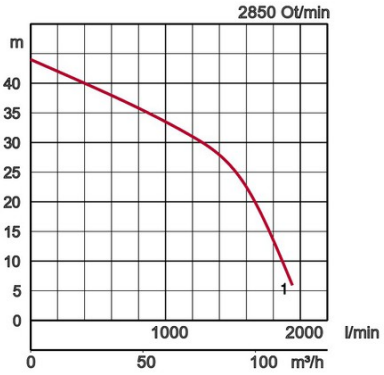
# Oběžné kolo - typ VORTEX.

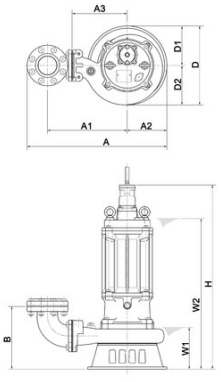
SFQ 400V 50Hz

## Specifikace:

| Model | Barevný kód, výkonnostní křivka | Výtlačné hrdlo | Výkon motoru kW | Jmenovitý proud A | Dopravní výška čerpadla max. m | Čerpané množství max. 1/min | Suchá hmotnost kg | Sítový otvor mm | Hloubka ponoření max. m | Délka kabelu v m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80SFQ211 | 1 | | | 21,0 | 44,0 | 1940 | 143,0 | | 15 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ø Výtlačné hrdlo | | | 80mm |
| Čerpané médium | Druh média | | Agresivní média |
| | Teplota | | 0-40°C |
| Čerpadlo | Komponenty | Oběžné kolo | Kolo otevřené |
| | | Těsnění hřídele | Dvojité těsnění sběracím kroužkem |
| | | Ložisko | Zapouzdřené kuličkové ložisko |
| | Materiál | Oběžné kolo | Nerez ocel DIN 1.4408 |
| | | Těleso | Nerez ocel DIN 1.4408 |
| | | Sací deska | Nerez ocel DIN 1.4408 |
| | | Těsnění hřídele | Karbid křemičitý, v olejové lázni |
| Motor | Mazání | | Turbínový olej (ISO VG32) |
| | Izolace | | Třída ochrany F |
| | Ochrana motoru (vestavěná) | | Tepelný spínač |
| | Typ, póly | | Indukční motor, 2-pólový, IP68 |
| | Fáze / napětí | | Třífázový / 400V / 50 Hz / přímý start |
| | Materiál | Těleso | Nerez ocel DIN 1.4408 |
| | | Hřídel | Nerez ocel DIN 1.4401 |
| | | Kabel | Pryž, NSSHÖU |
| Přípojka tlaku | | | Příruba s vnitřním závitem JIS10K |




## Rozměry v mm:

| Model | A | A1 | B | D | D1 | H | W1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80SFQ211 | 635 | 362 | 287 | 360 | 180 | 892 | 190 |

W1: Minimální výška vody

Prosím pozor: odtoková kolena, spojkové pedály, nohy patří mezi příslušenství a musí být objednány odděleně.

Aktualizace 09/2026