

Snadné vybavení pro přečerpávání do gravitační kanalizace

Technologie přečerpávací jímky **230V LIGHT**

Kompletní sestava čerpací technologie sestává z kvalitního odstředivého čerpadla a řezákem a vestavěným plovákem, potřebných armatur včetně ventilu a plnopřůtočné kulové zpětné klapky, havarijního plovákového spínače a rozvaděče řídicí automatiky (jištění elektro a signalizace přeplnění jímky).

Na základě dlouholetých zkušeností je technologie sestavena pro **dobrou cenovou dostupnost a kvalitu**.



■ Čerpadla alternativně

Pro menší převýšení a vzdálenosti doporučujeme čerpadla **BF** bez řezáku s volným průchodem nečistot, provoz vychází **ekonomičtější**, navíc je čerpadlo méně náchylné na zaseknutí nečistotami a opotřebením případnými abrazivy (písek, hlína...). Toto provedení je vhodné pro přečerpávání do gravitační kanalizace a pro odčerpávání dešťových a drenážních vod u rodinných domů a rekreačních chat a chalup.

Typ	výkon motoru	Hmax	Qmax	Proud In	průchodnost	výtlačné potrubí
BF21 UNF 230V	0,75 kW	12,5 m	24 m ³ /h	5,2 A	35 mm	PE 63 mm

Pro větší vzdálenosti a převýšení, popřípadě menší průměr výtlačného potrubí je třeba použít čerpadla s řezákem. Čerpadla řady **WQ 7 s vestavěným plovákem** jsou profesionálně provedená čerpadla, vhodná pro použití u rodinných domů i rekreačních chat a chalup. Toto provedení je vhodné pro přečerpávání do gravitační kanalizace, pokud vyhoví pro poměry na síti, může být výjimečně napojeno i do tlakové kanalizace.

Typ	výkon motoru	Hmax	Qmax	Proud In	průchodnost	výtlačné potrubí
WQ 7-8-0,75 230V	0,75 kW	11,3 m	6,5 m ³ /h	5,2 A	řezák	PE 40 mm
WQ 7-12-1,1 230V	1,1 kW	15,5 m	8,7 m ³ /h	7,3 A	řezák	PE 40 mm
WQ 7-16-1,5 230V	1,5 kW	19,5 m	9,9 m ³ /h	9,5 A	řezák	PE 40 mm

■ Řídicí automatika obsahuje

- elektrickou ochranu motoru čerpadla
- optickou a akustickou poruchovou signalizaci
- signalizuje výpadek motorové ochrany a přeplnění jímky
- možnost vypnutí akustické signalizace
- standardní signalizaci lze doplnit též o GSM
- rozvaděč dle požadavků:
 - venkovní, vnitřní, vnitřní k zasekání

