

Sewatec



Čerpadlo se spirálním tělesem pro horizontální nebo vertikální instalaci v suché jímce, s s jednokanálovým, vícekanálovým nebo vířivým oběžným kolem, výtlačná příruba podle standardů DIN a ANSI. Použití: čerpání odpadní vody a kalů všech druhů v odpadní vodě a průmyslu.

Technické údaje na jedno nahlédnutí

druh ložiska	valivé ložisko
rozdělení tělesa	příčný (radiální)
frekvence hnacího motoru	50 Hz / 60 Hz
druh pohonu	elektrický motor
napětí hnacího motoru	nízké napětí, vysoké napětí
počet vstupů oběžného kola	jednotokový
druh materiálu oběžného kola (norma EN)	1. 4517;JL 1040;JN 3029
typ instalace	základová deska
druh spojky	předlohový hřídel/ řemenový převod;přímý;kloubový hřídel;řemenový převod
druh mazání	mazání tukem
maximální povolená teplota média	70 °C
poloha hrdla	axiální sání
max. jmenovitý tlak (strana výtlačku)	PN16
procesní konstrukce	ano
postavení agregátu	instalace do suché jímky
druh materiálu hřídele (norma EN)	1. 4021;1.4462
sací poměry	nesamonasávací
typ tělesa	spirální těleso

typ oběžného kola	jednokanálové kolo; vířivé kolo; zavřený; radiální; vícekanálové kolo; otevřený
Anschlußform	příruba
druh materiálu tělesa (norma EN)	JL 1040
přiřazení e-třídy	36410101; 36410103
volný průchod max.	280 mm
maximální dopravní výška	93, 00 m
minimální dopravní výška	2, 00 m
poloha instalace	horizontální nebo vertikální
druh ucpávky hřídele	mechanická ucpávka; ucpávkové těsnění
hlavní oblasti použití	průmyslová a procesní technika; odpadní voda
materiál tělesa	šedá litina
max. provozní tlak na straně výtlačku	10 bar
maximální výkon pohonu	710 kW
typ instalace	stacionární
maximální dopravní množství	5. 040 m ³ /h
minimální dopravní množství	10 m ³ /h
maximální počet otáček	2. 900 1/min