

Airblast Aquastorm - tryskání směsí abraziva a vody

Systém Aquastorm umožňuje při tryskání za velmi nízkého nebo velmi vysokého tlaku flexibilně přepínat mezi čištěním a otryskáváním povrchu. Na rozdíl od jiných tryskacích technik je tento systém plně přizpůsobitelný a umožňuje přecházet z hrubého tryskání až na jemné čištění dle aktuálních potřeb povrchu.

Systém Aquastorm nachází využití při průmyslových údržbových pracích jako např. čištění nebo odstraňování betonových vrstev, odstraňování barevného nátěru po vrstvách, kompletní odstraňování nátěrových hmot na určený stupeň čistoty (bílý kov apod.) nebo odstraňování zoxidovaných vrstev z ocelového povrchu. Systém se úspěšně uplatňuje také při citlivých zásazích např. v petrochemickém průmyslu, kde je vznik jisker či statické elektřiny zakázáno (pokrytím každé částice tryskacího média vodou systém tento problém účinně eliminuje). Dalším pozitivním dopadem systému Aquastorm na ekologický i ekonomický aspekt práce je 95% snížení prašnosti. Tím pádem není třeba použít klasické ochranné pomůcky (nebo pouze minimální), řešení odprášení prostoru tryskání ani odsávání. Kromě toho systém zajišťuje plný přístup k celému čištěnému / tryskanému povrchu ze všech stran. Obsluha nemusí nosit ochranné helmy s přívodem vzduchu, a je tak zvýšeno její pohodlí. Systém je navíc možné obsluhovat dálkovým ovládáním, čímž se snižuje namáhavost práce a zjednodušuje manipulace se strojem.

Systém Aquastorm je k dispozici buď v plně pneumatickém nebo v elektricko-pneumatickém provedení.

Výhody

- Umožňuje tryskání za velmi nízkého nebo velmi vysokého tlaku a tedy otryskání jakéhokoliv substrátu
- Velké pokrytí
- Spotřeba tryskacího média snížena o 60 %, velmi nízká spotřeba vody
- Nutný pouze minimální nebo vůbec žádný ochranný systém
- Dlouhá životnost všech opotřebitelných součástí
- Nejsou nutná suchá tryskací média (šetří úložný prostor)
- Možné opakované použití tryskacích médií
- Lze otryskat povrchy až do 250 m výšky
- K dispozici ošetření inhibitorem koroze



Obsah dodávky

- kompletní tryskáč jednotka
- tryska ATSDX 6/50
- 20m tryskáč hadice 32 x 8
- dálkový systém ovládání
- spoušť dálkového ovládání
- 20m dvojitá hadice
- návod k obsluze
- exportní balení

Jiné konfigurace na objednávku.

Systém Aquastorm lze použít v kombinaci s vodní vysokotlakou jednotkou. Tento vysoko výkonnostní systém se nazývá Turbojet.

Technická specifikace

	AquaStorm 200
Kapacita tryskáčeho zařízení (l)	200
Tryskáč hadicová přípojka (mm)	32
Hmotnost prázdného zařízení (kg)	185
Rozměry (cm)	1380 x 890 x 910
Řídící tlak (bar)	2 – 10
Požadovaný vstupní tlak vzduchu (min. – max. v barech)	4,0 – 8,0
Elektrická přípojka (volt / watt)	12 / 1,2
Vzduchová přípojka (mm)	38
Spotřeba tryskáčeho zařízení včetně \pm 25 % vody (min. – max. v l/min)	1,0 – 8,0

<https://www.gamin.cz/airblast-aquastorm/>