

- P<sub>s</sub>** Le pressioni dei gas di tutti gli accumulatori devono essere misurate in condizione statica (martello non funzionante) alla temperatura ambiente stabile di + 15°/+ 25° C. La temperatura ambiente misurata va registrata assieme alla pressione del gas dell'accumulatore misurata.

Parametri da calcolare a partire dai parametri operativi misurati

**P<sub>IN</sub>** Potenza idraulica di ingresso del martello  $P_{IN} = p_s \cdot Q$

Misura della pressione idraulica della linea di alimentazione, p<sub>s</sub>

- p<sub>s</sub> deve essere misurata quanto più possibile vicino al raccordo di ingresso del martello;
- p<sub>s</sub> deve essere misurata con un manometro (diametro minimo 100 mm; approssimazione ± 1,0% FSO).

**Portata di alimentazione del martello, Q**

- Q deve essere misurata quanto più possibile vicino al raccordo di ingresso del martello.
- Q deve essere misurato con un flussimetro elettrico (approssimazione ± 2,5% della lettura del flusso).

**Punto di misurazione della temperatura dell'olio, T**

- T deve essere misurata nel serbatoio dell'olio idraulico della macchina portante o dalla linea idraulica collegata al martello.  
Il punto di misurazione deve essere specificato nella relazione.
- l'approssimazione della lettura della temperatura deve essere ± 2°C del valore effettivo.

**Periodo di osservazione/determinazione del livello della potenza sonora risultante**

Il periodo di osservazione deve essere di almeno 15 secondi

Le misurazioni sono ripetute tre volte o più, se necessario. Il risultato finale è calcolato come la media aritmetica dei due valori più elevati che non differiscono di oltre 1 dB.