

# Single Impeller Centrifugal Pump

## CT series



### CT Series

#### Single Impeller Centrifugal Pump

High efficiency, domestic electric pump consisting of micromotor, light weight, less power consumption, convenient operation and maintenance.

Mainly used in the following applications.

- Water Supply
- Pressure Boosting
- Cooling System
- Chiller System
- Agriculture
- Industrial used

### MATERIALS OF CONSTRUCTION

Part	Material
Casing	Cast Iron
Mechanical Seal	Stainless Steel
Wear Ring	Cast Iron
Shaft	Stainless Steel
Impeller	Stainless Steel

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ชนิด 1 ใบพัด

มอเตอร์เล็กกระทัดรัด มีน้ำหนักเบา กินไฟน้อย มีประสิทธิภาพสูง สะดวกในการใช้ และการบำรุงรักษา เหมาะสำหรับงานสูบน้ำในบ่อ งานสวน ระบบสปริงเกิล รวมไปถึงระบบประปาในโรงแรม และบ้านพักอาศัย

Pump Model	Power		Inlet / Outlet	m <sup>3</sup> /h l/min	0	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9	12	15	18	21	24	30	
	kW	Hp			0	30	40	50	70	90	100	120	140	150	200	250	300	350	400	500	
CT 52	0.75	1	1½"x1½"	18	17	16.5	16.3	15.5	14.5	14.2	13.5	12.3	11.8	8.7	5.3						
CT 60	1.1	1.5	2"x2"							24	23	22	21	19	17	13	9	6	4		
CT 70	1.5	2	2"x2"							28	27	26.5	26	24	20	17	13	8	6		
CT 80	2.2	3	2"x2"							32	31.7	31.3	31	28	27	24	21	17	14		

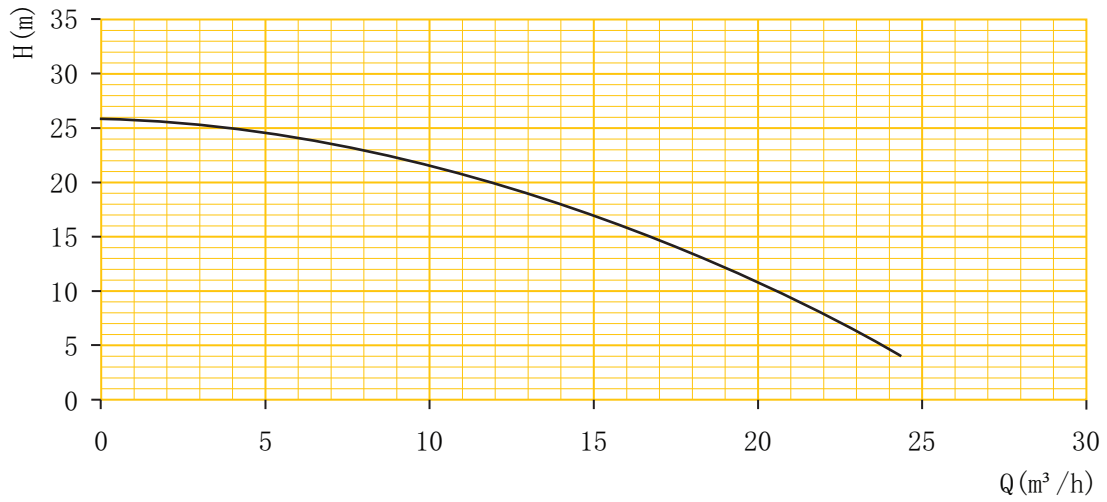


CT 70

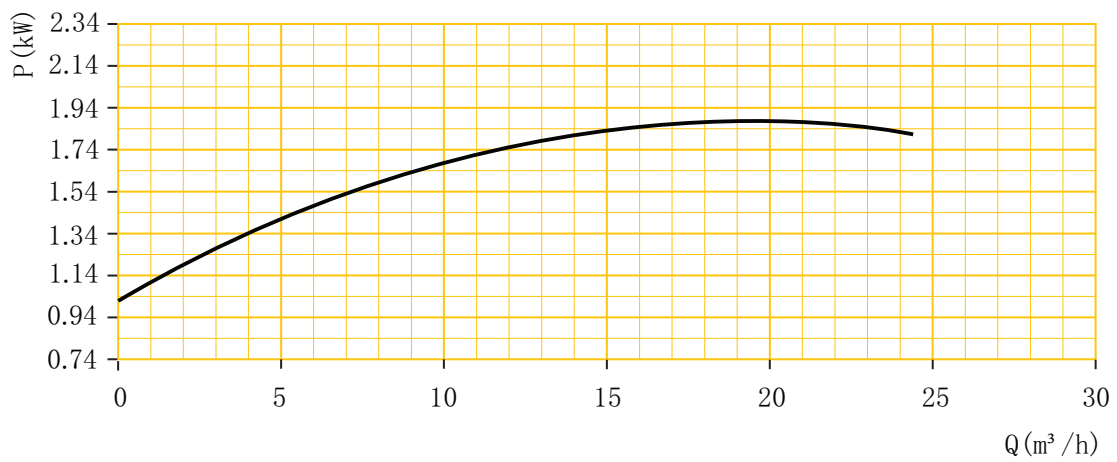
2 Hp

2900 rpm

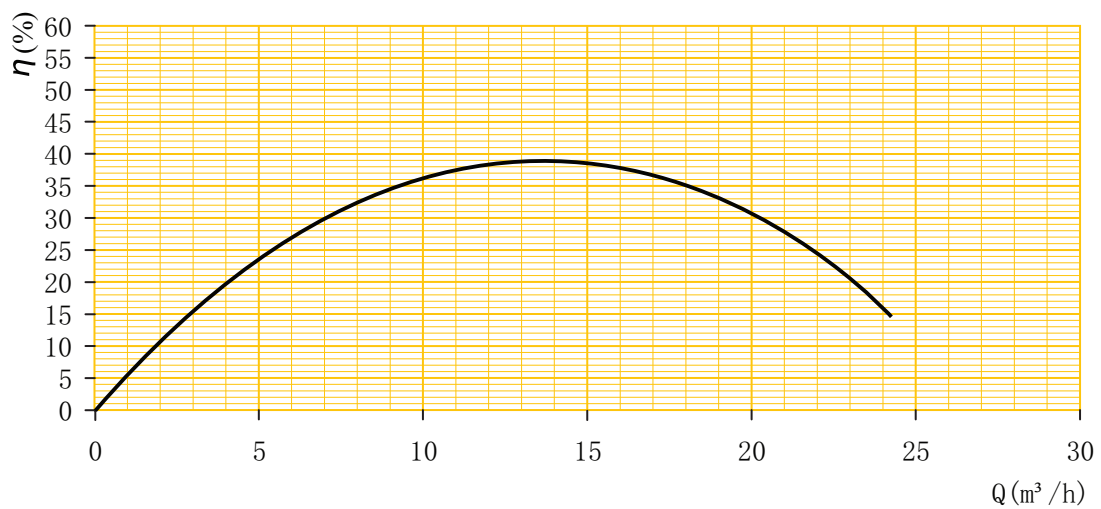
Flow-Head



Flow-Power



Flow-Effective



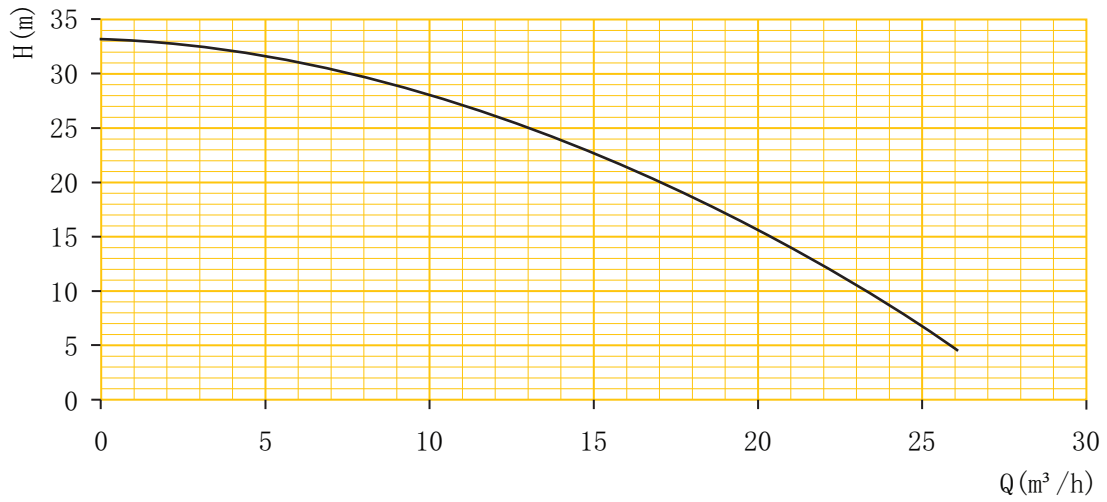


CT 80

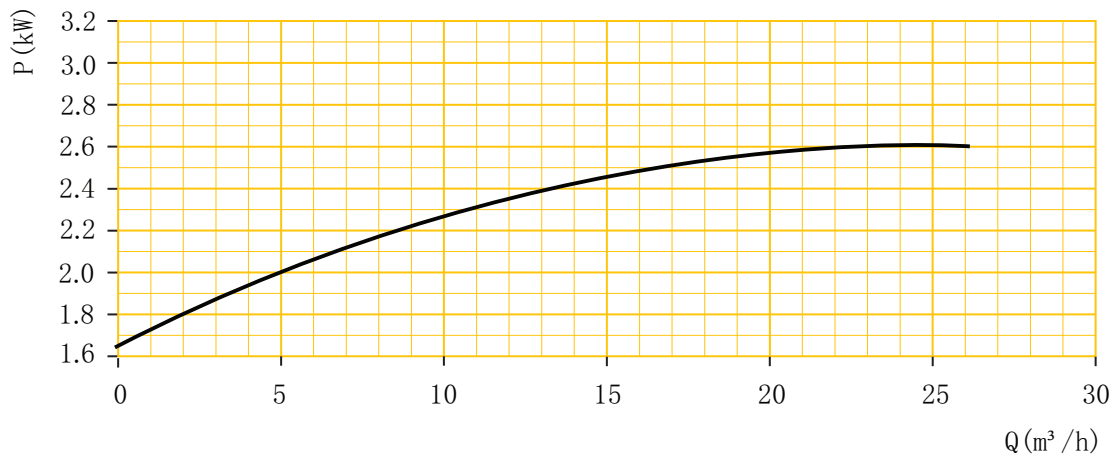
3 Hp

2900 rpm

Flow-Head



Flow-Power



Flow-Effective

