



Vulkan *Effect* mit Vordruckausgleich

für konstanten Hinterdruck bei allen Arbeitsbedingungen

Ohne Vordruckausgleich

Bei abnehmendem Flaschendruck steigt der Arbeitsdruck und damit der Gasverbrauch bei 200 bar um bis zu 30% und bei 300 bar bis zu 50 % !!!!

Mit Vordruckausgleich

Bei abnehmendem Flaschendruck bleibt der Arbeitsdruck und damit der Gasverbrauch konstant. Bei 200 und bei 300 bar!

Sie erzielen daher eine beachtliche Gasersparnis !!!

Wie auf der Kurve ersichtlich verstärkt sich bei 300 bar Flaschen der Effekt des Hinterdruckanstiegs bei fallendem Flaschendruck erheblich gegenüber 200 bar Flaschen. Der Vordruckausgleich ist noch wichtiger!

Darum setzen wir bei allen Druckminderern Vulkan für 300 bar serienmäßig den Vordruckausgleich *EFFECT* ein, um Ihnen ein Optimum an Arbeitsqualität und Arbeitssicherheit bieten zu können!

