

## نیروی نسبی سانتریفیوژ : Relative Centrifugal Force

اساس عملکرد سانتریفیوژ ، حرکت دورانی حول یک محور ثابت بوده و نیروی حاصله طبق فرمول زیر محاسبه و واحد آن بر اساس واحدی از (gravity) بیان می شود.

$$RCF (g) = 1.118 * 10^{-5} * r * (RPM)^2$$

طول محور سانتریفیوژ تا انتهای لوله بر حسب سانتی متر =  $r$

RPM = (Round Per Minute) دور در دقیقه

