

Hnojovicová technika



Systemová technológia
pre poľnohospodárstvo



Nerezové nádrže firmy Stallkamp



Kompletné systémy nerezových nádrží
- viac ako 300 štandardných typov

Priemer nádrže (m)	Výška nádrže (m)					Počet platní na kruh (kus)	Plocha nádrže (m ²)
	1,28	2,53	3,78	5,03	6,28		
	Objem nádrže (m ³)						
3,88	15	30	45	59	74	5	11,80
10,09	102	202	302	402	502	13	79,90
20,17	409	809	1208	1608	2007	26	319,30
28,71	829	1638	2447	3256	4065	37	647,00
31,81	1017	2011	3004	3998	4991	41	795,30

* vzorové typy nádrží, iné veľkosti na požiadanie

Prednosti nerezových nádrží

- odolnosť voči korózii ako aj chemická a biologická neutralita vzhľadom na veľmi tenkú chemicky odolnú pasívnu vrstvu
- stabilná stavba Vám poskytuje otvorené možnosti a flexibilitu
- modulová konštrukcia Vám umožňuje kedykoľvek dodatočné rozšírenie ako nadsťavba, demontáž alebo premiestnenie nádrže



Dodávame jednotlivé komponenty a príslušenstvo nádrží

- prekrytie nádrže z PVC alebo sklolaminátu
- prekrytie nádrže z trapézových plechov
- podlaha nádrže – materiál V2A alebo V4A
- pracovné plošiny k upevneniu na nádrž
- nerezové rebríky
- schody
- vstupné otvory v rôznych prevedeniach
- odkvapové rúry proti pretečeniu
- rôzne prevedenie stien / príruby
- rôzna čerpacia a miešacia technika

Čerpacia technika



Čerpanie a miešanie

Ponorné obehové čerpadlo:

Ponorné obehové a rezacie čerpadlá firmy Stallkamp sú vďaka ich robustnej konštrukcii obzvlášť vhodné pre použitie v prednádržkách a hnojivových jamách.

- vysoká odolnosť voči upchávaniu a vniku cudzích telies
- rozdrvenie vlákien v hnojivici zo siláže alebo slamy
- vysoké dopravované množstvo a dopravný tlak
- vynikajúce štandardné vybavenie v kombinácii s množstvom voliteľného príslušenstva Vás robí flexibilným
- elektrický alebo traktorový pohon



Ponorné motorové čerpadlo:

Ponorné motorové čerpadlá firmy Stallkamp sú výsledkom skúseností a následného ďalšieho vývoja. Bežia spoľahlivo a bezpečne, sú výkonné, efektívne a zároveň šetrné k životnému prostrediu.

- špičkový výkon za tých najťažších podmienok (napr. hnojovica alebo tvrdé/agresívne zložky)
- špirálovitá rezacia hrana a veľkoobjemné puzdro zabraňujú upchávaniu
- sériové vyhotovenie s monitorovaním teploty zabraňuje škodám spôsobených prehriatím
- hladké prevedenie zabraňuje zachytávaniu vláknitých materiálov
- podľa požiadavky s prepravovacím zariadením a príslušenstvom



Technické údaje:

Typ	Výkon motora kW	Dopravovaná výška max. m	Dopravované množstvo max. L/min
Ponorné čerpadlo TMP075	7,5	12	3000
Ponorné čerpadlo TMP110	11	15	5200
Ponorné čerpadlo TMP170	17	19	5900
Ponorné čerpadlo TMP220	22	23	6800
Obehové čerpadlo TKP	7,5	12	3000
Obehové čerpadlo TKP	11	15	5200
Obehové čerpadlo TKP	15	18	5750

Miešacia technika



Miešadlo so zdvíhacím a natáčacím zariadením



Miešadlo Stallkamp

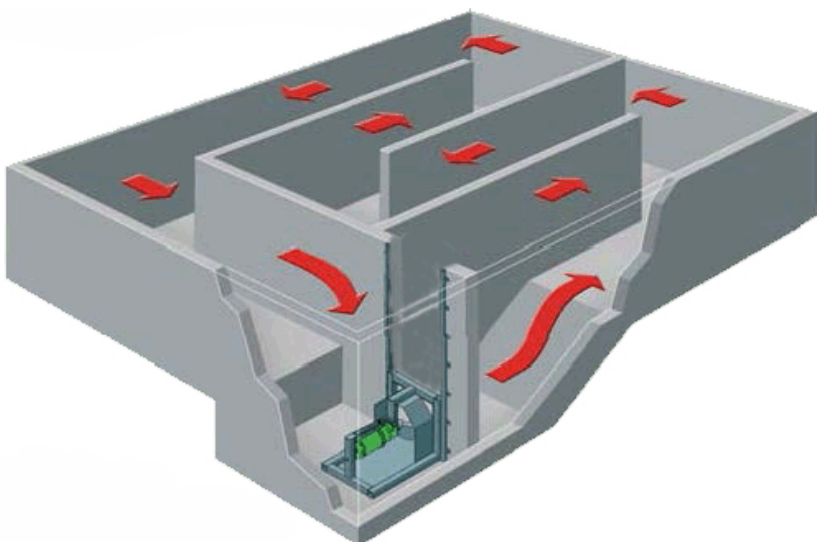
Ponorné motorové miešadlá umožňujú účinnejšie miešanie hnojovice

Miešacia technika pre otvorené a uzatvorené hnojovicové nádrže – optimálna homogenizácia hnojovice:

Ponorné motorové miešadlá ponúkajú veľkú flexibilitu vzhľadom k možnosti nastavenia rôznych pozícií. Prúdenie od miešania sa dá nastaviť tak, aby pôsobilo na veľkú vzdialenosť. Kvôli tomu sa prispôbuje pozícia miešadla tvaru nádrže. Tým sa umožní optimálne účinné prúdenie, čo má za následok efektívne premiešanie pri nízkej spotrebe energie.

Meandrový systém pre maštale HD:

- automatická homogenizácia hnojovice v uzavretom kanáli prostredníctvom ovládania v časovom režime
- neustále optimálne premiešaná hnojovica
- odber hnojovice je možný v ľubovoľnom čase



Technické údaje Stallkamp Mixer :

Typ	Výkon motora kW	Počet	Maximálny priemer nádrže	
			v metroch	
			hnojovica - ošipané 8% sušiny	hnojovica - HD 10% sušiny
Miešadlo TMR075	7,5	1	12	10
Miešadlo TMR110	11	1	15	12
Miešadlo TMR170	17	1	20	16
Miešadlo TMR220	22	1	25	21



Hnojovicová technika - príslušenstvo



Funkčné a bezpečné vyprázdňovanie a aplikácia hnojovice

Spôsob preplachovania pomocou preplachovacieho potrubia:

Tekutý hnoj sa prostredníctvom čerpadla pravidelne preplachuje cez hnojovicový systém a tým sa uľahčuje prietok hnojovice. Preplachovanie možno použiť aj pri upchatí potrubia a tiež na posun pevných častí hnoja smerom k miešacej nádrži. Vzhľadom k častému preplachovaniu môže byť prevedenie kanálov aj veľmi plytké (40 – 60 cm hĺbka kanála).



Preplachovací uzáver

Rozdeľovacia a vypúšťacia technika:

Široká škála príslušenstva:

- potrubie
- upevňovacie systémy
- plniace hrdlo cisterny
- hnojovicové hadice
- rozdeľovacie uzávery



Vypúšťanie hnojovice pomocou hadicového systému



Vypúšťacia jednotka v 6" alebo 8" prevedení

Preplachovací kanálový uzáver:

Kompletné prevedenie z nehrdzavejúcej ocele a gumovým tesnením:

- šírky: 50 + 80 cm
- výšky: 75, 100, 125 + 150 cm
- vhodné na zabetónovanie alebo upevnenie kotvami



Polymérbetónová hnojovicová zátka




Hnojovicová zátka pre odtokové potrubie

Hnojovicová technika



...premeníme hnojovicu na hnojivo
- cisterny + miešadlá s traktorovým pohonom

Maximálny výkon pri skrátenej polovičnej dobe miešania vďaka novému  **high effective mixer**.



Hadicový systém - Turbo

- pre poľnohospodárske a strojárske podniky a bioplynové stanice
- minimálny tlak na pôdu
- maximálny výkon aplikácie od 50 do 200 m³ za hodinu



SCHAUER[®]
PERFECT FARMING SYSTEMS

SCHAUER Agrotronic GmbH

A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1
tel. +43 (72 77) 23 26-0
fax +43 (72 77) 23 26-22
office@schauer-agrotronic.com
www.schauer-agrotronic.com

Schauer, spol. s r.o.

Priemysel'ná 4
SK - 949 01 Nitra
tel. +421 (37) 79 12 101
fax +421 (37) 79 12 103
schauer@schauer.sk, www.schauer.sk