



LEADING IN PRODUCTION EFFICIENCY



<u>Obsah</u>	2
<u>Ručné striekacie pištole s gravitačným prívodom materiálu</u>	3
EcoGun 116	3
EcoGun 119	4
EcoGun 910	5
EcoGun AS MAN 1AF	6
<u>Ručné striekacie pištole s tlakovým prívodom materiálu</u>	7
EcoGun 246	7
EcoGun 249	8
EcoGun 910S	9
<u>Vysokotlakové striekacie pištole bez podpory vzduchu</u>	10
EcoGun AL MAN 300	10
<u>Vysokotlakové striekacie pištole s podporou vzduchu</u>	11
EcoGun 256	11
EcoGun 2100	12
<u>Tlakové zásobníky</u>	13
Tlakový zásobník 10	13
Tlakový zásobník 10 A	14
<u>Nízkotlakové striekacie zariadenie</u>	15
EcoPump AD	15
<u>Vysokotlakové striekacie zariadenie</u>	16
EcoPump VP	16
<u>Ručné pneumatické miešadlá</u>	17
Agitator	17
<u>Odsávacie steny a boxy so suchým filtračným systémom</u>	18 – 19

Ručné striekacie pištole s gravitačným prívodom materiálu:

EcoGun 116 (EcoGun AS MAN 1 GS)

Táto veľmi ľahká, dokonale vyvážená striekacia pištoľ s gravitačným prívodom materiálu je odpoveďou na aplikácie širokej škály náterových médií, ako napríklad základné, vrchné nátery a aplikácie iných materiálov pomocou vzduchového rozprašovania. Je vhodná pre lakovanie v automobilovom priemysle, dielne zaoberajúce sa opravou laku, strojárenské podniky, nábytkársky priemysel a mnohé iné priemyselné sektory.

Prednosti:

- > poniklované telo pištole pre jednoduché čistenie a dlhú životnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištole, ktorý minimalizuje únavu
- > ľahká údržba
- > široký rozsah veľkosti trysiek
- > ATEX EX II 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	480 g
Materiál tela pištole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Zliatina AL, nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8" / M16x1,5
Konektor vzduchu:	G 1/4" – 18,6 UNI
Odporúčaná tlak vzduchu:	2,0 – 3,0 bar (29 – 44 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
AL	1,2 / 1,3 / 1,4* / 1,6 / 1,8* / 2,0 / 2,2* Pre vrchné nátery, základové nátery, laky, smalty
EL	2,8 Pre štandardné farby, základy, plniče, vysoký výkon
GL	4,0 Pre štandardné farby, základy, plniče, veľmi vysoký výkon

* K dispozícii v tvrdennej variante, pre abrazívne aplikačné materiály

Cena pištole je od 230,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

EcoGun 119 (EcoGun AS MAN 1GF)

Táto ultraľahká, dokonale vyvážená striekacia pištoľ s gravitačným prívodom materiálu je určená pre vysoko kvalitnú aplikáciu lakov a je vhodná najmä pre finálne laky v automobilovom priemysle, autolakovne, strojársky a drevoobrábací priemysel. Pridaná hodnota je v podobe najvyššej úrovne kvality nástreku a užívateľskej prívetivosti. Regulácia pre prívod vzduchu u EcoGun 119 umožňuje plynulú zmenu tlaku rozprašovania pre dosiahnutie dokonalého pokrytia náterom pri vysokej účinnosti prenosu. Počas vývoja striekacej pištole bolo cieľom zachovať za všetkých okolností jednoduché čistenie a údržbu.

Prednosti:

- > poniklované telo pištole pre jednoduché čistenie a dlhú životnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištole, ktorý minimalizuje únavu
- > ľahká údržba a čistenie
- > trysková sada z nerezovej ocele
- > rovnomerné pokrytie rozprašovacieho lúča s dokonalým rozprašovaním a vysokou účinnosťou prenosu
- > ATEX EX II 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	487 g
Materiál tela pištole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Zliatina AL, nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8" / M14x1,5
Konektor vzduchu:	G 1/4" – 18,6 UNI
Odporúčaný tlak vzduchu:	1,8 – 2,5 bar (26 – 36 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
LA	1,2 / 1,3 / 1,4* / 1,6 / 1,8* / 2,2* Vrchné rozpúšťadlové laky, číre laky, základy atď.
LW	1,2 / 1,3 / 1,4* / 1,6 / 1,8* / 2,2* Vrchné vodou riediteľné laky, číre laky, základy atď.
LH	1,2 / 1,3 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,2 Redukovaný tlak vzduchu, číre laky, vrchné laky vodou riediteľné aj rozpúšťadlové
LE	2,8* Bežné farby, základové farby a plniče, materiály s vysokou viskozitou, vysoký prietok
LS	1,4 / 1,8 / 2,2 (tvrdené) Abrazívne nátery napríklad glazúry, smalty, zinkové farby

* K dispozícii taktiež v tvrdennej variante napríklad pre glazúry

Cena pištole je od 299,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

EcoGun 910 (EcoGun AS MAN 2GF)

EcoGun 910 je dvojosá technologicky vyspelá striekacia pištoľ s gravitačným prívodom materiálu. Je určená pre profesionálne použitie, vysoký výkon a životnosť sú charakteristické rysy pištole a majú za cieľ plniť tie najvyššie nároky. Vďaka výmene vzduchovej hubice s rôznym rozprašovacím výkonom zaisťuje táto pištoľ maximálnu flexibilitu. Užívateľsky prívetivé ovládanie pištole je zaručené nízkou hmotnosťou a ergonomickým telom. EcoGun 910 je predurčená pre automobilový priemysel a priemysel používajúci náterové hmoty, dielne zaoberajúce sa lakovaním, pre aplikáciu náterových hmôt na drevo, sklo je vhodná takmer pre akékoľvek účely aplikácie náterových hmôt.

Prednosti:

- > technológia 2 – in – 1: prechod z konvenčného rozprašovania na rozprašovanie so zníženým výstupným tlakom (LVLP) počas niekoľkých sekúnd
- > rýchlopínací bajonet pre montáž a demontáž ihly
- > všetky vzduchové hubice sú vybavené bajonetovým pripojením
- > voliteľný manometer umiestnený priamo v prednej sekcii vzduchovej hubice
- > veľmi vysoký objem vzduchu a regulácia materiálu
- > široký rozsah regulácie šírky nástreku (kruhový až plošný)
- > ľahká konštrukcia s optimálne polohovaným ťažiskom umožňuje ergonomickú manipuláciu
- > ATEX EX 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	490 g
Materiál tela pištole:	Eloxovaný AL
Časti v kontakte s médiom:	Eloxovaný AL, nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8"
Konektor vzduchu:	G 1/4"
Odporúčany tlak vzduchu:	2,0 – 3,0 bar (29 – 44 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
CF (A)	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2
LF (A)	Jemné finálne a vrchné laky
CF (B)	1,3 / 1,4 / 1,5 / 1,6
LF (B)	Bežné nátery, napríklad základové farby, plniče
CF (C)	1,8 / 2,0 / 2,5
LF (C)	Bežné nátery, napríklad základové farby, plniče
CF (D)	3,0
LF (D)	Bežné nátery, vysoko viskózne materiály

Cena pištole je od 330,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

EcoGun AS MAN 1AF

EcoGun AS MAN 1AF je manuálna vzduchová striekacia pištoľ s podporou stlačeného vzduchu do nádoby pištole. Táto striekacia pištoľ je perfektným nástrojom pre aplikáciu vysoko viskóznym materiálov ako moridlá, zinkové alebo štruktúrne farby. Automatická regulácia vnútorného tlaku zaisťuje spoľahlivosť, jednoduché nastavenie a prevádzku. Počas vývoja striekacej pištole bolo cieľom zachovať za všetkých okolností jednoduché čistenie a údržbu.

Prednosti:

- > jednoduchý dizajn s bezpečnostnými ventilmi
- > konštantný tlak v nádobke
- > poniklované telo pre jednoduché čistenie a odolnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištole, ktorý minimalizuje únavu
- > ľahká údržba a čistenie
- > rovnomerné pokrytie rozprašovacieho lúča s dokonalým rozprašovaním a vysokou účinnosťou prenosu
- > ATEX EX II 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	762 g
Materiál tela pištole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Zliatina AL, nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8"
Konektor vzduchu:	G 1/4" – 18,6 UNI
Odporúčaný tlak vzduchu:	1,8 – 3,5 bar (26 – 51 psi)
Maximálny tlak:	6,9 bar (100 psi)
Viskozita materiálu:	<3500 mPa.s
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
LC	1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,2 Vysoko viskózne materiály

Cena pištole je 447,00 € bez DPH.

Ručné striekacie pištole s tlakovým prívodom materiálu:

EcoGun 246 (EcoGun AS MAN 1PS)

EcoGun 246 je ľahká, dokonale vyvážená ručná striekacia pištoľ s tlakovým prívodom náterovej hmoty. Bola navrhnutá pre vysoko kvalitné finálne laky a ponúka podporu pre širokú škálu aplikačných materiálov, ako sú vrchné laky, základové farby, lepidlá a ďalšie materiály vhodné pre vzduchový rozprach. EcoGun 246 je vhodná pre strojárenské podniky, nábytkársky priemysel a mnohé iné priemyslové sektory.

Prednosti:

- > poniklované telo pištole pre jednoduché čistenie a dlhú životnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištole, ktorý minimalizuje únavu
- > rôzne varianty pripojenia aplikačného materiálu
- > široký rozsah veľkosti trysiek
- > špeciálne tryskové komplety a vzduchové hubice pre abrazívne materiály
- > ATEX EX II 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	470 g
Materiál tela pištole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Zliatina AL, nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8" / M14x1,5
Konektor vzduchu:	G 1/4" – 18,6 UNI
Odporúčany tlak vzduchu:	2,5 – 3,5 bar (36 – 51 psi)
Maximálny tlak vzduchu:	6,0 bar (87 psi)
Maximálny tlak kvapaliny:	6,0 bar (87 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
AL	1,0 / 1,2 Vrchné laky, moridlá
PS	1,4 / 1,8 / 2,2 Abrazívne náterové hmoty, napríklad zinkové farby
PC	1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,2 Bežné náterové hmoty, základové farby alebo plniče
EL	2,8 Bežné náterové hmoty, základové farby alebo plniče, vysoký výkon
GL	4,0 Bežné náterové hmoty, základové farby alebo plniče, veľmi vysoký výkon

Cena pištole je od 290,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

EcoGun 249 (EcoGun AS MAN 1PF)

Táto ultraľahká, dokonale vyvážená striekacia pištoľ s gravitačným prívodom materiálu je vhodná najmä pre finálne laky v automobilovom priemysle, dielne zaoberajúce sa opravou lakov, strojárenské a drevospracujúce podniky. Špeciálne sady trysiek pre abrazívne materiály ako sú smalty a glazúry, vytvára z EcoGun 249 ideálnu pištoľ pre keramický priemysel. Vďaka svojmu hliníkovému telu a poniklovanému povrchu sa EcoGun 249 stáva robustnou a odolnou voči všetkým médiám a je ideálna pre každodenné použitie.

Prednosti:

- > poniklované telo pištole pre jednoduché čistenie a dlhú životnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištole, ktorý minimalizuje únavu
- > prívod materiálu a sada trysiek z nerezového materiálu
- > rovnomerné pokrytie rozprašovacieho lúča s dokonalým rozprašovaním a vysokou účinnosťou prenosu
- > špeciálne tryskové komplety a vzduchové hubice pre abrazívne materiály s predĺženou životnosťou
- > ľahká údržba
- > ATEX EX II 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	521 g
Materiál tela pištole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8" / M14x1,5
Konektor vzduchu:	G 1/4" – 18,6 UNI
Odporúčaný tlak vzduchu:	2,5 – 3,5 bar (36 – 51 psi)
Maximálny tlak vzduchu:	6,9 bar (100 psi)
Maximálny tlak kvapaliny:	6,9 bar (100 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
LP	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 Finálne a vrchné laky, číre vrchné laky, moridlá
LC	1,3 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,2 Bežné nátery, napríklad základové farby, plniče
LE	2,8* Bežné nátery, napríklad základové farby, plniče, vysoký výkon
LG	4,0 Bežné nátery, vysoko viskózne materiály, veľmi vysoký výkon
LS	1,4 / 1,8 / 2,2 Abrazívne materiály, glazúry, smalty, zinkové farby

* K dispozícii v tvrdennej variante, pre abrazívne aplikačné materiály

Cena pištole je od 383,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

EcoGun 910S (EcoGun AS MAN 2PF)

EcoGun 910S je dvojosá technologicky vyspelá striekacia pištoľ s tlakovým prívodom materiálu. Je určená pre profesionálne použitie, vysoký výkon a životnosť sú charakteristické rysy pištole a majú za cieľ plniť tie najvyššie nároky. Vďaka výmene vzduchovej hubice s rôznym rozprašovacím výkonom zaisťuje táto pištoľ maximálnu flexibilitu. Užívateľsky prívetivé ovládanie pištole je zaručené nízkou hmotnosťou a ergonomickým telom. EcoGun 910S je predurčená pre automobilový priemysel a priemysel používajúci náterové hmoty, dielne zaoberajúce sa lakovaním, pre aplikáciu náterových hmôt na drevo, sklo je vhodná takmer pre akékoľvek účely aplikácie náterových hmôt.

Prednosti:

- > technológia 2 – in – 1: prechod z konvenčného rozprašovania na rozprašovanie so zníženým výstupným tlakom (LVLP) počas niekoľkých sekúnd
- > rýchlopínací bajonet pre montáž a demontáž ihly
- > všetky vzduchové hubice sú vybavené bajonetovým pripojením
- > voliteľný manometer umiestnený priamo v prednej sekcii vzduchovej hubice
- > veľmi vysoký objem vzduchu a regulácia materiálu
- > široký rozsah regulácie šírky nástreku (kruhový až plošný)
- > štandardne otočný konektor pre vzduch
- > ľahká konštrukcia s optimálne polohovaným ťažiskom umožňuje ergonomickú manipuláciu
- > ATEX EX 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	519 g
Materiál tela pištole:	Eloxovaný AL
Časti v kontakte s médiom:	Eloxovaný AL, nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 3/8"
Konektor vzduchu:	G 1/4"
Odporúčany tlak vzduchu:	2,5 – 3,5 bar (36 – 51 psi)
Maximálny tlak vzduchu:	8,0 bar (116 psi)
Maximálny tlak kvapaliny:	4,0 bar (60 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber hubice a trysky:

Hubica	Priemer trysky v mm
CF (A)	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2
LF (A)	Jemné finálne a vrchné laky
CF (B)	1,3 / 1,4 / 1,5 / 1,6
LF (B)	Bežné nátery, napríklad základové farby, plniče
CF (C)	1,8 / 2,0 / 2,5
LF (C)	Bežné nátery, napríklad základové farby, plniče
CF (D)	3,0
LF (D)	Bežné nátery, vysoko viskózne materiály

Cena pištole je od 375,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

Vysokotlakové striekacie pištole bez podpory vzduchu:

EcoGun AL MAN 300

Vďaka prevádzkovému tlaku až 300 bar je EcoGun AL MAN 300 vynikajúcim riešením pre aplikáciu náterových hmôt bez použitia stlačeného vzduchu a je taktiež vhodná pre náterové hmoty riediteľné rozpúšťadlami aj vodou, pričom nájde svoje využitie pri aplikácii antikoročných náterov, v priemysle, stavebníctve, ale aj v drevospracujúcich odvetviach. Hlavnými výhodami sú rozvody materiálu plne vyrobené z nerezovej ocele. Tesnenia ktoré sú v kontakte s aplikovanými materiálmi sú z modifikovaných plastov (PTFE, PE – UHMW, POM). Uzatvárací ventil je zhotovený z karbidu volfrámu. EcoGun AL MAN 300 ponúka široký rozsah trysiek. Pre uľahčenie aplikácie v ťažko prístupných oblastiach napríklad stropy, strechy, vnútorné povrchy potrubia je pre pištoľ EcoGun AL MAN 300 k dispozícii množstvo voliteľného príslušenstva, ako napríklad predlžovacie nástavce.

Prednosti:

- > poniklované telo pištole pre jednoduché čistenie a dlhú životnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištole, ktorý minimalizuje únavu
- > časti v kontakte s médiom sú z nerezovej ocele
- > prívod materiálu mimo pažbu umožňuje aplikáciu ohriatej náterovej hmoty
- > široký rozsah trysiek a ľahká údržba
- > voliteľné predlžovacie nástavce (až 900 mm)
- > maximálny tlak kvapaliny 300 bar
- > ATEX EX 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	648 - 713 g
Materiál tela pištole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Zliatina AL s NI, AISI 304, PTFE
Konektor materiálu:	M16x1,5 / 1/4" NPS(M)
Držiak konektora trysky:	11/16 – 16 UN
Maximálny tlak materiálu:	300 bar (4350 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber trysky a uhlu:

Striekací uhol	Rozmery v mm
10°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43
20°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48
30°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78
40°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78
50°	0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78
60°	0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78
70°	0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78
80°	0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78
90°	0,53 / 0,58 / 0,63 / 0,68 / 0,73 / 0,78

Cena pištole je od 450,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

Vysokotlakové striekacie pištole s podporou vzduchu:

EcoGun 256 (EcoGun AA MAN 1P)

Vďaka prevádzkovému tlaku až 250 bar je EcoGun 256 dokonalým riešením pre vysokotlakové kombinované aplikácie náterových hmôt za podpory prídavného vzduchu. Je vhodná pre vodou riediteľné aj rozpúšťadlové farby. Svoje využitie nájde najmä v strojárskom a drevospracujúcom priemysle. Hlavnými výhodami sú rozvody materiálu plne vyrobené z nerezovej ocele (AISI304). Tesnenia ktoré sú v kontakte s aplikovanými materiálmi sú z modifikovaných plastov (PTFE, PE – UHMW, POM). Uzatvárací ventil je zhotovený z karbidu volfrámu. EcoGun 256 ponúka široký rozsah trysiek.

Prednosti:

- > poniklované telo pištrole pre jednoduché čistenie a dlhú životnosť
- > je zaistená vodivosť tela striekacej pištrole pre bezpečné uzemnenie
- > dokonale vyvážený ergonomický tvar tela pištrole, ktorý minimalizuje únavu
- > časti v kontakte s médiom sú z nerezovej ocele
- > prívod materiálu mimo pažbu umožňuje aplikáciu ohriatej náterovej hmoty
- > široký rozsah trysiek a ľahká údržba
- > regulácia tvaru lúča nástreku
- > maximálny tlak kvapaliny 250 bar
- > ATEX EX 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	588 - 653 g
Materiál tela pištrole:	Poniklovaná zliatina AL
Časti v kontakte s médiom:	Nerezová oceľ
Konektor materiálu:	M16x1,5 / 1/4" NPS(M)
Konektor vzduchu:	1/4" – 18,6 UNI
Odporúčaná tlak vzduchu:	0,5 – 4,0 bar (7 – 58 psi)
Maximálny tlak vzduchu:	4,0 bar (58 psi)
Maximálny tlak materiálu:	250 bar (3600 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber trysky a uhlu:

Striekací uhol	Rozmery v mm
10°	0,18 / 0,23
20°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38
30°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48
40°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48
50°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53
60°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53
70°	0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53
80°	0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53
90°	0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53

Cena pištrole je od 540,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištrole.

EcoGun 2100 (EcoGun AA MAN 2P)

EcoGun 2100 je ideálnym riešením pre vysokotlakovú aplikáciu náterových hmôt s kombinovaným rozprachom a tlakom až 250 bar. Je vhodná pre vodou riediteľné aj rozpúšťadlové materiály. Svoje uplatnenie nájde najmä v strojárskom a drevospracujúcom priemysle. EcoGun 2100 ponúka široký rozsah trysiek. Rozvody materiálu sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele a k dispozícii sú dve verzie filtrácie materiálu so štyrmi rôznymi veľkosťami filtračnej mriežky.

Prednosti:

- > vynikajúca atomizácia a dokončovacie úpravy vďaka jedinečnej rozprašovacej technológii
- > rozvody náterových hmôt z nerezového materiálu
- > prívod materiálu mimo pažbu umožňuje aplikáciu ohriatej náterovej hmoty
- > veľmi nízka sila potrebná ku spusteniu pištole eliminuje únavu ruky
- > regulácia tvaru nástreku
- > maximálny tlak kvapaliny 250 bar
- > dve možnosti filtrácie materiálu (krátky, alebo dlhý filter)
- > jednoduchá demontáž kompletnej ihly zo zadnej strany
- > otočný kĺb s guľčovým ložiskom v konektore pre náterovú hmotu
- > ľahké čistenie a údržba
- > ATEX EX 2G T60°C X

Špecifikácia:

Hmotnosť:	598 g
Materiál tela pištole:	Nerezová oceľ, eloxovaný AL
Časti v kontakte s médiom:	Nerezová oceľ
Konektor materiálu:	G 1/4", 1/4" NPSM, M16x1,5
Konektor vzduchu:	G 1/4", 1/4" NPT
Odporúčaný tlak vzduchu:	1,5 – 3,0 bar (22 – 44 psi)
Maximálny tlak vzduchu:	8,0 bar (116 psi)
Maximálny tlak materiálu:	250 bar (3600 psi)
Maximálna prevádzková teplota:	60 °C (140 °F)
ATEX certifikácia:	EX II 2G T60°C X



Výber trysky a uhlu:

Striekací uhol	Rozmery v mm
10°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,60 / 0,70
20°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,60 / 0,70
30°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,60 / 0,70
40°	0,18 / 0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,60 / 0,70
50°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,60 / 0,70
60°	0,23 / 0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,60 / 0,70
70°	0,28 / 0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,60 / 0,70
80°	0,33 / 0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,60 / 0,70
90°	0,38 / 0,43 / 0,48 / 0,53 / 0,58 / 0,60 / 0,70

Cena pištole je od 698,00 € bez DPH v závislosti na konfigurácii pištole.

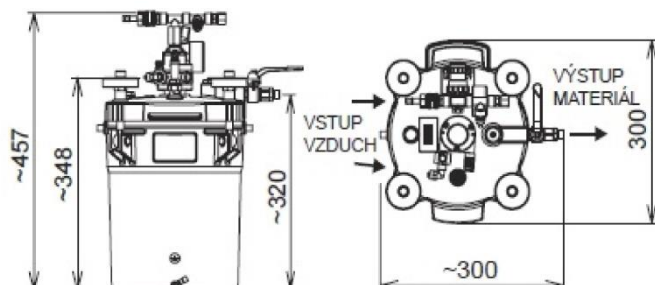
Tlakové zásobníky:

Tlakový zásobník 10

Tlakový zásobník 10 má objem 9,9 litra a je ideálnou voľbou pre zásobovanie ručných, alebo automatických striekačích pištolí všetkými typmi kvapalín a rozpúšťadiel. Tlakový zásobník 10 je vyrobený z hliníkovej zliatiny a voliteľne je dodávaný s vnútornou nádobou z nerezovej ocele a mobilným stojanom. Všetok materiál kontaktných dielov je vyrobený z nerezovej ocele a hliníku.

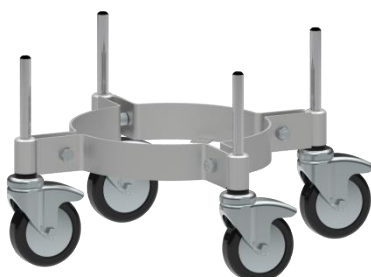
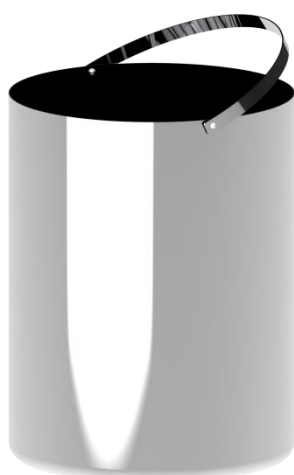
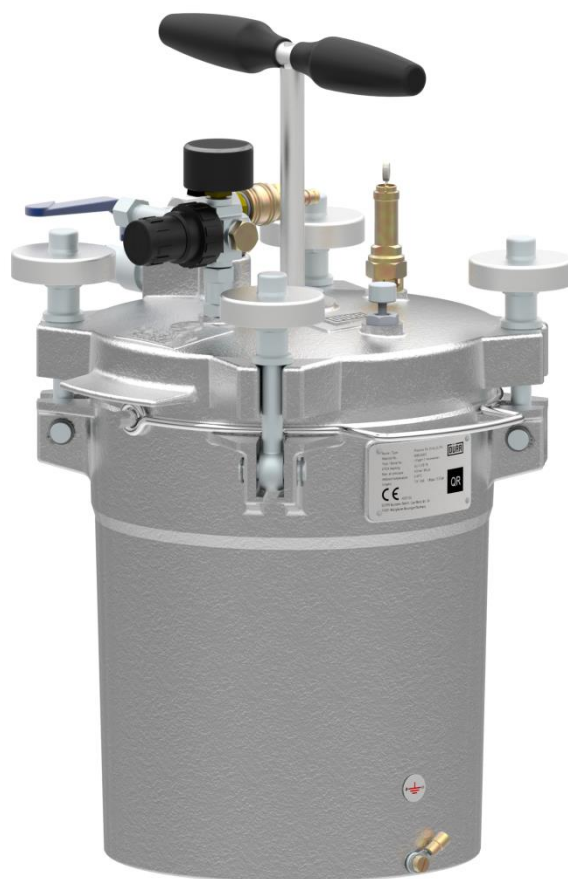
Prednosti:

- > vhodná pre lakovne
- > jednoduchý a robustný dizajn
- > ľahká obsluha
- > nerezová vnútorná nádoba + mobilný vozík (voliteľné)
- > ATEX EX II 2G



Špecifikácia:

Hmotnosť:	9,4 kg
Objem vnútornej nádoby:	9,9 l
Materiál tela:	AL
Časti v kontakte s médiom:	Nerezová oceľ, AL
Maximálny tlak vzduchu:	4,5 bar (65,3 psi)
Maximálny prevádzkový tlak:	4,5 bar (65,3 psi)
Konektor vzduchu:	rýchlospojka 8mm
Výstupný konektor vzduchu:	G 1/4"
Výstupný konektor média:	M14x1,5
Minimálna prevádzková teplota:	0 °C
Maximálna prevádzková teplota:	40 °C
ATEX certifikácia:	EX II 2G



Kompatibilné pištrole: EcoGun 246, EcoGun 249, EcoGun 910SCena tlakovej nádoby je od 417,00 € bez DPH v závislosti na príslušenstve.

Tlakový zásobník 10 A

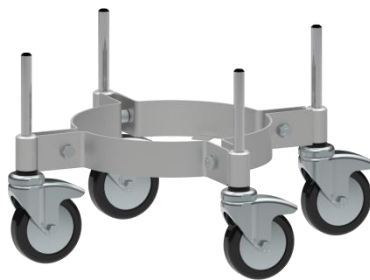
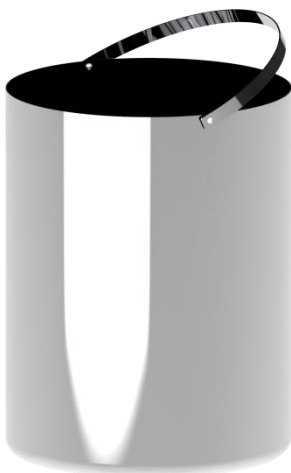
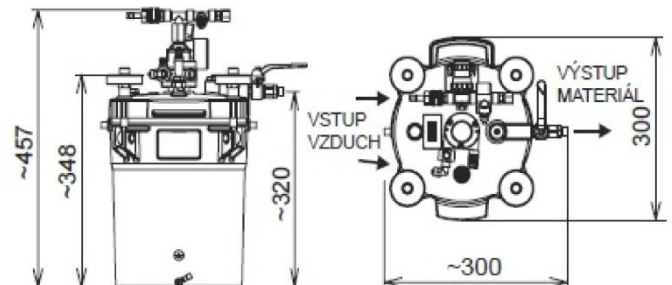
Tlakový zásobník 10 A má objem 7,5 litra a je ideálnou voľbou pre zásobovanie ručných, alebo automatických striekacích pištolí všetkými typmi kvapalín a rozpúšťadiel. Obsahuje integrované pneumatické miešadlo pre súvislé miešanie materiálu počas aplikácie. Tlakový zásobník 10 A je vyrobený z hliníkovej zliatiny a je dodávaný s vnútornou nádobou z nerezovej ocele a voliteľným mobilným stojanom. Všetok materiál kontaktných dielov je vyrobený z nerezovej ocele a hliníku.

Prednosti:

- > vhodná pre lakovne
- > jednoduchý a robustný dizajn
- > ľahká obsluha
- > ATEX EX II 2G

Špecifikácia:

Hmotnosť:	11,2 kg
Objem vnútornej nádoby:	7,5 l
Materiál tela:	AL
Časti v kontakte s médiom:	Nerezová oceľ, AL
Maximálny tlak vzduchu:	4,5 bar (65,3 psi)
Maximálny prevádzkový tlak:	4,5 bar (65,3 psi)
Konektor vzduchu:	rýchlospojka 8mm
Výstupný konektor vzduchu:	G 1/4"
Výstupný konektor média:	M14x1,5
Priemer lopatiek:	75 mm
Dĺžka hriadeľa:	270 mm
Minimálny tlak vzduchu miešadla:	1 bar (14,5 psi)
Maximálny tlak vzduchu miešadla:	7 bar (101,5 psi)
Konektor vzduchu miešadlo:	Hadica 6 mm
Minimálna prevádzková teplota:	0 °C
Maximálna prevádzková teplota:	40 °C
ATEX certifikácia:	EX II 1 Gc/2Gpy T5 0 °C / + 40 °C



Kompatibilné pištole: EcoGun 246, EcoGun 249, EcoGun 910S
Cena tlakovej nádoby je od 784,00 € bez DPH v závislosti na príslušenstve.

Nízkotlakové striekacie zariadenie:

EcoPump AD

EcoPump AD zostava je vzduchom poháňané membránové striekacie zariadenie. Je navrhnuté k podávaniu materiálu do širokej škály striekacích pištolí určených pre priemyselné nátery, číre laky, emulzie, základy a mnoho ďalších materiálov. Zariadenie môže byť použité v drevospracujúcom priemysle rovnako ako k oprave náterov, alebo v akejkoľvek inej nízkotlakovej aplikácii náterových hmôt. Zostava môže byť vybavená vzduchovým, alebo materiálovým filtrom, regulátorom tlaku a rôznymi druhmi sacích filtrov, alebo 5 litrovou nádobou.

Prednosti:

- > výber z niekoľko typov membránových čerpadiel
- > spoľahlivé riešenie pre drevospracujúci priemysel
- > široká škála príslušenstva
- > modulárna konštrukcia dovoľuje zostaviť zariadenie podľa potrieb zákazníka
- > ATEX EX II 2G IIA T5

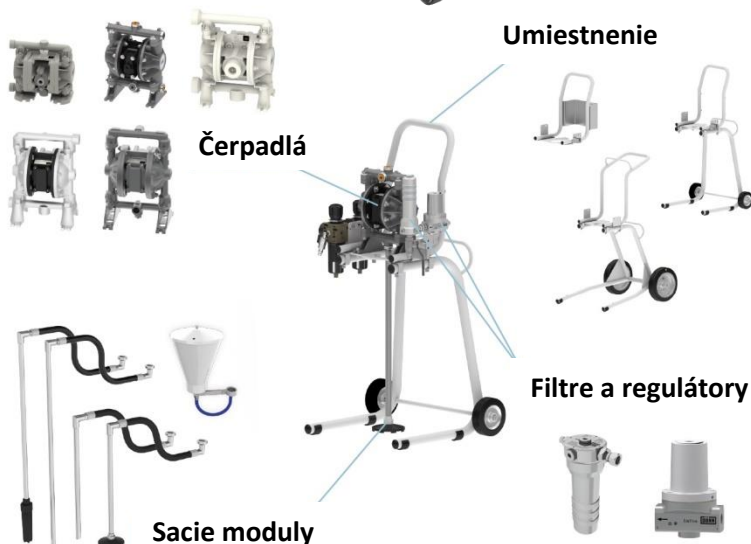
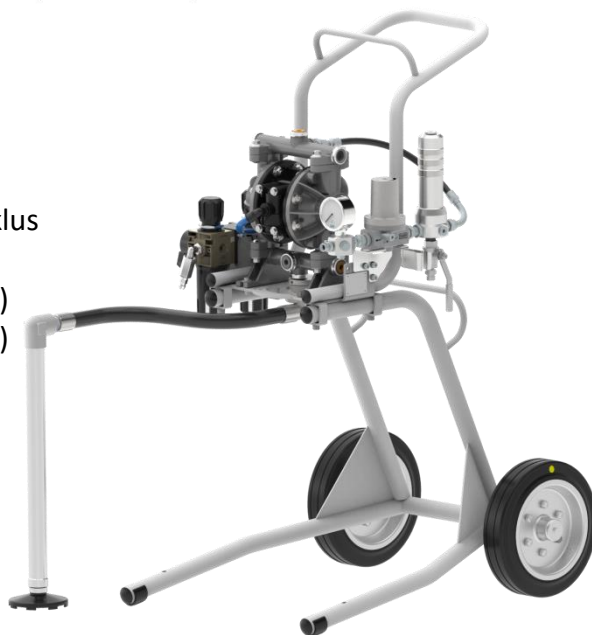
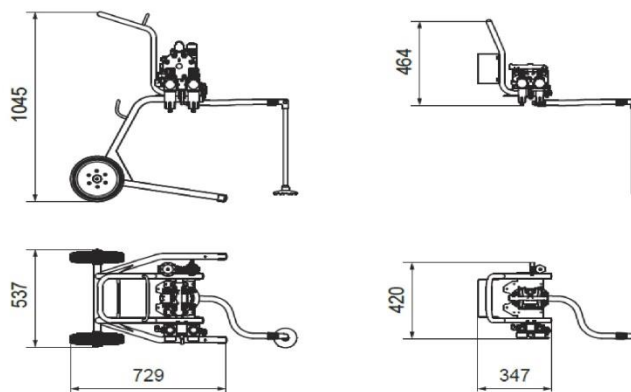
Špecifikácia:

Hmotnosť:	19 – 37 kg
Pripojenie výstup:	M16 x 1,5 60°
Pripojenie vstup vzduchu:	G 3/8", alebo G 1/2"
Výtlak:	72 / 83 / 150 / 600 cc / cyklus
Maximálny prietok materiálu:	20 / 40 / 49 / 133 l / min
Maximálny tlak vzduchu:	6,9 / 8,3 bar (100 / 120 psi)
Maximálny tlak materiálu, výstup:	6,9 / 8,3 bar (100 / 120 psi)
Maximálny tlak materiálu, vstup:	0,7 bar (10 psi)
Minimálna pracovná teplota:	5 °C
Maximálna pracovná teplota:	45 °C
Hladina hluku:	62,3 – 77,7 dB(A)
Pomer:	1:1
ATEX certifikácia:	EX II 2G IIA T5

Variety membránových čerpadiel:

- > EcoPump AD 72 8 ACE 1/4"
- > EcoPump AD 83 6,9 ACE 3/8"
- > EcoPump AD 150 7 SST 1/2"
- > EcoPump AD 150 7 ACE 1/2"
- > EcoPump AD 150 7 ALU 1/2"

Tieto zariadenia sa skladajú pre zákazníka na mieru preto sa zvyčajne u zákazníka testuje a na základe výsledku sa určí čo konkrétne je nutné umiestniť do zostavy a spraví sa finálna cenová ponuka.



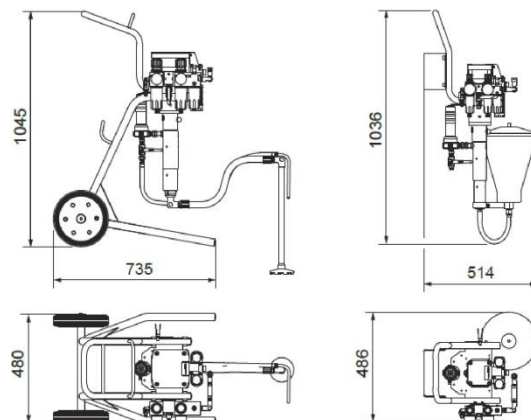
Vysokotlakové striekacie zariadenie:

EcoPump VP

EcoPump VP je vzduchom poháňané vysokotlakové zariadenie pre veľké a stredné aplikácie materiálu. Rôzne varianty konfigurácie umožňujú použiť toto zariadenie pri množstve aplikačných materiáloch. Možnosti podávania materiálu umožňujú použiť originálne balenia náterov rôznych veľkostí (od 5 do 200 l), alebo použiť vlastnú päť litrovú nádobu pripevnenú k zariadeniu. Dostupné sú tri druhy umiestnenia: vozík, stojan a konzola. Zostava je kompatibilná s ručnými, alebo automatickými pištoľami pre airless a airmix aplikáciu.

Prednosti:

- > 5 druhov čerpadiel
- > vyvážený tlak podávania materiálu
- > čistič trysiek (voliteľný)
- > nerezové prevedenie čerpadla
- > vhodné pre airless aj airmix aplikáciu
- > modulárne riešenie
- > široká ponuka príslušenstva
- > ATEX EX II 2G IIA T6



Špecifikácia:

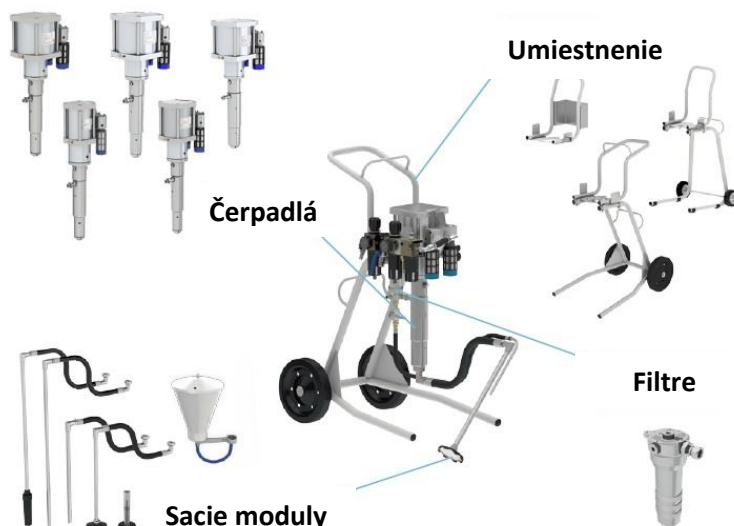
Hmotnosť:	16 – 45 kg
Pripojenie výstup:	M16 x 1,5 60°
Pripojenie vstup vzduchu:	G 3/8", alebo G 1/2"
Objem / cyklus:	55 / 90 / 110 ccm / DH
Prietok pri 30 cykloch / min:	1,7 – 3,3 l / min
Prietok pri 50 cykloch / min:	2,8 – 5,5 l / min
Maximálny tlak vzduchu:	7 / 8 bar (116 / 133 psi)
Maximálny tlak materiálu:	200 – 445 bar (2900 – 6454 psi)
Minimálna pracovná teplota:	5 °C
Maximálna pracovná teplota:	45 °C
Maximálna teplota materiálu:	45 °C
Hladina hluku:	<80 dB(A)
Prevodový pomer:	25:1 / 32:1 / 39:1 / 40:1 / 64:1
ATEX certifikácia:	EX II 2G IIA T6



Varianty čerpadiel:

- > EcoPump VP 55 200
- > EcoPump VP 55 310
- > EcoPump VP 55 445
- > EcoPump VP 90 280
- > EcoPump VP 110 225

Tieto zariadenia sa skladajú pre zákazníka na mieru preto sa zvyčajne u zákazníka testuje a na základe výsledku sa určí čo konkrétne je nutné umiestniť do zostavy a spraví sa finálna cenová ponuka.



Ručné pneumatické miešadlá:

Agitator

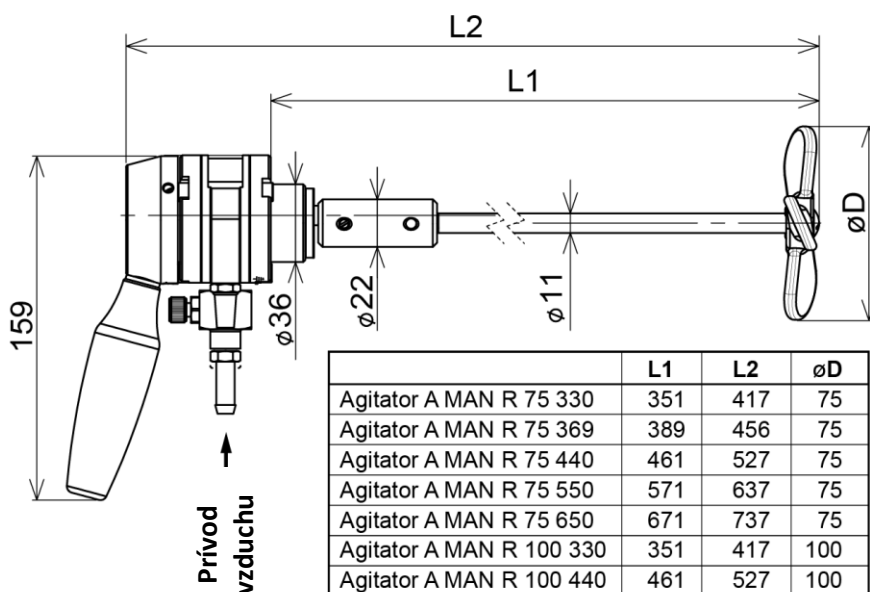
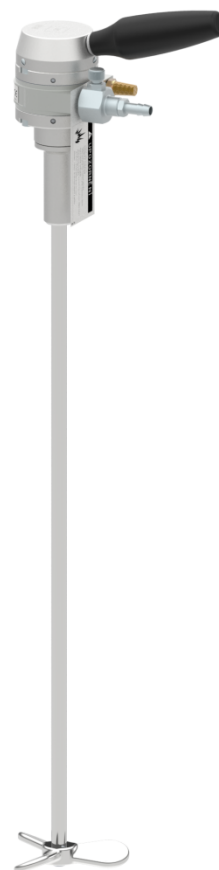
Pneumatiké miešadlo Agitator AS MAN R je určené pre ručnú prípravu náterovej hmoty pred aplikáciou, alebo pre zamedzenie usadzovania farby v malých nádobách do objemu 25 litrov. K dispozícii je niekoľko dĺžok hriadeľa. Jednoduchá prevádzka je zaistená vďaka plynulej zmene otáčok. Voliteľne je k dispozícii stojan, ktorý dovoľuje prevádzať miešanie bez podpory obsluhy. Pneumatiký pohon dovoľuje bezpečné použitie v lakovniach.

Prednosti:

- > vhodné pre lakovne
- > plynulá regulácia otáčok
- > voliteľný stojan
- > nerezové prevedenie hriadeľa a propeleru
- > rôzne dĺžky hriadeľa
- > jednoduchá obsluha
- > ATEX EX II G

Špecifikácia:

Hmotnosť:	1,5 kg
Priemer lopatiek:	75 / 100 mm
Geometria lopatiek:	Vrtuľové
Priemer hriadeľa:	11 mm
Dĺžka hriadeľa:	330-650 mm
Časti v kontakte s médiom:	Nerezová oceľ
Typ pohonu:	Pneumatiký
Umiestnenie:	Pevné
Konektor vzduchu:	DN 8
Prevádzkový tlak:	1 – 7 bar
Spotreba vzduchu:	280 NI / min
Rozsah rýchlosti:	0-800 ot / min
ATEX certifikát:	EX II G



	L1	L2	øD
Agitator A MAN R 75 330	351	417	75
Agitator A MAN R 75 369	389	456	75
Agitator A MAN R 75 440	461	527	75
Agitator A MAN R 75 550	571	637	75
Agitator A MAN R 75 650	671	737	75
Agitator A MAN R 100 330	351	417	100
Agitator A MAN R 100 440	461	527	100
Agitator A MAN R 100 550	571	637	100
Agitator A MAN R 100 650	671	737	100

Ceny sa pohybujú
od 193,00 – 264,00 € bez DPH
v závislosti od modelu.

Rozmery sú v mm

Odsávacie steny a boxy so suchým filtračným systémom:

Odsávacie steny a boxy s podlahovou, alebo stolovou pracovnou plochou sú skvelým riešením pre aplikáciu kvapalných farieb na veľké aj malé predmety v kovovýrobe a drevospracujúcich podnikoch. Sú určené pre vodou riediteľné a rozpúšťadlové materiály. V ponuke sú dve možnosti pre predné filtre: oceľové žalúzie (vhodné pre príležitostné aplikácie), alebo skladaný papierový filter (vhodné pre kontinuálne prevádzky vďaka ľahkej výmene). Ovládací panel môže byť umiestnený na boku boxu, alebo na inom mieste tak aby umožnil ľahký prístup pre obsluhu. Voliteľne je tiež možné zariadenia vybaviť šetričom, ktorý výrazne znižuje náklady na ohrev vzduchu v zimnom období.

Prednosti:

- > 3 stupňový suchý filtračný systém
- > voliteľný 4 stupeň s uhlíkovým filtrom
- > výber z dvoch druhov predného filtru (oceľové žalúzie, alebo skladaný papierový filter)
- > voliteľné ovládanie pre zónu 1
- > až 99% účinnosť filtrácie kvapalín a pevných častí
- > osvetlenie od EX zóny



OPW

OPB

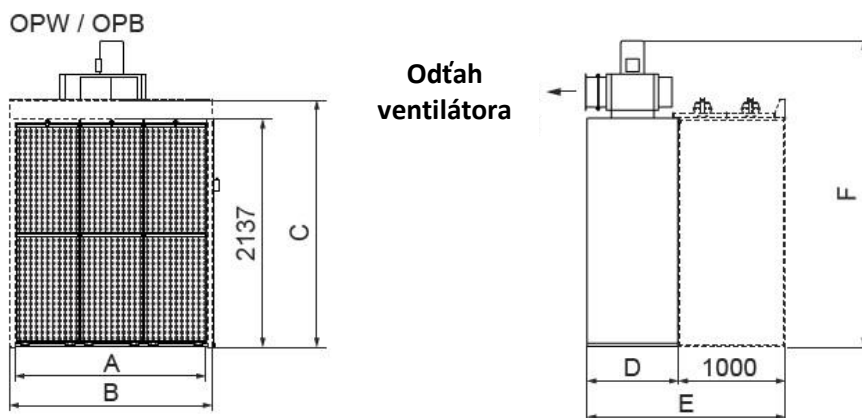


TPB

V prípade záujmu o odsávaciu stenu sa s nami poraďte, ktorý model by bol pre Vašu prevádzku najvhodnejší a nechajte si vypracovať cenovú ponuku.

Špecifikácia:

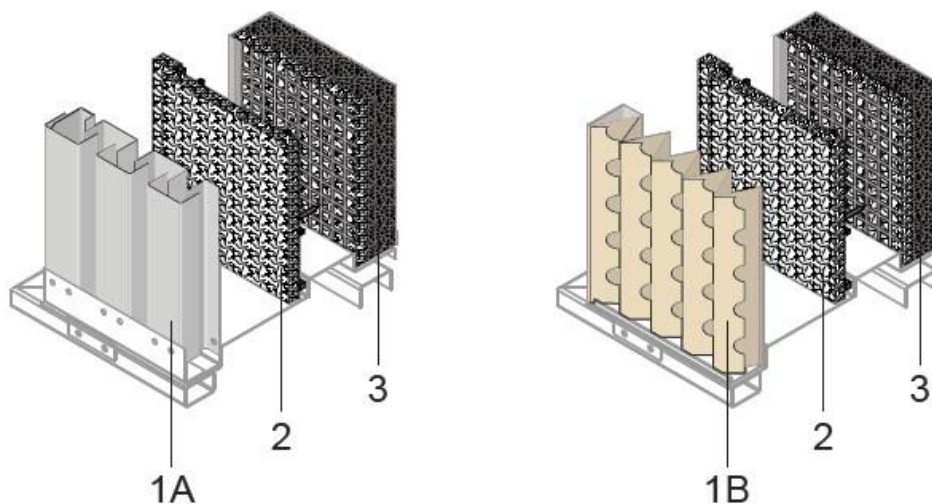
Hmotnosť:	244 – 852 kg
Pracovná plocha (šírka):	1.200 – 3.000 mm
Pracovná plocha (výška):	1.387 – 2.137 mm
Šírka:	1.300 – 3.100 mm
Výška s ventilátorom:	2.730 – 2.990 mm
Hĺbka:	850 – 1.850 mm
Množstvo odsatého vzduchu:	3.000 – 11.600 m ³ / h
Príkion elektromotoru:	1,4 – 4,8 kW
Napätie:	110 – 230 VAC
Frekvencia:	50/60 Hz



	OPW	OPB	TPB
A	1200 - 3000	1200 - 3000	1200 - 2400
B	1300 - 3100	1300 - 3100	1300 - 2500
C	2137	2314	2257
D	850	850	850
E	850	1850	1850
F	2840 - 2990	2840 - 2990	2730 - 2840

Všetky rozmery sú v mm

Suchý filtračný systém



1A = I. Stupeň – Oceľové žalúzie

1B = I. Stupeň – Skladaný papierový filter

2 = II. & III. Stupeň – Netkaná textília, filtračná rohož s podkladovou mriežkou

3 = IV. Stupeň – Voliteľný filter s aktívnym uhlím



DÜRR Group ako nadnárodný výrobca výrobných technológií v spolupráci s DÜRR Systems Czech Republic a.s. pobočkou divízie aplikačných technológií so zameraním na lakovacu techniku a firmou W-Servis s.r.o. ako sub-distribútora pre Slovensko, ponúka striekacie pištole, vysokotlaké čerpadlá (pumpy), tlakové zásobníky, pneumatické miešadlá, odsávacie steny a boxy a riešenia pre automatizáciu nanášania náterových hmôt.

Spokojnosť zákazníka je najvyššou prioritou, produkty a zariadenia pod značkou DÜRR garantujú kvalitu a riešenia pre budúcnosť.

**W – Servis s.r.o.
Vácka 4102/3
018 41 Dubnica nad Váhom
www.wservis.sk
E-mail: obchod@wservis.sk
Tel: +421 42 4260 196-7,
0911 727 647**