

九鸿牌卧式多级离心泵参数表

D、DG 型泵为单吸、多级、节段式离心清水泵，适用于矿山、工厂及城市给排水，用来输送不含固体颗粒的清水或物理、化学性质类似于清水的液体。被输送介质的温度为 0℃~80℃。允许进口压力为 0.6MPa。参数范围：流量 Q：10~500m³/h 扬程 H：33~850m 型号说明：D 型泵在型号表示方法上有三种，现分述如下： 1) D280—43/84×5 “D”——表示单吸、多级、节段式离心清水泵。“280”——表示泵的流量 (m³/h)。“43”——表示泵的单级扬程 (m)。“84”——表示年号。“5”——表示级数。 2) D80—30×5 “D”——表示单吸、多级、节段式离心清水泵。“80”——表示泵的吸入口直径(mm)。“30”——表示泵的单级扬程(m)。“5”——表示级数。这种方法表示的泵只有 D80—30。 3) 150D30×5 “150”——表示泵的吸入口直径 (mm)。“D”——表示单吸、多级、节段式离心清水泵。“30”——表示泵的单级扬程 (m)。“5”——表示级数。结构型式：D 型泵为卧式安装，除 D16-60 型泵的吸入口方向垂直向上外，其余泵的吸入口方向为水平。所有 D 型泵的吐出口方向垂直向上。轴向力由平衡盘来平衡。轴封一般采用填料密封，根据用户需要也可采用机械密封。除 D85—67, D155—67 型泵采用滑动轴承，稀油润滑外，其余采用滚动轴承，油脂润滑。旋转方向：从电机端看泵为顺时针方向旋转。主要零件材质：泵的过流部件材质为铸铁，轴的材质为 45 号钢。成套范围：泵与电机、底座配套供应，可配公用底座或本身底座，还提供附件（包括吐出锥管、闸阀、底阀、止回阀）和备件（包括叶轮、密封环、导叶套、平衡盘、轴套）。订货时请注明主要零件材质，若对泵、电机有特殊要求，可与本公司协商有关技术要求。

参数如下：

型号	转速 n (r/min)	流量 Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率(kw)		必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)
		(m ³ /h)	(l/s)			轴功率 P _s	电机	
D、DG6-25×3	2950	6.3	1.75	75	45	2.86	5.5	2.0
D、DG6-25×4	2950	6.3	1.75	100	45	3.81	7.5	2.0
D、DG6-25×5	2950	6.3	1.75	125	45	4.77	7.5	2.0
D、DG6-25×6	2950	6.3	1.75	150	45	5.72	11	2.0
D、DG6-25×7	2950	6.3	1.75	175	45	6.67	11	2.0
D、DG6-25×8	2950	6.3	1.75	200	45	7.63	15	2.0
D、DG6-25×9	2950	6.3	1.75	225	45	8.52	15	2.0
D、DG6-25×10	2950	6.3	1.75	250	45	9.53	18.5	2.0
D、DG6-25×11	2950	6.3	1.75	275	45	10.5	18.5	2.0
D、DG6-25×12	2950	6.3	1.75	300	45	11.44	18.5	2.0
D、DG12-25×3	2950	12.5	3.47	75	54	4.73	7.5	2.0
D、DG12-25×4	2950	12.5	3.47	100	54	6.30	11	2.0
D、DG12-25×5	2950	12.5	3.47	125	54	7.88	11	2.0
D、DG12-25×6	2950	12.5	3.47	150	54	9.46	15	2.0
D、DG12-25×7	2950	12.5	3.47	175	54	11.0	15	2.0
D、DG12-25×8	2950	12.5	3.47	200	54	12.51	18.5	2.0
D、DG12-25×9	2950	12.5	3.47	225	54	14.18	18.5	2.0
D、DG12-25×10	2950	12.5	3.47	250	54	15.76	22	2.0
D、DG12-25×11	2950	12.5	3.47	275	54	17.34	22	2.0
D、DG12-25×12	2950	12.5	3.47	300	54	18.9	30	2.0
D、DG25-30×3	2950	25	6.94	90	62	9.88	15	2.0
D、DG25-30×4	2950	25	6.94	120	62	13.1	18.5	2.0
D、DG25-30×5	2950	25	6.94	150	62	16.47	22	2.0
D、DG25-30×6	2950	25	6.94	180	62	19.77	30	2.0

D、DG25-30×7	2950	25	6.94	210	62	23.1	30	2.0
D、DG25-30×8	2950	25	6.94	240	62	26.4	37	2.0
D、DG25-30×9	2950	25	6.94	270	62	29.65	37	2.0
D、DG25-30×10	2950	25	6.94	300	62	32.9	4.5	2.0
D、DG46-30×3	2950	46	12.8	90	70	16.11	22	3.0
D、DG46-30×4	2950	46	12.8	120	70	21.48	30	3.0
D、DG46-30×5	2950	46	12.8	150	70	26.85	37	3.0
D、DG46-30×6	2950	46	12.8	180	70	32.21	37	3.0
D、DG46-30×7	2950	46	12.8	210	70	37.58	45	3.0
D、DG46-30×8	2950	46	12.8	240	70	42.95	55	3.0
D、DG46-30×9	2950	46	12.8	270	70	48.32	55	3.0
D、DG46-30×10	2950	46	12.8	300	70	53.69	75	3.0
D、DG46-50×3	2950	46	12.8	150	63	29.83	37	3.0
D、DG46-50×4	2950	46	12.8	200	63	39.77	45	3.0
D、DG46-50×5	2950	46	12.8	250	63	49.71	55	2.8
D、DG46-50×6	2950	46	12.8	300	63	59.65	75	2.8
D、DG46-50×7	2950	46	12.8	350	63	69.6	90	2.8
D、DG46-50×8	2950	46	12.8	400	63	79.54	90	2.8
D、DG46-50×9	2950	46	12.8	450	63	89.48	110	2.8
D、DG46-50×10	2950	46	12.8	500	63	99.42	110	2.8
D、DG46-50×11	2950	46	12.8	550	63	109.36	132	2.8
D、DG46-50×12	2950	46	12.8	600	63	119.3	132	2.8
D85-45×2	2950	85	23.6	90	72	28.94	37	4.2
D85-45×3	2950	85	23.6	135	72	43.4	55	4.2
D85-45×4	2950	85	23.6	180	72	57.87	75	4.2
D85-45×5	2950	85	23.6	225	72	72.34	90	4.2
D85-45×6	2950	85	23.6	270	72	86.81	110	4.2
D85-45×7	2950	85	23.6	315	72	101.3	132	4.2
D85-45×8	2950	85	23.6	360	72	115.7	132	4.2
D85-45×9	2950	85	23.6	405	72	130.2	160	4.2
D155-30×2	1450	155	43	60	77	32.84	55	3.2
D155-30×3	1450	155	43	90	77	49.26	75	3.2
D155-30×4	1450	155	43	120	77	65.68	90	3.2
D155-30×5	1450	155	43	150	77	82.10	110	3.2
D155-30×6	1450	155	43	180	77	98.52	132	3.2
D155-30×7	1450	155	43	210	77	114.97	160	3.2
D155-30×8	1450	155	43	240	77	131.36	180	3.2
D155-30×9	1450	155	43	270	77	147.78	180	3.2
D155-30×10	1450	155	43	300	77	164.20	225	3.2
D、DG155-67×3	1450	155	43	201	74	114.7	132	5.0
D、DG155-67×4	1450	155	43	268	74	152.9	185	5.0
D、DG155-67×5	1450	155	43	335	74	191.1	220	5.0