



e-SV™ Sorozat
függőleges tengelyű
többfokozatú rozsdamentes
acél szivattyúk



Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz



VL SZIVATTYÚJAVÍTÓ
IP. KER. SZOLG.BT.

H-2225 Üllő, Bimbó u. 4. Tel/fax.:06/29-320-150, 29-321-160
www.vlbt.hu info@vlbt.hu

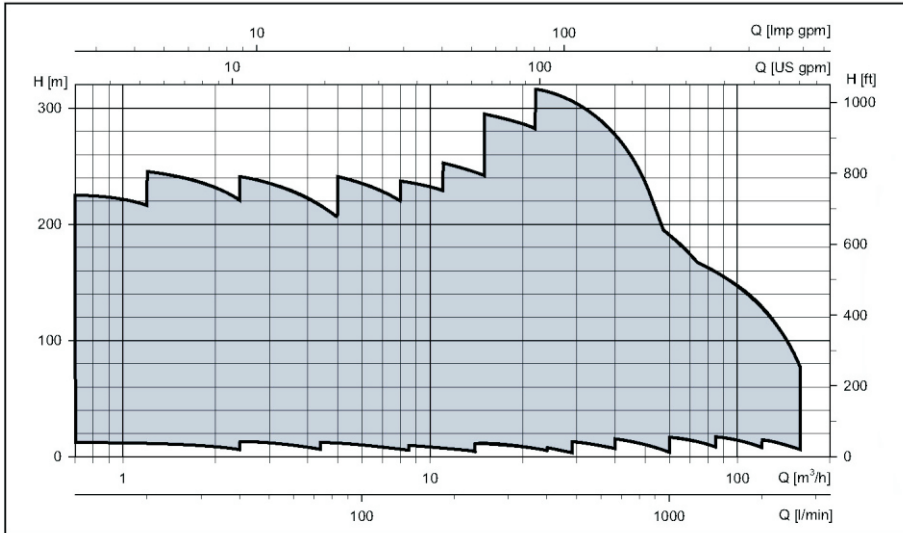
e-SV™ Sorozat

függőleges tengelyű többfokozatú rozsdamentes acél szivattyúk

Miért "e"-SV™? "e" mint energia hatékonyság, egyszerű telepíthetőség, elenyésző üzemeltetési költségek - új generációs függőleges tengelyű többfokozatú szivattyúk, kiemelkedő teljesítménnyel és megbízhatósággal. A fejlesztés a felhasználói igények alapos felmérése után idült, az új e-SV™ szivattyúk kifejlesztésénél elsődleges cél volt az üzemidő meghosszabítása valamint az élet ciklus költségek csökkentése, legyen szó bármilyen alkalmazásról.



Hidraulikus teljesítmény táblázat



extra magas hatásfok

Az e-SVTM szivattyú újonnan kifejlesztett hidraulikája párosítva egy magas hatásfokú villanymotorral (IE2) a lehető legmagasabb összhatásfokot biztosítja.

energia megtakarítás

Az ipar energiafelhasználásának legnagyobb fogyasztói a szivattyúk. Vegye ki Ön is a részét a Co₂ kibocsátás és annak környezeti hatásainak csökkentésében, kihasználva az új e-SVTM sorozat nyújtotta alacsony villamos energia felhasználást. Ha az új e-Sv szivattyút fordulatszám szabályozott meghajtással, például ITT Hydrovarral üzemelteti, még több energiát és nem utolsó sorban pénzt takaríthat meg.

egyszerű karbantarthatóság

Az e-SVTM sorozat új kialakításának köszönhetően a csúszógyűrűs tömítés cseréjéhez nem kell a motort a szivattyúról eltávolítani, megtakarítva ezzel akár 50% munkaidőt. A DIN szabványos csúszógyűrűs tömítés, a kopóalkatrészek, szerszámok, a szabványos IEC motor mind gyorsabbá és egyszerűbbé teszik a karbantartást és a javítást.



■ Előnyök

Az e-SV™ sorozat 11 különböző modellt kínál, az adott feledathoz legjobban illeszkedő szivattyú kiválasztásához. Az új szivattyúk csereszabatosak a Lowara SSV sorozattal a könnyű kiválthatóság érdekében. Világszerte öt e-SV™ gyártóközpont biztosítja a gyors szállítási határidőket és a rugalmas szervizelést.

■ Alkalmazások

Ivóvíz szolgáltatás, nyomásfokozás
Vízkezelés
Könnyűipar
Öntözés
Épületgépészet

■ Műszaki specifikáció

Szállítókapacitás 160 m³/h-ig
Emelőmagasság 330 m-ig
Energiaellátás Egy- és háromfázisú, 50 és 60 HZ
Teljesítmény szabvány motorok 0,37 kW-tól 55kW-ig
Maximum üzemi nyomás 1-22SV méretben PN25, 40; 33-46SV méretben PN16, PN25, PN40; 66-92SV méretben PN16, PN25
Szivattyúzott közeg hőmérséklete -30C-tól +120C-ig alapkivitelben/ 150C-ig meleg vizes változatban
Védelem IP55
Szigetelési osztály F
Párosíthatóság Hydrovarral illetve más frekvenciaváltókkal