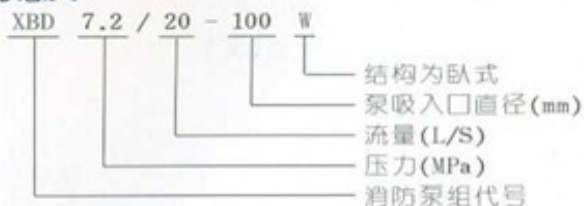


( XBD-W型 )

**型号意义**

**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示均符合有关标准，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 $\phi 50 \sim \phi 150$ mm。

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、锅炉冷暖循环增压、空调制冷系统送水及设备配套等场合。

**性能参数**

型号	流量 Q (L/S)	压力 P (MPa)	转速 n (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率 N (KW)	必需汽蚀余量 (MPSH) <sub>r</sub> (m)	型号	流量 Q (L/S)	压力 P (MPa)	转速 n (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率 N (KW)	必需汽蚀余量 (MPSH) <sub>r</sub> (m)								
XBD1.8/5-50W	5	0.18	1450	65	2.2	3.2	XBD8.6/20-100W	20	0.86	1450	72	30	3.5								
XBD2.7/5-50W		0.27			3		XBD10.1/20-100W		1.01			37									
XBD3.6/5-50W		0.36			4		XBD11.5/20-100W		1.15			45									
XBD4.5/5-50W		0.45			5.5		XBD13.0/20-100W		1.30			45									
XBD5.4/5-50W		0.54			5.5		XBD4.2/25-125W		0.42			22									
XBD6.3/5-50W		0.63			7.5		XBD6.3/25-125W	0.63	30												
XBD7.2/5-50W		0.72			7.5		XBD8.4/25-125W	0.84	45												
XBD8.1/5-50W		0.81			7.5		XBD10.5/25-125W	1.05	55												
XBD2.3/10-75W		10			0.23		1450	68	5.5	3.0	XBD12.6/25-125W	25	1.26	1450	73	75	3.2				
XBD3.4/10-75W	0.34		7.5	XBD14.7/25-125W	1.47	75															
XBD4.6/10-75W	0.46		11	XBD16.8/25-125W	1.68	90															
XBD5.5/10-75W	0.55		11	XBD18.9/25-125W	1.89	90															
XBD6.9/10-75W	0.69		15	XBD5.8/45-150W	0.58	45															
XBD8.0/10-75W	0.80		15	XBD8.7/45-150W	0.87	75															
XBD9.2/10-75W	0.92		18.5	XBD11.6/45-150W	1.16	90															
XBD10.3/10-75W	1.03		18.5	XBD14.5/45-150W	1.45	110															
XBD2.9/20-100W	20		0.29	1450	72	11			3.5		XBD17.4/45-150W		45			1.74		1450	76	135	3.0
XBD4.3/20-100W			0.43			15					XBD20.3/45-150W					2.03				155	
XBD5.8/20-100W		0.58	22			XBD23.2/45-150W	2.32	180													
XBD7.2/20-100W		0.72	30			XBD26.1/45-150W	2.61	180													