



IceBreaker®

VYSOKOTLAKÁ PÍSTOVÁ ČERPADLA

- Výkonná
- Úsporná
- Spolehlivá



V čem jsou rozdíly

Vysokotlaká čerpadla IceBreaker® firmy WAGNER jsou novou kompletní sérií výrobků pro celé spektrum průmyslových aplikací. Ať už se použijí pro výrobu oken nebo pro povrchovou úpravu velkých větrných elektráren, pro povrchovou úpravu výrobků ze dřeva, plastu nebo kovu, pro slabé nátěry laků nebo pro silné protikorozní ochranné vrstvy: čerpadla IceBreaker® vynikají extrémní spolehlivostí, dlouhou životností, robustností a vysokou energetickou úsporností. Vzduchový motor pracuje prakticky bez námrazy a bez pulzací. To zaručuje optimální kvalitu povrchové úpravy a stejnoměrnou kvalitu nanášení.

- 1 Spolehlivé**
Vzduchový motor s mimořádně nízkou pulzací a vynikající účinností. Inteligentní konstrukce zneumožňuje ztráty výkonu zamrzáním při jakýchkoliv provozních podmínkách.
- 2 Stále pod plným tlakem**
Vratný ventil vzduchového motoru pracuje stále při plném tlaku sítě, bez ohledu na tlak vzduchu v motoru. To zaručuje spolehlivý provoz i při nízkém pracovním tlaku.
- 3 Uživatelsky příjemné**
Všechny obslužné prvky jsou ergonomicky soustředěny v kompaktní ovládací jednotce. To zjednodušuje seřízení a obsluhu čerpadla a zabraňuje chybám při obsluze.
- 4 Snadná údržba**
Dobře přístupná komora separačního oleje, snadno vyměnitelná těsnění, a možnost demontovat barvový stupeň pro údržbu nezávisle na vzduchovém motoru drasticky snižuje potřebu údržby a servisní dobu.
- 5 Filtry a zpětný chod**
Jednoduché a rychlé plnění, vyprazdňování a proplachování čerpadla s velkým materiálovým filtrem, který se snadno čistí, v kombinaci s integrovaným zpětným chodem.
- 6 Pro všechny materiály**
Barvový stupeň je kompletně proveden z ušlechtilé oceli a je výborně přizpůsoben pro zpracování rozpouštědlových i vodou ředitelných materiálů.
- 7 Šetří materiál**
Velké průměry ventilů zajišťují snadný průtok citlivých kapalin s minimálním třením. Navíc je možno ventily snadno demontovat a vyčistit.



CE Ex II 2G IIB T3

 **WAGNER**
IceBreaker
MOTOR

Airless a AirCoat

Pístová čerpadla IceBreaker® firmy WAGNER se výborně hodí pro všechny způsoby vysokotlaké aplikace. Mají všemi nutné přípoje a příslušenství a lze je vybavit pro všechny způsoby povrchové úpravy – pro samotnou techniku Airless nebo pro vzduchem podporovanou techniku AirCoat.

AIRLESS

Pro účinnou povrchovou úpravu

Materiál je rozprašován výhradně náhlou ztrátou tlaku ve vstřikovací trysce. Tato technika se optimálně hodí pro silné vrstvy a díky rychlému postupu práce pro velké plochy, na příklad pro silnou ochrannou vrstvu proti korozi. Přitom se dosahuje vysoká účinnost nanášení.



AIRCOAT

Pro vysokou kvalitu nanášení

Tato nanášecí technika spojuje v sobě přednosti rozprašování vzduchu spolu s technikou Airless. Rozprašováním vzduchu se docílí vysoká kvalita povrchové úpravy, rovnoměrný nános barvy a jednoduchá manipulace. Aircoat (AirMix) navíc přidává rychlý postup práce a vysokou účinnost.



Přehled produktů



IceBreaker® Výběrová tabulka

Technická data

		AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT
Pístové čerpadlo		Wildcat 10-70	Puma 15-70	Puma 15-150	Wildcat 18-40	Leopard 18-300
Převodní poměr		10 : 1	15 : 1	15 : 1	18 : 1	18 : 1
Max. pracovní tlak	[bar]	80	120	120	145	140
Dvojdvihový objem	[cm /DH]	70	70	150	40	300
Max. dopravované množství	[L/min]	4,2	4,2	9,0	2,4	18,0
Tlak vzduchu (min/max)	[bar]	1,5/8,0	1,5/8,0	1,5/8,0	1,5/8,0	1,5/7,7
Připojení vzduchu	vnitřní závit	G 1/2 "	G 1/2 "	G 1/2 "	G 1/2 "	G 1/2 "
Přípoj materiálu na vstupu	vnější závit	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2
Přípoj materiálu na výstupu	vnější závit	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/4 " NPS
Materiálové těsnění	standardní alternativa	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T
Max. počet pistolí	Tryska 0,009 "	>6	>6	–	5	–
Max. počet pistolí	Tryska 0,013 "	4	4	9	2	>6
Max. počet pistolí	Tryska 0,017 "	2	2	5	–	>6



Puma 28-40



Leopard 35-70



Tiger 72-300

AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS	AIRLESS	AIRLESS	AIRLESS				
Puma 28-40		Leopard 35-70		Leopard 35-150		Jaguar 38-300		Leopard 48-110		Jaguar 75-150		Tiger 72-300
28 : 1		35 : 1		35 : 1		38 : 1		48 : 1		75 : 1		72 : 1
225		250		270		270		370		530		530
40		70		150		300		110		150		300
2,4		4,2		9,0		18,0		6,6		9,0		12,0
1,5/8,0		1,5/7,1		1,5/7,7		1,5/7,1		1,5/7,7		1,5/7,1		1,5/7,4
G 1/2 "		G 1/2 "		G 1/2 "		G 1"		G 1/2 "		G 1"		G 1"
M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2
3/8" NPS		3/8" NPS		3/8" NPS		3/4 " NPS		3/8" NPS		3/8" NPS		3/4 " NPS
PE/TG PE/T		PE/TG PE/T		PE/TG PE/T		PE/TG PE/T		PE/TG PE/T PE/L		PE/TG PE/T PE/L		PE/TG PE/T PE/L
5		>6		—		—		—		—		—
2		4		>6		>6		6		>6		>6
—		2		5		>6		3		5		6

Řešení přesně na míru

Vedle sériových kompletních sad, si můžete vybrat jakoukoliv konfiguraci pro použití podle Vaší potřeby. Umožňuje to rozsáhlý sortiment pistolí, hadic, ohříváčů, filtrů, sacích systémů a držáků.



1 Pistole
Rozsáhlá nabídka pistolí AirCoat a Airless, nejrůznějších trysek a vzduchových čepiček pro optimální paprsek.



2 Vysokotlaké hadice do 530 bar.
Double hadice AirCoat nebo jednoduché hadice Airless v různých velikostech a délkách.



3 Sací systémy
Pevné sací trubky a pružné hadice v různých velikostech, horní nádoby. Volné připoje k čerpadlu, které se snadno odpojí.



4 Materiálové filtry a recirkulace.
Materiálové filtry různých velikostí a s integrovaným systémem recirkulace v provedení z oceli nebo ušlechtilé oceli.

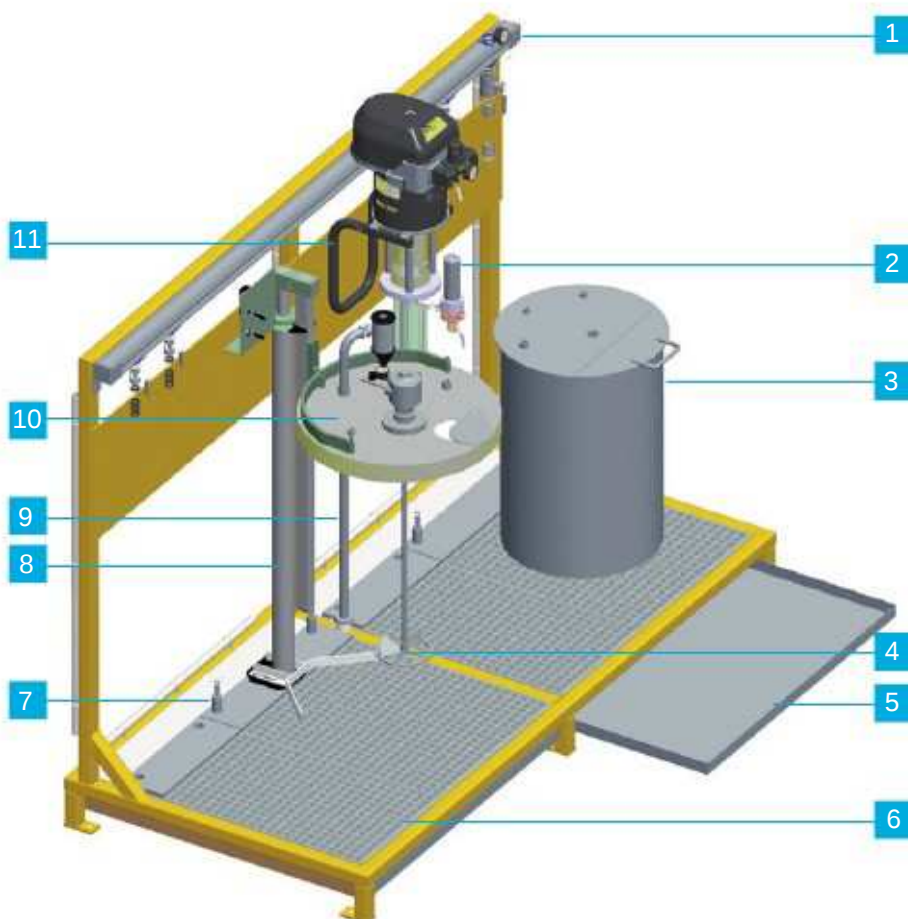


5 Upevnění
Volný výběr podstavců, vozíků nebo držáků na zeď.



Příslušenství pro profesionální aplikace

Vedle příslušenství, které přímo patří k čerpadlům, nabízí firma WAGNER rozsáhlý program doplňků pro profesionální instalace a vybavení Vašeho barvového hospodářství. Nezávisle na tom, zda se jedná o jednoduché pracoviště nebo o komplexní zařízení pro vícebarevnou povrchovou úpravu: Katalog příslušenství Vám umožní vybrat si na příklad: systémové podstavce, zvedáky, míchací zařízení, regulátory tlaku materiálu a v neposlední řadě i vhodné hadice a šroubení.



- 1 Přívod vzduchu
- 2 Filtr materiálu
- 3 Zásobník materiálu
- 4 Mísidla
- 5 Odkapávací vany
- 6 Podstavec čerpadla
- 7 Snímač hladiny
- 8 Zvedák víka sudu
- 9 Sací systémy
- 10 Víko sudu
- 11 Držák na zeď

Zkušenosti s aplikacemi

Program pistolí firmy WAGNER kombinuje úspornou nanášecí techniku s vysokou kvalitou povrchu. Dodáváme ruční i automatické pistole pro techniky Airless, AirCoat a pro vzduchové rozprašovací systémy s elektrostatikou nebo bez ní, jakož i vysoko rotační rozprašovače.



Rodina produktů FlexControl

Pokročilé míchání

Vedle řady TwinControl jako úvod 2K míchání nabízí firma WAGNER také širokou paletu různých vyspělejších zařízení pro míchání a dávkování.

Řada produktů FlexControl a Intellimix 4 nabízí další možnosti jako např. automatickou změnu barvy, uložení receptur, připojení periferních přístrojů, nízko a vysokotlaké aplikace s maximální přesností směšování.

Míchání pro začátek 2K

Technika TwinControl firmy WAGNER je jedinečným řešením pro začátečníky v 2K-aplikacích. Mobilní systém TwinControl se díky své hospodárnosti, kompaktnosti a snadné obsluze hodí pro nejrůznější případy použití a pro různé stříkané materiály, zejména pak pro vysoko viskózní nátěrové hmoty a velké výkony.



J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf

Tel. +49 (0) 75 44/5 05-0
Fax +49 (0) 75 44/505-200

www.watech.cz



Další informace ohledně systému IceBreaker® a dalšího programu příslušenství, jako jsou vzduchové čepičky, trysky a hadice najdete v katalogu firmy WAGNER pro povrchovou úpravu za mokra.

WAtch a.s.
Autorizované zastoupení Wagner Group

www.watech.cz
info@watech.cz
+420 778 071 019