

Čisticí a odmašťovací zařízení


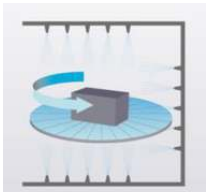



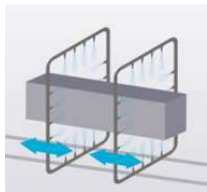

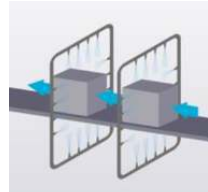




Pure Technology.

Renomovaný německý výrobce BvL Group, GmbH působí na trhu od roku 1860. Oblasti průmyslového praní dílů se firma věnuje od roku 1989. Dnes patří BvL Oberflächentechnik, GmbH k předním výrobcům na světovém trhu. Nabízí zařízení pro průmyslové čištění dílů pracími médii na vodní bázi. Modulární technologie nabízí širokou škálu možností, kterou je možné přizpůsobit individuálním požadavkům zákazníků.

Pouze správnou kombinací čtyř faktorů - techniky, času praní, chemie a teploty - je možné dosáhnout optimálního čisticího výsledku. Všechny pračky jsou ve standardním provedení vybaveny BvL patentovaným řešením monitorování pracího média - Libelle Fluid Control.

Všude, kde záleží na kvalitě a bezpečnosti procesu, jsou zařízení BvL Oberflächentechnik, GmbH tím správným řešením.

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| <p>Pračky s otáčením kolem vertikální osy</p>  <p>Ocean</p>  | <p>Košové pračky s otáčením kolem horizontální osy</p>  <p>Niagara</p>  | <p>Pračky pro velko-rozměrné díly</p>  <p>Pacific</p>  | <p>Průběžné pračky</p>  <p>Yukon</p>  | <p>Vysokotlaké systémy</p>  <p>Geyser</p>  |
|---|--|---|---|---|

| | | | |
|--|---|--|---|
|  <p>Chladicí tunel</p> <p>Arctic</p> |  <p>Vakuová sušička</p> <p>Nevada</p> |  <p>Centrální nádrže</p> <p>Saturn</p> |  <p>Monitoring pracího média</p> |
|--|---|--|---|

Všechna prací zařízení mají následující vlastnosti:

- Pevná a celistvá konstrukce a dlouhodobá životnost
- Snadná obsluha
- Snadno udržovatelné díky dobré přístupnosti údržbových otvorů
- Vysoce kvalitní komponenty od renomovaných výrobců (Siemens, Festo, KSB, ...)
- Kvalita „Made in Germany“



| OCEAN | | RC /AF | RW /RD |
|---------------------------------------|----|----------------|-------------|
| Rozměr koše | mm | Ø 500 - 1 200 | 950 - 2 800 |
| Užitečná výška | mm | 450 | 750 - 1500 |
| Nosnost | kg | 500 | 500 - 1500 |
| Pračka s 1 nádrží - objem nádrže | l | RC / 70 - 320 | 600 - 4 000 |
| Pračka s 2 nádržemi - objem nádrže I. | l | AF / 120 - 280 | 330 - 2 000 |
| - objem nádrže II. | l | AF / 120 - 280 | 330 - 2 000 |



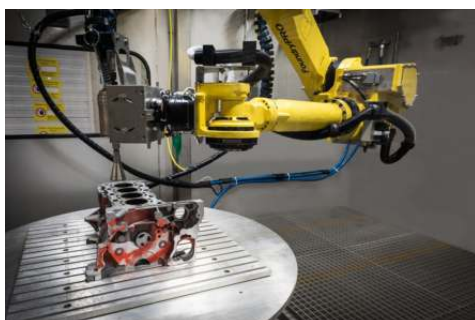
| NIAGARA | | EM /MO | RH | FS /DFS |
|---------------------------------------|----|----------------|---------------|-------------|
| Užitečná délka | mm | 480 / 600 | 900 - 1 500 | 600 - 1 200 |
| Užitečná šířka | mm | 320 / 400 | 600 - 1 200 | 400 - 850 |
| Užitečná výška | mm | 200 / 300 | 600 - 1 200 | 300 - 1 000 |
| Nosnost | kg | 50 / 100 | 500 - 1 000 | 100 - 1 000 |
| Pračka s 1 nádrží - objem nádrže | l | (EM) 280 - 350 | 1 000 - 2 000 | 700 - 3 800 |
| Pračka s 2 nádržemi - 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 | | Příklad 1 | Příklad 2 |
|----------------|----|-----------|-----------|
| Užitečná šířka | mm | 250 | 2 000 |
| Užitečná výška | mm | 100 | 800 |
| Nosnost | 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 délka | mm | 2 400 | 29 500 |



| PACIFIC | | Příklad 1 | Příklad 2 |
|---------------------------------------|----|-----------|-----------|
| Užitečná délka | mm | 2 200 | 5 000 |
| Užitečná šířka | mm | 500 | 2 500 |
| Užitečná výška | mm | 1 550 | 2 700 |
| Nosnost | kg | 3 000 | 25 000 |
| Pračka s 1 nádrží - objem nádrže | l | 3 800 | - |
| Pračka s 2 nádržemi - objem nádrže I. | l | - | 9 000 |
| - objem nádrže II. | l | - | 5 000 |



| GEYSER | |
|---|---|
| Vysokotlaké čištění - Geysers c (cleaning) | Odstraňuje silné znečištění jako olej, špony, rezidua, zbytky po svařování, silikáty a pod. při cca 100-200 bar. |
| Vysokotlaké odjehlování - Geysers d (deburring) | Odjehlení hran, výlisků a špon komplexně zabezpečí integrovaný robotický systém pod tlakem cca 250 - 1000 bar při přesném zachování geometrie. |
| Vysokotlaké odstranění nátěrů - Geysers p (paint stripping) | Odstraní staré nátěry, laky a rez bez mechanického a tepelného poškození komponent při cca. 2000-3000 bar. Díly jsou pak perfektně připraveny pro další procesy jako opětovné nátěry, lakování, testování kvality apod. |