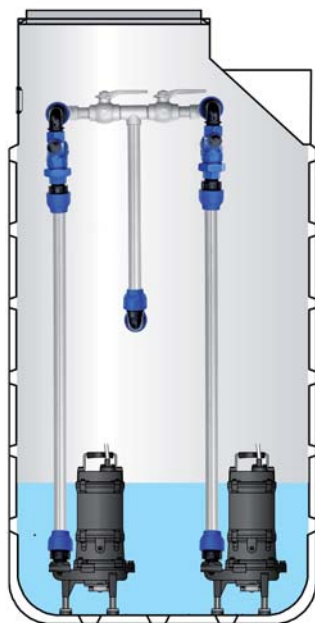


Zdvojená technologie přečerpávací jímky

se dvěma odstředivými kalovými čerpadly HCP s řezáky pro čerpání splaškové kanalizace



Kompletní sestava včetně potrubí v jímce, kulových ventilů a plnopřůtokových kulových zpětných klapek a rozebíratelných spojů, včetně hladinového spínání a ovládacího rozvaděče.

■ Použití

Pro větší a vícegenerační rodinné domy, bytové domy, statky, provozovny, penziony, restaurace, sportoviště a další.



■ Automatický provoz a střídání čerpadel

V případě velkého přítoku pracují čerpadla obě. V případě poruchy jednoho z čerpadel se automaticky spustí čerpadlo druhé.

■ 2 odolná čerpadla GF s velkou řezací schopností

Díky řezákům čerpadla dosahují většího tlaku a mohou čerpat do větší vzdálenosti a převýšení. **Řezáky čerpadel HCP GF vynikají vysokou účinností.** Do určité míry si poradí i s nečistotami, které do záchodu vůbec nepatří. Výhodné jsou také při čerpání splašků s velkým podílem pevné složky (např. pouze záchody). Nehodí se však pro čerpání abraziv (písek, hlína apod.), neboť ty řezáky otupí.

Dle tlakových poměrů v síti jsou v některých lokalitách čerpadla vhodná pro napojení na tlakovou kanalizaci.

Typ	výkon motoru	Hmax	Qmax	průchodnost	výtlačné potrubí
32GF21.0 400V	1,0 kW	20 m	7,7 m ³ /h	řezák	PE 40 mm
32GF21.5 400V	1,5 kW	26 m	9 m ³ /h	řezák	PE 40 mm
32GF22.2 400V	2,2 kW	32 m	9,9 m ³ /h	řezák	PE 40 mm

■ Hladinové spínání

Na základě dlouholetých zkušeností nejčastěji volíme ze dvou variant pro **optimální bezobslužnost a životnost.**

- 1) elektrodový systém + havarijní plováky - osvědčenou kombinaci s dvojí ochranou používáme u menších objektů
- 2) kontinuální hladinové snímání tenzometrickou sondou a spínání systémem s PLC programátorem a havarijním plovákem do kalů, je vysoce spolehlivé i u objektů se zvýšeným výskytem nečistot a tuků

■ Řídící automatika obsahuje

- kompletní elektrickou ochranu čerpadel
- řídicí modul hladinového spínání nebo PLC programátor
- optickou signalizaci všech provozních stavů
- akustickou signalizaci poruchových stavů
- možnost přepnutí čerpání do režimu „hladina minimální“, nižší hladina pro čištění a servis
- nouzový režim ovládaný horním plovákem se uvede do chodu automaticky dosažením maximální hladiny
- signalizaci lze doplnit o GSM nebo jinou externí signalizaci
- krytí a provedení rozvaděče dle požadavků

