

## GRIX

### Kalové čerpadlo s řezákem



- Robustní a odolná celolitínová konstrukce
- Radiální řezné nože z tvrzené oceli
- Mechanická ucpávka v olejové komoře
- Plovákový spínač (modely 230V)
- Kabel 10 metrů, modely 230V se skříňkou
- Max. ponorná hloubka 20 m
- Max. teplota média 40°C (na vyžádání 60°C)
- Možnost instalace na spouštěcí zařízení
- Vhodné pro odpadní vody, splašky, fekálie



Model	Max. výtlak [Hmax]	Max. průtok [Qmax]	Hrdlo	Výkon [P2]	Napětí	Plovák	Připojení kabelu	Kód
Grix 32-2/090 MG	22 m	10 m <sup>3</sup> /hod	→ G 5/4"	0,9 kW	230 V	ANO	skříňka	2716
Grix 32-2/090 T					400 V	NE	volný konec	2943
Grix 32-2/110 MG	26 m	11 m <sup>3</sup> /hod	→ G 5/4"	1,1 kW	230 V	ANO	skříňka	2717
Grix 32-2/110 T					400 V	NE	volný konec	2944
Grix 32-2/140 MG	30 m	11 m <sup>3</sup> /hod	→ G 5/4"	1,4 kW	230 V	ANO	skříňka	2718
Grix 32-2/140 T					400 V	NE	volný konec	2945

## GX

### Kalové čerpadlo s drtičem



- Robustní a odolná celolitínová konstrukce
- Axiální drtič z tvrzené oceli
- Mechanická ucpávka v olejové komoře
- Plovákový spínač (modely 230V)
- Kabel 10 metrů, modely 230V se skříňkou
- Max. ponorná hloubka 20 m
- Max. teplota média 40°C (na vyžádání 60°C)
- Možnost instalace na spouštěcí zařízení
- Vhodné pro odpadní vody, splašky, fekálie



Model	Max. výtlak [Hmax]	Max. průtok [Qmax]	Hrdlo	Výkon [P2]	Napětí	Plovák	Připojení kabelu	Kód
GX 50-2/090 MG	19 m	13 m <sup>3</sup> /hod	→ G 2"	0,9 kW	230 V	ANO	skříň	3304
GX 50-2/090 T					400 V	NE	volný konec	3305
GX 50-2/110 MG	21 m	16 m <sup>3</sup> /hod	→ G 2"	1,1 kW	230 V	ANO	skříň	3306
GX 50-2/110 T					400 V	NE	volný konec	3307
GX 50-2/150 MG	24 m	18 m <sup>3</sup> /hod	→ G 2"	1,5 kW	230 V	ANO	skříň	3308
GX 50-2/150 T					400 V	NE	volný konec	3309
GX 50-2/220 T	30 m	22 m <sup>3</sup> /hod	→ G 2"	2,2 W	400 V	NE	volný konec	3310

## O značce Dreno

Společnost Dreno Pompe s.r.l. je špičkovým výrobcem profesionálních ponorných kalových čerpadel používaných ve vodohospodářství, průmyslu, zemědělství, v komerčních a obytných budovách nebo v rodinných domech.

Společnost byla založena v roce 1988 a přestože dnes provozuje rozsáhlý výrobní závod o rozloze 3000 m<sup>2</sup> a vyrábí širokou škálu čerpadel až do velikosti 45 kW, stále si zachovala charakter spolehlivé, progresivní a odpovědné rodinné firmy. Hlavními znaky značky Dreno jsou důraz na kvalitu výroby a použitých materiálů, investice do rozvoje používaných technologií, vlastní vývoj a inovace produktů. Díky tomu se za dobu své existence stala světově rozšířenou a mezi profesionály uznávanou značkou, která své produkty dodává kromě Evropy také do Jižní Ameriky, Afriky nebo Asie. Společnost má certifikovaný systém řízení kvality dle EN ISO 9001-2008.



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



## Proč si vybrat Dreno

- Profesionální čerpadla za dostupnou cenu
- Vysoce odolná celolitínová konstrukce čerpadel
- Důraz na kvalitu výroby a použitých materiálů
- Spolehlivý výrobce s dlouhou tradicí
- Dostupnost náhradních dílů

OFICIÁLNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR

## AQUAFAM

Aquafam a.s., Kolbenova 985/11a, 190 00 Praha 9  
+420 797 755 960 • [info@aquafam.cz](mailto:info@aquafam.cz) • [www.aquafam.cz](http://www.aquafam.cz)

VÁŠ PRODEJCE

Technické změny vyhrazeny. Fotografie v tomto katalogu jsou pouze ilustrativní. Max. průtok představuje hodnotu při nulové dopravní výšce. Max. výtlak představuje hodnotu při nulovém průtoku. CZ-2021-A-1

## PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



2021

## COMPATTA

Kalové čerpadlo s vířivým oběžným kolem



- Robustní a odolná **celolitinová** konstrukce
- Litínové vířivé oběžné kolo (Vortex)
- Mechanická ucpávka (SIC+CE/Viton)
- Plovákový spínač (modely 230V)
- Kabel 10 metrů, modely 230V se zástrčkou
- Max. ponorná hloubka 20 m
- Max. teplota média 40°C (na vyžádání 60°C)
- Možnost instalace na spouštěcí zařízení
- Vhodné pro odpadní vody, splašky, fekálie



Model	Max. výtak [Hmax]	Max. průtok [Qmax]	Průchodnost	Hrdlo	Výkon [P2]	Napětí	Plovák	Kód
Compatta 1 MG	7 m	9 m³/hod	30 mm	↑ G 5/4"	0,28 kW	230 V	ANO	2872
Compatta 2 MG	9,5 m	14,4 m³/hod	35 mm	→ G 6/4"	0,56 kW	230 V	ANO	2719
Compatta 3 MG	11,5 m	17,5 m³/hod	35 mm	→ G 6/4"	0,75 kW	230 V	ANO	2720
Compatta 32 MG	10,5 m	28,8 m³/hod	40 mm	→ G 2"	0,75 kW	230 V	ANO	2722
Compatta 32 T						400 V	NE	2962
Compatta 55 MG	15 m	32,4 m³/hod	50 mm	→ G 2"	1,5 kW	230 V	ANO	2724
Compatta 55 T						400 V	NE	2905

## BIC

Kalové čerpadlo se sacím sítím



- Robustní a odolná **celolitinová** konstrukce
- Nerezové sací síto
- Litínové dvoukanálové oběžné kolo
- Mechanická ucpávka (SIC+CE/Viton)
- Plovákový spínač (modely 230V)
- Kabel 10 metrů, modely 230V se zástrčkou
- Max. ponorná hloubka 20 m
- Max. teplota média 40°C (na vyžádání 60°C)
- Vhodné pro čistou a mírně znečištěnou odpadní vodu



Model	Max. výtak [Hmax]	Max. průtok [Qmax]	Průchodnost	Hrdlo	Výkon [P2]	Napětí	Plovák	Kód
BIC 32-2/037 MG	11 m	13,5 m³/hod	8x10 mm	↑ G 5/4"	0,37 kW	230 V	ANO	3078
BIC 40-2/075 MG	13 m	25 m³/hod	20x10 mm	↑ G 6/4"	0,75 kW	230 V	ANO	3074
BIC 50-2/150 MG	16 m	36 m³/hod	20x10 mm	↑ G 2"	1,5 kW	230 V	ANO	3081
BIC 50-2/150 T						400 V	NE	3314

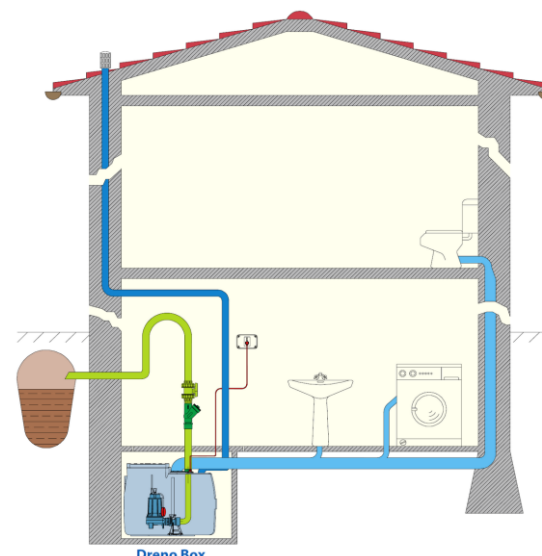
## Dreno BOX

Domovní čerpací jímky

Domovní přečerpávací jímky jsou určeny pro zachytávání a odčerpávání odpadní vody, dešťové vody a domovních splašků. Jímka se využívá především jako automatická přečerpávací stanice v místech, kde není možné gravitační připojení na veřejnou kanalizaci a splašky je nutné přečerpávat.

Jímka je vyrobena z polyetylenu a má samonosnou konstrukci, takže může být instalována jako podzemní bez nutnosti obetonování, nebo jako nadzemní volně stojící. Jímka má otvory pro potrubí a kabeláž a je opatřena uzavíracím pochozím poklopem se zajišťovacími šrouby. Jímka může být vybavena spouštěcím zařízením (modely „A“), které výrazně usnadňuje montáž a demontáž čerpadla např. z důvodu údržby a servisu. Při demontáži stačí čerpadlo z jímky jednoduše vytáhnout po spouštěcím zařízení a není nutné povolovat jakýkoliv potrubní spoj. Při opětovné montáži se čerpadlo snadno spustí po vodící tyči na dno jímky, posuvný hák se pevně zaklesne do patního kolena a čerpadlo je připraveno k použití.

Jímka může být vybavena libovolným kalovým čerpadlem DRENO s odpovídajícím výkonem. Je-li použito čerpadlo s plovákovým spínačem, funguje čerpací jímka plně automaticky a není nutné instalovat žádné dodatečné ovládání. Modely „600“ jsou určeny pro instalaci dvou nezávislých čerpadel ovládaných externí řídicí jednotkou. Jímku je možné doplnit o externí hlídání hladiny a signalizaci v případě poruchy čerpadla a nebezpečí přeplnění jímky.



- Samonosná polyetylenová jímka
- Uzavírací pochozí poklop
- Vstupní otvor Ø 110 mm
- Výstupní otvor Ø 63 mm
- Větrací otvor Ø 50 mm
- Box 100 – včetně potrubí 5/4" nebo 6/4"

### BOX 100



### BOX 200

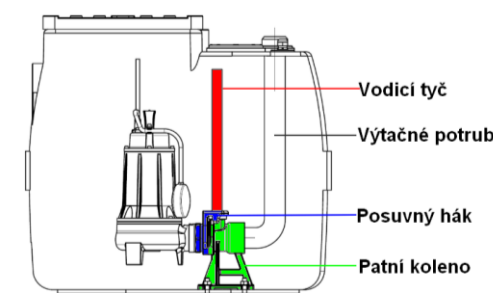


### BOX 600



Dreno BOX	Kód	Spouštěcí zařízení	Objem	Počet čerpadel	Hmotnost netto
100 – 5/4"	3072	NE	100 l	1	7,5 kg
100 – 6/4"	3073				
200 A	2731	ANO	200 l	1	12 kg
200 B	2732	NE			
600 A	2733	ANO	600 l	2	32 kg
600 B	2734	NE			

### Spouštěcí zařízení



## ATEX

Kalová čerpadla do výbušného prostředí



- ATEX – skupina II, zóna 1
- Jednofázové modely mají spínací skříň s rozběhovým kondenzátorem. Skříň nemá ATEX certifikaci a je určena k instalaci mimo výbušné prostředí.
- Čerpadla nemají plovákový spínač, ale do skříňe je možné připojit homologovaný externí plovák a bezpečnostní bariéru pro oddělení obvodů.

CE 0477 Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb Ex h IIB T4 Gb 0°C < Ta < +40°C

Model	Max. výtak [Hmax]	Max. průtok [Qmax]	Průchodnost	Hrdlo	Výkon [P2]	Napětí	Kód
Compatta PRO-EX 50-2/060 M	8,5 m	25 m³/hod	50 mm	→ G 2"	0,6 kW	230 V	2989
Compatta PRO-EX 50-2/060 T						400 V	2990
Compatta PRO-EX 50-2/080 M	11 m	29 m³/hod	50 mm	→ G 2"	0,8 kW	230 V	2800
Compatta PRO-EX 50-2/080 T						400 V	3322
Compatta PRO-EX 50-2/110 M	13 m	33 m³/hod	50 mm	→ G 2"	1,1 kW	230 V	2801
Compatta PRO-EX 50-2/110 T						400 V	2992
Compatta PRO-EX 50-2/150 M	15 m	36 m³/hod	50 mm	→ G 2"	1,5 kW	230 V	2834
Compatta PRO-EX 50-2/150 T						400 V	3323
Compatta PRO-EX 50-2/220 T	18 m	42 m³/hod	50 mm	→ G 2"	2,2 kW	400 V	2994
Alpha V PRO-EX 50-2/060 M	8,5 m	25 m³/hod	50 mm	↑ G 2"	0,6 kW	230 V	3324
Alpha V PRO-EX 50-2/060 T						400 V	3325
Alpha V PRO-EX 50-2/080 M	11 m	29 m³/hod	50 mm	↑ G 2"	0,8 kW	230 V	2835
Alpha V PRO-EX 50-2/080 T						400 V	3326
Alpha V PRO-EX 50-2/110 M	13 m	33 m³/hod	50 mm	↑ G 2"	1,1 kW	230 V	2836
Alpha V PRO-EX 50-2/110 T						400 V	3327
Alpha V PRO-EX 50-2/150 M	15 m	36 m³/hod	50 mm	↑ G 2"	1,5 kW	230 V	2837
Alpha V PRO-EX 50-2/150 T						400 V	3328
Alpha V PRO-EX 50-2/220 T	18 m	42 m³/hod	50 mm	↑ G 2"	2,2 kW	400 V	3244
BIC PRO EX 50-2/150 M	16 m	36 m³/hod	20x10 mm	↑ G 2"	1,5 kW	230 V	3014
BIC PRO EX 50-2/220 T	18 m	47 m³/hod	20x10 mm	↑ G 2"	2,2 kW	400 V	3015
GX-EX 50-2/090 M	19 m	13 m³/hod	drtič	→ G 2"	0,9 kW	230 V	3315
GX-EX 50-2/090 T						400 V	3316
GX-EX 50-2/110 M	21 m	16 m³/hod	drtič	→ G 2"	1,1 kW	230 V	3317
GX-EX 50-2/110 T						400 V	3318
GX-EX 50-2/150 M	24 m	18 m³/hod	drtič	→ G 2"	1,5 kW	230 V	3319
GX-EX 50-2/150 T						400 V	3320
GX-EX 50-2/220 T	30 m	22 m³/hod	drtič	→ G 2"	2,2 W	400 V	3321