



SIGMABOX

MALÁ KOMPAKTNÍ PŘEČERPÁVACÍ
STANICE ODPADNÍCH VOD

- Automatické a bezproblémové čerpání odpadních vod.
- Snadná, rychlá a levná instalace při použití lehké plastové nádrže.
- Použití v domácnostech i v průmyslu.

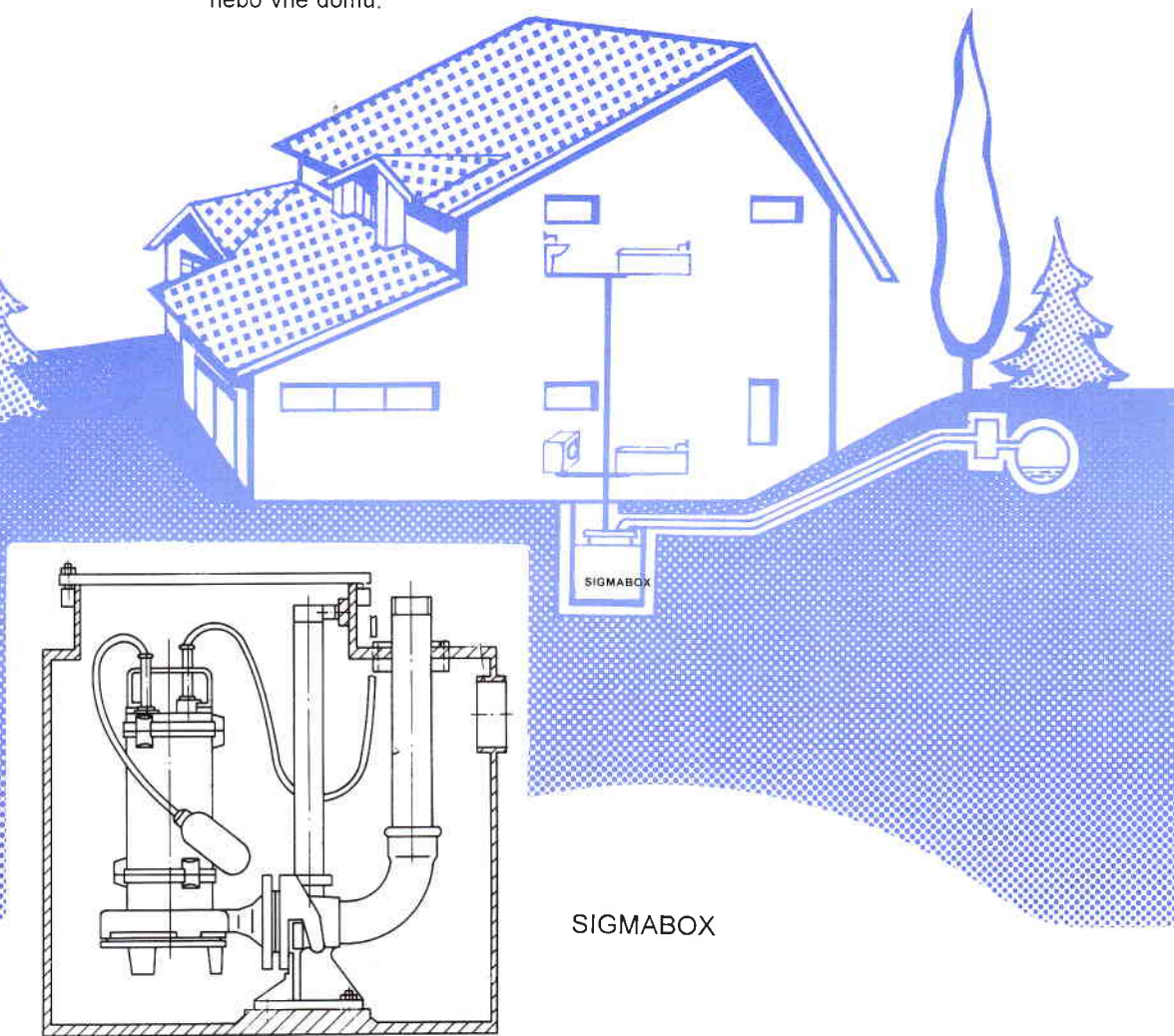
Použití

Sigmabox je malá kompaktní přečerpávací stanice, sloužící k přečerpávání odpadních vod v domácnostech i v průmyslu do výše položené kanalizační jímky nebo kanalizační sítě.

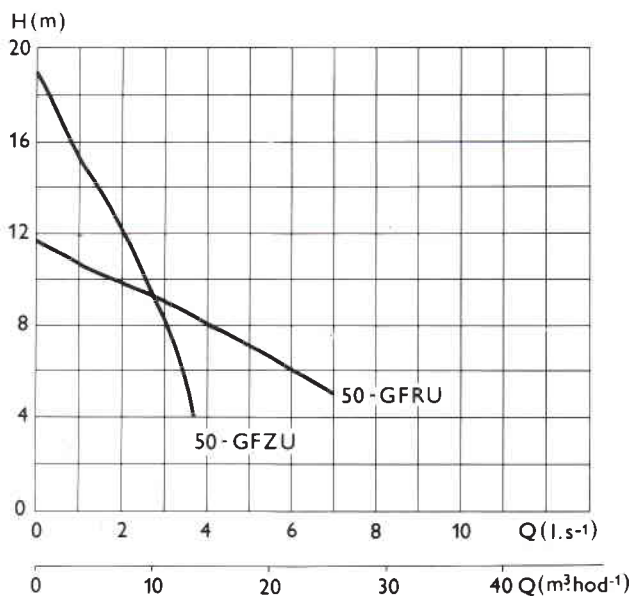
Použití ponorné kalové čerpadlo a plovákový spínač zabezpečují automatické čerpání i velmi znečištěných vod. Řezací zařízení čerpadla účinně rozmělnuje hrubé nečistoty organického charakteru a hmotové zbytky tak, že se dají čerpat potrubím malého průměru.

Čerpadlo je instalováno pomocí spouštěcího zařízení a spojovacího uzlu do speciální polypropylenové nádrže o objemu 190 litrů. Spouštěcí zařízení umožňuje snadnou a rychlou instalaci, kontrolu nebo výměnu čerpadla.

Sigmabox lze instalovat uvnitř domu ve sklepích i suterénních prostorách nebo vně domu.



Technické údaje



Typ čerpadla		50-GFRU	50-GFZU
Oběžné kolo		viřivě	vicelopátkové s řezacím zařízením
Teplota čerpané kapaliny max. t (°C)		40	
Elektromotor		jednouúčelový	
Příkon motoru při Q _{max}	P ₁ (kW)	1,55	1,55
			1,8
Izolace krytí		Tř. F; IP 68 ≈ 10m	
Napětí	U (V)	230	400
Kmitočet	f (Hz)	50	
Jistící proud max.	I (A)	9	3,2
Otáčky	n (min⁻¹)	2840	2800
Hmotnost čerpadla	m (kg)	26	26
Hmotnost nádrže včetně spouštěcího zařízení	m (kg)	29	

Schéma uspořádání

- 1 - ponorné kalové čerpadlo
- 2 - spouštěcí zařízení
- 3 - plovákový spínač
- 4 - výtlačné potrubí čerpadla
- 5 - vstupy pro přítok vody a ventilace
- 6 - polypropylenová nádrž
- 7 - víko nádrže

Změna technických údajů a vyobrazení vyhrazena

Rozměry

