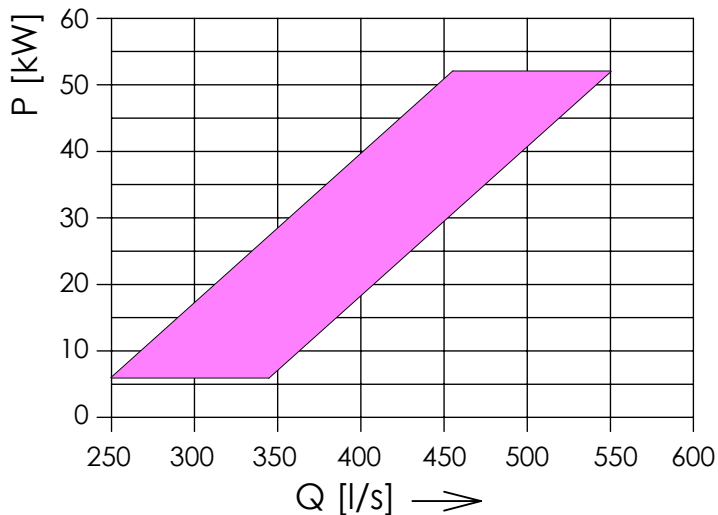
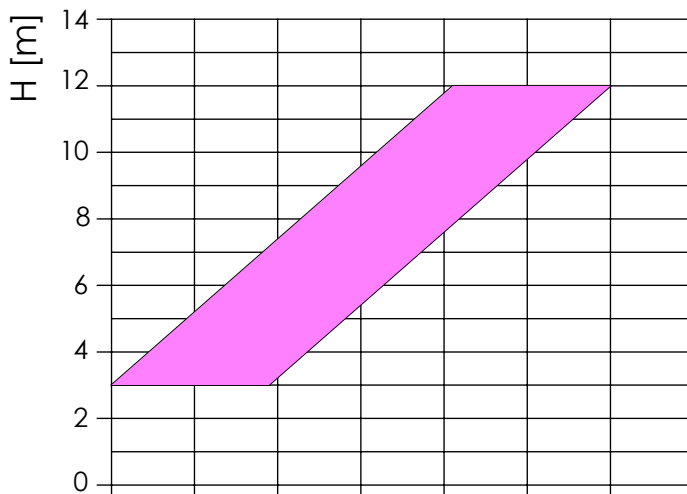


## TECHNICKÉ ÚDAJE

SPÁD	H [ m ]	3 - 12
PRŮTOK	Q [ l/s ]	250 - 550
VÝKON	P [ kW ]	6 - 52
VSTUPNÍ HRDLO	DN 350, PN 6	
PRŮCHODNOST OBĚŽNÉHO KOLA		Ø55 mm
HMOTNOST BEZ GENERÁTORU	[ kg ]	450

Výkonové parametry lze dosáhnout za podmínky použití originální savky a standartního hydraulického řešení. Jiné tvary savky je nutné řešit individuálně. Spád H [ m ] je čistý spád na turbínu.

## DIAGRAM TURBÍNY



## POUŽITÍ

Axiální turbína **TOP-350** je určena pro pohon generátoru v malých vodních elektrárnách. Používá se pro malé spády a větší průtočné množství. Je určena k provozu na čistou nebo znečištěnou říční vodu.

Maximální teplota vstupní vody je 40 °C. Instalace turbíny je možná v horizontální, vertikální nebo šikmé poloze.

Vynikající kavitační odolnost ( $\sigma = 0,85$ ) umožňuje dosažení značné sací výšky a výhodné projekční řešení. Jednoduchá a odolná konstrukce umožňuje bezúdržbový provoz stroje. Horní valivé radiální ložisko je opatřeno stálou tukovou náplní, spodní kluzné ložisko je mazáno a chlazeno vlastní pracovní vodou.

Variantní řešení frémy (závěsu) umožňuje jednoduchou instalaci kompaktního soustrojí s generátorem na jakýkoliv typ vertikální stěny nebo podlahy.



## VARIANTY INSTALACE

