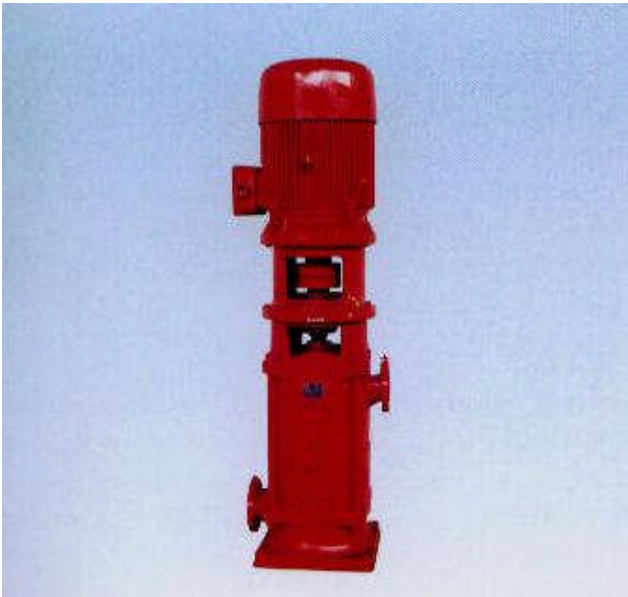


XBD—L 型立式消防泵



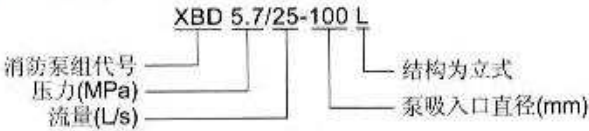
■产品概述

XBD—L 型消防泵系立式单吸多段式离心泵，供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用。主要用于消防系统增压送水，也可用于厂矿给排水。输送液体的流量范围为 5~80L / s，压力范围为 0.2—2.25MPa，配套功率范围为 1.5—200kW，口径范围为由 50—中 200mm。

■主要用途

XBD—L 型消防泵主要用于消防系统管道增压送水。也可适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、远距离送水、采暖、浴室、锅炉冷暖水循环增压空调制冷系统送水及设备配套等场合。

■ 型号意义

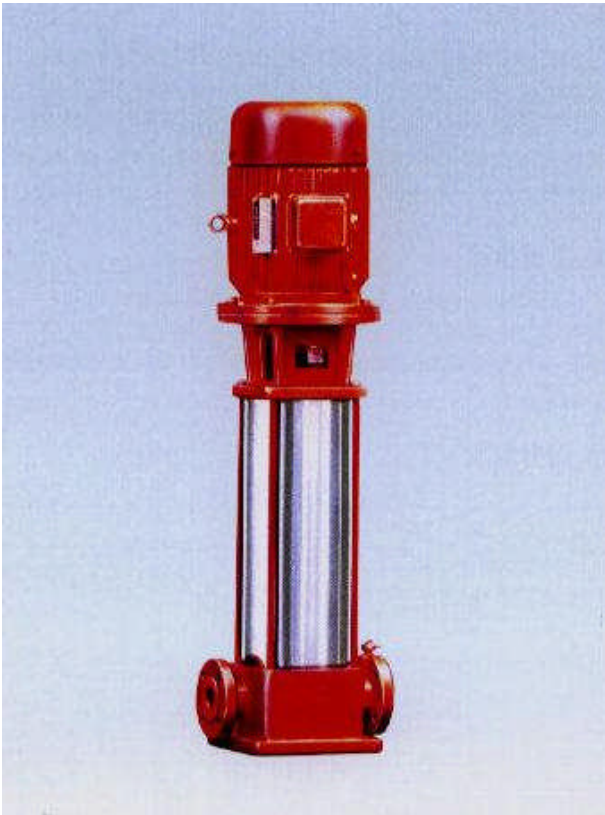


■性能参数

型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	效率 (%)	功率(kW)		汽蚀 余量 (m)
	m ³ /h	L/s				轴功 率	配套 功率	
XBD2. 2/5-50×2	5	18	22	1480	55	1.9	3	2.6
XBD3. 3/5-50×3	5	18	33	1480	55	2.9	4	2.6
XBD4. 4/5-50×4	5	18	44	1480	55	3.9	5.5	2.6
XBD5. 5/5-50×4	5	18	55	1480	55	4.9	5.5	2.6
XBD6. 6/5-50×6	5	18	66	1480	55	5.8	7.5	2.6
XBD7. 7/5-50×7	5	18	77	1480	55	6.8	7.5	2.6
XBD8. 8/5-50×8	5	18	88	1480	55	7.8	11	2.6
XBD9. 9/5-50×9	5	18	99	1480	55	8.8	11	2.6
XBD11/5-50×10	5	18	110	1480	55	9.8	11	2.6
XBD2. 6/10-65×2	10	36	26	1480	60	4.3	5.5	3.0
XBD3. 9/10-65×3	10	36	39	1480	60	6.4	7.5	3.0
XBD5. 2/10-65×4	10	36	52	1480	60	8.5	11	3.0
XBD6. 5/10-65×5	10	36	65	1480	60	10.6	15	3.0
XBD7. 8/10-65×6	10	36	78	1480	60	12.8	15	3.0
XBD19. 8/25-100×9	25	90	198	1480	70	69.4	75	2.5
XBD22/25-100×10	25	90	220	1480	70	77.1	90	2.5
XBD4/40-150×2	40	144	40	1480	78	20.1	30	2.8
XBD6/40-150×3	40	144	60	1480	78	30.2	37	2.8
XBD8/40-150×4	40	144	80	1480	78	40.3	45	2.8
XBD10/410-150×5	40	144	100	1480	78	50.3	55	2.8
XBD12/40-150×6	40	144	120	1480	78	60.4	75	2.8
XBD14/40-150×7	40	144	140	1480	78	70.4	90	2.8
XBD16/40-150×8	40	144	160	1480	78	80.5	90	2.8
XBD18/40-150×9	40	144	180	1480	78	90.5	110	2.8
XBD20/40-150×10	40	144	200	1480	78	100.0	132	2.8
XBD3. 8/45-150×2	45	162	38	1480	78	21.4	30	3.3
XBD5. 7/45-150×3	45	162	57	1480	78	32.2	37	3.3
XBD7. 6/45-150×4	45	162	76	1480	78	42.9	45	3.3

型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	效率 (%)	功率(kW)		汽蚀 余量 (m)		型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	效率 (%)	功率(kW)		汽蚀 余量 (m)
	m ³ /h	L/s				轴功 率	配套 功率				m ³ /h	L/s				轴功 率	配套 功率	
XBD9.1/10-65×7	10	36	91	1480	60	14.9	22	3.0		XBD9.5/45-150×5	45	162	95	1480	78	53.7	75	3.3
XBD10.4/10-65×8	10	36	104	1480	60	17.0	22	3.0		XBD11.4/45-150×6	45	162	114	1480	78	64.4	75	3.3
XBD11.7/10-65×9	10	36	117	1480	60	19.1	22	3.0		XBD13.3/45-150×7	45	162	133	1480	78	75.2	90	3.3
XBD13/10-65×10	10	36	130	1480	60	21.3	30	3.0		XBD15.2/45-150×8	45	162	152	1480	78	85.9	90	3.3
XBD4/15-80×2	15	54	40	1480	70	8.4	11	2.2		XBD17.1/45-150×9	45	162	171	1480	78	96.7	110	3.3
XBD6/15-80×3	15	54	60	1480	70	12.6	15	2.2		XBD19/45-150×10	45	162	190	1480	78	107.4	132	3.3
XBD8/15-80×4	15	54	80	1480	70	16.8	22	2.2		XBD4.2/75-200×2	75	270	42	1480	77	40.7	45	4.5
XBD10/15-80×5	15	54	100	1480	70	21.0	30	2.2		XBD6.3/75-200×3	75	270	63	1480	77	61.0	75	4.5
XBD12/15-80×6	15	54	120	1480	70	25.2	30	2.2		XBD8.4/75-200×4	75	270	84	1480	77	81.3	110	4.5
XBD14/18-80×7	15	54	140	1480	70	29.4	37	2.2		XBD10.5/75-200×5	75	270	105	1480	77	101.6	132	4.5
XBD16/15-80×8	15	54	160	1480	70	33.6	45	2.2		XBD12.6/75-200×6	75	270	126	1480	77	112.0	160	4.5
XBD18/15-80×9	15	54	180	1480	70	37.8	45	2.2		XBD14.7/75-200×7	75	270	147	1480	77	142.3	160	4.5
XBD20/15-80×10	15	54	200	1480	70	42	55	2.2		XBD16.8/75-200×8	75	270	168	1480	77	162.6	200	4.5
XBD4.4/25-100×2	25	90	44	1480	70	15.4	22	2.5		XBD4/80-200×2	80	288	40	1480	78	40.2	55	5
XBD6.6/25-100×3	25	90	66	1480	70	23.1	30	2.5		XBD6/80-200×3	80	288	60	1480	78	60.4	75	5
XBD8.8/25-100×4	25	90	88	1480	70	30.8	37	2.5		XBD8/80-200×4	80	288	80	1480	78	80.5	110	5
XBD11/25-100×5	25	90	110	1480	70	38.5	45	2.5		XBD10/80-200×5	80	288	100	1480	78	100.6	132	5
XBD13.2/25-100×6	25	90	132	1480	70	46.2	55	2.5		XBD12/80-200×6	80	288	120	1480	78	120.7	160	5
XBD15.4/25-100×7	25	90	154	1480	70	54.0	75	2.5		XBD14/80-200×7	80	288	140	1480	78	140.9	160	5
XBD17.6/25-100×8	25	90	176	1480	70	61.7	75	2.5		XBD16/80-200×8	80	288	160	1480	78	161.0	200	5

XBD(I)型立式消防泵



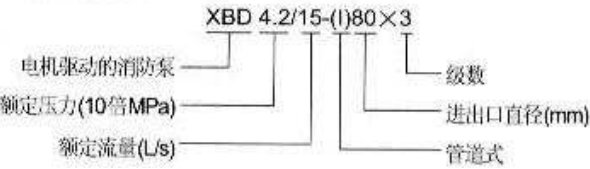
产品概述

本单位在原有立式多级泵基础上根据对消防泵的最新标准要求行开发出的新一代 XBD(I) 型中低压消防泵组产品。该系列泵在性能、结构、材料和配套上均满足消防泵的要求。由于采用优秀的水力模型，因此该系列泵具有满足用户要求；采用立式泵结构，具有效率高、性能范围广的特点，可更好地节省占地面积的优点；采用优质轴承和优质电机，使泵运行更为安全可靠、噪声低、振动小；采用水力平衡轴向力，减少平衡鼓，可使运行更为平稳。其轴封有机械密封和填料密封两种形式，该泵具有进出水法兰管线布置、转速高、重量轻等特点。

应用范围

适用于各种场合如住宅、宾馆、办公大楼、商业大楼、工厂、医院等处的消防给水。

型号意义



性能参数

型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	功率 (kW)		汽蚀 余量 (m)	进出口 口径 (mm)
	m³/h	L/s				轴	电机		
XBD3. 6/0. 56-(I) 25×3	2	0. 56	36	30	2900	0. 65	1. 1	1. 7	25
XBD4. 8/0. 56-(I) 25×4	2	0. 56	48	30	2900	0. 87	1. 1	1. 7	25
XBD6/0. 56-(I) 25×5	2	0. 56	60	30	2900	1. 09	1. 5	1. 7	25
XBD7. 2/0. 56-(I) 25×6	2	0. 56	72	30	2900	1. 30	1. 5	1. 7	25
XBD8. 4/0. 56-(I) 25×7	2	0. 56	84	30	2900	1. 52	2. 2	1. 7	25
XBD9. 6/0. 56-(I) 25×8	2	0. 56	96	30	2900	0. 74	2. 2	1. 7	25
XBD10. 8/0. 56-(I) 25×9	2	0. 56	108	30	2900	1. 96	2. 2	1. 7	25
XBD12/0. 56-(I) 25×10	2	0. 56	120	30	2900	2. 17	3	1. 7	25
XBD13. 2/0. 56-(I) 25×11	2	0. 56	132	30	2900	2. 39	3	1. 7	25
XBD14. 4/0. 56-(I) 25×12	2	0. 56	144	30	2900	2. 61	3	1. 7	25
XBD3. 3/1. 11-(I) 25×3	4	1. 11	33	40	2900	0. 90	1. 1	1. 7	25
XBD4. 4/1. 11-(I) 25×4	4	1. 11	44	40	2900	1. 20	1. 5	1. 7	25
XBD6. 6/1. 11-(I) 25×6	4	1. 11	66	40	2900	1. 80	2. 2	1. 7	25
XBD7. 7/1. 11-(I) 25×7	4	1. 11	77	40	2900	2. 10	2. 2	1. 7	25
XBD8. 8/1. 11-(I) 25×8	4	1. 11	88	40	2900	2. 40	3	1. 7	25
XBD9. 9/1. 11-(I) 25×9	4	1. 11	99	40	2900	2. 70	3	1. 7	25
XBD11/1. 11-(I) 25×10	4	1. 11	110	40	2900	3. 00	4	1. 7	25
XBD12. 1/1. 11-(I) 25×11	4	1. 11	121	40	2900	3. 30	4	1. 7	25
XBD13. 2/1. 11-(I) 25×12	4	1. 11	132	40	2900	3. 60	4	1. 7	25
XBD14. 3/1. 11-(I) 25×13	4	1. 11	143	40	2900	3. 90	4	1. 7	25
XBD3. 6/1. 67-(I) 40×3	6	1. 67	36	52	2900	1. 13	1. 5	1. 7	40
XBD4. 8/1. 67-(I) 40×4	6	1. 67	48	52	2900	1. 5	2. 2	1. 7	40
XBD6/1. 67-(I) 40×5	6	1. 67	60	52	2900	1. 88	2. 2	1. 7	40
XBD7. 2/1. 67-(I) 40×6	6	1. 67	72	52	2900	2. 26	3	1. 7	40

型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	功率(kW)		汽蚀 余量	进出口 口径 (mm)
	m ³ /h	L/s				轴	电机		
XBD8.4/1.67-(I)40×7	6	1.67	84	52	2900	2.64	3	1.7	40
XBD9.6/1.67-(I)40×8	6	1.67	96	52	2900	3.01	4	1.7	40
XBD10.8/1.67-(I)40×9	6	1.67	108	52	2900	3.39	4	1.7	40
XBD12/1.67-(I)40×10	6	1.67	120	52	2900	3.77	4	1.7	40
XBD13.2/1.67-(I)40×11	6	1.67	132	52	2900	4.15	5.5	1.7	40
XBD14.4/1.67-(I)40×12	6	1.67	144	52	2900	4.52	5.5	1.7	40
XBD3/33.3-(I)50×2	12	3.33	30	56	2900	1.75	2.2	1.8	50
XBD4.5/3.33-(I)50×3	12	3.33	45	56	2900	2.63	3	1.8	50
XBD6.0/3.33-(I)50×4	12	3.33	60	56	2900	3.6	4	1.8	50
XBD7.5/3.33-(I)50×5	12	3.33	75	56	2900	4.27	5.5	1.8	50
XBD9/3.33-(I)50×6	12	3.33	90	56	2900	5.25	5.5	1.8	50
XBD10.5/3.33-(I)50×7	12	3.33	105	56	2900	6.2	7.5	1.8	50
XBD12/3.33-(I)50×8	12	3.33	120	56	2900	7.0	7.5	1.8	50
XBD13.5/3.33-(I)50×9	12	3.33	135	56	2900	7.87	11	1.8	50
XBD15/3.33-(I)50×10	12	3.33	150	56	2900	8.75	11	1.8	50
XBD3/5-(I)50×2	18	5	30	62	2900	2.37	3	1.8	50
XBD4.5/5-(I)50×3	18	5	45	62	2900	3.56	4	1.8	50
XBD6/5-(I)50×4	18	5	60	62	2900	4.75	5.5	1.8	50
XBD7.5/5-(I)50×5	18	5	75	62	2900	5.93	7.5	1.8	50
XBD9/5-(I)50×6	18	5	90	62	2900	7.12	7.5	1.8	50
XBD10.5/5-(I)50×7	18	5	105.5	62	2900	8.30	11	1.8	50
XBD12/5-(I)50×8	18	5	120	62	2900	9.49	11	1.8	50
XBD13.5/5-(I)50×9	18	5	135	62	2900	10.68	11	1.8	50
XBD15/5-(I)50×10	18	5	150	62	2900	11.87	15	1.8	50
XBD2.4/10-(I)80×2	36	10	24	68	2900	3.46	4	4	80
XBD11.2/20-(I)100×8	72	20	112	73	2900	30.1	37	4.5	100
XBD12.6/20-(I)100×9	72	20	126	73	2900	33.9	37	4.5	100
XBD14/20-(I)100×10	72	20	140	73	2900	37.6	45	4.5	100
XBD4.2/25-(I)125×2	90	25	42	73	2900	14.1	18.5	4.3	125
XBD6.3/25-(I)125×3	90	25	63	73	2900	21.2	30	4.3	125
XBD8.4/25-(I)125×4	90	25	84	73	2900	28.2	37	4.3	125
XBD10.5/25-(I)125×5	90	25	106	73	2900	35.3	45	4.3	125
XBD12.6/25-(I)125×6	90	25	126	73	2900	40.3	55	4.3	125
XBD14.7/25-(I)125×7	90	25	147	73	2900	40.4	55	4.3	125
XBD16.8/25-(I)125×8	90	25	168	73	2900	56.4	75	4.3	125
XBD18.9/25-(I)125×9	90	25	189	73	2900	63.5	75	4.3	125
XBD21/25-(I)125×10	90	25	210	73	2900	70.6	90	4.3	125
XBD3.8/30-(I)125×2	108	30	38	74	2900	15.1	18.5	4.6	125
XBD5.7/30-(I)125×3	108	30	57	74	2900	22.7	30	4.6	125
XBD7.6/30-(I)125×4	108	30	76	74	2900	30.2	37	4.6	125
XBD9.5/30-(I)125×5	108	30	95	74	2900	37.8	45	4.6	125
XBD11.4/60-(I)125×6	108	30	114	74	2900	45.3	55	4.6	125
XBD13.3/30-(I)125×7	108	30	133	74	2900	52.9	55	4.6	125
XBD15.2/30-(I)125×8	108	30	152	74	2900	60.5	75	4.6	125
XBD17.1/30-(I)125×9	108	30	171	74	2900	68.0	75	4.6	125
XBD19/30-(I)125×10	108	30	160	74	2900	75.6	90	4.6	125
XBD4.3/35-(I)150×2	126	35	43	72	2900	20.5	30	4.4	150
XBD6.5/35-(I)150×3	126	35	65	72	2900	30.7	37	4.4	150
XBD8.7/35-(I)150×4	126	35	87	72	2900	40.9	45	4.4	150
XBD10.9/35-(I)150×5	126	35	109	72	2900	51.2	75	4.4	150

型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	功率 (kW)	汽蚀余 量		进出口 口径 (mm)		型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	功率 (kW)	汽蚀余 量		进出口 口径 (mm)
	m ³ / h	L/ s					轴	电机				m ³ / h	L/ s					轴	电机	
XBD3.6/10-(I)80×3	36	10	36	68	2900	5.19	5.5	4	80		XBD13.0/35-(I)150×6	126	35	130	72	2900	61.4	75	4.4	150
XBD4.8/10-(I)80×4	36	10	48	68	2900	6.92	7.5	4	80		XBD15.2/35-(I)150×7	126	35	152	72	2900	71.6	90	4.4	150
XBD6/10-(I)80×5	36	10	60	68	2900	8.67	11	4	80		XBD17.4/35-(I)150×8	126	35	174	72	2900	81.9	90	4.4	150
XBD7.2/10-(I)80×6	36	10	72	68	2900	10.39	11	4	80		XBD19.6/35-(I)150×9	126	35	196	72	2900	92.1	110	4.4	150
XBD8.4/10-(I)80×7	36	10	84	68	2900	12.12	15	4	80		XBD21.8/35-(I)150×10	126	35	218	72	2900	102.4	132	4.4	150
XBD9.6/10-(I)80×8	36	10	96	68	2900	13.85	15	4	80		XBD4.1/40-(I)150×2	144	40	41	76	2900	21.2	30	4.4	150
XBD10.8/10-(I)80×9	36	10	108	68	2900	15.59	18.5	4	80		XBD6.2/40-(I)150×3	144	40	62	76	2900	32.0	37	4.4	150
XBD12/10-(I)80×10	36	10	120	68	2900	17.31	18.5	4	80		XBD8.3/40-(I)150×4	144	40	86	76	2900	42.7	55	4.4	150
XBD2.8/15-(I)80×2	54	15	28	70	2900	5.88	7.5	4	80		XBD10.4/40-(I)150×5	144	40	104	76	2900	53.4	75	4.4	150
XBD4.2/15-(I)80×3	54	15	42	70	2900	8.82	11	4	80		XBD12.4/40-(I)150×6	144	40	124	76	2900	64.0	75	4.4	150
XBD5.6/15-(I)80×4	54	15	56	70	2900	11.76	15	4	80		XBD14.5/40-(I)150×7	144	40	145	76	2900	74.7	90	4.4	150
XBD7/15-(I)80×5	54	15	70	70	2900	14.7	18.5	4	80		XBD16.6/40-(I)150×8	144	40	166	76	2900	85.4	110	4.4	150
XBD8.4/15-(I)80×6	54	15	84	70	2900	17.64	18.5	4	80		XBD18.7/40-(I)150×9	144	40	187	76	2900	96.0	110	4.4	150
XBD9.8/15-(I)80×7	54	15	98	70	2900	20.58	22	4	80		XBD20.7/40-(I)150×10	144	40	207	76	2900	107.1	132	4.4	150
XBD11.2/15-(I)80×8	54	15	112	70	2900	23.54	30	4	80		XBD4/45-(I)150×2	162	45	40	78	2900	22.6	30	4.5	150
XBD12.6/15-(I)80×9	54	15	126	70	2900	26.49	30	4	80		XBD6/45-(I)150×3	162	45	60	78	2900	34.0	37	4.5	150
XBD14/15-(I)80×10	54	15	140	70	2900	29.43	37	4	80		XBD8/45-(I)150×4	162	45	80	78	2900	45.3	55	4.5	150
XBD2.8/20-(I)100×2	72	20	28	73	2900	7.53	11	4.5	100		XBD10/45-(I)150×5	162	45	100	78	2900	56.6	75	4.5	150
XBD4.2/20-(I)100×3	72	20	42	73	2900	10.29	15	4.5	100		XBD12/45-(I)150×6	162	45	120	78	2900	67.9	75	4.5	150
XBD5.6/20-(I)100×4	72	20	56	73	2900	15.05	18.5	4.5	100		XBD14/45-(I)150×7	162	45	140	78	2900	79.2	90	4.5	150
XBD7/20-(I)100×5	72	20	70	73	2900	18.81	22	4.5	100		XBD16/45-(I)150×8	162	45	160	78	2900	90.6	110	4.5	150
XBD8.4/20-(I)100×6	72	20	84	73	2900	22.57	30	4.5	100		XBD18/45-(I)150×9	162	45	180	78	2900	101.9	110	4.5	150
XBD9.8/20-(I)100×7	72	20	98	73	2900	26.34	30	4.5	100		XBD20/45-(I)150×10	162	45	200	78	2900	113.2	132	4.5	150

XBD—ISG(ISW)消防泵



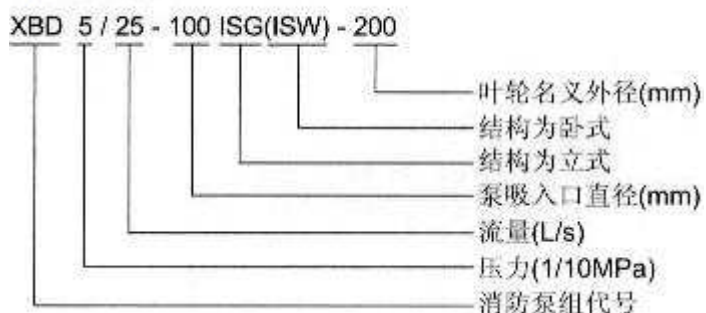
■ 产品概述

XBD—ISG (ISW) 型消防泵分单吸单级和单吸多级分段式二种, 供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用。主要用于消防系统增压送水, 也可应用于厂矿给排水。输送液体的流量范围为 $5 \sim 80 \text{ L/s}$, 压力范围为 $0.2 \sim 2.25 \text{ MPa}$, 配套功率范围为 $1.5 \sim 200 \text{ kW}$, 口径范围为 $\Phi 50 \sim \Phi 250 \text{ mm}$ 。

■ 主要用途

XBD—ISG (ISW) 型消防泵主要用于消防系统管道增压送水。也可适用于工业和城市给排水, 高层建筑增压送水、远距离送水、采暖、浴室、锅炉冷暖水循环增压空调制冷系统送水及设备配套等场合。

■ 型号意义



■ 产品特点

1. 泵结构紧凑、体积小、外形美观, 其立式结构决定安装占地面积小, 其重心重合于泵脚中心, 因而增强了泵的运行稳定性和使用寿命。
2. 泵吸入口和吐出口均水平方向, 简化了管路的连接。
3. 多级式可根据需要, 吸入口和吐出口可安装成同方向或 90° 、 180° 、 270° 。几个不同方向以满足不同的连接场合。
4. 泵压力可根据需要增减水泵级数并切割叶轮外径予以满足, 而不改变安装占地面积, 这是其他泵类所不具有的。
5. 泵转子具有较小的挠度, 运行平稳、振动小、噪音低、使用寿命长。

■ 结构说明

XBD—ISG (ISW) 型单吸单级消防泵由电机和泵两部分组成, 泵和电机同轴, 泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等部件组成。泵进、出口在同一水平轴线上, 且口径规格相同, 装卸极为方便, 占地面积小。泵设有安装底座, 便于安装, 增加泵运行稳定性。泵密封采用机械密封, 具有密封可靠, 无泄漏的特点。泵的轴向力由叶轮设平衡环来进行平衡。泵的进出口法兰按 1.6 MPa , 管路配套方便。

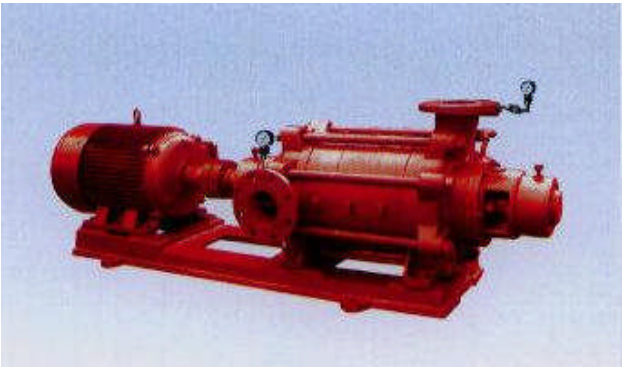
XBD—ISG (ISW) 型单吸多级分段式消防泵由电机和泵两部分组成, 电机为 Y 型三相异步电机, 泵和电机采用联轴器连接, 整体为刚性连接, 使用时无需校正。泵由定子部分和 转子部分组成。泵定子部分由进水段、中段、导叶、出水段、填料函体等零件组成。为防止定子磨损, 定子上装有密封环、平衡套等, 磨损后可用备件更换。转子部分由轴、中轮、平衡鼓等组成。转子下端为水润滑轴承, 上部为角接触球轴承, 泵的轴向力绝大部分由平衡鼓来承担, 其余小部分残余轴向力由角接触球轴承来承受。进水段、中段和出水段的结合面用纸垫通过拉紧达到密封, 用户可根据需要选择。

XBD-ISG(ISW)消防泵

性能参数

型号	流量 Q (L/s)	出口压力 (MPa)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	型号	流量 Q (L/s)	出口压力 (MPa)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)
XBD3. 0/5-50(65)	5	0.30	2900	4	63	XBD11/45-100(125)	45	1.10	2900	90	70
XBD3. 2/5-50(65)		0.32				XBD12/45-100(125)		1.20			
XBD3. 4/5-50(65)		0.34				XBD12. 5/45-100(125)		1.25			
XBD4. 6/5-50(65)	5	0.46	2900	7.5	58	XBD2. 8/55-150(200)	55	0.28	1450	30	78
XBD4. 8/5-50(65)		0.48				XBD3. 0/55-150(200)		0.30			
XBD5. 0/5-50(65)		0.50				XBD3. 2/55-150(200)		0.32			
XBD7. 6/5-50(65)	5	0.76	2900	15	50	XBD4. 6/55-150(200)	55	0.46	1450	45	75
XBD7. 8/5-50(65)		0.78				XBD4. 8/55-150(200)		0.48			
XBD8. 0/5-50(65)		0.80				XBD5. 0/55-150(200)		0.50			
XBD11/5-50(65)	5	1.10	2900	30	40	XBD7. 6/55-150	55	0.76	2900	75	76
XBD12/5-50(65)		1.20				XBD7. 8/55-150		0.78			
XBD12. 5/5-50(65)		1.25				XBD8. 0/55-150		0.80			
XBD3. 0/10-65(80)	10	0.30	2900	7.5	71	XBD11/55-150	55	1.10	2900	110	73
XBD3. 2/10-65(80)		0.32				XBD12/55-150		1.20			
XBD3. 4/10-65(80)		0.34				XBD12. 5/55-150		1.25			
XBD4. 6/10-65(80)	10	0.46	2900	15	67	XBD13/45-150	45	1.30	2900	110	80
XBD4. 8/10-65(80)		0.48				XBD14/45-150		1.40			
XBD5. 0/10-65(80)		0.50				XBD15/45-150		1.50			
XBD7. 6/10-65(80)	10	0.76	2900	22	59	XBD4. 6/100-200	100	0.46	1450	75	81
XBD7. 8/10-65(80)		0.78				XBD4. 8/100-200		0.48			
XBD8. 0/10-65(80)		0.80				XBD5. 0/100-200		0.50			
XBD11/10-65(80)	10	1.10	2900	37	54	XBD3. 0/150-250	150	0.30	1450	75	80
XBD12/10-65(80)		1.20				XBD3. 2/150-250		0.32			
XBD12. 5/10-65(80)		1.25				XBD3. 4/150-250		0.34			
XBD3. 0/25-80(100)	25	0.30	2900	15	76	XBD4. 6/140-250	140	0.46	1450	90	72
XBD3. 2/25-80(100)		0.32				XBD4. 8/140-250		0.48			
XBD3. 4/25-80(100)		0.34				XBD5. 0/140-250		0.50			
XBD4. 6/25-80(100)	25	0.46	2900	22	74	XBD2. 4/200-300	200	0.24	970	75	81
XBD4. 8/25-80(100)		0.48				XBD2. 6/200-300		0.26			
XBD5. 0/25-80(100)		0.50				XBD2. 8/200-300		0.28			
XBD7. 6/25-80(100)	25	0.76	2900	37	69	XBD2. 8/200-300(350)	200	0.28	1450	90	84
XBD7. 8/25-80(100)		0.78				XBD3. 0/200-300(350)		0.30			
XBD8. 0/25-80(100)		0.80				XBD3. 2/200-300(350)		0.32			
XBD11/25-80(100)	25	1.10	2900	75	66	XBD4. 0/200-300	200	0.40	970	132	84
XBD12/25-80(100)		1.20				XBD4. 2/200-300		0.42			
XBD12. 5/25-80(100)		1.25				XBD4. 4/200-300		0.44			
XBD13/25-80(100)	25	1.30	2900	90	57	XBD4. 6/160-300	160	0.46	1450	110	78
XBD14/25-80(100)		1.40				XBD4. 8/160-300		0.48			
XBD15/25-80(100)		1.50				XBD5. 0/160-300		0.50			
XBD3. 0/45-100(125)	45	0.30	2900	22	73	XBD4. 6/200-350	200	0.46	1450	160	83
XBD3. 2/45-100(125)		0.32				XBD4. 8/200-350		0.48			
XBD3. 4/45-100(125)		0.34				XBD5. 0/200-350		0.50			
XBD4. 6/45-100(125)	45	0.46	2900	37	77	XBD2. 8/300-400	300	0.28	1450	132	76
XBD4. 8/45-100(125)		0.48				XBD3. 0/300-400		0.30			
XBD5. 0/45-100(125)		0.50				XBD3. 2/300-400		0.32			
XBD7. 6/45-100(125)	45	0.76	2900	55	80	XBD2. 8/330-500	330	0.28	1450	160	78
XBD7. 8/45-100(125)		0.78				XBD3. 0/330-500		0.30			
XBD8. 0/45-100(125)		0.80				XBD3. 2/330-500		0.32			

XBD-W 型卧式消防泵



产品概述

XBD-W 型消防泵系卧式、单吸多级、分段式结构，是最新开发生产的节能系列产品。其性能参数及技术指标符合有关标准，具有效率高、运行噪音低、抗汽蚀性能好、结构合理、使用寿命长等显著优点。

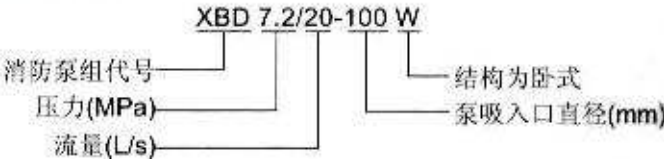
XBD-W 型消防泵全系列共有 5 个品种 40 个规格，其性能范围额定流量为 5—40L / s，压力范围为 0. 18~2. 0MPa，配套功率范围为 2. 2~180kW，口径范围为 Φ50--Φ150mm。

XBD-W 型消防泵组可供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用。主要用于消防系统增压送水，也可应用于厂矿给排水、高层建筑增压送水、远距离送水、采暖、浴室、锅炉冷暖水循环增压、空调制冷系统送水及设备配套等场合。

主要用途

XBD-W 型系列消防专用泵适用于消防管道增压送水。供输送清水或物理化学性质类似于清水的其它液体进行增压之用。使用介质温度不超过 80℃，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌，远距离送水、采暖、浴室等冷暖水循环增压及设备配套等。

型号意义



性能参数

型 号	流量 Q (L/S)	压力 P (MPa)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	功率 N (KW)	必需汽蚀 余量 (NPSH) r (m)	型 号	流量 Q (L/S)	压力 P (MPa)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	功率 N (KW)	必需汽蚀余 量 (NPSH) r (m)
XBD1. 8/5-50W	4	0. 20	1450	62	2. 2	3. 2	XBD8. 6/20-100W	15	0. 96	1450	68	30	3. 5
	5	0. 18		65				20	0. 86		72		
	6	0. 16		66				25	0. 78		70		
XBD2. 7/5-50W	4	0. 30	1450	62	3	3. 2	XBD10. 1/20-100W	15	1. 12	1450	68	37	3. 5
	5	0. 27		65				20	1. 01		72		
	6	0. 24		66				25	0. 91		70		
XBD3. 6/5-50W	4	0. 40	1450	62	4	3. 2	XBD11. 5/20-100W	15	1. 28	1450	68	45	3. 5
	5	0. 36		65				20	1. 15		72		
	6	0. 32		66				25	1. 04		70		
XBD4. 5/5-50W	4	0. 50	1450	62	5. 5	3. 2	XBD13. 0/20-100W	15	1. 44	1450	68	45	3. 5
	5	0. 45		65				20	1. 30		72		
	6	0. 40		66				25	1. 17		70		
XBD5. 4/5-50W	4	0. 60	1450	62	5. 5	3. 2	XBD4. 2/25-125W	20	0. 44	1450	69	22	3. 5
	5	0. 54		65				25	0. 42		73		
	6	0. 48		66				30	0. 38		74		
XBD6. 3/5-50W	4	0. 70	1450	62	7. 5	3. 2	XBD6. 3/25-125W	20	0. 66	1450	69	30	3. 5
	5	0. 63		65				25	0. 63		73		
	6	0. 56		66				30	0. 27		74		
XBD7. 2/5-50W	4	0. 80	1450	62	7. 5	3. 2	XBD8. 4/25-125W	20	0. 88	1450	69	45	3. 5
	5	0. 72		65				25	0. 84		73		
	6	0. 64		66				30	0. 76		74		
XBD8. 1/5-50W	4	0. 90	1450	62	7. 5	3. 2	XBD10. 5/25-125W	20	1. 10	1450	69	55	3. 5
	5	0. 81		65				25	1. 05		73		
	6	0. 72		66				30	0. 95		74		

型 号	流量 Q (L/S)	压力 P (MPa)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	功率 N (KW)	必需汽蚀 余量 (NPSH) _r (m)	型 号	流量 Q (L/S)	压力 P (MPa)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	功率 N (KW)	必需汽蚀余 量 (NPSH) _r (m)
XBD2.3/10-75W	8	0.25	1450	63	5.5	3.0	XBD12.6/25-125W	20	1.32	1450	69	75	3.5
	10	0.23		68				25	1.26		73		
	12	0.20		66				30	1.14		74		
XBD3.4/10-75W	8	0.37	1450	63	7.5	3.0	XBD14.7/25-125W	20	1.54	1450	69	75	3.5
	10	0.34		68				25	1.47		73		
	12	0.30		66				30	1.38		74		
XBD4.6/10-75W	8	0.50	1450	63	11	3.0	XBD16.8/25-125W	20	1.76	1450	69	90	3.5
	10	0.46		68				25	1.68		73		
	12	0.40		66				30	1.52		74		
XBD5.5/10-75W	8	0.62	1450	63	11	3.0	XBD18.9/25-125W	20	1.98	1450	69	90	3.5
	10	0.55		68				25	1.89		73		
	12	0.50		66				30	1.71		74		
XBD6.9/10-75W	8	0.75	1450	63	15	3.0	XBD5.8/45-150W	35	0.62	1450	72	45	3.0
	10	0.69		68				45	0.58		76		
	12	0.60		66				55	0.52		78		
XBD8.0/10-75W	8	0.87	1450	63	15	3.0	XBD8.7/45-150W	35	0.93	1450	72	75	3.0
	10	0.80		68				45	0.87		76		
	12	0.70		66				55	0.78		78		
XBD9.2/10-75W	8	1.00	1450	63	18.5	3.0	XBD11.6/45-150W	35	1.24	1450	72	90	3.0
	10	0.92		68				45	1.16		76		
	12	0.80		66				55	1.04		78		
XBD10.3/10-75W	8	1.12	1450	63	18.5	3.0	XBD14.5/45-150W	35	1.55	1450	72	110	3.0
	10	1.03		68				45	1.45		76		
	12	0.90		66				55	1.30		78		
XBD2.9/20-100W	15	0.32	1450	68	11	3.5	XBD17.4/45-150W	35	1.86	1450	72	135	3.0
	20	0.29		72				45	1.74		76		
	25	0.26		70				55	1.56		78		
XBD4.3/20-100W	15	0.48	1450	68	15	3.5	XBD20.3/45-150W	35	2.17	1450	72	155	3.0
	20	0.43		72				45	2.03		76		
	25	0.39		70				55	1.85		78		
XBD5.8/20-100W	15	0.64	1450	68	22	3.5	XBD23.2/45-150W	35	2.48	1450	72	180	3.0
	20	0.58		72				45	2.32		76		
	25	0.52		70				55	2.08		78		
XBD7.2/20-100W	15	0.80	1450	68	30	3.5	XBD26.1/45-150W	35	2.79	1450	72	180	3.0
	20	0.72		72				45	2.61		76		
	25	0.65		70				55	2.34		78		