

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



IR80-2000-G-HP60 45KW 3×400/690V IE3 SIURBLYS - 7838.4 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

STANDARTIZUOTAS IŠCENTRINIS ELEKTRINIS SIURBLYS - 2900 1/min **Modelis:**
IR80-2000. Kompaktiška konstrukcija leidžia sumažinti sąnaudas ir užimamos vietos plotą, o tvirta konstrukcija užtikrina ilgą įrenginio eksploatacijos laikotarpį. Šių siurblių savybės leidžia naudoti juos įvairiose srityse: nuo recirkuliacijos ir oro kondicionavimo sistemų iki vandens tiekimo bei slėgio grupių.

Aprašymas

Uždaras elektrinis siurblys „close-coupled“ su ašiniu išsiurbimu ir standartizuotu siurblio korpusu pagal **EN733**, tinkamas recirkuliacijos įrenginiams, šildymui, šilumos atgavimui, vandens tiekimo sistemoms ir slėgio grupėms.

Siurblys ir variklis atitinka **Direktyvą 2009/125/CE (ErP)**.

Pagaminta Italijoje

Paskirtis

- Recirkuliacija
- Šildymas
- Oro kondicionavimas
- Šilumos atgavimas
- Vandens tiekimo sistemos
- Slėgio grupės

MEI indeksas pagal ES reglamentą 547/2012: $MEI > 0,7$

Konstrukcinės ypatybės

- **Back pull out konstrukcija:** Variklio blokas ir besisukanti siurblio dalis gali būti išimta nedemontuojant siurblio korpuso iš vamzdyno.
- **Hidraulika:** siurblio korpusas su matmenimis ir parametrais pagal EN 733 standartą (apimtims, kurioms taikoma), dinamiškai subalansuotas uždaras darbaratis, balansavimo skylės ašinei jėgai subalansuoti. Visiškas nerūdijančio plieno velenas.

Darbaratis

- Medžiaga: **Ketus EN-GJL-250**
- Velenas: **Nerūdijantis plienas AISI 431 (1.4057)**
- Darbaračio skersmuo: **215,5 mm**

Flanšai

- Standartas: **UNI EN 1092-1/2**
- Išleidimas: **DN 80 - PN10/16**

- Įsiurbimas: **DN 100 - PN10/16**

Variklis

- Tipas: **SAER MT2 - IE3 - 225-2P-60, pagaminta Italijoje**
- Nominali galia: **45 kW**
- Įtampa / dažnis / fazės: **690 V / 50 Hz / 3~**
- Polių skaičius: **2**
- Variklio naudingumo koeficientas: **94,2 %**
- Efektyvumo klasė pagal **IEC 60034-30: IE3**
- Izoliacijos klasė: **F**
- Apsaugos klasė: **IP55**

Danga

- Dviejų komponentų epoksidinė danga, tinkama sąlyčiui su geriamuoju vandeniu.
- Atsparumas korozijai: **C3 - vidutinė pagal EN12944-6, pagal užsakymą C5 - vidutinė**

Charakteristikos esant 2900 1/min

- Debitas: $Q_{\max} = 279,69 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimali galia pagal kreivę: $P_{2\max} = 44,823 \text{ kW}$
- Siurbiamo skysčio temperatūra: **nuo -15 °C iki +90 °C** (pagal užsakymą iki +120 °C)
- Maksimalus darbinis slėgis: **PN10** (pagal užsakymą PN16)
- Maksimali aplinkos temperatūra: **40 °C** (virš - pagal užklausimą)

Montavimas ir eksploatavimo sąlygos

- IR ir IR4P serijos siurbiai gali būti montuojami horizontaliai, įstrižai arba vertikaliai, **visada su varikliu viršuje** (vertikalus montavimas su varikliu viršuje leidžiamas iki rėmo dydžio 160 įskaitant; dėl didesnių kreiptis į SAER techninę pagalbą).
- Darbo sąlygos nurodytos nuolatiniam darbui su **švariu vandeniu** (specifinis tankis = 1000 kg/m³, kinematinė klampa = 1 mm²/s, temperatūra = 20 °C).

Papildoma įranga pagal užsakymą

- Flanšų komplektas

Gamintojas: [SAER](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	280
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	64.1
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	45
--------------------------	----

