

# Homoktűrő mélykútszivattyúk

## ZDS homoktűrő mélykútszivattyúk 4"

QP 4A, QX 4A

### Jellemzők:

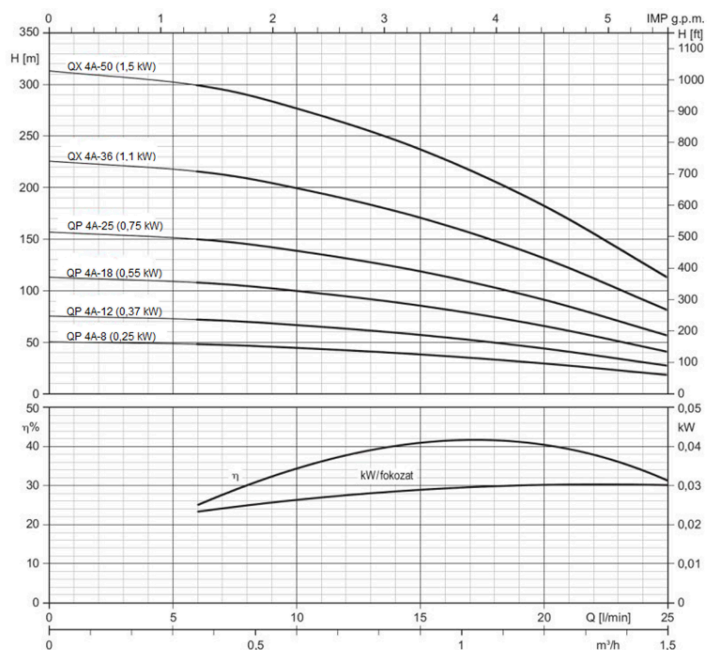
- közepszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- kimagasló homoktűrő képesség ( $150 \text{ g/m}^3$ )
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merítési mélység: 150 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete:  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 99 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QP 4A-8	0,25 kW	2,8 A (230 V)	-
QP 4A-12	0,37 kW	3,3 A (230 V)	1,6 A (400 V)
QP 4A-18	0,55 kW	4,4 A (230 V)	1,7 A (400 V)
QP 4A-25	0,75 kW	5,8 A (230 V)	2,5 A (400 V)



## ZDS homoktűrő mélykútszivattyúk 4"

QP 4B, QX 4B

### Jellemzők:

- közepszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- kimagasló homoktűrő képesség ( $150 \text{ g/m}^3$ )
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merítési mélység: 150 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete:  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 99 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

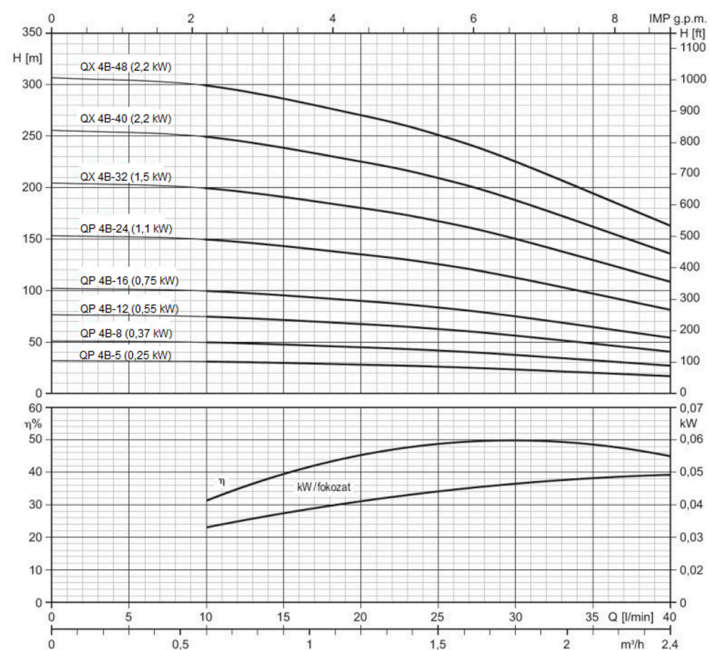
### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QP 4B-5	0,25 kW	2,8 A (230 V)	-
QP 4B-8	0,37 kW	3,3 A (230 V)	1,6 A (400 V)
QP 4B-12	0,55 kW	4,4 A (230 V)	1,7 A (400 V)
QP 4B-16	0,75 kW	5,8 A (230 V)	2,5 A (400 V)
QP 4B-24	1,10 kW	7,8 A (230 V)	3,4 A (400 V)

Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QX 4B-32	1,5 kW	10,3 A (230 V)	4,4 A (400 V)
QX 4B-40	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4B-48	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)



## ZDS homoktűrő mélykútszivattyúk 4"

QP 4C, QX 4C

### Jellemzők:

- középszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- kimagasló homoktűrő képesség (150 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merítési mélység: 150 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 40 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 99 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

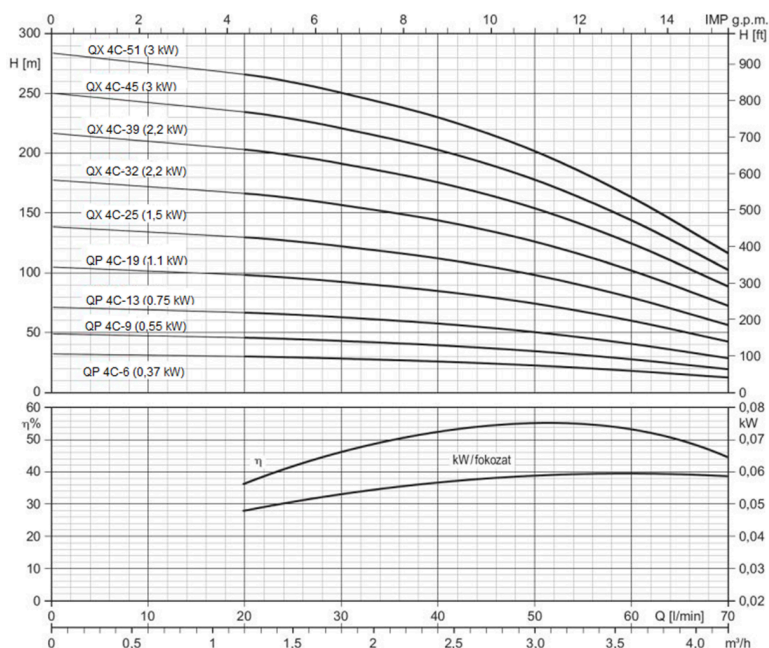
### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QP 4C-6	0,37 kW	3,3 A (230 V)	1,6 A (400 V)
QP 4C-9	0,55 kW	4,4 A (230 V)	1,7 A (400 V)
QP 4C-13	0,75 kW	5,8 A (230 V)	2,5 A (400 V)
QP 4C-19	1,10 kW	7,8 A (230 V)	3,4 A (400 V)

Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QX 4C-25	1,5 kW	10,3 A (230 V)	4,4 A (400 V)
QX 4C-32	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4C-39	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4C-45	3 kW	-	7,1 A (400 V)
QX 4C-51	3 kW	-	7,1 A (400 V)



## ZDS homoktűrő mélykútszivattyúk 4"

QP 4D, QX 4D

### Jellemzők:

- közepszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- kimagasló homoktűrő képesség (150 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merítési mélység: 150 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 40 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 99 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

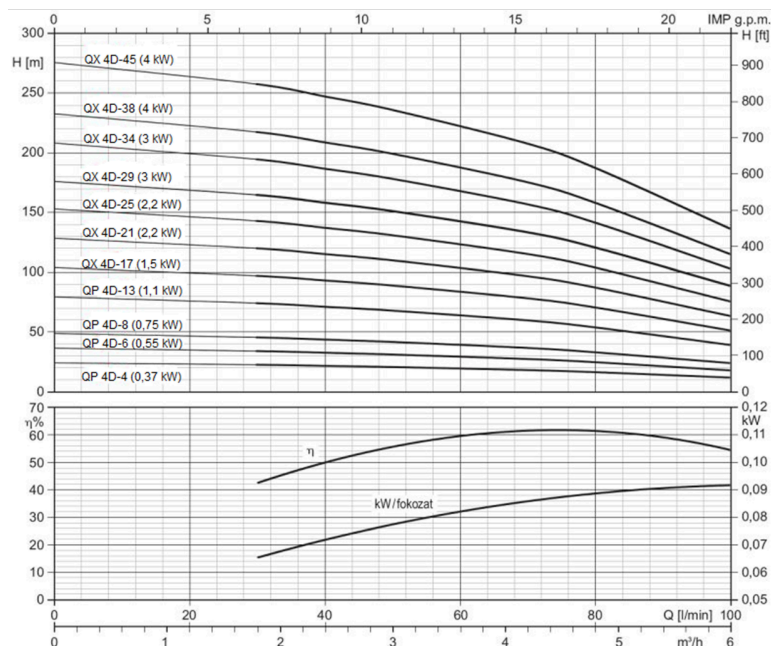
### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QP 4D-4	0,37 kW	3,3 A (230 V)	1,6 A (400 V)
QP 4D-6	0,55 kW	4,4 A (230 V)	1,7 A (400 V)
QP 4D-8	0,75 kW	5,8 A (230 V)	2,5 A (400 V)
QP 4D-13	1,10 kW	7,8 A (230 V)	3,4 A (400 V)

Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QX 4D-17	1,5 kW	10,3 A (230 V)	4,4 A (400 V)
QX 4D-21	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4D-25	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4D-29	3 kW	-	7,1 A (400 V)
QX 4D-34	3 kW	-	7,1 A (400 V)
QX 4D-38	4 kW	-	9,6 A (400 V)
QX 4D-45	4 kW	-	9,6 A (400 V)



## ZDS homoktűrő mélykútszivattyúk 4"

QX 4E

### Jellemzők:

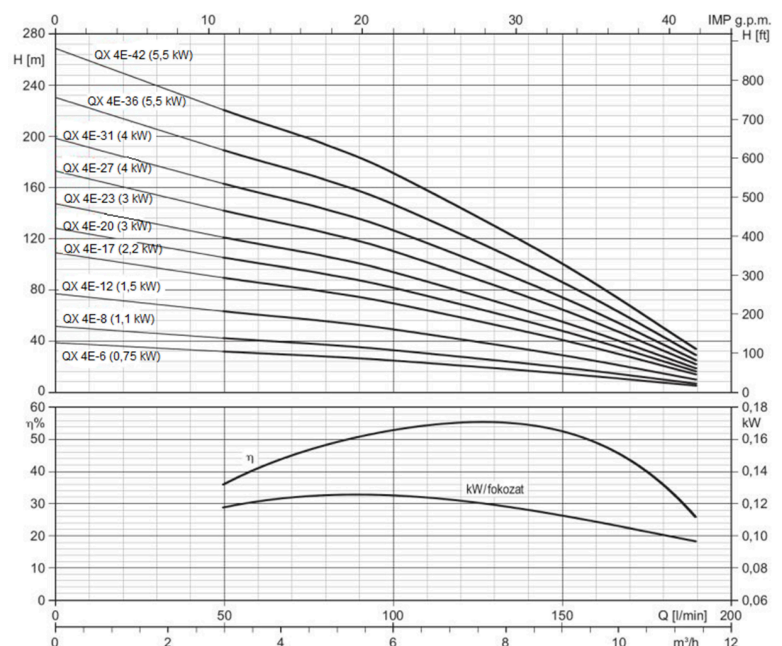
- közepszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- kimagasló homoktűrő képesség ( $150 \text{ g/m}^3$ )
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merítési mélység: 150 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete:  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 99 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 2"

### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QX 4E-6	0,75 kW	5,8 A (230 V)	2,5 A (400 V)
QX 4E-8	1,1 kW	7,8 A (230 V)	3,4 A (400 V)
QX 4E-12	1,5 kW	10,3 A (230 V)	4,4 A (400 V)
QX 4E-17	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4E-20	3 kW	-	7,1 A (400 V)
QX 4E-23	3 kW	-	7,1 A (400 V)
QX 4E-27	4 kW	-	9,6 A (400 V)
QX 4E-31	4 kW	-	9,6 A (400 V)
QX 4E-36	5,5 kW	-	12,4 A (400 V)
QX 4E-42	5,5 kW	-	12,4 A (400 V)



## ZDS homoktűrő mélykútszivattyúk 4"

QP 4F, QX 4F

### Jellemzők:

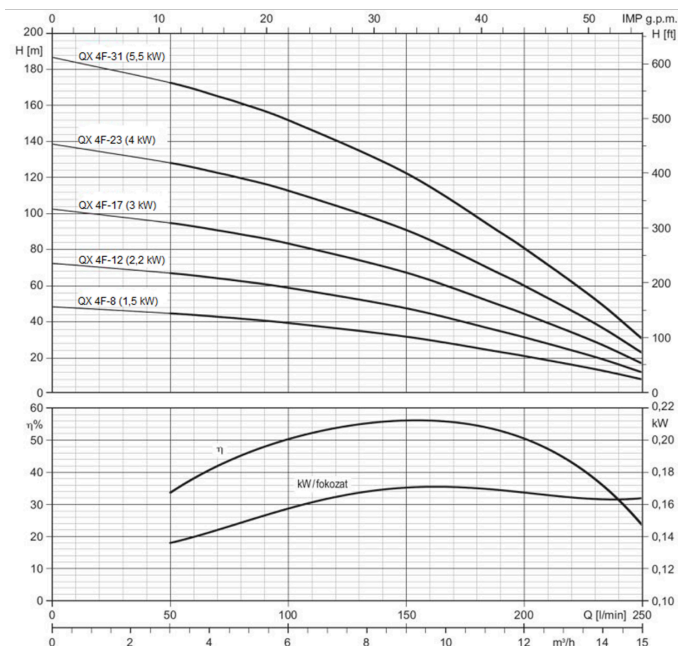
- középszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- kimagasló homoktűrő képesség (150 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merítési mélység: 150 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 40 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 99 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 2"

### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
QX 4F-8	1,5 kW	10,3 A (230 V)	4,4 A (400 V)
QX 4F-12	2,2 kW	14,4 A (230 V)	5,3 A (400 V)
QX 4F-17	3,0 kW	-	7,1 A (400 V)
QX 4F-23	4,0 kW	-	9,6 A (400 V)
QX 4F-31	5,5 kW	-	12,4 A (400 V)



## PST kimagaslóan homoktűrő mélykútszivattyúk

### PST 4B

#### Jellemzők:

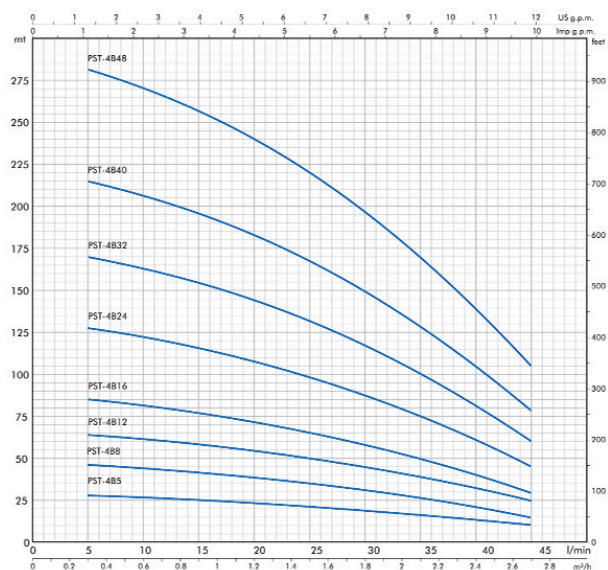
- középszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- extrém homoktűrő képesség (800 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merülési mélység: 350 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 35 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 98 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

#### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
PST 4B-12	0,55 kW	4,6 A (230 V)	2,0 A (400 V)
PST 4B-16	0,75 kW	5,7 A (230 V)	2,4 A (400 V)



## PST kimagaslóan homoktűrő mélykútszivattyúk

### PST 4C

#### Jellemzők:

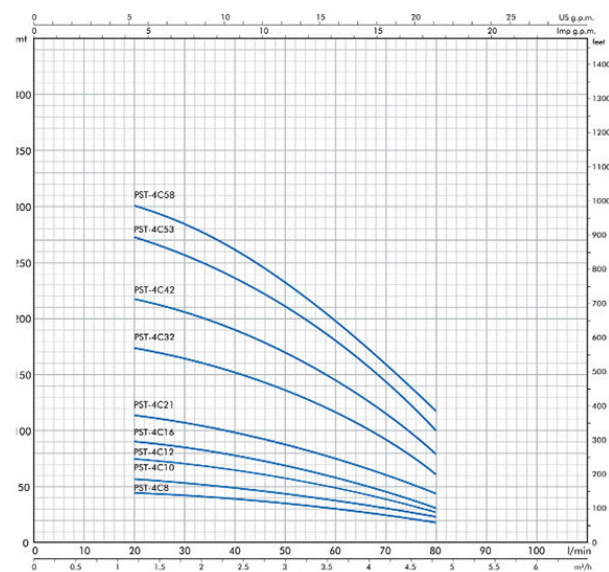
- középszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- extrém homoktűrő képesség (800 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merülési mélység: 350 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 35 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 98 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

#### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
PST 4C-12	0,75 kW	5,7 A (230 V)	2,4 A (400 V)
PST 4C-16	1,10 kW	8,4 A (230 V)	3,3 A (400 V)



## PST kimagaslóan homoktűrő mélykútszivattyúk

### PST 4D

#### Jellemzők:

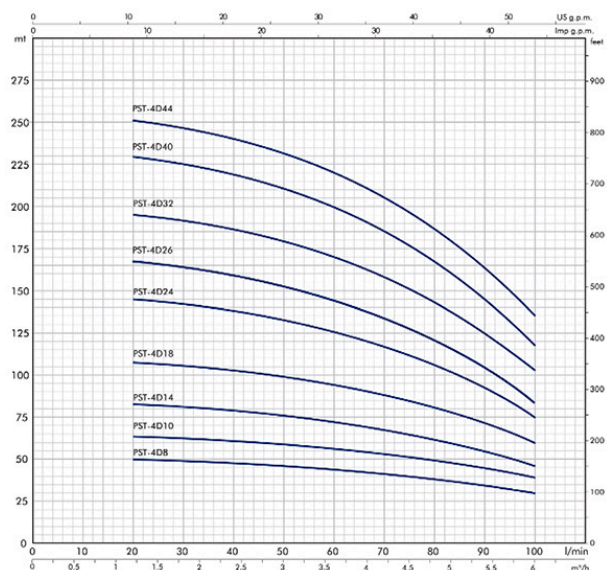
- középszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- extrém homoktűrő képesség (800 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merülési mélység: 350 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 35 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 98 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

#### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
PST 4D-10	0,75 kW	5,7 A (230 V)	2,4 A (400 V)
PST 4D-14	1,10 kW	8,4 A (230 V)	3,3 A (400 V)



## PST kimagaslóan homoktűrő mélykútszivattyúk

### PST 4M

#### Jellemzők:

- középszívású, többlépcsős, centrifugál elven működő mélykút szivattyúk
- extrém homoktűrő képesség (800 g/m<sup>3</sup>)
- vízben lévő magasabb homoktartalom szállítása
- alacsony indítási nyomaték
- megbízható beépített visszacsapó szelep
- maximális merülési mélység: 350 m
- szállított közeg maximális hőmérséklete: 35 °C
- NEMA standard motorcsatlakozás
- aszinkron motor
- fordulatszám: 2850 rpm
- védettség: IP68
- maximális átmérő: 98 mm
- szivattyúház: rozsdamentes acél
- tengely: rozsdamentes acél
- járókerekek: Techno-polymer
- diffúzorok: Techno-polymer
- tengelytömítés: mechanikus tömítés (grafit/kerámia)
- nyomócsonk: 5/4"

#### Alkalmazási terület:

- kerti locsolás
- öntözés
- házi vízellátás
- víztároló tartályok
- ciszternák töltése



Típus	Teljesítmény	Áramfelvétel	Áramfelvétel
PST 4M-15	1,50 kW	10,9 A (230 V)	4,2 A (400 V)
PST 4M-20	2,20 kW	14,8 A (230 V)	6,2 A (400 V)

