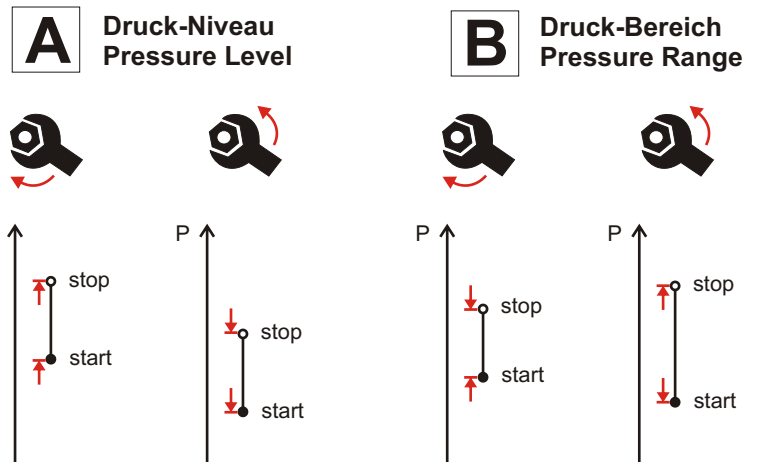
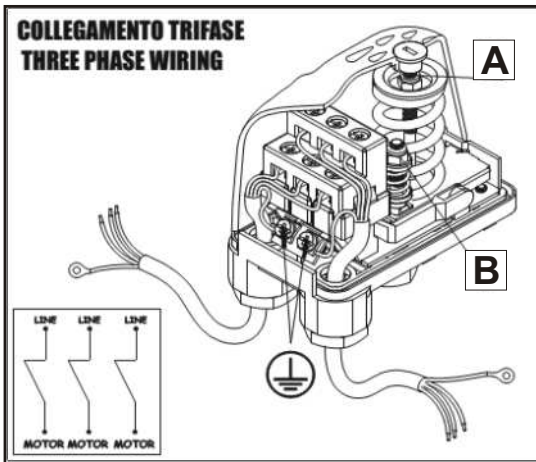


Druckschalter - Einstellung

Pressure Switch Adjustment



Einstellung des Druckschalters:

Der Druckschalter soll so eingestellt werden, dass der Einschaltdruck min. 0,3 bar oberhalb des erforderlichen Mindest-Systemdruckes liegt, und der Abschaltdruck min. 0,5 bar unterhalb der maximalen Pumpenleistung.

Bitte beachten:

Einschalt- und Abschaltdruck können nicht gezielt separat eingestellt werden; beide Einstellschrauben wirken immer auf beide Schaltpunkte! Einstellschraube A (große Feder) verändert die absolute Lage der Schaltpunkte, während Einstellschraube B (kleine Feder) deren relativen Abstand zueinander verändert.

Anleitung:

Zunächst den gewünschten Einschaltdruck mit Mutter A (große Feder) einstellen. Dann den Druckbereich mit Mutter B (kleine Feder) anpassen, bis sich der gewünschte Ausschaltdruck ergibt. Nun wieder den Einschaltdruck korrigieren usw.; fortfahren, bis beide Schaltpunkte dem gewünschten Druck entsprechen.

Pressure Switch Adjustment:

The pressure switch should be adjusted so that the starting pressure is set at least 0.3 bar above the necessary minimum system pressure, and the shut-off pressure at least 0.5 bar below the maximum pump output.

Please notice:

Starting and shut-off pressure can not specifically be adjusted separately; both adjusting screws always affect both setpoints! Adjusting screw A (large spring) changes the absolute level of the setpoints, while adjusting screw B (small spring) changes their relative distance from each other.

Instructions:

First set the desired starting pressure with nut A (large spring). Then adjust the pressure range with nut B (small spring), until the desired shut-off pressure results. Now correct the starting pressure again etc.; continue until both setpoints correspond with the desired pressure.

Beispiel / Example:

