

Umwälzpumpe

Die Pumpe für die Heizwasserzirkulation ist bei Gas-Brennwertgeräten in der Regel bereits mit eingebaut. Je nach Gerätehersteller können die Pumpen in unterschiedlichen Drehzahlbereichen betrieben werden.

Aus der Pumpenkennlinie des Herstellers lässt sich der Förderdruck in Abhängigkeit der Fördermenge entnehmen.

Bei einem Pumpenbetrieb nach Kennlinie C würde die Pumpe einen Förderdruck von ca. 0,41 bar bei einer Nennfördermenge von rund 416 l/h erbringen.

Der Förderdruck der Pumpe im Auslegungszustand ist somit sicher gewährleistet.

Umwälzpumpen

