

1 UNITÀ SINGOLE

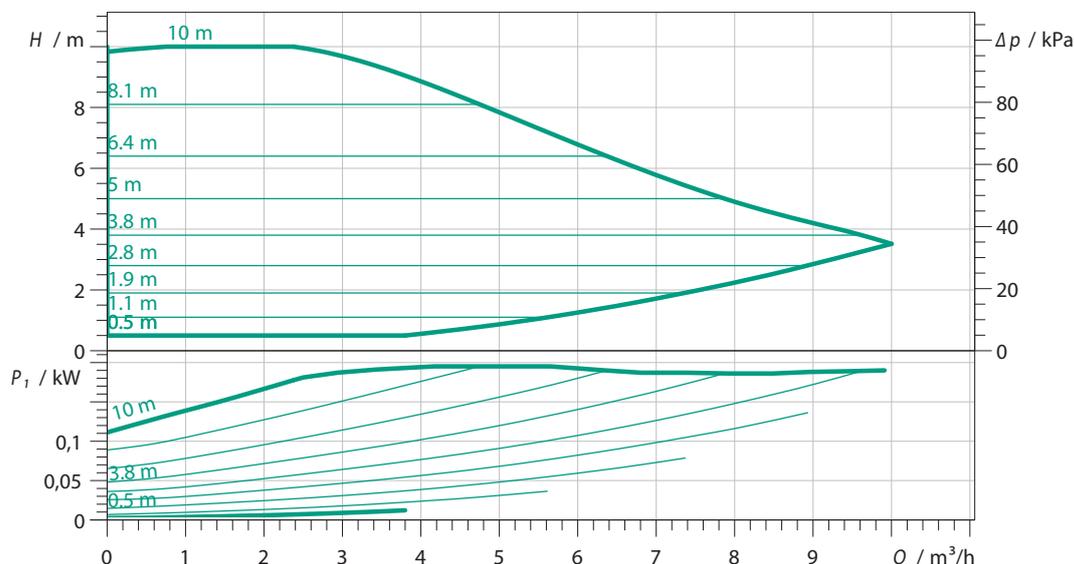
Per le unità singole GAHP/GA i circolatori vengono sempre forniti opzionalmente e sono tutti del tipo modulante ad alta efficienza (F02).

Per le unità singole AY i circolatori sono del tipo a portata fissa ad alta efficienza (F01) e sono già montati e cablati all'interno

dell'apparecchio. Nell'apparecchio AY 100 i circolatori sono due, uno per ogni modulo termico.

Di seguito è riportata la curva caratteristica comune per le due tipologie di circolatore.

Figura 1.1 Curve caratteristiche singolo circolatore a prevalenza maggiorata



2 LINK

Il Link può essere:

- ▶ già provvisto di circolatori per ogni singolo modulo (configurazione preferibile in molte applicazioni)

oppure

- ▶ senza circolatori, e sarà allora necessario installare almeno una pompa di circolazione comune, sul circuito primario (scelta da valutare con attenzione, confrontandosi preventivamente con il servizio tecnico Robur)



In presenza di almeno una caldaia AY è obbligatorio prevedere Link con circolatori per ogni singolo modulo.

Nei Link già provvisti di circolatori, ogni singolo modulo GAHP/GA/AY che fa parte del Link ha (almeno) un circolatore singolo indipendente del tipo a portata fissa ad alta efficienza (F01).

La curva caratteristica del circolatore è riportata in Figura 1.1 p. 1.



I circolatori sono installati esternamente ai moduli GAHP/GA, provvisti di un apposito carter di protezione, mentre per i moduli AY i circolatori sono installati internamente all'unità stessa.