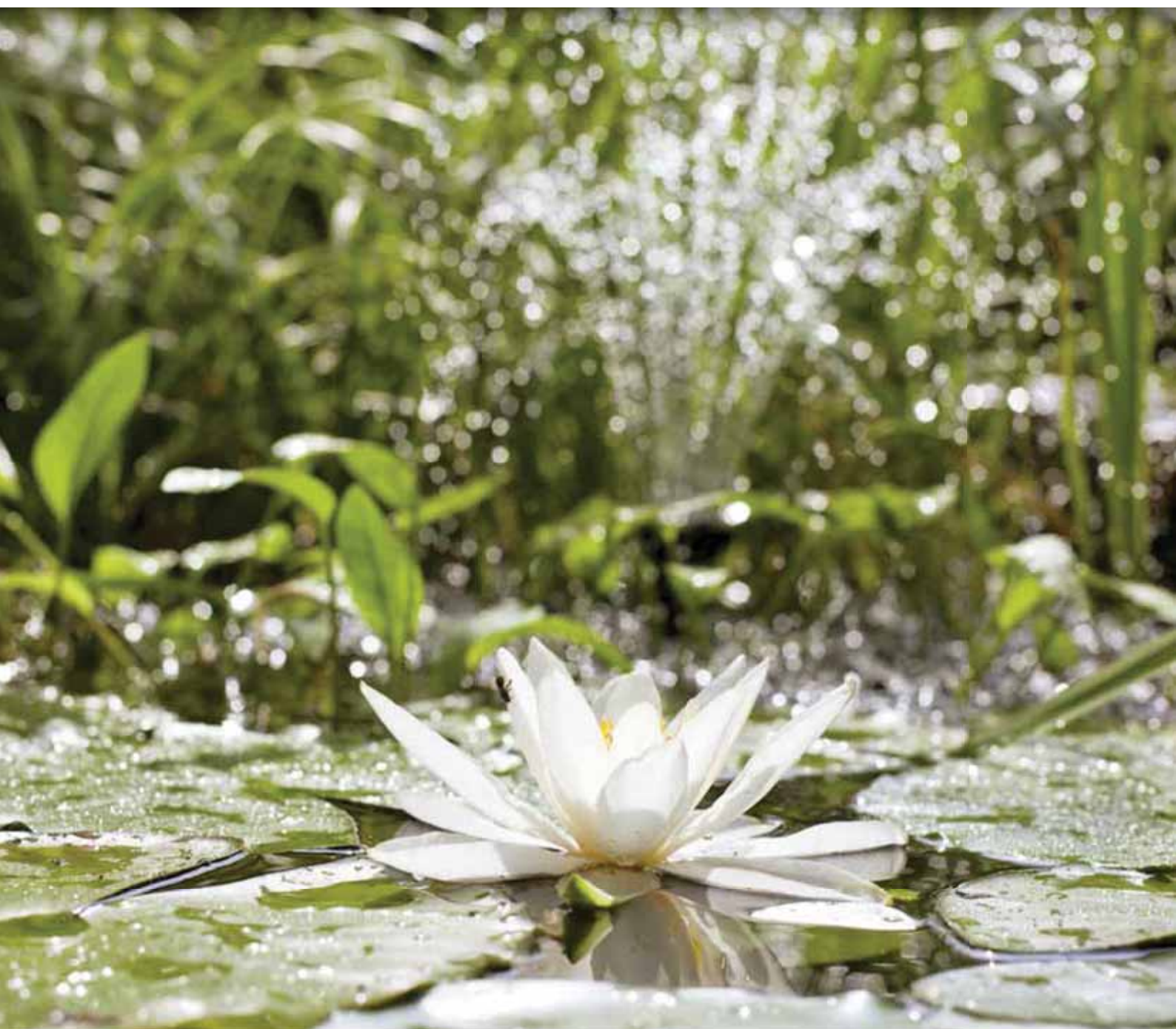




JEN TO NEJLEPŠÍ PRO VÁŠ ZAHRADNÍ RÁJ

OBCHODNÍ
KATALOG
2017

Obsah



VÝSTAVBA RYBNÍČKU

Jezírkový systém ECO rovnováhy	str. 4
Potůčkový systém ECO rovnováhy	str. 5
Klasické a moderní vodní zahrady	str. 6
Rybniční fólie, geotextilie a příslušenství	str. 7–10
Potůčky a vodopády	str. 11
Sázecí košíky a doplňky	str. 12–13



ČERPADLA

Přehled čerpadel	str. 16
Multifunkční čerpadla	str. 17
Efektová čerpadla	str. 18–20
Filtrační a potůčková čerpadla	str. 21–23
Nízkonapěťová čerpadla	str. 24
Solární čerpadla	str. 25
Tabulka výkonů	str. 26



FILTRACE

Přehled filtrace	str. 28–29
F „Plus“	str. 30
Podvodní filtry	str. 31
Tlakové filtry	str. 32–33
Průtokové filtry	str. 34–39
UV lampy	str. 40
UV náhradní zářivky	str. 41–42
Příslušenství k filtrům	str. 43
Vzduchovadla a skimmery	str. 44–45



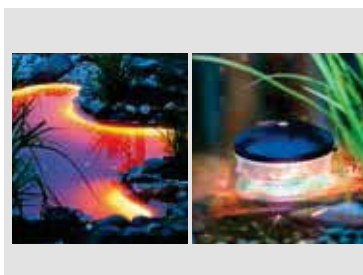
PÉČE O RYBNÍČEK

Přehled vysavačů	str. 48
Rybničkové vysavače	str. 48–50
Podběráky a rybníčkové nářadí	str. 51
Péče o rybníček	str. 52–54
Rozmrazovače	str. 55



DEKORACE

Rybničkové a zahradní osvětlení	str. 58–59
LED pásy a plovoucí světla	str. 60–61
Dekorace	str. 62



ZAHRADA

Zboží pro zahradu	str. 64–65
Power-Box	str. 66



VÝSTAVBA RYBNÍČKU



Jezírkový systém
ECO rovnováhy

str. 4



Moderní a klasické
vodní zahrady

str. 6



Rybniční fólie
a příslušenství

str. 7–10



Potůčky
a vodopády

str. 11



Sázecí košíky a pomocný
materiál

str. 12–13

VÝSTAVBA RYBNÍČKU



PROFI Jezírkový systém ECO rovnováhy

PROFI Jezírkový systém ECO rovnováhy

Jedinečný jezírkový systém ECO rovnováhy téměř nepotřebuje jezírkovou techniku a sám si reguluje ekologickou rovnováhu v jezírku. Jezírková technika se „neviditelně“ schová v jezírku. Vhodné pro jezírka o vodní ploše max. 100 m².

- sám reguluje ekologickou rovnováhu v jezírku
- bezúdržbový, neboť téměř není potřeba použití jezírkové techniky
- technika neviditelně ukryta v jezírku

TYP	F 641-00
PROFI jezírkový přepad	
d x š x v	48 x 54 x 43 cm
pro čerpadla	6 000–16 000 l/h
balení	1
EAN	4006873400882

1



Princip fungování

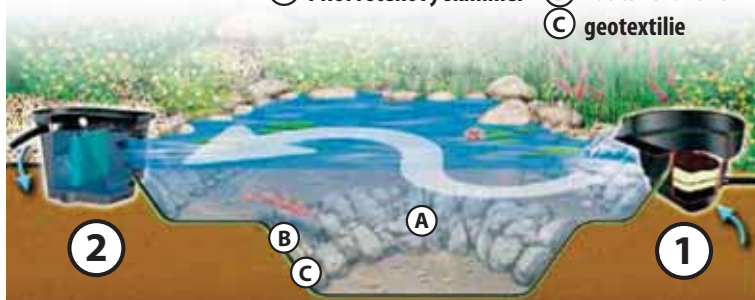
1 PROFİ biopřepad

2 PROFİ stěnový skimmer

A kamení/štěrk

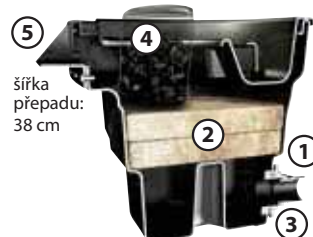
B kaučuková fólie

C geotextilie



TYP	F 644-00
PROFI jezírkový stěnový skimmer	
d x š x v	54 x 56 x 67 cm
pro čerpadla	6 000–16 000 l/h
balení	1
EAN	4006873400899

2



vč. „černého“ silikonu a filtrační sítky

1 přítok R2" IG – 1 1/2" (50–38 mm)

2 filtrační houby

3 přípojka 2" (50 mm)

4 síťka

5 potůčkový přepad s připojením pro fólii



Aqua Lift – vodopádové čerpadlo P 23000-00

Univerzální použití:

- lze uložit horizontálně i vertikálně, ponořit i na sucho
- štíhlá konstrukce, ideální pro umístění v čerpadlové šachtici nebo skimmeru
- vhodné pro velké potůčky, vodopády, filtraci
- pro trvalý či intervalový provoz

- především pro vodopády a velké potůčky v jezírkovém systému ECO rovnováhy
- vhodné pro filtrační sestavy
- silný dopravní výkon a dopravní výška
- výpusť čerpadla s velkým průměrem umožňuje maximální objemové výkony

Vhodné pro: jezírka systémů ECO rovnováhy, vodopády, potůčky a filtrace

5 LET záruka



vč. univerzální hadicové přípojky

1 1/2" – 38 mm

2" – 50 mm

R 1 1/2" – 38 mm

R 1 1/2" – 38 mm

propouští nečistoty do průměru 6 mm



Jezírkový systém ECO rovnováhy • kompletní sada VSL825-00	
rozměry: 5,50 m x 3,50 m x 0,75 m (š x d x v)	
TF536-00	PROFI kaučuková fólie černá, 1,0 mm, rozměr 6 x 8 m
TF922-00	PROFI geotextilie 200 g/m ² , rozměr 6 x 8 m
F641-00	PROFI jezírkový biopřepad
F644-00	PROFI jezírkový stěnový skimmer
P23000-00	Vodopádové čerpadlo 23 000 l/h
Z663-00	PROFI hadice 2" (50 mm)
Z668-00	PROFI 2" (50 mm) hadicová lepicí spojka s R1,5" vnitřním závitem (38 mm)

V případě vybudování potůčku mezi přepadem a jezírkem je nutné fólii na potůček dokoupit. Sada neobsahuje písek, kamení, štěrk, dekorace, osvětlení.

Potůčkový systém ECO rovnováhy • kompletní sada VSL835-00	
potůček: 7,50 m x 1,00 m, spodní jezírko: 1,50 m x 1,50 m x 0,50 m (š x d x v)	
TF536-00	PROFI kaučuková fólie černá, 1,0 mm, rozměr 3,5 x 3,5 m; 2,5 x 6 m; 5 x 2,5 m
TF922-00	PROFI geotextilie 200 g/m ² , rozměr 6 x 8 m
F641-00	PROFI jezírkový biopřepad
F642-00	PROFI jezírková šachtice pro čerpadla
F649-00	PROFI Aqua blok, 68 x 22 x 41 cm
P23000-00	Vodopádové čerpadlo 23 000 l/h
Z663-00	PROFI hadice 2" (50 mm)
Z668-00	PROFI 2" (50 mm) hadicová lepicí spojka s R1,5" vnitřním závitem (38 mm)

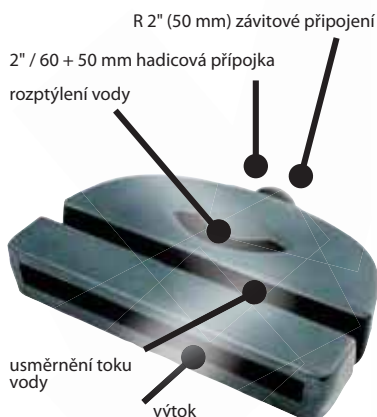
Sada neobsahuje písek, kamení, štěrk, dekorace, osvětlení.

Potůčkový systém ECO rovnováhy

Potůčkový systém ECO rovnováhy

Potůčkový systém ECO rovnováhy tvoří naprosto bezpečné jezírko i pro děti. Díky použitým modulům v přední části potůčku je jezírko ideálním řešením pro rodiny s malými dětmi.

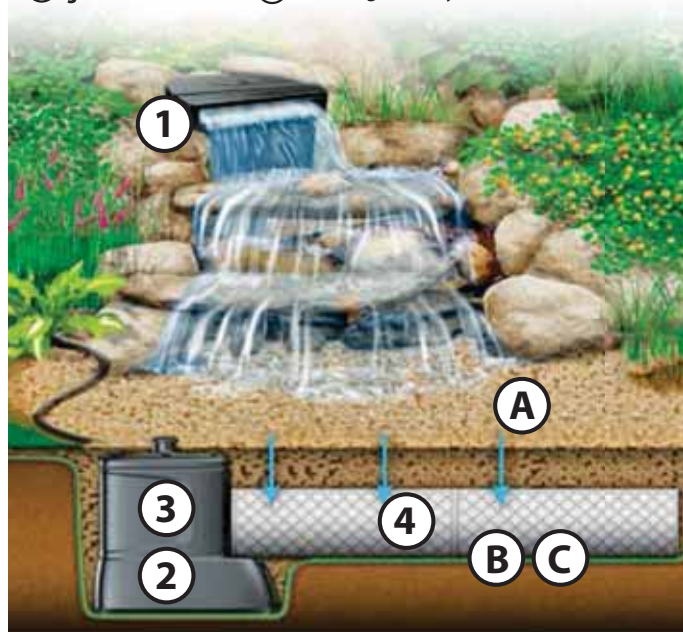
- bezpečné pro děti díky použitým aqua blokům
- neviditelně zabudované komponenty do jezírka
- velmi malá údržba

BEZPEČNÉ PRO DĚTI!


Princip fungování

- (A) kamení/štěrk
- (B) kaučuková fólie
- (C) geotextilie

- ① PROFÍ jezírkový přepad
- ② PROFÍ jezírková šachtice pro čerpadla
- ③ PROFÍ prodlužovací šachtice pro čerpadlo
- ④ PROFÍ aqua bloky



Komponenty potůčkového systému ECO rovnováhy



TYP	① Z 641-00	② Z 642-00	③ Z 643-00	④ Z 649-00	⑤ P23000-00
PROFI POND	PŘEPAD	ŠACHTICE PRO ČERPADLO	PRODLOUŽENÍ ŠACHTICE	AQUA BLOCK	AQUA LIFT VODOPÁDOVÉ ČERPADLO
d x š x v	60 x 38 x 13 cm	40 x 53 x 63 cm	40 x 40 x 21 cm	68 x 24 x 40,5 cm	15 x 15 x 36,5 cm
Info	pro čerpadla 8 000–20 000 l/h	pro všechna HEISSNER čerpadla	prodloužení k Z642-00	na 1 000 l vody 1 aqua blok	23 000 l/h – 620 W dopravní výška až 8 m
balení	1	1	1	1	1
EAN					

TYP	Z 663-00	Z 668-00	Z 669-00
PROFI POND	HADICE 2"	2" HADICOVÁ LEPÍCÍ SPOJKA	2" HADICOVÁ LEPÍCÍ SPOJKA
Info	50 mm	s R 38 mm vnitřní závit	s R 50 mm vnější závit
balení	25	10	10
EAN	4006873400943	4006873400950	4006873400967



Moderní vodní zahrady

- vhodné na terasy
- optimální hloubka
- díky přepadové hraně libovolně kombinovatelné a rozšiřitelné
- neobsahují žádná jedovatá změkčovadla a těžké kovy

10
LET
záruka


Displej na rybníčky "Modern"

WMT-22

B080-00 10x B083-00 5x
B081-00 5x B084-00 5x
B082-00 5x

Š x h x v: 140 x 60 x 200 cm



TYP	B 080-00	B 081-00	B 082-00	B 083-00	B 084-00
TVAR	ČTVEREC	OBDELNÍK	ČTVEREC	OBDELNÍK	ČTVEREC
Objem vody	70 l	110 l	200 l	380 l	900 l
Vnější rozměry	58 x 58 x 30 cm	49 x 79 x 45 cm	79 x 79 x 45 cm	149 x 79 x 45 cm	150 x 150 x 45 cm
balení	10	5	5	5	5
EAN					

Klasické vodní zahrady

- do sebe stohovatelné
- optimální hloubka
- přírodní tvary
- jednoduchá výstavba a usazení
- zóny pro rostliny

10
LET
záruka


Displej na rybníčky „Klasik“

WMT-22

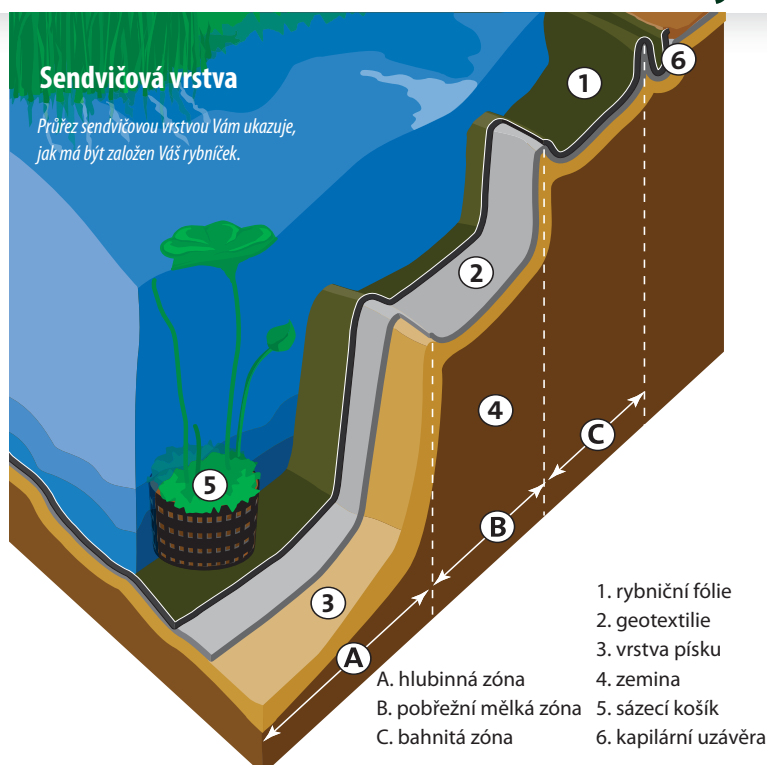
- 5 x B1001-00
- 10 x B501-00
- 10 x B251-00

Š x h x v: 140 x 60 x 200 cm



TYP	B 110-00	B 134-00	B 251-00	B 501-00	B 1001-00
Objem vody	120 l	300 l	250 l	500 l	1000 l
Vnější rozměry	120 x 90 x 40 cm	170 x 130 x 50 cm	124 x 90 x 58 cm	157 x 125 x 54 cm	224 x 150 x 70 cm
balení	5	5	10	10	5
EAN					

Kaučuková rybniční fólie a PVC kusové fólie



TIP K PRODUKTU:

snadné lepení díky kaučukovému lepidlu TF540-00 (str. 10)

Prezentace – kusové fólie

Displej na balené fólie WMK-PACK

d x š x v: 120 x 80 x 215 cm

WML-PACK-TOP
Banner k displeji



PVC – RYBNÍČNÍ FÓLIE KUSOVÁ



Síla fólie 0,5 mm		EAN
TF 171-00	2 x 3 m = 6 m ²	4006873171249
TF 172-00	3 x 4 m = 12 m ²	4006873172246
TF 173-00	4 x 4 m = 16 m ²	4006873173250
TF 176-00	4 x 5 m = 20 m ²	4006873284901
TF 174-00	4 x 6 m = 24 m ²	4006873174257
TF 177-00	5 x 6 m = 30 m ²	4006873284918
TF 178-00	6 x 6 m = 36 m ²	4006873394365
TF 175-00	6 x 8 m = 48 m ²	4006873175247

Síla fólie 1,0 mm		EAN
TF 181-00	6 x 1 m = 6 m ²	4006873394372
TF 182-00	8 x 1 m = 8 m ²	4006873394389
TF 183-00	4 x 4 m = 16 m ²	4006873161851
TF 184-00	4 x 6 m = 24 m ²	4006873161868
TF 186-00	4 x 7 m = 28 m ²	4006873394396
TF 187-00	6 x 5 m = 30 m ²	4006873394402
TF 185-00	6 x 8 m = 48 m ²	4006873161875

Profi-kaučuková fólie (EPDM)

Heissner rybniční fólie PROFÍ o síle 1 mm je vyrobena z vysoce kvalitního EPDM (syntetický kaučuk). Fólie je velmi elastická, což umožňuje její snadné pokládání. Vyznačuje se vysokou tažností a odolností proti protřetí a vydrží nejvyšší namáhání. Díky těmto vlastnostem je vhodná pro stavbu velkých a hlubokých rybníčků. Mimo to, je PROFÍ fólie odolná vůči UV a mrazu, biologicky nezávadná a neškodná pro ryby.



KAUČUKOVÁ – RYBNÍČNÍ FÓLIE 1,0 MM – zboží v rolích

TYP	TF 536-00	TF 539-00
rozměr	6 x 30 m = 180 m ²	9 x 20 m = 180 m ²
balení	180	180
EAN	4006873536000	4006873539001

PVC – rybníční fólie – zboží v rolích

PVC rybníční fólie

Černá rybníční fólie z PVC je k dispozici v různých silách a šířkách. Díky tomu je použitelná pro různé rozměry a velikosti rybníčků. PVC fólie se dá velmi snadno pokládat již při teplotách vyšších než 15° C. Heissner fólie jsou odolné vůči UV záření a nízkým teplotám, biologicky nezávadné a neškodné pro ryby, odolné proti prorůstání kořeny a roztržení. Poskytovaná záruka je 10 let, při použití Heissner profesionální geotextilie 20 let.

INFO	Hloubka rybníčku: dopor. síla fólie	
	do 50 cm	0,5 mm PVC
	do 150 cm	1,0 mm PVC
	od 150 cm	1,0 mm EPDM

Fóliové rybníčky jsou vhodné právě tam, kde si chcete vytvořit svůj zcela osobitý ráj.
Při výběru fólie dbejte zvláště na sílu fólie:

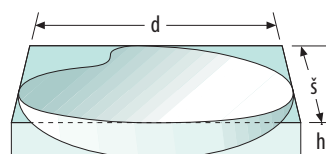
Stojan na rybníční fólie



Jak určit správné rozměry fólie:

délka rybníčku + 2 x hloubka rybníčku + 60 cm = délka fólie

šířka rybníčku + 2 x hloubka rybníčku + 60 cm = šířka fólie



PVC RYBNÍČNÍ FÓLIE – zboží v rolích

síla fólie 0,5 mm – šířka role 1 m			EAN
TF 112-10	2 x 50 m = 100 m ²	balení: 100	4006873416234
TF 114-10	4 x 25 m = 100 m ²	balení: 100	4006873416241
TF 116-10	6 x 25 m = 150 m ²	balení: 150	4006873416258
TF 118-10	8 x 20 m = 160 m ²	balení: 160	4006873416265



síla fólie 0,5 mm – šířka role 2 m			EAN
TF 112-00	2 x 100 m = 200 m ²	balení: 200	4006873112006
TF 114-00	4 x 50 m = 200 m ²	balení: 200	4006873153207
TF 116-00	6 x 40 m = 240 m ²	balení: 240	4006873153214
TF 118-00	8 x 30 m = 240 m ²	balení: 240	4006873153221

síla fólie 1,0 mm – šířka role 2 m			EAN
TF 120-00	max. 1000 m ²	balení: 1	4006873220015
zvláštní rozměr max. 20 x 50 m – na objednávku			
TF 122-00	2 x 50 m = 100 m ²	balení: 100	4006873122005
TF 124-00	4 x 25 m = 100 m ²	balení: 100	4006873707080
TF 126-00	6 x 25 m = 150 m ²	balení: 150	4006873707097
TF 128-00	8 x 20 m = 160 m ²	balení: 160	4006873711896

Pískovaná fólie a geotextilie

Pískovaná fólie

Vhodná k dekoraci koryt potůčků a pobřeží rybníčků. Kamínky byly na nosný materiál naneseny zcela novým jedinečným výrobním postupem a do materiálu zabezpečeny. Propouští vodu!

Výhody HEISSNER pískované fólie:

- povrch fólie s přírodním vzhledem
- spodní strana s geotextilií
- zvláště odolná
- garantuje dlouhověkost povrchu
- odolná vůči UV záření
- neškodná pro ryby a rostliny



SÍLA FÓLIE 5,0 mm – zboží v rolích

TYP	TF 592-00	TF 596-00	TF 598-00
š x d	0,4 x 15 m	0,6 x 15 m	1,0 x 12 m
balení	15	15	12
EAN	4006873263074	4006873271970	4006873271987



Stojan na pískovanou fólii

1x TF592-00 / 1x TF596-00 / 1x TF598-00
š x h x v: 114 x 70 x 178 cm

Profi-geotextilie

Geotextilie se používá pod rybníčkovou fólií a chrání ji proti kamenům a kořenům. Je zvláště odolná proti protřetí.

Výhody HEISSNER Profi-geotextilie:

- odolná proti protřetí a proražení
- spolehlivá ochrana fólie
- neobsahuje regeneráty a nepodléhá rozkladu
- vysoká pevnost v tahu
- svařitelná



PROFI – GEOTEXTILIE – zboží v rolích
PROFI-TEX (odolná proti protřetí) – síla 1,0 mm

TYP	TF 920-00 kusová
rozměr	2 x 3 m
balení	10
EAN	4006873209201

TYP	TF 922-00 v roli
rozměr	2 x 100 m = 200 m ²
balení	200
EAN	4006873209225

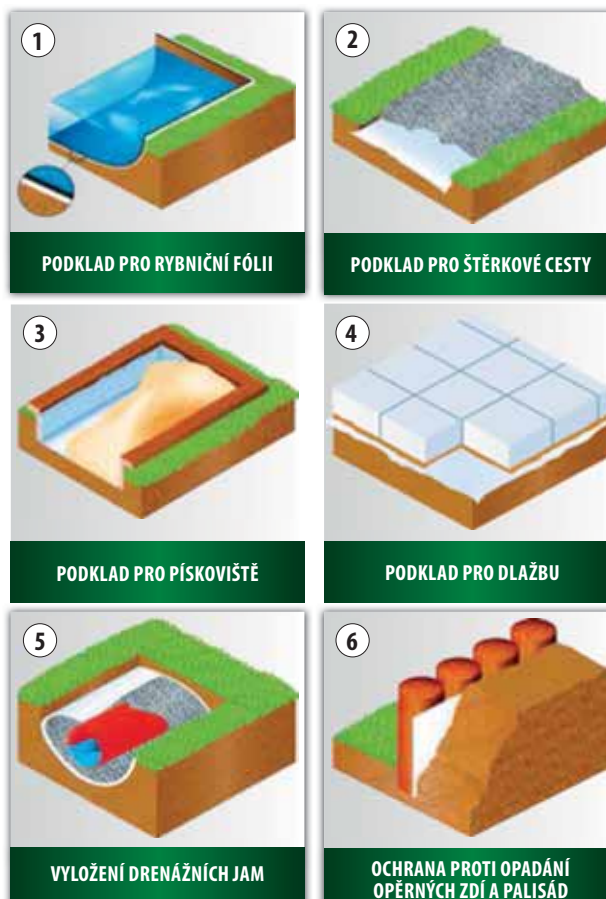
EXTRA MĚKKÁ – síla 3,0 mm

TYP	TF 926-00
rozměr	2 x 100 m = 200 m ²
balení	200
EAN	4006873209225

GEOTEXTILIE 200 g/m²

TYP	TF 923-00 v roli
rozměr	2 x 100 m = 200 m ²
balení	200
EAN	4006873268103

Kde všude lze geotextilii použít:



1



PODKLAD PRO RYBNÍČNÍ FÓLII

2



PODKLAD PRO ŠTĚRKOVÉ CESTY

3



PODKLAD PRO PÍSKOVIŠTĚ

4



PODKLAD PRO DLAŽBU

5



VYLOŽENÍ DRENÁŽNÍCH JAM

6



OCHRANA PROTI OPADÁNÍ
OPĚRNÝCH ZDÍ A PALISÁD

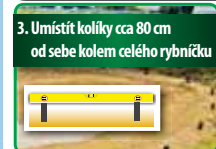
Lepidla na fólie a systém vytvoření břehu rybníčku

Vytvoření břehu rybníčku

S novým systémem vytvoření břehu rybníčku si můžete vybudovat čistý přechod mezi rybníčkem a zahradou. Jednoduše předtím, než položíte geotextilii a fólii, si vytvoříte tvar okraje rybníčku pomocí pobřežního pásu, vytyčíte a upevníte kolíky, poté připevníte pás ke kolíkům. Nyní již položíte geotextilii a fólii. Nakonec můžete okraj zahrnout kameny nebo šterkem apod. (viz obrázky).

Výhody HEISSNER systému pro vytváření břehů:

- slouží k dokonalému zhotovení čistých břehů a přechodů rybníků
- nabízí stabilní upevnění fólie a umožňuje vyrovnat výšku břehů
- vhodné i pro ohraničení záhonů a trávníků



Pás pro vytvoření břehu rybníčku



TF 821-00	
výška pásu	14 cm
délka role	15 m
materiál	polyethylen HD-PE
síla	3 mm
balení	1
EAN	4 006873 407638

Kolíky



TF 822-00	
délka	60 cm
síla	4 x 4 cm
materiál	plast
počet	10 ks v sadě
balení	1
EAN	4 006873 407645

PVC lepidlo k lepení pod vodou



TF 855-00	
sada na opravy	
obsah	tuba 50 g a 30 x 9 cm fólie
balení	4
EAN	4 006873 261193

Lepidlo na kaučukové fólie



TF 540-00	
Vystačí na 10 m lepeného spoje	
obsah	1,0 l
balení	6
EAN	4 006873 283287

Lepidlo na PVC fólie

TYP	Z 853-00	Z 854-00
	vystačí na 15 m lepeného spoje	vystačí na 5 m lepeného spoje
obsah	600 g	200 g
rozměr	40 x 40 cm	30 x 30 cm
balení	4	4
EAN	4 006873 153535	4 006873 706007



Vodopády, ocelové přepady a potůčky

Vodopády / ocelové přepady

- ideální pro vodopády či vodopádové stěny
- jako doplněk pro zahradní rybníčky, koupací jezírka či bazény
- včetně LED-světelného pásu pro jedinečnou atmosféru
- možné připojit na zem či zadní stranu



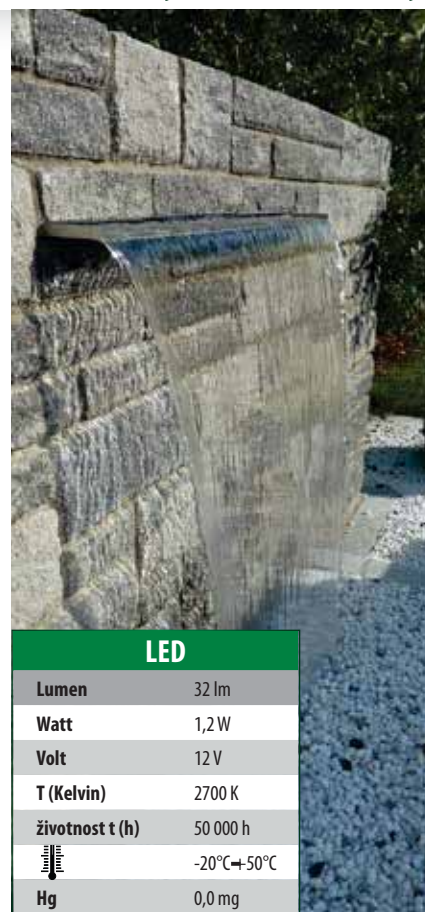
TYP / BALENÍ 1	W 483-00	W 486-00
DÉLKA	30 cm	60 cm
d x š x v	30 x 18 x 13 cm	60 x 18 x 13 cm
dop. čerpadlo	2500 l/h při výtoku	5000 l/h při výtoku
LED výkon	2,5 W – příkon: 3 W	3,5 W – příkon: 4 W
počet LED	20x teplá bílá (2700 K)	35x teplá bílá (2700 K)
provozní napětí	230 V / 12 V	230 V / 12 V
kabel/připojení	10 m / R1"	10 m / R1"
EAN	 4 006873 407652	 4 006873 407669

Tyto produkty obsahují LED pás se zabudovanými LED žárovkami energetické skupiny:

A++ **A+** **A** **B** **C** **D** **E** } **LED**

Toto osvětlení je zařazeno do energetické skupiny: **A**

 **874/2012**



LED	
Lumen	32 lm
Watt	1,2 W
Volt	12 V
T (Kelvin)	2700 K
životnost t (h)	50 000 h
	-20°C → +50°C
Hg	0,0 mg

Potůčky

- nerozbitné, odolné vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- jednoduchá montáž, libovolně kombinovatelné a nastavitelné
- šroubovací přípojka pro montáž hadice na každém dílu



TYP / BALENÍ 4	B 031-00	B 032-00	B 033-00
barva	písková	písková	písková
rozměr	62 x 43 x 7 cm	73 x 53 x 7 cm	87 x 68 x 8 cm
EAN	 4 006873 269410	 4 006873 269427	 4 006873 269434



TYP / BALENÍ 4	B 034-00	B 035-00	B 036-00
barva	šedá skála	šedá skála	šedá skála
rozměr	62 x 43 x 7 cm	73 x 53 x 7 cm	87 x 68 x 8 cm
EAN	 4 006873 275459	 4 006873 275466	 4 006873 275473



ŠROUBOVACÍ PŘÍPOJKA PRO MONTÁŽ HADICE



PŘIPOJENÍ HADICOVÉ PŘÍPOJKY



JEDNODUCHÁ MONTÁŽ – LIBOVOLNĚ NASTAVITELNÉ

Spodní výpust a skládací sázecí košíky

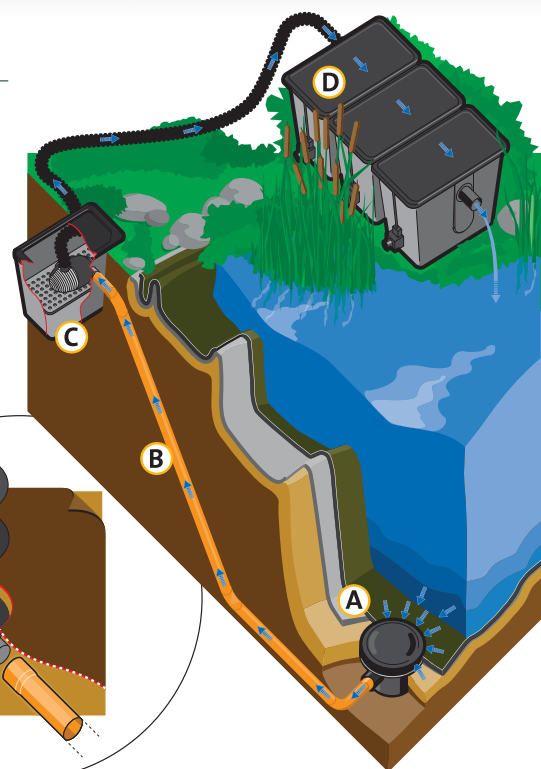
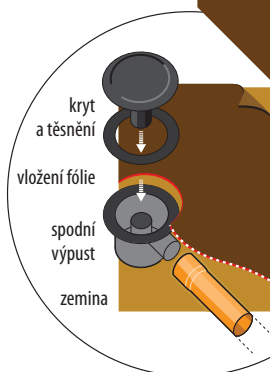
Spodní výpust

Kal a nečistoty, které se shromažďují na dně rybníčku, odcházejí spodní výpustí (A), která je umístěna v nejhlubším místě rybníčku. Výpust je spojena PVC trubkou (B) o průměru 100 mm s čerpadlovou šachticí (C), umístěnou s úrovní vodní hladiny rybníčku. Čerpadlo AQUA CRAFT je umístěno v šachtici pod úrovní hladiny rybníčku. Po napuštění šachtice zapnuté čerpadlo odčerpává vodu ze šachtice. Další nečistoty a kaly jsou díky vyrovnání hladin v rybníčku a šachtici přenášeny spojovací trubkou do šachtice, kde se větší nečistoty usazují a menší jsou čerpadlem AQUA CRAFT přiváděny do připojeného filtru (D).

Výhody HEISSNER spodní výpusti:

- odstraňuje kal a nečistoty
- šetří náklady na čištění rybníčku
- vysoká účinnost v kombinaci s HEISSNER Profi-filtrací

TYP	ZF891-00
d x š x v	38 x 38 x 30 cm
výpust	ø 21,5 cm
připojení na trubku	DN 100
balení	1
EAN	



Skládací sázecí košíky na rostliny

- vhodné pro skoro všechny vodní rostliny
- jemná struktura tkaniny zabrání prorůstání kořenů
- díky stabilitě je možné uložit na každé dno



TYP	TZ 131-00	TZ 132-00	TZ 133-00
d x š x v	18 x 18 x 18 cm	25 x 25 x 20 cm	30 x 30 x 25 cm
ks v sáčku	2 ks	2 ks	2 ks
balení	25	25	25
EAN			

Displej s košíky

25x TZ131-00
dxšxv:
18x18x18 cm

25x TZ132-00
dxšxv:
25x25x20 cm

25x TZ133-00
dxšxv:
30x30x25 cm



Sázecí košíky a příslušenství

Klasické sázecí košíky

- pro snadnější sázení a odebrání vodních rostlin z rybníčku
- vyrobeno z nerozpadajícího se, vysoce kvalitního plastu odolného proti povětrnostním vlivům
- zabraňuje nekontrolovatelnému růstu rostlin

Prodejní displej s košíky

WMT-110

VSL 110-00

175 x TZ104-00

75 x TZ101-00

250 x TZ105-00

150 x TZ102-00

150 x TZ106-00

175 x TZ103-00

25 x TZ107-00

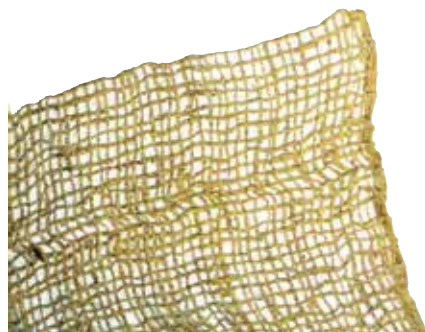
d x š x v: 120 x 80 x 180 cm



TYP	TZ 101-00	TZ 102-00	TZ 103-00	TZ 104-00	TZ 105-00	TZ 106-00	TZ 107-00
tvar	čtverec	čtverec	čtverec	kulatý	kulatý	oblouk	kulatý na lekníny
d x š x v	28 x 28 x 18 cm	23 x 23 x 13 cm	19 x 19 x 9 cm	ø 22 cm – v: 12 cm	ø 13 cm – v: 10 cm	45 x 18 x 15 cm	ø 40 cm – v: 28 cm
balení	25	25	25	25	25	25	5
EAN							

Osázení břehů

- přirozený a přírodní vzhled břehů
- vyrobeno z přírodních kokosových vláken
- velice snadné uložení na břehu



TYP	TZ 190-00	TZ 195-00	TZ 110-00
	50 m na roli	sázecí kapsa	sázecí plátno 5 ks v balení
d x š x v	šířka 100 cm	100 x 100 cm	75 x 80 cm
balení	50 m	18 ks na roli	10 ks
EAN			

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

RYBNÍČKOVÁ ČERPADLA



Multifunkční a interiérová
čerpadla str. 17



Efektová
čerpadla od str. 18



Filtrační a potůčková
čerpadla od str. 21



Čerpadla pro koupací
jezírka str. 24



Solární čerpadla str. 25

RYBNÍČKOVÁ ČERPADLA



Efektová čerpadla

Jet 



Aqua Jet Premium



HSP1000-00

- výkon: 1100 l/h
- 12 Watt
- výška výstřiku do 15 cm

HSP1600-00

- výkon: 1500 l/h
- 20 Watt
- výška výstřiku do 30 cm

HSP2500-00

- výkon: 2500 l/h
- 33 Watt
- výška výstřiku do 60 cm

HSP3000-00

- výkon: 3100 l/h
- 48 Watt
- výška výstřiku do 80 cm

HSP5000-00 +

- výkon: 4900 l/h
- 40 Watt
- výška výstřiku do 275 cm

P1900E-00

- výkon: 1900 l/h
- 25 Watt
- výška výstřiku do 50 cm

P2900E-00

- výkon: 2900 l/h
- 40 Watt
- výška výstřiku do 110 cm

Filtrační a potůčková čerpadla

Craft 



Aqua Craft Premium



HFP2500-00

- výkon: 2200 l/h
- 25 Watt
- dopravní výška cca 1,70 m

HFP3500-00

- výkon: 3300 l/h
- 40 Watt
- dopravní výška cca 2,10 m

HFP5000-00

- výkon: 4900 l/h
- 40 Watt
- dopravní výška cca 4,30 m

P1100E-00

- výkon: 1100 l/h
- 11 Watt
- dopravní výška cca 1,30 m

P2100E-00

- výkon: 2100 l/h
- 25 Watt
- dopravní výška cca 2,00 m

P3100E-00

- výkon: 3100 l/h
- 40 Watt
- dopravní výška cca 2,10 m

Aqua Craft Premium



P4100E-00

- výkon: 3800 l/h
- 15 Watt
- dopravní výška cca 1,85 m

P5100E-00

- výkon: 4800 l/h
- 23 Watt
- dopravní výška cca 2,55 m

P6100E-00

- výkon: 6600 l/h
- 43 Watt
- dopravní výška cca 3,85 m

P8100E-00

- výkon: 8100 l/h
- 68 Watt
- dopravní výška cca 5,40 m

P10100E-00

- výkon: 12500 l/h
- 140 Watt
- dopravní výška cca 6,00 m

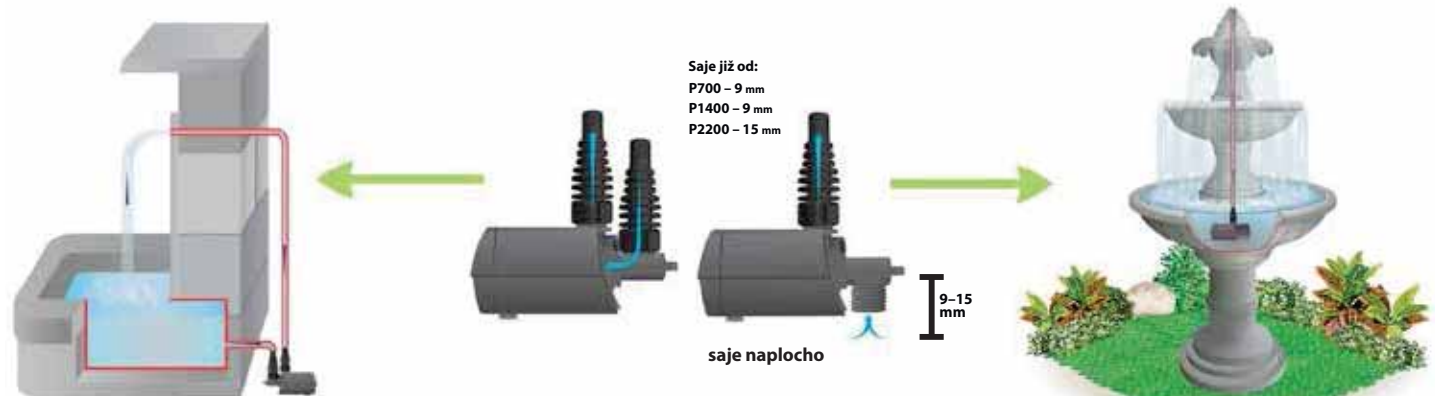
P15100E-00

- výkon: 15100 l/h
- 170 Watt
- dopravní výška cca 6,00 m

P20100E-00

- výkon: 18100 l/h
- 190 Watt
- dopravní výška cca 6,00 m

Multifunkční čerpadlo – Aqua Stark



Aqua Stark



vhodné pro: vodní efekty, zahradní figurky, chrliče a dekorace, pokojové a zahradní fontány, terasová jezírka či kamenné fontány

- všestranné použití, uvnitř i venku, provoz nasucho i ve vodě
- sání naplocho a velice tichý chod
- nenáročný na místo
- vysoký výkon při nízké spotřebě
- ECO – synchronní motor
- otočné sání o 90°
- tepelná pojistka proti přehřátí

1/2" – 13 mm

3/4" – 19 mm

1" – 25 mm

regulovatelné



univerzální přípojka



regulovatelný průtok



TIP K PRODUKTU:

doplňte si čerpadlo o podvodní svítící LED-kroužek **U509-T**

TYP	INDOOR P 700E-i	P 700E-00	P 1400E-00	P2200E-00
výkon	200–700 l/h	200–700 l/h	700–1400 l/h	1400–2100 l/h
příkon	8 W	8 W	16 W	27 W
dopravní výška	cca 1,00 m	cca 1,00 m	cca 1,60 m	cca 1,80 m
d x š x v	11,5 x 6 x 5,8 cm	11,5 x 6 x 5,8 cm	13,2 x 7 x 7 cm	14,5 x 8,3 x 7,5 cm
hadicová přípoj.	1/2" – 13 mm 3/4" – 19 mm 1" – 25 mm			
vtok	závit 1/2"	závit 1/2"	závit 3/4"	závit 3/4"
výtok	závit 1/2"	závit 1/2"	závit 3/4"	závit 3/4"
použití	nasucho i pod vodu			
balení	4			
EAN	4 006873 414926	4 006873 407485	4 006873 407492	4 006873 407508



Efektové čerpadlo – sada

vhodné pro: vodní efekty, vodní nádržky, vodní chrliče a dekorace, mini zřídla, pokojové a zahradní fontány

ALL-IN-ONE sada pro začátky:

- výborný poměr výkonu k ceně
- včetně 2 efektových nástavců (zvon + kaskáda)
- praktická teleskopická trubka
- připojení pro vodní chrlič
- mrazuvzdorné do -20°C



vč. 2 vodních efektů
vhodné pro malé rybníčky, vodní chrliče a zahradní dekorace

TYP ČERPADLA	venkovní – HSP 600-00	interiérové – HSP 600-i
výkon	600 l/h	600 l/h
příkon	8 W	8 W
dopravní výška	cca 1,10 m	cca 1,10 m
výška výstřiku	40 cm	40 cm
d x š x v	10 x 6,5 x 6,5 cm	10 x 6,5 x 6,5 cm
délka kabelu	10 m	3 m
balení	6	6
EAN		



teleskopická
trubka
20–48 cm

1/2" –
13 mm



teleskopická trubka



připojení pro vodní chrlič



snadné čištění a údržba

Interiérové podvodní čerpadlo

vhodné pro pokojové fontány

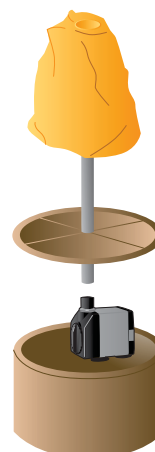


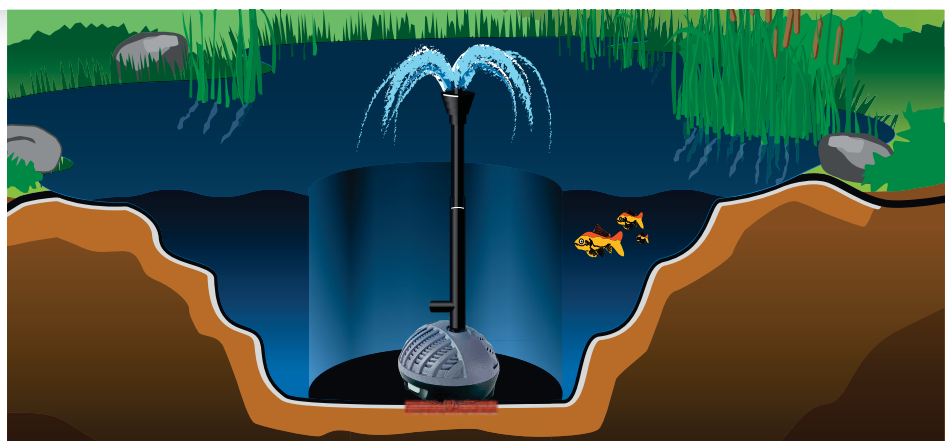
1/2" –
13 mm

TYP	P 300-i INDOOR
výkon	100–320 l/h
příkon	3,6 W
dopravní výška	65 cm
d x š x v	5,8 x 4,5 x 5,5 cm
délka kabelu	1,5 m
balení	12
EAN	



regulovatelné




Jet eco

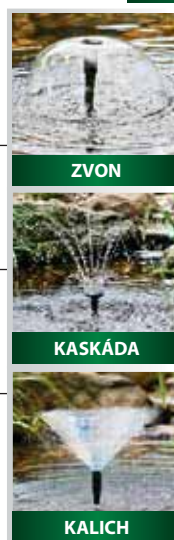
vhodné pro: vodní efekty, zřídla a vodní chrliče


HSP1000-00 – HSP3000-00
vč. 3 efektních nástavců

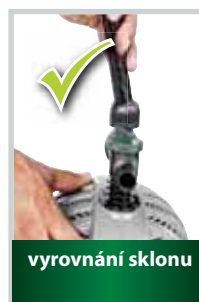
HSP 5000-00 Plus
vč. 2 efektních nástavců

teleskopická trubka
20-48 cm

1/2" – 13 mm

1/2" – 13 mm
3/4" – 19 mm
1" – 25 mm

ZVON
KASKÁDA
KALICH


regulovatelné


snadné otevírání

vyrovnání sklonu

regulovatelná přípojka pro chrliče
YouTube-VIDEO

VYLEPŠENÁ VERZE

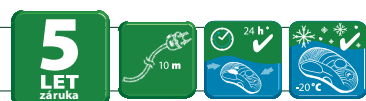
TYP	HSP 1000-00	HSP 1600-00	HSP 2500-00	HSP 3000-00	HSP 5000-00 Plus
výkon	1 100 l/h	1 500 l/h	2 500 l/h	3 100 l/h	4 900 l/h
příkon	12 W	20 W	33 W	48 W	40 W
dopravní výška	cca 1,30 m	cca 1,80 m	cca 2,00 m	cca 2,20 m	cca 4,30 m
výška výstřiku	do 15 cm	do 30 cm	do 60 cm	do 80 cm	do 275 cm
d x š x v	17,5 x 16 x 11 cm	17,5 x 16 x 11 cm	17,5 x 16 x 11 cm	17,5 x 16 x 11 cm	21 x 19 x 13 cm
hadicová přípojka	1/2" – 13 mm 3/4" – 19 mm 1" – 25 mm				3/4" – 19 mm
vtok	závit 3/4"	závit 3/4"	závit 1"	závit 1"	závit 1"
výtok	závit 3/4"	závit 3/4"	závit 3/4"	závit 3/4"	závit 1"
balení	4	4	4	4	4
EAN	4 006873 398776	4 006873 301547	4 006873 402268	4 006873 301554	4 006873 407324

Efektová čerpadla



Aqua Jet PREMIUM eco

vhodné pro: vodní efekty, zřídla a vodní chrliče



Tip: další díly trubek
dokupte prostřednictvím e-shopu
www.heissner-zahrada.cz

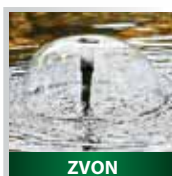
4 dílná prodlu-
žovací trubka
20-48 cm

regulovatelné

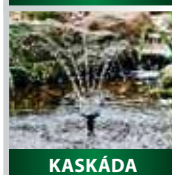
3/4" – 19 mm



TYP	P 1900E-00	P 2900E-00
výkon	1 900 l/h	2 900 l/h
příkon	25 W	40 W
dopravní výška	cca 1,70 m	cca 2,10 m
d x š x v	31 x 19 x 11 cm	31 x 19 x 11 cm
hadicová přípoj.	3/4" – 19 mm	3/4" – 19 mm
vtok	závit 1"	závit 1"
výtok	závit 3/4"	závit 3/4"
balení	2	2
EAN		



P 1900E-00	P 2900E-00
ø 40 cm	ø 55 cm

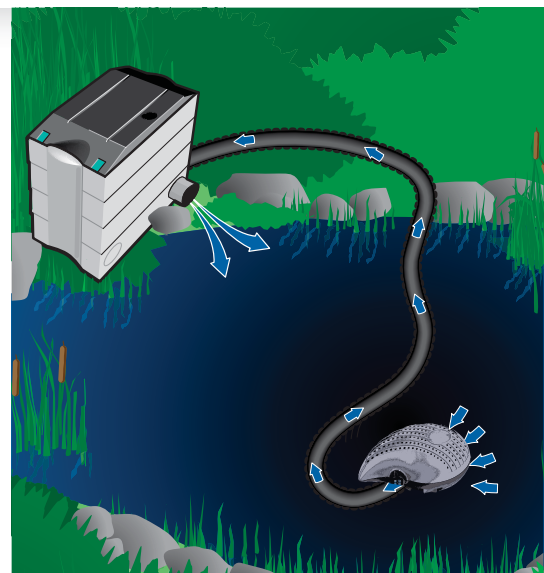


P 1900E-00	P 2900E-00
ø 60 cm v: 50 cm	ø 140 cm v: 110 cm



P 1900E-00	P 2900E-00
v: 18 cm	v: 25 cm





Craft

vhodné pro: zřídla, potůčky a filtraci

3
ROKY
záruka

10 m

-20°C

propouští nečistoty
do 4 mm průměru



včetně univerzální
hadicové přípojky



1" – 25 mm

3/4" – 19 mm

1/2" – 13 mm

**VYLEPŠENÁ
VERZE**



nečistoty do 4 mm
průměru



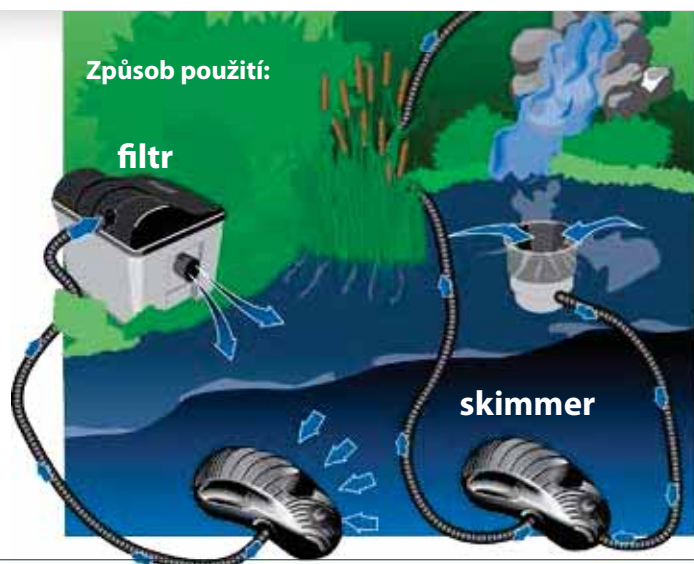
snadné otevírání

TYP	Craft HFP 2500-00	Craft HFP 3500-00	Craft PLUS HFP 5000-00
výkon	2 200 l/h	3 300 l/h	4 900 l/h
příkon	25 W	40 W	40 W
dopravní výška	cca 1,70 m	cca 2,10 m	cca 4,30 m
propouští nečistoty	do 4 mm	do 4 mm	do 4 mm
d x š x v	23 x 16 x 9 cm	23 x 16 x 9 cm	26 x 18 x 11 cm
hadicová přípoj.	1/2" – 13 mm 3/4" – 19 mm 1" – 25 mm		
vtok	závit 1"	závit 1"	závit 1"
výtok	závit 3/4"	závit 3/4"	závit 1"
balení	4	4	4
EAN	4 006873 402282	4 006873 402275	4 006873 403241

Filtrační a potůčková čerpadla

Aqua Craft PREMIUM eco

- všestranné použití, uvnitř i mimo jezírko
- úsporný motor
- výkonné a efektivní

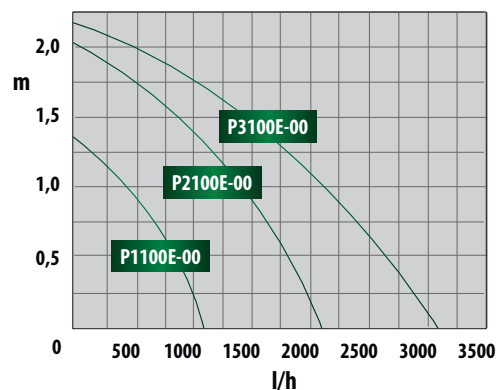


vhodné pro: zřídla, potůčky a filtrace

P2100E-00 / P3100E-00



1" – 25 mm —
3/4" – 19 mm —
1/2" – 13 mm —



včetně univerzální
hadicové přípojky



snadné otevírání
pro údržbu a čištění



propouští nečistoty
do průměru 5 mm

Technické údaje

balení: 1

TYP	P1100E-00	P2100E-00	P3100E-00
výkon	1 100 l/h	2 100 l/h	3 100 l/h
příkon	11 W	25 W	40 W
dopravní výška	cca 1,30 m	cca 2,00 m	cca 2,10 m
d x š x v	31 x 19 x 11 cm	31 x 19 x 11 cm	31 x 19 x 11 cm
hadicová přípoj.	1/2" – 13 mm 3/4" – 19 mm	1/2" – 13 mm 3/4" – 19 mm 1" – 25 mm	1/2" – 13 mm 3/4" – 19 mm 1" – 25 mm
vtok	závit 1"	závit 1"	závit 1"
výtok	závit 1/2"	závit 3/4"	závit 3/4"
použití	uvnitř i mimo jezírka		
EAN	4 006873 304258	4 006873 304265	4 006873 304272



Filtrační a potůčková čerpadla

Aqua Craft PREMIUM eco

- všestranné použití, uvnitř i mimo jezírka
- úsporný motor
- výkonné a efektivní



5
LET
záruka

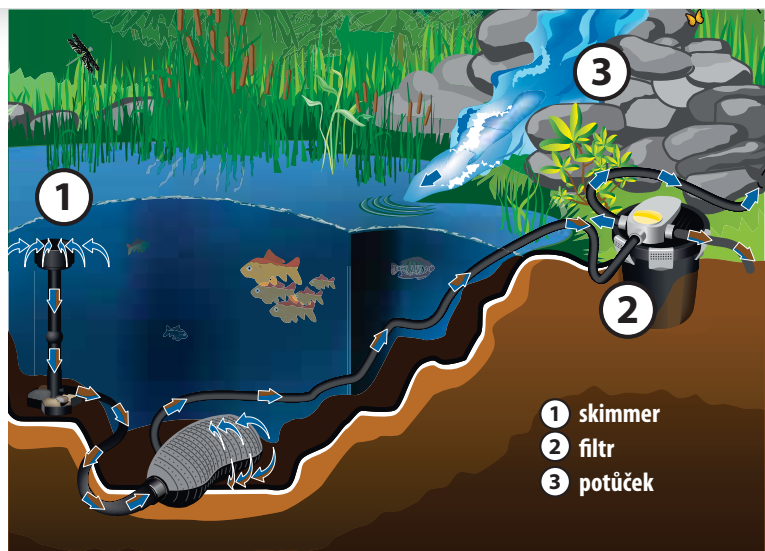
100%
HEISSNER
SERVIS

10 m

✓

✗
NENÁROČNÉ
NA ÚDRŽBU

-20 °C



vhodné pro: koupací a přírodní jezírka, vodopády a filtrace

YouTube-VIDEO



Technické údaje

balení: 1

TYP	P4100E-00	P5100E-00	P6100E-00	P8100E-00	P10100E-00	P15100E-00	P20100E-00
výkon	3 800 l/h	4 800 l/h	6 600 l/h	8 100 l/h	12 500 l/h	15 100 l/h	18 000 l/h
příkon	15 W	23 W	43 W	68 W	140 W	170 W	190 W
dopravní výška	cca 1,85 m	cca 2,55 m	cca 3,85 m	cca 5,40 m	cca 6,00 m	cca 6,00 m	cca 6,00 m
d x š x v	42 x 24 x 15 cm						
hadicová přípoj.	3/4" – 19 mm 1" – 25 mm 1 1/4" – 32 mm 1 1/2" – 38 mm						
použití	uvnitř i mimo rybníček						
vtok	závit 1 1/2"						
výtok	závit 1 1/2"						
EAN	4006873304289	4006873416456	4006873304296	4006873304302	4006873304319	4006873304326	4006873304333

Čerpadlo pro koupací jezírka – nízkonapěťové



Aqua Craft NV eco



Díky použití 12 V techniky se tato čerpadla perfektně hodí pro koupací jezírka a bazény. Oproti předchozím modelům je výkon optimalizován a kryt čerpadla vylepšen díky použití odolnějšího a vysoce kvalitního plastu.

- obzvlášť tichý chod a nízká spotřeba energie
- vysoký výkon při nízké spotřebě
- motor ECO-Asynchron



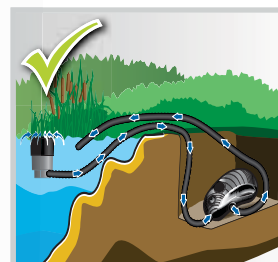
propouští nečistoty
do 10 mm průměru

1 1/2" – 38 mm
1 1/4" – 32 mm
1" – 25 mm
3/4" – 19 mm

včetně 2 hadicových přípojek



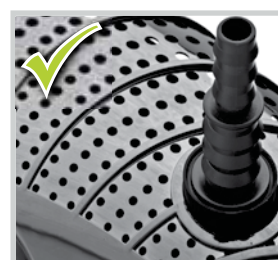
regulovatelné připojení
na skimmer



připojení skimmeru s čerpad-
lem umístěným mimo jezírko



bezpečné a jednoduché
vedení kabelu



odolný kryt čerpadla
z vysoce kvalitního plastu

TYP/BALENÍ: 1	Aqua Craft P9100E-NV nízkonapěťové
výkon	9 300 l/h
příkon	90 W
trafo	12 V / 90 VA
dopravní výška	cca 4,10 m
d x š x v	42 x 24 x 15 cm
hadicová přípoj.	19 25 32 38 mm
vtok	závit 1 1/2"
výtok	závit 1 1/4"
použití	uvnitř i mimo jezírka
EAN	4 006873 415312

Jaké vybrat správné čerpadlo (l/h) pro potůček?

výška potůčku / výška vodopádu od vodní hladiny v cm	400	15 100	15 100	15 100	15 100	20 100	20 100
	350	15 100	15 100	15 100	15 100	15 100	20 100
	300	8 100	12 500	15 100	15 100	15 100	15 100
	250	6 600	8 100	12 500	12 500	15 100	15 100
	200	6 600	6 600	8 100	12 500	12 500	15 100
	150	4 100	6 600	6 600	8 100	12 500	12 500
	100	4 100	4 100	6 600	6 600	8 100	12 500
	50	3 100	4 100	6 600	6 600	8 100	8 100
	cm	20	30	40	50	60	70
	šířka potůčku / šířka vodopádu v cm						

Příklad: pro potůček či vodopád 50 cm široký a 100 cm vysoký
potřebujete čerpadlo Aqua Craft Eco P6100E.

Solární efektová čerpadla

Solární čerpadlo sada 350 l/h



SP 300-00	
výkon	cca 350 l/h
solární panel	cca 3,5 W / 7,5 V
dopravní výška	cca 1,00 m
d x š x v	7 x 4,5 x 4 cm
délka kabelu	5 m
balení	6
EAN	4 006873 398509

regulovatelné

Solární čerpadlo sada 610 l/h



SP 610-00	
výkon	cca 610 l/h
solární panel	cca 10 W / 17,5 V
dopravní výška	cca 1,70 m
d x š x v	10 x 7 x 6 cm
délka kabelu	5 m
balení	4
EAN	4 006873 394235

regulovatelné

Solární čerpadlo sada vč. LED osvětlení 750 l/h



včetně 2 efektových nástavců, LED a aku

LED-kroužek + aku



regulovatelné

SP 760-L	
výkon	cca 750 l/h
solární panel	cca 17,5 W / 12 V
dopravní výška	cca 2,00 m
d x š x v	10 x 7 x 6 cm
délka kabelu	5 m
balení	1
EAN	4 006873 414728

Solární čerpadlo sada 1000 l/h



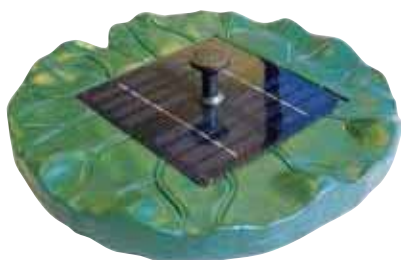
univerzální sada vč. 2 efekto- vých nástavců



regulovatelné

SP 1000-00	
výkon	cca 1000 l/h
solární panel	17 V / 20 W
příkon	cca 7,5 W
dopravní výška	cca 1,90 m
výška výstřiku	do 60 cm
d x š x v	12,9 x 8,5 x 10 cm
hadicová přípojka	19,05 mm
balení	1
EAN	4 006873 397922

Plovoucí Solární ostrůvek 150 l/h



SPF 150-00	
výkon	cca 150 l/h
solární panel	cca 1,3 W / 6 V
dopravní výška	cca 1,60 m
d x š x v	29 x 6 cm
balení	6
EAN	4 006873 398486

Solární vzduchovadlo venkovní 150 l/h

2 m hadice, zápich a vzduchovací kamínek



ST 200-00	
pro rybníčky	do 4 000 l
výkon	max. 120 l/h v houbce 1,5 m
solární panel	cca 7,68 V
max. výkon	> 450 mm Hg
d x š x v	11 x 4,5 x 5,5 cm
délka kabelu	3 m
balení	1
EAN	4 006873 397861

Tabulka dopravních výšek a výkonů čerpadel

výkon čerpadel v l/h při odpovídající výšce v m

výška m

Efektivná čerpadla										Multifunkční čerpadla				Filtrační a potůčková čerpadla																			
8,5																																	
8,0																																190	
7,5																																4150	
7,0																																5550	
6,5																																7020	
6,0																																8050	
5,5																													800	900	700	8800	
5,0																													600	1900	2200	2300	9900
4,5																													1350	3000	3500	3800	11050
4,0																																	12300
3,5																																	13370
3,0																																	14400
2,5																																	15400
2,0																																	16375
1,5																																	17350
1,0																																	19300
0,5																																	21000
0																																	23000
typ	HSP600	HSP1000	HSP1600	HSP2500	HSP3000	HSP5000	P1900E	P2900E	P700E	P1400E	P2200E	HFP2500	HFP3500	HFP5000	P1100E	P2100E	P3100E	P4100E	P5100E	P6100E	P8100E	P10100E	P15100E	P20100E	P23000								
l/h	600	1100	1500	2500	3100	4900	1900	2900	700	1400	2100	2200	3300	4900	1100	2100	3100	3800	4800	6600	8100	12500	15100	18000	23000								
dopr.výška	1,10m	1,30m	1,80m	2,00m	2,20m	4,30m	2,00m	2,10m	1,00m	1,60m	1,80m	1,70m	2,10m	4,30m	1,30m	2,00m	2,10m	1,85m	2,55m	3,85m	5,40m	6,00m	6,00m	6,00m	8,00m								
příkon	8 W	12 W	20 W	33 W	48 W	40 W	25 W	40 W	8 W	16 W	27 W	25 W	40 W	40 W	11 W	25 W	40 W	15 W	23 W	43 W	68 W	140 W	170 W	170 W	620 W								
kabel	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m	10m							
ECO PLUS						●								●				●	●	●	●	●	●	●									
Skupina čerpadel	Smartline Jet	Smartline Jet	Smartline Jet	Smartline Jet	Smartline Jet	Smartline Jet	Aqua Jet Premium	Aqua Jet Premium	Aqua Stark	Aqua Stark	Aqua Stark	Smartline Craft	Smartline Craft	Smartline Craft	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Craft Premium	Aqua Lift								
Záruka	2 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	3 roky	3 roky	3 roky	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let								

RYBNÍČKOVÁ FILTRACE



Podvodní filtry

str. 31



Tlakové filtry

od str. 32



Průtokové
filtry

od str. 34



UVC lampy

str. 40



Příslušenství
k filtraci

od str. 43

RYBNÍČKOVÁ FILTRACE



Přehled filtrace

Přehled podvodních filtrů



FA1000UV-00 **NOVÉ!**
3 m³
 - Filtrační čerpadlo: 1000 l/h – 24W
 - UV lampy: 9 W

FA2000UV-00
5 m³
 - Filtrační čerpadlo: 2000 l/h – 34W
 - UV lampy: 11 W

Přehled tlakových filtrů

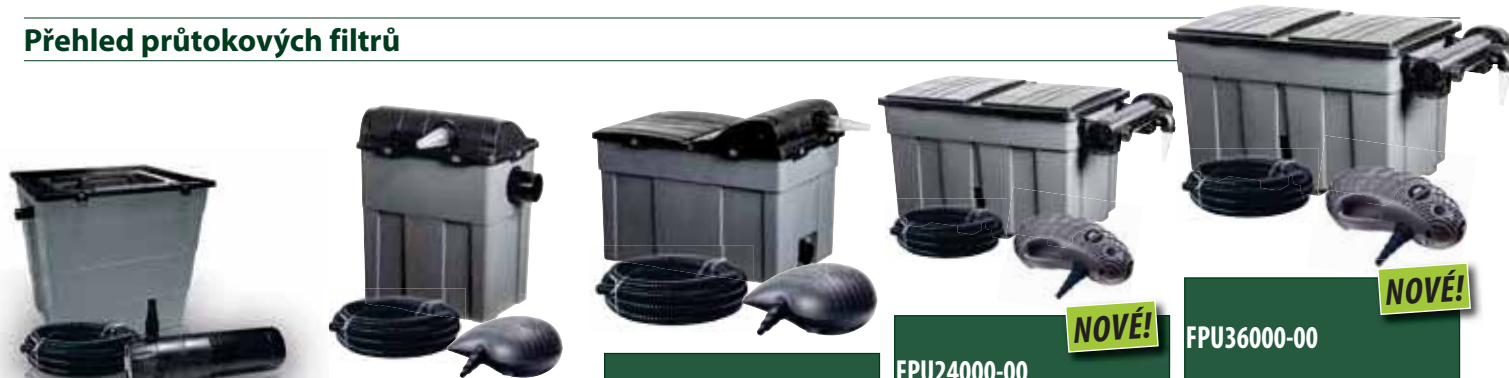


HLF4000-00
4 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 2200 l/h – 25W
 - UV lampy: 7 W

FPU7200-00 **NOVÉ!**
7 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 2200 l/h – 20W
 - UV lampy: 9 W

FPU10000-00
10 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 3300 l/h – 40W
 - UV lampy: 11 W

Přehled průtokových filtrů



HLF6000-00 **NOVÉ!**
6 m³
 - Filtrační čerpadlo: 1000 l/h – 23W
 - UV lampy: 9 W

FPU10100-00 **NOVÉ!**
10 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 3300 l/h – 40W
 - UV lampy: 11 W

FPU16000-00
16 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 3300 l/h – 40W
 - UV lampy: 18 W

FPU24000-00 **NOVÉ!**
24 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 4800 l/h – 23W
 - UV lampy: 24 W

FPU36000-00 **NOVÉ!**
36 m³
 - Filtrační čerpadlo: ECO 8100 l/h – 68W
 - UV lampy: 36 W

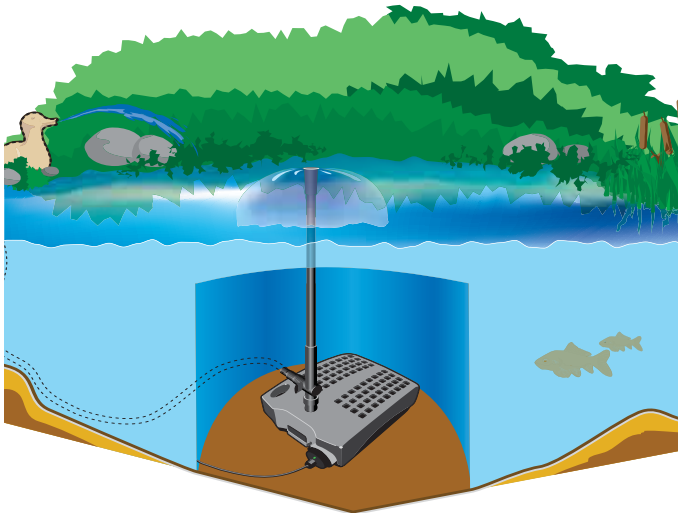
Přehled Profi průtokových filtrů s Vortexem



F321-00
40 m³
 - filtrační kartáče, japonská filtrační rohož, startovací bakterie, odstraňovač fosfátů

F322-00
80 m³
 - filtrační kartáče, japonská filtrační rohož, startovací bakterie, odstraňovač fosfátů, filtrační substrát

F323-00
120 m³
 - filtrační kartáče, japonská filtrační rohož, startovací bakterie, odstraňovač fosfátů, filtrační substrát, zeolith



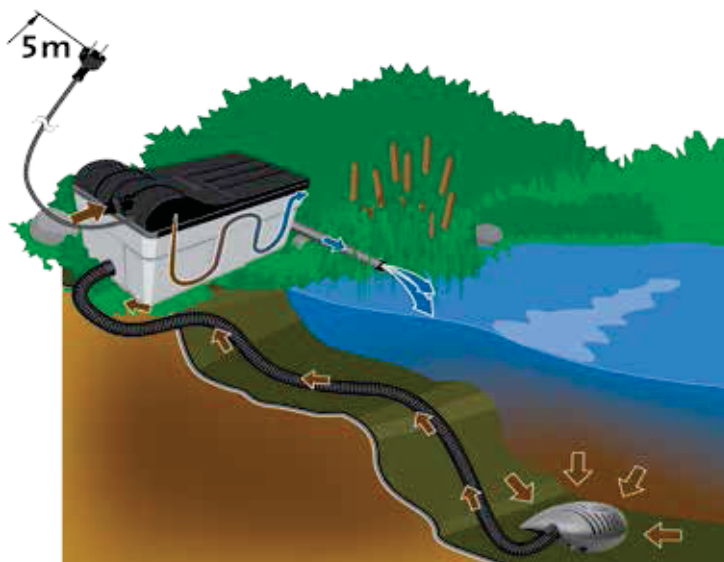
Podvodní filtry

- pro plastové a malé rybníčky
- bez ryb či malý počet rybiček
- skrytý na dně rybníčku
- včetně vodních efektů
- UV lampa



Tlakové filtry

- pro menší a střední rybníčky
- možné propojit s potůčkem či vodopádem
- pro menší nebo střední počet ryb
- rychločisticí systém
- možné částečně zakrýt
- UV lampa



Průtokové filtry

- pro střední až velké rybníčky
- pro velký počet ryb, Koi kapry
- vícekomorové filtry s vysokým biologickým filtračním účinkem
- UV lampa



Vzduchovadla

- optimální přísun kyslíku
- zlepšuje výsledek filtrace
- zdroj kyslíku pro ryby
- v zimě ideální v kombinaci s rozmrazovačem

Dobré rady

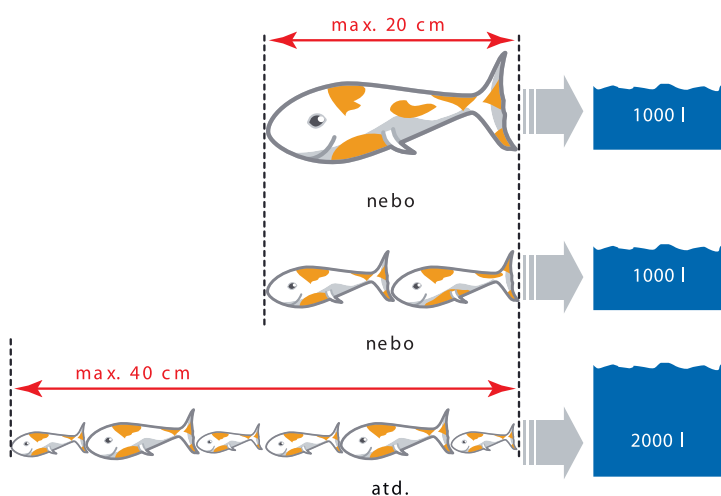
4 dobré rady

- 1/ Vyvarujte se intenzivnímu slunečnímu záření – 6 hodin denně stačí.
- 2/ Zvyšte obsah kyslíku v rybníčku použitím vodních efektů a vzduchovadla. Již při stavbě rybníčku dbejte na dostatečnou hloubku – čím hlubší rybníček, tím je menší nebezpečí přehřívání vody.
- 3/ Snižte přísun živin a organického materiálu a zredukujte krmení. Vyvarujte se spadu listů do rybníčku a odstraňujte odumřelé rostliny.
- 4/ Jestliže ryby lapají na hladině po vzduchu, máte v rybníčku nedostatek kyslíku.

DŮLEŽITÉ PRAVIDLO:

Maximální počet ryb je dán součtem jejich délek.

Je doporučeno 20 cm ryb na 1000 l vody.



F+ **NOVÉ!**

„Plus“ pro každý rybníčkový filtr – zvýšení účinnosti filtru

Jedno balení 10ti ks sáčků Vám vystačí na celou sezónu (od jara do podzimu).

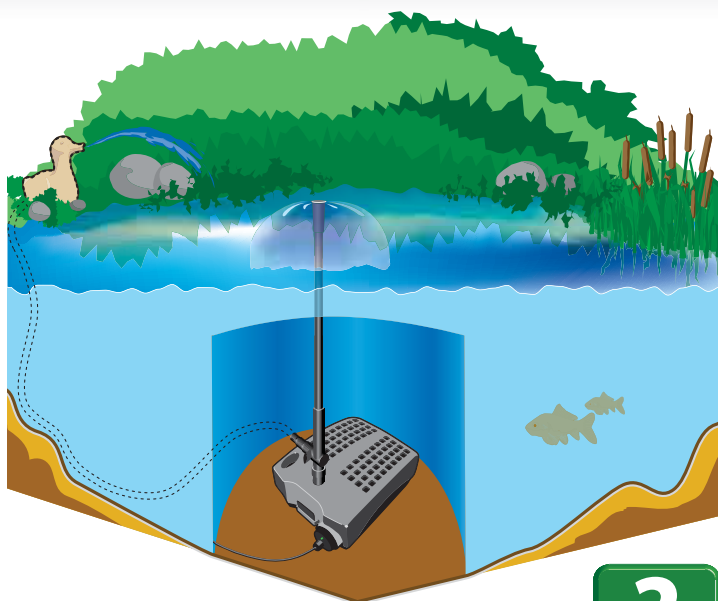
Jednoduchá aplikace: každé 3 týdny nasypat obsah sáčku přímo do filtru.

- **F+** urychluje vznik prospěšných bakterií ve filtru
- **F+** zlepšuje a zvyšuje výkon filtrace
- **F+** zvyšuje tvrdost vody a stabilizuje hodnotu pH
- **F+** je doporučován pro všechny filtry pro rybníčky o objemu od 2 000 l do 40 000 l

TYP	F-PLUS
obsah	10 sáčků
balení	10
EAN	



Podvodní filtry


2
ROKY
záruka

Podvodní filtr „Vše v jednom“

Podvodní filtr Smartline se zabudovanou UV lampou 9 nebo 11 W je ideální pro rybníčky až do 5 000 l. Díky velké filtrační ploše krytu filtru není nutné filtr tak často čistit. Všechny filtrační komponenty jsou prakticky ukryty na dně rybníčku. Součástí filtru jsou i 3 vodní nástavce s možností regulovatelnosti výšky efektu, teleskopická trubka s možností vyrovnání sklonu trysky a regulovatelná přípojka pro vodní chrlíč.

- celoplošný filtrační povrch s mechanickou regulací stupně filtrace
- ideální pro rybníčky až do 5 000 l bez ryb / 2 500 l s rybami
- všechny filtrační komponenty jsou prakticky ukryty na dně rybníčku
- vyrovnání sklonu trysky
- kontrolka funkčnosti UV lampy
- regulovatelná přípojka pro vodní chrlíč
- včetně filtračních médií /viz foto/

NOVÉ!


FA1000UV-00

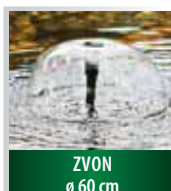
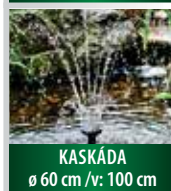


FA2000UV-00

13 + 19 + 25 mm

smartline

TYP BALENÍ: 2	FA 1000UV-00	FA 2000UV-00
objem rybníčku bez ryb	3 m³	5 m³
s rybami	do 1 500 l	do 2 500 l
náhradní zářivka	ZF409-00	ZF411-00
výkon čerpadla	1 000 l/h / 24 W	2 000 l/h / 34 W
dopravní výška	cca 1,20 m	cca 1,80 m
příkon	33 W vč. 9 W UVC	45 W vč. 11 W UVC
d x š x v	32,5 x 25 x 14 cm	38 x 27 x 13 cm
EAN	4 006873 418191	4 006873 299523

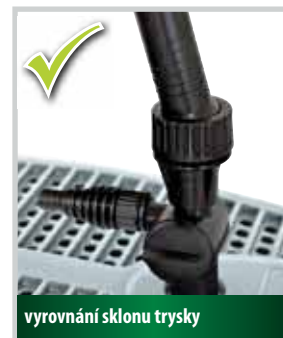

ZVON
ø 60 cm

KASKÁDA
ø 60 cm / v: 100 cm

KASKÁDA
ø 140 cm / v: 100 cm


filtrační média



LED kontrolka


regulovatelné připojení
pro vodní chrlíč


vyrovnání sklonu trysky

Tlakové filtry



Tlakový filtr sada HLF4000-00

2
ROKY
záruka

7 W / 230 V
50 Hz
UVC

- dobré mechanicko-biologické filtrační vlastnosti
- ideální pro rybníčky do 4 000 l bez ryb / 2 000 l s rybami
- všechny filtrační komponenty jsou prakticky uschovány na břehu rybníčku

TYP	HLF 4000-00	balení: 2
objem rybníčku bez ryb	4 m³	
s rybami	do 2 000 l	
UV lampa	7 W	
náhradní zářivka	ZF407-00	
výkon čerpadla	2 200 l/h / 25 W	
d x š x v	27 x 27 x 38 cm	
EAN		



Tlakový filtr vč. čerpadla, 3 m hadice 20 mm a příslušenství. Celkový příkon: čerpadlo 25 W, UV lampa 9 W

Tlakový filtr sada FPU7200-00 **NOVÉ!**

5
LET
záruka

9 W / 230 V
50 Hz
UVC

**SNADNÉ
ČIŠTĚNÍ**
ZPĚTNÝ
VÝPLACH

- dobré mechanicko-biologické filtrační vlastnosti
- ideální pro rybníčky do 7 000 l bez ryb / 3 500 l s rybami
- všechny filtrační komponenty jsou prakticky uschovány na břehu rybníčku

TYP	FPU 7200-00	balení: 2
objem rybníčku bez ryb	7 m³	
s rybami	do 3 500 l	
s Koi kapry	do 2 000 l	
UV lampa	9 W	
náhradní zářivka	ZF409-00	
výkon čerpadla	2200 l/h / 20 W	
hadicová přípoj.	cca 2,20 m	
d x š x v	27 x 27 x 38 cm	
EAN		



Tlakový filtr vč. čerpadla, 4 m hadice 25 mm a příslušenství. Celkový příkon: čerpadlo 20 W, UVC lampa 11 W

Tlakové filtry



Tlakový filtr sada FPU10000-00

- dobré mechanicko-biologické filtrační vlastnosti
- ideální pro rybníčky do 10 000 l bez ryb / 5 000 l s rybami
- všechny filtrační komponenty jsou prakticky uschovány na břehu rybníčku

5
LET
záruka

11W / 230V
50 Hz
UVC

**SNADNÉ
ČIŠTĚNÍ**
ZPĚTNÝ
VÝPLACH



13 + 19 + 25 mm



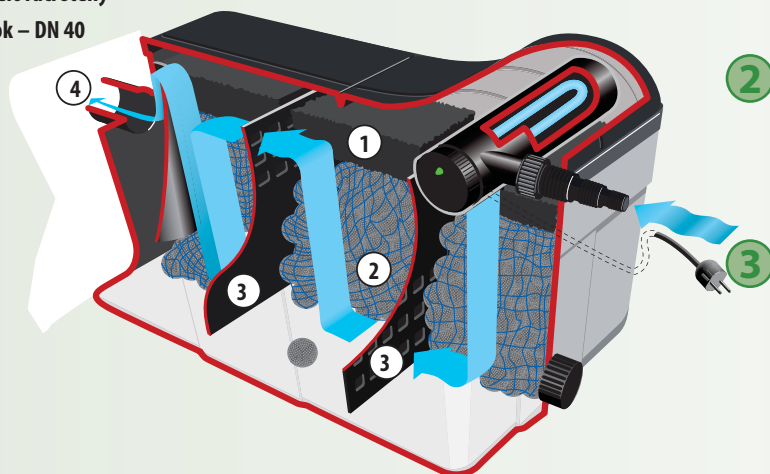
25 + 32 + 38 mm

TYP	FPU10000-00	balení: 1
objem rybníčku bez ryb		
s rybami	do 5 000 l	
s Koi kapry	do 2 500 l	
UV lampa	11 W	
náhradní zářivka	ZF411-00	
výkon čerpadla	3 300 l/h / 40 W	
d x š x v	35 x 35 x 45 cm	
hadicová přípoj.	25 / 32 / 38 mm	
EAN	 4 006873 297352	
Tlakový filtr vč. filtračních médií, výkonnějšího čerpadla, zabudované UV lampy, 4 m hadice 25 mm a spojovacího materiálu. Celkový příkon: čerpadlo 40 W, UV lampa 13 W		



Princip fungování průtokových filtrů

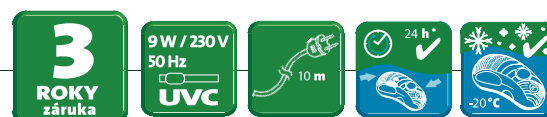
- 1 filtrační houby
- 2 bio-média
- 3 oddělovací stěny
- 4 výtok – DN 40



- 1 Integrovaná UV lampa slouží k ničení choroboplodných zárodků a shluhuje plovoucí řasy, které jsou následovně zachyceny v dalších filtračních médiích.
- 2 Ve filtračních houbách se tvoří bakterie Nitrosomonas, které ovlivňují proces nitrifikace (přeměna amoniaku a amonia na nitrit). Všechna voda musí projít vsazenými houbami až do nejspodnější části komory.
- 3 V nejspodnější části filtru je vytvořen životní prostor pro nitrobakterie díky umístění bio-kuliček. Poslední proměna nebezpečného nitritu v nitrát.

Průtokový filtr sada HLF6000-00

- ideální cenově dostupný filtrační systém
- snadná manipulace – vhodné pro začátečníky
- kompletní sada obsahující čerpadlo, UV lampu, hadici a spojovací materiál


DN 40
40 mm

TYP	HLF6000-00	balení: 4
objem rybníčku bez ryb		
s rybami	do 3 000 l	
náhradní zářivka	ZF409-00	
výkon čerpadla	1 000 l/h / 23 W	
UV lampa	9 W	
d x š x v	40 x 31 x 39 cm	
EAN	 4 006873 416463	
Průtokový filtr vč. filtračních médií (zeolith + filtrační houby), čerpadlo, UV lampa, 3 m hadice 20 mm, kabel 10 m.		



regulace průtoku vody



kontrolka



Průtokový filtr sada FPU10100-00

NOVÉ!
5
LET
záruka

11 W / 230 V
50 Hz
UVC

10 m

24 h*

-20°C

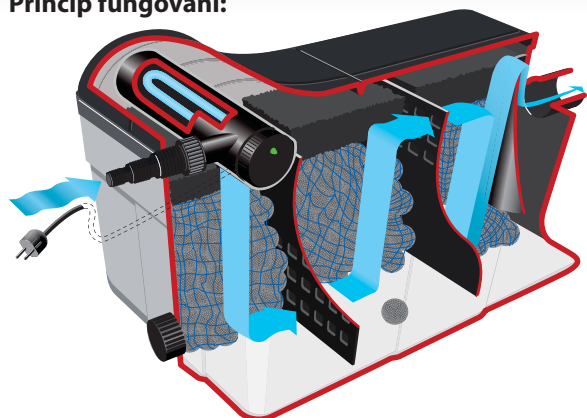
- zabudovaná UV lampa pro usmrcení choroboplodných zárodků a shlukování řas
- jemně pórovité filtrační houby pro mechanickou filtraci
- prostorné bio-kuličky k zabydlení aktivních bakterií

TYP	FPU10100	balení: 4
objem rybníčku bez ryb	10 m³	
s rybami	do 5 000 l	
s Koi kapry	do 2 500 l	
náhradní zářivka	ZF411-00	
výkon čerpadla	3 300 l/h / 40 W	
UV lampa	ZF411-00	
d x š x v	38 x 28 x 48 cm	
EAN		
3-komorový filtr vč. filtračních médií, (bio-kuličky + filtrační houby), čerpadlo, UV lampu, 5 m hadice 25 mm, 5 m přívodní kabel. Celkový příkon: čerpadlo 40 W, UV lampu 13 W		



Profi průtokové filtry **eco**

Princip fungování:



Průtokový filtr sada FPU16000-00

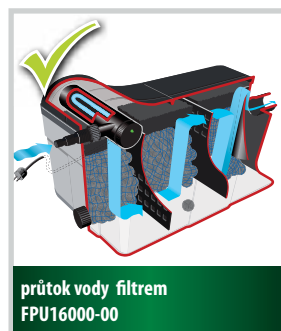
- průtokový filtr s čerpadlem a zabudovanou UV lampou
- výkonné ECO čerpadlo přenáší nečistoty do 4 mm průměru
- snadná manipulace – ideální pro větší rybníčky s rybami

5
LET
záruka

VČETNĚ
18W/230V
UVC

VČETNĚ
1" - 25,4 mm
5 m HADICE

10 m



TYP	FPU16000-00	balení: 1
objem rybníčku bez ryb	16 m ³	
s rybami	do 8 000 l	
s Koi kapry	do 4 000 l	
UV lampa	18 W	
náhradní zářivka	ZF418-00	
výkon čerpadla	3300 l/h / 40 W	
d x š x v	56 x 38 x 43 cm	
EAN	4 006873 299035	
3-komorový filtr vč. filtračních médií, Eco čerpadla, UV lampy, 5 m hadice 25 mm a spojovacího materiálu. Celkový příkon: čerpadlo 40 W, UV lampa 18 W		





Vícekomorová filtrační sada FPU24000-00 / FPU36000-00

5
LET
záruka

UV LAMPA
24 W/230 V
nebo
36 W/230 V

VČETNĚ
1" - 25,4 mm
5 m HADICE

10 m

- průtokový filtr s čerpadlem a UV lampou
- silné ECO – čerpadlo přenáší nečistoty do 10 mm průměru
- jednoduchá manipulace – ideální pro větší rybníčky s rybami

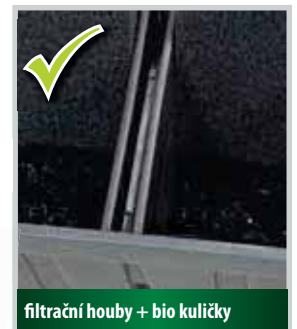
NOVÉ!


19 + 25 + 32 + 38 mm

19 + 25 + 32 + 38 mm



kontrolka funkčnosti UV lampy



filtrační houby + bio kuličky



výtok DN 75 – ø 73 mm


princíp fungování
vícekomorového filtru

TYP	NOVÉ! FPU24000-00	NOVÉ! FPU36000-00	BALENÍ: 1
objem rybníčku bez ryb	24 m ³	36 m ³	
s rybami	do 12 000 l	do 18 000 l	
s koi kapry	do 6 000 l	do 9 000 l	
UV lampa	24 W	36 W	
náhradní lampa	ZF424-00	ZF436-00	
výkon čerpadla	4 800 l/h / 23 W	8 100 l/h / 68 W	
d x š x v	80 x 46 x 46 cm	94 x 54 x 50 cm	
EAN	4 006873 418474	4 006873 418481	

Filtr včetně filtračních médií, čerpadla, UV lampy, 5 m hadice a příslušenství

Profi průtokové filtry



Apollo Profi průtokový filtr **PREMIUM**

5
LET
záruka

- vyroben z odolného a pevného GFK materiálu /sklolaminát/
- univerzální hadicové přípojky a vysoce kvalitní výpustě s táhly

Popis filtru

- A** Vortex-odstředivka
- B** Sansai kartáče – mechanická filtrace
- C** japonská filtrační rohož – biologická filtrace
- D** spodní výpustě nečistot s táhly
- E** filtrační substrát (u F322/F323) – biologická filtrace



APOLLO L PRO
F 321-00 (Vortex + 2 komory)

TYP	APOLLO L PRO F 321-00	APOLLO XL PRO F 322-00	APOLLO XXL PRO F 323-00
objem rybníčku bez ryb	40 m ³	80 m ³	120 m ³
s rybami	do 20 000 l	do 40 000 l	do 60 000 l
s Koi kapry	do 10 000 l	do 20 000 l	do 30 000 l
filtrační zóny	Vortex + 2 komory	Vortex + 3 komory	Vortex + 3 komory
dop. čerpadlo	P6100E-00	P8100E-00	P10100E-00
dop. UV lampa	F436E-00	F455E-00	F455E-00
d x š x v	140 x 46 x 67 cm	176 x 46 x 67 cm	257 x 81 x 80 cm
balení	1	1	1
EAN	4 006873 415008	4 006873 415015	4 006873 415022

3-CESTNÝ ROZDĚLOVAČ

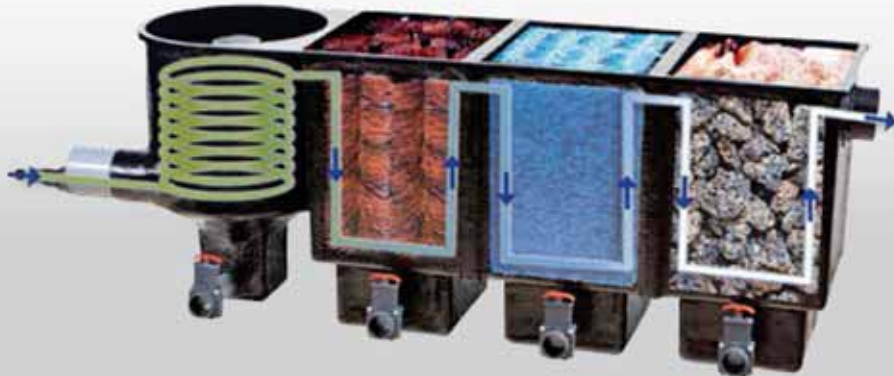
- včetně univerzálních přípojek 25/32/38 mm
- regulace na 2 stranách
- vhodné pro filtry, UV lampy, skimmery, potůčky a vodopády



TYP	ZF334-00	BALENÍ: 8
EAN	4 006873 418535	

Profi průtokové filtry

Princip filtrace:



APOLLO XL PRO

F 322-00
(Vortex + 3 komory)

25 + 32 + 38 mm



univerzální hadicová přípojka



stabilní zakrytí



výpustě nečistot

APOLLO XXL PRO

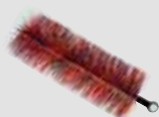
F 323-00
(Vortex + 3 komory)

25 + 32 + 38 mm



sada
obsahuje

Sansai – kartáče



japonská filtrační rohož



startovací bakterie



odstraňovač fosfátu



filtrační substrát



Zeolith 20kg



F 321-00

9 x ✓

5 x ✓

1000 g ✓

1000 ml ✓

-

-

F 322-00

9 x ✓

4 x ✓

1000 g ✓

1000 ml ✓

20 kg ✓

-

F 323-00

12 x ✓

9 x ✓

1000 g ✓

1000 ml ✓

20 kg ✓

20 kg ✓

UV lampy



UV lampy



- sterilizace a snížení výskytu řas
- vč. 2 univerzálních hadicových přípojek a držáků pro snadnou montáž
- zabudovaný ochranný spínač

WWF409-00
WWF411-00
WWF418-00

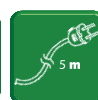


38 + 32 + 25 + 20 mm

UV lampy



- o 35 % lepší výsledek díky odražení UV záření ve stříbrném těle UV lampy
- efektivnější: stejná spotřeba i výkon UV lampy
- snadné otevírání pro rychlou výměnu zářivky



38 + 32 + 25 mm

F436E-00
F455E-00



38 + 32 + 25 mm



kontrolka UV záření



ochranný spínač



Tip: V měsících od května do září doporučujeme zapnutí UV lampy podle stupně znečištění vody – viditelnosti / viz níže/

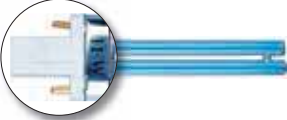
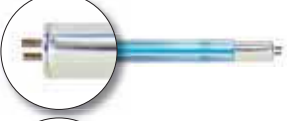
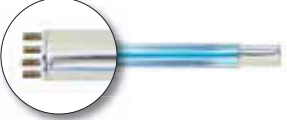
- 20 cm na 24 hodin
- 30 cm na 22 hodin
- 40 cm na 20 hodin
- 50 cm na 15 hodin
- 60 cm na 10 hodin
- 70 cm na 5 hodin
- 80 cm na 3 hodiny
- > 80 cm – vypnout

Od října do dubna není zpravidla provoz UV lampy zapotřebí. Při prvním použití UV lampy ji zapněte max. na 4 h denně, aby se zabránilo rychlému úbytku kyslíku ve vodě, způsobeným úhynem řas.

Na 1000 l objemu vody se počítá cca 1 W výkonu UV lampy

TYP	WWF409-00	WWF411-00	WWF418-00	F436E-00	F455E-00
objem rybníčku	do 8 000 l	do 12 000 l	do 20 000 l	do 40 000 l	do 60 000 l
náhradní zářivka	ZF409-00	ZF411-00	ZF418-00	ZF436-00	ZF455-00
spotřeba	12 W	15 W	22 W	36 W	55 W
výkon UV lampy	9 W	11 W	18 W	36 W	55 W
d x š x v	32 x 8 x 8 cm	32 x 8 x 8 cm	32 x 8 x 8 cm	70 x 11 x 11 cm	70 x 11 x 11 cm
balení	4	4	4	1	1
EAN					
	4 006873 285670	4 006873 400981	4 006873 414940	4 006873 415084	4 006873 415091

Náhradní UV zářivky a náhradní filtry

	artikl	typ	výkon	napětí	konektor	patice	délka s paticí	světelná vln. délka	EAN	balení
	ZF405-00	PL-S	5 Watt	230 Volt	2	G23	135 mm	253,7 nm	4006873282747	4
	ZF407-00	PL-S	7 Watt	230 Volt	2	G23	135 mm	253,7 nm	4006873273981	4
	ZF409-00	PL-S	9 Watt	230 Volt	2	G23	165 mm	253,7 nm	4006873269397	4
	ZF411-00	PL-S	11 Watt	230 Volt	2	G23	234 mm	253,7 nm	4006873269663	4
	ZF418-00	PL-L	18 Watt	230 Volt	4	2G11	214 mm	253,7 nm	4006873269403	4
	ZF424-00 NOVÉ	PL-L	24 Watt	230 Volt	4	2G11	- mm	253,7 nm	4006873418498	4
	ZF436-00	PL-L	36 Watt	230 Volt	4	2G11	423 mm	253,7 nm	4006873842439	4
	ZF455-00	PL-L	55 Watt	230 Volt	4	2G11	543 mm	253,7 nm	4006873396437	4
	WZF405-00	T5	5 Watt	230 Volt	2x2	G5	180 mm	253,7 nm	4006873299004	4
	WZF409-00	T5	9 Watt	230 Volt	2x2	G5	180 mm	253,7 nm	4006873299011	4
	WZF405LV-00	T5	5 Watt	12 Volt	1x4	G10q	180 mm	253,7 nm	4006873302261	4
	WZF409LV-00	T5	9 Watt	12 Volt	1x4	G10q	180 mm	253,7 nm	4006873302278	4

Max. životnost 8 000 hodin.
Vystačí na jednu sezónu


Tip:

Náhradní UV zářivky, molitanové filtry a jiné díly si můžete objednat na www.heissner-zahrada.cz

Display s náhradními zářivkami – WMT-UVC

Doporučené množství:

Art. č.	ks
WZF405-00	5
WZF405LV-00	5
WZF409-00	5
WZF409LV-00	5
ZF409-00	5
ZF411-00	5
ZF418-00	5
ZF424-00	5

WMT-UVC


Přehled náhradních molitanových filtrů

artikl	popis	č. náhr. dílu	popis
TLAKOVÉ FILTRY			
FPU10000-00	Tlakový filtr s čerpadlem HFP5000 a UV lampou	ET10-F100E ET10-F100D ET10-F100T	molitanový filtr jemný/modrý molitanový filtr hrubý/černý molitanový filtr střední/žlutý
HLF4000-00	Tlakový filtr Smartline s čerp. a UV lampou 7 W	ET10-F380D ET10-F380E	molitanový filtr jemný molitanový filtr hrubý

PRŮTOKOVÉ FILTRY			
HLF4950-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem a UV lampou	ET10-FA421	molitanový filtr 3dílný
FPU7000-00	Průtokový filtr s čerpadlem a UV lampou	ET10-FA421	molitanový filtr 3dílný
FPU16000-00	Průtokový filtr s čerpadlem a UV lampou	ET10-FP16D ET10-FP16C	molitanový filtr 2x molitanový filtr (půlkruh)
F30000-00	Vícekomorový filtr sada	ET10-F3057	molitanový filtr 2x modrý/hrubý
F301-00	Profi průtokový filtr	ET10-F301C ET10-F301B ET20-F301C ET20-F301B	molitanový filtr velký molitanový filtr malý molitanový filtr velký, sada molitanový filtr malý, sada
F302-00	Profi průtokový filtr	ET10-F302C ET10-F302B ET20-F302C ET20-F302B	molitanový filtr velký molitanový filtr malý molitanový filtr velký, sada molitanový filtr malý, sada
F303-00	Profi průtokový filtr	ET10-F303C ET10-F303B ET20-F303C ET20-F303B	molitanový filtr velký molitanový filtr malý molitanový filtr velký, sada molitanový filtr malý, sada
F311-00/F321-00	APOLLO Profi průtokový filtr „L“	ZF833-00	japonská filtrační rohož
F312-00/F322-00	APOLLO Profi průtokový filtr „XL“	ZF833-00	japonská filtrační rohož
F313-00/F323-00	APOLLO Profi průtokový filtr „XXL“	ZF833-00	japonská filtrační rohož

PODVOVNÍ FILTR

FA2000UV-00	Podvodní filtr s efekty a UV lampou	ET10-FA20L	molitanový filtr
-------------	-------------------------------------	------------	------------------

Náhradní UV zářivky pro filtry HEISSNER



Tip:

Každý rok vyměňte UV zářivku!
Max. životnost je cca 8000 h.



artikl	popis	UV zářivka	rok výroby
TLAKOVÉ FILTRY			
HLF4000-00	EASY CLEAN 4000 UVC tlakový filtr, 7 W UV	ZF407-00	bez omezení
FPU7200-00	EASY CLEAN 8000 UVC tlakový filtr, 9 W UV	ZF409-00	bez omezení
F9000-00	EASY CLEAN VARIO 9000 tlakový filtr, 11 W UV	ZF411-00	bez omezení
FPU10000-00	Tlakový filtr s čerpadlem P4100 a UV lampou	ZF409-00	... do 08/2013
FPU10000-00	Tlakový filtr s čerpadlem HFP5000 a UV lampou	ZF411-00	od 09/2013 do...
FPU15000-00	Tlakový filtr s čerpadlem 6000 l/h, 11 W UV	ZF411-00	bez omezení
FPU380-00	Filtr sada EASY CLEAN 4000, 7 W UV, P3300 l/h	ZF407-00	bez omezení
FPU385-00	Filtr sada EASY CLEAN 8000, 9 W UV, 4400 l/h	ZF409-00	bez omezení
FPU7500-00	Tlakový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF409-00	bez omezení
HLF4000-00	Smartline tlakový filtr s čerpadlem, 7 W UV	ZF407-00	bez omezení

PRŮTOKOVÉ FILTRY			
FPU7000-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF409-00	... do 12/2011
FPU7000-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	WZF409-00	od 01/2012 do 06/2013
FPU7000-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF409-00	od 07/2013...
FPU16000-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF411-00	bez omezení
HLF4950-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem, 5 W UV	WZF405-00	... do 12/2009
HLF4950-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem, 5 W UV	WZF405LV-00	od 01/2010 do 12/2011
HLF4950-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem, 5 W UV	WZF405-00	od 01/2012 do 06/2013
HLF4950-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem, 7 W UV	ZF407-00	od 07/2013...
HSF6500UV-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem, 9 W UV	WZF409-00	... do 12/2009
HSF6500UV-00	Smartline venkovní filtr s čerpadlem, 9 W UV	WZF409LV-00	od 01/2010...
HSF16000-00	Smartline MBC filtr s čerpadlem a UV lampou	WZF409-00	... do 12/2009
HSF16000-00	Smartline MBC filtr s čerpadlem a UV lampou	WZF409LV-00	od 01/2010...

UV LAMPY			
F409-00	AQUA CLEAR UV lampa 9 W	ZF409-00	bez omezení
F411-00	AQUA CLEAR UV lampa 11 W	ZF411-00	bez omezení
F418-00	AQUA CLEAR UV lampa 18 W	ZF418-00	bez omezení
F418N-00	AQUA CLEAR UV lampa 18 W	ZF418-00	bez omezení
F436-00	AQUA CLEAR PRO UV lampa 36 W	ZF436-00	bez omezení
F436N-00	AQUA CLEAR UV lampa 36 W	ZF436-00	bez omezení
F455N-00	AQUA CLEAR UV lampa 55 W	ZF455-00	bez omezení
WWF409-00	Smartline UV lampa 9 W	WZF409-00	... do 12/2009
WWF409-00	Smartline UV lampa 9 W	WZF409LV-00	od 01/2010 do 12/2012
WWF409-00	Smartline UV lampa 9 W	ZF409-00	od 01/2013 ...
WWF411-00	Smartline UV lampa 11 W	ZF411-00	bez omezení
WWF418-00	AQUA CLEAR UV lampa 18 W	ZF418-00	bez omezení
F436E-00	AQUA CLEAR UV lampa 36 W	ZF436-00	bez omezení
F455E-00	AQUA CLEAR UV lampa 55 W	ZF455-00	bez omezení

PODVODNÍ FILTRY			
FA1000UV-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF409-00	od 2017
FA2000UV-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF409-00	... do 09/2012
FA2000UV-00	Rybníčkový filtr s čerpadlem a UV lampou	ZF411-00	od 10/2012...

Příslušenství k filtracím



Profi filtrační média



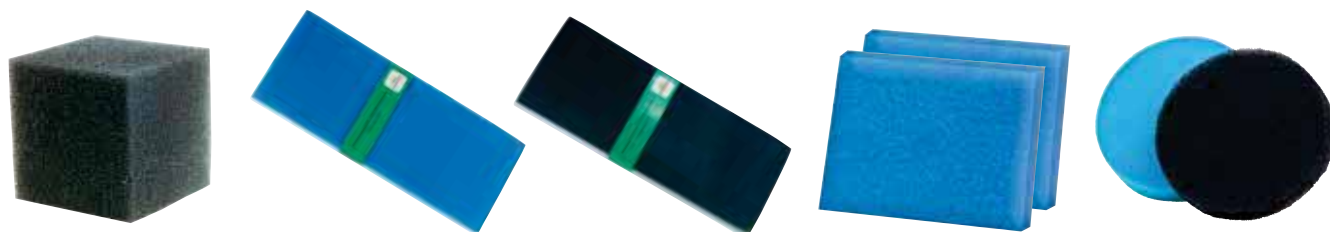
TYP	ZF833-00	ZF835-00	ZF837-00	ZF838-00	ZF839-00	ZF840-00
	japonská rohož	molitanový filtr	filtrační kartáče	TWM – filtrační materiál	filtrační substrát	kartáč na tření ryb či do Vortexu
rozměr/ množství	100 x 60 x 3 cm	50 x 9,5 x 9,5 cm	40 x 15 cm	5 l	10 l	100 x 15 cm
info	–	jemně pórovitý, 20 ppi	s háky	plovoucí	klesající	s háky
balení	2	8	24	4	4	24
EAN						

Molitanové filtry a filtrační desky

- jednoduše nastříháte pro různé typy filtrů a čerpadel
- jemně a hrubě pórovité molitany zachytí nečistoty různých velikostí
- bakterie se v molitanech zabydlí a podílejí se na biologické filtraci



Tip: Filtrační molitanová kostka umožní snadnou ochranu čerpadla před hrubými nečistotami. Podle potřeby uříznete odpovídající tvar podle Vašeho typu čerpadla.



TYP	F190-00	ZF821-00	ZF822-00	ZF831-00	ZF832-00
	molitanová kostka	molitanová deska modrá	molitanová deska černá	molitany hranaté 2 ks	molitany kulaté 2 ks
rozměr	20 x 20 x 20 cm	100 x 40 x 5 cm	100 x 40 x 5 cm	34 x 24 x 2,5 cm	ø 22,5 x 7,5 cm
info	k rozstřihání	hrubě pórovitá, 10 ppi	jemně pórovitá, 30 ppi	pro venkovní filtry	pro tlakové filtry
balení	6	8	8	8	8
EAN					

Skimmer



Profi hladinový čistič

- může se optimálně naklonit
- bezpečné usazení na dně rybníčku (spodní část skimmeru se dá naplnit kameny)
- min. hloubka ponoru: 35 cm
- max. hloubka: bez omezení

Pond Skim – hladinový čistič

TYP	F 550-00
bez ryb	do 40 m² plochy rybníčku
dopor. čerpadlo	6 000 – 20 000 l/h
včetně	3 prodloužení à 15 cm
d x š x v	42 x 24 x 15 cm
balení	1
EAN	4 006873 398967



Plovoucí hladinový skimmer



TYP	F 540-00
plocha rybníčku	do 25 m²
výkon v litrech	2 800 l/h
výkon čerpadla	45 W
provozní napětí	230 V
d x š x v	35 x 35 x 25 cm
balení	4
EAN	4 006873 302438



Vzduchovadla



INDOOR / OUTDOOR vzduchovadla

- provzdušnění a cirkulace vzduchu zajistí optimální rovnováhu vody
- včetně pojistného ventilu proti zpětnému nasátí, 10 m silikonové hadice a vzduchovacích kamínků
- 3 m přívodní kabel (HLT200-00: 1,5 m)

Možnosti použití:

TZ605-00 TZ615-00 v létě	
TZ605-00 TZ615-00 v zimě	

INDOOR

TYP	HLT 200-00	TZ 605-00	TZ 615-00
pro rybníčky	do 4 000 l	do 5 000 l	do 12 000 l
výkon	200 l/h	240 l/h	720 l/h
příkon	2,5 W	4 W	8 W
hadičky	10 m	10 m	4 x 10 m
d x š x v	11 x 4,5 x 5,5 cm	16 x 10 x 6,5 cm	21 x 15 x 9 cm
balení	8	4	2
EAN	4 006873 299080	4 006873 285892	4 006873 283010

2
ROKY
záruka

VČETNĚ
SILIKONOVÉ
HADICE 10 m

1,5 m

3 m

Vnitřní vzduchovadlo

HLT 200-00



Venkovní vzduchovadlo

TZ 605-00



Venkovní vzduchovadlo

TZ 615-00



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PÉČE O RYBNÍČEK



Rybníčkové
vysavače

od str. 48



Podběráky a rybníčkové
nářadí

str. 51



Péče o vodu

od str. 52



Rozmrazovače

str. 55

PÉČE O RYBNÍČEK



Rybníčkové vysavače

Přehled rybníčkových vysavačů



F2-00

20 m²

- 120 Watt
- max. 8000 l/h
- vysávání čerpadlem / Non-Stop

F1-00

20 m²

- 155 Watt
- max. 8000 l/h
- vysávání čerpadlem / Non-Stop

F635N-00 – „Basic“

5 m²

- 1250–1400 Watt
- max. 3000 l/h
- vakuové sání/interval 30/20 s

F640S-00 – „Pro“

10 m²

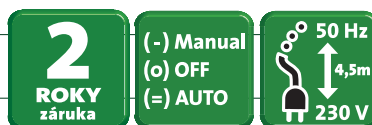
- 1400–1600 Watt
- max. 4000 l/h
- vakuové sání/interval 30/20 s

F650P-00 – „Perfect“

od 10 m²

- vakuové sání 1400–1600 Watt
- čerpadlo 800 Watt
- max. 4000 l/h
- vakuové sání + čerpadlo
- = Non-stop provoz

Rybníčkový vysavač F635N „Basic“



- filtrační pytlík
- automatické vypínání pro vypuštění nádoby (30 s časovač)
- 50 l/s – 18 Kpa
- příslušenství: 4 trubky, 3 trysky na vysávání, 4 m sací hadice, 1,5 m výpustní hadice, 4,5 m přívodní kabel

TYP	F635N-00	balení: 18
plocha rybníčku	5 m ²	
výkon	1250–1400 W	
sací výkon	max. 3000 l/h	
hloubka do	max. 180 cm	
objem nádoby	35 l	
EAN	4 006873 396338	



3 výměnné trysky



snadné otevírání
pro vyčištění a údržbu



přípevnění příslušenství

PROFI-Rybníčkové vysavače

PROFI-Rybníčkový vysavač F1 / F2

K odstraňování šlemu a usazenin ze dna rybníčku či bazénu

- max. hloubka sání 1,80 m (F1-00) při sacím výkonu 8000 l/h
- plná volnost pohybu, není zapotřebí žádných dalších zařízení na břehu
- dopravuje nečistoty do ø 25 mm
- vyjímatelný koš pro zachycování nečistot (F1-00)
- zapínání a vypínání přímo na rukojeti (F1-00)
- extrémně tichý chod, ale silný
- včetně 4 trysek (F1-00) / 2 trysky (F2-00)
tryska na šlem / tryska na listí a řasy,
tryska na dno a bazény / tryska na spáry
- možnost stálého sání
- celkové prodloužení: 2 m (F1-00) / 1,5 m (F2-00)

2

ROKY
záruka

YouTube-VIDEO



TOP vybavení

EXTRA tichý

koš na nečistoty



EXTRA tichý

2 trysky

TYP	F1-00	balení: 1
plocha rybníčku	do 20 m ²	
dopravní výška	max. 3 m	
výkon	8 000 l/h	
spotřeba	155 W	
celková délka	200 cm	
hloubka	max. 1,80 m	
přívodní kabel	10 m	
délka hadice	5 m	
EAN	4 006873 397977	

4 v 1



tryska na šlem



tryska na listí a řasy



tryska na dno a bazény



tryska na spáry

TYP	F2-00	balení: 2
plocha rybníčku	do 20 m ²	
dopravní výška	max. 4 m	
výkon	8 000 l/h	
spotřeba	120 W	
celková délka	150 cm	
hloubka	max. 1,30 m	
přívodní kabel	10 m	
délka hadice	3 m	
EAN	4 006873 400974	

2 v 1



tryska na šlem



tryska na listí a řasy

Rybníčkový vysavač

Rybníčkový vysavač F640S „Pro“

NOVÉ!

3
ROKY
záruka

- automatické vypínání pro vypuštění nádoby (30 s časovač)
- 50 l/s – 18 Kpa (18 Kilopascal = 0,18 bar)
- příslušenství: 4 trubky, 3 trysky na vysávání, 5 m sací hadice, 2 m výpustní hadice, 10 m přívodní kabel, velká kola pro snadné přemístění a držák, možnost snadného uložení příslušenství

TYP	F640S-00	balení: 1
plocha rybníčku	do 10 m ²	
výkon	1400–1600 W	
sací výkon	max. 4000 l/h	
hloubka	max. 180 cm	
objem nádoby	40 l	
EAN	4 006873 418504	

nerezová nádoba

3 trysky



nastavitelné držadlo



snadné čištění a údržba



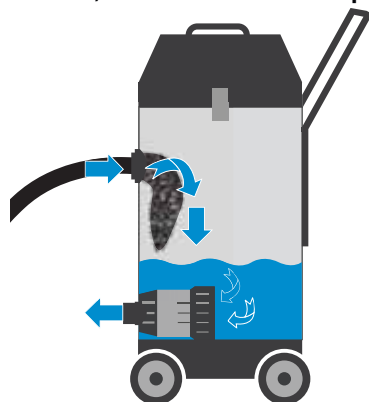
výpust nečistot

Rybníčkový vysavač F650P „Perfect“

NOVÉ!

5
LET
záruka

- Non-stop provoz díky zabudovanému čerpadlu
- 50 l/s – 18 Kpa (18 Kilopascal = 0,18 bar)
- příslušenství: 4 trubky, 4 trysky na vysávání, 7,5 m sací hadice, 5 m výpustní hadice, 10 m přívodní kabel, velká kola pro snadné přemístění a držák, možnost snadného uložení příslušenství



NOVÉ!

TYP	F650P-00	balení: 1
plocha rybníčku	od 10 m ²	
výkon	1400–1600 W	
sací výkon	max. 4000 l/h	
hloubka	max. 180 cm	
objem nádoby	45 l	
EAN	4 006873 418511	

nerezová nádoba

TOP vybavení

ideální pro velké rybníčky

do velké hloubky

4 trysky k vysávání

zabudované čerpadlo



Max. hloubka vysávání 4,8 m
díky zakoupení dalších teleskopických tyčí

Podběráky a nářadí

Podběráky



TYP	TZ 301-00	TZ 303-00	TZ 305-00	TZ 306-00
účel	na ryby	na ryby	na řasy	na listí
délka násady	100 cm	105–195 cm	105–195 cm	75–140 cm
sítka	hrubší	hrubší	jemná	jemná
rozměry	ø 20 cm	34 x 40 cm	33 x 34 cm	40 x 35 cm
barva	černá	zelená	bílá	černá
balení	10	10	10	40
EAN	 4 006873 710974	 4 006873 715030	 4 006873 714019	 4 006873 716068

Displej s podběráky



VSL 300-00

osazení:
od každého
jedno balení

Rybníčkové nářadí

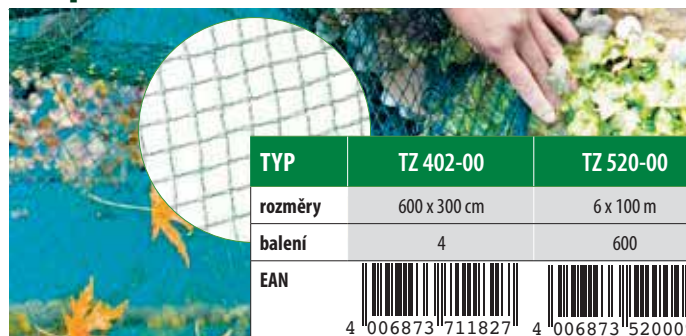


TYP	TZ 321-00	TZ 322-00	TZ 323-00	TZ 325-00
účel	Profi nůžky	rybníčkové nůžky	rybníčkové kleště	kartáč na řasy
info	stříhají a podrží	akční	akční	• teleskopická násada • pevný hák • vyměnitelné kartáče
délka násady	125 cm	105–195 cm	105–195 cm	135–230 cm
balení	12	50	50	10
EAN	 4 006873 398936	 4 006873 399865	 4 006873 399872	 4 006873 398943

Stříhají a zároveň
podrží jednou stranou
pevně v kleštích!

2v1

Sít proti listí



TYP	TZ 402-00	TZ 520-00
rozměry	600 x 300 cm	6 x 100 m
balení	4	600
EAN	 4 006873 711827	 4 006873 520009

Akční displej sítí



TZ402 – displej

• 60x TZ402-00
d x š x v:
42 x 60 x 72 cm

Profi displej s nářadím

WMT-320

• 30x TZ321-00
• 30x TZ325-00


Čirá voda v rybníčku – snadno a bezpečně ve 3 krocích

1. Stabilizace vody

Jen v dostatečně tvrdé a pufované rybníčkové vodě funguje samočinný čistící proces. Když se rybníček naplní vodou ze studny nebo do něj nateče větší množství dešťové vody, tak zpravidla bývá voda moc měkká a má málo minerálních látek, které jsou nezbytně zapotřebí pro samočinný čistící proces. V prvním kroku se tedy voda musí upravit prostředky HEISSNER pro stabilizaci rybníčku, přes přidání minerálů a bakterií.

2. Vyčištění vody

Při velkém nárůstu řas v rybníčku se zakalí nejen voda, ale také i radost z rybníčku. Karbonátová tvrdost se sníží a před tím stabilní hodnota pH kolísá. K tomu řasy uvolňují v procesu rozkladu vázané fosfáty, které poslouží pro nové zamoření řasou. Vláščitě řasy by se měly pravidelně odstraňovat podběrákem. Dodatečně by se měly používat HEISSNER přípravky proti řasám na plovoucí řasy, sinice a vláknité řasy, aby byla opět obnovena ekologická rovnováha vody.

3. Udržování čisté vody

Fosfáty podporují růst řas. Proto je potřeba je po zimních měsících co nejrychleji odstranit, aby se předešlo možnému zamoření řasami. HEISSNER přípravky pro péči o vodu vážou a stahují z rybníčkové vody fosfáty a redukují tím růst řas. Hodnota pH se stabilizuje.



**V LABORATOŘI
OVĚŘENÁ KVALITA**

TZ711-30 + TZ721-30

Přípravek na úpravu vody v rybníčku

Granulát k rozpuštění v konvi pro rovnoměrné dávkování. Předpoklad pro úspěšný a bezpečný boj s řasou.

- podporuje biologickou rovnováhu
- neškodí rybám
- předávkování není nebezpečné
- ideální po vydatném dešti

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.



TZ719-30 + TZ729-30

Pryč s kalem – extra rychlý

Tekutý koncentrát s velkým dosahem.

- viditelný okamžitý účinek
- bez biocidů
- neobsahuje příměsi mědi
- není vhodný k boji s řasou
- nevhodný pro rybníčky s jesetery

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.



TZ717-30 + TZ727-30

Startovací bakterie

Granulát k nasypání do jezírka nebo filtrace. Podporuje čistou vodu díky spotřebě živin.

- vylepšuje výkon rybníčkové filtrace
- obsahuje přírodní zdroje
- neškodí rybám
- předávkování není nebezpečné
- působí dlouhodobě
- ideální po vydatném dešti

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.



TZ713-30 + TZ723-30

Pryč s vláknitými řasami*

Směs granulátu s aktivním kyslíkem a vysoce výkonnými mikroorganismy.

- viditelné okamžité působení díky aktivnímu kyslíku
- neobsahuje příměsi mědi
- snadné použití díky přiloženému praktickému ručnímu sypači

*** Pozor biocidy! Používejte bezpečně a přečtěte si před použitím informace o výrobku.**

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.



TZ714-30 + TZ724-30

Pryč s řasami – univerzální*

Tekutý koncentrát s velkým dosahem.

- pomáhá při silném odpadu z řas
- redukuje nové tvoření řas
- není doporučen k pravidelnému používání

*** Pozor biocidy! Používejte bezpečně a přečtěte si před použitím informace o výrobku.**

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.

TYP	TZ711-30	TZ721-30	TZ717-30	TZ727-30	TZ719-30	TZ729-30	TZ713-30	TZ723-30	TZ714-30	TZ724-30
obsah	250 g	500 g	250 g	500 g	250 ml	500 ml	250g	500 g	250 ml	500 ml
vystačí na:	5 000 l	10 000 l	5 000 l	10 000 l	5 000 l	10 000 l	5 000 l	10 000 l	5 000 l	10 000 l
balení	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4
EAN	4006873403890	4006873403906	4006873403913	4006873403920	4006873403951	4006873403968	4006873403937	4006873403944	4006873404019	4006873404026

Udržování čisté vody



TZ715-30 + TZ725-30

STOP ŘASÁM – SHLUKOVAČ*

Tekutý koncentrát s velkým dosahem.

- působí šetrně
- ideální k použití na začátku a konci sezóny /jaro, podzim/ jako prevence tvorby řas
- vhodný i pro rybníčky bez filtrace

Pozor biocidy! Používejte bezpečně a přečtěte si před použitím informace o výrobku.

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.



TZ716-30 + TZ726-30

Pryč s bahnem v rybníčku

Směs granulátu k posypání na dno rybníčku.

- aktivní kyslík klesne na bahno a oxiduje ho
- vysoce výkonné bakterie odbourávají organické zatížení
- neobsahuje příměsi mědi
- neškodné pro ryby

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.

TZ712-00

Péče o vodu – sada 3 v 1*

Vhodná pro začátky

1. stabilizace vody (TZ711-30)
 2. vyčištění vody (TZ714-30)
 3. udržení čisté vody (TZ715-30)
- vč. 2 testovacích proužků k určení hodnot GH, KH a pH
- prezentace v displeji pro 42 ks

Pozor biocidy! Používejte bezpečně a přečtěte si před použitím informace o výrobku

Podrobné informace k použití najdete v příbalovém letáčku.



F110-00 + F100-00

Zeolith

Přírodní produkt jako prevence proti řasám

- ideální jako filtrační materiál
- neobsahuje příměsi mědi
- předávkování není nebezpečné
- váže na sebe amonium/amoniak
- redukuje fosfát
- možnost regenerace na konci sezóny
- neškodí rybám



TZ791-00

Rychlý test 6 v 1

Zjistí 6 nejdůležitějších hodnot ve vodě:
pH, GH, KH, CL, NO₂, NO₃

Během 1 minuty přezkoušíte pomocí testovacích proužků hodnoty vody. Výsledky Vám ukážou, zda jsou hodnoty správné či je potřeba vodu upravit pomocí uvedených přípravků.

F110-00 včetně bakteriálních kultur



V LABORATOŘI
OVĚŘENÁ KVALITA

TYP	TZ715-30	TZ725-30	TZ716-30	TZ726-30	TZ712-00	F110-00	F100-00	TZ791-00
obsah	250 g	500 g	250 g	500 g	3 x 250 ml	3 kg	10 kg	50 proužků
vystačí na:	5 000 l	10 000 l	5 000 l	10 000 l	5 000 l	6 000 l	10 000 l	-
balení	6	4	6	4	4	4	6	8
EAN	4006873403975	4006873403982	4006873403999	4006873404002	4006873407522	4006873601104	4006873601005	4006873403227

Péče o vodu – prezentace výrobků

Regálový displej WMT-711

WMT-711 – libovolná prezentace výrobků: např. 6x 250 ml a 4x 500 ml od druhu Displej vč. Info zadní desky a informačních materiálů, d x š x v: 125 x 40 x 40 cm



V LABORATOŘI
OVĚŘENÁ KVALITA



Akční regál WMT-260

WMT-260 – libovolný výběr výrobků k vystavení
Displej vč. Info desky a informačních materiálů,
d x š x v: 58 x 40 x 210 cm



Provzdušňování vody je důležité

Nechte filtr v rybníčku běžet po celý den. Ve filtračních médiích /molitany, bio kuličky apod./ pracují miliony prospěšných bakterií. Aby mohly být stále výkonné, potřebují pro svou práci neustálý přísun kyslíku.

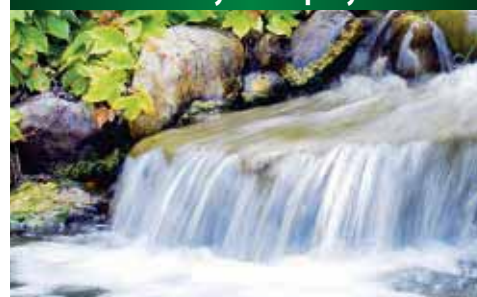
Příklady provzdušňování vody v rybníčku:



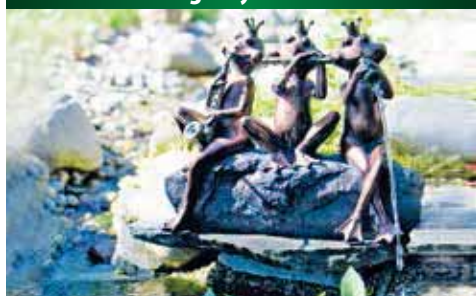
Vzduchovadla



Potůčky a vodopády



Figurky a chrliče



Vodní efekty



Rozmrazovače

Rozmrazovače

- zajišťují přísun kyslíku pro Vaše ryby
- zabrání kompletnímu zamrznutí rybníčku
- umožňují unik hnilobných plynů

TZ505-00

Rozmrazovač -15°C

s vyvažovacími komorami



TZ513-00

Rozmrazovač se vzduchovadlem -15°C

s vyvažovacími komorami

výkon v litrech: 200 l/h

napětí: 230 V

výkon čerpadla: 2,5 W


2
ROKY
záruka

TZ570E-00

Ohřívač vody 50 W s termostatem -25°C

s vyvažovacími komorami

výkon: 230 V – 50 W



- inovativní technologie „Hot Runner“ zabrání zamrznutí rybníčku
- automatická regulace spotřeby energie při teplotách nad 2°C
- zaručený účinek v kombinaci se vzduchovadlem TZ605-00
- až 66% úspora energie ve srovnání s předchozím modelem


2
ROKY
záruka


TYP	TZ505-00	TZ510-00	TZ513-00	TZ570E-00
rozměry	ø x v: 24,5 x 11 cm	ø x v: 38 x 14,5 cm	ø x v: 24,5 x 11 cm	d x š x v: 17 x 4,5 x 17 cm
balení	20	6	4	4
EAN				



Zimní displej

VSL-570

- 9x TZ513-00
- 8x TZ570E-00
- 10x TZ605-00

d x š x v: 80 x 39 x 78 cm



Displej – rozmrazovače

WMT-506 WMT-50
60 x TZ505-00 nebo
24 x TZ510-00


Použití ohřívače vody:

AŽ
DO 
-25°C

max.
50 W
230 V

teplota vody
>2°C 
spotřeba jen
1,5 W


- umožňuje přísun kyslíku a unik hnilobných plynů z jezírka
- chrání rybičky a vodní živočichy před udušením a otravou
- úspora energie až 66 % díky inovativní technologii v porovnání s předchozím modelem TZ560-00
- spotřeba energie jen 50 W při procesu ohřívání vody
- včetně termostatu, který redukuje spotřebu energie na 2 W při teplotách nad 2°C
- použitelný až do -25°C

Poznámky

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

OSVĚTLENÍ A DEKORACE



LED světla
pod vodu

od str. 58



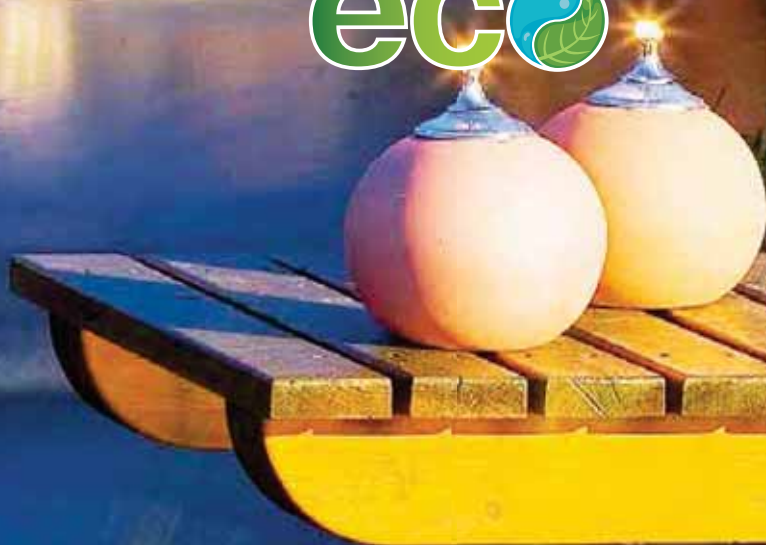
LED světelné
pásky

od str. 60



LED světelné
dekorace

str. 61



LED plovoucí
světla

str. 61



Figurky
a chrliče

str. 62

OSVĚTLENÍ A DEKORACE

Rybničkové a zahradní osvětlení

- velmi nízká spotřeba energie díky High-Power-LED
- nevytváří teplo, vč. venkovního bezpečnostního transformátoru
- snadno rozdělitelné či rozšiřitelné, vč. zápichů do země při použití na zahradě
- kompatibilní s ostatními osvětleními HEISSNER
- použití pod vodu i na souši – velmi dlouhá životnost



TIP k produktu:

Umístěte světlo jako nepřímé osvětlení pod rostliny. Získáte nádherné světelné efekty při stmívání.

Podvodní LED bodovka



U 120-T

energetická tř.	A
provozní napětí	230 V / 12 V
š x v	6 x 7 cm
výkon	1 x 1,5 W LED
světlo	2 800 K teplá bílá
délka kabelu	7 m
balení	4
EAN	4 006873 275381

Podvodní LED bodovka /sada 3 ks/



U 130-T

energetická tř.	A
provozní napětí	230 V / 12 V
š x v	6 x 7 cm
výkon	3 x 1,5 W LED
světlo	2 800 K teplá bílá
délka kabelu	7 m
balení	2
EAN	4 006873 261353

LED světelný kroužek (6 LED)



U 509-T

provozní napětí	230 V / 12 V
š x v	4,5 x 1,5 cm
výkon	2,5 W LED
světlo	teplá bílá
ø LED	30 mm
délka kabelu	10 m
balení	6
EAN	4 006873 285014

ø 30 mm – vhodné pro kamenné fontány s vyvrtaným otvorem 32 mm



U120-T / U130-T

Lumen	50 lm
Watt	1,5 W
Volt	12 V
0-100%	0,0 sec.
T (Kelvin)	2 800 K
ON OFF	100 000 x
životnost t (h)	25 000 h
Ø	G4
Ø	33 mm
H	23 mm
°C	-20°C +40°C
Hg	0,0 mg ⁻
°	35°
+	není stmívatelné
spotřeba	1,5 kWh / 1000 h

Rybničkové a zahradní osvětlení

LED rybníčkové a zahradní osvětlení **eco****2**
ROKY
záruka

jednotlivě oddělitelné, vč. zápichu



vč. zápichů do země



možnost nasměrování

U 401-T

energetická tř.	A++
provozní napětí	230 V / 12 V
š x v	7 x 11 cm
výkon	1 x 3 W LED
světlo	2 700 K teplá bílá
délka kabelu	7 m
balení	2
EAN	4 006873 397946

LED rybníčkové a zahradní osvětlení (sada 3 ks) **eco****2**
ROKY
záruka

jednotlivě oddělitelné, vč. zápichů



vč. zápichů do země

U 403-T

energetická tř.	A++
provozní napětí	230 V / 12 V
š x v	7 x 11 cm
výkon	3 x 3 W LED
světlo	2 700 K teplá bílá
délka kabelu	7 m
balení	2
EAN	4 006873 397953



vč. zápichů do země



rozšiřitelné

**U401-T / U403-T**

Lumen	270 lm
Watt	3 W
Volt	12 V
0-100% ⌚	0,0 sec.
T (Kelvin)	2700 K
ON OFF	100 000 x
životnost t (h) ⌚	25 000 h
⌚	MR 16 GU 5.3
Ø	50 mm
H	53 mm
⌚	-20°C +40°C
Hg	0,0 mg ⁻
⌚	35°
⌚	není stmívatelné
spotřeba: 3 kWh / 1000 h	

LED světelné pásy

LED světelný pás (vodotěsný) – univerzální použití v rybníčku i na zahradě

- úsporné díky LED technologii
- ochrana IP68 (trvalé použití pod vodou) s venkovním trafem IP44
- díky velké flexibilitě se snadno upevňuje
- bezpečný díky 12 V technologii
- délka 5 m



LED světelný pás (vodotěsný) **eco**

teplá bílá

ochrana IP68
vodotěsné

L 122-T		L 122-SL	
energetická tř.	A	energetická tř.	A NOVÉ!
60 LED na m = 300 LED		60 LED na m = 180 LED	
provozní napětí	230 V / 12 V	provozní napětí	3,2 V
délka	5 m, ø 10 mm	délka	3 m, ø 10 mm
LED-výkon	20 W	LED-výkon	12 W
světlo	2 700 K teplá bílá	světlo	2 700 K teplá bílá
spotřeba	20 kWh / 1000 h	spotřeba	20 kWh / 1000 h
balení	4	balení	2
EAN	4 006873 414674	EAN	4 006873 416524

LED světelný pás (vodotěsný) **eco**

s měničem barev

mění barvy

- různé možnosti nastavení /různé barvy, blikající, plynulý přechod barev/
- velký výběr barev
- dálkové ovládání



L 124-T	
energetická tř.	A
30 LED na m = 150 LED	
provozní napětí	230 V / 12 V
délka	5 m, ø 10 mm
LED-výkon	24 W
barva	dle výběru
spotřeba	24 kWh / 1000 h
balení	4
EAN	4 006873 414698

LED světelná show a LED plovoucí osvětlení

LED – světelná show **NOVÉ!**

plovoucí disco osvětlení pro bazén, rybníček či zahradu

- 7 různých světelných efektů
- vhodné pro interiérové a venkovní použití, vodotěsné (IP68)
- baterie 3x AA, nejsou v balení

L 309-Tenergetická tř. **A**

60 LED na m = 300 LED

provozní napětí 4,5 V

délka 5 m, ø 10 mm

LED-výkon 20 W

světlo měnící se barvy

spotřeba 20 kWh / 1000 h

balení 2

EAN

**OCHRANA IP68**
vodotěsné

Plovoucí LED solární koule (sada 3 ks)



- světla jsou vodotěsná a plovoucí
- svítí díky LED žárovce s měnící se barvami
- integrovaný stmívací senzor pro automatické vypínání a zapínání
- integrovaný solární panel s vyměnitelnou dobíjecí baterií
- svítí max. 8 hodin při plném nabití
- včetně zápichů pro umístění v zahradě
- pro venkovní použití možnost manuálně vypnout / zapnout



vč. 3 zápichů do země

SL 303-00energetická tř. **A**

měnící se barvy, vč. 3 zápichů do země

svítí max. cca 8 h

včetně baterií a solárního modulu 0,06 W / 1,2 V AA 300 mAh

solární modul 3 V / 17 mA

průměr 11,5 cm

balení 6

EAN



3 ks v sadě

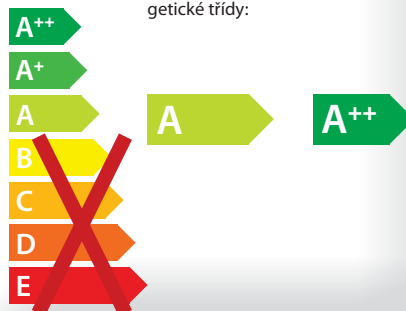
Prezentační displej

balení 36 ks | d x š x v: 73 x 38 x 114 cm



EU – Energetické třídy

Označování výrobků energetickými třídami podle EU informuje spotřebitele o energetické efektivnosti výrobku, tj. poměru výkonu světla k úspoře energie a dalších vlastnostech produktu. Úsporné HEISSNER – LED lampy dosahují energetické třídy od A++ až A, úsporné halogenové žárovky jsou pak zařazeny ve třídách B až C. HEISSNER používá ve svých světelných produktech výhradně moderní LED prostředky energetické třídy:



Zahradní dekorace

Vodní figurky a chrliče

Vodní dekorace a chrliče přináší každému rybníčku pohyb a život. Navíc získává rybníček díky pohybu vody dostatečný přísun kyslíku, důležitý pro vodní živočichy a rostliny.

Výhody HEISSNER dekorací:

- z polyresinu /materiál z pryskyřice/
- vč. 1,5 m hadice 13 mm (1/2")
- odolné vůči UV a povětrnostním vlivům
- mrazuvzdorné a voděodolné



Falešná figurka volavky ukáže případným přilétajícím lupičům, že je revír už obsazený.

- chrání vodní živočichy před útočníky
- stabilní díky dlouhému zápichu
- zajímavé informace o volavkách přímo na výrobku



TIP k produktu:

Rybičky v rybníčku jsou pro volavky a jiné podobné ptactvo snadnou a bezbrannou kořistí. Chraňte své rybičky!



TYP	1	001101-00	2	003287-00	3	003212-00	4	003291-00	5	003245-00	6	003246-00
popis		volavka		žabí kapela		Oliver		velká ryba		žába		ryba
dopor. čerpadlo		-		HSP1600-00		HSP1600-00		HSP1000-00		HSP1000-00		HSP1000-00
d x š x v		v: 70 cm s nohama		39 x 16 x 30 cm		21 x 26 x 47 cm		43 x 18 x 29 cm		14 x 22 x 12 cm		18 x 16 x 13 cm
barva				měděná		bronzová		měděná		bronzová		bronzová
balení		8		3		2		2		8		8
EAN												



Netkané textilie str. 64



Zakrývací plachty str. 64



Fólie a sítě str. 65



Prodejní displeje str. 65



Power-Box – venkovní kryt na zásuvky str. 66

ZAHRADA

Zboží v rolích



**Odolné proti
protržení, pevné!**



Netkaná textilie „Stop plevelu“



Stop plevelu

Vhodné pro živé ploty, břehy, cesty, svahy, pod dřevěné terasy, dětská pískoviště apod.

- odolná textilie z polypropylenu dlouhodobě ochrání proti nežádoucímu plevelu
- propouští vodu, vzduch i živiny
- půda a kořeny rostlin mohou dýchat, zatímco růst plevelu je potlačován
- dlouhá životnost až 25 let
- zdravotně a hygienicky nezávadná

Netkaná textilie „Stop kořenům“

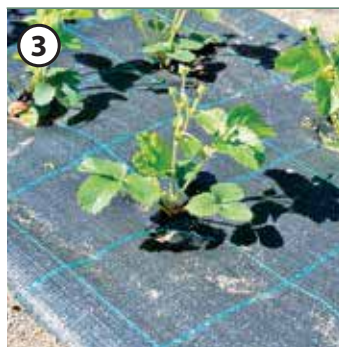


Stop kořenům

Vhodné pro živé ploty, břehy, cesty, svahy, pod dřevěné terasy, dětská pískoviště apod.

- extra odolná textilie z polypropylenu dlouhodobě ochrání před nežádoucím plevellem jako je pýr plazivý, přeslička či svačec
- výborně chrání i před kořeny
- propouští vodu, vzduch i živiny
- zdravotně a hygienicky nezávadná

Podkladová tkanina



Ideální ochrana proti nežádoucímu plevelu na záhonech, cestičkách, terasách

- zelené linky ve vzdálenosti 20 cm usnadní přesné osazení záhonů
- chrání půdu před přímým sluncem
- zabraňuje vysychání půdy na záhonu, šetří vodu
- UV stabilní /nezakrývat/
- vhodná i do skleníků /nezakrývat/

Zakrývací plachta



Vhodná pro zakrytí dřeva, pískovišť, zahradního nábytku, motorky a pod.

- zesílené okraje s oky na dvou stranách pro snadné uchycení plachty
- univerzální použití a dlouhá životnost
- extrémně odolná proti protržení
- UV stabilní
- odolný proti chladu, změnám počasí
- omyvatelný, vodotěsný



TYP	1 GF311-00	2 GF321-00	3 GF332-00	4 GF972-00	5 GF982-00
popis	Netkaná textilie „Stop plevelu“	Netkaná textilie „Stop kořenům“	Podkladová tkanina	Zakrývací plachta s oky	Zakrývací plachta bez ok
rozměry	1 x 200 m = 200 m ² černá	1 x 100 m = 100 m ² hnědá	2 x 100 m = 200 m ²	2 x 100 m = 200 m ²	2 x 100 m = 200 m ²
váha	50 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	-	-
šíře role	1 m	1 m	1 m	1 m	2 m
balení	200	100	200	200	200
EAN	4 006873 408505	4 006873 408512	4 006873 408345	4 006873 408543	4 006873 408376

Zboží v rolích

Paternoster



Stojany na role

WMK-ROL
d x š x v:
234x97 x 210 cm



WMK-ROL-100
d x š x v:
120 x 80 x 220 cm



mobilitní na
EUR paletě

Stínící tkanina



Chrání před zvědavci, sluncem a větrem,
ideální na zahradu či terasu

- neprůhledný
- vytváří stín
- snižuje UV záření až o 85%
- chrání před větrem
- pevný okraj na obou stranách
- s očky na přichycení ve vzdálenosti 50 cm

Krycí fólie s mřížkou



Ideální pro pařeniště, fóliovníky,
krytí výsadby

- pevná, odolná proti protřetí
- transparentní /průhledná/ fólie s výstužnou mřížkou
- zesílený okraj pro snadnou montáž
- odolná proti mrazu a krupobití
- vodotěsná a omyvatelná

Síť proti ptákům



Ideální ochrana před ptáky
– chrání ovocné stromy a keře i živé ploty

- chrání rybníčky a jejich živočichy před ptáčími zloději a nepřáteli /např. volavky,.../
- chrání plody před zloději a ptáky
- velikost ok: 13 x 13 mm
- odolná proti nepříznivému počasí
- víceúčelová

Geotextilie



Ideální ochrana rybníčkové fólie
proti kořenům a kamení

- víceúčelové použití
- ideální pod dlažbu nebo šterk při tvorbě chodníků
- vhodná jako zvuková izolace pod parkety či laminátové podlahy
- dlouhá životnost, vodupropustná

TYP	5	GF932-00	6	GF812-00	7	TZ530-00	8	GF341-00
popis		Stínící tkanina		Krycí fólie s mřížkou		Síť proti ptákům 13 x 13 mm		Geotextilie
rozměry		2 x 50 m = 100 m ²		2 x 50 m = 100 m ²		13 x 13 mm, 6 x 100 m = 600 m ²		1 x 200 m = 200 m ²
váha		110 g/m ²		260 g/m ²		-		1 mm
šíře role		1 m		2 m		0,8 m		1 m
balení		100		100		600		200
EAN								
		4 006873 408390		4 006873 408352		4 006873 408406		4 006873 415879

Power-Box venkovní kryt na kabely a zásuvky

Power-Box

Jedinečná a bezpečná ochrana elektrických rozvodových kabelů

- nabízí dostatek místa pro zásuvky, kabely, časovače, dálkové ovladače atd.
- nosnost 80 kg
- zamykatelné, bezpečné
- snadné otevírání jen jednou rukou
- může se zakopat a odklopit víko
- ochrana IP64 /prachotěsný, odolný proti stříkající vodě/
- vhodné i pro uskladnění hadice

Univerzální víceúčelové použití:

- zahradní osvětlení
- vánoční dekorace a osvětlení
- rybníčková technika (čerpadla, filtry, UV lampy, světla...)
- bazénová technika (filtrace, čištění, vytápění, osvětlení...)
- zahrada (sekačky, zahradnické nářadí apod. ...)

Využití:

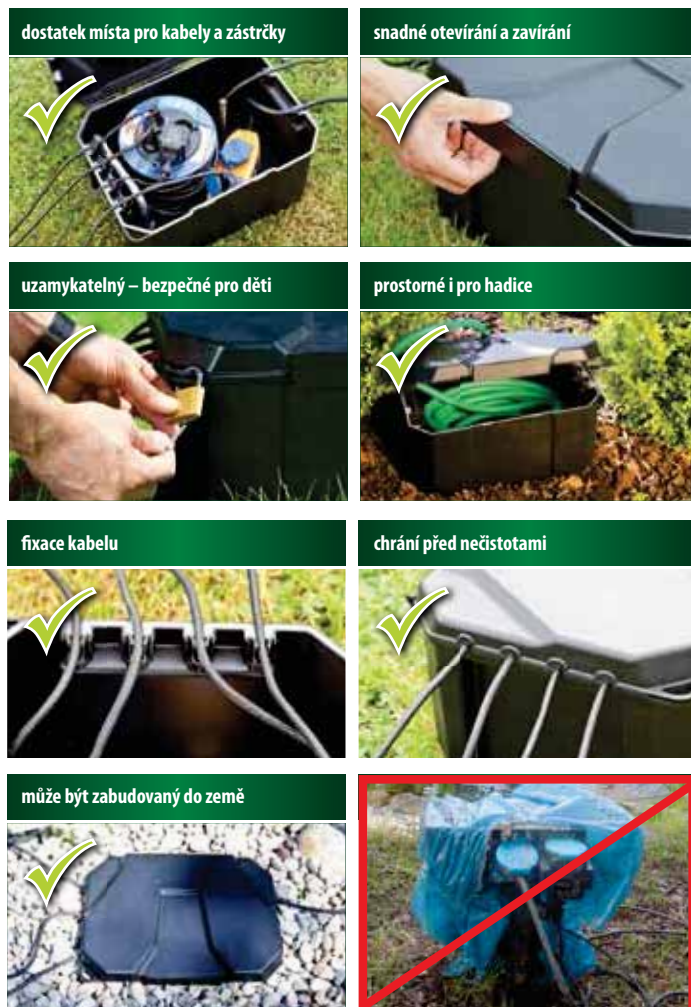


TYP	Z960-00	balení: 8
d x š x v	41 x 30 x 21 cm	
EAN		

... suché, uspořádané,
čisté a bezpečné!



Detaily produktu:



Poznámky

A large grid of graph paper with a small logo at the bottom center. The logo consists of a stylized 'S' shape formed by two overlapping curved bands, one yellow and one green. Below the logo is a small registered trademark symbol (®).



Na **www.heissner-zahrada.cz**
nebo **www.heissner.de**
najdete odpovědi
na nejvíce kladené
otázky na téma
„Vodní zahrada“



Videa s výrobky najdete na:
www.youtube.com/
user/heissnervideo



HIPPO, spol. s r. o. • Husova 435 • 261 01 Příbram VI
Tel.: +420 318 402 112 • Tel.: +420 318 402 114 • Fax: +420 318 402 111
e-mail: info@hippoltd.cz

WMK-56

