

# Čistiace a odmasťovacie zariadenia


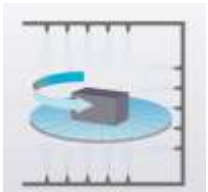










Pure Technology.

Renomovaný nemecký výrobca BvL Group, GmbH pôsobí na trhu od roku 1860. Oblasť priemyselného prania dielov sa začal venovať od roku 1989. Dnes patrí BvL Oberflächentechnik, GmbH k popredným výrobcam na svetovom trhu. Ponúka zariadenia pre priemyselné čistenie dielov pracími médiami na vodnej báze. Modulárna technológia ponúka širokú škálu možností, ktorú je možné prispôbiť individuálnym požiadavkám zákazníkov.

Iba správnou kombináciou štyroch faktorov – techniky, času prania, chémie a teploty – je možné dosiahnuť optimálny čistiaci výsledok. Všetky pračky sú v štandardnom prevedení vybavené BvL patentovaným riešením monitorovania pracieho média - Libelle Fluid Control.

Všade, kde záleží na kvalite a bezpečnosti procesu, sú zariadenia BvL Oberflächentechnik, GmbH tým správnym riešením.

<p><b>Pračky s otáčaním okolo vertikálnej osi</b></p>  <p><b>Ocean</b></p> 	<p><b>Košové pračky s otáčaním okolo horizontálnej osi</b></p>  <p><b>Niagara</b></p> 	<p><b>Pračky pre veľko-rozmerne diely</b></p>  <p><b>Pacific</b></p> 	<p><b>Priebežné pračky</b></p>  <p><b>Yukon</b></p> 	<p><b>Vysokotlakové systémy</b></p>  <p><b>Geyser</b></p> 
--	---	--	--	---

 <p><b>Chladiaci tunel</b></p> <p><b>Arctic</b></p>	 <p><b>Vákuová sušička</b></p> <p><b>Nevada</b></p>	 <p><b>Centrálne nádrže</b></p> <p><b>Saturn</b></p>	 <p><b>Monitoring pracieho média</b></p>
--	--	---	---

**Všetky pracie zariadenia majú nasledovné vlastnosti:**

- Pevná a celistvá konštrukcia a dlhodobá životnosť
- Jednoduchá obsluha
- Ľahko udržiavateľné vďaka dobrej prístupnosti údržbových otvorov
- Vysoko kvalitné komponenty od renomovaných výrobcov (Siemens, Festo, KSB, ...)
- Kvalita „Made in Germany“



OCEAN		RC /AF	RW /RD
Rozmer koša	mm	Ø 500 - 1 200	950 - 2 800
Užitočná výška	mm	450	750 - 1500
Nosnosť	kg	500	500 - 1500
Pračka s 1 nádržou - objem nádrže	l	RC / 70 - 320	600 - 4 000
Pračka s 2 nádržami - objem nádrže I.	l	AF / 120 - 280	330 - 2 000
- objem nádrže II.	l	AF / 120 - 280	330 - 2 000



NIAGARA		EM /MO	RH	FS /DFS
Užitočná dĺžka	mm	480 / 600	900 - 1 500	600 - 1 200
Užitočná šírka	mm	320 / 400	600 - 1 200	400 - 850
Užitočná výška	mm	200 / 300	600 - 1 200	300 - 1 000
Nosnosť	kg	50 / 100	500 - 1 000	100 - 1 000
Pračka s 1 nádržou - objem nádrže	l	(EM) 280 - 350	1 000 - 2 000	700 - 3 800
Pračka s 2 nádržami - objem nádrže I.	l	(MO) 370 - 450	600 - 1 300	350 - 3 800
- objem nádrže II.	l	(MO) 360 - 420	400 - 700	350 - 3 800



YUKON		Príklad 1	Príklad 2
Užitočná šírka	mm	250	2 000
Užitočná výška	mm	100	800
Nosnosť	kg	20	400
Objem nádrže 1	l	950	5 000
Objem nádrže 2	l	-	3 000
Objem nádrže 3	l	-	3 000
Objem nádrže 4	l	-	5 000
Objem nádrže 5	l	-	3 000
Celková dĺžka	mm	2 400	29 500



PACIFIC		Príklad 1	Príklad 2
Užitočná dĺžka	mm	2 200	5 000
Užitočná šírka	mm	500	2 500
Užitočná výška	mm	1 550	2 700
Nosnosť	kg	3 000	25 000
Pračka s 1 nádržou - objem nádrže	l	3 800	-
Pračka s 2 nádržami - objem nádrže I.	l	-	9 000
- objem nádrže II.	l	-	5 000



GEYSER	
Vysokotlakové čistenie - Geysers c (cleaning)	Odstraňuje silné znečistenia ako olej, špony, reziduá, zvyšky po zvaraní, silikáty a pod. pri cca 100-200 bar.
Vysokotlakové odihlenie - Geysers d (deburring)	Odihlenie hrán, výliskov a špôn komplexne zabezpečí integrovaný robotický systém pod tlakom cca 250 - 1000 bar pri presnom zachovaní geometrie.
Vysokotlakové odstránenie náterov - Geysers p (paint stripping)	Odstráni staré nátery, laky a hrdzu bez mechanického a tepelného poškodenia komponentov pri cca. 2000-3000 bar. Diely sú potom perfektne pripravené pre ďalšie procesy ako opätovné nátery, lakovanie, testovanie kvality a pod.