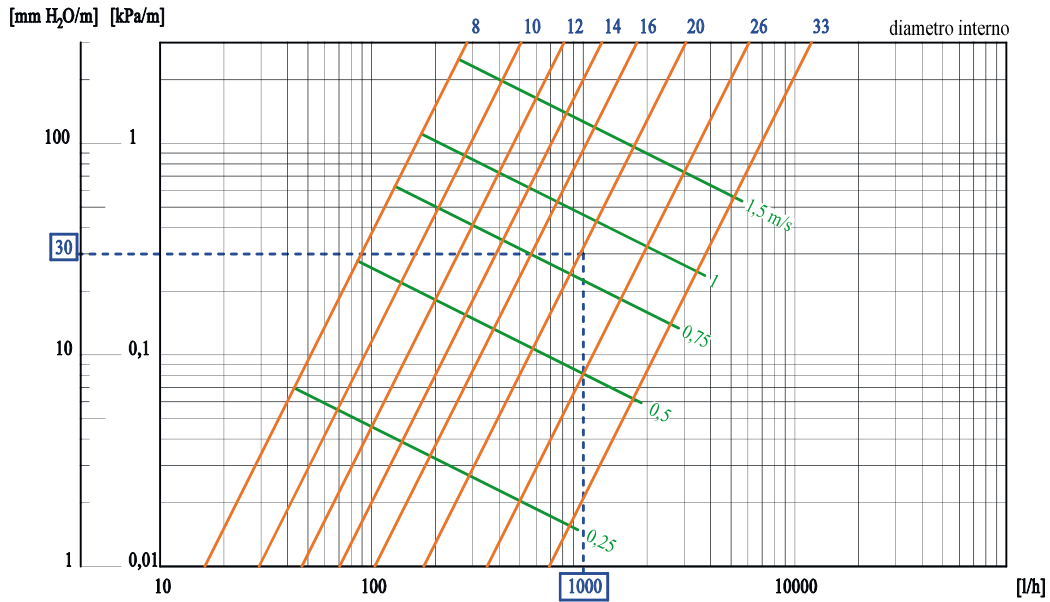


- Perdite di carico in tubazioni di rame



$$\Delta p_t = (40 \times 30) + 25\% = 1500 \text{ mm H}_2\text{O}$$

La totalità delle perdite di carico fin qui determinate porta ad un valore:

$$\Delta p = \Delta p_s + \Delta p_c + \Delta p_t = 200 + 1600 + 1500 = 3300 \text{ mm H}_2\text{O}$$

A questo punto è necessario considerare la presenza del modulo per stabilire in definitiva il tipo di circolatore. Considerando q_t sempre 1000 l/h ed utilizzando ad esempio un S2 Solar 3 8-28 l/min (0,48-1,68 m³/h), le perdite di carico del modulo risultano $\cong 400 \text{ mm H}_2\text{O} \cong 0,4 \text{ m H}_2\text{O}$ (fig. 4).

Complessivamente otteniamo una perdita di carico di $\cong 3700 \text{ mm H}_2\text{O} \cong 3,7 \text{ m H}_2\text{O}$.

- Curve caratteristiche dei moduli e dei circolatori

