



SIG - IMPEX s.r.o.



MULTI 20, MULTI 30, MULTI 40

Vertikální, vícestupňová čerpadla pro čerpání čisté vody bez pevných částic, vláken a abrazivních látek.

Konstrukce :

Čerpadla MULTI jsou tichoběžná, ekonomická, vícestupňová čerpadla se shodným průměrem sací a výtlačné příruby.

Tato čerpadla mohou pracovat v sestavách s jednou i více jednotkami.

Mohou být řízena ručně nebo automaticky, využitím měničů kmitočtů k plynulé regulaci otáček motorů čerpadel. Nelze je používat k čerpání zápalných nebo výbušných kapalin.

Maximální teplota čerpané vody je 35°C.

Čerpadla jsou v provedení 230 V a 400 V.

Použití :

- čerpací systémy zvyšující tlak v instalaci
- vysokotlaké myčky (např. automobilů)
- zavlažování a rozprašování v zahradnictví
- průmyslové instalace (např. kotelny)
- stanice úpraven vod
- hasící systémy

Materiálové provedení :

- oběžná kola, těleso čerpadla a ochranné sítko - nerez ocel AISI 304
- hřídel čerpadla - nerez ocel AISI 420
- příruba motoru, stojan, sací a výtlačné těleso - šedá litina
- kryt motoru - slitina hliníku L-2521
- hřídel motoru - nerez ocel AISI 420
- difuzory - NORYL
- přírubová připojení - podle DIN 2558

Technické údaje motoru :

- asynchronní, dvoupólový, $n = 2900$ ot./min.
- jednofázový - 230 V, 50 Hz
- třífázový - 400 V, 50 Hz
- třída izolace F
- krytí IP 44
- nepřetržitý provoz

Jednofázová čerpadla do 0,9 kW mají tepelnou ochranu instalovanou výrobcem.

Trojfázová čerpadla je nutné zabezpečit před přetížením externí ochranou.

