



**POMPE  
SUBMERSIBILE**



## POMPE DE APĂ

---

- 6** 1. Tank
- 11** 2. Tank Slim

## POMPE DE NISIP ȘI NĂMOL

---

- 14** 1. Stormy

## POMPE DE DRENAJ

---

- 22** 1. Gocut
- 24** 2. Gomax
- 26** 3. Govox
- 28** 4. Govox-S
- 29** 5. Sistem de ghidare

## POMPE DE REZIDUURI

---

- 32** 1. Smart
- 34** 2. Smart Lite
- 36** 3. Savvy

## POMPE DIN OȚEL INOXIDABIL

---

- 42** 1. X-Smart și X-Vox

## ACCESORII

---

- 45** 1. Dop protector și comutator liber
- 46** 2. Sistem de ghidare

## INFORMAȚII TEHNICE

---

- 49** 1. Instalare
- 50** 2. Calculare pierdere frecare și tabel de conversie
- 51** 3. Tipuri de rotor

## SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

---

- 53** 1. Seriile Hippo
- 58** 2. Pompe ușoare





# POMPE DE APĂ

Perseverența și dedicarea de a face produse de înaltă calitate și de a menține o etichetă puternică de lucru sunt simple imagini ale credinței și filozofiei după care ne ghidăm.

Elpex este specializat în furnizarea pompelor submersibile cu caracteristici de înaltă calitate în ceea ce privește dinamica fluidelor, îmbunătățirea eficienței motorului, cercetarea și dezvoltarea diferitelor aliaje metalice. Integrarea surselor din amonte și din aval a finalizat lanțul de fabricație pe care Elpex îl oferă cu mândrie clienților săi. Orice produs livrat trece prin proceduri riguroase de calitate în care sistemul de management al calității este conform cu standardele globale.

Elpex oferă o linie completă de produse care acoperă pompe de deshidratare, pompe de canalizare, pompe de ape murdare și altele. Acestea sunt aplicabile în sistemele de drenare generală, construcții, situri industriale, tratarea apelor reziduale, îndepărtarea nămolurilor și așa mai departe.

Pompele noastre de apă (deshidratare) sunt proiectate pentru uz profesional în aplicații dure de deshidratare în construcții, în spații industriale și în mine. Cu un design compact, subțire și tehnologia patentată ACrS, aceste pompe portabile de apă, rezistente la uzură, oferă soluții economice. Suntem sursa de care veți avea vreodată nevoie pentru a vă face profitul real.



## Seriile Tank

### Pompe de apă din crom de cea mai înaltă calitate

Conceput pentru operațiuni continue, performanțe excelente și întreținere ușoară, pompele din seria Tank au dovedit fiabilitatea și durabilitatea în domenii precum construcții, minerit, tuneluri, cariere, industrie și aplicații de închiriere.

### CARACTERISTICI

#### 1 Intrare etanșă cablu

Intrarea cablului utilizează un bloc anti-răsucire în care fiecare conductor este îndepărtat și încapsulat în epoxid. Această caracteristică împiedică în mod eficient penetrarea apei în camera motorului atunci când capătul cablului este scufundat sau dacă învelișul cablului este deteriorat.

#### 2 Racord multidirecțional

Decuplarea poate fi convertită între direcții verticale și orizontale. La pompele de 7.5 CP și mai mari, este furnizată o conexiune verticală de evacuare ca standard.

#### 3 Protector de motor

Motorul încorporează un protector termic rotund care protejează împotriva supraîncălzirii și funcționării pe uscat.

#### 4 Decuplare superioară și design de carcasa dublă

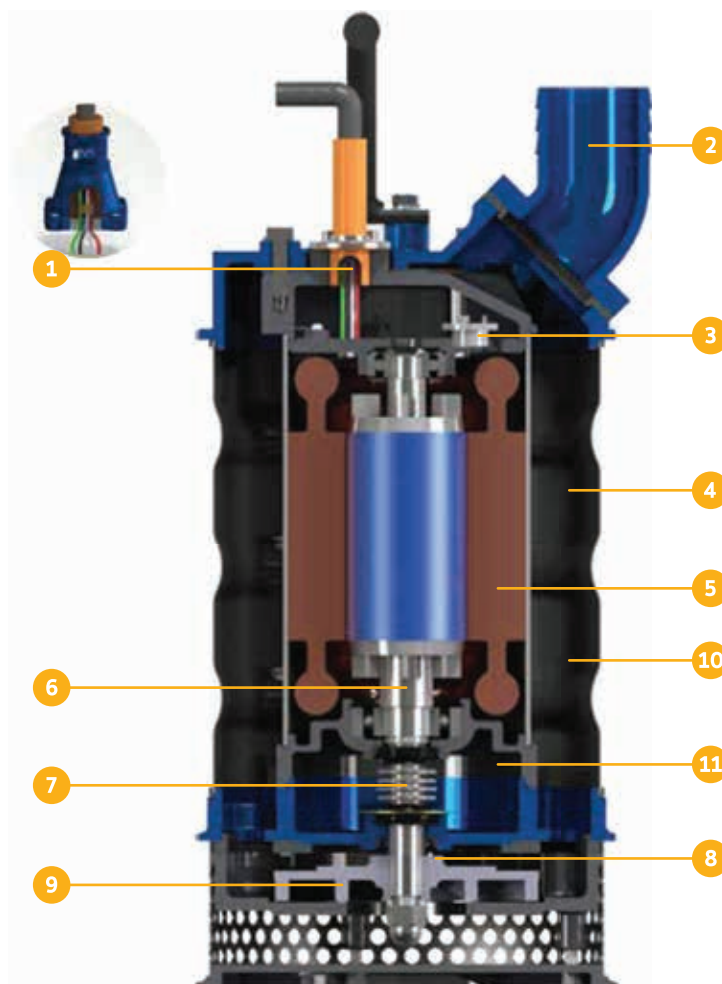
Proiectat pentru a construi un înveliș de apă care asigură efectul maxim de răcire a motorului pentru o funcționare continuă la un nivel scăzut al apei, această caracteristică formează forma cilindrică și subțire a pompei și permite pompa să fie instalată în spații restrânse.

#### 5 Motor submersibil

Motorul cu aer, așezat într-o carcasă etanșă, este conform cu izolația de Clasa F.

#### 6 Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit

Rulmentul cu bile C3 de înaltă calitate și axul întărit din oțel inoxidabil bine echilibrat cresc stabilitatea în timpul operațiilor de pompare continue.



# POMPE DE APĂ

## 1. Tank

### 7 Etanșări duble mecanice

Situat în camera de ulei, dispozitivul este fabricat din materiale de calitate cu carbură de siliciu foarte rezistent la uzură în partea inferioară, care asigură o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și rularea pe uscat.

### 8 Protecție suplimentară pentru etanșări mecanice și ax

Garniturile pentru buze și manșoanele axurilor sunt utilizate pentru protecție suplimentară împotriva uzurii.

### 9 Rotor de fier cromat

Această formulă de brevet este aplicată tuturor rotoarelor de fier cromate. Această tehnologie mărește rezistența la uzură la abraziunea particulelor.

### 10 Îneliș exterior durabil și filtru

Înelișul exterior ondulat și filtrul din oțel inoxidabil 304 asigură o rezistență la impact la manevrarea și condițiile dure. În cazul pompelor de 7.5 CP și mai mari, carcasa exterioră din oțel inoxidabil 304 este prevăzută ca standard.

### 11 Lubrifiant alimentar

Este adoptat un lubrifiant ecologic pentru a minimiza impactul asupra mediului.



## Advanced Chromium Steel Tech

După ani de testare și îmbunătățire continuă, ne este prezentată cu mândrie tehnologia patentată, Advanced Chromium Steel Tech, ACRS Tech. Proiectat pentru o rezistență ridicată la uzură și o rezistență excelentă la coroziune, ACRS Tech este aplicat întregii familii de pompe de apă și de pulverizare pentru a rezolva cereri dificile. Avantajele ACRS Tech pot reduce cu ușurință și dramatic costurile operaționale.



# POMPE DE APĂ

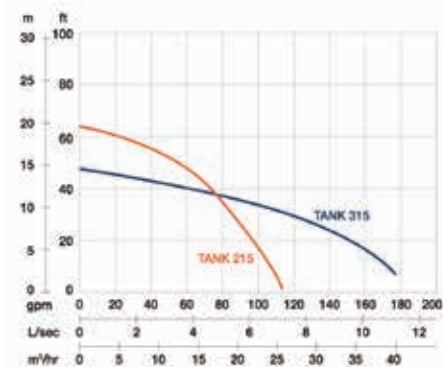
## 1. Tank



### TANK | 215 | 315

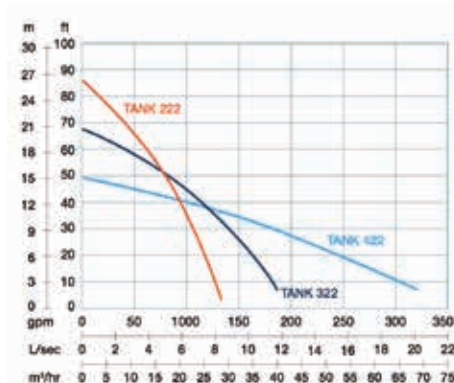
TANK	215	315
Racordare	50 mm	80 mm
Putere	1.5 kW	1.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	9 mm	9 mm
Înălțime	537 mm	526 mm
Diametru	258 mm	272 mm
Greutate	33 kg	33 kg

\* Disponibil și în 230 V (S)



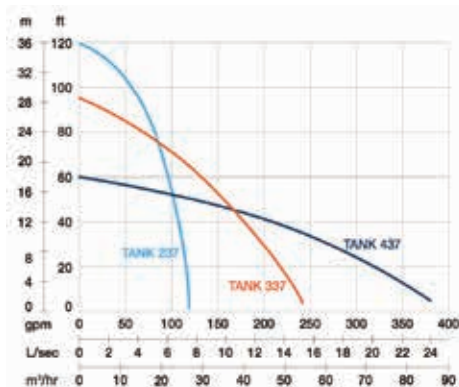
### TANK | 222 | 322 | 422

TANK	222	322	422
Racordare	50 mm	80 mm	100 mm
Putere	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	9 mm	9 mm	9 mm
Înălțime	567 mm	557 mm	607 mm
Diametru	258 mm	272 mm	288 mm
Greutate	35 kg	35 kg	43 kg



### TANK | 237 | 337 | 437

TANK	237	337	437
Racordare	50 mm	80 mm	100 mm
Putere	3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	10 mm	10 mm	10 mm
Înălțime	625 mm	578 mm	607 mm
Diametru	283 mm	273 mm	288 mm
Greutate	61 kg	42 kg	42 kg



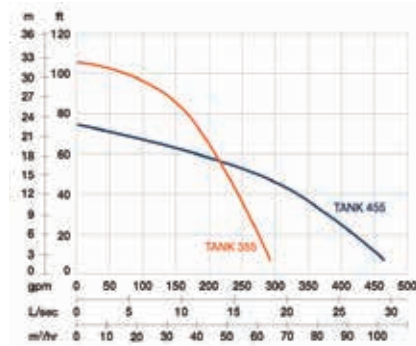
# POMPE DE APĂ

## 1. Tank



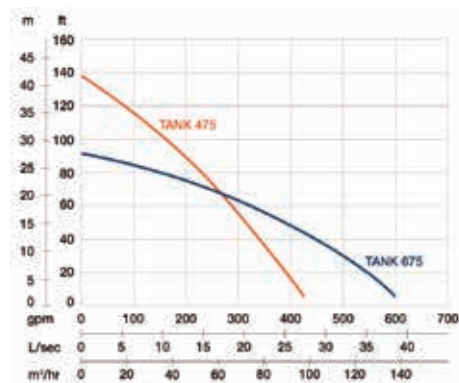
### TANK | 355 | 455

TANK	355	455
Racordare	80 mm	100 mm
Putere	5.5 kW	5.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	10 mm	10 mm
Înălțime	607 mm	636 mm
Diametru	306 mm	320 mm
Greutate	60 kg	60 kg



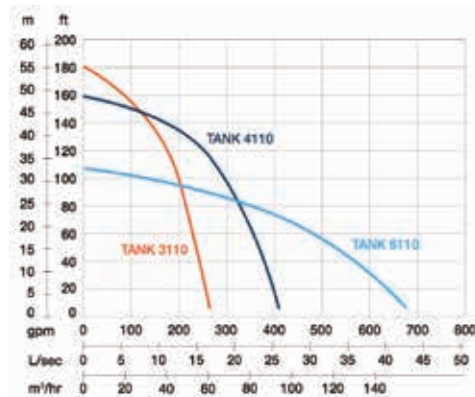
### TANK | 475 | 675

TANK	475	675
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	7.5 kW	7.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	15 mm	15 mm
Înălțime	796 mm	826 mm
Diametru	317 mm	317 mm
Greutate	93 kg	97 kg



### TANK | 3110 | 4110 | 6110

TANK	3110	4110	6110
Racordare	80 mm	100 mm	150 mm
Putere	11 kW	11 kW	11 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	12 mm	15 mm	15 mm
Înălțime	863 mm	859 mm	871 mm
Diametru	354 mm	354 mm	354 mm
Greutate	135 kg	135 kg	137 kg





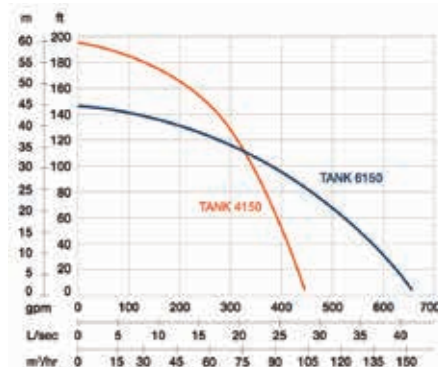
# POMPE DE APĂ

## 1. Tank



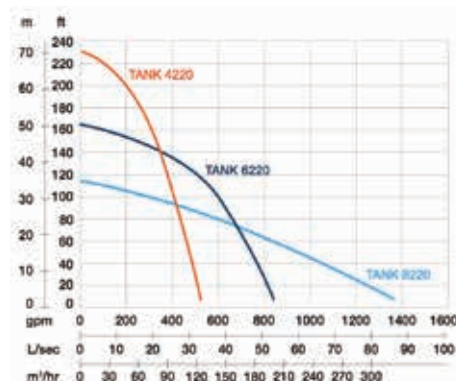
### TANK | 4150 | 6150

TANK	4150	6150
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	15 kW	15 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	15 mm	15 mm
Înălțime	889 mm	901 mm
Diametru	354 mm	354 mm
Greutate	141 kg	142 kg



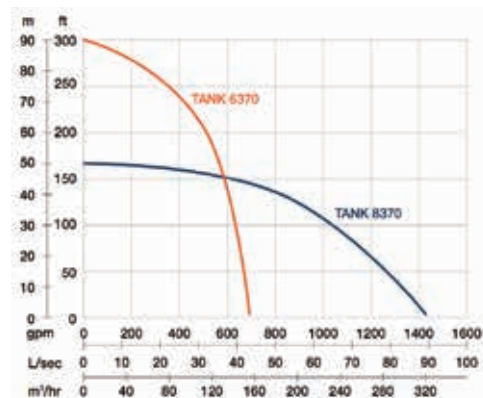
### TANK | 4220 | 6220 | 8220

TANK	4220	6220	8220
Racordare	100 mm	150 mm	200 mm
Putere	22 kW	22 kW	22 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	15 mm	20 mm	20 mm
Înălțime	1083 mm	1097 mm	1152 mm
Diametru	424 mm	424 mm	424 mm
Greutate	256 kg	259 kg	264 kg



### TANK | 6370 | 8370

TANK	6370	8370
Racordare	150 mm	200 mm
Putere	37 kW	37 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	10 mm	20 mm
Înălțime	1294 mm	1256 mm
Diametru	532 mm	532 mm
Greutate	510 kg	510 kg



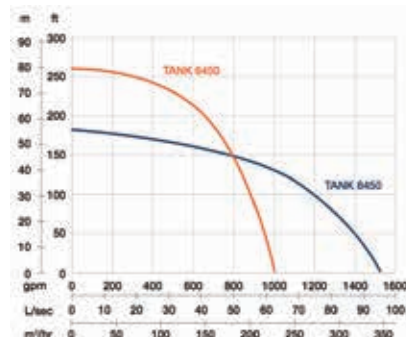
# POMPE DE APĂ

## 2. Tank Slim



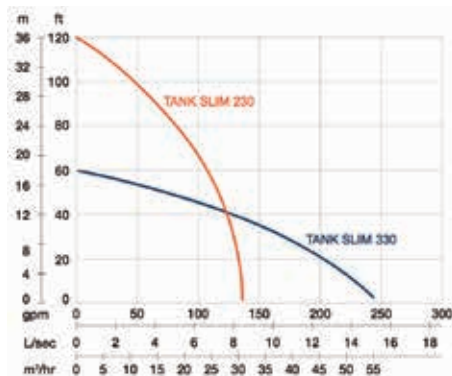
### TANK | 6450 | 8450

TANK	6450	8450
Racordare	150 mm	200 mm
Putere	37 kW	37 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	10 mm	20 mm
Înălțime	1294 mm	1256 mm
Diametru	532 mm	532 mm
Greutate	530 kg	530 kg



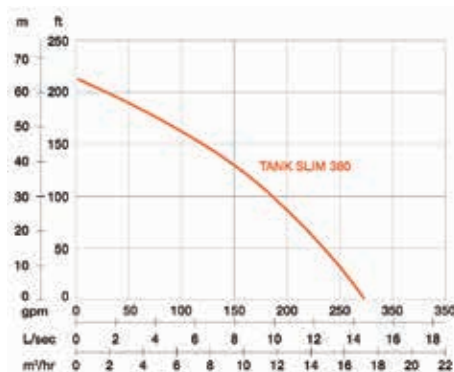
### TANK SLIM | 230 | 330

TANK SLIM	230	330
Racordare	50 mm	80 mm
Putere	3 kW	3 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	7 mm	7 mm
Înălțime	659 mm	629 mm
Diametru	188 mm	188 mm
Greutate	45 kg	38 kg



### TANK SLIM | 380

TANK SLIM	380
Racordare	80 mm
Putere	8 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	8 mm
Înălțime	798 mm
Diametru	283 mm
Greutate	92 kg







VOLVO

EC400DL



# POMPE DE NISIP ȘI NĂMOL

Folosind o gamă largă de aplicații pentru transportul deșeurilor și a nămolului, pompele de nisip și nămol Elpex sunt concepute pentru o durată lungă de folosință, un consum redus de energie, o performanță excelentă și o întreținere ușoară. Cu ajutorul tehnologiei noastre patentate ACrs Tech și a construcției robuste, aceste pompe de nămol rezistente la abraziune și coroziune oferă soluții economice pentru transportul dificil nisipos și de reziduuri.



# POMPE DE NISIP ȘI NĂMOL

## 1. Stormy

### Seriile Stormy

#### Ax vertical și agitator, filtru și agitator

Rezistente, fiabile și rentabile, pompele din seria Stormy sunt dotate cu rotoare brevetate, agitatoare și plăci de uzură cromate, pentru a rezista la transportul dur al gunoiului. Pompele Stormy sunt proiectate cu două tipuri diferite de pompe, stativul deschis și filtrul. Pompele noastre de nisip și nămol deserveșc unei game largi de aplicații pentru transporturile de acest tip, cum ar fi mineritul, cariera, șantierelor de construcții și alte industrii exigente.

#### CARACTERISTICI

##### 1 Intrare etanșă cablu

Intrarea cablului utilizează un bloc anti-răsucire în care fiecare conductor este îndepărtat și încapsulat în epoxid. Această caracteristică împiedică în mod eficient penetrarea apei în camera motorului atunci când capătul cablului este scufundat sau dacă învelișul cablului este deteriorat.

##### 2 Descărcarea maximă și proiectarea laterală

Conceput pentru a răci motorul cu apă pompată chiar și la un nivel scăzut al apei, această caracteristică formează forma cilindrică și subțire a pompei și permite pomparea să fie instalată în spații închise.

##### 3 Protector de motor

Motorul încorporează un protector termic rotund care protejează împotriva supraîncălzirii și funcționării pe uscat.

##### 4 Motor submersibil cu 4 poli

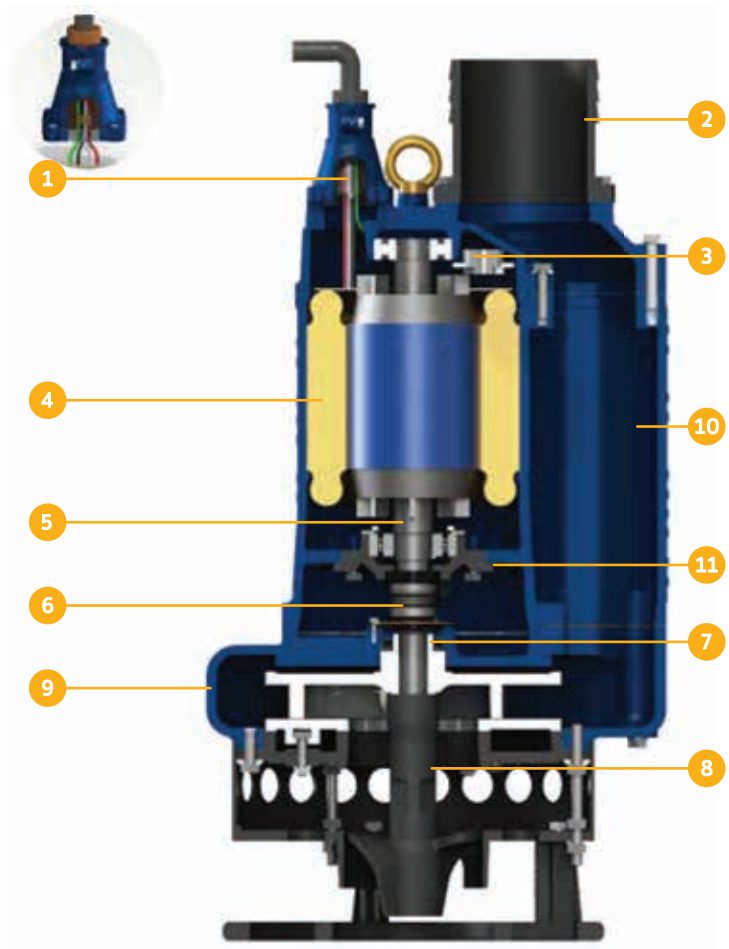
Motorul cu aer, așezat într-o carcasă etanșă, este conform cu izolația de Clasa F. Motorul cu 4 poli ajută la reducerea uzurii rotorului.

##### 5 Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit

Rulmentul cu bile C3 de înaltă calitate și axul întărit din oțel inoxidabil bine echilibrat cresc stabilitatea în timpul operațiilor de pompare continue.

##### 6 Etanșări duble mecanice

Situat în camera de ulei, dispozitivul este fabricat din materiale de calitate cu carbură de siliciu foarte rezistent la uzură în partea inferioară, care asigură o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și rularea pe uscat.





# POMPE DE NISIP ȘI NĂMOL

## 1. Stormy

### 7 Protecție suplimentară pentru etanșări mecanice și ax

Garniturile pentru buze și manșoanele axurilor sunt utilizate pentru protecție suplimentară împotriva uzurii.

### 8 Rotor de fier cromat, agitator și placă de uzură

Această formulă de brevet este aplicată tuturor componentelor de fier cromate, inclusiv rotoare, agitatoare și plăci de uzură. Această tehnologie mărește rezistența la uzură la abraziunea particulelor.

### 9 Spirală întărită

Spirala pompei este fabricată din fontă ductilă turnată. Această tehnologie îmbunătățește duritatea și durata de viață a carcasei pompei.

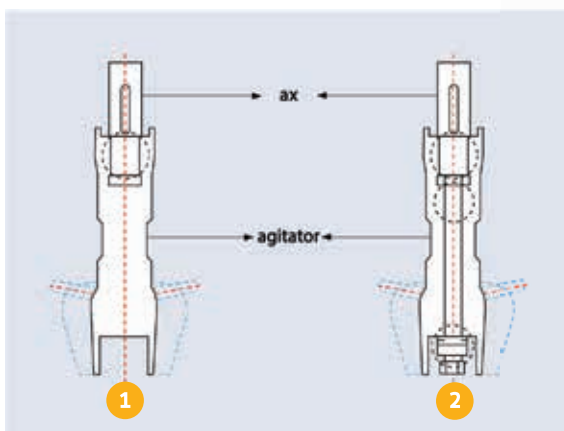
### 10 Construcție rezistentă din fier

Întreaga pompă din fier are o structură simplă și robustă, care asigură durabilitate și rezistență la impact în condiții dure.

### 11 Lubrifiant alimentar

Este adoptat un lubrifiant ecologic pentru a minimiza impactul asupra mediului.

## FIXAREA AGITATORULUI

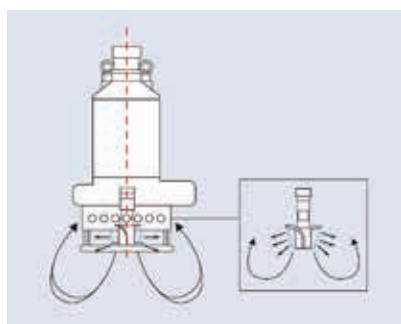


### 1 Convențional

Agitatorul este pur și simplu atașat pe capătul axului pompei. Deoarece agitatorul este fixat într-un singur loc, acesta se poate desprinde sau se poate opri în timpul utilizării.

### 2 Designul Elpex

Folosind un ax prelungit al pompei, agitatorul este fixat în trei puncte separate, asigurându-se că acesta nu se poate desface.



## Cum funcționează agitatorul

Agitatorul rigid furnizează energie cinetică (energia mișcării) pentru a amesteca substanțele solide care înconjoară admisia pompei, transformându-le într-o stare fluidă pentru o pompare ușoară.

# POMPE DE NISIP ȘI NĂMOL

## 1. Stormy



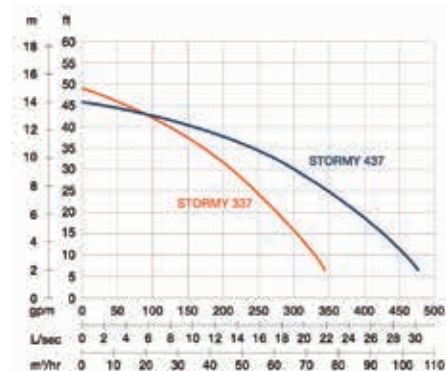
AV

F

AV = ax vertical  
F = filtru

### STORMY | 337 | 437

STORMY	337	437
Racordare	80 mm	100 mm
Putere	3.7 kW	3.7 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	25 mm	25 mm
Înălțime AV	762 mm	783 mm
Înălțime F	793 mm	814 mm
Diametru AV	385 mm	385 mm
Diametru F	382 mm	382 mm
Greutate AV	110 kg	110 kg
Greutate F	115 kg	115 kg



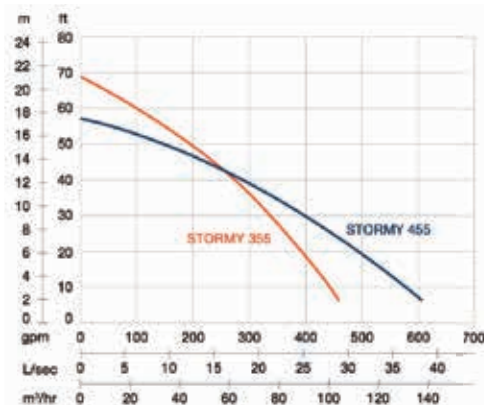
AV

F

AV = ax vertical  
F = filtru

### STORMY | 355 | 455

STORMY	355	455
Racordare	80 mm	100 mm
Putere	5.5 kW	5.5 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	25 mm	25 mm
Înălțime AV	806 mm	826 mm
Înălțime F	806 mm	826 mm
Diametru AV	420 mm	420 mm
Diametru F	412 mm	412 mm
Greutate AV	123 kg	124 kg
Greutate F	131 kg	132 kg



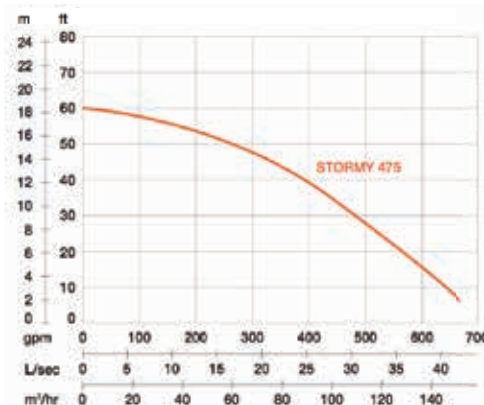
AV

F

AV = ax vertical  
F = filtru

### STORMY | 475

STORMY	475
Racordare	100 mm
Putere	7.5 kW
Turație	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	25 mm
Înălțime AV	826 mm
Înălțime F	826 mm
Diametru AV	420 mm
Diametru F	412 mm
Greutate AV	124 kg
Greutate F	132 kg





# POMPE DE NISIP ȘI NĂMOL

## 1. Stormy



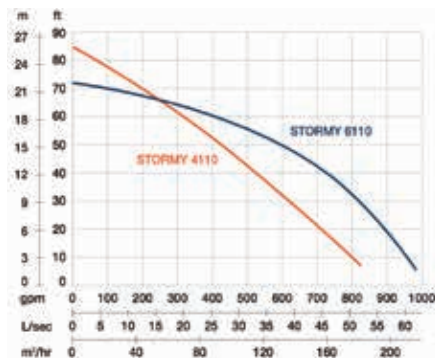
AV

F

AV = ax vertical  
F = filtru

### STORMY | 4110 | 6110

STORMY	4110	6110
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	11 kW	11 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	25 mm	35 mm
Înălțime AV	914 mm	926 mm
Înălțime F	923 mm	935 mm
Diametru AV	479 mm	479 mm
Diametru F	479 mm	479 mm
Greutate AV	191 kg	192 kg
Greutate F	199 kg	200 kg



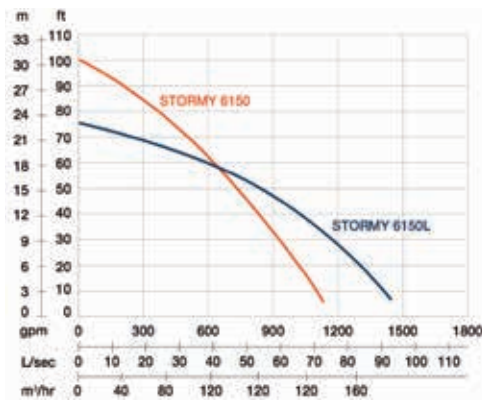
AV

F

AV = ax vertical  
F = filtru

### STORMY | 6150 | 6150L

STORMY	6150	6150L
Racordare	150 mm	150 mm
Putere	15 kW	15 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	35 mm	35 mm
Înălțime AV	926 mm	926 mm
Înălțime F	935 mm	935 mm
Diametru AV	479 mm	479 mm
Diametru F	479 mm	479 mm
Greutate AV	201 kg	201 kg
Greutate F	208 kg	208 kg



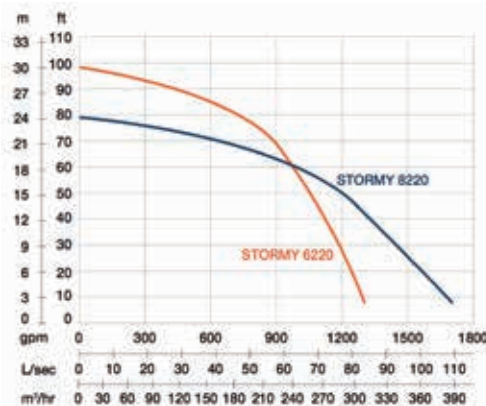
AV

F

AV = ax vertical  
F = filtru

### STORMY | 6220 | 8220

STORMY	6220	8220
Racordare	150 mm	200 mm
Putere	22 kW	22 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	30 mm	40 mm
Înălțime AV	1204 mm	1166 mm
Înălțime F	1210 mm	1172 mm
Diametru AV	592 mm	592 mm
Diametru F	592 mm	592 mm
Greutate AV	345 kg	355 kg
Greutate F	357 kg	367 kg









# POMPE DE DRENAJ

- POMPE TOCĂTOARE
- POMPE CU UN SINGUR CANAL
- POMPE VORTEX
- POMPE VORTEX ȘI AGITATOR

## Design robust, calitate reală

Concepute pentru performanțe excelente, consum redus de energie și întreținere ușoară, pompele submersibile Elpex pot servi unei game largi de aplicații pentru transportul de canalizare. Acestea sunt ideale pentru transferul rezidual, industrial, comercial, de canalizare industrială, stație de tratare a apelor reziduale, drenaj de șantier, etc.





## Pompele de canalizare

### CARACTERISTICI

#### 1 Intrare etanșă cablu

Intrarea cablului utilizează un bloc anti-răsucire în care fiecare conductor este îndepărtat și încapsulat în epoxid. Această caracteristică împiedică în mod eficient penetrarea apei în camera motorului atunci când capătul cablului este scufundat sau dacă învelișul cablului este deteriorat.

#### 2 Protector de motor

Motorul încorporează un dispozitiv de protecție a motorului care protejează împotriva supraîncălzirii și a funcționării la rece. Pompele cu motor de pornire cu condensator sau cu pornire directă sunt echipate cu un protector termic rotund. Pompele cu motor de pornire-delta sunt echipate cu protecții termice în miniatură în fiecare fază.

#### 3 Motor submersibil

Motorul cu aer, așezat într-o carcasă etanșă, este conform cu izolația de Clasa F.

#### 4 Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit

Rulmentul cu bile C3 de înaltă calitate și axul întărit din oțel inoxidabil bine echilibrat cresc stabilitatea în timpul operațiilor de pompare continue.

#### 5 Etanșări duble mecanice

Situat în camera de ulei, dispozitivul este fabricat din materiale de calitate cu carbură de siliciu foarte rezistent la uzură în partea inferioară, care asigură o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și rularea pe uscat.

#### 6 Protecție suplimentară pentru etanșări mecanice și ax

Garniturile pentru buze și manșoanele axurilor sunt utilizate pentru protecție suplimentară împotriva uzurii.

#### 7 Design rezistent din fier

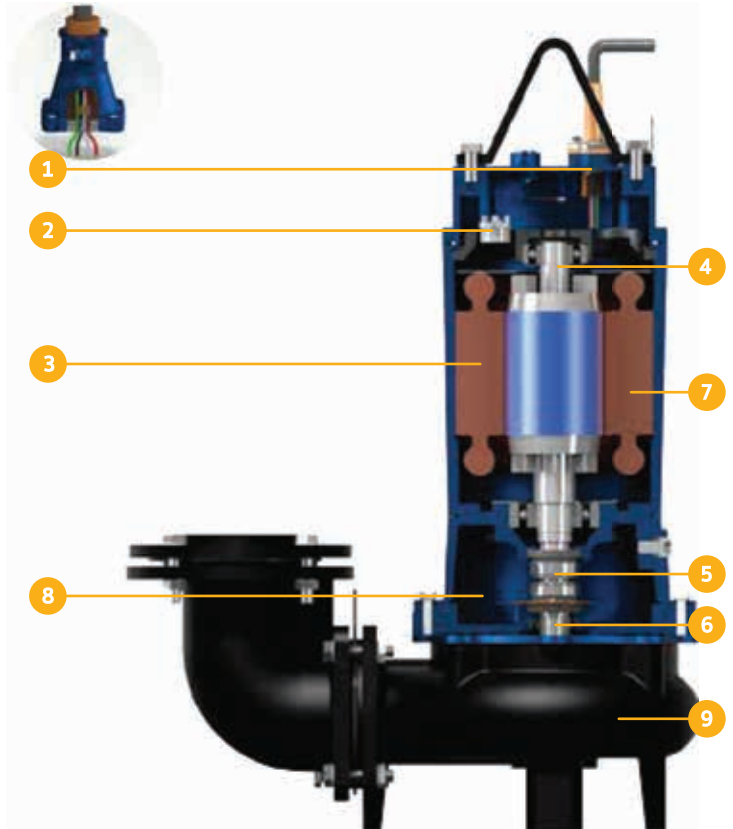
Întreaga pompă din fier are o structură simplă și robustă, care asigură durabilitate și rezistență la impact în condiții dure.

#### 8 Lubrifiant alimentar

Este adoptat un lubrifiant ecologic pentru a minimiza impactul asupra mediului.

#### 9 Rotoare și volute

Tipurile de rotoare și volute variază în funcție de modelele de pompe, cultivate prin ani de experiență în industria de fabricare a pompelor. Acestea includ rotoare cu un singur canal, rotoare vortex, rotoare semi-deschise, mașini de șlefuit și agitatoare.



# POMPE DE DRENAJ

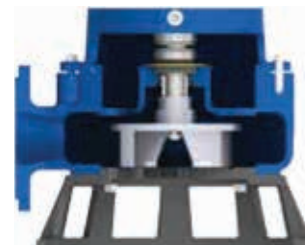
## • SERIILE GOCUT - POMPE TOCĂTOARE

**Gaură de descărcare:** 50 - 100 mm

**Motor:** 0.4 - 3.7 kW, motor în 2 poli

**Tip rotor:** rotor de tăiere cu canal semi-deschis

**Caracteristici:** utilizarea unui mecanism de tăiere și aliaj de carbură de tungsten pentru tăierea materialelor fibroase și pentru prevenirea colmatării



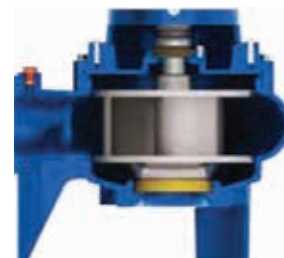
## • SERIILE GOMAX - POMPE CU UN SINGUR CANAL

**Gaură de descărcare:** 80 - 150 mm

**Motor:** 3.7 - 22 kW, motor în 4 poli

**Tip rotor:** rotor cu un singur canal

**Caracteristici:** trecerea solidelor cu diametrul de 76 mm fără înfundare



## • SERIILE GOVOX - POMPE VORTEX

**Gaură de descărcare:** 50 - 100 mm

**Motor:** 0.4 - 7.5 kW, motor în 2 poli

**Tip rotor:** rotor Vortex

**Caracteristici:** o acțiune de rotire permite solidelor mari și a materiilor frezate să fie scoase afară fără obstrucție



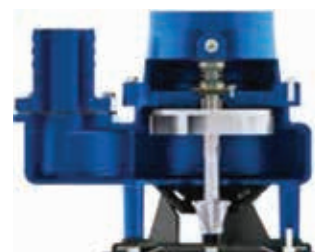
## • SERIILE GOVOX-S - POMPE VORTEX ȘI AGITATOR

**Gaură de descărcare:** 80 - 100 mm

**Motor:** 2.2 - 3.7 kW, motor în 2 poli

**Tip rotor:** rotor Vortex

**Caracteristici:** cuplat cu un agitator, care îmbunătățește semnificativ și eficient manipularea solidelor



# POMPE DE DRENAJ

## 1. Seriile Gocut

### POMPE TOCĂTOARE

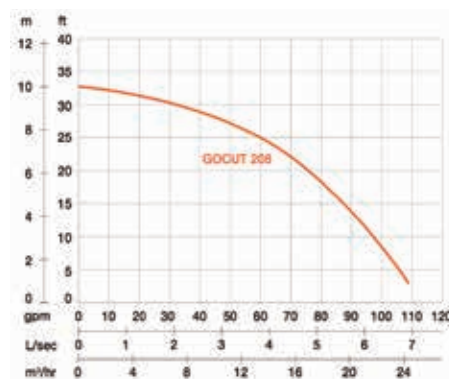
- Pompele din seria Gocut sunt proiectate pentru tratarea apelor reziduale și tratamentelor diverse.
- Mecanismul de tăiere mărunțește materialele fibroase în bucăți mici pentru a preveni înfundarea care se va produce cu o pompă comună.
- Mecanismul de tăiere constă într-o placă de tocătoare și un aliaj de carbură de tungsten înclinat pe fiecare paletă a rotorului canalului semi-deschis.
- Garniturile de ghidare sunt disponibile la cerere.



#### GOCUT | 208

GOCUT	208
Racordare	50 mm
Putere	0.75 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	26 mm
Înălțime	434 mm
Diametru	301 mm
Greutate	21.5 kg

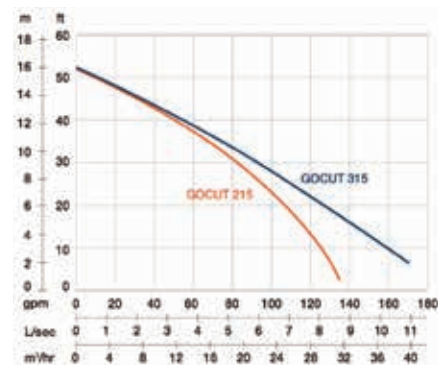
\* Disponibil și cu comutator liber (A)



#### GOCUT | 215 | 315

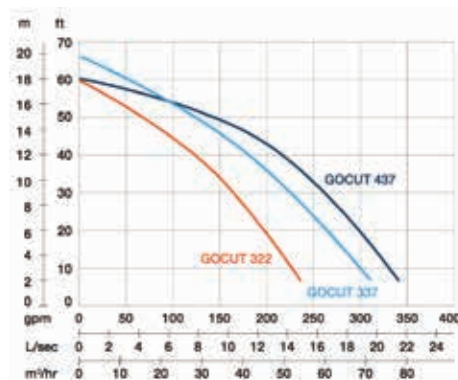
GOCUT	215	315
Racordare	50 mm	80 mm
Putere	1.5 kW	1.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	27 mm	27 mm
Înălțime	463 mm	463 mm
Diametru	301 mm	301 mm
Greutate	26.5 kg	26.5 kg

\* Disponibil și în 230 V (S)



#### GOCUT | 322 | 337 | 437

GOCUT	322	337	437
Racordare	80 mm	80 mm	100 mm
Putere	2.2 kW	3.7 kW	3.7 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	27 mm	37 mm	37 mm
Înălțime	642 mm	642 mm	642 mm
Diametru	482 mm	482 mm	482 mm
Greutate	55 kg	59.5 kg	59.5 kg





# POMPE DE DRENAJ

1. Seriile Gocut



# POMPE DE DRENAJ

## 2. Seriile Gomax

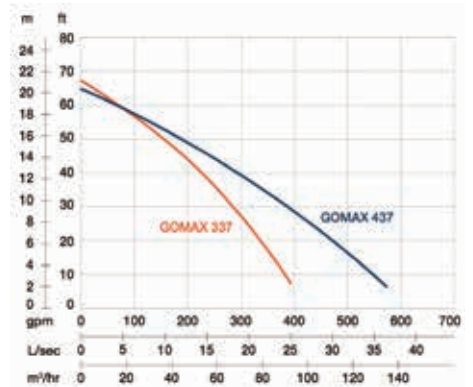
### POMPE CU UN SINGUR CANAL

- Conceput pentru trecerea solidelor cu diametrul de 76 mm fără colmatare, seria Gomax utilizează un rotor închis cu un singur canal pentru a transfera în mod eficient și fiabil cantitatea de canalizare brută.
- Seria Gomax reprezintă o eficiență ridicată, lipsă de colmatare, o durată lungă de viață și economie de energie.
- Designul supapei de eliberare a aerului din carcasa pompei previne blocarea aerului.
- Seria Gomax este potrivită pentru aplicații comerciale și industriale pentru ape reziduale.
- Garniturile de ghidare sunt disponibile la cerere.



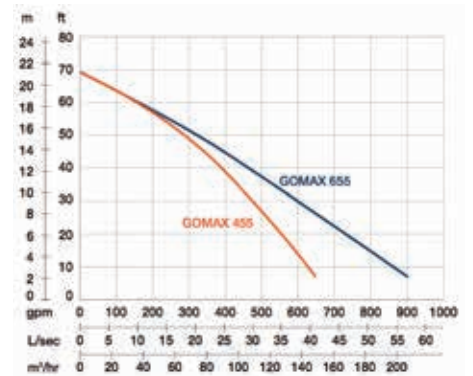
#### GOMAX | 337 | 437

GOMAX	337	437
Racordare	80 mm	100 mm
Putere	3.7 kW	3.7 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	76 mm	76 mm
Înălțime	673 mm	673 mm
Diametru	580 mm	589 mm
Greutate	94 kg	97 kg



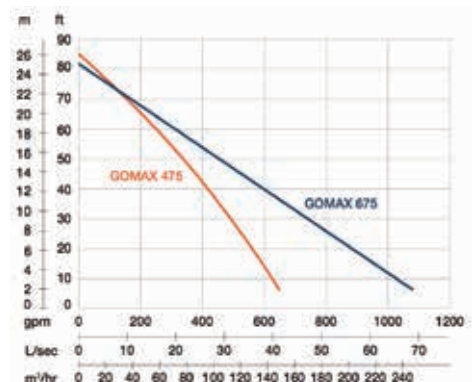
#### GOMAX | 455 | 655

GOMAX	455	655
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	5.5 kW	5.5 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	76 mm	76 mm
Înălțime	810 mm	810 mm
Diametru	693 mm	752 mm
Greutate	132 kg	138 kg



#### GOMAX | 475 | 675

GOMAX	475	675
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	7.5 kW	7.5 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	76 mm	76 mm
Înălțime	810 mm	810 mm
Diametru	693 mm	752 mm
Greutate	142 kg	148 kg





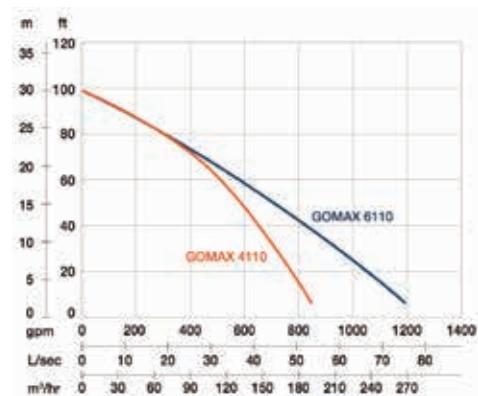
# POMPE DE DRENAJ

## 2. Seriile Gomax



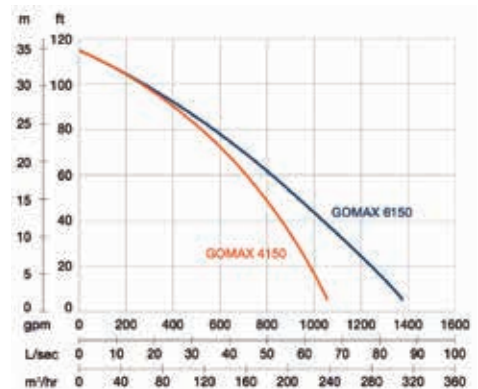
### GOMAX | 4110 | 6110

GOMAX	4110	6110
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	11 kW	11 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	76 mm	76 mm
Înălțime	803 mm	803 mm
Diametru	753 mm	813 mm
Greutate	167 kg	175 kg



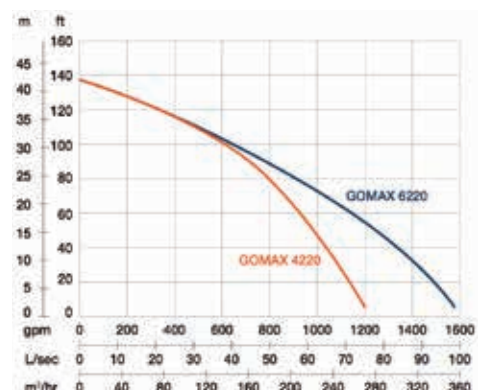
### GOMAX | 4150 | 6150

GOMAX	4150	6150
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	15 kW	15 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	76 mm	76 mm
Înălțime	803 mm	803 mm
Diametru	753 mm	813 mm
Greutate	178 kg	186 kg



### GOMAX | 4220 | 6220

GOMAX	475	675
Racordare	100 mm	150 mm
Putere	22 kW	22 kW
Turație	1450 rpm	1450 rpm
Diametru țevă evacuare	76 mm	76 mm
Înălțime	1007 mm	1007 mm
Diametru	808 mm	867 mm
Greutate	256 kg	262 kg



# POMPE DE DRENAJ

## 3. Seriile Govox

### POMPE VORTEX

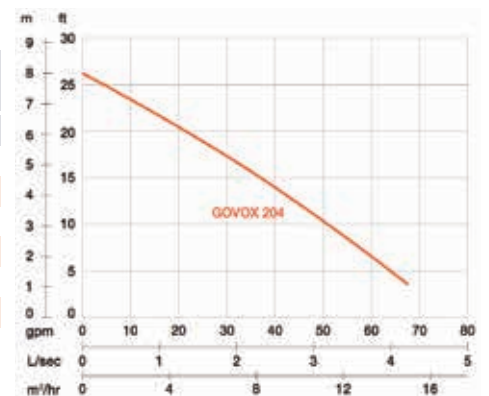
- Seria Govox dispune de un rotor Vortex (cu vârtej), cuplat cu o carcasă largă a pompei. Rotirea rotorului produce o acțiune centrifugă rotativă între rotor și carcasa pompei. Acțiunea permite pomparea substanțelor solide mari și a materialelor fibroase fără obstrucție, conducând la o uzură mai mică a rotorului și o durată mai lungă de viață a pompei.
- Garniturile de ghidare sunt disponibile la cerere.



#### GOVOX | 204

GOVOX	204
Racordare	50 mm
Putere	0.4 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	32 mm
Înălțime	396 mm
Diametru	243 mm
Greutate	13.5 kg

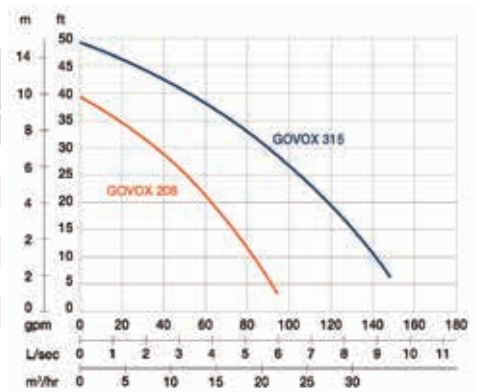
\* Disponibil și cu comutator liber (A)



#### GOVOX | 208 | 315

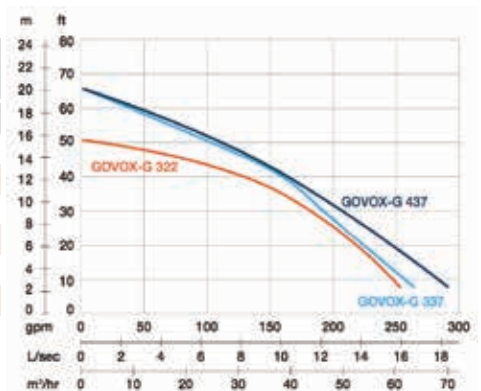
GOVOX	208	315
Racordare	50 mm	80 mm
Putere	0.75 kW	1.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	37 mm	50 mm
Înălțime	474 mm	502 mm
Diametru	243 mm	302 mm
Greutate	19.5 kg	24 kg

\* Govox 315 disponibil și cu comutator liber (A)  
\* Disponibil și în 230 V (S)



#### GOVOX | 322 | 337 | 437

GOVOX	322	337	437
Racordare	80 mm	80 mm	100 mm
Putere	2.2 kW	3.7 kW	3.7 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	47 mm	52 mm	52 mm
Înălțime	643 mm	643 mm	643 mm
Diametru	464 mm	464 mm	464 mm
Greutate	59.5 kg	64 kg	64 kg





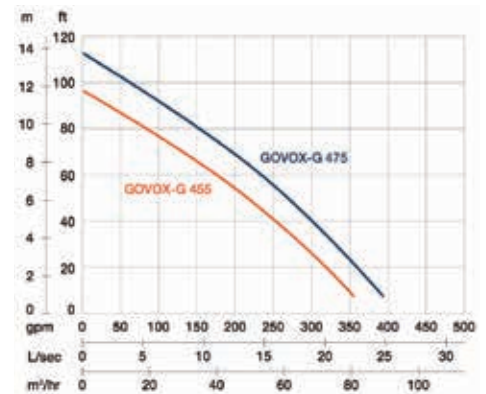
# POMPE DE DRENAJ

## 3. Seriile Govox



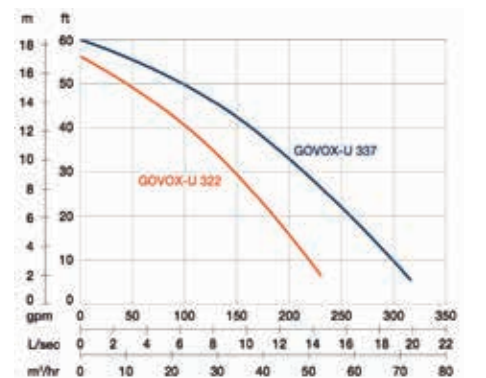
### GOVOX-G | 455 | 475

GOVOX-G	455	475
Racordare	100 mm	100 mm
Putere	5.5 kW	7.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	52 mm	52 mm
Înălțime	695 mm	717 mm
Diametru	464 mm	464 mm
Greutate	72.5 kg	75 kg



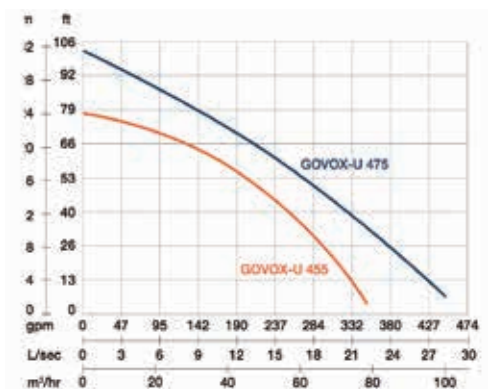
### GOVOX-U | 322 | 337

GOVOX-U	322	337
Racordare	80 mm	80 mm
Putere	2.2 kW	3.7 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	55 mm	55 mm
Înălțime	655 mm	712 mm
Diametru	255 mm	255 mm
Greutate	40 kg	49 kg



### GOVOX-U | 455 | 475

GOVOX-U	455	475
Racordare	100 mm	100 mm
Putere	5.5 kW	7.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	55 mm	55 mm
Înălțime	720 mm	754 mm
Diametru	255 mm	255 mm
Greutate	60 kg	67 kg



# POMPE DE DRENAJ

## 4. Seriile Govox-S

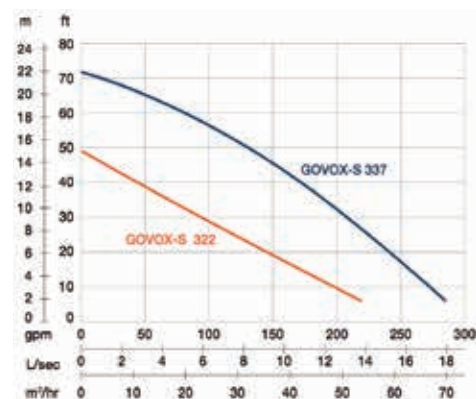
### POMPE VORTEX ȘI AGITATOR

- Pompele din seria Govox-S sunt echipate cu un agitator care agită în mod forțat lichidul pentru o distribuție ușoară și eficientă a nămolului, nisipului, noroiului și resturilor.
- Agitatorul previne blocarea aerului, care tinde să aibă loc pe pompele cu turbionare.



#### GOVOX-S | 322 | 337

GOVOX-S	322	337
Racordare	80 mm	80 mm
Putere	2.2 kW	3.7 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuaie	13 mm	13 mm
Înălțime	600 mm	657 mm
Diametru	373 mm	383 mm
Greutate	43 kg	53 kg



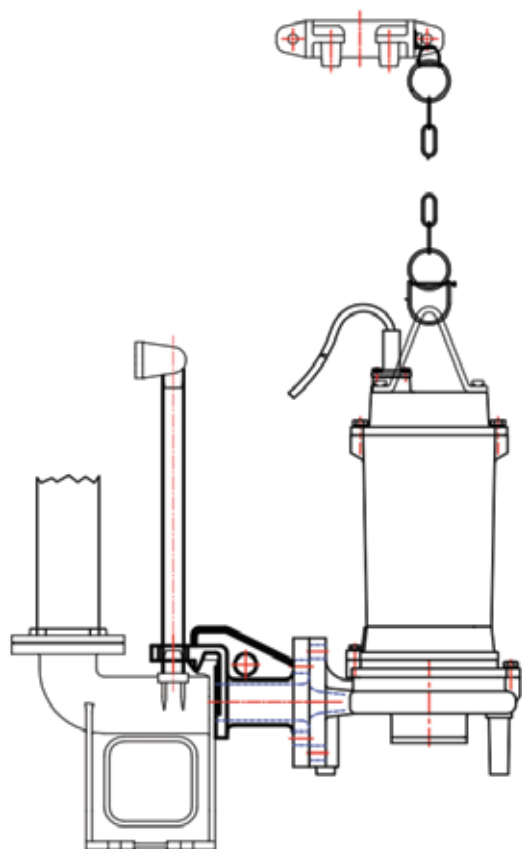


# POMPE DE DRENAJ

## 5. Sistem de ghidare

### SISTEME DE GHIDARE

- Sistemul de montare a șinei de ghidaj conectează pompa la și de la conducte pur și simplu doar prin coborârea și ridicarea pompei. Mecanismul permite o întreținere și o inspecție ușoară fără a fi nevoie să intre în butelie.
- Modelele pompei utilizate în combinație cu sistemul de montare a șinelor de ghidare pot fi identificate prin următorul index și referință.



Tip sistem de montare	Modele aplicabile
GRL-02	GOVOX 204/208 X-VOX 208/215
GRL-02F	GOCUT 208/215
GRL-03F	GOCUT 315 GOFLOW 315 GOVOX 315
GRF-03	GOCUT 322/337 GOVOX-G 322/337
GRF-04	GOCUT 437 GOFLOW 437 GOVOX-G 437/455/475
GRN-03	GOMAX 322/337/437
GRN-04	GOMAX 455/655/475/675 GOMAX 475/675 GOMAX 4110/6110 GOMAX 4150/6150 GOMAX 4220/6220

#### Sistemul de ghidare include:

- Suport superior din oțel inoxidabil.
- 5 metri lanț din oțel inoxidabil.
- Articolele necesare.





# POMPE DE REZIDUURI

## Structură simplă, calitate reală

Concepute pentru greutate redusă, performanță excelentă, consum redus de energie și o întreținere ușoară, pompele submersibile și reziduale Elpex deservește unei game mai vaste de aplicații de pompare pe șantierele de utilități, construcții, industriale și municipale.



# POMPE DE REZIDUURI

## 1. Smart

### Seriile Smart

#### Pompe de reziduuri

Compact, ușor și ușor de folosit, pompele din seria Smart oferă performanțe ridicate pentru dimensiunile lor. Aceste pompe mici, dar eficiente, de deshidratare sunt ușor de întreținut și sunt perfecte pentru o varietate de aplicații, cum ar fi micile șantiere de construcții, industriile de închiriere și locurile de muncă municipale.

#### CARACTERISTICI

##### 1 Intrare etanșă cablu

Intrarea cablului utilizează un bloc anti-răsucire în care fiecare conductor este îndepărtat și încapsulat în epoxid. Această caracteristică împiedică în mod eficient penetrarea apei în camera motorului atunci când capătul cablului este scufundat sau dacă învelișul cablului este deteriorat.

##### 2 Descărcarea maximă și proiectarea dublă

Concepută pentru a construi o manta de apă care asigură efectul maxim de răcire a motorului pentru o funcționare continuă la un nivel scăzut al apei, această caracteristică formează forma cilindrică și subțire a pompei și permite ca pompa să fie montată în spații închise.

##### 3 Protector de motor

Motorul încorporează un protector termic rotund care protejează împotriva supraîncălzirii și funcționării pe uscat.

##### 4 Motor submersibil

Motorul cu aer, așezat într-o carcasă etanșă, este conform cu izolația de Clasa F.

##### 5 Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit

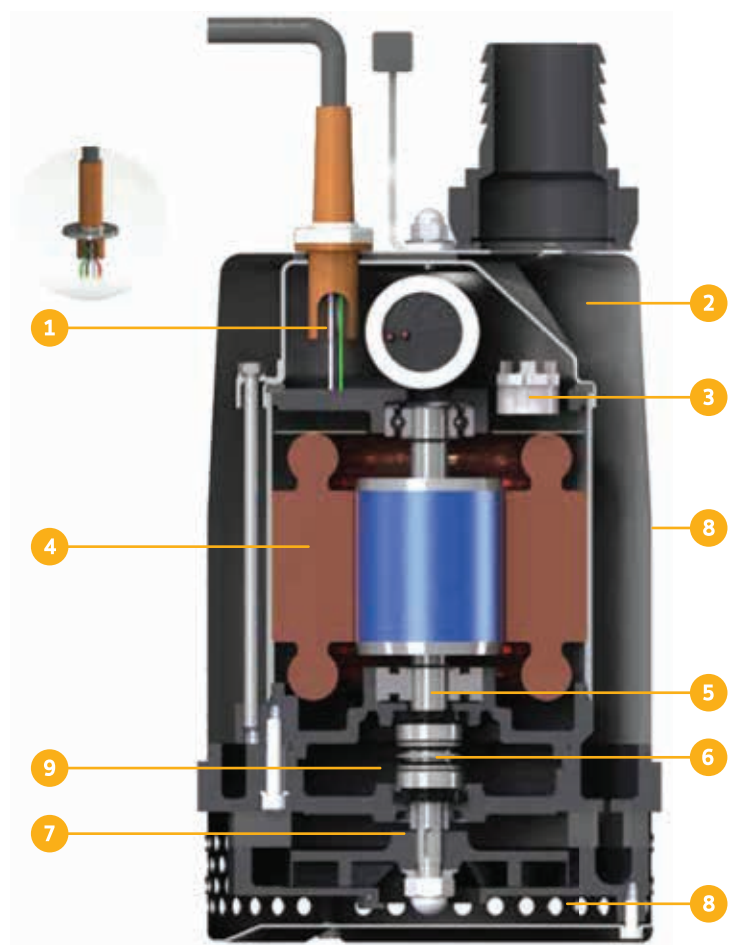
Rulmentul cu bile C3 de înaltă calitate și axul întărit din oțel inoxidabil bine echilibrat cresc stabilitatea în timpul operațiilor de pompare continue.

##### 6 Etanșări duble mecanice

Situat în camera de ulei, dispozitivul este fabricat din materiale de calitate cu carbură de siliciu foarte rezistent la uzură în partea inferioară, care asigură o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și rularea pe uscat.

##### 7 Protecție suplimentară pentru etanșări mecanice și ax

Garniturile pentru buze și manșoanele axurilor sunt utilizate pentru protecție suplimentară împotriva uzurii.





# POMPE DE REZIDUURI

## 1. Smart

### 8 Carcasă exterioră durabilă și filtru

Carcasa exterioră și filtrul din oțel inoxidabil 304 asigură o rezistență la impact în cazul manipulării și condițiilor dure.

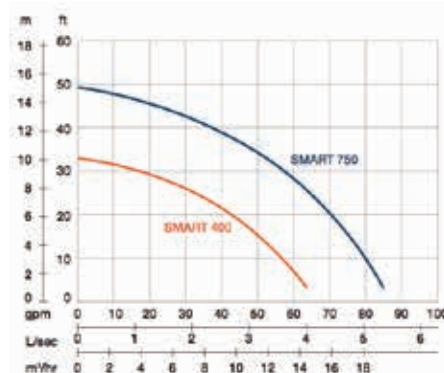
### 9 Lubrifiant alimentar

Este adoptat un lubrifiant ecologic pentru a minimiza impactul asupra mediului.



#### SMART | 400 | 750

SMART	400	750
Racordare	50 mm	50 mm
Putere	0.4 kW	0.75 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	5.5 mm	7 mm
Înălțime	329 mm	356 mm
Diametru	184 mm	184 mm
Greutate	12.5 kg	14 kg

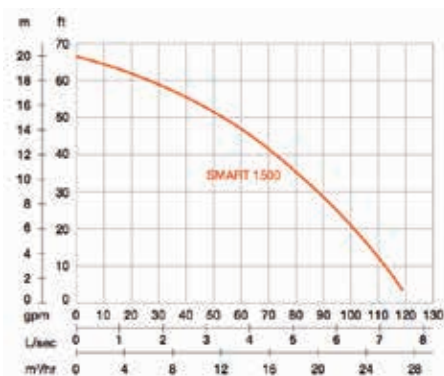


\* Disponibil și cu comutator liber (A)



#### SMART | 1500

SMART	1500
Racordare	50 mm
Putere	1.5 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	9 mm
Înălțime	432 mm
Diametru	225 mm
Greutate	23.5 kg

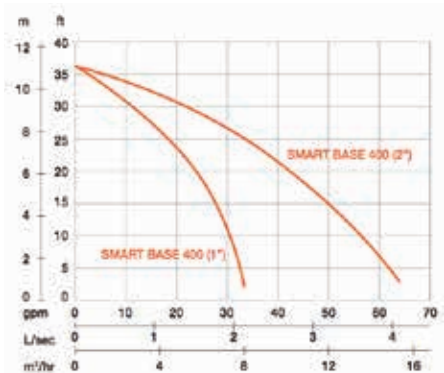


\* Disponibil și în 230 V (S)



#### SMART BASE | 400

SMART BASE	400
Racordare	25 mm/50 mm
Putere	0.4 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	2 mm
Înălțime	337 mm
Diametru	206 mm
Greutate	14 kg



### Seriile Smart Lite

Mici, ușoare și rentabile, pompele Smart Lite efectuează o treabă excelentă pentru mărimea lor. Aceste pompe mici dar eficiente de deshidratare sunt ușor de întreținut și sunt perfecte pentru o varietate de aplicații, cum ar fi micile șantiere de construcții, industriile de închiriere și locurile de muncă municipale.

#### CARACTERISTICI

- **Intrare etanșă cablu** - previne intrarea apei la fitilul capilar.
- **Racord multidirecțional** - decuplarea poate fi convertită între direcții verticale și orizontale.
- **Proiectare în linii subțiri** - permite accesul în spațiu limitat.
- **Proiectare cameră-dublă** - formează o carcasă de apă pentru a răci cu succes motorul.
- **Un protector termic** - este utilizat pe motor pentru a proteja împotriva supraîncălzirii și a funcționării pe uscat.
- **Motor cu aer** - adăpostit într-o carcasă etanșă, conformă cu izolația de clasă F.
- **Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit** - sporesc stabilitatea în timpul funcționării.
- **Etanșare mecanică** - în partea inferioară asigură o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și rularea uscată.
- **Etanșare suplimentară** - funcționează ca o protecție suplimentară pentru uzura mecanică a etanșării.
- **Rotor PU** - este adoptat pentru o întreținere ușoară.
- **Lubrifiant alimentar** - contribuie la minimizarea impactului asupra mediului.





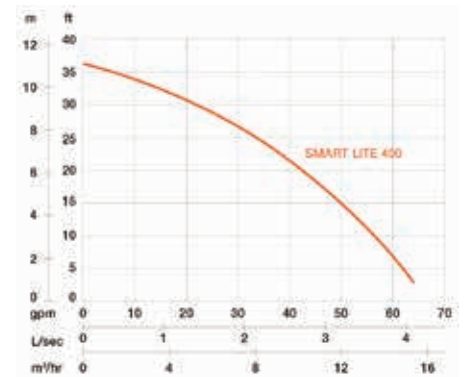
# POMPE DE REZIDUURI

## 2. Smart Lite



### SMART LITE | 400

SMART LITE	400
Racordare	50 mm
Putere	0.4 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	5.5 mm
Înălțime	308 mm
Diametru	205 mm
Greutate	7.5 kg

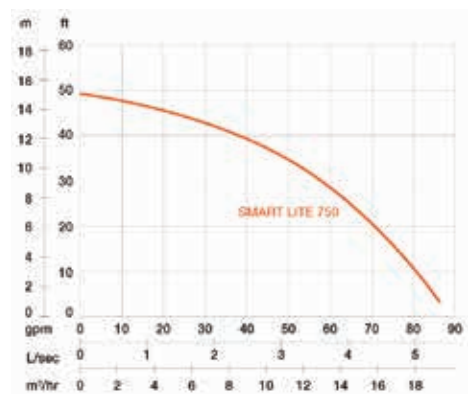


\* Disponibil și cu comutator liber (A)



### SMART LITE | 750

SMART LITE	750
Racordare	50 mm
Putere	0.75 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	7 mm
Înălțime	348 mm
Diametru	205 mm
Greutate	12.5 kg

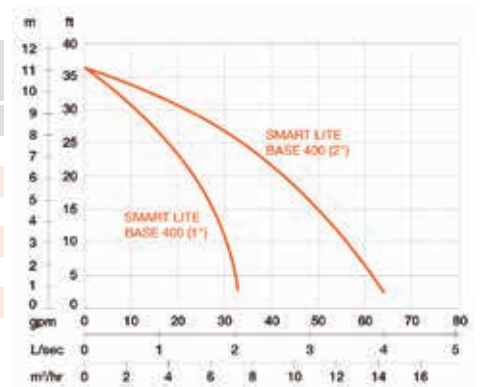


\* Disponibil și cu comutator liber (A)



### SMART LITE BASE | 400

SMART BASE	400
Racordare	25 mm/50 mm
Putere	0.4 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	2 mm
Înălțime	304 mm
Diametru	206 mm
Greutate	10.5 kg



# POMPE DE REZIDUURI

## 3. Savvy

### Seriile Savvy

#### Pompe de reziduuri

Pompele din seria SAVVY sunt potrivite pentru o varietate de aplicații casnice, inclusiv drenajul subsolurilor și garajelor, golirea piscinelor și a fântânilor, grădinăritului și diverselor hobby-uri în general.

#### CARACTERISTICI

##### 1 Intrare etanșă cablu

Intrarea etanșă a cablului împiedică apariția apei din capul capilar.

##### 2 Locuință exterioară rezistentă

Carcasa exterioară din oțel inoxidabil 304 asigură rezistență de impact la manevrarea și condițiile dure.

##### 3 Protector de motor

Motorul încorporează un protector termic rotund care protejează împotriva supraîncălzirii și funcționării pe uscat.

##### 4 Motor submersibil

Motorul cu aer, așezat într-o carcasă etanșă, este conform cu izolația de Clasa F.

##### 5 Carcasa din oțel inoxidabil 304

Materialul oferă o rezistență superioară la coroziune.

##### 6 Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit

Rulmentul cu bile C3 de înaltă calitate și axul întărit din oțel inoxidabil bine echilibrat cresc stabilitatea în timpul operațiilor de pompare continue.

##### 7 Etanșări mecanice

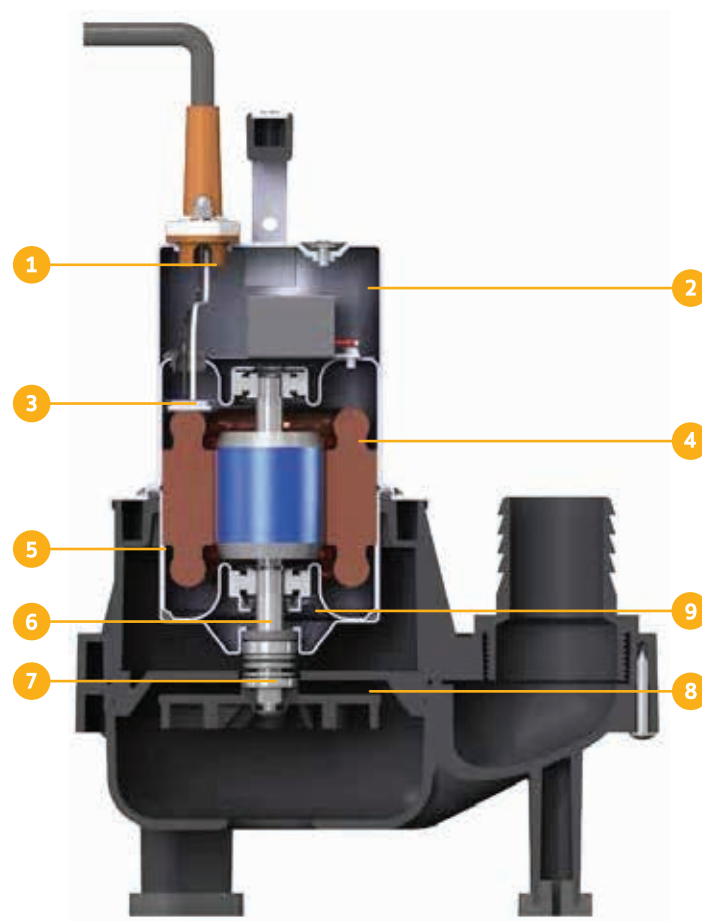
Sigiliul mecanic premium oferă o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și o durată de viață mai lungă.

##### 8 Rezistență la impact a carcasei pompei de nailon și a grilei de aspirație

Design ușor și rezistență la coroziune.

##### 9 Lubrifiant alimentat

Este adoptat un lubrifiant ecologic pentru a minimiza impactul asupra mediului.





# POMPE DE REZIDUURI

## 3. Savvy

### CARACTERISTICI SAVVY 150

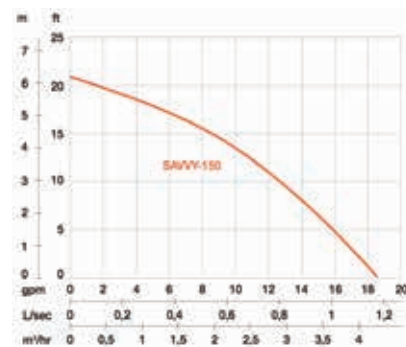
- Design compact, ușor și facil de utilizat.
- Carcasa exterioră din aliaj de aluminiu cu capac superior ușor, rotor și grile de aspirație.
- Motorul umplut cu aer cu izolație de clasă F.
- Protecția termică pe motor.
- Condensator built-in cu cuplu mare.
- Design cu sigilii triple.
- Ecran filtru detașabil pentru o întreținere ușoară.



#### SAVVY | 150

SAVVY	150
Racordare	25 mm
Putere	0.15 kW
Turație	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	6 mm
Înălțime	273 mm
Diametru	132 mm
Greutate	3.2 kg

\* Disponibil și cu comutator liber (A)



# POMPE DE REZIDUURI

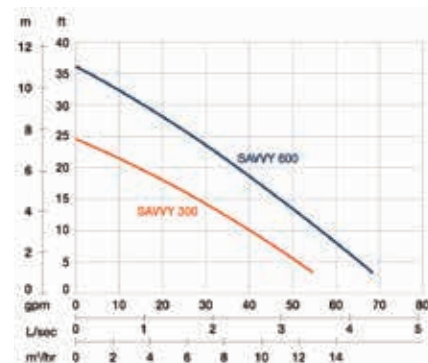
## 3. Savvy



### SAVVY | 300 | 600

SAVVY	300	600
Racordare	50 mm	50 mm
Putere	0.25 kW	0.55 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	6 mm	6 mm
Înălțime	307 mm	341 mm
Diametru	244 mm	244 mm
Greutate	4 kg	6 kg

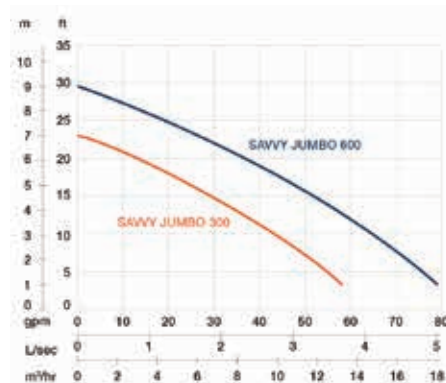
\* Disponibil și cu comutator liber (A)



### SAVVY JUMBO | 300 | 600

SAVVY JUMBO	300	600
Racordare	50 mm	50 mm
Putere	0.25 kW	0.55 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	35 mm	35 mm
Înălțime	338 mm	372 mm
Diametru	245 mm	245 mm
Greutate	4.2 kg	6 kg

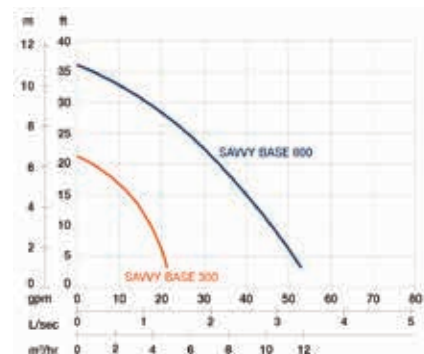
\* Disponibil și cu comutator liber (A)



### SAVVY BASE | 300 | 600

SAVVY BASE	300	600
Racordare	50 mm	50 mm
Putere	0.25 kW	0.55 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	2 mm	5 mm
Înălțime	305 mm	357 mm
Diametru	244 mm	244 mm
Greutate	4 kg	6 kg

\* Disponibil și cu comutator liber (A)





# POMPE DE REZIDUURI

## 3. Savvy









# POMPE DIN OȚEL INOXIDABIL

Pompele din oțel inoxidabil Elpex constau din patru pompe de apă și două pompe de drenaj. Toate componentele care intră în contact cu lichidul sunt fabricate din oțel inoxidabil 304.



## Seriile din oțel inoxidabil

### Pompele de apă și de drenaj

Pompele din oțel inoxidabil Elpex constau din patru pompe de deshidratare și două pompe de canalizare. Toate componentele care intră în contact cu lichidul sunt fabricate din oțel inoxidabil 304. Aceste pompe sunt proiectate pentru manipularea apei curate sau a apelor reziduale ecologice, aplicabile și în industria acvaculturii cu ajutorul lubrifianțului alimentară.

### CARACTERISTICI

#### 1 Intrare etanșă cablu

Intrarea cablului utilizează un bloc anti-răsucire în care fiecare conductor este îndepărtat și încapsulat în epoxid. Această caracteristică împiedică în mod eficient penetrarea apei în camera motorului atunci când capătul cablului este scufundat sau dacă învelișul cablului este deteriorat.

#### 2 Descărcarea maximă și proiectarea dublă

Concepută pentru a construi o manta de apă care asigură efectul maxim de răcire a motorului pentru o funcționare continuă la un nivel scăzut al apei, această caracteristică formează forma cilindrică și subțire a pompei și permite ca pompa să fie montată în spații închise.

#### 3 Protector de motor

Motorul încorporează un protector termic rotund care protejează împotriva supraîncălzirii și funcționării pe uscat.

#### 4 Motor submersibil

Motorul cu aer, așezat într-o carcasă etanșă, este conform cu izolația de Clasa F.

#### 5 Rulmenți cu bilă C3 și ax SS întărit

Rulmentul cu bile C3 de înaltă calitate și axul întărit din oțel inoxidabil bine echilibrat cresc stabilitatea în timpul operațiilor de pompare continue.

#### 6 Etanșări duble mecanice

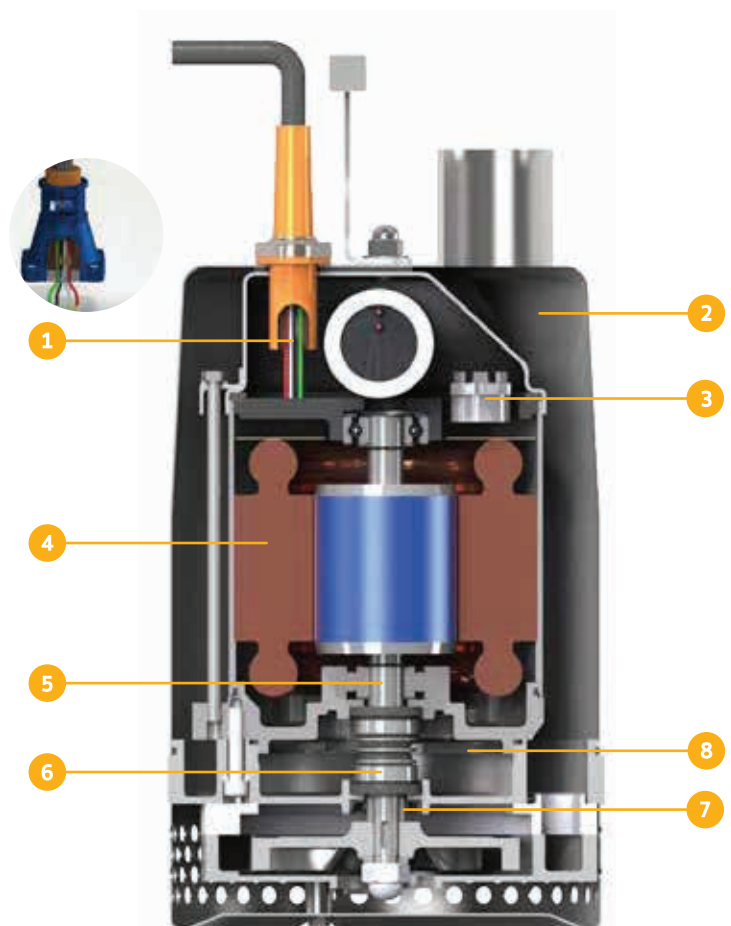
Situat în camera de ulei, dispozitivul este fabricat din materiale de calitate cu carbură de siliciu foarte rezistent la uzură în partea inferioară, care asigură o protecție suplimentară împotriva scurgerilor și rularea pe uscat.

#### 7 Protecție suplimentară pentru etanșări mecanice și ax

Garniturile pentru buze și manșoanele axurilor sunt utilizate pentru protecție suplimentară împotriva uzurii.

#### 8 Lubrifianț alimentară

Este adoptat un lubrifianț ecologic pentru a minimiza impactul asupra mediului.





# POMPE DIN OȚEL INOXIDABIL

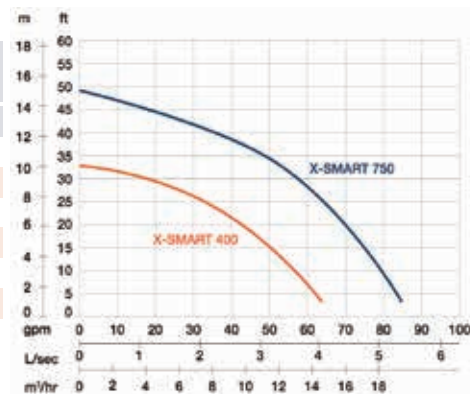
X-Smart & X-Vox



\* Disponibil și cu comutator liber (A)

## X-SMART | 400 | 750

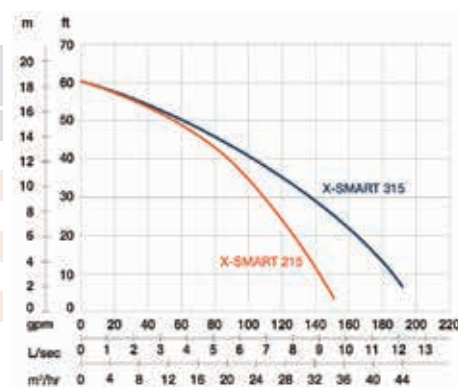
X- SMART	400	750
Racordare	50 mm	50 mm
Putere	0.4 kW	0.75 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	5.5 mm	7 mm
Înălțime	329 mm	356 mm
Diametru	180 mm	180 mm
Greutate	13 kg	14 kg



\* Disponibil și în 230 V (S)

## X-SMART | 215 | 315

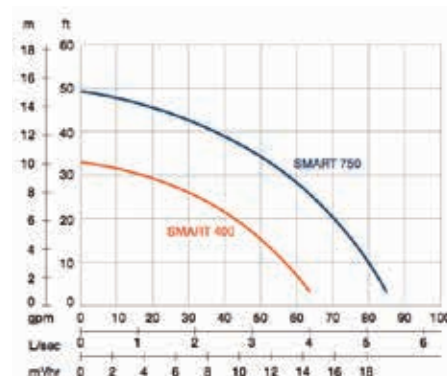
X-SMART	215	315
Racordare	50 mm	80 mm
Putere	1.5 kW	1.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	7 mm	7 mm
Înălțime	449 mm	449 mm
Diametru	187 mm	187 mm
Greutate	19 kg	19 kg

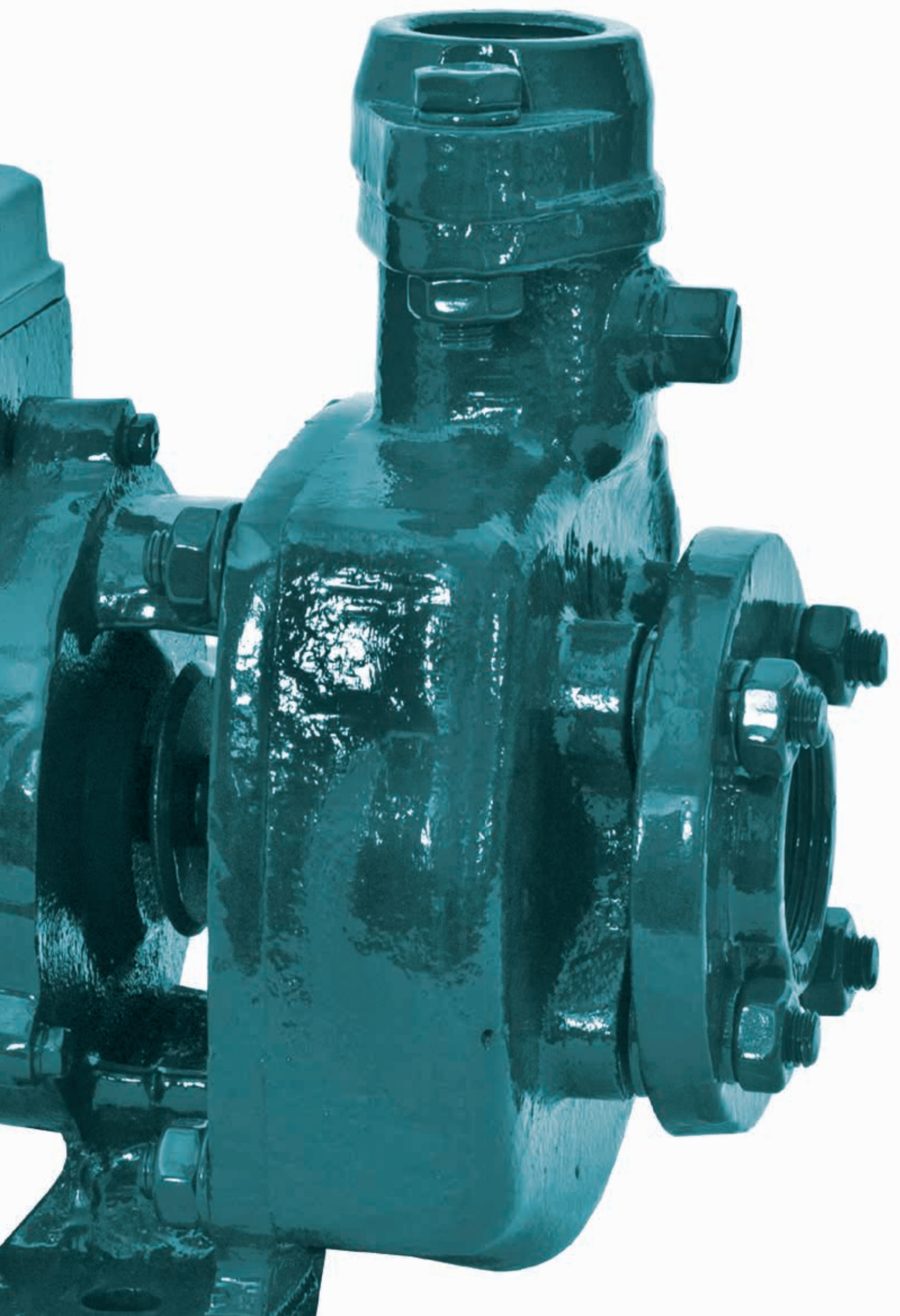


\* X-Vox 208 disponibil și cu comutator liber (A)  
\* X-Vox 215 disponibil și în 230 V (S)

## X-VOX | 208 | 215

X-VOX	208	215
Racordare	50 mm	50 mm
Putere	0.75 kW	1.5 kW
Turație	2850 rpm	2850 rpm
Diametru țevă evacuare	40 mm	37 mm
Înălțime	415 mm	445 mm
Diametru	233 mm	233 mm
Greutate	12 kg	15 kg







# ACCESORII

## 1. Dop protector și comutator liber

### Dop protector

#### DOPURI TERMAL E ȘI CURENTE PROTECTOARE DE MOTOR SUPRAÎNCĂRCAT

Standard cu invertor de fază și indicator de secvență.



Număr articol	Cod DPM	Rază de acțiune	Volți	Tip dop - 32 A
AFMPP03-32	28	2.5 A - 4.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPP05-32	29	4.0 A - 6.3 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPP07-32	30	6.3 A - 10.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPP09-32	31	10.0 A - 16.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPP11-32	32	16.0 A - 20.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPP13-32	33	20.0 A - 25.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPP15-32	34	25.0 A - 32.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole

#### Soluții de comutator liber pentru pompe de 400 de volți împreună cu protecția termică și curentă supraîncărcată

Pentru a fi utilizate în combinație cu comutatoarele libere.



Număr articol	Max. kW	Rază de acțiune	Volți	Tip dop - 32 A
AFMPPCWF01-32	7.5	1.6 A - 2.4 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF02-32	7.5	2.4 A - 4.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF03-32	7.5	4.0 A - 6.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF04-32	7.5	6.0 A - 10.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF05-32	7.5	9.0 A - 12.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF06-32	7.5	12.0 A - 16.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF07-32	15	16.0 A - 20.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF08-32	15	20.0 A - 25.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole
AFMPPCWF09-32	15	25.0 A - 32.0 A	400	CEE 32 A - 5 pole

### Comutator liber

#### COMUTATORUL LIBER TREBUIE UTILIZAT ÎN COMBINAȚIE CU DOPURILE MPPCWF.



Număr articol	Număr fire	Lungime (m)	Volți
5600070	2	10	230
5600090	29	20	230

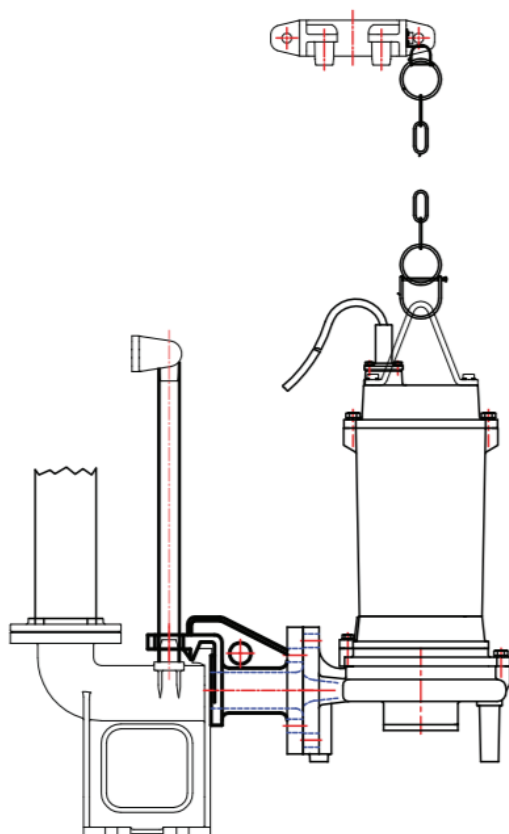


### SISTEME DE GHIDARE

- Sistemul de montare a șinei de ghidaj conectează pompa la și de la conducte pur și simplu doar prin coborârea și ridicarea pompei. Mecanismul permite o întreținere și o inspecție ușoară fără a fi nevoie să intre în butelie.
- Modelele pompelor utilizate în combinație cu sistemul de montare a șinelor de ghidare sunt identificate prin următorul index și referințe.



Tip sistem de montare	Modele aplicabile
GRL-02	GOVOX 204/208 X-VOX 208/215
GRL-02F	GOCUT 208/215
GRL-03F	GOCUT 315 GOFLOW 315 GOVOX 315
GRF-03	GOCUT 322/337 GOVOX-G 322/337
GRF-04	GOCUT 437 GOFLOW 437 GOVOX-G 437/455/475
GRN-03	GOMAX 322/337/437
GRN-04	GOMAX 455/655/475/675 GOMAX 475/675 GOMAX 4110/6110 GOMAX 4150/6150 GOMAX 4220/6220



#### Sistemul de ghidare include:

- Suport superior din oțel inoxidabil.
- 5 metri lanț din oțel inoxidabil.
- Articolele necesare.



**ACCESORII**









# INFORMAȚII TEHNICE

## 1. Instalare

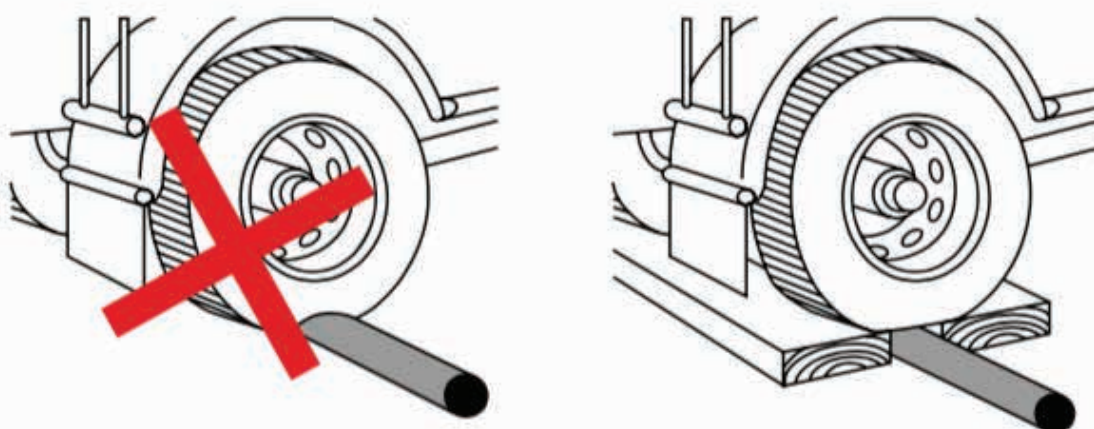
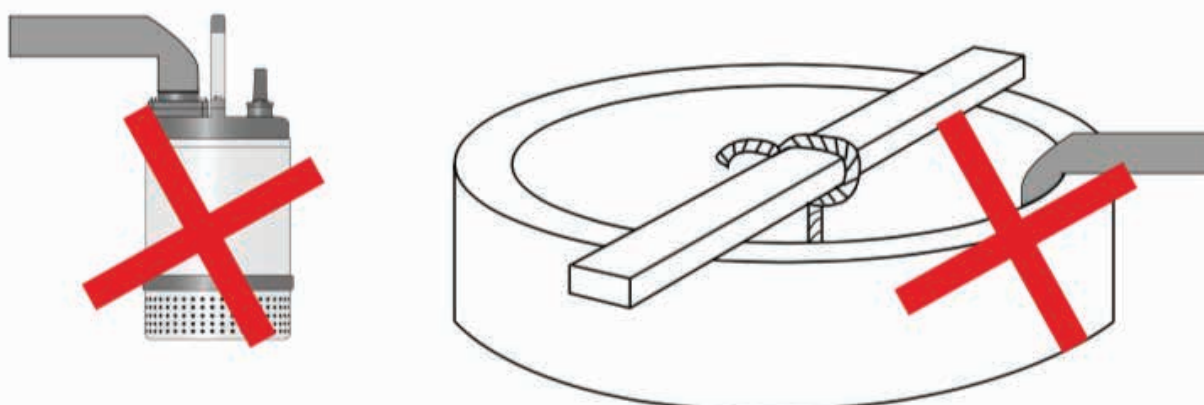


### INSTALAREA CORECTĂ A POMPELOR

Deși instalarea pompelor submersibile Elpex este destul de simplă, există câteva lucruri de bază care trebuie luate în considerare pentru a asigura o performanță optimă și pentru a preveni uzura excesivă și / sau daune.

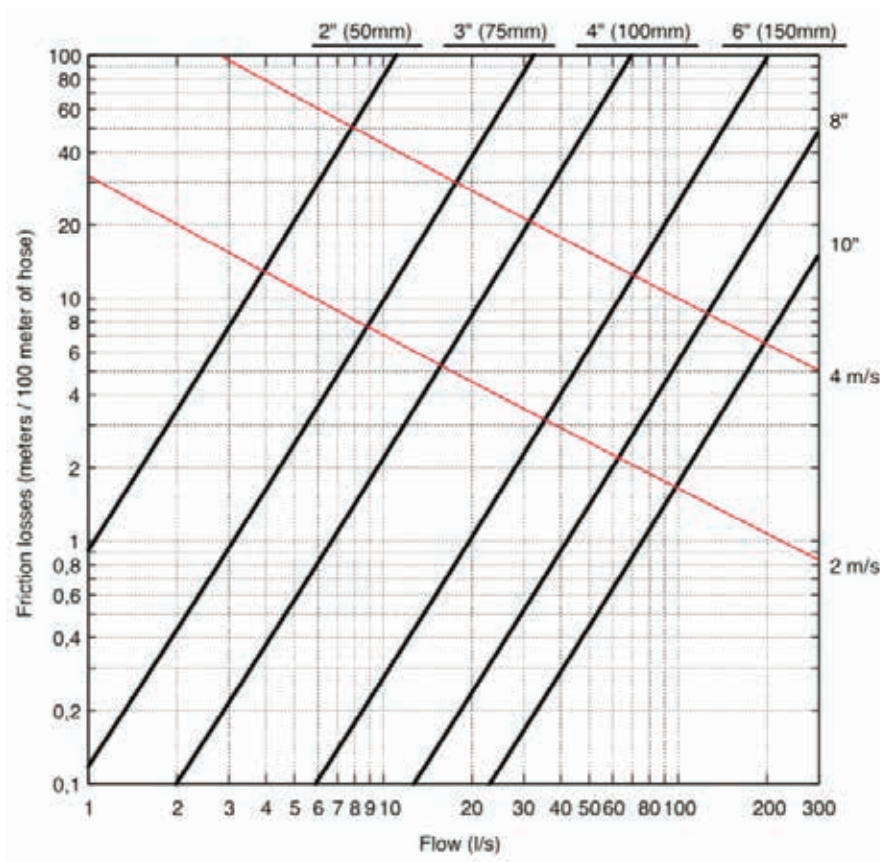
În primul rând, este absolut necesar ca pompa să nu fie săpată în sol, ceea ce este deosebit de comun pe amplasamentele cu soluri tip nisip sau argilă. Acest lucru se poate realiza prin suspendarea pompei deasupra părții inferioare a carcasei cu ajutorul unei funii / lanț în cazul aplicațiilor de adâncime sau prin plasarea pompei pe o bază de un fel (de exemplu, scândura de lemn sau pietriș grosier) în cazul pompării deschise a bazinului.

În al doilea rând, trebuie să împiedicați întoarcerea strânsă și îndoirea în furtunul de evacuare în orice moment. Atunci când este îndoit puternic, capacitatea maximă de curgere a furtunului este redusă și va crea pierderi adiționale la frecare și va reduce debitul general al pompei.



# INFORMAȚII TEHNICE

## 2. Calculare pierdere frecare și tabel de conversie

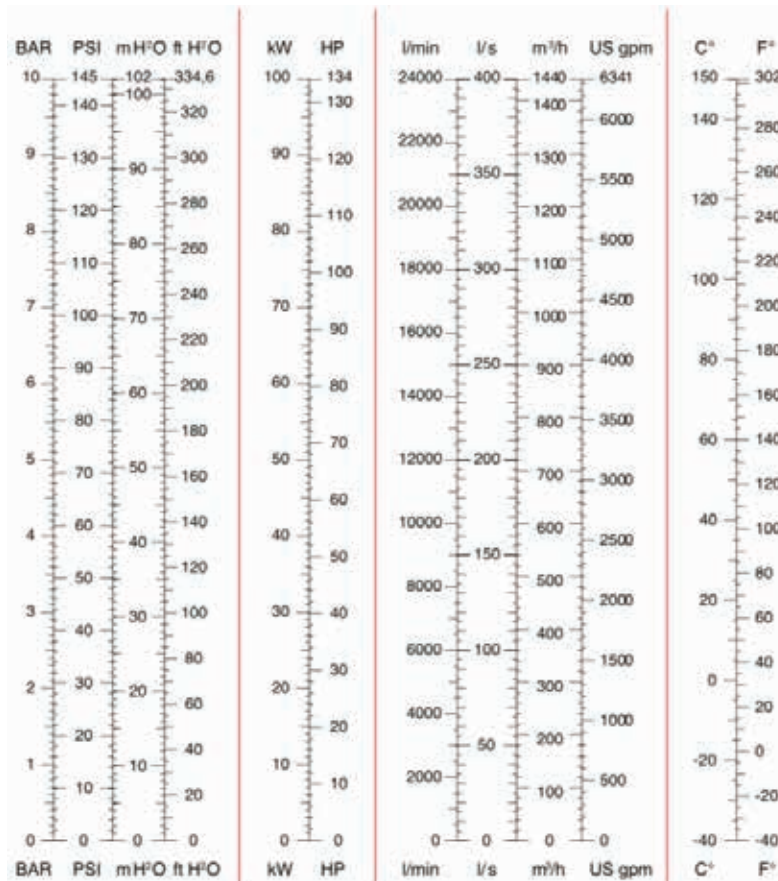


Presiune

Efect

Curgere

Temperatură





# INFORMAȚII TEHNICE

## 3. Tipuri de rotor



### ROTOR SEMIDESCHIS

Un rotor căruia îi lipsește fundul. Lichidul care trece prin rotor este deviat, formând un simplu perpendicular pe arbore. Majoritatea contractorilor de pompe submersibile folosesc acest tip de rotor.



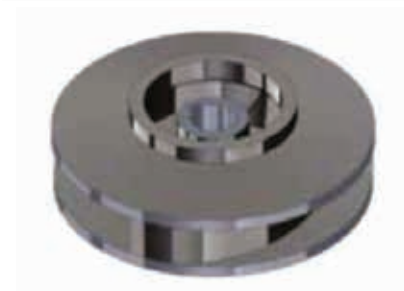
### ROTOR VORTEX

O rotor "dantelat" produce o acțiune centrifugă care permite materialelor lungi și fibroase, materialelor solide, etc. să fie pompate fără contactul cu rotorul.



### ROTOR PERIFERIC

Rotorul are un număr de fante pe părțile sale periferice, iar rotația dă energie lichidului. Cu volum scăzut și cap mare, este utilizat pe scară largă la pompele de mică adâncime.



### ROTOR ÎNCHIS

Lamele rotorului sunt închise într-o construcție unificată. Potrivit pentru pomparea înaltă a capului.



### AGITATOR

Agitatorul rigid furnizează energie cinetică (energia mișcării) pentru a amesteca substanțele solide care înconjoară priza pompei, resuspendându-le într-o stare fluidă pentru pompare ușoară.



### ROTOR CU CANAL SEMIDESCHIS

Acest tip de rotor este proiectat cu palete unice sau identice în formă circulară. Această construcție este eficientă în prevenirea blocajului prin probleme solide.





# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 1. Seriile Hippo

### Structură simplă, calitate reală

Pompa de scurgere submersibilă Hippo este o pompă cu trecere liberă de 50 milimetri cu rotor cu vârf încastrat, concepută pentru aplicații grele cu ape reziduale biologice murdare, canalizare și ape pluviale, pentru uz casnic sau comercial.

Seria Hippo are o volută a pompei de 50 milimetri care oferă trecere liberă solidelor și o descărcare filetată BSP de 50 milimetri, conexiune cu flanșă pe modelul orizontal pentru a permite pompelor să fie echipate cu o gheară pentru utilizare pe sistemele de șină de ghidare și racord cu coada furtunului pe modelul vertical pentru utilizare liberă.

Carcasa motorului este fabricată din oțel inoxidabil și are o garnitură mecanică dublă EKK Eagle Burgmann și protecție termică (monofazată).

Seriile Hippo sunt disponibile în variantă manuală sau automată (cu comutator liber), fie 230v sau 415v și sunt vin împreună cu un cablu de alimentare de 10 metri și coada furtunului de 50 milimetri.

### APLICAȚII

- Pentru aplicații de categorie grea cu ape biologice reziduale, canalizare, apă de ploaie
- Pentru uz domestic și profesional

### CARACTERISTICI

- Rotor vortex
- Descărcare GAS 50 mm
- Trecere liberă - 50 mm
- Conexiune 2 tol
- Ștecher 10 m, tip H07RNF
- Diametru maxim particule - 50 mm
- Etanșare mecanică dublă cu inel silicon EKK-Burgmann
- Carcasă din oțel inoxidabil
- Greutate - 16 kg

### LIMITE DE OPERARE

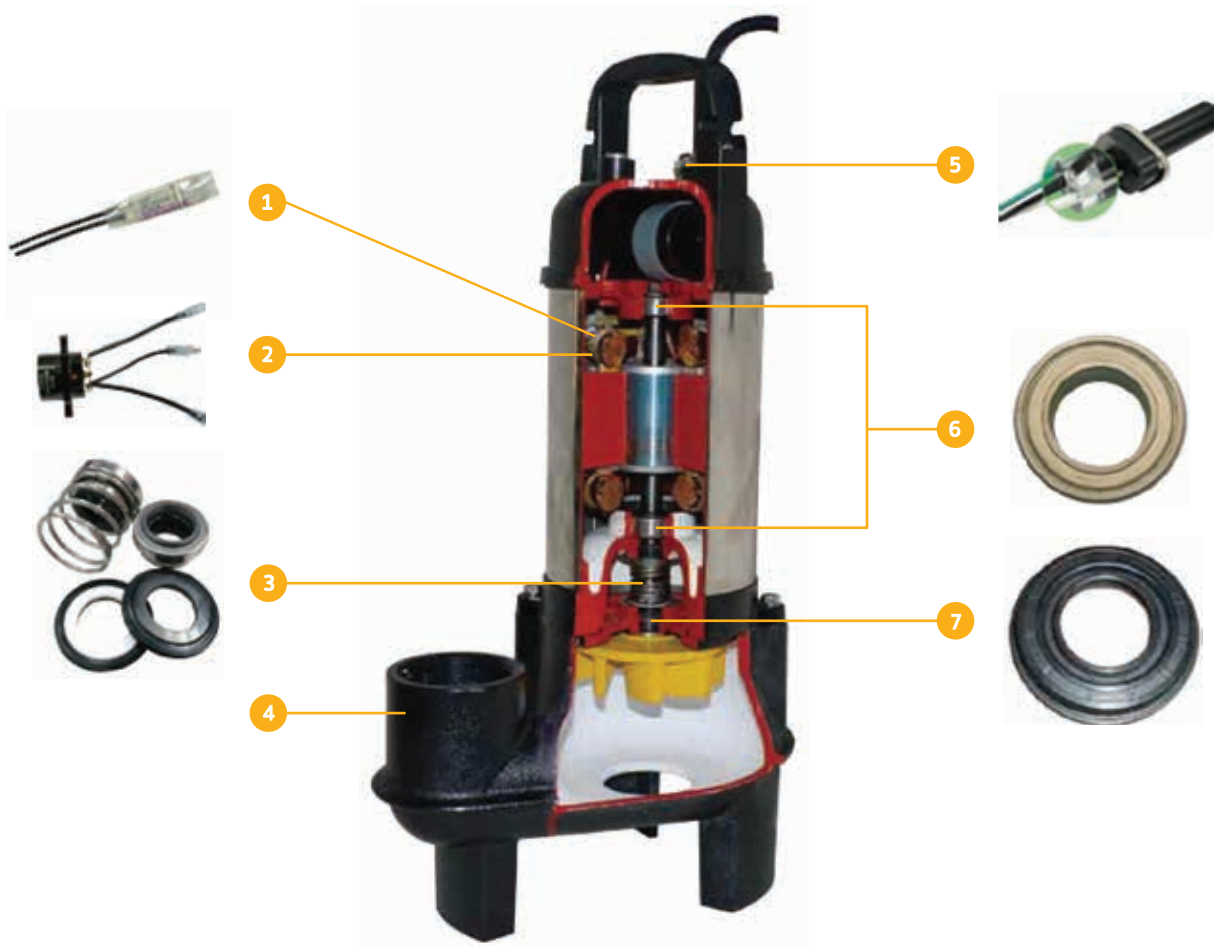
- Temperatură maximă de operare - 40 ° C
- Vâscozitate lichid tratat - 1 mm<sup>2</sup>/s
- Adâncime maximă de scufundare - 10 m
- Porniri maxime pe oră - 20
- Densitate lichid tratat - 1 kg/dm<sup>3</sup>



# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 1. Seriile Hippo

### Componente principale



- 1 Protector termic
- 2 Protector suprasarcină
- 3 Etanșare mecanică dublă cu inel silicon EKK-Burgmann
- 4 Volută pompă trecere liberă 50 mm
- 5 Glandă de cablu de etanșare apă
- 6 Durabilitate mare
- 7 Sigiliu de ulei Protecție extra pentru scurgeri

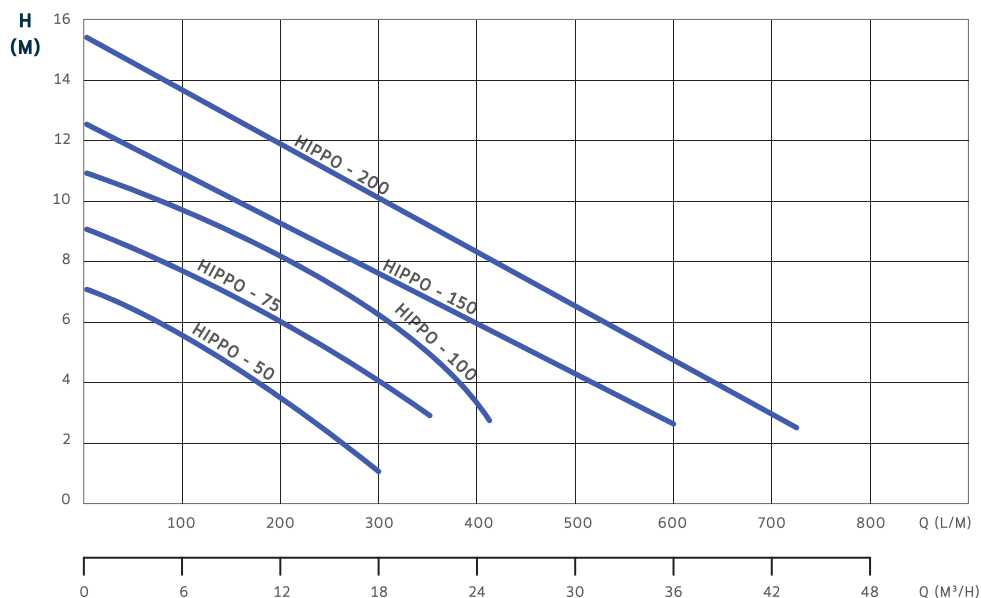




# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 1. Seriele Hippo

### Performanță



50 Hz / 2900 rpm



### PERFORMANȚE

TIP	Q L/S	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Q L/M	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
	Q M³/H	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
Hippo - 50	H (m)	7.1	6.2	5.3	4.2	2.8	1.0							
Hippo - 75		9.2	8.4	7.6	6.6	5.4	4.0	2.5						
Hippo - 100		11.0	10.4	9.6	8.8	7.6	6.2	4.4	2.5					
Hippo - 150		12.5	11.6	10.7	9.9	8.9	7.8	6.7	5.6	4.6	3.6	2.6		
Hippo - 200		15.5	14.5	13.5	12.4	11.3	10.2	9.1	7.9	6.9	5.8	4.8	3.7	2.7

### SPECIFICAȚII

TIP	Putere		Descărcare	Voltaj		Stâlp	Tensiune			Greutate kg
	HP	kw	mm	fază 1	fază 3		fază 1	fază 3	fază 3	
							230V	380V	400V	
Hippo - 50	0.5	0.37	50	230	380/400	2	3.4	1.2	1.1	14
Hippo - 75	0.75	0.55	50	230	380/400	2	5.8	1.7	1.6	16
Hippo - 100	1	0.75	50	230	380/400	2	6.5	2.3	2.2	17
Hippo - 150	1.5	1.1	50	230	380/400	2	9	3.0	2.9	25
Hippo - 200	2	1.5	50	230	380/400	2	12	3.5	3.4	26

\* Echipat cu cablu H07RNF de 10 metri.

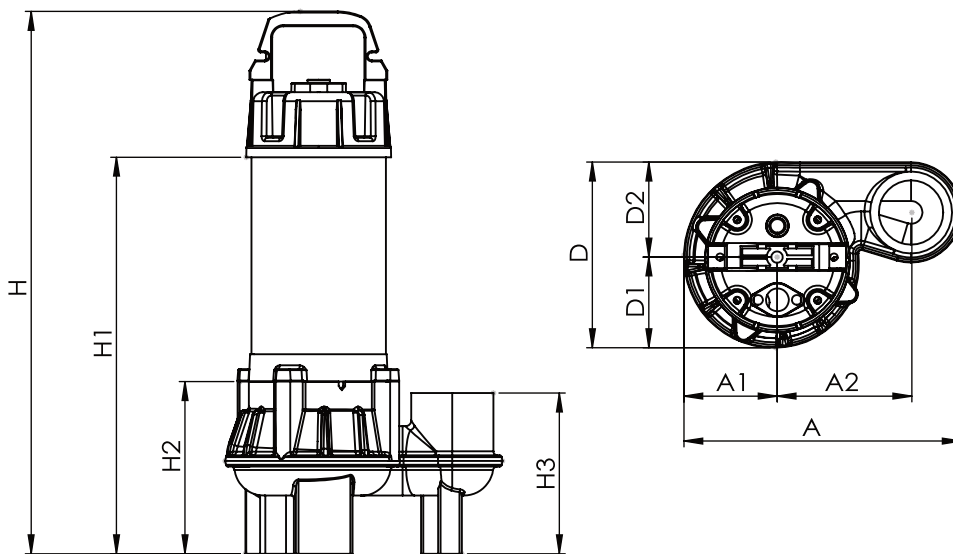
\* La o singură fază poate fi echipat cu comutator liber.

# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 1. Seriile Hippo

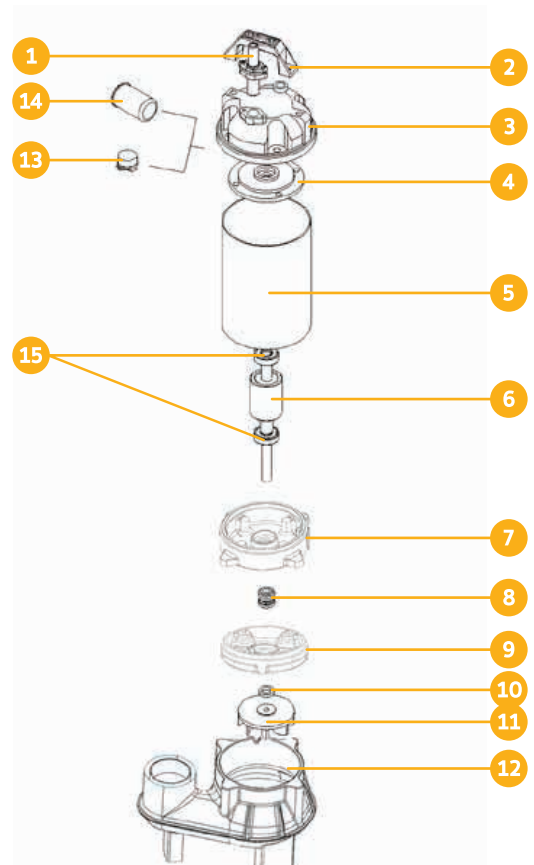
### DIMENSIUNI

TIP	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	H2	H3
Hippo - 50	244	82	118	164	80	84	460	330	151	141
Hippo - 75	244	82	118	164	80	84	482	352	151	141
Hippo - 100	244	82	118	164	80	84	497	367	151	141
Hippo - 150	271	93	135	186	88	98	506	376	151	143
Hippo - 200	271	93	135	186	88	98	520	396	151	143



### COMPONENTE ȘI MATERIALE

Nr.	Componentă	Material
1	Cablu	H07RNF
2	Mâner	Nylon 6
3	Capac motor	Nylon 6 (0.5 - 1 HP) / fontă (1.5 - 2 HP)
4	Consolă	fontă
5	Carcasă motor	oțel inoxidabil
6	Rotor și ax	oțel inoxidabil
7	Cameră ulei	fontă
8	Etanșare dublă mecanică	CE/CA + SiC/SiC (ceramică/carbon + carbură de siliciu)
9	Carcasă etanșare	fontă
10	Sigiliu ulei	cauciuc nitrilic
11	Rotor	fontă
12	Volută pompă	fontă
13	Protecție	klixon
14	Condensator (pentru o fază)	
15	Rulment	NTN





# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 1. Seriile Hippo





# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

Elpex distribuie pompe submersibile dezvoltate și produse de o echipă de ingineri experimentați și bine pregătiți, având o experiență de lungă durată, maturi în proiectarea pompelor. Aptitudinile și disciplina tradițională binecunoscute în domeniul producției reflectă calitatea pompelor Elpex.

Elpex oferă servicii cum ar fi distribuirea pompelor submersibile și continuă să dezvolte proiecte pentru aplicații diferite și să coopereze cu clienții pe termen lung pentru cererea de personalizare. Astfel, Elpex Technology nu se va opri să urmărească excelența tehnologiei submersibile și a calității pompelor, asigurând tot ce este mai bun partenerilor și clienților noștri.

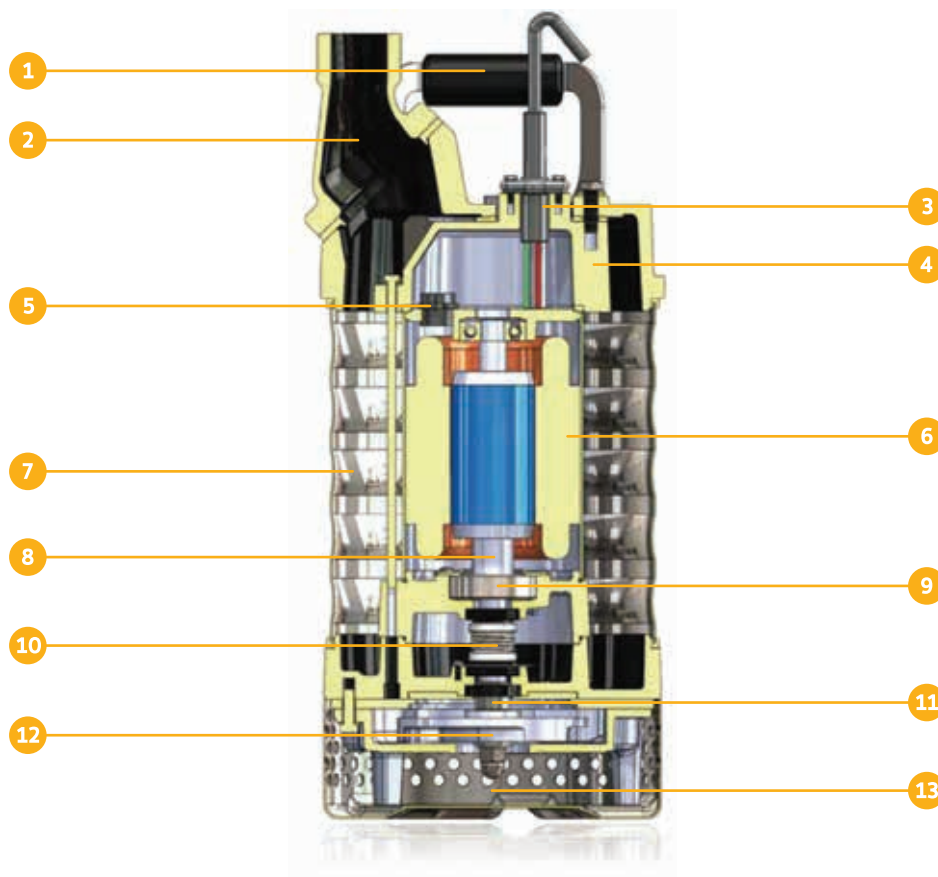




# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

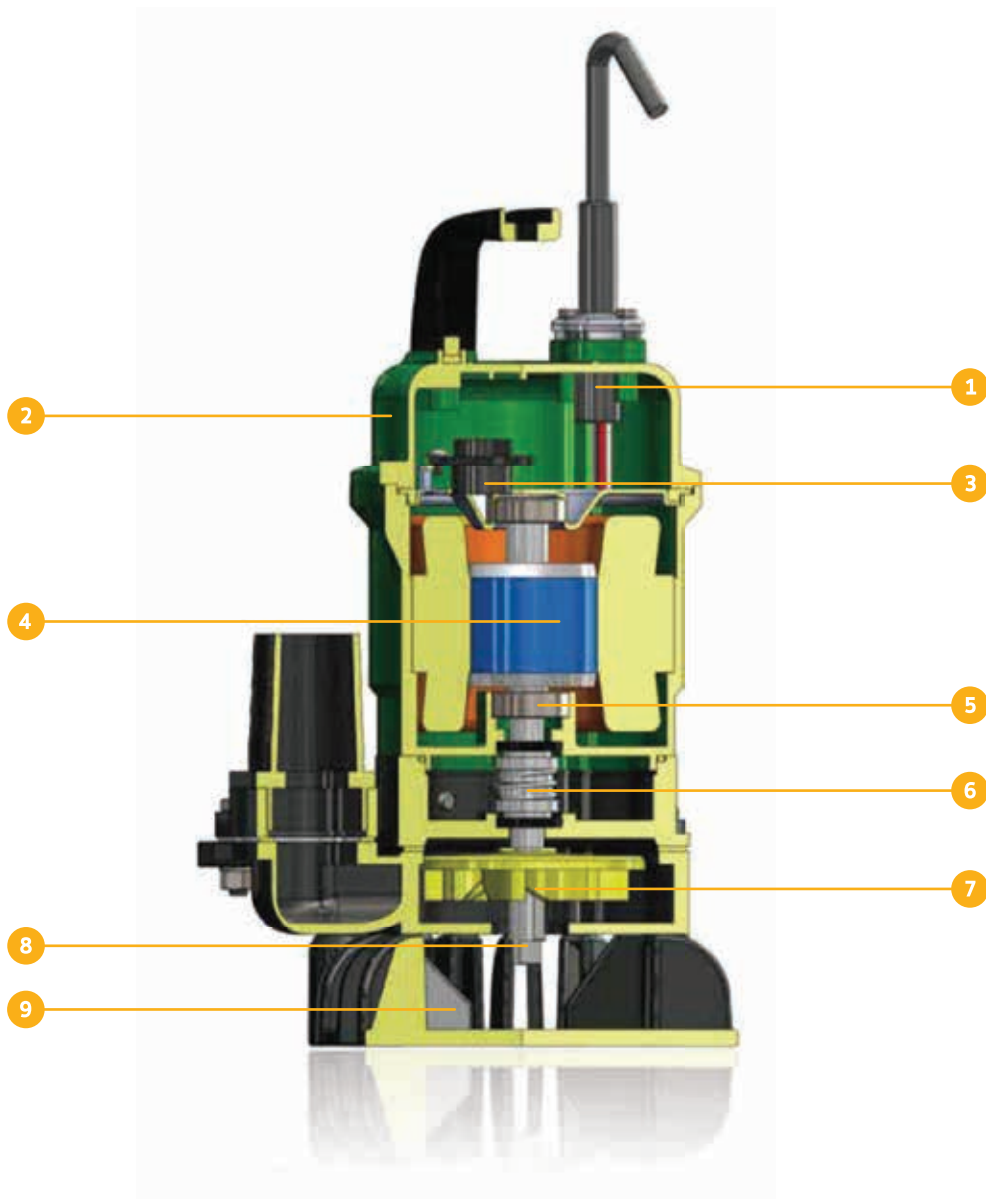
Proiectate pentru funcționare continuă, performanțe excelente, întreținere ușoară și greutate ușoară pentru portabilitate pentru a fi folosite în locuri dificile unde nu pot avea acces vehiculele, decât bărbați.



- 1 **Mâner ergonomic**
- 2 **Descărcare verticală / orizontală**
- 3 **Intrare cablu** - Proiectat cu un blocaj de fitil la intrarea motorului
- 4 **Greutate ușoară și rezistență** - Folosiți aliajul de aluminiu pentru a înlocui fonta și a reduce greutatea cu 20%
- 5 **Protector de motor** - Protector termic monofazat, protector suprasarcină trifazat
- 6 **Motor de înaltă eficiență** - Funcționare continuă cu aer, lichid maxim 40°C, IP 68, izolație clasa F
- 7 **Răcire circumferențială**
- 8 **Ax** - Ax din oțel inoxidabil întărit
- 9 **Rulment** - Rulmenți cu bilă C3 de înaltă calitate
- 10 **Etanșări mecanice duble** - EKK Eagle Burgmann
- 11 **Etanșări de buze și manșon de ax** - Protecție îmbunătățită împotriva materialelor abrazive
- 12 **Rotor** - Rotor de oțel crom 25% poate atinge duritatea HRC55
- 13 **Filtru special**

# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare



- 1 **Intrare cablu** - Proiectat cu un blocaj de fitil la intrarea motorului
- 2 **Greutate ușoară și rezistență** - Folosiți aliajul de aluminiu pentru a înlocui fonta și a reduce greutatea
- 3 **Protector de motor** - Protector termic monofazat, protector suprasarcină trifazat
- 4 **Motor de înaltă eficiență** - Construit cu izolație de clasa B
- 5 **Rulment** - Rulmenți cu bilă C3 de înaltă calitate
- 6 **Etanșări mecanice duble** - EKK Eagle Burgmann
- 7 **Rotor** - Poliester elastomer Hytrel de la DU PONT
- 8 **Agitator** - Ajută la prevenirea colmatării pompei
- 9 **Filtru special**



# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

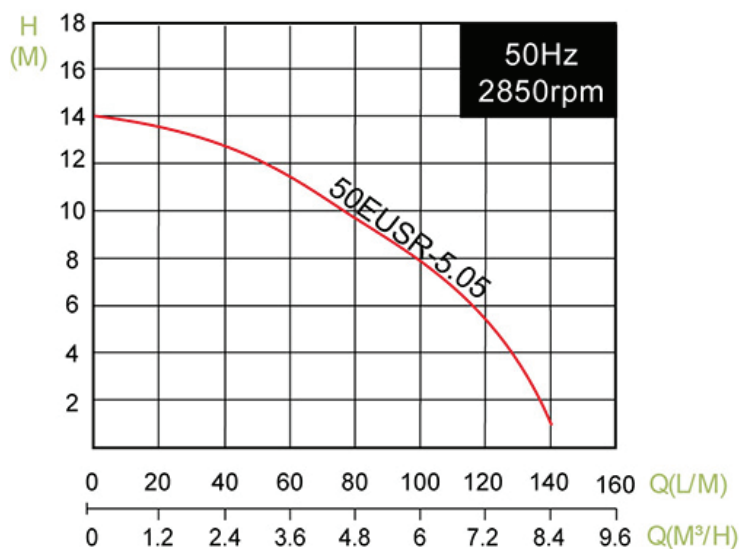
POMPE												
INDEX			FAZĂ			HP						
			1	3	0.5	1	2	3	5	7.5	10	15
	EUSR	P7	●	●	●							
	EUSR/EUBSR EUBRI	P8	●	●	●	●						
	EUBL	P9	●	●		●						
	EUS	P10	●	●	●	●	●					
	EUB/EUBS EUBI	P11	●	●	●	●	●					
	EDW	P12	●	●			●	●	●			
	EUB-M	P13	●	●			●	●	●	●		

# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

### EUSR

- Proiectat special pentru a fi folosit în bălți și pentru a curăța reziduurile de apă rămasă.
- Este ideal să se utilizeze pe toate suprafețele plane, cum ar fi subsoluri, pivnițe, garaje, puțuri mici, reducând nivelul de lichid cu cel puțin 3 mm, gata pentru curățare.



### CARACTERISTICI

- Pompă submersibilă de scurgere portabilă monofazată
- Placa de bază căptușită din cauciuc protejează suprafața podelei de zgârieturi
- Piese de uzură sunt fabricate din materiale rezistente la abraziune
- Direcția de descărcare este selectată între verticală și înclinată

### SPECIFICAȚII

TIP	Putere		Descărcare	Tensiune		Debit		Debit maxim		Greutate	
	HP	kw		1 fază	3 faze	cap	capacitate	cap	capacitate	1 fază	3 faze
			mm	230V	400V	m	lpm	m	lpm	kg	kg
50EUSR-5.05	0.5	0.37	50.8	3A	0.9A	10	75	14	140	11.3	11.3

\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Oțel acoperit cu elastomer termoplasic  
din poliester fabricat cu **DU PONT Hytrel®**



# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

### EUBR / EUBRS / EUBRI

- Pompă submersibilă de înaltă performanță pentru curățarea tuturor suprafețelor plane cu nivel de apă de până la 3mm.
- Alegere profesională pentru manipularea puțurilor și reziduurilor.



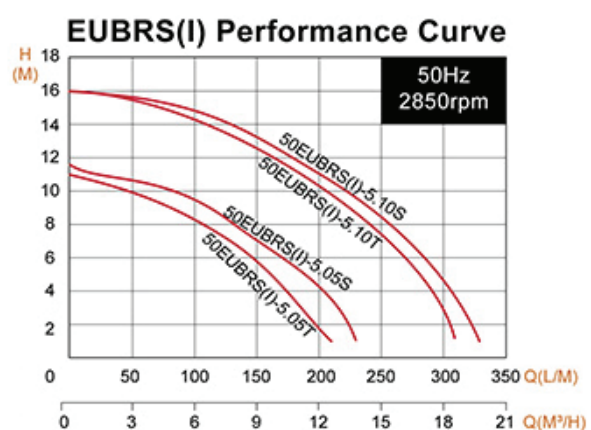
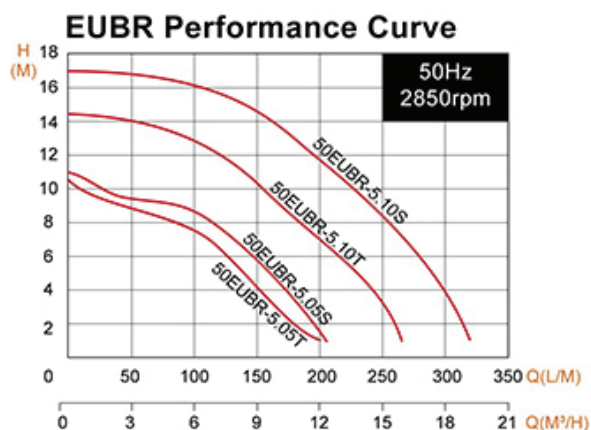
EUBR



EUBRS / EUBRI

#### CARACTERISTICI

- Carcasă exterioară din oțel inoxidabil
- Răcirea circumferențială permite pompei să funcționeze în modul de "sforăit" continuu
- Ușoară - ideal pentru pompă transportabilă
- Capătul umed EUBRS este realizat din oțel inoxidabil (SUS 304) cu etanșare din cauciuc nitrilic (NBR), iar cel EUBRI este din oțel inoxidabil (SUS 316) cu sigilare din cauciuc sintetic (VITON).



TIP	Putere		Descărcare mm	Tensiune		Debit		Debit maxim		Diametru țeavă evacuare mm	Greutate kg
	HP	kw		1 fază	3 faze	cap	capacitate	cap	capacitate		
				230V	400V	m	lpm	m	lpm		
50EUBR-5.05S	0.5	0.37	50.8	3A	-	8	115	11	205	2	12
50EUBR-5.05T	0.5	0.37	50.8	-	0.9A	8	85	10.5	200	2	12
50EUBRS(I)-5.05S	0.5	0.37	50.8	3A	-	8	130	11.5	230	2	14.6 (13.8)
50EUBRS(I)-5.05T	0.5	0.37	50.8	-	0.9A	8	105	11	210	2	14.6 (13.8)
50EUBR-5.10S	1	0.75	50.8	6.3A	-	10	225	17	320	2	14.5
50EUBR-5.10T	1	0.75	50.8	-	1.9A	10	155	14.5	265	2	14.5
50EUBRS(I)-5.10S	1	0.75	50.8	6A	-	10	220	16	330	2	17.8 (16.5)
50EUBRS(I)-5.10T	1	0.75	50.8	-	1.9A	10	205	16	310	2	17.8 (16.5)

\* S pentru o singură fază, T identifică 3 faze.

\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Oțel acoperit cu elastomer termoplasic din poliester fabricat cu **DU PONT Hytrel®**



Rotor pentru EUBRS și EUBRI (oțel inoxidabil SUS 304 / 316)

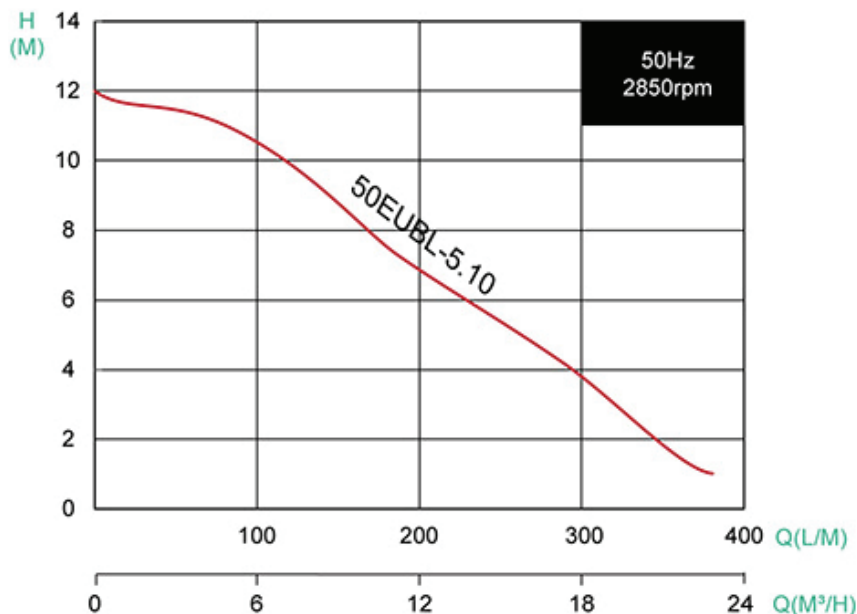
TIP	EUBR	EUBRS	EUBRI
Etanșare mecanică		SiC / SiC + CA / CE	
Ax	SUS410	SUS304	SUS316
Rotor	hytrel	SUS304	SUS316

# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

### EUBL

- EUBL este o pompă de încredere pentru o gamă largă de aplicații. Potrivit pentru extragerea lichidelor și solidelor.
- Ideal pentru lucrări publice de infrastructură, tuneluri, construcții și șantiere industriale și pentru situații de urgență.



### CARACTERISTICI

- Atât rotorul, cât și carcasa pompei sunt realizate din material rezistent la uzură de DUPONT
- Răcirea circumferențială permite pompei să funcționeze în modul de "sforăit" continuu
- Carcasă exterioară robustă din oțel inoxidabil SUS304
- Dotat cu aerisire - permite pompei să lucreze deasupra suprafeței apei și motorul să fie încă răcit de apă
- Țeavă de evacuare largă de până la 38 mm
- Ușoară - ideal pentru mobilitatea de a fi plasată oriunde în scop urgent

### SPECIFICAȚII

TIP	Putere		Descărcare	Tensiune		Debit		Debit maxim		Diametru țeavă evacuare	Greutate	
	HP	kw		1 fază	3 faze	cap	capacitate	cap	capacitate		1 fază	3 faze
			mm	230V	400V	m	lpm	m	lpm	mm	kg	kg
50EUBL-5.10	1	0.75	50.8	5.8A	2A	8	170	12	380	38	14	14

\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Oțel acoperit cu elastomer termoplasic din poliester fabricat cu **DU PONT Hytrel®**

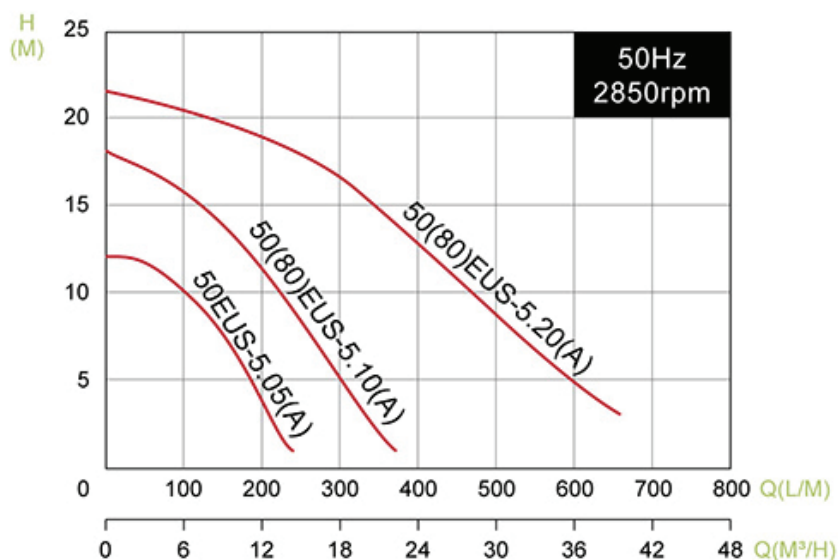


# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe uşoare

### EUS

- Pompe polivalente pentru diferite aplicații în inginerie civilă și în apă, case, grădini, curte, agricultură și industrie.



### CARACTERISTICI

- Rotor din material unic Vortex, rezistent la abraziune, de DUPONT
- Uşoară - ideal pentru pompă transportabilă, dar poate fi folosit și ca pompă staționară
- Set de conversie - înlocuire aspirație scăzută la pompa de apă reziduală
- Versiune automată pentru utilizarea în puțuri mici
- Protecție termică auto resetată / Blocare fără aer

### SPECIFICAȚII

TIP	Putere		Descărcare mm	Tensiune		Debit		Debit maxim		Diametru țeavă evacuare mm	Greutate	
	HP	kw		1 fază 230V	3 faze 400V	cap	capacitate	cap	capacitate		1 fază kg	3 faze kg
			m			lpm	m	lpm				
50EUS-5.05	0.5	0.37	50.8	3A	1.1A	9.6	110	12	240	6	11.3	11.3
50EUS-5.05A	0.5	0.37	50.8	3A	1.1A	9.6	110	12	240	6	11.6	11.6
50(80)EUS-5.10	1	0.75	50.8 (76.2)	5.8A	1.9A	12	190	18	375	6	13.9	13.9
50(80)EUS-5.10A	1	0.75	50.8 (76.2)	5.8A	1.9A	12	190	18	375	6	14.2	14.2
50(80)EUS-5.20	2	1.5	50.8 (76.2)	13A	3.7A	16	315	21.5	658	6	18.1	18.1
50(80)EUS-5.20A	2	1.5	50.8 (76.2)	13A	3.7A	16	315	21.5	658	6	18.4	18.4

\* A este pentru comutatorul liber.

\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Oțel acoperit cu elastomer termoplasic din poliester fabricat cu **DU PONT Hytrel®**



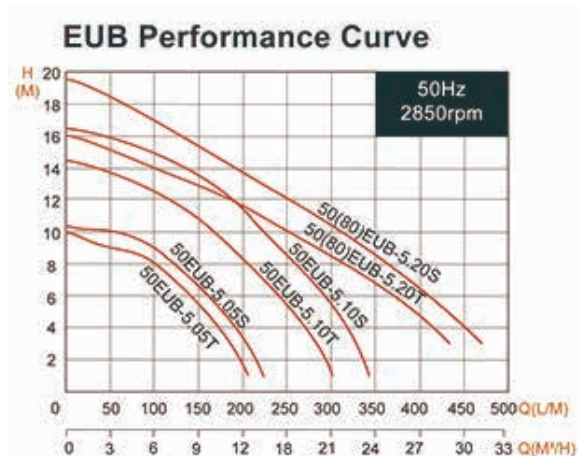
Transfer opțional al plăcii de aspirație la pompa de reziduuri pentru 0.5HP

# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

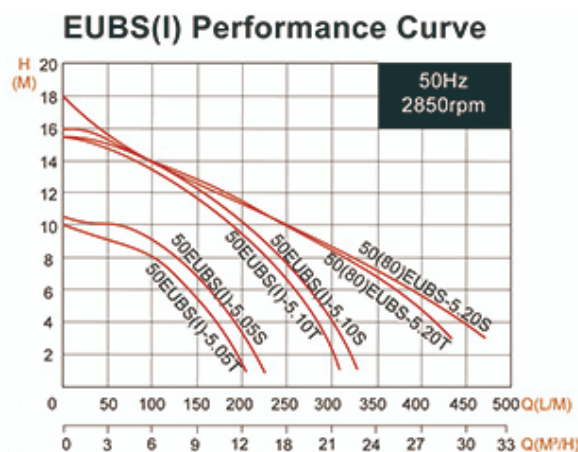
### EUB / EUBS / EUBI

· EUB este o pompă compactă ușor de mână, destinată sectorului construcțiilor sau mineritului. Se folosește în principal în pomparea lichidului fără îndepărtarea solidelor majore la fața locului.



#### CARACTERISTICI

- Carcasă exterioră din oțel inoxidabil
- Răcirea circumferențială permite pompei să funcționeze în modul de "sforăit" continuu
- Rotor din material unic Vortex, rezistent la abraziune, de DUPONT
- Ușoară - ideal pentru pompă transportabilă
- Capătul umed EUBS este realizat din oțel inoxidabil (SUS 304) cu etanșare din cauciuc nitrilic (NBR), iar cel EUBI este din oțel inoxidabil (SUS 316) cu sigilare din cauciuc sintetic (VITON).



TIP	Putere		Descărcare mm	Tensiune		Debit		Debit maxim		Diametru țeavă evacuare mm	Greutate	
	HP	kw		1 fază 230V	3 faze 400V	cap m	capacitate lpm	cap m	capacitate lpm		1 fază kg	3 faze kg
50EUB-5.05S	0.5	0.37	50.8	3A	-	8	125	10.5	225	6	11.3	-
50EUB-5.05T	0.5	0.37	50.8	-	0.9A	8	100	10	205	6	-	11.3
50EUBS(I)-5.05S	0.5	0.37	50.8	3A	-	8	125	10.5	225	6	14.1	-
50EUBS(I)-5.05T	0.5	0.37	50.8	-	0.9A	8	100	10	205	6	-	14.1
50EUB-5.10	1	0.75	50.8	6A	-	10	225	16.5	345	6	13.7	-
50EUB-5.10T	1	0.75	50.8	-	1.9A	10	165	14.5	300	6	-	13.7
50EUBS(I)-5.10S	1	0.75	50.8	6A	-	10	205	15.5	330	6	17.2 (16.7)	-
50EUBS(I)-5.10T	1	0.75	50.8	-	1.9A	10	190	15.5	310	6	-	17.2 (16.7)
50(80)EUB-5.20S	2	1.5	50.8 (76.2)	12A	-	11	275	19.5	470	6	21.1	-
50(80)EUB-5.20T	2	1.5	50.8 (76.2)	-	3.5A	11	215	16	435	6	-	21.1
50(80)EUBS-5.20S	2	1.5	50.8 (76.2)	12A	-	11	215	18	470	6	25	-
50(80)EUBS-5.20T	2	1.5	50.8 (76.2)	-	3.5A	11	215	16	435	6	-	25



**Oțel acoperit cu elastomer termoplastice din poliester fabricat cu DU PONT Hytrel®**

**Rotor pentru EUBS și EUBI (oțel inoxidabil SUS 304 / 316)**

\* S pentru o singură fază, T identifică 3 faze.  
\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.

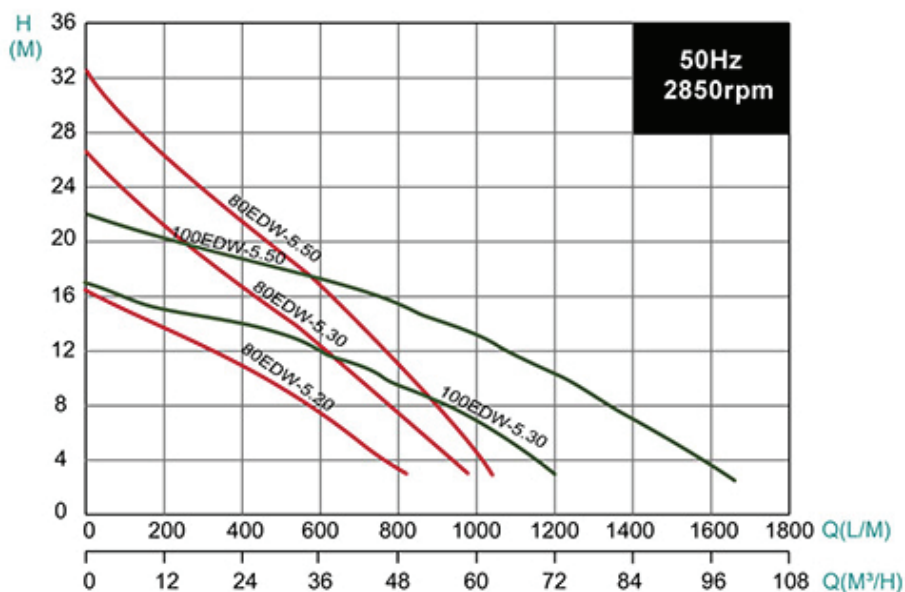
TIP	EUB	EUBS	EUBI
Etanșare mecanică		SiC / SiC + CA / CE	
Ax	SUS410	SUS304	SUS316
Rotor	hytrel	SUS304	SUS316

# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

### EDW

· EDW este o pompă submersibilă de scurgere cu o eficiență ridicată. Rotorul este realizat din crom-nichel pentru a sta împotriva coroziunii. Potrivit pentru peisaj și horticultură, extracție din râuri, lacuri și rezervoare, agricultură și acvacultură.



### CARACTERISTICI

- Rotor special dezvoltat cu crom-nichel, bun împotriva coroziunii.
- Răcirea circumferențială permite pompei să funcționeze continuu peste nivelul lichidului.
- Carcasă exterioară din oțel inoxidabil robust, SUS304.
- Etanșare dublă mecanică și garnitură de ulei asigurând o funcționare lungă.
- Accesorii de descărcare disponibile pentru livrare la distanță lungă.
- Accesorii: adaptor / supapă de control

### SPECIFICAȚII

TIP	Putere		Descărcare	Tensiune		Debit		Debit maxim		Diametru țevă evacuare	Greutate	
	HP	kw		mm	1 fază	3 faze	cap	capacitate	cap		capacitate	1 fază
			230V		400V	m	lpm	m	lpm	kg	kg	
80EDW-5.20	2	1.5	76.2	11A	3.8A	9.5	500	16.4	820	10	45.2	44.2
80EDW-5.30	3	2.2	76.2	15A	5.7A	14.5	500	26.5	980	10	46.6	45.6
100EDW-5.30	3	2.2	101.6	15A	5.7A	9.5	800	17	1200	10	46.6	45.6
80EDW-5.50	5	3.7	76.2	-	7.9A	21.5	400	32.4	1040	10	-	48.2
100EDW-5.50	5	3.7	101.6	-	7.9A	12.5	1000	22	1680	10	-	48.2

\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.



**Rotor de tip închis  
cu eficiență ridicată**



**Anod opțional-sacrificial**

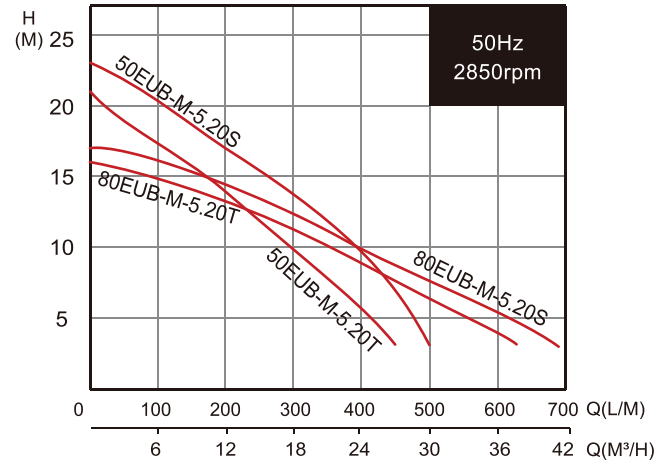


# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

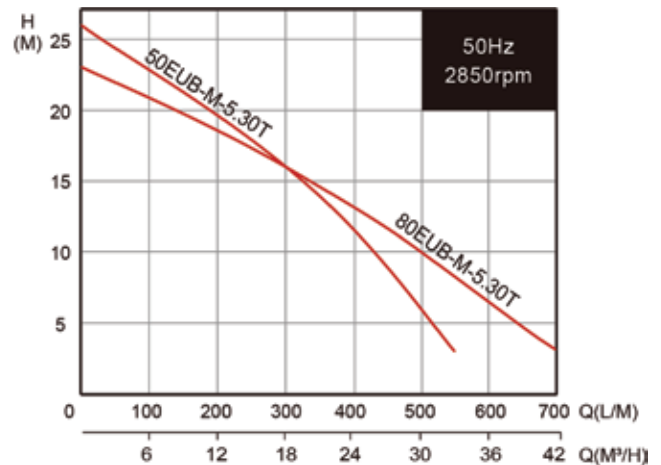
### EUB - M

· EUB-M este o serie de pompe de dezhidratare submersibile excepțional de robuste și, de asemenea, ușoare în greutate, care își îndeplinesc sarcinile de pompare pentru sarcini mari.

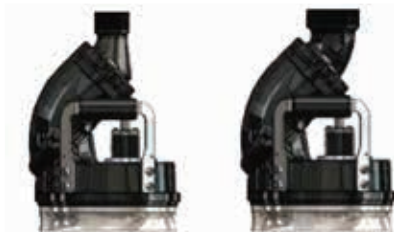


#### CARACTERISTICI

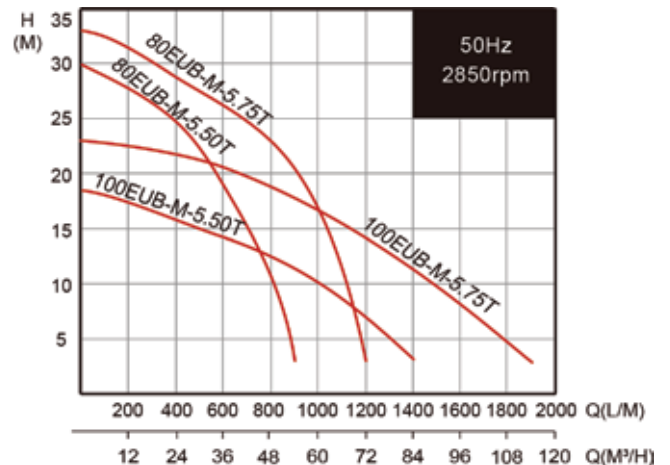
- Rotor dezvoltat special cu oțel de crom împotriva materialelor abrazive
- Răcirea circumferențială permite pompei să funcționeze în modul de "sforăit" continuu
- Carcasă exterioră din oțel inoxidabil, SUS304.
- Excepțional de ușoară - ideal pentru mobilitatea de a putea fi plasată oriunde în scop urgent
- Accesoriu în modul de descărcare centrală disponibil pentru aplicarea găurilor în 300mm.



#### COT CENTRAL OPȚIONAL - accesoriu pentru descărcare



**Rotor semi deschis din oțel-crom**



# SERIILE HIPPO ȘI POMPE UȘOARE

## 2. Pompe ușoare

### SPECIFICAȚII

TIP	Putere		Descărcare mm	Tensiune		Debit		Debit maxim		Diametru țeavă evacuare mm	Greutate	
	HP	kw		1 fază	3 faze	cap	capacitate	cap	capacitate		1 fază	3 faze
			230V	400V	m	lpm	m	lpm	kg	kg		
50EUB-M-5.20S	2	1.5	50.8	12.5A	-	15	270	23	500	9	27.5	-
80EUB-M-5.20S	2	1.5	76.2	12.5A	-	10	400	17	690	9	27.5	-
50EUB-M-5.20T	2	1.5	50.8	-	3.5A	13	220	21	450	9	-	26.4
80EUB-M-5.20T	2	1.5	76.2	-	3.5A	9	400	16	630	9	-	25.9
50EUB-M-5.30T	3	2.2	50.8	-	5.2A	15	330	26	550	9	-	29.8
80EUB-M-5.30T	3	2.2	76.2	-	5.2A	10	500	23	700	9	-	30
80EUB-M-5.50T	5	3.7	76.2	-	9.5A	19	600	30	900	10	-	35.6
100EUB-M-5.50T	5	3.7	101.6	-	9.5A	12.5	800	18.5	1400	10	-	34.9
80EUB-M-5.75T	7.5	5.5	76.2	-	12.5A	25	680	33	1200	10	-	51.6
100EUB-M-5.75T	7.5	5.5	101.6	-	12.5A	16	1060	23	1900	10	-	51.4

\* Toate informațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.

### ACCESORII OPȚIONALE DISPONIBILE PENTRU TOATE POMPELE MONOFAZATE



Comutator liber (până la 2 cai putere)

Reka 2000 (până la 1 cai putere)



Suport de comutator liber

