



Multidrain

Ponorná drenážní čerpadla

MULTIDRAIN UV3

ZÁŘÍ V NEJLEPŠÍM SVĚTLE

Nové ponorné drenážní čerpadlo Multidrain UV3 je novým členem rodiny Multidrain a pokrývá tak ještě širší výkonové spektrum v nižším rozsahu dodávky.

Mobilní použití

| vyprazdňování nádrží, rybníků nebo bazénů
| odvodnění zatopených sklepů

Pevná instalace

| čerpání splaškové vody z prádelny, skladu nebo odvodňovacích šachet
| instalované pod hladinou vzduť vody slouží čerpadlo jako ochrana proti vzduť vodě

- *Ideal for narrow tanks*
- *New flushing device*
- *70 °C fluid temperature (10 Min.)*



Mobilní aplikace pro snadné vyprazdňování



Pevná instalace do úzké odtokové šachty



Multidrain UV3 SF

s přiléhavým plovákem – ideální pro úzké šachty do 22 cm

Multidrain UV3 S

s vestavěným plovákem

Teplota kapaliny - 35 °C, dočasně 70 °C (10 Min.)

Tepelná ochrana motoru - při dosažení kritické teploty motoru vypne čerpadlo

Odnímatelná základna sítka pro ploché sání - 5 mm zbytková hladina vody



Kabelový vstup utěsněný proti vlhkosti - chrání motor před vniknutím vody v případě poškození kabelu

Vyrobeno z vysoce kvalitní nerezové oceli
- pro dlouhou životnost

Chladicí plášť krytu motoru
- zabraňuje přehřátí motoru, i když je čerpadlo v provozu

Bezpečná ventilace - zabraňuje hromadění vzduchových polštářů při stacionárním provozu

Proplachovací zařízení - zajišťuje čistou hřídel



MULTIDRAIN UV 300

Kalová čerpadla Multidrain UV 300 nabízejí ještě vyšší výkon než Multidrain UV3. Dodávají se s provedením 1 jednofázovým nebo třífázovým nebo napájením a spolehlivě přečerpají až 30 m³ splaškové, dešťové nebo podzemní vody za hodinu.

Pevná instalace

! ve sklepních prostorech obytných souborů, škol a obchodních budov

! ve sběrných nádržích na podzemní a povrchové vody mimo budovy

Mobile použití

! v případě zaplavení podzemních garáží, velkých sklepů, skladů

- *Double thermo protection*
- *Emerged operation*
- *Repleacable cable inlet*



Pevná instalace v jímce



Výtlačná větev 1 1/2" vertikální - umožňuje snadnou manipulaci v mobilních aplikacích nebo v úzkých šachtách.

Dvojitá tepelná ochrana - vypne čerpadlo při dosažení kritické teploty motoru.

Vyměnitelný kabelový vstup utěsněný proti vlhkosti - chrání motor před vniknutím vody v případě poškození kabelu.

Chladicí plášť skříně motoru - zabraňuje přehřátí motoru, i když je čerpadlo v provozu.

Odolné a bezpečné - díky dvojitému mechanickému těsnění SiC

Tlaková hadice se zařízením Storz C-spojka - dokonalý tým pro rychlou reakci na povodně

Růchodnost částic 10 mm



MULTIDRAIN UV 600

Řada **Multidrain UV 600** byla speciálně vyvinuta pro aplikace vyžadující obzvláště vysoké výtlačné hlavy. Výkonné motory čerpají vodu až do výšky 26 m.

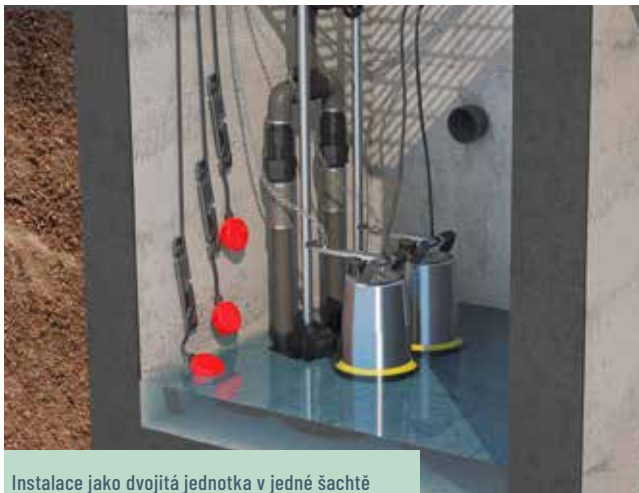
Pevná instalace

I ve velkých budovách, jako jsou nákupní centra, výškové budovy, podzemní garáže nebo hluboké sklepy

Používání mobilních zařízení

I v případě velkého zatopení např. podzemních garáží, velkých sklepů, skladů

- *High delivery head*
- *Double discharge branch*
- *Emerged operation*



Instalace jako dvojitá jednotka v jedné šachtě



Dvojitá tepelná ochrana - vypne čerpadlo při dosažení kritické teploty motoru.

Odolné a bezpečné - díky dvojitému mechanickému těsnění SiC

Automatická samoventilace - zabraňuje tvorbě vzduchových polštářů během stacionárního provozu.

Systém vodicích lišt GR 50 - pro snadnou údržbu nebo vizuální kontrolu při stacionární instalaci

Vyměnitelný kabelový přívod utěsněný proti vlhkosti - chrání motor před vniknutím vody.

Výtlačná větev 2" vertikální a horizontální - umožňuje flexibilní připojení čerpadla

Průchodnost částic 10 mm



MULTIDRAIN UV3

HLAVNÍ VÝHODY

Odolné

- bezpečný ochrana proti chodu na sucho
- tepelná ochrana motoru

Univerzální použití

- zejména pro mobilní použití
- minimální sání do 5 mm

Spolehlivé

- osvědčená plováková technologie
- inovativní proplachovací systém a samočinná ventilace

Jednoduše s vhodným příslušenstvím

- snadná instalace
- jednoduchá údržba

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



- ▶ **Speciální plovák pro blízká spínací místa** - pro nízký zbytkový objem vody v šachtě



- ▶ **Kyvný zpětný ventil R 32** - zajišťuje zpětný tok vody z tlakového potrubí (schváleno pro trvalou montáž).

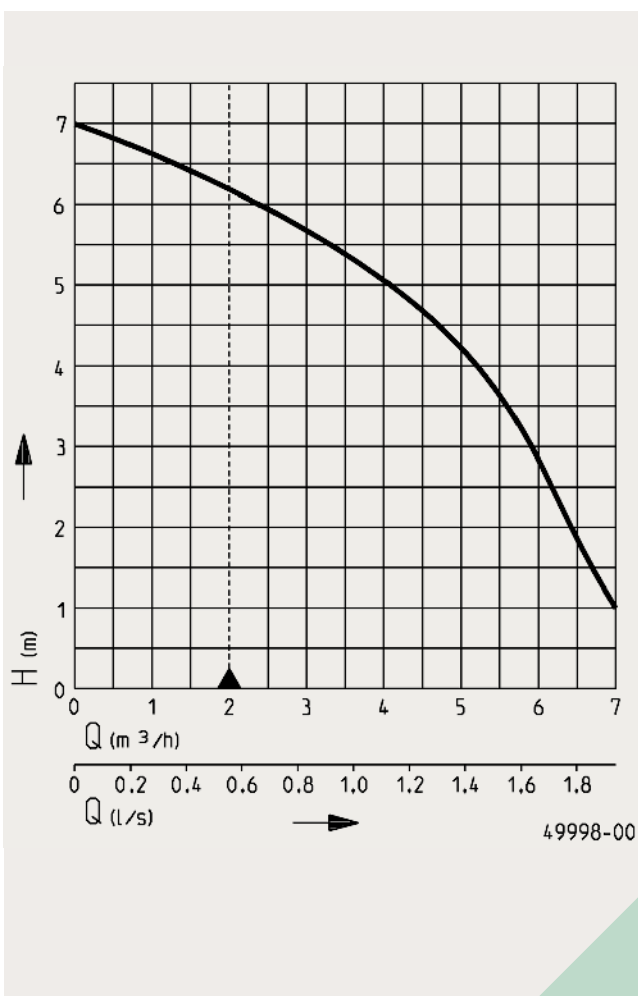


- ▶ **Připojovací sada DN 32** - teleskopická tlaková trubka pro připojení ke stávajícímu tlakovému potrubí (prodloužitelná až na 100 cm)



- ▶ **Zastavení myčky** - detekuje nepřijatelně vysokou hladinu vody, aktivuje alarm a vypne pračku, např.

VÝKONOVÁ KŘIVKA



MULTIDRAIN UV 300

HLAVNÍ VÝHODY

Odolné

- bezpečná ochrana proti provozu na sucho
- dvojitě mechanické těsnění SiC

Spolehlivé

- velká průchodnost částic 30 mm, (průchodnost základny sítko 10 mm)
- osvědčená plováková technologie

Všestranné použití

- shaft installation inside and outside of buildings
- professional flood disposal

Jednoduše s vhodným příslušenstvím

- rychle připraven k použití se spojkou Storz
- se správnou řídicí jednotkou pro duplexní jednotky

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



- ▶ **Tlaková hadice pro mobilní použití:**
12,5 m se spojkou Storz C, Ø38 mm 15
m se spojkou Storz C, Ø52 mm



- ▶ **Kyvný zpětný ventil R40** - zajišťuje zpětný tok vody z tlakového potrubí (schváleno pro trvalou instalaci).

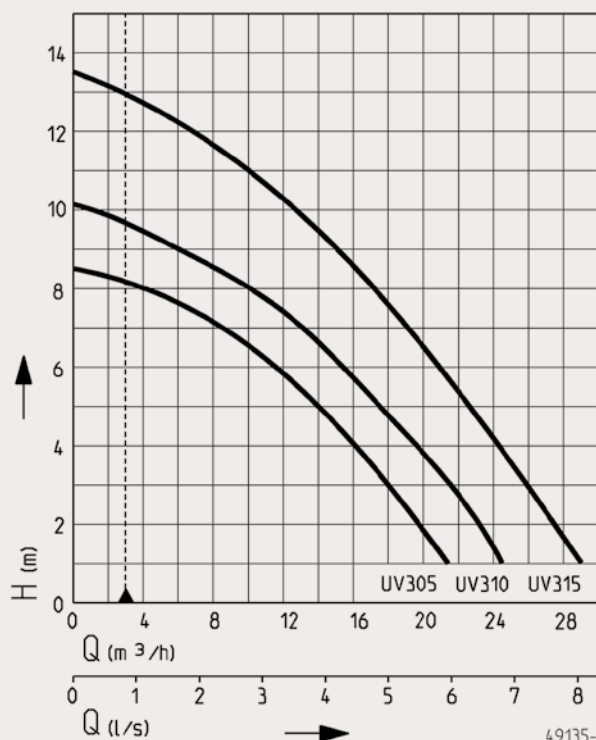


- ▶ **Závaží pro ponorné spínače s kuličkovými kontakty** - pro nastavení spínacích bodů



- ▶ **Řídicí jednotka HighLogo** - Mikroprocesorové řízení pro provoz čerpadel v závislosti na hladině jako duální systém.

VÝKONOVÁ KŘIVKA



49135-00

MULTIDRAIN UV 600

HLAVNÍ VÝHODY

Odolné

- safe to run dry
- double SiC-mechanical seal

Spolehlivé

- proven float technology
- automatic self-ventilation

Všestranné použití

- large delivery height (Hmax. 26 m)
- shaft installation inside and outside of buildings

Jednoduše s vhodným příslušenstvím

- guide rail system for fixed installation
- comfortable maintenance

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



► **Systém vodicích lišt GR 50** - pro snadnou instalaci a pohodlnou demontáž (údržbu) čerpadla



► **Závaží pro ponorné spínače s kuličkovými kontakty** - pro nastavení spínacích bodů

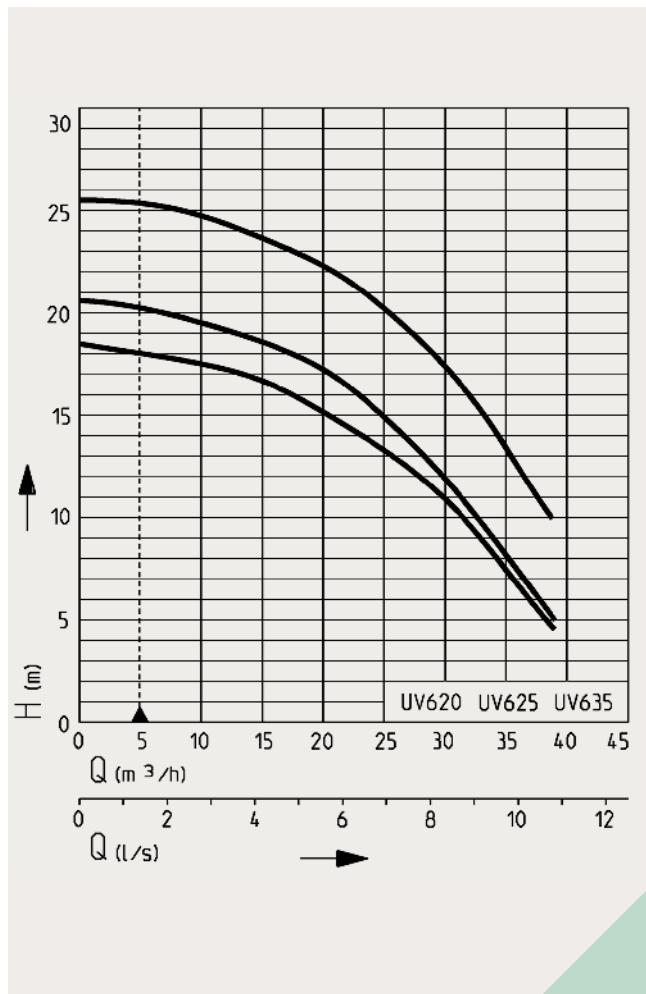


► **Spojka Storz C 2"** - umožňuje připojení tlakové hadice Storz



► **Tlaková hadice pro mobilní použití:**
12,5 m se spojkou Storz C, Ø38 mm
15 m se spojkou Storz C, Ø52 mm

VÝKONOVÉ KŘIVKY



TECHNICKÁ DATA

Typ	H max	Q max	Napájení	Příkon		El. proud	Zástrčka	Kabel	Kód
				P1	P2				
MULTIDRAIN UV3	7.0 m	7.0 m ³ /h	1/PE~230 V	0.34 kW	0.23 kW	1.5 A	bezpeč.	10 m	JP50248
MULTIDRAIN UV3 S	7.0 m	7.0 m ³ /h	1/PE~230 V	0.34 kW	0.23 kW	1.5 A	bezpeč.	4 m	JP50249
MULTIDRAIN UV3 S	7.0 m	7.0 m ³ /h	1/PE~230 V	0.34 kW	0.23 kW	1.5 A	bezpeč.	10 m	JP50312
MULTIDRAIN UV3 SF	7.0 m	7.0 m ³ /h	1/PE~230 V	0.34 kW	0.23 kW	1.5 A	bezpeč.	10 m	JP50313

S vestavěnou regulací úrovně hladiny. SF se speciálním plovákovým spínačem

Type	H max	Q max	Napájení	Příkon		El. proud	Zástrčka	Kabel	Kód
				P1	P2				
MULTIDRAIN UV 305-1	8.5 m	21.0 m ³ /h	1/PE~230 V	1.15 kW	0.88 kW	5.3 A	safety	10 m	JP48691
MULTIDRAIN UV 305-3	9.0 m	22.0 m ³ /h	3/PE~400 V	1.15 kW	0.84 kW	2.6 A	-	10 m	JP48692
MULTIDRAIN UV 305-1 S	8.5 m	21.0 m ³ /h	1/PE~230 V	1.15 kW	0.88 kW	5.3 A	safety	10 m	JP48693
MULTIDRAIN UV 305-3 S	9.0 m	22.0 m ³ /h	3/PE~400 V	1.15 kW	0.84 kW	2.6 A	CEE	10 m	JP48694
MULTIDRAIN UV 310-1	10.0 m	24.5 m ³ /h	1/PE~230 V	1.30 kW	1.00 kW	5.8 A	safety	10 m	JP48695
MULTIDRAIN UV 310-3	10.0 m	24.5 m ³ /h	3/PE~400 V	1.35 kW	1.08 kW	3.0 A	-	10 m	JP48696
MULTIDRAIN UV 310-1 S	10.0 m	24.5 m ³ /h	1/PE~230 V	1.30 kW	1.00 kW	5.8 A	safety	10 m	JP48697
MULTIDRAIN UV 310-3 S	10.0 m	24.5 m ³ /h	3/PE~400 V	1.35 kW	1.08 kW	3.0 A	CEE	10 m	JP48698
MULTIDRAIN UV 315-1	13.5 m	28.0 m ³ /h	1/PE~230 V	1.83 kW	1.36 kW	8.2 A	safety	10 m	JP48699
MULTIDRAIN UV 315-3	13.5 m	29.0 m ³ /h	3/PE~400 V	1.85 kW	1.45 kW	3.6 A	-	10 m	JP48700
MULTIDRAIN UV 315-1 S	13.5 m	28.0 m ³ /h	1/PE~230 V	1.83 kW	1.36 kW	8.2 A	safety	10 m	JP48701
MULTIDRAIN UV 315-3 S	13.5 m	29.0 m ³ /h	3/PE~400 V	1.85 kW	1.45 kW	3.6 A	CEE	10 m	JP48702

S vestavěnou regulací úrovně hladiny

Typ	H max	Q max	Napájení	Příkon		El. proud	Zástrčka	Kabel	Kód
				P1	P2				
MULTIDRAIN UV 620-1	18.5 m	36 m ³ /h	1/PE~230 V	2.40 kW	1.65 kW	10.4 A	-	10 m	JP47337
MULTIDRAIN UV 620-1 S	18.5 m	36 m ³ /h	1/PE~230 V	2.40 kW	1.65 kW	10.4 A	safety	10 m	JP47338
MULTIDRAIN UV 620-3	18.5 m	37 m ³ /h	3/PE~400 V	2.38 kW	1.95 kW	4.6 A	-	10 m	JP47339
MULTIDRAIN UV 620-3 S	18.5 m	37 m ³ /h	3/PE~400 V	2.38 kW	1.95 kW	4.6 A	-	10 m	JP47340
MULTIDRAIN UV 625-3	20.5 m	38 m ³ /h	3/PE~400 V	2.80 kW	2.28 kW	5.2 A	-	10 m	JP47341
MULTIDRAIN UV 625-3 S	20.5 m	38 m ³ /h	3/PE~400 V	2.80 kW	2.28 kW	5.2 A	-	10 m	JP47342
MULTIDRAIN UV 635-3	25.5 m	39 m ³ /h	3/PE~400 V	3.70 kW	3.05 kW	6.2 A	-	10 m	JP47343
MULTIDRAIN UV 635-3 S	25.5 m	39 m ³ /h	3/PE~400 V	3.70 kW	3.05 kW	6.2 A	-	10 m	JP47344

S vestavěnou regulací úrovně hladiny



JUNG PUMPEN GmbH | 33803 Steinhagen | Germany | Phone +49 5204 170 | info@jung-pumpen.de | www.jung-pumpen.de

Pentair and Pentair Jung Pumpen are trademarks, or registered trademarks of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries. © 2020 Pentair Jung Pumpen