



# 无密封自控 自吸泵

## 产 品 说 明 书



上海唐玛泵阀有限公司

SHANGHAI TANGMA PUMP VALVE CO., LTD.

地址：上海市金山区亭林镇林吉路 2353 号

邮编：201505

电话：021-67250145 传真：021-67250146 网址：<http://www.tangmapv.com>

### 概述:

WFB 系列无密封自控自吸泵,是填补国内空白的首创产品,该产品具有耐温、耐压、耐磨、“一次引流”、“终生自吸”等多种功能。目前生产不锈钢、增强聚丙烯、铸钢、铸铁等多种材质的系列整机,五种不同造型共五千余种规格。在电子、电力、化工、冶金、医药、食品、电镀、环保、消防、国防军工、纺织印染、采掘、选矿、民用建筑等行业中广泛使用。采用“泵用连环式多面离心密封装置”,革除了传统水泵的填料密封、机械密封、彻底制服了“跑、冒、滴、漏”,是替代原各种长轴液下泵、潜水泵、潜污泵等最理想的设备。运行过程中密封装置不摩擦、无磨损。使用寿命较同类长 10 倍以上。

移植真空泵原理,自吸性能稳定可靠,特别是采用“电动空气控制阀”。真正实现了“一次引流、终生自吸”。振动小、噪音低、移动灵活、拆卸简便、易于安装、不需地脚固定。具有优越的自控能力。可与高科技领域和高度自动化系统配套使用。

不同造型的用途特点:长方型、圆锥型为您提供不同安装形式的选择余地;防爆型适用于易燃、易爆环境;户外型借助安全的立体户外罩,在露天作业的情况下,有效的防雨、防雾、防潮、防湿;推车移动型可将水泵推移到您所需要的任何工作上作业。

### 选型方法:

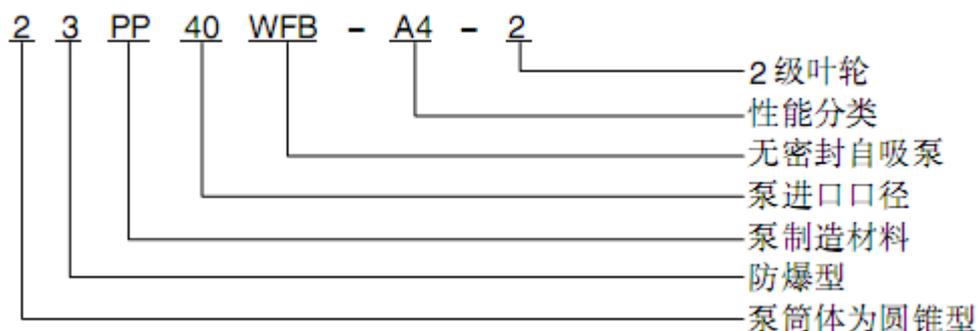
(1) 性能参数表中“类别代码”栏 1-5 含义:1 型为长方型,2 型为圆锥型,3 型为防爆型,4 型为户外型,5 型为推车移动型。“材料符号”栏中 T、G、PP、BXG、四组字母分别代表:铁、钢、增强聚丙烯、不锈钢(1Cr18Ni9Ti)四种材质。

(2) 型号意义:

(3) 完整的型号书写方式。假设水泵的要求是:造型为推车移动型,材质为增强聚丙烯,吸液口径为 40mm。性能为 AD1。这台水泵的完整型号为“5PP40WFB-AD1”。

假设水泵造型是长方形防爆型,其他要求同上,这台水泵的完整型号应写为“1.3PP40WFB-AD1”。

假设水泵造型是圆锥型户外型,其他要求同上,这台水泵的完整型号应写为“2.4PP40WFB-AD1”。





## 性能参数表

类别 代码	规格型号		转速 n r/min	流量 Q m <sup>3</sup> /h	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
	材质代号	型号								
1-5	G.PP.BXG	WFB16-A	2900	0.75 1.1 1.5	8 6.5 5.5	0.75	2.5	16	10	75
1-5	G.PP.BXG	WFB25-A	2900	2.5 3.6 5	27 25 23	3	3.5	25	20	90
1-5	G.PP.BXG	WFB25-A	2900	2.5 3.6 5	22 20 18	2.2	3.5	25	20	90
1-5	G.PP.BXG	WFB32-A	2900	4.5 6.5 9	13 10.5 8	1.5	3	32	25	99
1-5	G.PP.BXG	WFB40-A	2900	6.5 8.5 10	25 23 21	4	5	40	32	140
1-5	G.PP.BXG	WFB40-B	2900	5 6 8	23 18 17	3	4	40	32	114
1-5	G.PP.BXG	WFB40-A1	2900	13.5	18	4	5	40	32	140
1-5	G.PP.BXG	WFB40-A2	2900	5 8 10	15 13 11	2.2	5	40	32	110
1-5	G.PP.BXG	WFB40-A3	2900	14	8	2.2	5	40	32	110
1-5	G.PP.BXG	WFB40-AD	1450	13.5	18	4	5	40	32	140
1-5	G.BXG	WFB40-A4	2900	10 12 15	50 48 42	7.5	5	40	32	152
1-5	G.PP.BXG	WFB50-A1	2900	10.5	20.51	3	6	50	40	170
1-5	G.PP.BXG	WFB50-A	2900	7.5 12.5 15	28 26 21.5	5.5	6	50	40	206
1-5	G.PP.BXG	WFB50-AD	1450	5 6.3 7.5	11 10 9	1.5	6	50	40	150
1-5	G.PP.BXG	WFB50-AD1	1450	10	6	1.5	6	50	40	150
1-4	G.BXG	WFB50-B	2900	10 11 15	40 38 35	7.5	6	50	40	250
1-4	G.PP.BXG	WFB50-B1	2900	7 12 15	33 31 29	5.5	6	50	40	245
1-5	G.BXG	WFB50-B2	2900	20 12.5 32	24 28 10	7.5	6	50	40	185
1-5	G.PP.BXG	WFB50-B2	2900	10	26.5	5.4	6	50	40	125
1-5	G.PP.BXG	WFB50-B3	2900	5 6.4 2.5	15 14 12.5	2.2	6	50	40	125
1-4	G.BXG	WFB50-C	2900	8.5 12 15	58 56 54	11	6	50	40	280
1-4	G.BXG	WFB50-C1	2900	11 12	46 40	7.5	6	50	40	255
1-5	G.PP.BXG	WFB50-CD	1450	5 6 8	19 18 17	3	6	50	40	170
1-4	G.BXG	WFB50-E	2900	7.5 12 15	82 80 75	18.5	6	50	40	305
1-5	G.PP.BXG	WFB50-E2	2900	3.5 6.3 7.5	26 25 24	3	6	50	40	170



## 性能参数表

规格型号			转速 n r/min	流量 Q m <sup>3</sup> /h	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
类别 代码	材质代号	型号								
1-5	G.PP.BXG	WFB65-A	2900	15 20 25	27 26 24	7.5	6	65	50	260
1-5	G.PP.BXG	WFB65-A1	2900	21	20	5.5	6	65	50	245
1-5	G.PP.BXG	WFB65-AD	1450	7 12 15	12 11 9	3	6	65	50	230
1-4	G.BXG	WFB65-B	2900	15 25 30	41 38 34	11	6	65	50	215
1-5	G.PP.BXG	WFB65-B1	2900	20	26	7.5	6	65	50	265
1-5	G.PP.BXG	WFB65-BD	1450	10 12 15	16 14 13	4	6	65	50	245
1-4	G.BXG	WFB65-C	2900	15 25 30	58 56 52	15	6	65	50	350
1-4	G.BXG	WFB65-C1	2900	22	45	15	6	65	50	350
1-5	G.PP.BXG	WFB65-C2	2900	7.5 12.5 15	19 18 17	4	6	65	50	240
1-4	G.BXG	WFB65-E	2900	15 25 30	82 80 78	22	6	65	50	580
1-4	G.BXG	WFB65-E1	2900	21 20	64 55	15	6	65	50	320
1-5	G.PP.BXG	WFB65-E2	2900	7.5 12.5 15	27.5 26 24.5	5.5	6	65	50	275
1-4	G.BXG	WFB65-F	2900	15 25 30	127 125 123	37	6	65	50	650
1-4	G.BXG	WFB65-F1	2900	18 21.5 23.5	108 95 85	30	6	65	50	720
1-4	G.BXG	WFB65-F2	2900	7.5 12.5 15	39 37 36	7.5	6	65	50	305
1-5	G.BXG	WFB65-FD	2900	20 8 15	28 35 30	7.5	6	65	50	265
1-4	G.BXG	WFB65-F3	2900	7 9 12	34 30 26	5.5	6	65	56	380
2-4	G.BXG	WFB80-A	2900	30 50 60 70	28 26 24 20	11	6	80	65	315
2-4	G.PP.BXG	WFB80-AD	2900	15 25 30 38	12.5 11 10.5 9	4	6	80	65	380
2-4	G.BXG	WFB80-B	2900	40 50 60 65	40 38 35 25	15	6	80	65	345



## 性能参数表

规格型号			转速 n r/min	流量 Q m <sup>3</sup> /h	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
类别 代码	材质代号	型号								
2-4	G.PP.BXG	WFB80-BD	1450	15 25 30 35	15 14 13 11	5.5	6	80	65	520
2-4	G.BXG	WFB80-C	2900	30 50 60	59 55 52	22	6	80	65	560
2-4	G.BXG	WFB80-C1	2900	45 40	38 46	15	6	80	65	355
2-4	G.PP.BXG	WFB80-C2	2900	15 25 30	19 18 17	7.5	6	80	65	345
2-4	G.PP.BXG	WFB80-CD	1450	21 25	14 12	55	6	80	65	290
2-4	G.BXG	WFB80-E	2900	30 50 60	84 80 76	37	6	80	65	490
2-4	G.BXG	WFB80-E1	2900	30 40	60 50	18.5	6	80	65	465
2-4	G.BXG	WFB80-E2	2900	15 25 30	27 26 24	11	6	80	65	285
1-5	G.BXG	WFB80-CD1	2900	30 22 18	15 18 20	5.5	6	80	65	263
2-4	G.PP.BXG	WFB80-E3	2900	20 22	22 18	5.5	6	80	65	257
2-4	G.BXG	WFB80-F	2900	30 50 60	128 120 110	55	6	80	65	730
2-4	G.BXG	WFB80-F1	2900	26 30 40	103 95 80	45	6	80	65	586
2-4	G.BXG	WFB80-F2	2900	15 25 30	38 36 35	11	6	80	65	289
2-4	G.BXG	WFB80-F3	2900	21 23 26	34 30 26	11	6	80	65	282
2-4	G.BXG	WFB80-E	2900	36 30 21	198 200 202	90	6	80	65	1358
2-4	G.PP.BXG	WFB100-A	2900	60 100 110 120	30 26 22 20	18.5	6	100	80	560
2-4	G.PP.BXG	WFB100-A	1450	60 100 110 120	30 26 22 20	18.5	6	100	80	665
2-4	G.PP.BXG	WFB100-AD	1450	30 40 50 60	20.5 20 18.5 17	11	6	100	80	520
2-4	G.BXG	WFB100-B	2900	60 80 100 120	40 36 32 28	22	6	100	80	489
2-4	G.BXG	WFB100-C4	2900	70 100 120	39 37 35	30	6	100	80	546



## 性能参数表

规格型号			转速 n	流量 Q	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
类别 代码	材质代号	型号								
2-4	G.BXG	WFB100-BD	1450	30	15	11	6	100	80	487
				40	14					
				50	13					
2-4	G.BXG	WFB100-C	2900	68	11	30	6	100	80	680
				45	55					
				80	48					
2-4	G.BXG	WFB100-C1	2900	100	45	22	6	100	80	545
				75	40					
				85	35					
2-4	G.BXG	WFB100-C2	2900	40	20	11	6	100	80	490
				50	19					
				60	18					
2-4	G.BXG	WFB100-C3	2900	40	16	7.5	6	100	80	468
				45	15					
2-4	G.BXG	WFB100-E	2900	60	87	55	6	100	80	870
				80	80					
				100	75					
2-4	G.BXG	WFB100-E1	2900	80	60	45	6	100	80	786
				100	57					
				120	55					
2-4	G.BXG	WFB100-E2	2900	30	26	11	6	100	80	521
				50	25					
				55	24					
2-4	G.PP.BXG	WFB100-E3	2900	58	22	11	6	100	80	526
				62	18					
2-4	G.BXG	WFB100-F	2900	60	133	90	6	100	80	1526
				80	125					
				100	120					
2-4	G.BXG	WFB100-F1	2900	80	108	75	6	100	80	1325
				90	90					
				100	80					
2-4	G.BXG	WFB100-F2	2900	30	40	15	6	100	80	534
				50	38					
				60	36					
2-4	G.PP.BXG	WFB100-F3	2900	40	33	11	6	100	80	528
				43	29					
				46	26					
2-4	G.BXG	WFB125-A	2900	100	55	55	6	125	100	875
				150	50					
				180	45					
2-4	G.PP.BXG	WFB125-A1	2900	170	40	45	6	125	100	852
				185	30					
2-4	G.PP.BXG	WFB125-A2	1450	70	20	15	6	125	100	638
				80	19					
				100	17					
2-4	G.PP.BXG	WFB125-AD	1450	105	16	15	6	125	100	627
				110	15					
2-4	G.BXG	WFB125-B	2900	120	86	110	6	125	100	1546
				180	80					
				220	72					
2-4	G.PP.BXG	WFB125-B1	2900	150	65	75	6	125	100	1425
				170	50					
2-4	G.PP.BXG	WFB125-B2	2900	80	26	18.5	6	125	100	582
				100	25					
				120	24					
2-4	G.PP.BXG	WFB125-B3	2900	85	22	15	6	125	100	634
				90	20					
2-4	G.BXG	WFB125-C	2900	160	130	132	6	125	100	1656
				180	120					
				200	110					
2-4	G.BXG	WFB125-C1	2900	180	108	110	6	125	100	1514
				190	93					
				208	80					



## 性能参数表

类别 代码	规格型号		转速 n r./min	流量 Q m <sup>3</sup> /h	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
	材质代号	型号								
2-4	G.BXG	WFB125-C2	2900	80 100 120	40 38 36.5	30	6	125	100	667
2-4	G.PP.BXG	WFB125-C3	2900	92 85 80	23 26 29	18.5	6	125	100	589
2-4	G.BXG	WFB125-E	2900	70 90 110	52 50 48	37	6	125	100	723
2-4	G.BXG	WFB125-E1	2900	90 95	45 40	30	6	125	100	695
2-4	G.BXG	WFB125-E2	2900	85	36	22	6	125	100	
2-4	G.BXG	WFB150-A	1450	80 120 200	28 26 19	30	6	150	125	683
1-4	G.BXG	WFB150-BD2	1450	165 150 135	24 30 32	30	6	150	125	821
2-4	G.BXG	WFB150-AD	1450	160	20	22	6	150	125	694
2-4	G.BXG	WFB150-AD2	1450	273 240 216	16 23.5 22	45	6	150	125	861
2-4	G.BXG	WFB150-BC	1450	156 180 225	40 36 30	45	6	150	125	874
2-4	G.BXG	WFB150-BD	2900	200 255	28 21	45	6	150	125	965
1-4	G.BXG	WFB150-AD1	1450	200 185 160	18 21 23	30	6	150	125	652
1-4	G.BXG	WFB150-B2	2900	120 100 80	23 28 32	22	6	150	125	586
2-4	G.BXG	WFB150-B1	2900	160 180 195	34 29 26	37	6	150	125	748
1-4	G.BXG	WFB150-B	2900	220 200 180	65 80 85	110	6	150	125	1726
1-4	G.BXG	WFB150-BG	2900	200 180 160	110 125 130	132	6	150	125	1829
2-4	G.BXG	WFB150-BD1	1450	120 200 240	55 50 45	75	6	150	125	1435
2-4	G.BXG	WFB150-C	2900	180 190	45 38	55	6	150	125	1321
2-4	G.BXG	WFB150-C1	2900	165	36	45	6	150	125	827
2-4	G.BXG	WFB200-AD	1450	250 330 350	26.5 25 23.5	55	5	200	150	934
2-4	G.BXG	WFB200-AD1	1450	300	22	45	5	200	150	809
2-4	G.BXG	WFB200-AD2	1450	330	19	45	5	200	150	816
2-4	G.BXG	WFB200-BD	1450	240 300 350	42 37 33.5	75	5	200	150	1455
2-4	G.BXG	WFB200-BD1	1450	250	28.5	45	5	200	150	968



## 性能参数表

规格型号			转速 n r/min	流量 Q m <sup>3</sup> /h	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
类别 代码	材质代号	型号								
2-4	G.BXG	WFB200-BD2	1450	310 380 450	25 18 13	55	5	200	150	994
2-4	G.BXG	WFB200-CD	1450	350 380 420	55 50 45	110	5	200	150	1689
2-4	G.BXG	WFB200-CD1	1450	360	45	110	5	200	150	1583
2-4	G.BXG	WFB200-EF	1450	200	80	132	5	200	150	1844
2-4	G.BXG	WFB200-AD	1450	290 330 360	26.5 25 23.5	55	5	250	200	
2-4	G.BXG	WFB200-AD1	1450	400 430	13 8	45	5	250	200	954
2-4	G.BXG	WFB200-AD2	1450	340 360 400	35 33 31	75	5	250	200	1267
2-4	G.BXG	WFB250-AD3	1450	500 600 720	28.5 22.5 18	90	5	250	200	1679
2-4	G.BXG	WFB250-BD	1450	350 380 400	45 40 37	90	5	250	200	1890
2-4	G.BXG	WFB250-BD1	1450	300 350 380	50 47 45	90	5	250	200	1893
2-4	G.BXG	WFB250-BD2	1450	200 260 290	57.5 55 52.5	90	5	250	200	1894
2-4	G.BXG	WFB250-BD3	1450	400 628 700	30 24.5 20	90	5	250	200	1321
2-4	G.BXG	WFB300-AD	1450	500 550 600	26.5 25 23.5	90	5	300	250	1368
2-4	G.BXG	WFB300-AD1	1450	370 390 400 430	42 35 33 31	90	5	300	250	1689
2-4	G.BXG	WFB300-AD2	1450	600 650 1000	30 25 18	110	5	300	250	2689
2-4	G.BXG	WFB300-AD3	1450	350 400 450	50 47.5 45	110	5	300	250	1927
2-4	G.BXG	WFB300-BD	1450	300 320 345	57.5 55 52.5	110	5	300	250	1956
2-4	G.BXG	WFB300-BD1	1450	678 780	55 47.5	200	5	300	250	2138
2-4	G.BXG	WFB300-BD2	1450	900 740 590	30 40 50	160	5	300	250	2059
2-4	G.BXG	WFB300-BD3	1450	600 750 850 978	57 45 40 35	185	5	300	250	2400
2-4	G.BXG	WFB300-CD	1450	860	42.5	200	5	300	250	2480
2-4	G.BXG	WFB300-CD1	1450	700 780 890	57.5 52 45	220	5	300	250	2508



## 性能参数表

规格型号			转速 n	流量 Q	总扬程 H	配套 功率 KW	允许 吸深 ≤m	吸液 口径 mm	出液 口径 mm	整机 重量 kg
类别 代码	材质代号	型号								
2-4	G.BXG	WFB350-AD	1450	550 600 790	26.5 25 23.5	90	5	350	300	2500
2-4	G.BXG	WFB350-AD1	1450	580 690 820	35 33 31	145	5	350	300	2780
2-4	G.BXG	WFB350-AD2	1450	450 500 550	42.5 40 37.5	110	5	350	300	2630
2-4	G.BXG	WFB350-AD3	1450	500 535 590	50 47.5 45	145	5	350	300	2785
2-4	G.BXG	WFB350-BD	1450	306 356 400	57.5 55 52	110	5	350	300	2630
2-4	G.BXG	WFB350-BD1	1450	840 950 1200	55 48 40	250	5	350	300	2785
2-4	G.BXG	WFB350-BD2	1450	886 980 1186	57.5 52.5 45	280	5	350	300	3088
2-4	G.BXG	WFB350-BD3	1450	860 1050 1180	42 35 32	200	5	350	300	2508
2-4	G.BXG	WFB350-CD	1450	1200 1320	35 32	220	5	350	300	2688
2-4	G.BXG	WFB350-CD1	1450	1156 1280	40 35	250	5	350	300	2886
2-4	G.BXG	WFB350-CD2	1450	1128 1050	45 50	280	5	350	300	3080
2-4	G.BXG	WFB350-CD3	1450	1000 1200	57.5 50	315	5	350	300	3285
2-4	G.BXG	WFB350-ED	1450	900 1096	30 25	160	5	350	300	2380
2-4	G.BXG	WFB400-ED1	1450	1140 1370	30 25	200	5	400	350	2660
2-4	G.BXG	WFB400-AD	1450	1850 1520 1450	15 18 20	160	5	400	350	2850
2-4	G.BXG	WFB400-AD1	1450	1680	10	90	5	400	350	2150
2-4	G.BXG	WFB400-AD2	1450	1600	8	75	5	400	350	1800
2-4	G.BXG	WFB400-AD3	1450	2050	5	55	5	400	350	1750
2-4	G.BXG	WFB400-BD	1450	1700 2085	20 15	185	5	400	350	2500
2-4	G.BXG	WFB400-BD1	1450	1600 2000	22.5 18	200	5	400	350	2650
2-4	G.BXG	WFB400-BD2	1450	2226 1880	20 25	250	5	400	350	2880
2-4	G.BXG	WFB400-BD3	1450	1700 2506	30 20	280	5	400	350	2980
2-4	G.BXG	WFB400-CD	1450	2308	8	110	5	400	350	2650
2-4	G.BXG	WFB400-CD1	1450	1880	12	132	5	400	350	2750
2-4	G.BXG	WFB400-CD2	1450	2280	12	160	5	400	350	2860
2-4	G.BXG	WFB400-CD3	1450	1905	18	200	5	400	350	2850
2-4	G.BXG	WFB450-AD	1450	1650 2880	35 20	315	5	450	400	3250
2-4	G.BXG	WFB450-AD1	1450	2890	5	90	5	450	400	2650
2-4	G.BXG	WFB450-BD	1450	2825	8	132	5	450	400	2880
2-4	G.BXG	WFB450-BD1	1450	2825	12	200	5	450	400	2968
2-4	G.BXG	WFB600-AD	1450	3400	8	160	5	600	500	3080
2-4	G.BXG	WFB600-BD	1450	4280	8	200	5	600	500	3080
2-4	G.BXG	WFB600-CD	1450	4020	5	110	5	600	500	2850
2-4	G.BXG	WFB800-AD	1450	4520	5	132	5	800	600	3280
2-4	G.BXG	WFB800-BD	1450	5480	5	160	5	800	600	3385
2-4	G.BXG	WFB800-CD	1450	6850	5	200	5	800	600	3380

# 质量第一 信誉至上



唐玛泵阀以——

一流的产品质量，

一流的合作信誉，

一流的售后服务，

真诚期待与您合作。

---

上海唐玛泵阀有限公司

SHANGHAI TANGMA PUMP VALVE CO.,LTD