

····· Tacwell Series BV-73

Centric butterfly valve (Rubber seated)

40mm~600mm,10/16bar

650mm~1200mm,10bar



····· 设计特性 DESIGN FEATURES

- ◆ Built-in ISO5211 Direct Mounting Pad and Square Stem for Easy Automation
采用ISO5211直接安装执行器的平台设计
- ◆ Shaped disc to reduce head loss
蝶阀阀板可减少压力损失
- ◆ Machined disc to reduce the operating torque.
Tight:100%
高精度阀板周边可减少操作扭矩，密封性能100%
- ◆ Self lubricating bearings
自润滑轴承
- ◆ Anti-Static Devices for ball-stem-body
阀杆与阀体之间带防静电装置
- ◆ Options:1.Pnumatic Actuator 2. Electrical 3.Manual
选项:1.气动执行器 2.电动执行器 3.手动

····· 应用范围 General Application

Water, sea water, air, gas, hydrocarbons, acids etc.

水、海水、空气、工业气体、碳氢化合物、酸等。

····· 标准规范 APPLICABLE STANDARDS

设计标准(Design): EN593、API609和MSS SP-67标准

结构长度(Face to face): ISO5752 table 5 short

连接标准(Connections): Wafer type PN10/PN16; ANSI150

Lug type PN10; ANSI 150

Flange type PN10/PN16; ANSI150

检验与测试(Inspection & Testing): BS EN12266、API598

····· 技术参数 Technical Data

Ends:	Wafer, Lug, Flange
Size Range:	1.5"~ 48" (DN40-DN1200)
Pressure Rating:	PN10/PN16; ANSI125/ANSI150
Body:	Cast iron/Ductile iron/stainless steel
Disk:	Ductile iron/stainless steel/Alu-Bronze
Seat Working Temp.:	NBR(Nitrile) -10 to +80
	EPDM -20 to +120
	VITON -18 to +204

Valve with Double acting actuator/双动气控蝶阀



D730X系列 对夹式 PN16

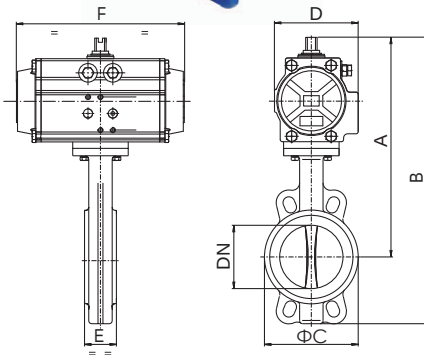
Series D730X, Butterfly valve "WAFER" type PN16

DN PN	40 16	50 16	65 16	80 16	100 16	125 16	150 16	200 16	250 16	300 16
A	210	233	256	263	298	326	352	412	470	515
B	270	298	327	340	405	448	492	577	671	749
ΦC	81	96	110	124	148	180	206	259	320	370
D	71	71	81	81	95	106	123	137	148	164
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	140	140	162	162	207	238	272	328	366	428
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 140

D730K系列 对夹式 PN10

Series D730K, Butterfly valve "WAFER" type PN10

DN PN	150 10	200 10	250 10	300 10	350 10	400 10	450 10	500 10	600 10
A	339	382	458	493	551	635	667	745	845
B	479	547	659	727	854	970	1030	1142	1304
ΦC	206	259	320	370	415	475	530	585	687
D	106	123	137	148	187	204	224	266	306
E	56	60	68	78	78	102	114	127	154
F	238	272	328	366	430	532	532	662	730
ACT.	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 160	DA 200	DA 200	DA 240	DA 270



Valve with spring return actuator/单动气控蝶阀



S730X系列 对夹式 PN16

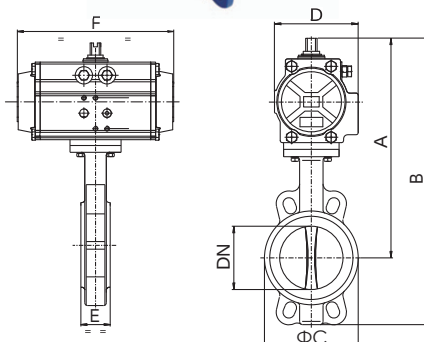
Series S730X, Butterfly valve "WAFER" type PN16

DN PN	40 16	50 16	65 16	80 16	100 16	125 16	150 16	200 16	250 16	300 16
A	221	244	272	291	323	369	394	462	538	583
B	281	309	343	368	430	491	534	627	739	817
ΦC	81	96	110	124	148	180	206	259	320	370
D	81	81	95	106	123	137	148	187	204	224
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	162	162	207	238	272	328	366	430	482	532
ACT.	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 160	SR 180	SR 200

S730K系列 对夹式 PN10

Series S730K, Butterfly valve "WAFER" type PN10

DN PN	150 10	200 10	250 10	300 10	350 10	400 10	450 10	500 10	600 10
A	382	446	508	561	603	679	746		
B	522	611	709	795	906	1014	1109		
ΦC	206	259	320	370	415	475	530		
D	137	164	187	204	224	226	306		
E	56	60	68	78	78	102	114		
F	328	428	430	482	532	662	730		
ACT.	SR 115	SR 140	SR 160	SR 180	SR 200	SR 240	SR 270		

On request
按要求提供


Valve with ON-OFF Electric actuator/电动开关型蝶阀



TE730X系列 对夹式 PN16

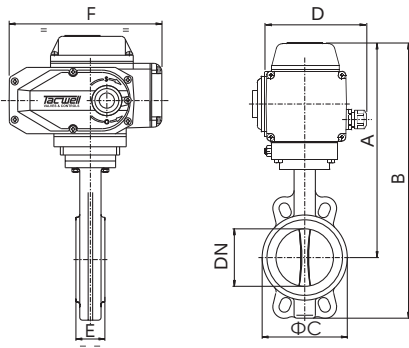
Series TE730X, "WAFER" type PN16

DN PN	40 16	50 16	65 16	80 16	100 16	125 16	150 16	200 16	250 16	300 16
A	245	268	280	287	306	355	406	436	482	505
B	305	333	351	364	413	477	546	601	683	739
ΦC	81	96	110	124	148	180	206	259	320	370
D	137	137	137	137	137	145	182	182	182	182
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	160	160	160	160	160	196	255	255	255	255
ACT.	TE50	TE50	TE50	TE50	TE50	TE100	TE200	TE400	TE400	TE600

TE730K系列 对夹式 PN10

Series TE730K, "WAFER" type PN10

DN PN	150 10	200 10	250 10	300 10	350 10	400 10	450 10	500 10	600 10
A	368	436	482	505	541	573	605	659	724
B	508	601	683	739	844	908	968	1056	1183
ΦC	206	259	320	370	415	475	530	585	687
D	145	182	182	182	231	231	231	231	231
E	56	60	68	78	78	102	114	127	154
F	196	225	225	225	310	310	310	310	310
ACT.	TE100	TE200	TE400	TE400	TE1000	TE1000	TE1600	TE2000	HE3000



Valve with Rotary modulating electric actuator/电动调节型蝶阀



TM730X系列 对夹式 PN16

Series TM730X, "WAFER" type PN16

DN PN	40 16	50 16	65 16	80 16	100 16	125 16	150 16	200 16	250 16	300 16
A	245	268	280	287	306	355	406	436	482	505
B	305	333	351	364	413	477	546	601	683	739
ΦC	81	96	110	124	148	180	206	259	320	370
D	137	137	137	137	137	145	182	182	182	182
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	160	160	160	160	160	196	255	255	255	255
ACT.	TM50	TM50	TM50	TM50	TM50	TM100	TM200	TM400	TM400	TM600

TM730K系列 对夹式 PN10

Series TM730K, "WAFER" type PN10

DN PN	150 10	200 10	250 10	300 10	350 10	400 10	450 10	500 10	600 10
A	368	436	482	505	541	573	605	659	
B	508	601	683	739	844	908	968	1056	
ΦC	206	259	320	370	415	475	530	585	
D	145	182	182	182	231	231	231	231	
E	56	60	68	78	78	102	114	127	
F	196	225	225	225	310	310	310	310	
ACT.	TM100	TM200	TM400	TM400	TM1000	TM1000	TM1600	TM2000	

 On
request
按要求
提供
