

**pumpa<sup>®</sup>**

blue line

# BLUE LINE PRO

PROFESIONÁLNÍ PONORNÁ  
DRENÁŽNÍ ČERPADLA



# PROFESIONÁLNÍ PONORNÁ DRENÁŽNÍ ČERPADLA

STR.

3

## PUMPA BLUE LINE PRO PSCM(B)



PSCM



PSCM(B)

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Připojení           | 1", 2"         |
| Max. průtok         | 13,5–18 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 11,5–15 m      |
| Výkon               | 480–750 W      |
| Napětí              | 230 V          |



STR.

5

## PUMPA BLUE LINE PRO PSHD HT



|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Připojení           | 2"           |
| Max. průtok         | 26–33 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 20,5–31 m    |
| Výkon               | 1,5–3,7 W    |
| Napětí              | 400 V        |



STR.

7

## PUMPA BLUE LINE PRO PSHD



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Připojení           | 4", 6"          |
| Max. průtok         | 84–124,8 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 40–31 m         |
| Výkon               | 7,5 W           |
| Napětí              | 400 V           |



STR.

9

## PUMPA BLUE LINE PRO PSHDA



|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Připojení           | 2", 3"       |
| Max. průtok         | 27–75 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 22–34 m      |
| Výkon               | 1,5–5,5 W    |
| Napětí              | 400 V        |



STR.

11

## PUMPA BLUE LINE PRO PSX



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Připojení           | 2", 3", 4", 6" |
| Max. průtok         | 30–86,4 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 21–57 m        |
| Výkon               | 1,5–15 W       |
| Napětí              | 400 V          |



STR.

14

## PUMPA BLUE LINE PRO PSXA



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Připojení           | 2", 3", 4", 6" |
| Max. průtok         | 30–86,4 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 18–48,5 m      |
| Výkon               | 1,5–11 W       |
| Napětí              | 400 V          |



STR.

15

## PUMPA BLUE LINE PRO PSXL



230 V



400 V

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Připojení           | 2", 3"       |
| Max. průtok         | 25–54 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 20–35 m      |
| Výkon               | 1,5–5,5 W    |
| Napětí              | 230 V, 400 V |



STR.

17

## PUMPA BLUE LINE PRO PSXM



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Připojení           | 2"        |
| Max. průtok         | 30 m³/hod |
| Max. výtlačná výška | 21 m      |
| Výkon               | 1,5 W     |
| Napětí              | 230 V     |



## ponorné drenážní čerpadlo **BLUE LINE PSCM(B)**

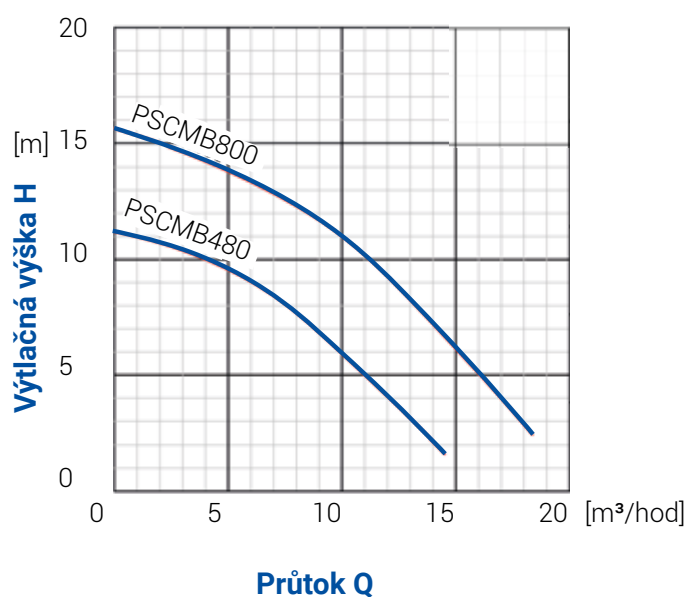
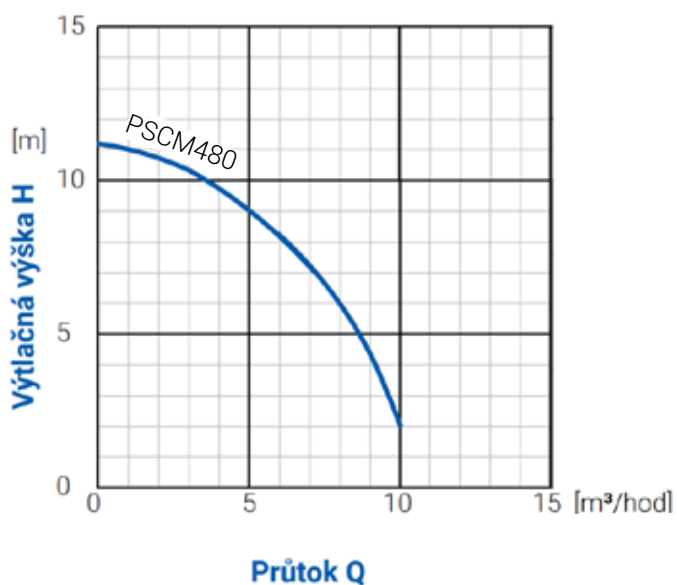
Ponorné čerpadlo je vhodné pro čerpání čisté nebo mírně znečištěné drenážní vody ze sklepů, nádrží, k vypouštění bazénů a jezírek a pro zavlažování. Model PSCM má schopnost čerpat při minimální hladině vody již 1 mm.



### Použití

- K odčerpávání čisté nebo znečištěné vody
- Pro odčerpávání vody ze sklepů a nádrží
- Zavlažování
- K vypouštění bazénů a jezírek

### Hydraulická křivka výkonu



## Specifikace

| Model                                           | blue line PSCM480 | blue line PSCMB480 | blue line PSCMB800 |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Kód                                             | ZB00065128        | ZB00065129         | ZB00065130         |
| Max. průtok [m³/hod]                            | 13,5              | 13,5               | 18                 |
| Max. výtlační výška [m]                         | 11,5              | 11,5               | 15                 |
| Napětí/frekvence [V/Hz]                         | 230 / 50          | 230 / 50           | 230 / 50           |
| Výkon [W]                                       | 480               | 480                | 750                |
| Připojení                                       | 1"                | 2"                 | 2"                 |
| Maximální hloubka ponoru [m]                    | 10                | 10                 | 10                 |
| Minimální hladina vody pro provoz čerpadla [mm] | 1                 | 50                 | 50                 |
| Plovákový spínač                                | ne                | ne                 | ne                 |
| Maximální průměr hrubých nečistot [mm]          | 6                 | 6                  | 6                  |
| Maximální teplota kapaliny [°C]                 | 40                | 40                 | 40                 |
| Délka kabelu [m]                                | 8                 | 8                  | 8                  |
| Stupeň krytí                                    | IP 68             | IP 68              | IP 68              |
| Třída izolace                                   | F                 | F                  | F                  |
| Délka kabelu [m]                                | 8                 | 8                  | 8                  |
| Hmotnost [kg]                                   | 12,6              | 11,6               | 13,6               |
| Rozměry balení [mm]                             | 205 x 325 x 205   | 187 x 296 x 190    | 187 x 336 x 190    |

## Využijte půjčovnu čerpadel

Potřebujete čerpadlo pouze krátkodobě na projekty či stavby a nechcete se zatěžovat s nákupem, uskladněním a servisem? Naše půjčovna pro vás představuje zajímavou nabídku s výhodným **použitím čerpadel** pro konkrétní aplikaci **bez nutnosti řešení servisu či údržby** a se zanedbatelnými náklady oproti nákladům pořizovacím.

Nabízíme k zapůjčení **různé druhy kalových a drenážních čerpadel včetně drobného příslušenství**.

Rádi Vám poradíme, které čerpadlo je pro Vás a Vaši aplikaci vhodné.



Kompletní sortiment  
a podmínky zapůjčení  
najdete na našem webu  
[pumpa.cz/pujcovna](https://pumpa.cz/pujcovna).



### Kde nás najdete

#### BRNO

v sídle naší společnosti:

U Svitavy 1, Brno - Černovice 618 00

#### PRAHA

po předchozí domluvě lze čerpadla  
zapůjčit také na naší pražské pobočce:

Poděbradská 538/46, 190 00 Praha 9



### Otevírací doba půjčovny

Po-Pá: 7.00-17.00 hod



### Pro více informací nás kontaktujte

+420 548 422 655

[servis@pumpa.cz](mailto:servis@pumpa.cz)

## Ponorné drenážní čerpadlo **BLUE LINE PSHD HT**

**Vysokoteplotní ponorné drenážní čerpadlo pro čerpání kapalin o teplotě až 80°C. Určeno pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, rybníků, jímek, či pro dešťové kolektory.**

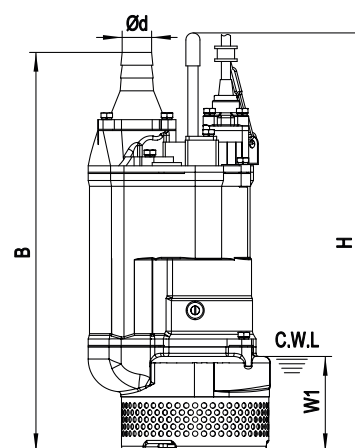
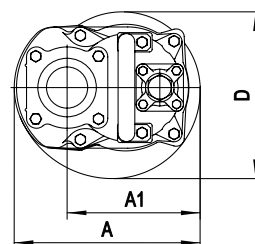


### Hlavní výhody

- Model HT je vylepšen o úroveň izolace, pryžový materiál, ložiska a mazání motoru.
- Tělo motoru a čerpadla vyrobeno z tuhé litiny pro dlouhou životnost.
- Výrazně zvýšena maximální hloubka ponoření díky mechanickému utěsnění odolnému vysokému tlaku.
- Polootevřené oběžné kolo vyrobené z vysoce kvalitní chromované slitiny.
- Efektivní chlazení motoru díky vypouštěcímu kanálu odlitému jako součást krytu motoru.
- Hermeticky utěsněná vestavěná motorová tepelná ochrana.

### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivou
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Další aplikace



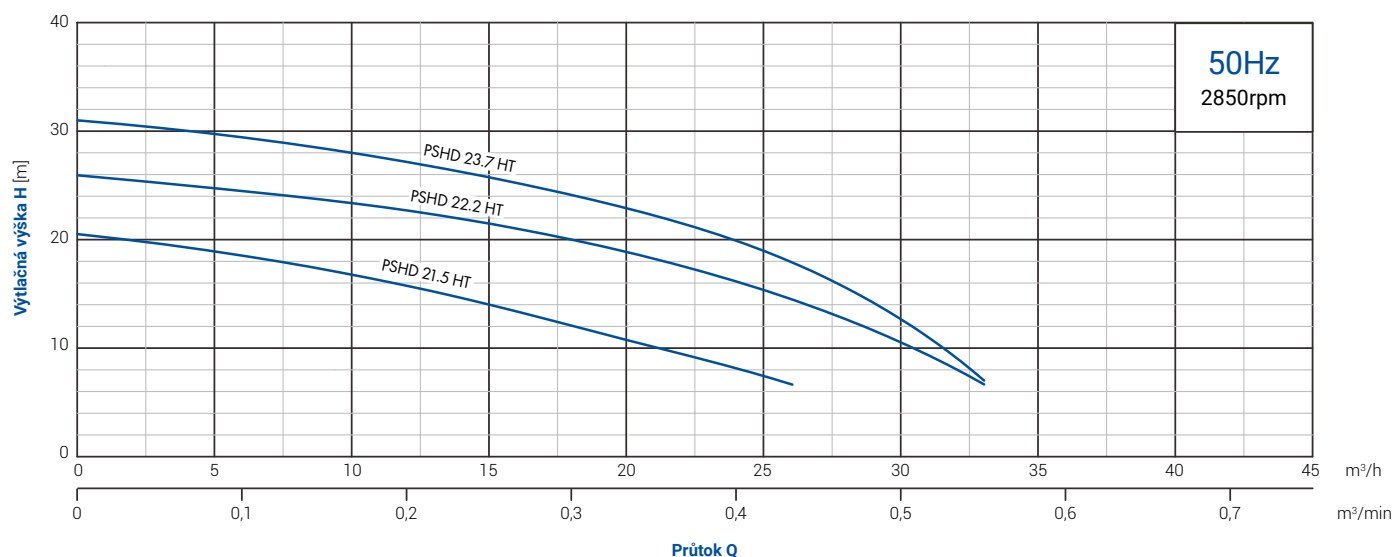
### Rozměry a hmotnosti

| Model<br>(50/60 Hz) | Připojení<br>(vnější závit) | d<br>mm | A   | A1  | B<br>mm | D<br>mm | H<br>mm | W1<br>mm | N.W<br>kg | G.W<br>kg | rozměry balení<br>mm |
|---------------------|-----------------------------|---------|-----|-----|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------------------|
| PSHD 21.5 HT        | 2"                          | 50      | 235 | 173 | 545     | 216     | 505     | 120      | 36        | 40        | 620x265x275          |
| PSHD 22.2 HT        | 2"                          | 50      | 235 | 173 | 545     | 216     | 505     | 120      | 39        | 43        | 620x265x275          |
| PSHD 23.7 HT        | 2"                          | 50      | 283 | 208 | 628     | 252     | 629     | 150      | 63        | 68        | 710x320x295          |

## Specifikace

| Model<br>Kód                 | PSHD 21.5 HT<br>ZB00072888 | PSHD 22.2 HT<br>ZB00072891 | PSHD 23.7 HT<br>ZB00072892 |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Připojení ["]                | 2                          | 2                          | 2                          |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 15                         | 18                         | 12                         |
| Jmenovitá výtlačná výška [m] | 14                         | 20                         | 27                         |
| Max. průtok [m³/hod]         | 26                         | 33                         | 33                         |
| Max. výtlačná výška [m]      | 20,5                       | 26                         | 31                         |
| Výkon [kW]                   | 1,5                        | 2,2                        | 3,7                        |
| Napětí [V]                   | 400                        | 400                        | 400                        |
| Jmenovitý proud [A]          | 3,5                        | 5                          | 7,7                        |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                         | 25                         | 25                         |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                        | 8,5                        | 8,5                        |
| Výstup [mm]                  | 50                         | 50                         | 50                         |
| Stupeň krytí                 | H                          | H                          | H                          |
| Třída izolace                | IP 68                      | IP 68                      | IP 68                      |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 80                         | 80                         | 80                         |
| Délka kabelu [m]             | 15                         | 15                         | 15                         |

## Hydraulická křivka výkonu



Čerpadlo je možné zapůjčit v naší půjčovně.

## ponorné drenážní čerpadlo **BLUE LINE PSHD**

Ponorné litinové drenážní čerpadlo určeno pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, rybníků, jímek, či pro dešťové kolektory.



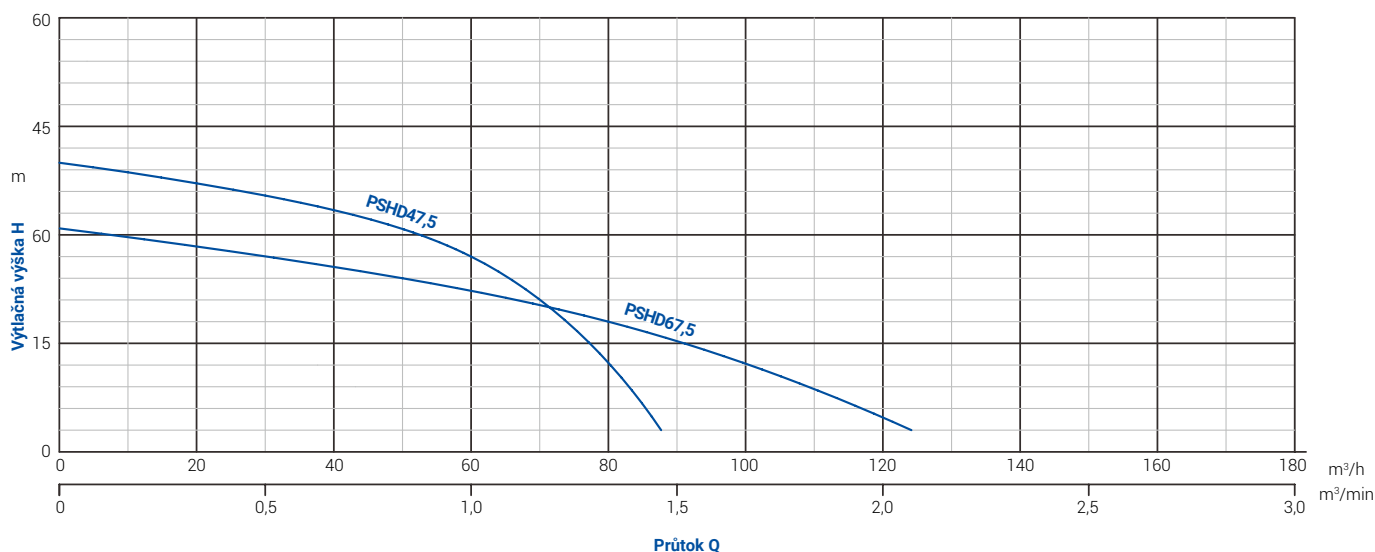
### Hlavní výhody

- Tělo motoru a čerpadla vyrobeno z tuhé litiny pro dlouhou životnost.
- Výrazně zvýšena maximální hloubka ponoření díky mechanickému utěsnění odolnému vysokému tlaku.
- Polootevřené oběžné kolo vyrobené z vysoce kvalitní chromované slitiny.
- Efektivní chlazení motoru díky vypouštěcímu kanálu odlitému jako součást krytu motoru.
- Hermeticky utěsněná vestavěná motorová tepelná ochrana.

### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivou
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Další aplikace

### Hydraulická křivka výkonu



Čerpadlo je možné zapůjčit v naší půjčovně.

## Specifikace

| Model                        | blue line PSHD47,5 | blue line PSHD67,5 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Kód                          | ZB00055369         | ZB00055370         |
| Připojení                    | 4"                 | 6"                 |
| Max. průtok [m³/hod]         | 84                 | 124,8              |
| Max. výtlační výška [m]      | 40                 | 31                 |
| Výkon [kW]                   | 7,5                | 7,5                |
| Napětí [V]                   | 400                | 400                |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 48                 | 90                 |
| Jmenovitá výtlační výška [m] | 30                 | 15                 |
| Jmenovitý proud [A]          | 15                 | 15                 |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                 | 25                 |
| Průchodnost částic [mm]      | 11,5               | 19,5               |
| Výstup [mm]                  | 100                | 150                |
| Stupeň krytí                 | IP 68              | IP 68              |
| Třída izolace                | F                  | F                  |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                 | 40                 |
| Délka kabelu [m]             | 8                  | 8                  |
| Hmotnost brutto [kg]         | 116                | 119                |
| Hmotnost netto [kg]          | 106                | 108                |
| Rozměry balení [mm]          | 835x365x385        | 865x365x385        |



inteligentní ponorné  
drenážní čerpadlo

## BLUE LINE PSHDA

Inteligentní ponorné litinové drenážní čerpadlo. Určeno pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, rybníků, jímek, či pro dešťové kolektory.



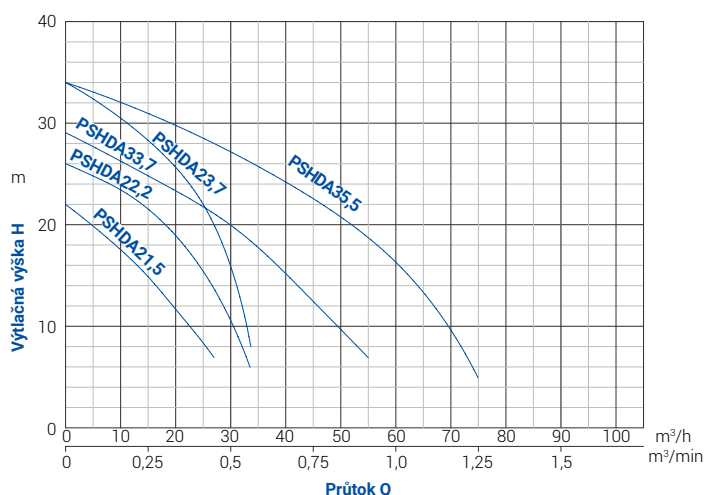
### Hlavní výhody

- Ochrana před zpětným chodem, která zajišťuje správnou rotaci oběžného kola.
- Ochrana před otevřením nebo zaseknutím oběžného kola, takže předchází případným nehodám.
- Automatické zastavení čerpadla v případě přeplnění nebo nestandardního napětí a následné obnovení chodu po 5 min.
- Čerpadlo zastaví chod při dosažení vysoké teploty a automaticky se nastartuje po ochlazení na cílovou teplotu.
- Výška vodního detektoru se dá upravit pro lepší ovládání provozu a zastavení čerpadla.
- Čerpadlo zastaví provoz do 60 vteřin od chvíle, kdy hladina vody dosáhne pod úroveň detektoru, zůstane v nečinnosti 180 vteřin a poté, pokud hladina vody vystoupá nad úroveň detektoru, svůj chod obnoví.
- Rychlá možnost získání přehledu o chodu čerpadla a historie závad.

### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivou
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Další aplikace

### Hydraulická křivka výkonu



Čerpadlo je možné zapůjčit v naší půjčovně.

## Specifikace

| Model                        | blue line PSHDA21,5 | blue line PSHDA22,2 | blue line PSHDA23,7 | blue line PSHDA33,7 | blue line PSHDA35,5 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kód                          | ZB00055362          | ZB00055364          | ZB00055365          | ZB00055367          | ZB00055368          |
| Připojení                    | 2"                  | 2"                  | 2"                  | 3"                  | 3"                  |
| Max. průtok [m³/hod]         | 27                  | 33                  | 33                  | 55                  | 75                  |
| Max. výtlačná výška [m]      | 22                  | 26                  | 34                  | 29                  | 34                  |
| Výkon [kW]                   | 1,5                 | 2,2                 | 3,7                 | 3,7                 | 5,5                 |
| Napětí [V]                   | 400                 | 400                 | 400                 | 400                 | 400                 |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 15                  | 18                  | 12                  | 30                  | 36                  |
| Jmenovitá výtlačná výška [m] | 15                  | 20                  | 30                  | 20                  | 25                  |
| Jmenovitý proud [A]          | 3,5                 | 5                   | 7,7                 | 7,7                 | 11,4                |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                  | 25                  | 25                  | 25                  | 25                  |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                 | 8,5                 | 8,5                 | 8,5                 | 8,5                 |
| Výstup [mm]                  | 50                  | 50                  | 80                  | 80                  | 80                  |
| Stupeň krytí                 | IP 68               | IP 68               | IP 68               | IP 68               | IP 68               |
| Třída izolace                | F                   | F                   | F                   | F                   | F                   |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  |
| Délka kabelu [m]             | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   |
| Hmotnost brutto [kg]         | 45                  | 48                  | 76                  | 76                  | 92,5                |
| Hmotnost netto [kg]          | 41                  | 44                  | 71                  | 71                  | 85,5                |
| Rozměry balení [mm]          | 680x265x265         | 680x265x265         | 770x320x295         | 770x320x295         | 840x350x370         |



ponorné drenážní  
čerpadlo

## BLUE LINE PRO PSX

Ponorné drenážní čerpadlo. Je určeno pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, apod.

NEREZ



### Hlavní výhody

- Oběžné kolo čerpadla z vysoce chromové slitiny
- Motor a čerpadlo jsou z litiny a nerezové oceli
- Zvýšená hloubka ponoru díky speciální mechanické ucpávce odolné proti vysokému tlaku

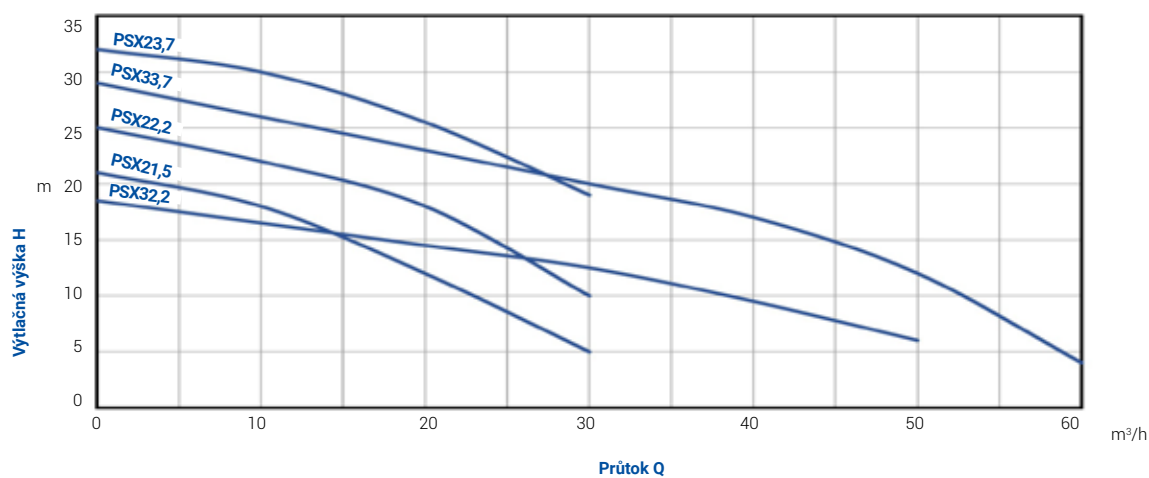
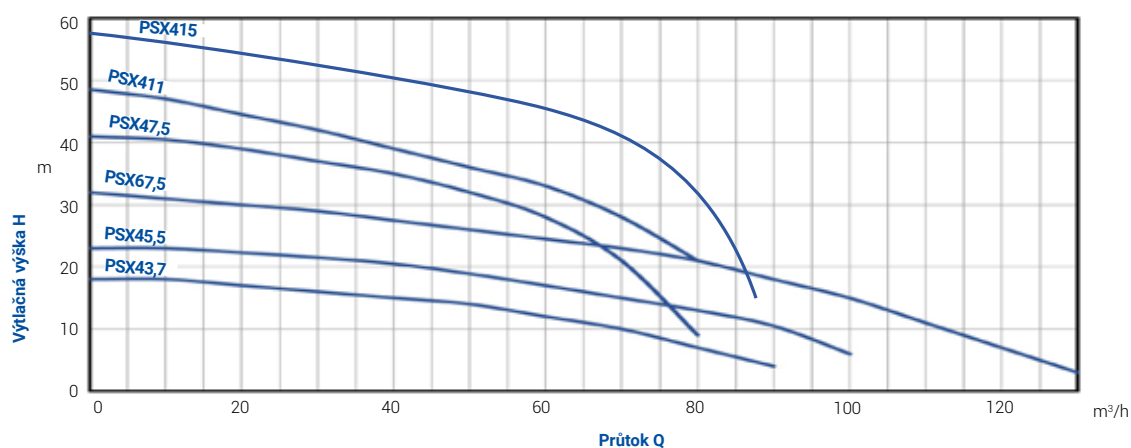
### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivou
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod

### Specifikace

| Model                        | blue line<br>PSX21,5 | blue line<br>PSX22,2 | blue line<br>PSX32,2 | blue line<br>PSX23,7 | blue line<br>PSX33,7 | blue line<br>PSX43,7 | blue line<br>PSX45,5 | blue line<br>PSX47,5 | blue line<br>PSX67,5 | blue line<br>PSX411 | blue line<br>PSX415 |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Kód                          | ZB00061248           | ZB00061249           | ZB00061251           | ZB00061252           | ZB00061253           | ZB00061254           | ZB00061255           | ZB00061256           | ZB00061257           | ZB00061259          | ZB00074759          |
| Připojení                    | 2"                   | 2"                   | 3"                   | 2"                   | 3"                   | 4"                   | 4"                   | 4"                   | 6"                   | 4"                  | 4"                  |
| Max. průtok [m³/hod]         | 30                   | 32                   | 55                   | 36                   | 60                   | 95                   | 105                  | 88                   | 130                  | 86,4                | 86,4                |
| Max. výtlačná výška [m]      | 21                   | 25                   | 18,5                 | 32                   | 29                   | 18                   | 23                   | 41                   | 32                   | 48,5                | 57                  |
| Výkon [kW]                   | 1,5                  | 2,2                  | 2,2                  | 3,7                  | 3,7                  | 3,7                  | 5,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 11                  | 15                  |
| Napětí [V]                   | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                 | 400                 |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 15                   | 20                   | 36                   | 18                   | 35                   | 60                   | 60                   | 60                   | 80                   | 60                  | 60                  |
| Jmenovitá výtlačná výška [m] | 15                   | 18                   | 11                   | 26                   | 18,5                 | 11,5                 | 16                   | 26                   | 20,5                 | 32                  | 45                  |
| Jmenovitý proud [A]          | 3,5                  | 5                    | 5                    | 7,7                  | 7,7                  | 7,7                  | 11,4                 | 15                   | 15                   | 22                  | 29,5                |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                   | 25                   | 25                   | 25                   | 25                   | 25                   | 25                   | 25                   | 25                   | 25                  | 25                  |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                  | 8,5                  | 8,5                  | 8,5                  | 8,5                  | 8,5                  | 8,5                  | 11,5                 | 19,5                 | 11,5                | 11,5                |
| Výstup [mm]                  | 50                   | 50                   | 80                   | 50                   | 80                   | 100                  | 100                  | 100                  | 150                  | 100                 | 100                 |
| Stupeň krytí                 | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68                | IP 68               | IP 68               |
| Třída izolace                | F                    | B                    | B                    | B                    | B                    | B                    | B                    | B                    | B                    | B                   | F                   |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                   | 40                  | 40                  |
| Délka kabelu [m]             | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 8                    | 8                    | 8                   | 15                  |
| Hmotnost brutto [kg]         | 43                   | 46                   | 46                   | 66                   | 66                   | 67                   | 75                   | 129                  | 142                  | 129                 | 157                 |
| Hmotnost netto [kg]          | 37                   | 40                   | 40                   | 58                   | 58                   | 59                   | 67                   | 108                  | 110                  | 123                 | 145                 |
| Rozměry balení [mm]          | 690×270×315          | 690×270×315          | 690×270×315          | 730×320×345          | 730×320×345          | 730×320×345          | 770×320×345          | 965×395×455          | 965×395×455          | 975×395×455         | 965×395×455         |
| Rozměry čerpadla V × Š [mm]  | 563 × 240            | 563 × 240            | 563 × 240            | 514 × 300            | 514 × 300            | 514 × 300            | 554 × 320            | 696 × 355            | 696 × 355            | 741 × 355           | 768 × 355           |

## Hydraulická křivka výkonu



Čerpadlo je možné zapůjčit v naší půjčovně.



inteligentní ponorné  
drenážní čerpadlo

## BLUE LINE PRO PSXA

**Inteligentní ponorné nerezové drenážní čerpadlo. Určeno pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, rybníků, jímek, či pro dešťové kolektory.**



**NEREZ**

### Hlavní výhody

- Ochrana před zpětným chodem, která zajišťuje správnou rotaci oběžného kola.
- Ochrana před otevřením nebo zaseknutím oběžného kola, takže předchází případným nehodám.
- Automatické zastavení čerpadla v případě přeplnění nebo nestandardního napětí a následné obnovení chodu po 5 min.
- Čerpadlo zastaví chod při dosažení vysoké teploty a automaticky se nastartuje po ochlazení na cílovou teplotu.
- Výška vodního detektoru se dá upravit pro lepší ovládání provozu a zastavení čerpadla.
- Čerpadlo zastaví provoz do 60 vteřin od chvíle, kdy hladina vody dosáhne pod úroveň detektoru, zůstane v nečinnosti 180 vteřin a poté, pokud hladina vody vystoupá nad úroveň detektoru, svůj chod obnoví.
- Rychlá možnost získání přehledu o chodu čerpadla a historie závad.

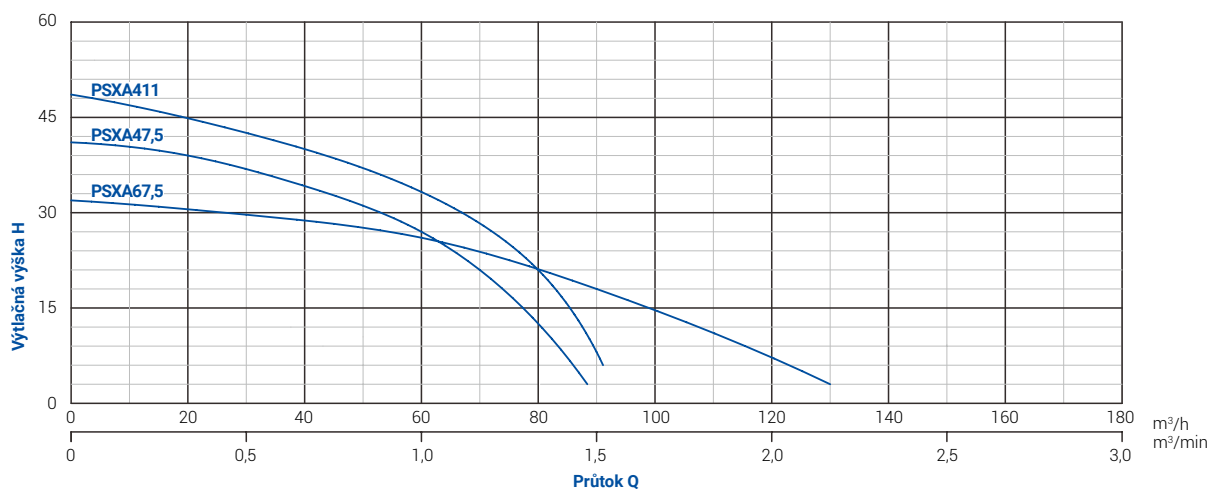
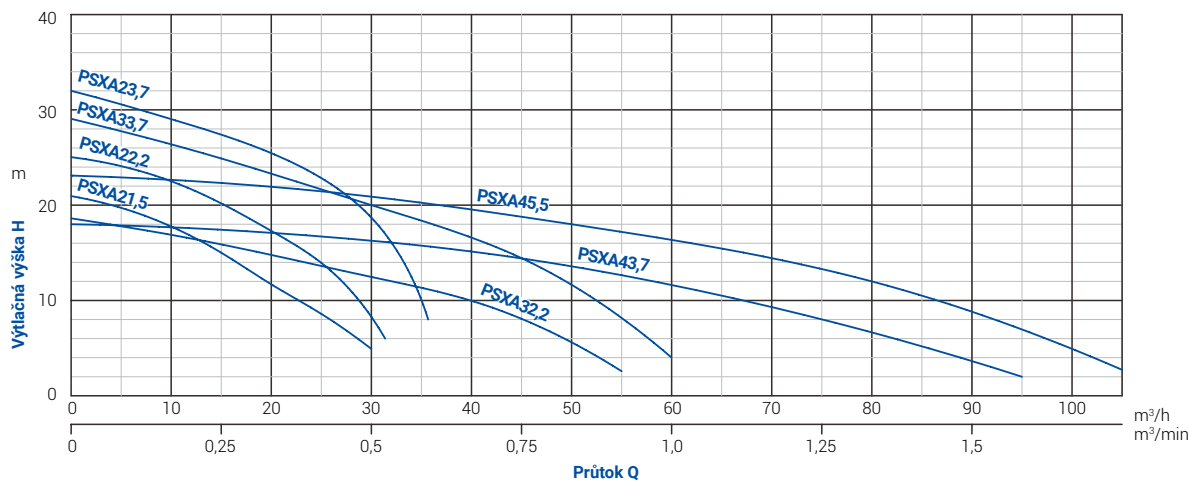
### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivy
- Pro stavebnictví – doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Další aplikace

## Specifikace

| Model                        | blue line<br>PSXA21,5 | blue line<br>PSXA22,2 | blue line<br>PSXA32,2 | blue line<br>PSXA23,7 | blue line<br>PSXA33,7 | blue line<br>PSXA43,7 | blue line<br>PSXA45,5 | blue line<br>PSXA47,5 | blue line<br>PSXA67,5 | blue line<br>PSXA411 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Kód                          | ZB00055352            | ZB00055353            | ZB00055354            | ZB00055355            | ZB00055356            | ZB00055357            | ZB00055358            | ZB00055359            | ZB00055360            | ZB00055361           |
| Připojení                    | 2"                    | 2"                    | 3"                    | 2"                    | 3"                    | 4"                    | 4"                    | 4"                    | 6"                    | 4"                   |
| Max. průtok [m³/hod]         | 30                    | 32                    | 55                    | 36                    | 60                    | 95                    | 105                   | 88                    | 130                   | 86,4                 |
| Max. výtlační výška [m]      | 21                    | 25                    | 18,5                  | 32                    | 29                    | 18                    | 23                    | 41                    | 32                    | 48,5                 |
| Výkon [kW]                   | 1,5                   | 2,2                   | 2,2                   | 3,7                   | 3,7                   | 3,7                   | 5,5                   | 7,5                   | 7,5                   | 11                   |
| Napětí [V]                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                  |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 15                    | 20                    | 36                    | 18                    | 35                    | 60                    | 60                    | 60                    | 80                    | 60                   |
| Jmenovitá výtlační výška [m] | 15                    | 18                    | 11                    | 26                    | 18,5                  | 11,5                  | 16                    | 26                    | 20,6                  | 32                   |
| Jmenovitý proud [A]          | 3,5                   | 5                     | 5                     | 7,7                   | 7,7                   | 7,7                   | 11,4                  | 15                    | 15                    | 22                   |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                   |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 11,5                  | 19,5                  | 11,5                 |
| Výstup [mm]                  | 50                    | 50                    | 80                    | 50                    | 80                    | 100                   | 100                   | 100                   | 150                   | 100                  |
| Stupeň krytí                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                |
| Třída izolace                | F                     | F                     | F                     | F                     | F                     | F                     | F                     | F                     | F                     | F                    |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                   |
| Délka kabelu [m]             | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    | 8                     | 8                     | 8                    |
| Hmotnost brutto [kg]         | 43                    | 46                    | 46                    | 66                    | 66                    | 67                    | 75                    | 129                   | 142                   | 119                  |
| Hmotnost netto [kg]          | 39                    | 42                    | 42                    | 60                    | 60                    | 61                    | 71                    | 116                   | 133                   | 129                  |
| Rozměry čerpadla V × Š [mm]  | 563 × 240             | 563 × 240             | 563 × 240             | 514 × 300             | 514 × 300             | 514 × 300             | 554 × 320             | 696 × 355             | 696 × 355             | 741 × 355            |

## Hydraulická křivka výkonu



ponorné drenážní  
čerpadlo

## BLUE LINE PRO PSXL

Ponorné drenážní čerpadlo. Je určené pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek apod.



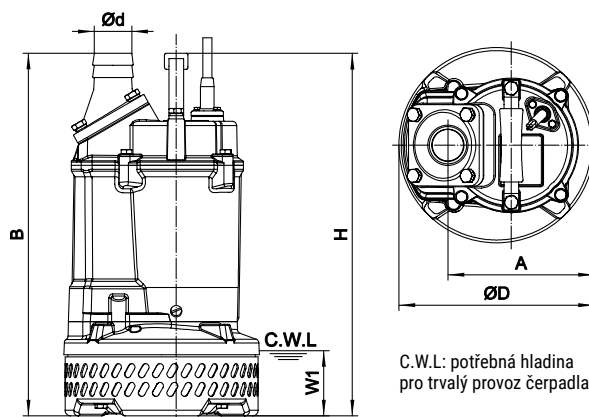
### Hlavní výhody

- konstrukční části čerpadla jsou vyrobeny z lehkých materiálů, jako je hliník, pryž apod., což usnadňuje manipulaci např. na staveništi
- oběžné kolo je vyrobeno z vysoce chromované slitiny, těleso čerpadla z hliníku
- velká mezera mezi oběžným kolem a tělesem čerpadla zabraňuje snadnému zaseknutí oběžného kola o nečistoty nebo písek
- malý vnější průměr čerpadla umožňuje jeho použití ve stísněných prostorech

| Model                        | blue line<br>PSXLM21.5 | blue line<br>PSXLM21.5 |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Kód                          | ZB00074274             | ZB00074272             |
| Připojení                    | 2"                     | 2"                     |
| Max. průtok [m³/hod]         | 25                     | 25                     |
| Max. výtlačná výška [m]      | 20                     | 20                     |
| Výkon [kW]                   | 1,5                    | 1,5                    |
| Napětí [V]                   | 230                    | 230                    |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 12                     | 12                     |
| Jmenovitá výtlačná výška [m] | 15                     | 15                     |
| Jmenovitý proud [A]          | 10                     | 10                     |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                     | 25                     |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                    | 8,5                    |
| Výstup [mm]                  | 50                     | 50                     |
| Stupeň krytí                 | IP 68                  | IP 68                  |
| Třída izolace                | F                      | F                      |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                     | 40                     |
| Délka kabelu [m]             | 15                     | 15                     |
| Hmotnost brutto [kg]         | 29                     | 29                     |
| Hmotnost netto [kg]          | 25,5                   | 25,5                   |
| Rozměry balení [mm]          | 600x270x285            | 600x270x285            |
| Rozměry čerpadla V x Š [mm]  | 515 x 240              | 515 x 240              |

### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivou
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Varianta PSXLM21.5 s plovákem



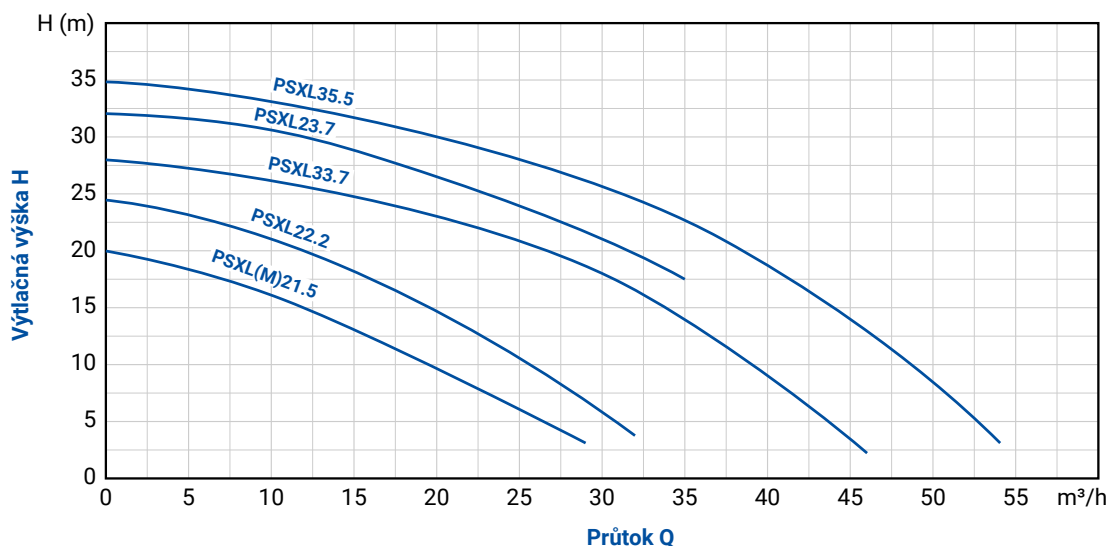
| Model     | d  | A   | B   | D   | H   | W1 |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| PSXLM21.5 | 50 | 180 | 515 | 240 | 515 | 80 |
| PSXLM21.5 | 50 | 180 | 515 | 240 | 515 | 80 |
| PSXL21.5  | 50 | 180 | 445 | 240 | 445 | 80 |
| PSXL22.2  | 50 | 180 | 445 | 240 | 445 | 80 |
| PSXL23.7  | 50 | 222 | 583 | 285 | 582 | 90 |
| PSXL33.7  | 80 | 224 | 580 | 285 | 582 | 90 |
| PSXL35.5  | 80 | 224 | 580 | 285 | 582 | 90 |

Všechny rozměry jsou v mm.

## Technická specifikace

| Model                        | blue line<br>PSXL21.5 | blue line<br>PSXL22.2 | blue line<br>PSXL23.7 | blue line<br>PSXL33.7 | blue line<br>PSXL35.5 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kód                          | ZB00074262            | ZB00074264            | ZB00074267            | ZB00074268            | ZB00074270            |
| Připojení                    | 2"                    | 2"                    | 2"                    | 3"                    | 3"                    |
| Max. průtok [m³/hod]         | 25                    | 28                    | 35                    | 46                    | 54                    |
| Max. výtlační výška [m]      | 20                    | 24                    | 32                    | 28                    | 35                    |
| Výkon [kW]                   | 1,5                   | 2,2                   | 3,7                   | 3,7                   | 5,5                   |
| Napětí [V]                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   | 400                   |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 12                    | 12                    | 12                    | 25                    | 30                    |
| Jmenovitá výtlační výška [m] | 15                    | 20                    | 30                    | 21                    | 25                    |
| Jmenovitý proud [A]          | 3,5                   | 5                     | 8,1                   | 8,1                   | 11,2                  |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    | 25                    |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   | 8,5                   |
| Výstup [mm]                  | 50                    | 50                    | 50                    | 80                    | 80                    |
| Stupeň krytí                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 | IP 68                 |
| Třída izolace                | F                     | F                     | F                     | F                     | F                     |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    | 40                    |
| Délka kabelu [m]             | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    |
| Hmotnost brutto [kg]         | 26                    | 28,5                  | 45,5                  | 45,5                  | 51,5                  |
| Hmotnost netto [kg]          | 22,5                  | 25                    | 40,5                  | 40,5                  | 46,5                  |
| Rozměry balení [mm]          | 530×270×285           | 530×270×285           | 670×310×335           | 670×310×335           | 670×310×335           |
| Rozměry čerpadla V × Š [mm]  | 445 × 240             | 445 × 240             | 583 × 285             | 582 × 285             | 582 × 285             |

## Hydraulická křivka výkonu



Čerpadlo je možné zapůjčit v naší půjčovně.

**pumpa®**

**blue line**

**PUMPA BLUE LINE PRO PSXM**

ponorné drenážní  
čerpadlo

## BLUE LINE PRO PSXM

Ponorné drenážní čerpadlo. Je určené pro odčerpávání drenážní vody v oborech stavebního inženýrství, jako jsou doly, lomy, vhodné pro odvodňování zatopených místností nebo odčerpávání zásobníků, jezírek, apod.



**NEREZ**

### Hlavní výhody

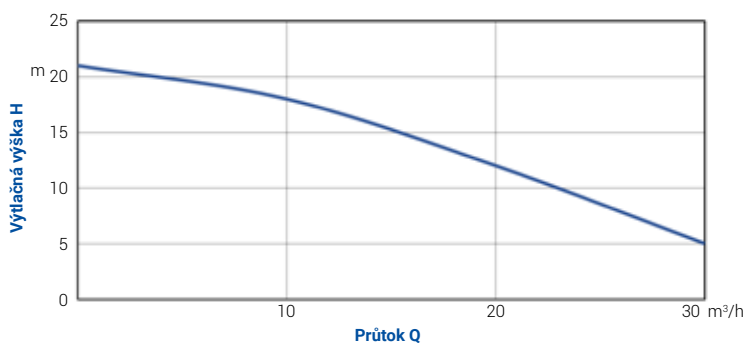
- Oběžné kolo čerpadla z vysoce chromové slitiny
- Motor a čerpadlo jsou z litiny a nerezové oceli
- Zvýšená hloubka ponoru díky speciální mechanické ucpávce odolné proti vysokému tlaku

### Použití

- Odčerpávání drenážní vody s abrazivy
- Pro stavebnictví - doly, lomy, stavby
- Odčerpávání odpadních vod
- Varianta PSXMA s plovákem

| Model                        | blue line<br>PSXM21,5 | blue line<br>PSXMA21,5 |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Kód                          | ZB00065127            | ZB00065126             |
| Připojení                    | 2"                    | 2"                     |
| Max. průtok [m³/hod]         | 30                    | 30                     |
| Max. výtlačná výška [m]      | 21                    | 21                     |
| Výkon [kW]                   | 1,5                   | 1,5                    |
| Napětí [V]                   | 230                   | 230                    |
| Jmenovitý průtok [m³/hod]    | 15                    | 15                     |
| Jmenovitá výtlačná výška [m] | 15                    | 15                     |
| Jmenovitý proud [A]          | 10                    | 10                     |
| Max. hloubka ponoru [m]      | 25                    | 25                     |
| Průchodnost částic [mm]      | 8,5                   | 8,5                    |
| Výstup [mm]                  | 50                    | 50                     |
| Stupeň krytí                 | IP 68                 | IP 68                  |
| Třída izolace                | B                     | B                      |
| Max. teplota kapaliny [°C]   | 40                    | 40                     |
| Délka kabelu [m]             | 15                    | 15                     |
| Hmotnost brutto [kg]         | 41                    | 41                     |
| Hmotnost netto [kg]          | 37                    | 37                     |
| Rozměry balení [mm]          | 660×270×315           | 660×270×315            |
| Rozměry čerpadla V × Š [mm]  | 582 × 240             | 582 × 240              |

### Hydraulická křivka výkonu



Čerpadlo je možné zapůjčit v naší půjčovně.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Hadice se spojkami STORZ



- Hadice z vysokopevnostního materiálu.
- Vnitřní průměr: A 110 mm, B 75 mm, C 52 mm.
- Pracovní tlak: A 8 bar, B 10 bar, C 10 bar

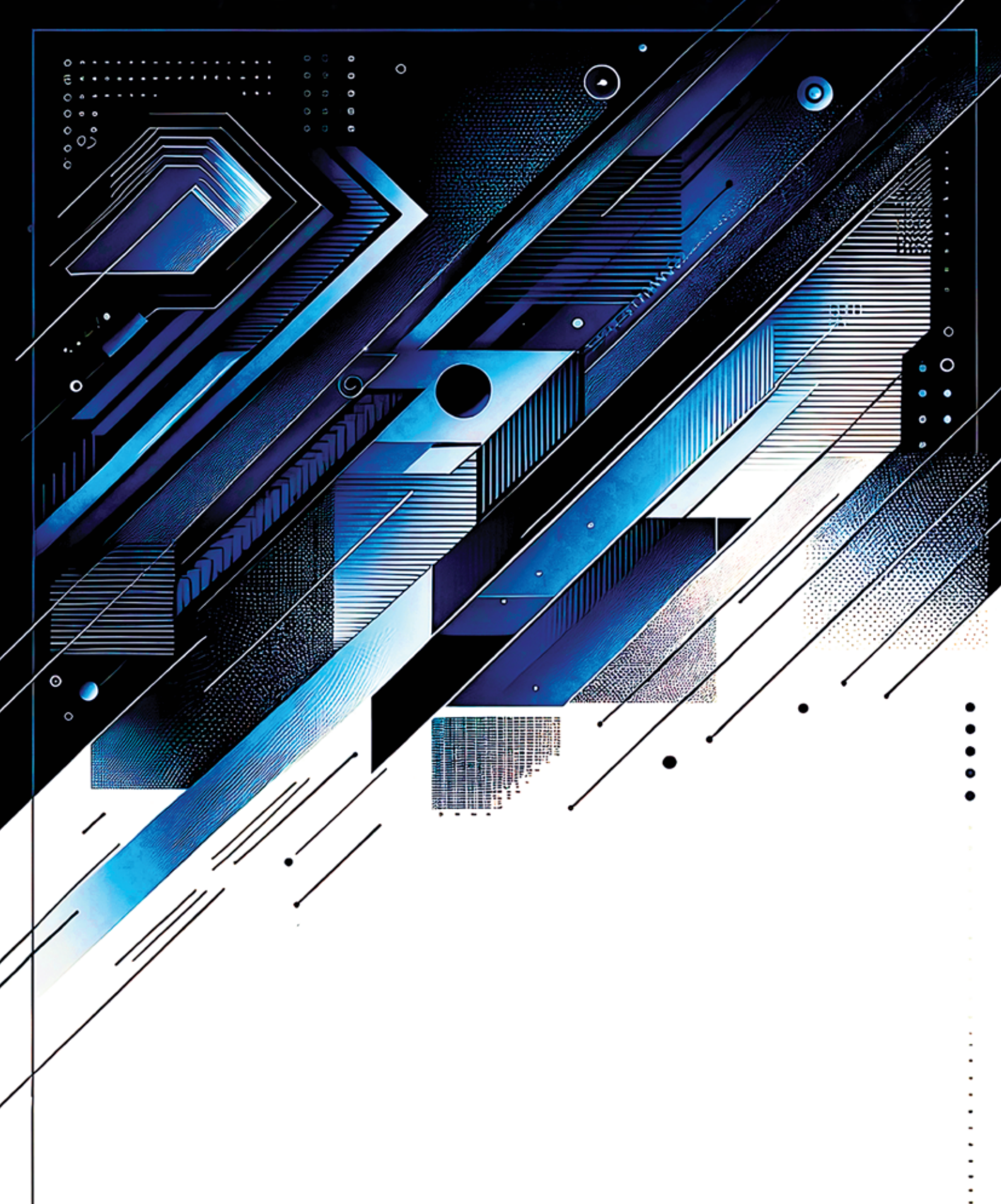
| Model | Hadice se spojkami Storz A110 | Hadice se spojkami Storz A110 | Hadice se spojkami Storz B75 | Hadice se spojkami Storz B75 | Hadice se spojkami Storz C52 | Hadice se spojkami Storz C52 | Hadice se spojkami Storz C52 |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Kód   | ZB00010314                    | ZB00021240                    | ZB00020069                   | ZB00020061                   | ZB00009094                   | ZB00009090                   | ZB00009091                   |
| Délka | 10 m                          | 20 m                          | 10 m                         | 20 m                         | 10 m                         | 15 m                         | 20 m                         |

## Spojky STORZ



| Model                                      | Kód        |
|--------------------------------------------|------------|
| Přechodka STORZ B75 - A110                 | ZB00044119 |
| Přechodka STORZ C52 - B75                  | ZB00065107 |
| Přechodka STORZ D25 - C52                  | ZB00065108 |
| Spojka STORZ A110 hadicová                 | ZB00065109 |
| Spojka STORZ B75 hadicová                  | ZB00065110 |
| Spojka STORZ C52 hadicová                  | ZB00065111 |
| Spojka STORZ D25 hadicová                  | ZB00065112 |
| Spojka STORZ B75 s vnějším závitem 2 1/2"  | ZB00065113 |
| Spojka STORZ B75 s vnějším závitem 3"      | ZB00032574 |
| Spojka STORZ B75 s vnějším závitem 3"      | ZB00003025 |
| Spojka STORZ C52 s vnějším závitem 2"      | ZB00065114 |
| Spojka STORZ A110 s vnitřním závitem 4"    | ZB00058055 |
| Spojka STORZ B75 s vnitřním závitem 2 1/2" | ZB00065115 |
| Spojka STORZ B75 s vnitřním závitem 3"     | ZB00058056 |
| Spojka STORZ C52 s vnitřním závitem 2"     | ZB00043527 |
| Spojka STORZ D25 s vnitřním závitem 1"     | ZB00065116 |
| Víčko STORZ A110 s řetízkem                | ZB00065785 |
| Víčko STORZ B75 s řetízkem                 | ZB00065786 |
| Víčko STORZ C52 s řetízkem                 | ZB00043528 |
| HCP trubka 2" včetně hrdla C52             | ZB00003029 |

[illegible]



#### BRNO

U Svitavy 1  
618 00 Brno  
tel.: +420 548 422 611  
e-mail: obchod@pumpa.cz

#### PRAHA

Poděbradská 538/46  
190 00 Praha 9  
tel.: +420 272 011 611  
e-mail: praha@pumpa.cz

 **SERVIS 24/7**  
**602 737 009**

 **VOLAT ZDARMA**  
**800 100 763**

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)

Za tiskové chyby neručíme. Všechna vyobrazení mají pouze ilustrativní charakter. Práva na změny vyhrazena.