

Műszaki leírás

„4700 Mátészalka, Fekesszegi u. hrsz.: 0280 szennyvíztisztító telepen 1 db légfúvó csere VKR: SZ30”

tárgyú beszerzési eljáráshoz

Műszaki követelmények

Az ajánlatkérés során az **ajánlatkérő a kiváltandó típust jelölte meg**, de bármilyen azzal egyenértékű, bármely gyártó terméke megajánlható.

Kiváltandó típus: Aerzen GM50L,

- Térfogatáram: 55,1 m³/min 50 Hz-n,
- Nyomáskülönbség: 400 mbar
- Motor névleges teljesítménye: 55 kW
- sűrítő fokozat tengelyteljesítménye: 48,5 kW
- Nyomócsonk méret: DN200
- hajtás: frekvenciaváltóval üzemel
- Egyéb: Nyomásmérő órával, karbantartás jelzővel, visszacsapó szeleppel, tehermentesítő szeleppel, **indítási tehermentesítő szeleppel**, hangszigetelő burkolattal

Új légfúvó követelményei:

- Térfogatáram: minimum 55,1 m³/min 50 Hz-n,
- Nyomáskülönbség: 400 mbar
- Motor névleges teljesítménye: maximum 55 kW
- sűrítő fokozat tengelyteljesítmény igénye: maximum 41,3 kW
- Nyomócsonk méret: DN200
- hajtás: frekvenciaváltóval üzemeltethető legyen
- Egyéb: Nyomásmérő órával, karbantartás jelzővel, visszacsapó szeleppel, tehermentesítő szeleppel, **indítási tehermentesítő szeleppel**, hangszigetelő burkolattal

I. Egyéb műszaki követelmények

Az ajánlatkérés során ajánlatkérő a kiváltandó típust jelölte meg, de bármilyen azzal egyenértékű, bármely gyártó terméke megajánlható.

A megajánlott légfúvó motorja

- **IE3 – prémium hatásfokosztály (korlátozás nélkül forgalomba hozható),**
- **IE4 – szuper prémium hatásfokosztály (korlátozás nélkül forgalomba hozható)**

besorolású legyen. Amennyiben a feltétel nem teljesül, ajánlatkérő az ajánlatot nem fogadja el.