

1) Výrobok: **Obehové čerpadlo typu Optimum pre tepelné čerpadlá IVAR.HP ATEC, ITEC**

2) Typ: **IVAR.TER-OC**



### 3) Charakteristika použitia:

Elektronické obehové čerpadlo energetickej triedy A; Wilo Para pre riadiaci signál Optimum (3-10 V = 30-100 %). Čerpadlo je možné použiť pre tepelné čerpadlo ATEC alebo ITEC, vo verzii Standard, bez vstavaného obehového čerpadla. Ďalej pre tepelné čerpadlo master v inštalácii master – slave.

Súčasťou dodávky je tesnenie a uzatváracie guľové kohúty, pri pripojovacích šróbeniach, po 2 ks.

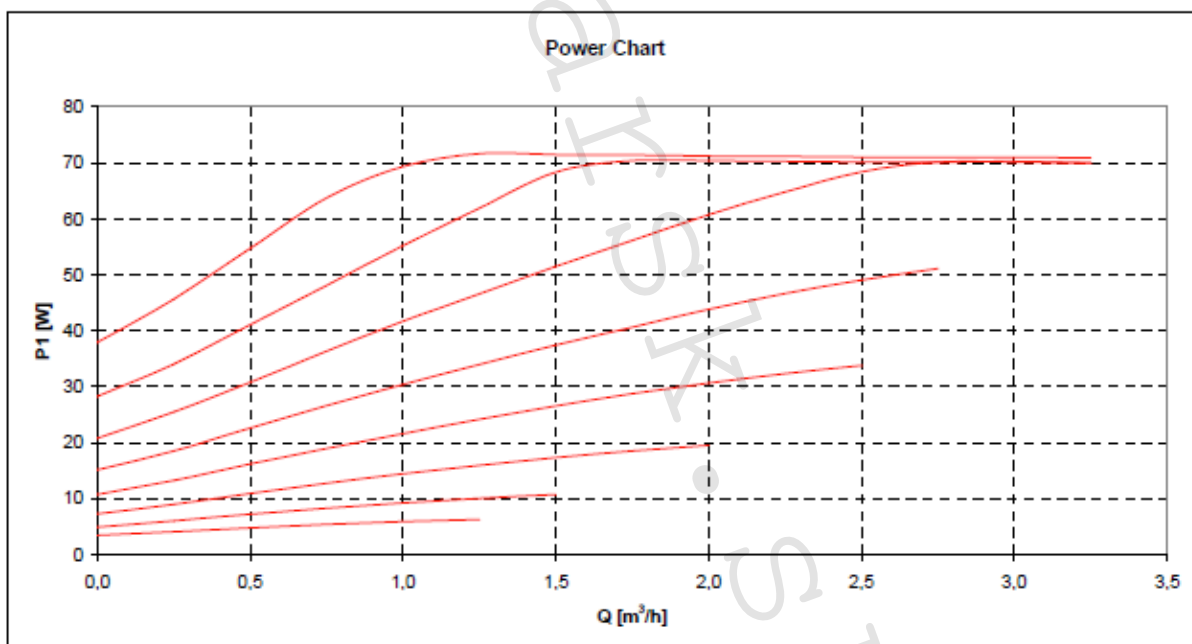
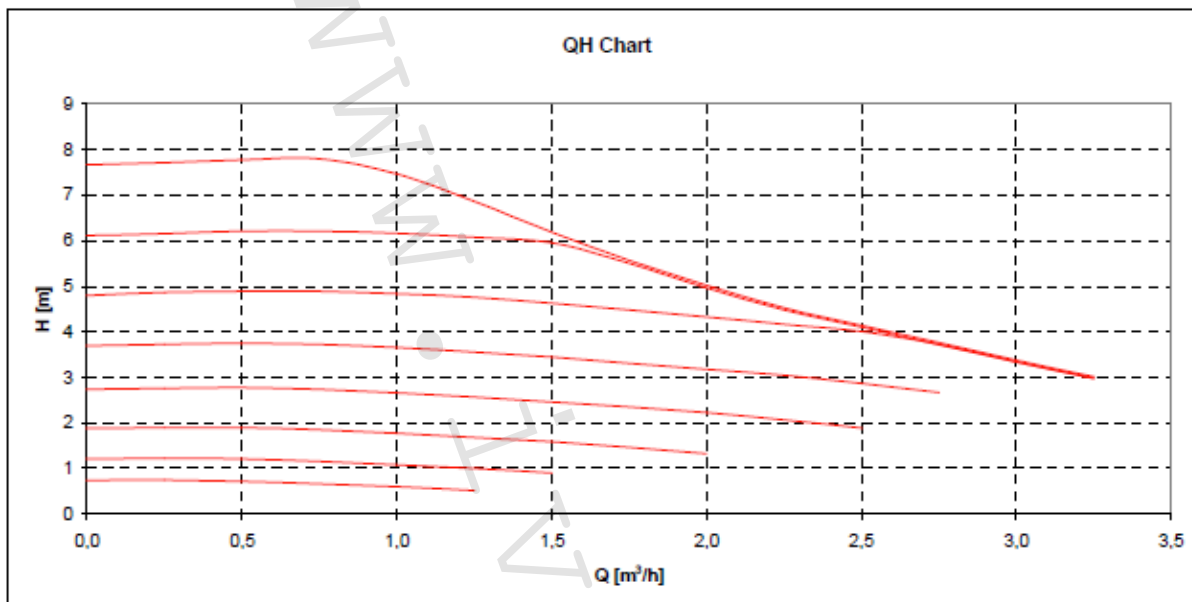
V tepelnom čerpadle Atec/iTec Plus je obsiahnuté obehové čerpadlo Wilo Para 25-1-9, v Atec/iTec Total je obsiahnuté Grundfos UPM2 25-75.

### 4) Tabuľka s objednávacím kódom:

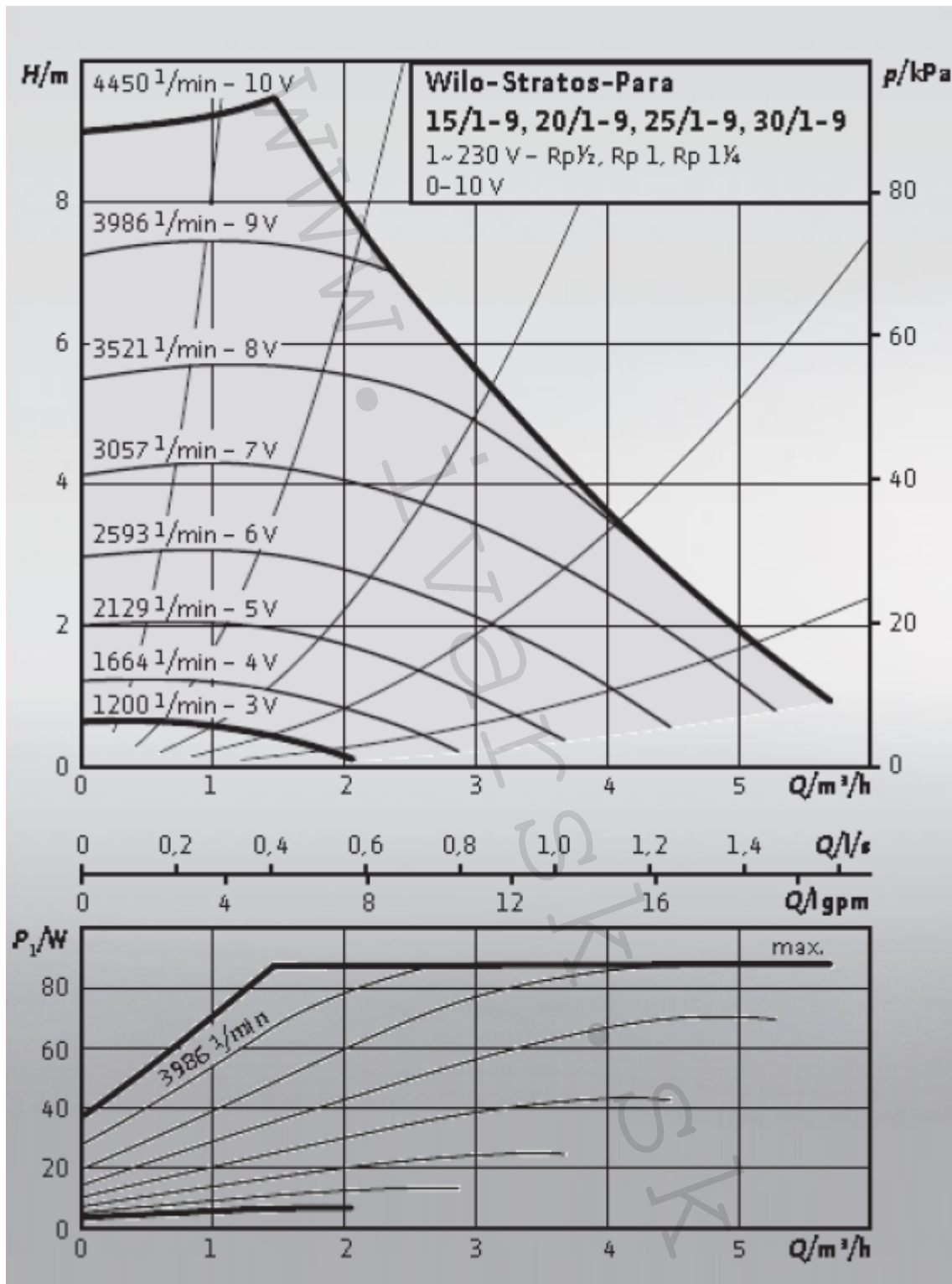
| Kód         | Typ         | Špecifikácia                                     |
|-------------|-------------|--|
| IHP086L1172 | IVAR.TER-OC | Obehové čerpadlo Grundfos UPM2 25-75; nízky tlak |
| IHP086L0626 | IVAR.TER-OC | Obehové čerpadlo Wilo Para 25-1-9 Twin KIT Plus  |
| IHP086L0627 | IVAR.TER-OC | Obehové čerpadlo Wilo Para 25-1-11; vyšší tlak   |

### 5) Technické charakteristiky:

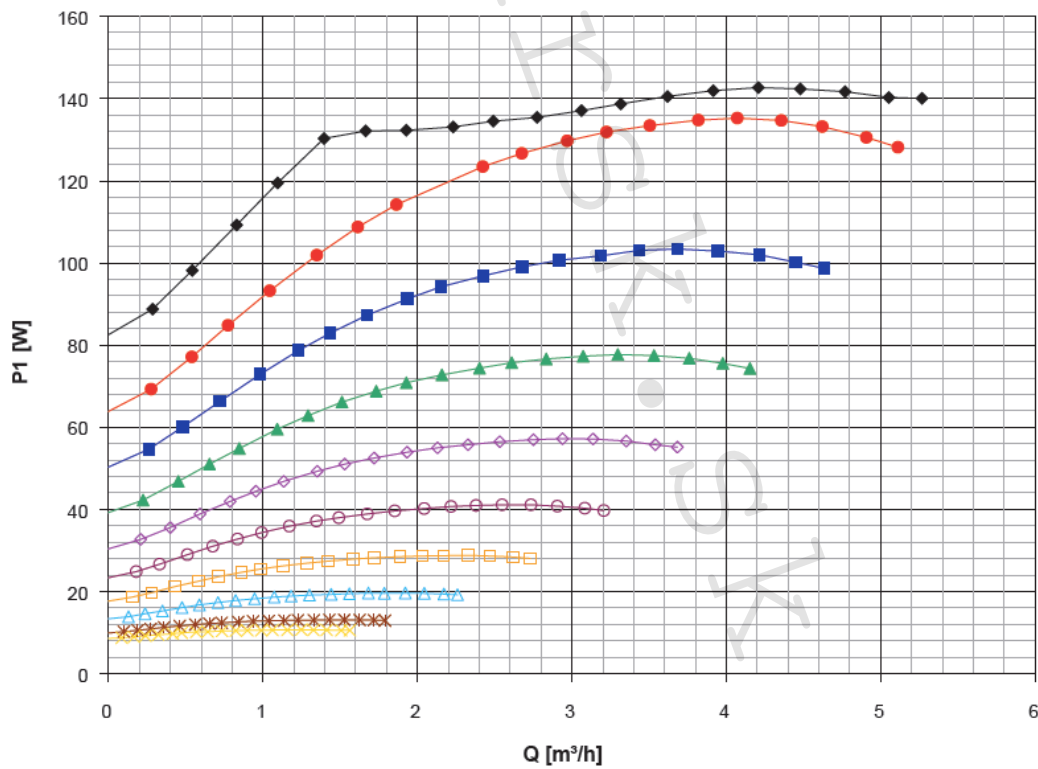
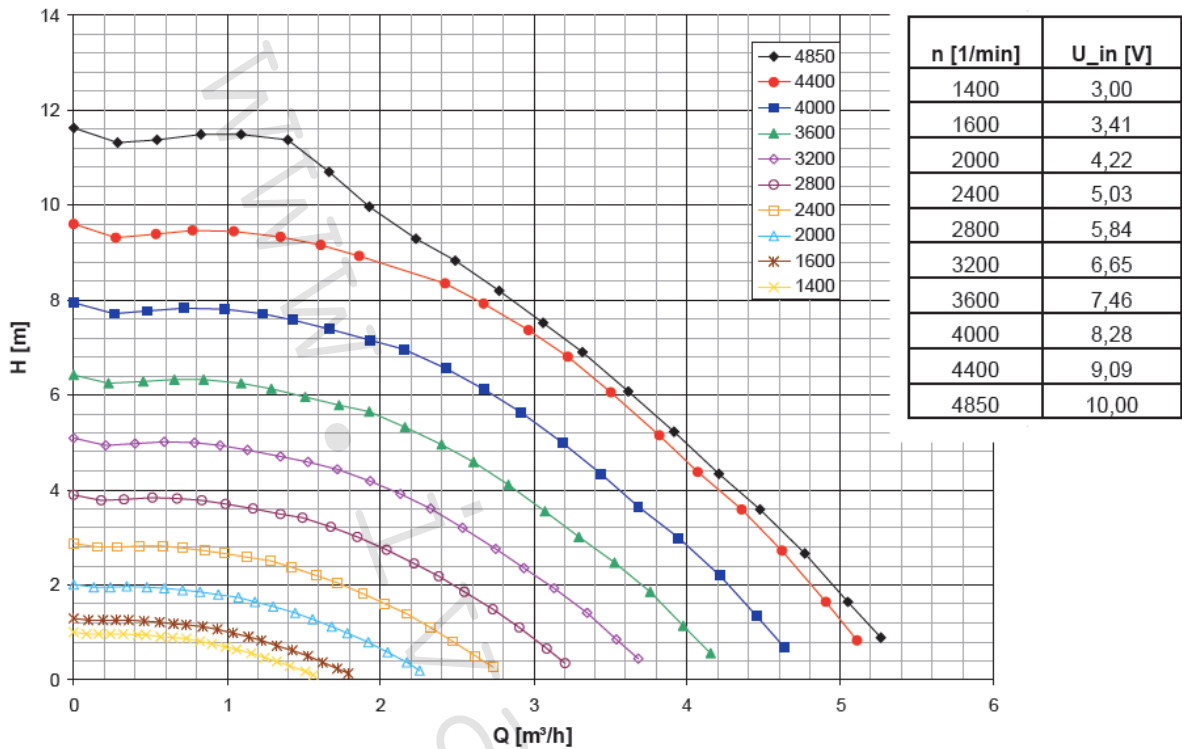
Grundfos UPM2 25-75



Wilo Para 25 / 1-9



Wilo Para 25 / 1-11



**6) Špecifikácia:**

- Závitové pripojenie 25 mm
- Napájanie 230 V
- 2 káble pre vnútorný alarm
- 2 káble riadenia 0-10 V

**7) Upozornenie:**

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.