



**BAUER**

*FOR A GREEN WORLD*

# **MAGNUM SX** szivattyúk

## Hígtrágya és sűrű anyagok szállítására



# MAGNUM SX

## Szivattyúzás és aprítás

- max. 12 % szárazanyag tartalmú anyagokhoz
- 300 m<sup>3</sup>/h teljesítmény
- 140 m emelőmagasság
- Vágószerkezettel
- Nagy darabolási teljesítmény
- Jól ellenáll a szállított anyagba került idegen testek okozta károsodásokkal szemben
- Hatékony és gazdaságos
- Alacsony üzemeltetési költségek
- Könnyen karbantartható
- Multi Drive - többféle meghajtási lehetőség
- Önfelszívó kivitel (opció)
- Automatikus nyomásszabályozás (opció)

### MAGNUM SX sorozat

SX 1000 Kardáncsonkról történő hajtáshoz  
SX 2000 Dízelmotorral történő összeépítéshez  
SX 2600 Csapágybakos szivattyú, elektromotoros meghajtáshoz

### Felépítmény variációk

SX 1000 szivattyúkocsira építve  
SX 1000 tartóállványon a hárompont hidraulika csatlakozáshoz  
SX 2000 Kétkerekes alvárra építve dízelmotoros meghajtáshoz  
SX 2000 alapkeretre szerelve dízelmotoros meghajtáshoz  
SX 2600 fix alapkeretre szerelve az elektromos meghajtáshoz

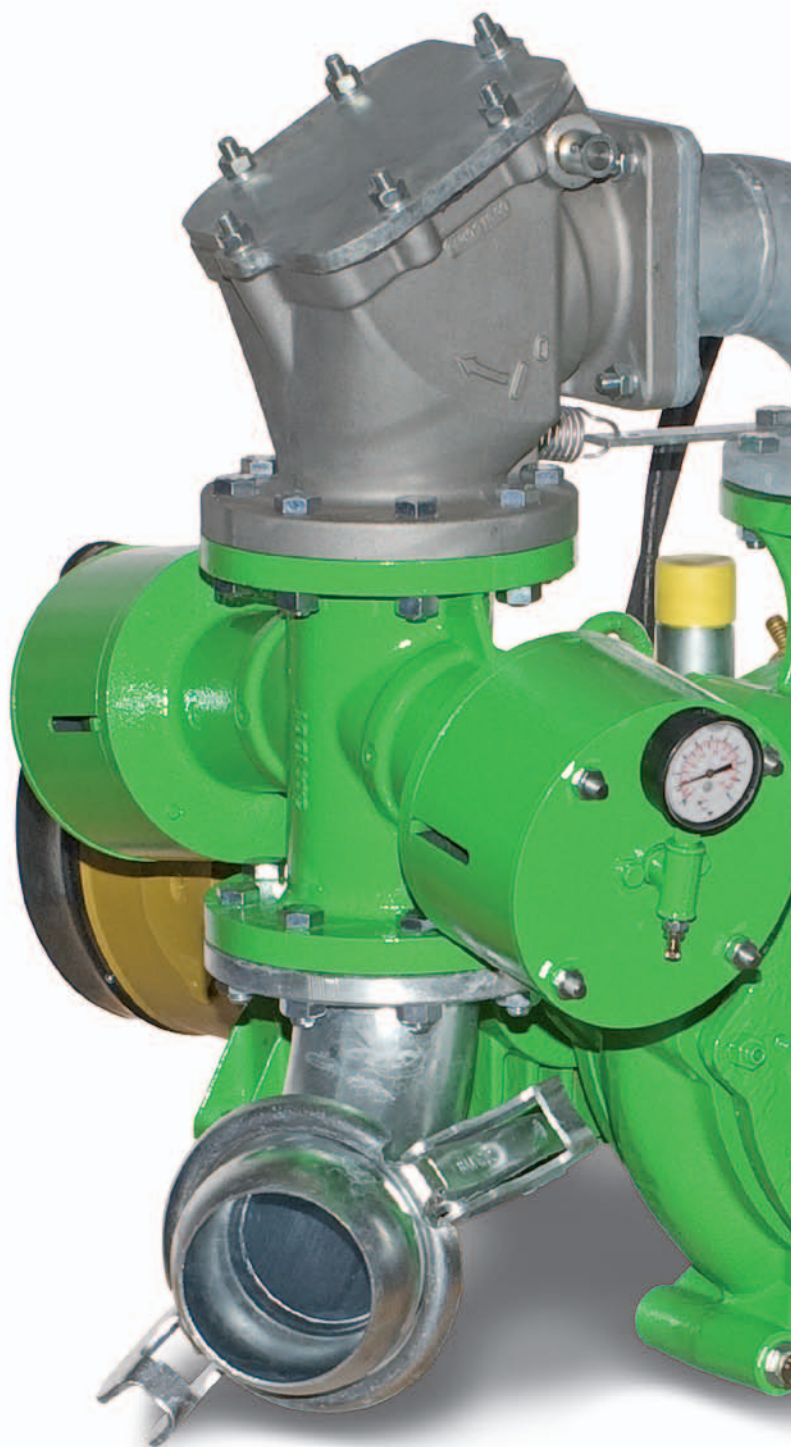
### Felhasználási lehetőségek

**Mezőgazdaság:** Hígtrágya kiöntözéshez, szivattyús tartálykocsikhoz, biogáz üzemekben való alkalmazáshoz mobil és fix szivattyúként

**Élelmiszeripar:** Vágóhidakon

**Szennyvíztisztítás:** derített iszap, főlős iszap, fekália iszap szállítása

**Bioenergia előállítás során**



SX1000 szivattyú pneumatikus nyomásszabályozó szeleppel



# BAUER

FOR A GREEN WORLD



## Technikai jellemzők

- Szivattyúház  
speciálisan sűrű anyagokra tervezett, eltömődés mentes
- Vágótárcsa  
állítható vágótárcsa nagy keménységű anyagból
- Szívótorok  
nagy szívási képességet biztosít, megakadályozza a turbulenciát
- Tengelytömítés  
Kétszeres önkenős csúszógyűrűs tömítés
- Szivattyútengely és tengelysapágyazás  
túlméretezett
- Hajtómű  
kompakt ipari kivitel
- Automatikus nyomásszabályozás (opció)  
változó üzemi körülmények között is



### Járókerék

Különleges, kopásálló anyagból.  
Optimális vágógeometria, jó szívási képesség szalmás és szálás anyagok esetén is. Nyitott, sűrű anyagokhoz kifejlesztett járókerék



### Önfelszívóegység (opció)

Mechanikus, hidraulikus, elektromechanikus kivitelben.



### Automatikus nyomásszabályozás (opció)

Változó üzemi körülmények között is.

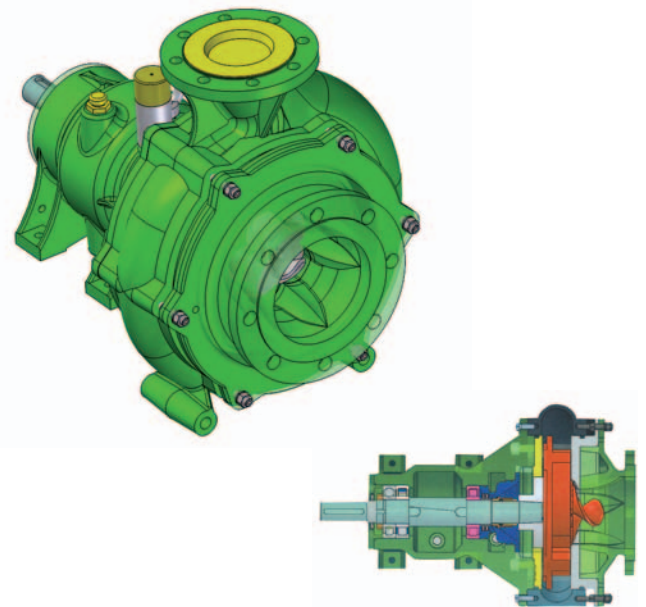
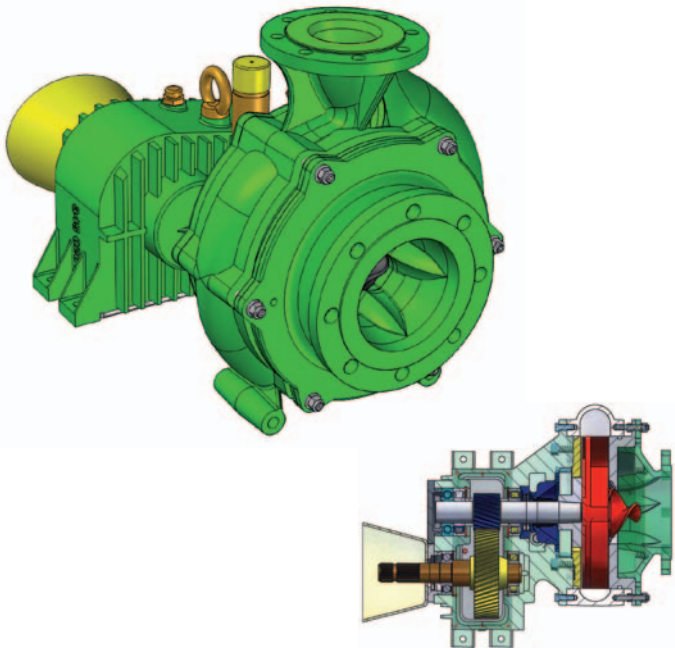
és hidraulikus önfelszívóegységgel



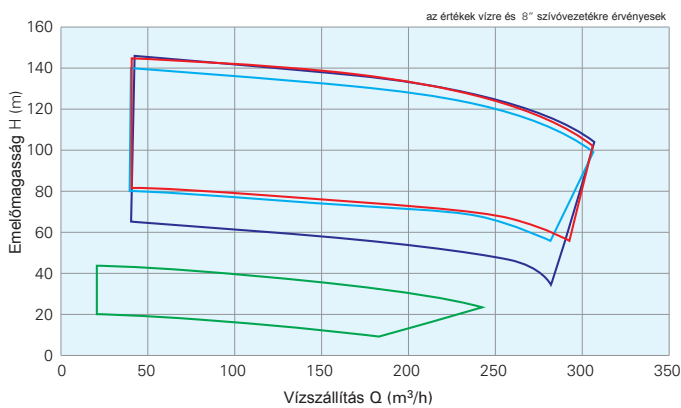
# BAUER

FOR A GREEN WORLD

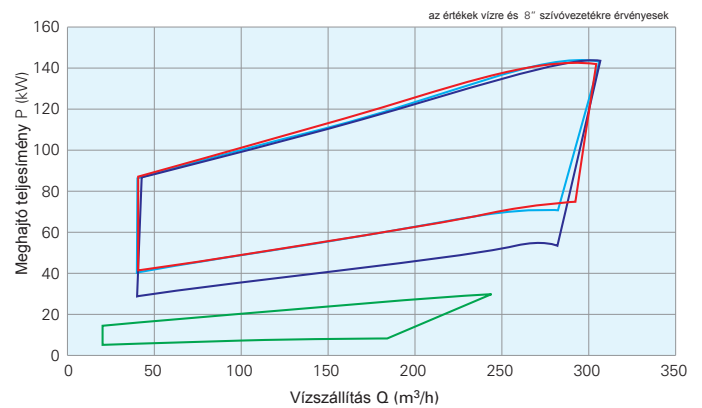
## Technikai adatok



### Nyomás- és vízzállítási tartomány



### Teljesítmény- és vízzállítási tartomány



■ SX 1000   ■ SX 2000   ■ SX 2600   ■ SX 2600/1450

Elvileg az összes SX szivattyú hidraulikus teljesítménye azonos. A járókerék maximális névleges fordulatszámára 2600 min<sup>-1</sup>, de a különböző meghajtásokból adódóan a behajtási fordulatszám 1000, 2000 vagy 2600 min<sup>-1</sup> lehet.

A szivattyúk méretezése a jellegörbe alapján történik.

Az Ön kereskedője:



**BAUER HUNGÁRIA KFT**  
5000 Szolnok, Tószegi út 2.  
+36 56 501-200  
bauer@bauerhungaria.hu  
www.bauer-at.com/hu

Röhren- und Pumpenwerk BAUER Ges.m.b.H.  
8570 Voitsberg, Austria  
Tel. +43 3142 200-0  
Fax +43 3142 200-320 / -340  
sales@bauer-at.com  
www.bauer-at.com

A **BAUER Group** company