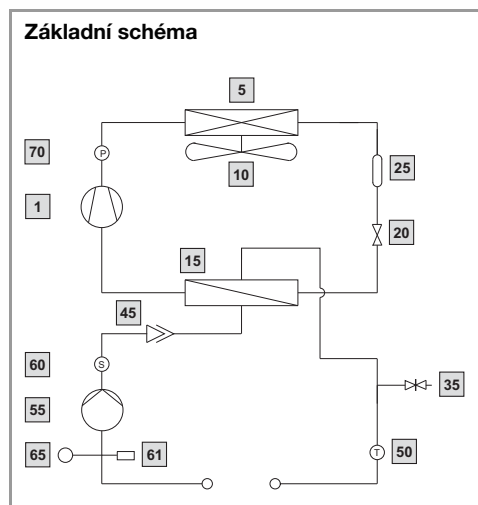


### Chiller TopTherm

SK 3318.XXX, SK 3319.XXX

#### Vysvětlivky k vedlejším výkresům:

- 1 Kompresor
- 5 Kondenzátor
- 10 Ventilátor kondenzátoru
- 15 Výparník
- 20 Expanzní ventil
- 25 Filtrdehydrátor
- 35 Napouštění
- 45 Odvzdušňovací ventil
- 50 Teplotní čidlo
- 55 Čerpadlo
- 60 Snímač průtoku
- 61 Přetlakový ventil
- 65 Tlaková expanzní nádoba/  
alternativně nádrž
- 70 Přetlakový spínač



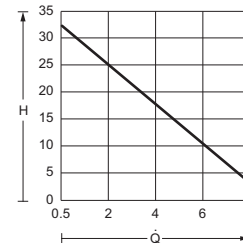
#### Upozornění:

U chladicího cirkulačního okruhu s možností uzavření mimo vlastní okruh je nutno v externím potrubním systému projektovat obtok (přetlakový ventil).

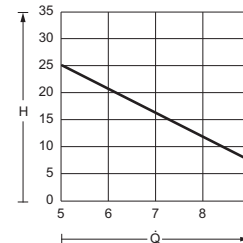
#### Charakteristiky čerpadel

Obj. č.  
SK 3318.600/SK 3318.610/  
SK 3319.600/SK 3319.610

#### 50 Hz



#### 60 Hz

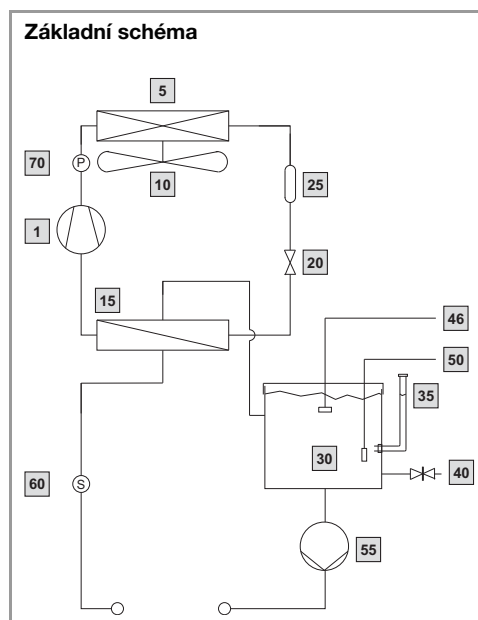


H = dopravní výška H [m]  
Q = průtokové množství Q [l/min]

SK 3320.600, SK 3334.XXX

#### Vysvětlivky k vedlejším výkresům:

- 1 Kompresor
- 5 Kondenzátor
- 10 Ventilátor kondenzátoru
- 15 Výparník
- 20 Expanzní ventil
- 25 Filtrdehydrátor
- 30 Nádrž
- 35 Napouštění
- 40 Vypouštění nádrže
- 46 Hladinoměr v nádrži -  
bezpečnostní odpiňák na přání
- 50 Teplotní čidlo
- 55 Čerpadlo
- 60 Snímač průtoku
- 70 Přetlakový spínač



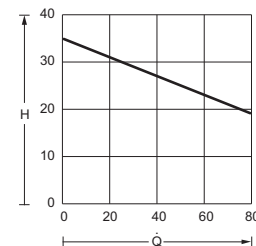
#### Upozornění:

U chladicího cirkulačního okruhu s možností uzavření mimo vlastní okruh je nutno v externím potrubním systému projektovat obtok (přetlakový ventil).

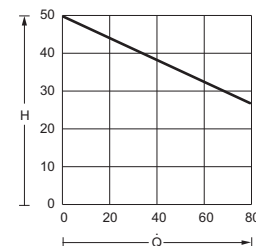
#### Charakteristiky čerpadel

Obj. č.  
SK 3320.600/SK 3334.600/SK 3334.660

#### 50 Hz



#### 60 Hz



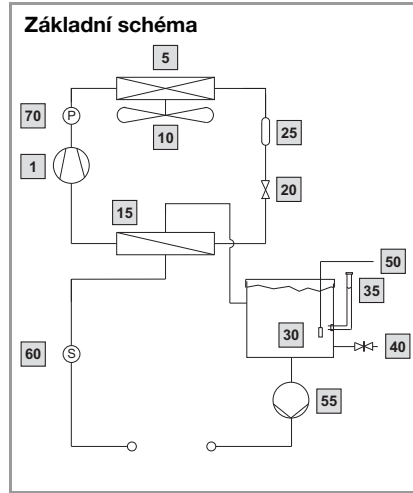
H = dopravní výška H [m]  
Q = průtokové množství Q [l/min]

### Chiller TopTherm

Nástěnný, SK 3360.XXX

Vysvětlivky  
k vedlejšímu výkresu:

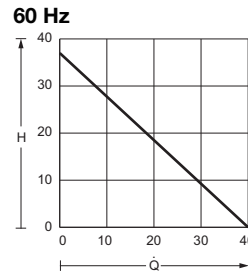
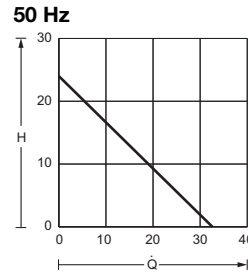
- 1 Kompresor
- 5 Kondenzátor
- 10 Ventilátor kondenzátoru
- 15 Výparník
- 20 Expanzní ventil
- 25 Filtrdehydrátor
- 30 Nádrž
- 35 Napouštění
- 40 Vypouštění nádrže
- 50 Teplotní čidlo
- 55 Čerpadlo
- 60 Snímač průtoku
- 70 Přetlakový spínač



**Upozornění:**  
U chladicího cirkulačního okruhu s možností uzavření mimo vlastní okruh je nutno v externím potrubním systému projektovat obtok (přetlakový ventil).

### Charakteristiky čerpadel

Obj. č.  
SK 3360.100/SK 3360.250

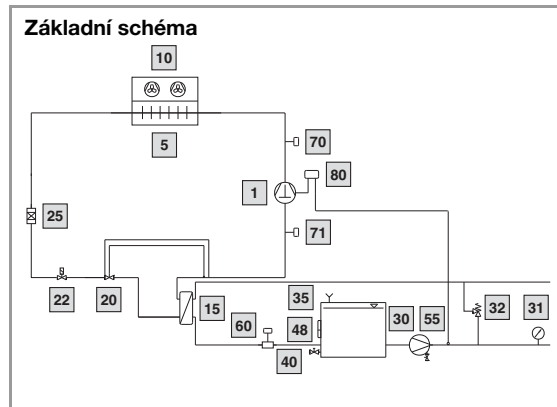


H = dopravní výška H [m]  
Q = průtokové množství Q [l/min]

### SK 3335.XXX

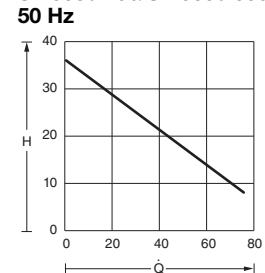
Vysvětlivky  
k vedlejšímu výkresu:

- 1 Kompresor
- 5 Kondenzátor
- 10 Ventilátor kondenzátoru
- 15 Výparník
- 20 Expanzní ventil
- 22 Elektromagnetický ventil
- 25 Filtrdehydrátor
- 30 Nádrž
- 31 Manometr
- 32 Automatický obtokový ventil (na přání)
- 35 Napouštění
- 40 Vypouštění nádrže
- 48 Hladinóměr
- 55 Čerpadlo
- 60 Snímač průtoku (na přání)
- 70 Přetlakový spínač
- 71 Podtlakový spínač
- 80 Termostat

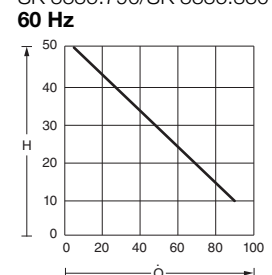


### Charakteristiky čerpadel

Obj. č.  
SK 3335.790/SK 3335.830

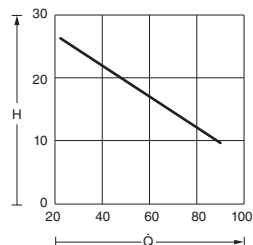


Obj. č.  
SK 3335.790/SK 3335.830



Obj. č.  
SK 3335.840/SK 3335.850

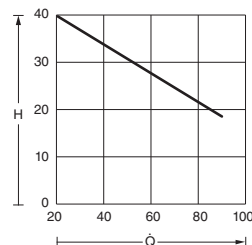
### 50 Hz



H = dopravní výška H [m] Q = průtokové množství Q [l/min]

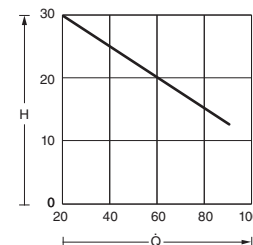
Obj. č.  
SK 3335.840/SK 3335.850

### 60 Hz



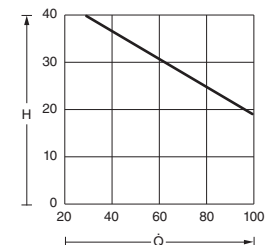
Obj. č.  
SK 3335.860/SK 3335.870

### 50 Hz



Obj. č.  
SK 3335.860/SK 3335.870

### 60 Hz



# Klimatizace

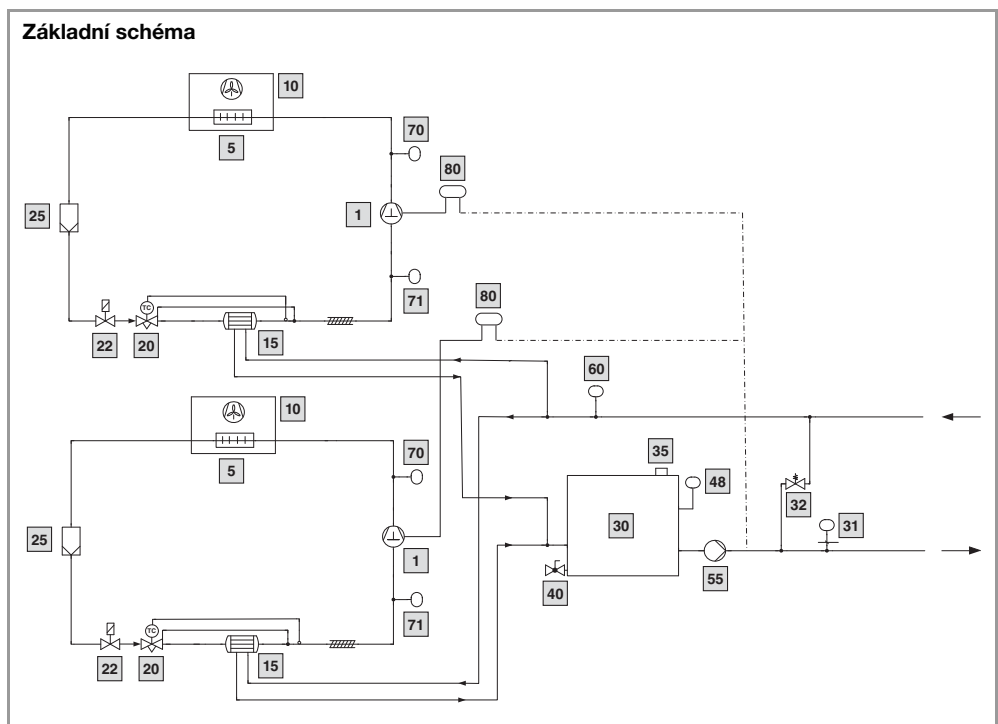
## Kapalinové chlazení

### Chiller TopTherm

SK 3335.880, SK 3335.890

#### Vysvětlivky k vedlejšímú výkresu:

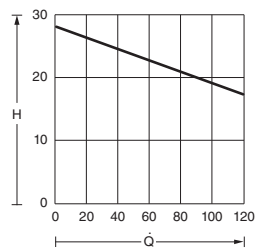
- 1 Kompresor
- 5 Kondenzátor
- 10 Ventilátor kondenzátoru
- 15 Výparník
- 20 Expanzní ventil
- 22 Elektromagnetický ventil
- 25 Filtrdehydrátor
- 30 Nádrž
- 31 Manometr
- 32 Automatický obtokový ventil (na přání)
- 35 Napouštění
- 40 Vypouštění nádrže
- 48 Hladinoměř
- 55 Čerpadlo
- 60 Snímač průtoku (na přání)
- 70 Přetlakový spínač
- 71 Podtlakový spínač
- 80 Termostat



#### Charakteristiky čerpadel

Obj. č.  
SK 3335.880/SK 3335.890

##### 50 Hz



H = dopravní výška H [m] Q = průtokové množství Q [l/min]

Obj. č.  
SK 3335.880/SK 3335.890

##### 60 Hz

