

Technical drawing of the HDX-GPT 1043/1026 JK14 pump assembly. The drawing includes a side view, a front view, and a detail of the gear teeth.

Side View Dimensions:

- Total length: 307.30
- Segment 1: 123
- Segment 2: 95
- Segment 3: 19
- Shaft diameter: $\varnothing 127^{-0.05}_0$
- Shaft length: 12.7
- Internal diameter: 24
- Port size: G 3/4"

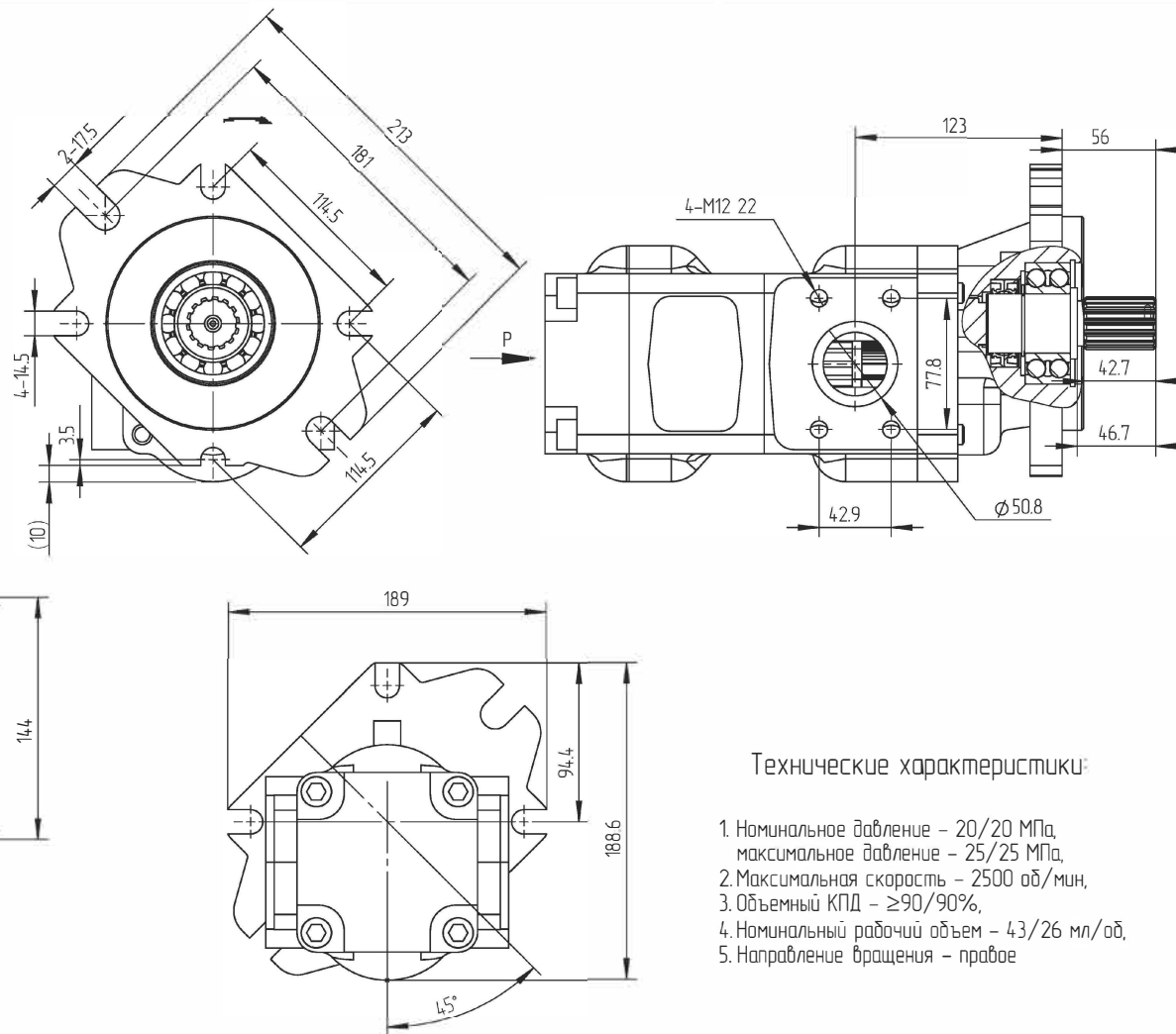
Front View Dimensions:

- Total width: 144
- Internal width: 134
- Port size: G 3/4"

Detail Dimensions:

- Scale: 1:1
- Pitch diameter: $\varnothing 31.224^{-0.127}_0$
- Outer diameter: $\varnothing 26.992^{-0.40}_0$

Количество зубьев - 14шт



1. Номинальное давление – 20/20 МПа,
максимальное давление – 25/25 МПа,
2. Максимальная скорость – 2500 об/мин,
3. Объемный КПД – $\geq 90/90\%$,
4. Номинальный рабочий объем – 43/26 мл/об,
5. Направление вращения – правое

[illegible]