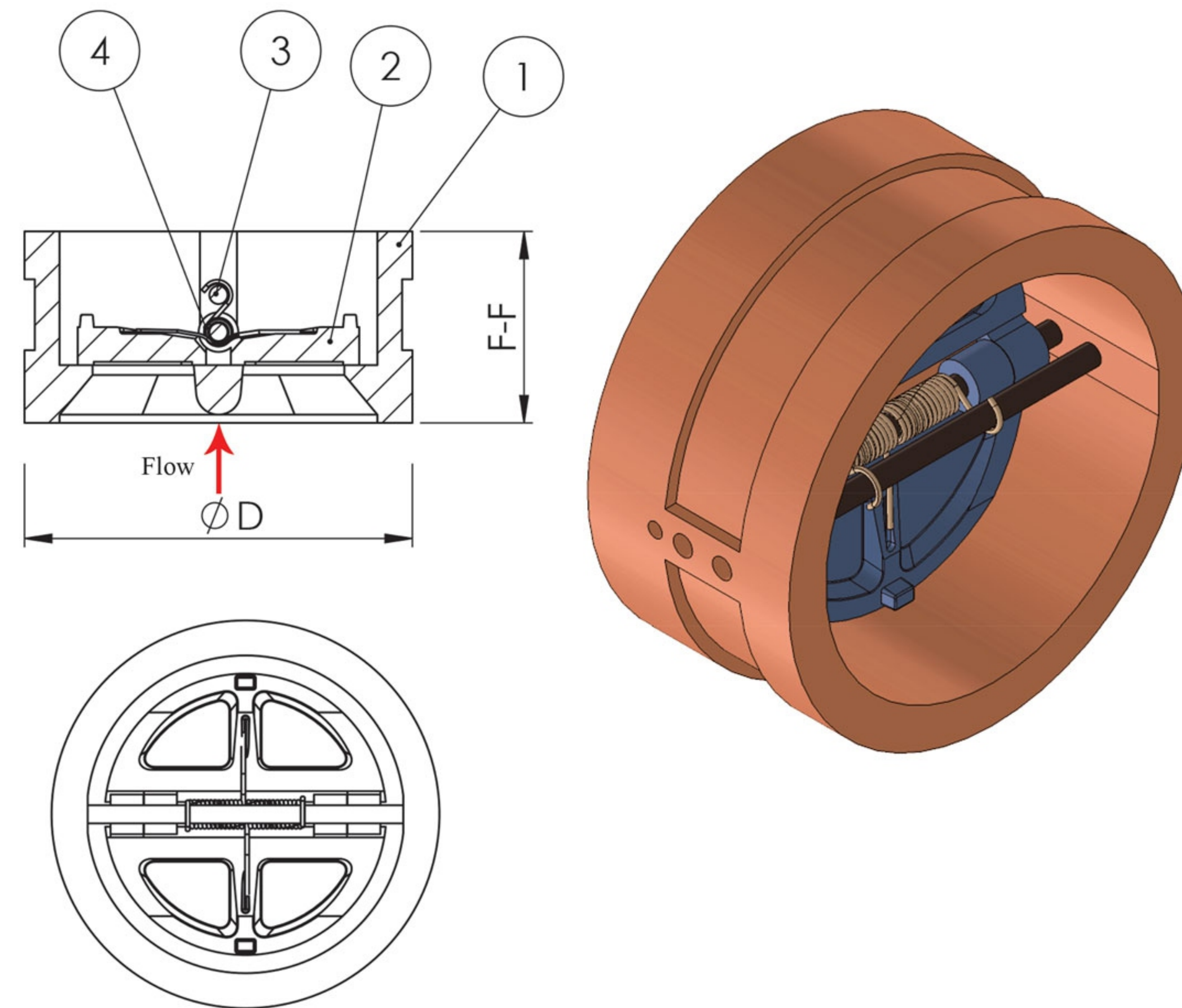


10	Packing	EPDM	2
9	Gear Box/Hand Wheel	Worm Gear 10_1	1
8	YOKE SLEEVE	BRASS	1
7	BEANING GLAND	A36	1
6	STEM	A 276 Gr 420	1
5	YOKE	A216 WCB	1
4	PACKING GLAND	A216 WCB	1
3	DISK	AISI 304	1
2	RUBBER	NR	2
1	BODY	GGG40+NR Lining	1
ITEM	PART NAME	MATERIAL	QTY

SIZE	H1	H2	D	ØW	L	E	F	k	nxdn
2	106	451	50	245	40			40	4x18
3	122	553	80	245	50			50	8x18
4	136	589	100	300	50			50	8x18
6	168	759	150	300	60			60	8x22
8"	199	958	200	400	76	200	584	125	4x18
10"	234	1127	250	400	76	200	684	160	8x18
12"	272	1230	300	400	83	200	784	180	8x18
14"	297	1230	350	500	83	262	857	240	8x22

شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

تولید کننده شیر یکطرفه Doual Plat سایز ۱۲ تا ۴۸ اینچ کلاس ۱۵۰ و ۳۰۰ - PN16 و PN10 و PN6
Nun Slam Check Valves - Metal To Metal

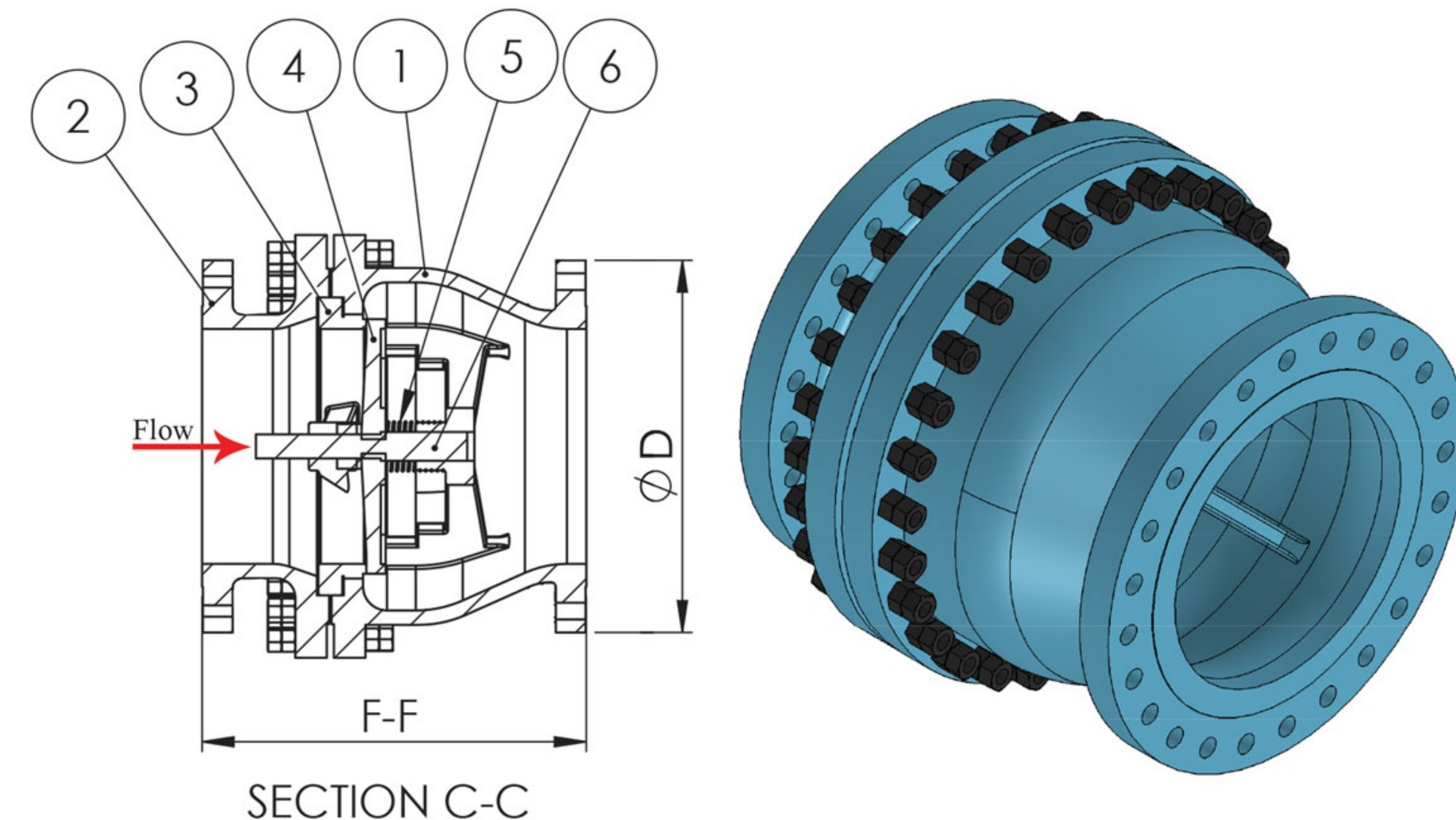


SIZE	CLASS	F-F	DIAMETERS
12"	300	181	381
14"	150	184	412.8
16"	300	191	469.9
18"	150	203	533.4
20"	300	292	584.2
24"	300	318	692.2
30"	300	305	812.8
42"	150	432	1130.3
48"	150	524	1289

NO.	Part Name
1	Body
2	Disk
3	Shaft
4	Spring

شرکت مهندسی دانا انرژی البرز

تولید کننده شیر یکطرفه ونچوری سایز ۶ تا ۴۸ اینچ کلاس ۱۵۰ و ۳۰۰ - PN16 و PN10 و PN6
Nun Slam Check Valves - Metal To Metal



SIZE	CLASS	F_F	ØD
6"	150	355.6	279.4
6"	300	355.6	317.5
10"	150	500	406.4
12"	150	600	482.6
12"	300	600	520.7
14"	300	600	584.2
16"	150	600	596.9
16"	300	600	647.7
20"	300	800	774.7
24"	300	819	914.4
30"	300	940	991
36"	150	1000	1057
42"	150	1100	1226
48"	150	1415	1392

NO.	PRAT NAME
1	Body 1
2	Body 2
3	Seat
4	Disk
5	Spring
6	Shaft