

叶轮尺寸代号

泵系列代号注：直联式结构CDF1202~2212只做A材质配置。应用领域 制药、食品加工等行业的真空干燥与包装塑料、橡胶行业的真空挤出与成型液体脱气、自来水厂水泵真空引水化工、纺织行业的真空过滤、蒸馏和湿渍工作原理：

叶轮偏心地装在接近圆形的泵体内，当叶轮按图示箭头方向旋转时，因离心力的作用，注入泵内的液体被甩向泵体内壁，形成一个形状与泵体相似，厚度接近相等的液环。随叶轮一起旋转的液环内表面与叶轮轮毂之间形成一个月牙形空间，当叶轮由A点转到B点时，两相邻叶片之间所包围的容腔逐渐增大，气体由外界吸入。当叶轮由C点转到A点时，相应容腔由大变小，使原选吸入的气体受到压缩，当压力达到大气压时，气体被排出。

CDF()系列水环真空泵具体型号性能参数如下：

| 型号 | 功率 (KW) | 不同吸入压力下的供水量 (m ³ /h) | | | 重量 (KG) |
|--------------|------------|-----------------------------------|---------------|-------------|------------|
| | | < 200mbar | 200 ~ 500mbar | > 500mbar | |
| CDF1202(T)-0 | 1.1 | 0.40 ~ 0.30 | 0.30 ~ 0.25 | 0.25 ~ 0.15 | 60(34) |
| CDF1212(T)-0 | 1.5 | 0.45 ~ 0.40 | 0.40 ~ 0.30 | 0.30 ~ 0.20 | 63(37) |
| CDF1222(T)-0 | 2.2 | 0.46 ~ 0.43 | 0.43 ~ 0.35 | 0.35 ~ 0.25 | 80(40) |
| CDF1402(T)-0 | 3 | 0.48 ~ 0.46 | 0.46 ~ 0.36 | 0.36 ~ 0.25 | 95(55) |
| CDF2202(T)-0 | 4 | 1.0 ~ 0.9 | 0.9 ~ 0.8 | 0.8 ~ 0.5 | 150(102) |
| CDF2212(T)-0 | 5.5 | 1.1 ~ 1.0 | 1.0 ~ 0.9 | 0.9 ~ 0.5 | 200(122) |
| CDF2402T-0 | 7.5 | 1.1 ~ 1.0 | 1.0 ~ 0.9 | 0.9 ~ 0.5 | 270 |
| CDF2602T-0 | 11 | 1.2 ~ 1.1 | 1.1 ~ 1.0 | 0.9 ~ 0.5 | 290 |
| CDF2802T-0 | 15 | 1.8 ~ 1.7 | 1.7 ~ 1.3 | 1.2 ~ 0.6 | 370 |
| CDF3002T-0 | 18.5 | 2.0 ~ 1.9 | 1.7 ~ 1.5 | 1.4 ~ 0.8 | 420 |

声明：1、以上信息仅供参考，产品具体性能参数以实物为准；2、产品如有调整，恕不另行通知