

## Systemy pro vnitřní čištění sudů, nádrží a sil

Firma Kärcher nabízí svým zákazníkům komplexní podporu při řešení vnitřního čištění nádrží: od poradenství a plánování až po konstrukci, instalaci a uvedení do provozu hotového zařízení včetně zákaznické služby a zásobování čisticími prostředky.

### Druhy kontaminace:

- tekuté výrobky (jako potraviny, olej, chemické výrobky)
- sypaný materiál (jako prášky a granuláty)
- plyny

### Čisticí média:

- voda, vodné roztoky (alkalické, kyselé)
- osmotická voda
- louhy, kyseliny, rozpouštědla



Pro všechny případy potřeby/transportní, skladovací, výrobní nádoby

Sud 200 l



Bečka



IBC



Výrobní nádoba



Vnitřní čištění nádrží a sil



Cisternový kontejner



Cisternový vagon



**Komponenty / vysokotlaká čerpadla**

**HD 2000 E - 6000 E**



**SHD R 3000**



**SHD R 3000F**



Certifikováno dle  
RL 94/9 EG

**Řešení podle potřeb zákazníků**

Podle Vašich potřeb čištění nabízí firma Kärcher vysokotlaké agregáty v různých variantách: vždy optimalizované podle potřebného výkonu a spektra využití (stacionární a mobilní).

**Komponenty / hlavy pro vnitřní čištění**

**HKF 50**



**Pro zásobníky a nádrže do 1000 l**

HKF 50 E s elektromotorem a HKF 50 P s pneumatickým pohonem. Pro úzké otvory od průměru 50 mm a pracovní tlak do 100 bar.

**HKS 100**



**Pro univerzální použití**

HKS 100 s dvěma nebo čtyřmi tryskami a samopohonem podle principu zpětného nárazu. Pro otvory od průměru 200 mm a pracovní tlak do maximálně 100 bar.

**HKF 200**



**Pro velkoobjemové nádrže**

HKF 200 E a HKF 200 C s elektromotorem a HKF 200 P s pneumatickým pohonem. S dvěma nebo čtyřmi tryskami pro otvory od průměru 150 mm a pro pracovní tlak do 200 bar. Provedení z ušlechtilé oceli.



Certifikováno dle  
RL 94/9 EG

**Příprava teplé vody**

**HWE 4000**



**Pro profesionální trvalé použití**

Výkonná výroba horké vody s provozem na plyn nebo olej, optimálně uzpůsobena požadavkům při vysokotlakém čištění.

**Vysokotlaký tepelný výměník**



**Centrální ohřev**

Ve velkých čistících zařízeních jsou tepelné výměníky obzvláště efektivní technikou pro přípravu teplé vody.

**Řídicí zařízení**

**Spínací skříň**



**Optimalizované řízení**

Protože jsou přesně uzpůsobena danému systému, obsluhují se řídicí zařízení snadno. Řízení SPS umožňuje automatický průběh a zpracování provozních dat.