

SOLIDS-LIQUID SEPARATION

SEPCOM[®] Pig

Zařízení na zpracování prasečí kejdy



PATENTOVANÉ TECHNOLOGIE

MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ PRASEČÍ KEJDY

Zařízení **SEPCOM®** se skládá z několika strojů navržených na **transformaci prasečí kejdy** na konečný vysoce hodnotný produkt.

V zemědělství lze využít nezpracovaný odpad z chovů jako hnojivo pro půdu, **pouze omezeně**.

Pro využití prasečí kejdy, je potřeba **separovat její pevnou složku od složky tekuté**.

Pevná složka

produkt:



organický meliorátor vysoké kvality

- snadná manipulace, skladování a doprava
- snižuje úroveň zápachu
- prodejná jako meliorátor

Tekutá složka

produkt:

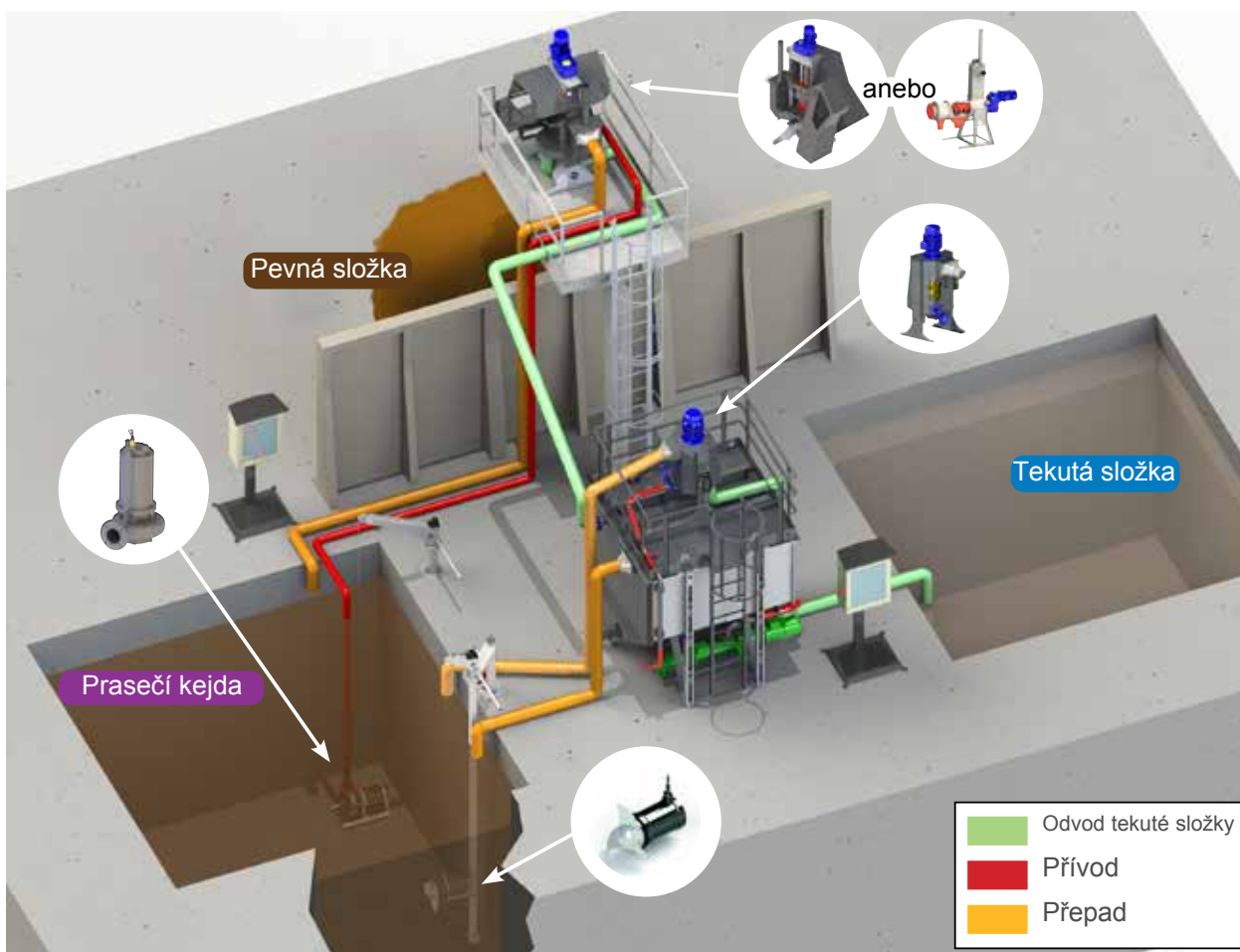


obohacené tekuté hnojivo

- použitelná pro tekuté hnojení
- snižuje spotřebu vody a má nízký obsah pevné složky
- snadno se míchá, čerpá, rozlévá a skladuje



SEPCOM® ZAŘÍZENÍ V ZEMĚDĚLSKÉM PODNIKU



SEPARÁTORY PRASEČÍ KEJDY

Separátory jsou srdcem technologie **SEPCOM®** a jejich pomocí je možno separovat prasečí kejdu na pevnou a tekutou složku. Existují tři modely separátorů **SEPCOM®** a všechny jsou vybaveny inovativními šnekovnicemi z technopolymeru **SINT®** a tělem z nerezové oceli. Volba stroje závisí zvláště na požadovaném výkonu a na obsahu pevné složky.

SEPCOM® Pig Vertikální MEZINÁRODNÍ PATENT

Ideální volba pro zpracování prasečí kejdy s nízkým obsahem pevné složky.

- ✓ **Nedochází k úniku tekuté složky při lisování**
- ✓ **Nepřetržitý přívod kejdy pomocí kompenzátoru**
- ✓ **Vysoká účinnost separace**
- ✓ **Nízká cena náhradních dílů**



SEPCOM® Pig Horizontální

Ideální pro získání vysokého obsahu pevných částic v pevné separované složce.

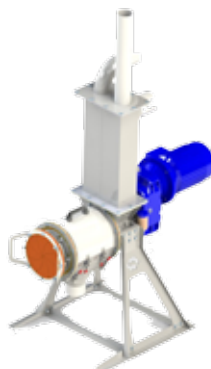
- ✓ **Až 30% pevných částic v pevné separované složce**
- ✓ **Automaticky regulovaný protitlak, díky výstupu s membránou** MEZINÁRODNÍ PATENT
- ✓ **Nízká cena náhradních dílů**



MINI-SEPCOM® Pig Horizontální

Nejmenší stroj z nabídky, ideální pro zpracování malého množství kejdy.

- ✓ **Velmi malé rozměry**
- ✓ **Automaticky regulovaný protitlak, díky výstupu s membránou** MEZINÁRODNÍ PATENT
- ✓ **Nízká cena náhradních dílů**



MIKROFILTRACE

Prasečí kejda, může být po mikrofiltraci vstřikována do hnojících a zavlažovacích systémů, což vede k úspoře čisté vody a náhradě chemických hnojiv.

SEPCOM® MFT Mikrofiltr

Mikrofiltr SEPCOM® MFT se používá pro přefiltrování tekuté složky, jakožto produktu z předřazeného separátoru pevných částic a tekutin.

- ✓ Vysoká účinnost filtrace - až 15 mikronů (0,015 mm)
- ✓ Samočistící
- ✓ Nízké provozní náklady



ŽÁDOST O MEZINÁRODNÍ PATENT



DOPLŇKY

Před zpracováním prasečí kejdy separátorem a mikrofiltrem, může tato obsahovat hrudky, nebo větší kusy, které by mohly zapříčinit problémy při cirkulaci v systému. V těchto případech se používá jako řešení ponorné mixovací čerpadlo, nebo míchadlo.

SEPCOM® WSA Ponorné míchadlo

Ponorné míchadlo SEPCOM® WSA míchá kejdu, která je následně zpracovávána separátorem.

- ✓ Excelentní míchací výkon
- ✓ Zamezuje tvorbě usazenin na dně skladovací jímky a zabraňuje ucpání čerpadla a separátoru



SEPCOM® WSP Ponorná mixovací čerpadla

Díky svému systému mixování, může toto ponorné čerpadlo SEPCOM® WSP čerpat kejdu i pokud tato obsahuje hrudky a vlákna.

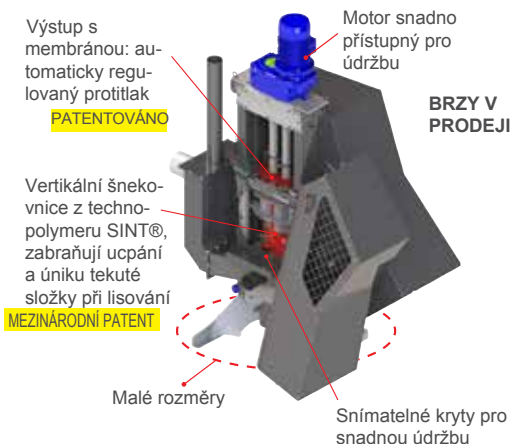
- ✓ Dvojitá funkce: mixování a čerpání
- ✓ Vhodné pro aplikace v těžkých provozních podmínkách



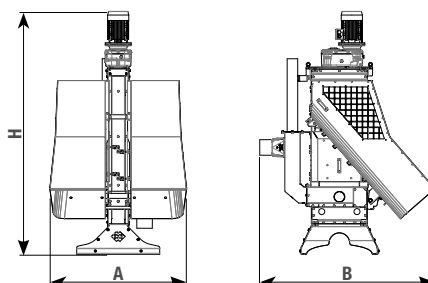
Technické údaje a rozměry

SEPCOM® Pig Vertikální Separátory pro prasečí kejdu

ŽÁDOST O MEZINÁRODNÍ PATENT

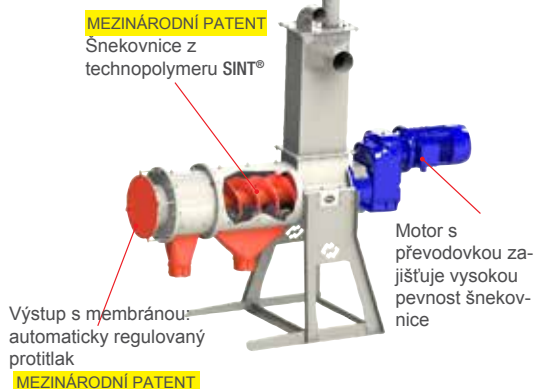


TYP	Průměr mm	A mm	B mm	H mm	Výkon kW	Hmotnost kg	Maximální průtok m³/h *
SEPPIGV21503	150	1,320	1,690	2,340	4.0	460	20
SEPPIGV22003	200	1,500	1,890	2,685	5.5	650	45
SEPPIGV22503	250	1,590	2,020	2,960	7.5	895	65

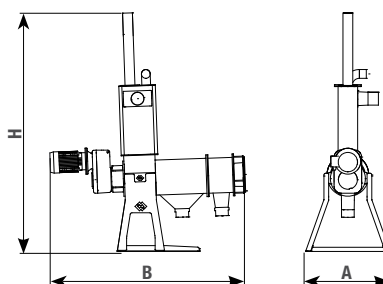


* Uvedený průtok je naměřen s čistou vodou, skutečný průtok je závislý na charakteru zpracovávaného materiálu, na konfiguraci stroje, jeho údržbě a na provozních podmínkách.

SEPCOM® Pig Horizontální Separátory pro prasečí kejdu

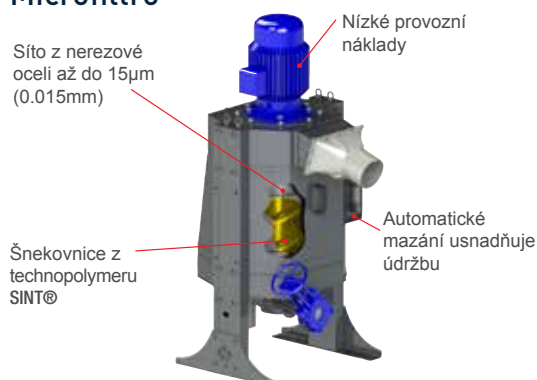


TYP	Průměr mm	A mm	B mm	H mm	Výkon kW	Hmotnost kg	Maximální průtok m³/h *
SEPPIGH11502	150	660	1,200	1,800	2.2	137	15
SEPPIGH12602	260	980	1,930	2,770	4.0	485	45
SEPPIGH12603	260	980	2,230	2,770	5.5	535	65

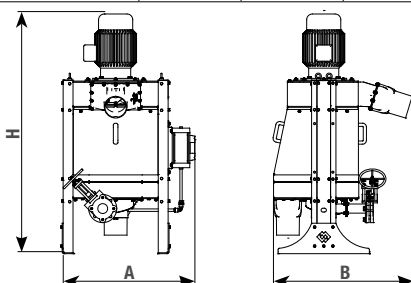


* Uvedený průtok je naměřen s čistou vodou, skutečný průtok je závislý na charakteru zpracovávaného materiálu, na konfiguraci stroje, jeho údržbě a na provozních podmínkách.

SEPCOM® MFT ŽÁDOST O MEZINÁRODNÍ PATENT Microfiltra



TYP	Průměr mm	A mm	B mm	H mm	Výkon kW	Hmotnost kg	Maximální průtok m³/h *
SEPCOM MFT260	260	870	880	1,575	7.5	300	10



* Uvedený průtok je naměřen s čistou vodou, skutečný průtok je závislý na charakteru zpracovávaného materiálu, na konfiguraci stroje, jeho údržbě a na provozních podmínkách.

SEPCOM® WSA Ponorná míchadla



TYP	Průměr nožů	A mm	Výkon kW	Hmotnost kg
WSA 15	260	465	1.5	53
WSA 22	320	570	2.2	80
WSA 30	395	605	3.0	104
WSA 40	600	580	4.0	149
WSA 55	600	635	5.5	169
WSA 75	600	690	7.5	195

SEPCOM® WSP Ponorná mixovací čerpadla



TYP	Ústí ø mm	A mm	B mm	H mm	Hmotnost kg
WSP 22		330	400	670	73
WSP 30	80	330	400	670	75
WSP 40					76
WSP 55	100	345	440	770	121
WSP 75					127



Přidružená zařízení



ZÁSOBNÍKY
pro separátory



SEPCOM® SCP
elektrický rozvaděč



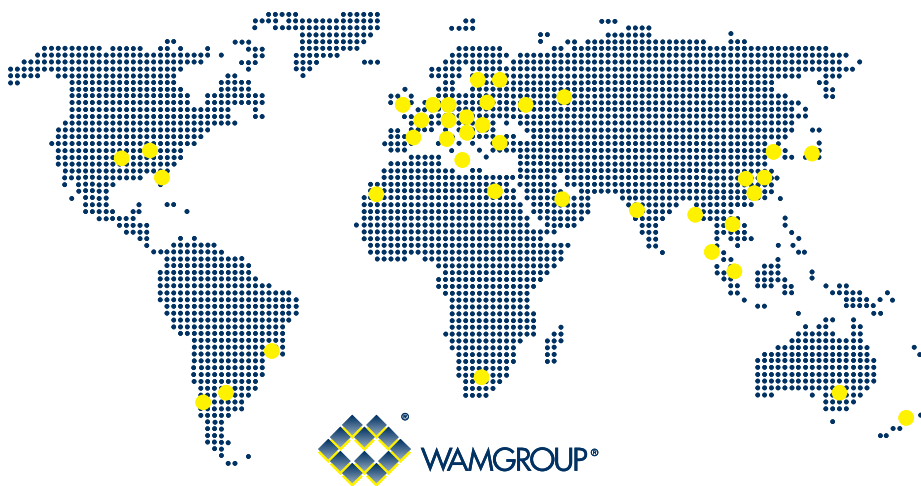
VĚŽ
z nerezové oceli



KOMPAKTNÍ ZAŘÍZENÍ
PRO MIKROFILTRACI
Kompet vany a mikrofiltru



KOMPAKTNÍ ZAŘÍZENÍ PRO MIKROFILTRACI
A SEPARACI
Komplet vany,
mikrofiltru a separátoru



063002623 Září 2016 Výrobce si vyhrazuje právo provádět úpravy bez předěšlého upozornění.



SEPCOM®



sepcom.wamgroup.com