

# UPA 150C



Vícestupňové odstředivé čerpadlo pro vertikální nebo horizontální instalaci v celonerezovém provedení; vložená ložiska v každém stupni; tělesa článků připevněna kovovými pásy; zabudovaný snadno demontovatelný zpětný ventil chráněný proti zablokování; volitelně výstup čerpadla se závitem nebo přírubou; sací síto, lucerna motoru a těleso ventilu vyrobené z přesně lité nerezové oceli; laserem svařovaná oběžná kola; schválení pro pitnou vodu ACS; dovolený obsah písku 50 g/m<sup>3</sup>. Přednaplněný ponorný motor; třífázový; rotor nakrátko se samonastavitelným axiálním ložiskem a dostatečně dimenzovaná membrána pro vyrovnání tlaku; konstrukce v souladu se standardem VDE; krytí IP 68; s elektrickým kabelem. Použití: čerpání čisté nebo lehce znečištěné vody pro domácí a všeobecné zásobování vodou, zavlažování a kropení, snižování a odčerpávání hladiny spodní vody, zvyšování tlaku, klimatizace a systémy přenosu tepla a fontánách atd.

## Technické údaje na jedno nahlédnutí

<b>barelové těleso</b>	ano
<b>druh ložiska</b>	kluzné ložisko
<b>průměr vyvrtaného otvoru [palec]</b>	06
<b>rozdělení tělesa</b>	příčný ( radiální)
<b>druh materiálu rozvaděče (norma EN)</b>	PPO GF30
<b>pohon</b>	elektrický motor
<b>frekvence hnacího motoru</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>druh pohonu</b>	elektrický motor
<b>napětí hnacího motoru</b>	nízké napětí
<b>elektrická přípojka</b>	< 1000 V, 3~
<b>typ 1. oběžného kola</b>	radiální/ poloaxiální
<b>počet vstupů oběžného kola</b>	jednvtokový
<b>další typy oběžného kola</b>	radiální/ poloaxiální
<b>druh materiálu oběžného kola (norma EN)</b>	PPO GF30
<b>druh mazání</b>	mazání tukem/ médiiem

<b>maximální povolená teplota média</b>	50 °C
<b>max. jmenovitý tlak (strana výtlačku)</b>	PN 40
<b>druh materiálu hřídele (norma EN)</b>	1. 4028;1.4462
<b>materiál tělesa stupně (norma EN)</b>	PPO GF30
<b>materiál sacího tělesa (norma EN)</b>	CC 480K; CUSN10;GJL 250;JL 1040
<b>sací poměry</b>	nesamonasávací
<b>vhodné pro pitnou vodu</b>	ano
<b>Anschlußform</b>	závit, příruba
<b>typ tělesa stupně</b>	těleso článku s rozvaděčem
<b>typ sacího tělesa</b>	kruhové těleso
<b>druh materiálu tělesa (norma EN)</b>	1. 4301;1.4404;1.4571;CC480K;JL1040
<b>přiřazení e-třídy</b>	36410000; 36410100;36410101;36410106
<b>maximální dopravní výška</b>	320, 00 m
<b>minimální dopravní výška</b>	8, 00 m
<b>poloha instalace</b>	horizontální nebo vertikální
<b>druh ucpávky hřídele</b>	ucpávka hřídele; mechanická ucpávka
<b>materiál tělesa</b>	šedá litina; chromniklová ocel;ušlechtilá ocel;bronz;chromová ocel
<b>max. provozní tlak na straně výtlačku</b>	36 bar
<b>maximální výkon pohonu</b>	36 kW
<b>typ instalace</b>	stacionární
<b>maximální dopravní množství</b>	85 m <sup>3</sup> /h
<b>minimální dopravní množství</b>	8 m <sup>3</sup> /h
<b>maximální počet otáček</b>	3. 500 1/min