

VODA

OBEČNÝ KATALOG



DF Smart

- Horizontální dosah: 13 m
- Napájeno ze sítě
- Spotřeba vody: od 5.4 do 12 l/min
- Naklápění: +10° / +50°
- Ruční madla
- Ideální na menší venkovní akce



DF 4500

- Horizontální dosah: 30 m
- Vertikální dosah: 12 m
- Max. pracovní plocha: 2590 m²
- Spotřeba vody: 22 l/min
- Rotace: 330° / Naklápění: -20° / +40°
- Na kolech (možno pouze základna bez kol)



DF 7500 - DF 15000 - DF 20000

- Horizontální dosah: 40/50/60 m
- Vertikální dosah: 16/20/24 m
- Max. pracovní plocha: 4600/7190/10355 m²
- Spotřeba vody: 52/60/70 l/min
- Rotace: 335° / Naklápění: +0° / +40°
- Na kolech (možno pouze základna bez kol)



DF 3000 MPT

- Horizontální dosah: 20 m
- Spotřeba vody: 6.25 l/min
- Naklápění: -30° / +10°
- Nádrž na vodu: 1000 l
- Generátor: 3.7 kW
- Manuální stožár: (max. výška: 4 m)
- Na základně nebo vozíku



DF 7500 MPT

- Horizontální dosah: 40 m
- Vertikální dosah: 17 m
- Max. pracovní plocha: 4600 m²
- Spotřeba vody: 23 or 32 l/min
- Rotace: 335° / Naklápění: +0° / +40°
- Nádrž na vodu: 2000 l
- Generátor: 17 kW
- Na základně nebo vozíku



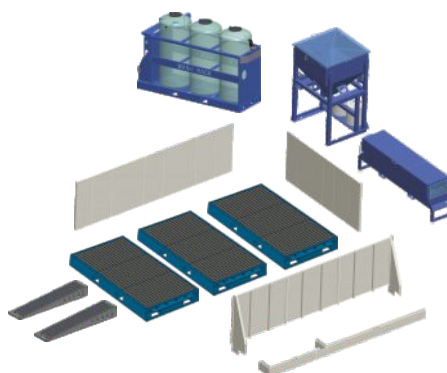
DF Mini

- Horizontální dosah: od 5 do 8 m
- Nádrž na vodu: 70 l
- Doba provozu/nádrž: od 80 do 318 min
- Ruční madla
- Ideální na menší zakázky uvnitř budov



Wash Rack Mini

- Mycí plocha: 1360 x 2500 m
- Max. zátěž: 1200 kg
- Filtrační systém (600 l)
- Pozinkované nájezdové rampy
- Ocelová konstrukce
- Technologie recyklace vody



Modulární Wash Rack

- Dostupnost v různých velikostech
- Max. zátěž: 15 tun
- Filtrační systém (600 nebo 3000 l)
- Pozinkované nájezdové rampy
- Možnost objednat přídatnou karafu
- Technologie recyklace vody



Filtrační systém (600 L)

- Doporučeno pro menší stavby
- Kapacita: 600 l
- Filtry na bahno, oleje a uhlovodíky
- Ocelová konstrukce
- Technologie recyklace vody



DF 50000

- Horizontální dosah: 80 m
- Vertikální dosah: 32 m
- Max. pracovní plocha: 20000 m²
- Spotřeba vody: 125 l/min
- Rotace: 340° / Naklápění: +0° / +35°
- Na základně (možnost na vozíku)



DF 110000

- Horizontální dosah: 120 m
- Vertikální dosah: 40 m
- Max. pracovní plocha: 45000 m²
- Spotřeba vody: od 150 do 315 l/min
- Rotace: 320° / Naklápění: +0° / +40°
- Na základně se skříňí na dálkové ovládání



DF Mini Duo ASB

- Horizontální dosah: od 5+5 do 8+8 m
- Nádrž na vodu: 70 l
- Doba provozu/nádrž: od 40 do 160 min
- Ruční madla
- Ideální pro odstraňování azbestu



DWC-V Series

- Suchá vakuová čerpadla
- 2 modely: 4, 6 palců
- Zvukotěsný kryt na protiskluzové základně
- Motor: vodní nebo vzduchové chlazení
- Max. kapacita: 2950 až 5500 l/min
- Volitelně na vozíku



DWA-V Series

- Suchá vakuová čerpadla
- 3 modely: 4, 6, 8 palců
- Otevřená verze na protiskluzové základně
- Motor: vodní nebo vzduchové chlazení
- Max. kapacita: 2950 až 10900 l/min
- Volitelně na vozíku



Filtrační systém (3000 L)

- Doporučeno pro velké Suggested for big plants
- Kapacita: 3000 l
- Filtry na bahno, oleje a uhlovodíky
- Ocelová konstrukce s plastovými barely
- Technologie recyklace vody



DWC-S Series

- Samonasávací čerpadla
- 5 modelů : 4, 6, 8, 10, 12 palců
- Zvukotěsný kryt na protiskluzové základně
- Motor: vodní nebo vzduchové chlazení
- Max. kapacita: 2500 až 25000 l/min
- Volitelně na vozíku



DWA-S Series

- Samonasávací čerpadla
- 5 modelů : 4, 6, 8, 10, 12 palců
- Otevřená verze na protiskluzové základně
- Motor: vodní nebo vzduchové chlazení
- Max. kapacita: 2500 až 25000 l/min
- Volitelně na vozíku

ČERPADLA

OMEZOVAČE PRAŠNOSTI

Řada Dust Fighter se skládá z mnoha různých jednotek pro regulaci prachu, které vám poskytují řešení v závislosti na způsobu jejich využití a velikosti oblasti, kterou je nutno pokrýt. Systémy na potlačení prachu jsou vhodné pro použití v oblastech jako jsou demoliční práce, těžba, potlačení zápachu ve skládkách odpadu a recyklačních skladech, při výrobě agregátů, úpravách životního prostředí a mnoha dalších.

Str.5-18



WASHRACKS

Wash Racks jsou nezávislé, ekologické variabilní mycí boxy pro mobilní stavební stroje, zařízení a nářadí a jsou jednoduchým řešením pro jejich čištění. Zabraňují znečištění půdy a silnic blátem, únikem kapalin, vytékajícím olejem, mastnotami a jinými nečistotami. Voda je recyklována, olej a nečistoty jsou filtrovány, odstraněny a likvidovány v souladu s legislativou.

Str.19-26



ČERPADLA

Výrobní řada čerpadel se skládá z různých typů diesellových čerpadel s technologií suchého vakua nebo samonasávacího vakua. K dostání jsou buď ve zvukotěsném krytu nebo otevřené. Čerpadla jsou spolehlivá a účinná a lze je použít ve stavebnictví, těžebním průmyslu, při stavbě kanalizací, odvodňování stavebních jam čerpacími jehlami, při pasivním a aktivním odvodňování, hydraulickém obtoku apod.

Str. 27-35



WR

ŘADA WASH RACK

OBSAH

Str. 20	Wash Rack
Str. 21	Recyklační systém
Str. 22	Wash Rack Mini
Str. 23	Wash Rack Modular (A-B-C-D)
Str. 24	Filtrační nádrže
Str. 25	Využití

WASH RACK

PŘED: za účelem mytí strojů a zařízení je nutné mít myčku zabudovanou v zemi, se všemi licencemi a osvědčeními dle požadavků legislativy. Použitá voda přijde vniveč, všude je bahno a v nejhorších případech dochází ke znečištění zeminy oleji a uhlovodíky.



NYNÍ: díky naší myčce WASH RACK můžeme nabídnout čisté a ekologické řešení pro jakékoliv využití.

Wash Rack je autonomní ekologický čistící systém s uzavřeným vodním okruhem, vhodný pro stroje, konstrukční zařízení, nářadí, mobilní stavební zařízení a zařízení obecně.

Při čištění zařízení myčkou Wash Rack znovu použijete více než 98% * vody, která je vyčištěna pomocí filtračního systému oddělujícího vodu od uhlovodíků, mastnoty, olejů a bláta. Po vyjmutí filtrů z mycího rámu je můžete snadno zlikvidovat, aniž byste kontaminovali zeminu.

Wash Rack se snadno instaluje a udržuje. Navíc je 100% mobilní. Náš systém nevyžaduje instalační plán, licenci ani certifikaci, stačí jej umístit na rovný povrch.



Ochrana životního prostředí



Úspora vody



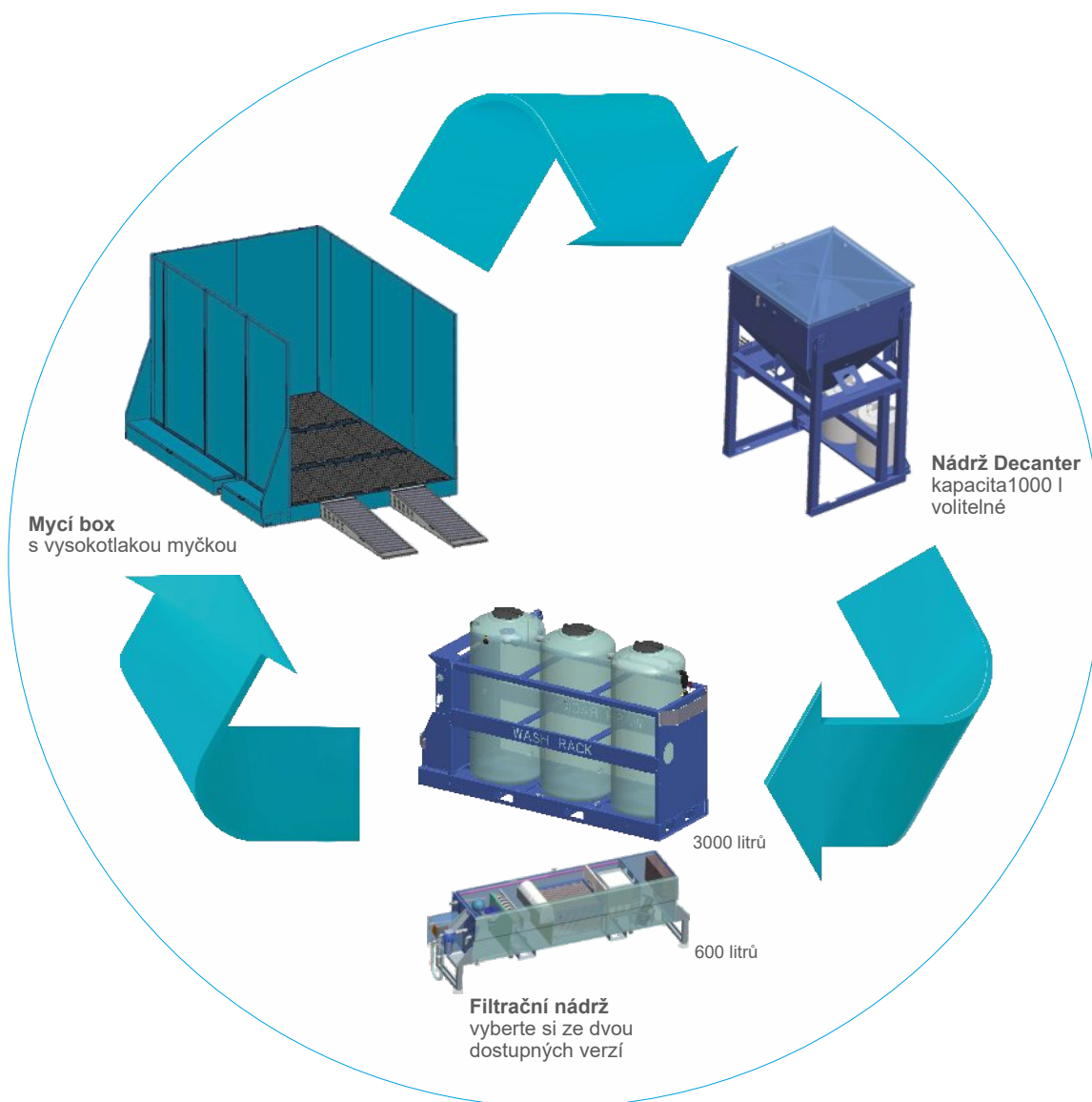
V souladu s legislativou
o omezování znečištění

* Úspory mohou záviset na nepředvídatelných faktorech, jako jsou: odpařování, nesprávné použití vysokotlaké myčky, cena za litr vody z vodovodu.

RECYKLAČNÍ SYSTÉM VODY

Systém Wash Rack se skládá z mycího boxu připojeného k filtrační nádrži za účelem oddělení vody od znečišťujících látek: olejů, mazadel, uhlovodíků, bláta a pevných látek

Po vyčištění vašeho zařízení vysokotlakou myčkou v mycím boxu se špinavá voda odvádí do postranních nádrží a odsud je automaticky čerpána do filtrační nádrže. Zde voda protéká řadou různých filtrů, které ji čistí. Nakonec je vyčištěná voda znovu přečerpána do vysokotlaké myčky a připravena k opětovnému použití. Je také možné přidat volitelnou nádrž Dekanter, doporučenou pro použití v případě silného znečištění blátem.



JAK SI VYBRAT NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ:



MINI WASH RACK

Mini Wash Rack je nejmenší model řady Wash Rack, ideální pro zákazníky, kteří potřebují vyčistit malé stroje a mají málo místa. Je doplněna mycí plošinou s odnímatelnými rošty, bočními stěnami, rampami a filtrační nádrží o objemu 600 litrů.



TECHNICKÉ ÚDAJE		Mini Wash Rack
Membránové čerpadlo	výkon - kapacita	0.054 kW - 14 l/min
Pomocné čerpadlo	výkon - kapacita	0.37 kW - 5>40 l/min
Rozměry mycího boxu (mm)	rozměry celého boxu ¹	5400 x 1700 x 2850
	rozměry plošiny ²	2850 x 1140
Suchá váha mycího boxu (kg)		1100
Rozměry filtračního systému (mm)	600 litrů	3000 x 700 x 1000
Suchá váha filtračního systému (kg)	600 litrů	250
Max. nosnost (kg)		1200

¹Rozměry celého boxu: plošina + postranní nádrže+ boční stěny + rampy

²Rozměry plošiny: pouze plošina (bez postranních nádrží, bočních stěn a ramp)

MODULÁRNÍ WASH RACK

Modulární systém našich myček Wash Rack nám umožňuje vyhovět všem konfiguracím, které zákazník požaduje. Uspořádání plošin a stěn, umístění filtrační nádrže nebo dekanteru, vše lze přizpůsobit potřebám zákazníka.

FILTRAČNÍ NÁDRŽ 3000 I

Pro velké myčky Wash Rack byl navržen separátor. Může být umístěn na různých pozicích podle potřeby zákazníka. Alternativa k verzi o objemu 600 l.



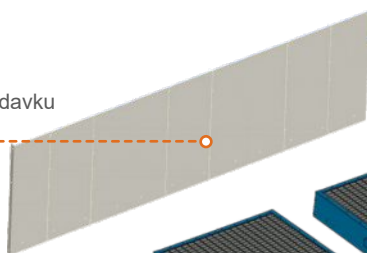
DEKANTER

Pro velké myčky Wash Rack se doporučuje další dekantovací nádrž o objemu 1000 litrů, obzvláště při potřebě čištění velkého množství bahna. Díky této možnosti se voda oddělí od většiny bahna dekantací ještě před tím, než se dostane do filtrační nádrže. Na požádání je k dispozici sada dávkovacích čerpadel pro flokulanty (vločkovací činidla) k ošetření koloidního bahna.



BOČNÍ STĚNY

Množství a výška dle požadavku zákazníka. Výška: 2,6 m



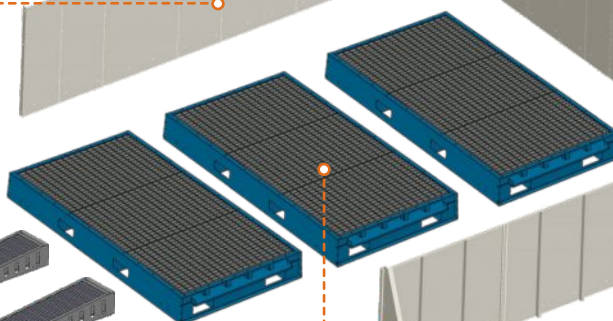
RAMPY

Množství a poloha dle požadavku zákazníka. Délka: 2 m



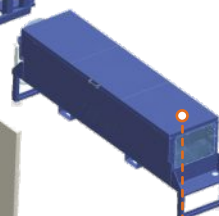
PLOŠINY

Plocha jedné plošiny činí cca 1,5x3 m a vybrat si můžete až ze 4 různých kombinací. Vyjímatelné rošty pro snadné čištění zařízení. Maximální nosnost: 10 tun



FILTRAČNÍ NÁDRŽ 600 I

Při čištění malých zařízení se doporučuje separátor. Může být umístěn na různých pozicích podle potřeby zákazníka. Alternativa k verzi o objemu 3000 l.



POSTRANNÍ NÁDRŽ

Vyberte si stranu, které dáváte přednost (vlevo nebo vpravo); v případě modulárního mycího rámu D dostanete jednu na každou stranu.

Wash Rack A

Wash Rack B

Wash Rack C

Wash Rack D

TECHNICKÉ ÚDAJE

Membránové čerpadlo	výkon - kapacita	0.054 kW - 14 l/min			
Pomocné čerpadlo	výkon - kapacita	0.37 kW - 5>40 l/min			
Rozměry mycího boxu (mm)	rozměry celého boxu ¹	6000 x 3300 x 2850	6700 x 3300 x 2850	8200 x 3300 x 2850	8200 x 6600 x 2850
	rozměry plošiny ²	3000 x 2850	4500 x 2850	6000 x 2850	6000 x 5700
Suchá váha mycího boxu (kg)		1800	2450	3100	5600
Rozměry filtračních systémů (mm)	600 litrů	3000 x 700 x 1000			
	3000 litrů	3450 x 1000 x 2120			
Suchá váha filtračních systémů (kg)	600 litrů	250			
	3000 litrů	625			
Rozměry dekanteru ³ (mm)		1500 x 1500 x 2300			
Suchá váha dekanteru ³ (kg)		400			
Kapacita dekanteru (litry)		1000			
Max. nosnost (tuny)		15			

¹ Rozměry celého boxu: plošina + postranní nádrže + boční stěny + rampy

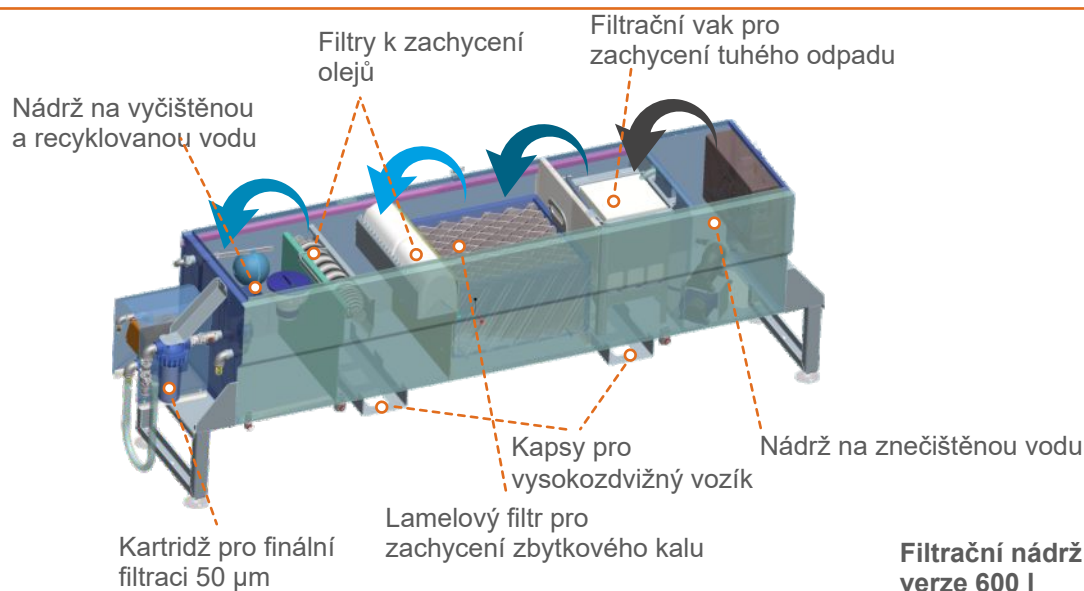
² Rozměry plošiny: pouze plošina (bez postranních nádrží, bočních stěn a ramp)

³ Volitelné

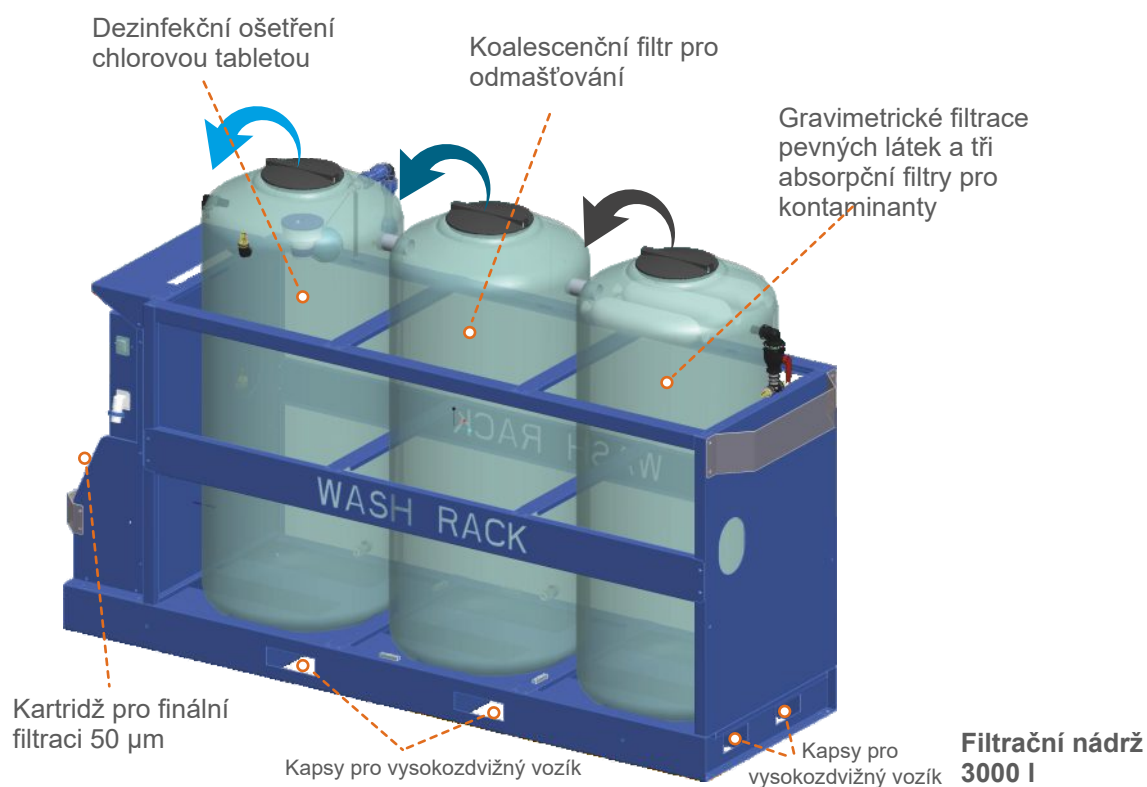
FILTRAČNÍ NÁDRŽE

Pro systém Wash Rack jsou dostupné dva druhy filtračních nádrží, a to verze o objemu 600 litrů a druhá verze o objemu 3 000 litrů.

Filtrační nádrž o objemu 600 litrů: vystačí si s malým množstvím filtrované a recyklované vody a velmi malým prostorem kolem mycího boxu. Jednoduché, kompaktní, snadno se čistí. Toto řešení doporučujeme pro čištění malých strojů a zařízení, která nejsou silně znečištěna.



Filtrační nádrž o objemu 3000 litrů dokonale plní svou funkci filtrování, čištění a vracení čisté vody do vysokotlaké myčky. Díky kombinaci tří různých „stupňů“ filtrace a velkokapacitního objemu vody bude v mycím prostoru vždy k dispozici čistá a recyklovaná voda.



VYUŽITÍ MYČEK WASH RACK



POZNÁMKY