

Samonasávací odstředivé čerpadlo JY 1000 INOX

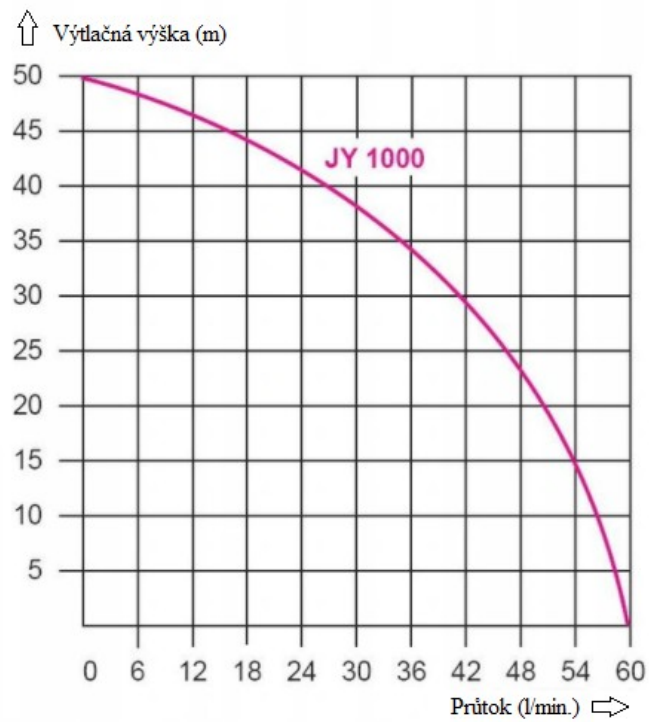


Samonasávací jednostupňová odstředivá čerpadla **JY 1000 INOX** jsou určena k čerpání čisté vody bez mechanických nečistot z kovaných, vrtaných nebo rážených studní, nádrží, sběrných jímek, potoků, jezírek apod. Jsou určena i pro čerpání chemicky neagresivních kapalin.

V kombinaci např. s Presscontrolelem SK-13 se čerpadla ideálně hodí pro zavlažování zelených ploch nebo pro mytí vozidel. V kombinaci s malými a středně velkými tlakovými nádobami jsou čerpadla vhodná pro dodávku vody do rodinných domů, zahradních domků a chat.

| Parametry | | Materiálové provedení | |
|--|--------------|------------------------|--------------------------|
| Napětí | 230 V +/-10% | Těleso čerpadla | Nerezová ocel ČSN 17240 |
| Kmitočet | 50 Hz | Těleso motoru | Slitina hliníku |
| Jmenovitý výkon motoru | 1100 W | Těleso ložiska (zadní) | Slitina hliníku |
| Maximální proud | 4,8 A | Mezistěna | Nerezová ocel ČSN 17240 |
| Kondenzátor | 20 µF | Konzola | Šedá litina ČSN 422420 |
| Stupeň krytí / Izolační třída | IP44 / B | Oběžné kolo | Mosaz nebo nerezová ocel |
| Maximální výtlak | 50 m | Rozváděcí kolo | Noryl |
| Maximální průtok | 60 l/min. | Difuzor | Noryl |
| Maximální teplota čerpané kapaliny | 35°C | Hřídel | Nerezová ocel ČSN 17240 |
| Maximální sací schopnost | 8 m | Mechanická ucpávka | CE/CA |
| Připojení sání a výtlaku (vnitřní závit) | 1" x 1" | Těsnící kroužky | Pryž NBR |
| Hmotnost | 12 kg | Vinutí | Měď |

Orientační výkonová křivka čerpadla



| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| Průtok Q (l/min.) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| Průtok Q (m ³ /hod.) | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 |
| Výtlak H (m) | 48 | 46,5 | 44 | 42 | 39 | 36,5 | 33,5 | 30 | 25,5 | 22,5 | 13 | 0 |