

Francis

O'RTACHA NAPORLAR UCHUN UNIVERSAL MASHINA

15–300 m naporga mo'ljallangan radial-o'qli reaktiv turbina — dunyoda eng keng qo'llaniladigan turbina turi. Har bir Mavel ish g'ildiragi 5 va 6 o'qli CNC dastgohlarida yaxlit po'lat pokovkadan frezalanadi.

NAPOR

15 – 300 m

SUV SARFI

0.5 – 35 m³/s

QUVVAT

100 kW – 30 MW

ISH G'ILDIRAGI

Ø 400 – 2 500 mm

KOMPONOVKALAR

Ikki xil val komponovkasi: ixcham GES binolari uchun gorizontal, eng katta g'ildirak va sarflar uchun vertikal.

KOMPONOVKA	NAPOR	SUV SARFI	QUVVAT	ISH G'ILDIRAGI DIAMETRI	UZATMA
Francis gorizontal	15 – 300 m	0.5 – 20 m ³ /s	100 kW – 12 MW	Ø 400 – 1 400 mm	Bevosita
Francis vertikal	15 – 300 m	up to 35 m ³ /s	up to 30 MW	Ø 1 000 – 2 500 mm	Bevosita

QO'LLANISH SOHALARI

- 01 O'rtacha naporli tog' daryolari
- 02 To'g'on oldi va suv ombori GESlari
- 03 Kaskadli sxemalar
- 04 Mavjud stansiyalarni qayta jihozlash

ASOSIY FAKTLAR

20 yil ichida 60 dan ortiq Francis agregati o'rnatilgan

Ish g'ildiraklari yaxlit pokovkadan frezalanadi

1848-yilda Jeyms Frensis tomonidan ixtiro qilingan

Misol: Panamadagi 6 agregatli, 30 MW li kaskad

TANLANGAN LOYIHALAR

Piedra River Cascade	Panama	6 × Francis Horizontal	P 30 MW · H 60 m · Q 20 m ³ /s
Bugoye HPP	Uganda	2 × Francis Horizontal	P 14.3 MW · H 159 m · Q 10 m ³ /s
Rio HPP	AQSh	1 × Francis Horizontal	P 887 kW · H 30 m · Q 3.4 m ³ /s
Fujiyoshida HPP	Yaponiya	1 × Francis Horizontal	P 140 kW · H 16.5 m · Q 1 m ³ /s

Bu mashina uchastkangizga mos keladimi?

Napor va sarf ko'rsatkichlaringizni yuboring. Biz turbina turini tasdiqlaymiz, agregat o'lchamini aniqlaymiz va byudjet taklifini tayyorlaymiz.

azizbek@netvision.uz

mavel.uz