



XBD(I) 型立式消防泵

产品概述

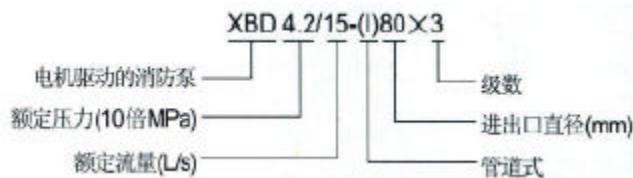
本单位在原有立式多级泵基础上根据对消防泵的最新标准要求开发出的新一代 XBD (1) 型中低压消防泵组产品。该系列泵在性能、结构、材料和配套上均满足消防泵的要求。由于采用优秀的水力模型, 因此该系列泵具有满足用户要求; 采用立式结构, 具有效率高、性能范围广的特点, 可以更好的节省占地面积的优点: 采用优质轴承和优质电机, 使泵运行更为安全可靠、噪声低、震动小; 采用水力平衡轴向力, 减少平衡鼓, 可是运行更为平稳。其轴封有机械密封和填料密封两种形式, 该泵具有进出水发兰管线布置、转速高、重量轻等特点。

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

- XBD—电机驱动的消防泵
- 4.2—额定压力(10 倍 MPa)
- 15—额定流量(L/s)
- (I)—管道式
- 80—进出口直径(mm)
- 3—级数



性能参数

型号	流量Q		扬程(m)	效率(%)	转速(r/min)	功率(kW)		汽蚀余量(m)	进出口口径(mm)	型号	流量Q		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)				轴功率	电机功率				(m³/h)	(L/s)				轴功率	电机功率		
XBD3.6/0.56-(I)25x3	2	0.56	36	30	2900	0.65	1.1	1.7	25	XBD6.6/1.11-(I)25x6	4	1.11	66	40	2900	1.80	2.2	1.7	25
XBD4.8/0.56-(I)25x4	2	0.56	48	30	2900	0.87	1.1	1.7	25	XBD7.7/1.11-(I)25x7	4	1.11	77	40	2900	2.10	2.2	1.7	25
XBD6.0/0.56-(I)25x5	2	0.56	60	30	2900	1.09	1.5	1.7	25	XBD8.8/1.11-(I)25x8	4	1.11	88	40	2900	2.40	3	1.7	25
XBD7.2/0.56-(I)25x6	2	0.56	72	30	2900	1.30	1.5	1.7	25	XBD9.9/1.11-(I)25x9	4	1.11	99	40	2900	2.70	3	1.7	25
XBD8.4/0.56-(I)25x7	2	0.56	84	30	2900	1.52	2.2	1.7	25	XBD11/1.11-(I)25x10	4	1.11	110	40	2900	3.00	4	1.7	25
XBD9.6/0.56-(I)25x8	2	0.56	96	30	2900	0.74	2.2	1.7	25	XBD12.1/1.11-(I)25x11	4	1.11	121	40	2900	3.30	4	1.7	25
XBD10.8/0.56-(I)25x9	2	0.56	108	30	2900	1.96	2.2	1.7	25	XBD13.2/1.11-(I)25x12	4	1.11	132	40	2900	3.60	4	1.7	25
XBD12.0/0.56-(I)25x10	2	0.56	120	30	2900	2.17	3	1.7	25	XBD14.3/1.11-(I)25x13	4	1.11	143	40	2900	3.90	4	1.7	25
XBD13.2/0.56-(I)25x11	2	0.56	132	30	2900	2.39	3	1.7	25	XBD3.6/1.67-(I)40x3	6	1.67	36	52	2900	1.13	1.5	1.7	40
XBD14.4/0.56-(I)25x12	2	0.56	144	30	2900	2.61	3	1.7	25	XBD4.8/1.67-(I)40x4	6	1.67	48	52	2900	1.5	2.2	1.7	40
XBD3.3/1.11-(I)25x3	4	1.11	33	40	2900	0.90	1.1	1.7	25	XBD6/1.67-(I)40x5	6	1.67	60	52	2900	1.88	2.2	1.7	40
XBD4.4/1.11-(I)25x4	4	1.11	44	40	2900	1.20	1.5	1.7	25	XBD7.2/1.67-(I)40x6	6	1.67	72	52	2900	2.26	3	1.7	40



性能参数

型号	流量 Q (L/s)	出口压力 (MPa)	转速 n (r/min)	功率 P (kW)	效率 η (%)	型号	流量 Q (L/s)	出口压力 (MPa)	转速 n (r/min)	功率 P (kW)	效率 η (%)
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			