

Main technical parameters and sizes

型号规格 Model specification		YFB-QS/ ※100	YFB-QS/ ※200	YFB-QS/ ※300	YFB-QS/ ※400	YFB-QS/ ※500	YFB-QS/ ※600	YFB-QS/ ※800
通径与压力范围 ⁽¹⁾ Test range between DN and PN	公称通径DN / mm DN/mm Nominal diameter	15 - 100	50 - 200	80 - 300	200 - 400	250 - 500	300 - 600	400 - 800
	公称压力PN / MPa PN/Mpa Nominal pressure	1.6 - 43.0	1.6 - 43.0	1.6 - 43.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0
结构长度范围 Valve face-to-face dimension	最短结构长度 mm The min. valve face- to-face dimension	108	178	203	292	330	356	406
	最长结构长度 mm The max. valve face- to-face dimension	432	597	673	838	991	1143	1524
法兰直径与厚度范围 Range between flange diameter and thickness	最小法兰直径 / 厚度mm Min flange diameter/thickness	90 / 10	150 / 16	190 / 19	345 / 29	405 / 31	485 / 32	600 / 37
	最大法兰直径 / 厚度mm Max flange diameter/thickness	275 / 58	380 / 66	520 / 75	650 / 74	775 / 77	915 / 93	1149 / 109
盲板间距范围 ⁽²⁾ Blind flange spacing	最小间距mm Min. space between	90	160	185	270	310	340	390
	最大间距mm Max. space between	620	800	1000	1150	1320	1420	2100
液压系统 Hydraulic system	油泵额定压力MPa Oil pump pressure	6.3						
	排量ml / r Displacement	6.3	16	25	25	40	40	63
	高压 (增压) MPa Boosting	≤31.5						
	系统调压范围MPa Pressure adjusting range	≤6.3						
电源 Power	电压V/频率Hz Voltage/Frequency	380/50						
电机 Motor	功率kW / 极数P Power/Pole	1.5 / 4	2.2 / 6	3 / 6	3 / 6	5.5 / 6	5.5 / 6	7.5 / 6
外形尺寸 ⁽²⁾ Overall size	长 mm (L)	2550	2820	3100	3350	3750	3900	5200
	宽 mm (W)	1230	1400	1510	1750	1800	1900	2400
	高 mm (H)	1200	1300	1350	1450	1500	1650	2000
YFB-QS/※※型 水箱尺寸 Water tank size	长 mm (L)	2200	2580	2800	3100	3300	3600	4700
	宽 mm (W)	750	850	1130	1300	1500	1600	2200
	高 mm (H)	1060	1650	2000	2300	2500	2600	2660
重量 (≈) kg Weight	YFB-QS/※※	2500	3600	4800	7200	8000	9000	13000