

KWP-Bloc



Horizontální, radiálně dělené, jednostupňové čerpadlo se spirálním tělesem, jednovtokové, monoblokové se standardním motorem B5, s nástrčným hřídelem a otěrnou deskou na sací straně, s různými typy oběžného kola: kanálové kolo, otevřené vícekanálové kolo a vířivé kolo. Použití: čerpání předčištěné odpadní vody, špinavé vody, všech druhů kalů bez vláknitých příměsí a média s pevnými látkami do 5 % sušiny a max. hustoty 1,1 kg/dm³.

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
počet vstupů oběžného kola	jednovtokový
druh materiálu oběžného kola (norma EN)	ERN; NORIDUR 1.4593
typ instalace	blok
druh spojky	přímý
druh mazání	mazání tukem
maximální povolená teplota média	100 °C
poloha hrdla	axiální sání
max. jmenovitý tlak (strana výtlaku)	PN 10
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	vířivé kolo; zavřený; radiální; vícekanálové kolo; otevřený
Anschlußform	příruba
druh materiálu tělesa (norma EN)	NORIDUR 1. 4593; JL 1040
přiřazení e-třídy	36410000; 36410100; 36410103; 36410101
volný průchod max.	60 mm
maximální dopravní výška	100, 00 m
minimální dopravní výška	2, 00 m
poloha instalace	horizontální nebo vertikální
druh ucpávky hřídele	mechanická ucpávka
hlavní oblasti použití	průmyslová a procesní technika
materiál tělesa	duplexní ocel; šedá litina
max. provozní tlak na straně výtlačku	10 bar
maximální výkon pohonu	22 kW
typ instalace	stacionární
maximální dopravní množství	330 m ³ /h
minimální dopravní množství	4 m ³ /h
maximální počet otáček	3. 500 1/min