

# Sistemi di climatizzazione

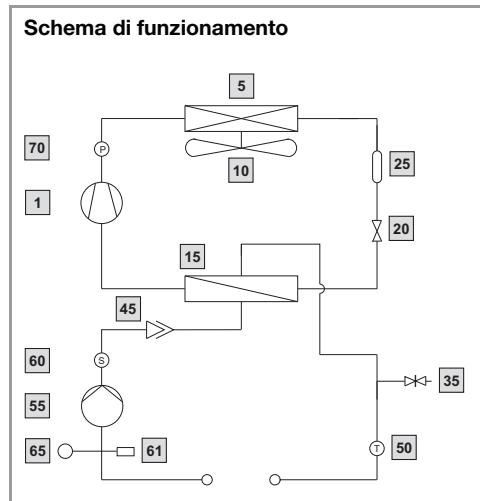
## Raffreddamento a liquido

### Chiller TopTherm

SK 3318.XXX, SK 3319.XXX

#### Legenda schema a lato:

- 1 Compressore
- 5 Condensatore
- 10 Ventilatore del condensatore
- 15 Evaporatore
- 20 Valvola di espansione
- 25 Filtro essiccatore
- 35 Riempimento vasca
- 45 Valvola di sfiato
- 50 Sensore di temperatura
- 55 Pompa
- 60 Regolatore di portata
- 61 Valvola di regolazione pressione
- 65 Vaso di espansione/serbatoio alternativo
- 70 Indicatore alta pressione



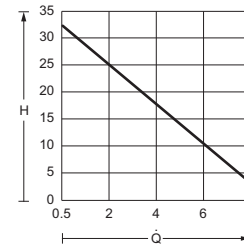
#### Nota:

In presenza di un circuito di raffreddamento esterno che può essere chiuso, è necessario installare una valvola di by-pass (valvola di regolazione pressione) nelle tubazioni esterne, a salvaguardia della pompa.

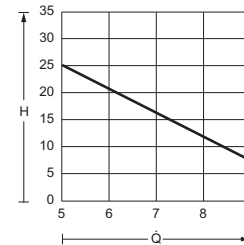
#### Curve caratteristiche pompe

N. d'ord.  
SK 3318.600/SK 3318.610/  
SK 3319.600/SK 3319.610

#### 50 Hz



#### 60 Hz

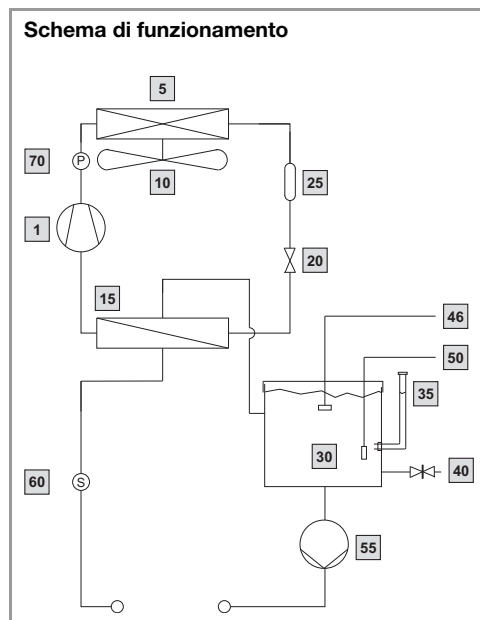


H = prevalenza H [m]  
Q = portata Q [l/min]

SK 3320.600, SK 3334.XXX

#### Legenda schema a lato:

- 1 Compressore
- 5 Condensatore
- 10 Ventilatore del condensatore
- 15 Evaporatore
- 20 Valvola di espansione
- 25 Filtro essiccatore
- 30 Serbatoio
- 35 Riempimento vasca
- 40 Scarico vasca
- 46 Indicatore di livello opzionale
- 50 Sensore di temperatura
- 55 Pompa
- 60 Regolatore di portata
- 70 Indicatore alta pressione



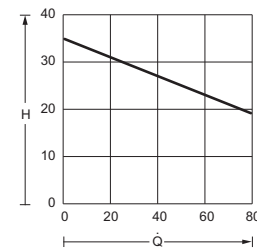
#### Nota:

In presenza di un circuito di raffreddamento esterno che può essere chiuso, è necessario installare una valvola di by-pass (valvola di regolazione pressione) nelle tubazioni esterne, a salvaguardia della pompa.

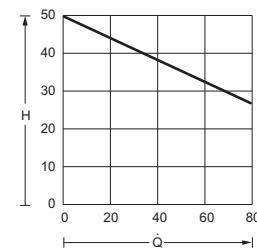
#### Curve caratteristiche pompe

N. d'ord.  
SK 3320.600/SK 3334.600/SK 3334.660

#### 50 Hz



#### 60 Hz



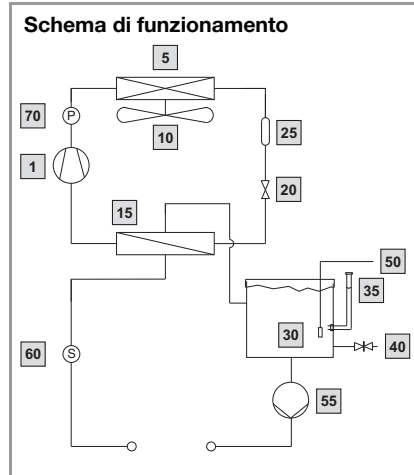
H = prevalenza H [m]  
Q = portata Q [l/min]

### Chiller TopTherm

Installazione a parete, SK 3360.XXX

#### Legenda schema a lato:

- 1 Compressore
- 5 Condensatore
- 10 Ventilatore del condensatore
- 15 Evaporatore
- 20 Valvola di espansione
- 25 Filtro essiccatore
- 30 Serbatoio
- 35 Riempimento vasca
- 40 Scarico vasca
- 50 Sensore di temperatura
- 55 Pompa
- 60 Regolatore di portata
- 70 Indicatore alta pressione



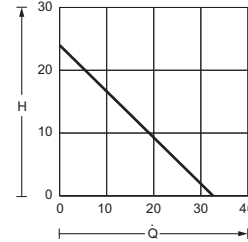
#### Nota:

In presenza di un circuito di raffreddamento esterno che può essere chiuso, è necessario installare una valvola di by-pass (valvola di regolazione pressione) nelle tubazioni esterne, a salvaguardia della pompa.

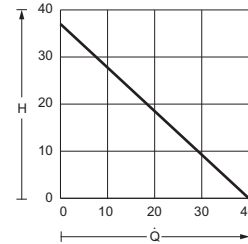
#### Curve caratteristiche pompe

N. d'ord.  
SK 3360.100/SK 3360.250

##### 50 Hz



##### 60 Hz

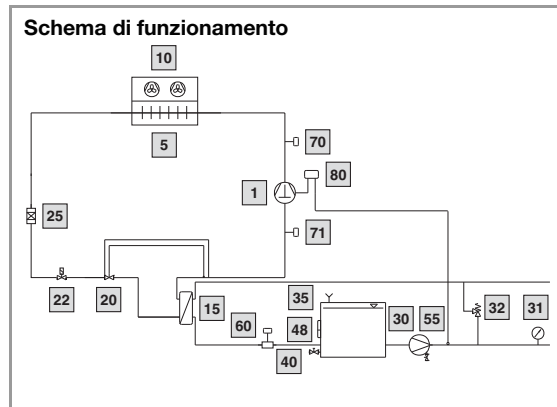


H = prevalenza H [m]  
Q = portata Q [l/min]

### SK 3335.XXX

#### Legenda schema a lato:

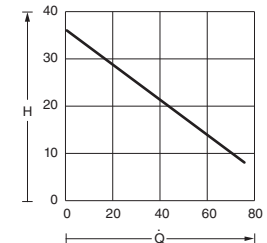
- 1 Compressore
- 5 Condensatore
- 10 Ventilatore del condensatore
- 15 Evaporatore
- 20 Valvola di espansione
- 22 Elettrovalvola
- 25 Filtro essiccatore
- 30 Serbatoio
- 31 Manometro
- 32 Valvola di bypass automatica (opzionale)
- 35 Riempimento vasca
- 40 Scarico vasca
- 48 Indicatore di livello
- 55 Pompa
- 60 Flussostato (opzionale)
- 70 Indicatore alta pressione
- 71 Indicatore di bassa pressione
- 80 Termostato



#### Curve caratteristiche pompe

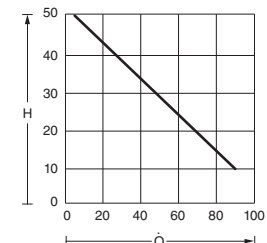
N. d'ord.  
SK 3335.790/SK 3335.830

##### 50 Hz



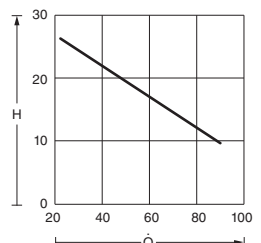
N. d'ord.  
SK 3335.790/SK 3335.830

##### 60 Hz



N. d'ord.  
SK 3335.840/SK 3335.850

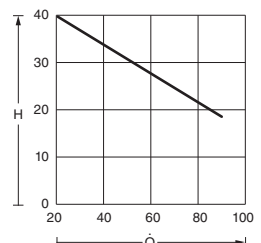
##### 50 Hz



H = prevalenza H [m] Q = portata Q [l/min]

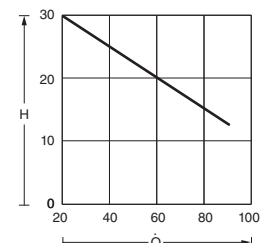
N. d'ord.  
SK 3335.840/SK 3335.850

##### 60 Hz



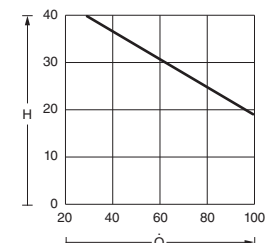
N. d'ord.  
SK 3335.860/SK 3335.870

##### 50 Hz



N. d'ord.  
SK 3335.860/SK 3335.870

##### 60 Hz



# Sistemi di climatizzazione

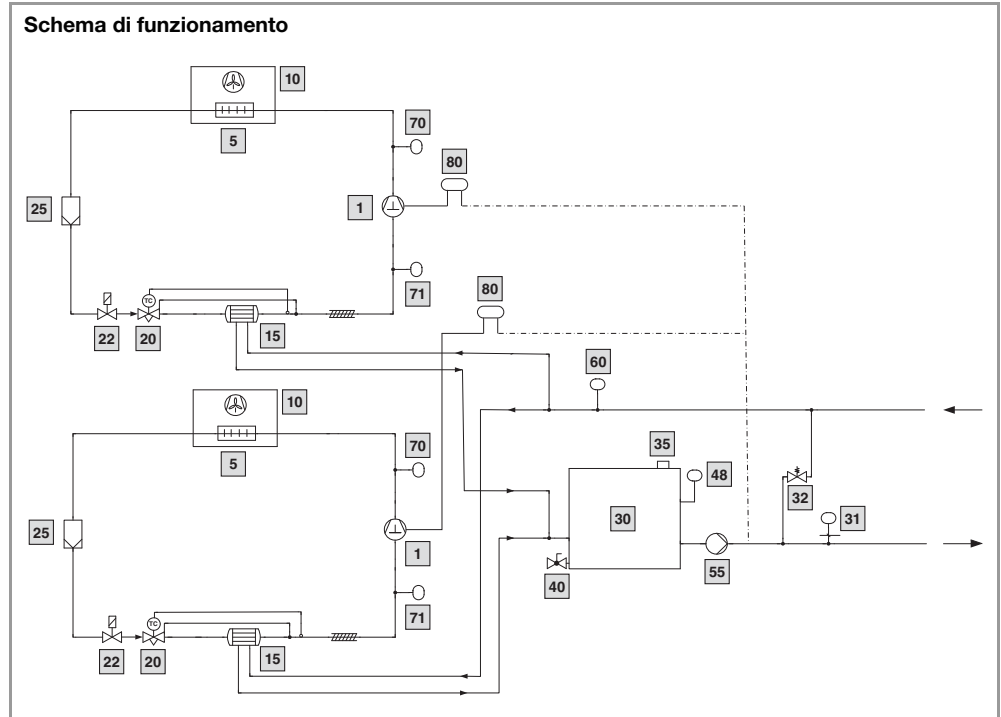
## Raffreddamento a liquido

### Chiller TopTherm

SK 3335.880, SK 3335.890

#### Legenda schema a lato:

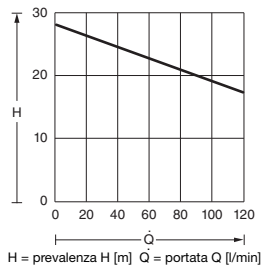
- 1 Compressore
- 5 Condensatore
- 10 Ventilatore del condensatore
- 15 Evaporatore
- 20 Valvola di espansione
- 22 Elettrovalvola
- 25 Filtro essiccatore
- 30 Serbatoio
- 31 Manometro
- 32 Valvola di bypass automatica (opzionale)
- 35 Riempimento vasca
- 40 Scarico vasca
- 48 Indicatore di livello
- 55 Pompa
- 60 Flussostato (opzionale)
- 70 Indicatore alta pressione
- 71 Indicatore di bassa pressione
- 80 Termostato



#### Curve caratteristiche pompe

N. d'ord.  
SK 3335.880/SK 3335.890

##### 50 Hz



N. d'ord.  
SK 3335.880/SK 3335.890

##### 60 Hz

