



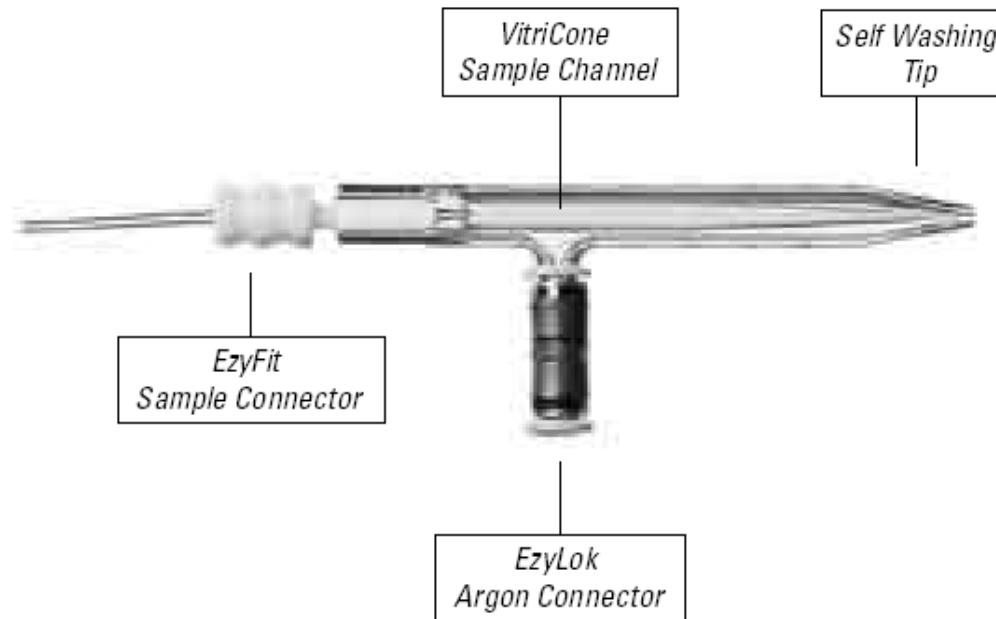
**Zmlžovače firmy
Glass Expansion.
Ucelený systém špičkové kvality.**

Koncentrické zmlžovače vzorků

- standardní průmyslové
- Sea Spray – tolerance až 20% solí, nižší šum
- Slurry – pro suspenze
- MicroMist – snížený průtok vzorku (od 0.05 do 0.6 ml)



Koncentrické zmlžovače vzorků Glass Expansion



- vnitřní kapilára je vyrobená z masivní kapiláry velmi přesným obráběním. Není vyrobena tažením. Ideální profil minimalizuje problémy se solností
- dokonalá reprodukovatelnost mezi jednotlivými kusy, delší životnost a větší robustnost, nejsou vibrace – lepší RSD.

Údržba koncentrických zmlžovačů

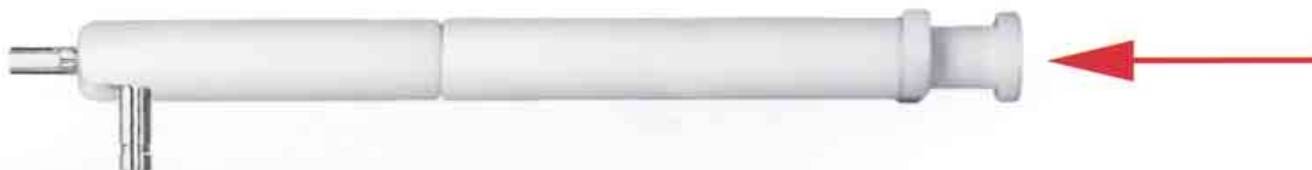
- nikdy nepoužívejte čištění v ultrazvuku
- nikdy nepoužívejte mechanické čištění
- omezte čištění profukováním stlačeným vzduchem

Řešení nabízí zařízení, které vyvinula firma Glass Expansion

ELUO

Údržba koncentrických zmlžovačů

NEW ! The Eluo



Zmlžovače s nuceným tokem



Vee Spray

**Materiál křemen nebo
korund (pro HF)**



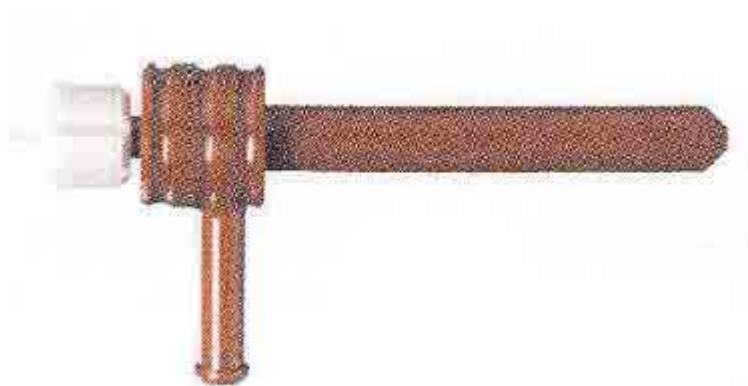
Reprodukovatelnost 1%

Tolerance k rozpuštěným solím (TDS) až 30 %

Odolnost k částicím (i nad 300 um)

Snadné čištění (možné i mechanicky)

Koncentrické s nuceným tokem



PolyCon

Materiál - polyimid

(vhodný pro HF)

Reprodukovatelnost 2%

Tolerance k rozpuštěným solím (TDS) nad 5 %

Odolnost k částicím (do 75 um)

Vykazuje přesnost ($r=0.9998$) u kalibračních křivek pro nízké obsahy (ppt) Na, K, Fe a Ca ve 30 % H_2O_2 .

Průtoky 0.5, 0.1, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 2 a 5 ml/min

Koncentrické s nuceným tokem



OpalMist

PFA

**(vhodný pro HF, alkálie
i organická rozp.)**

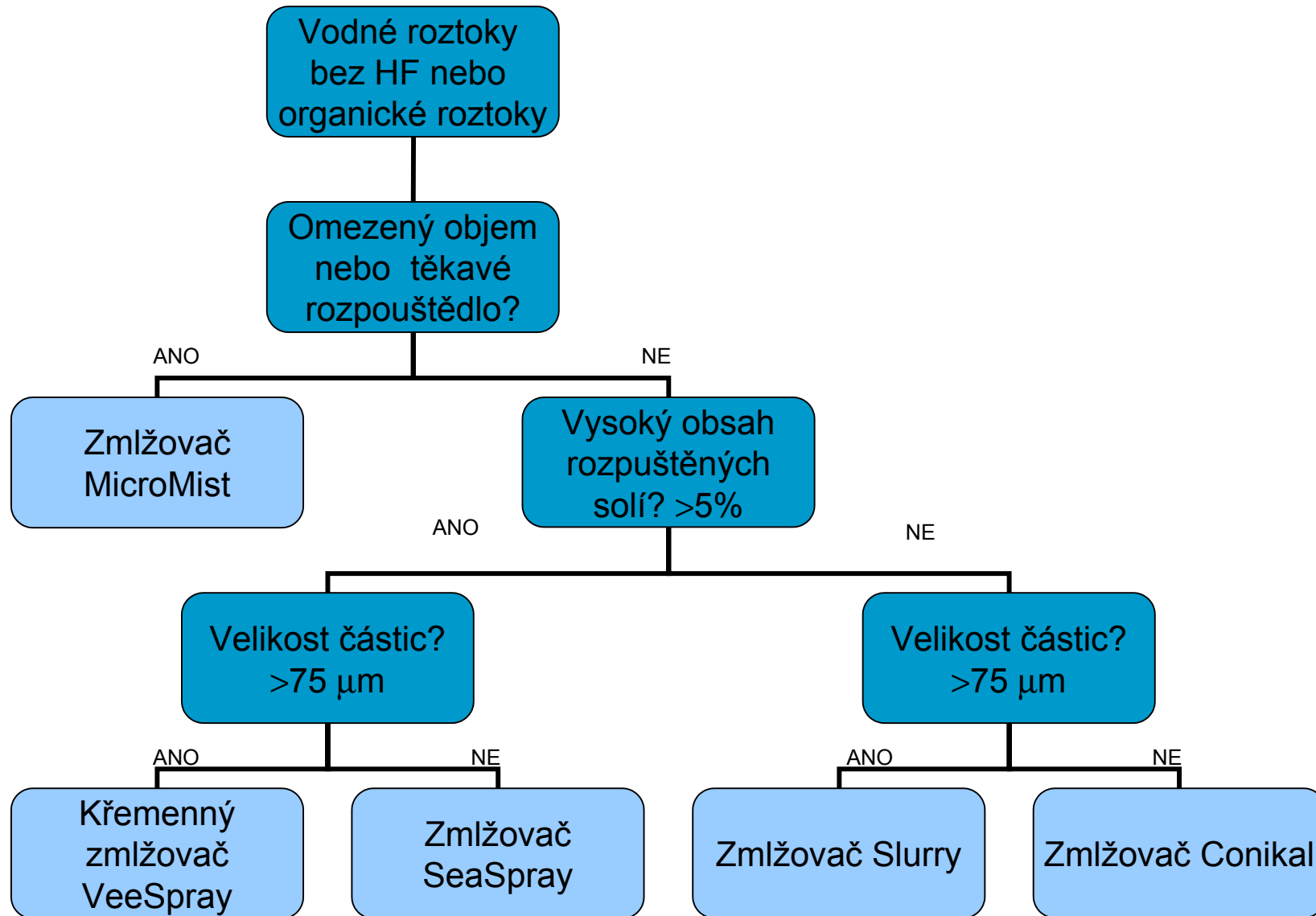
Reprodukovatelnost 3%

Tolerance k rozpuštěným solím (TDS) nad 5 %

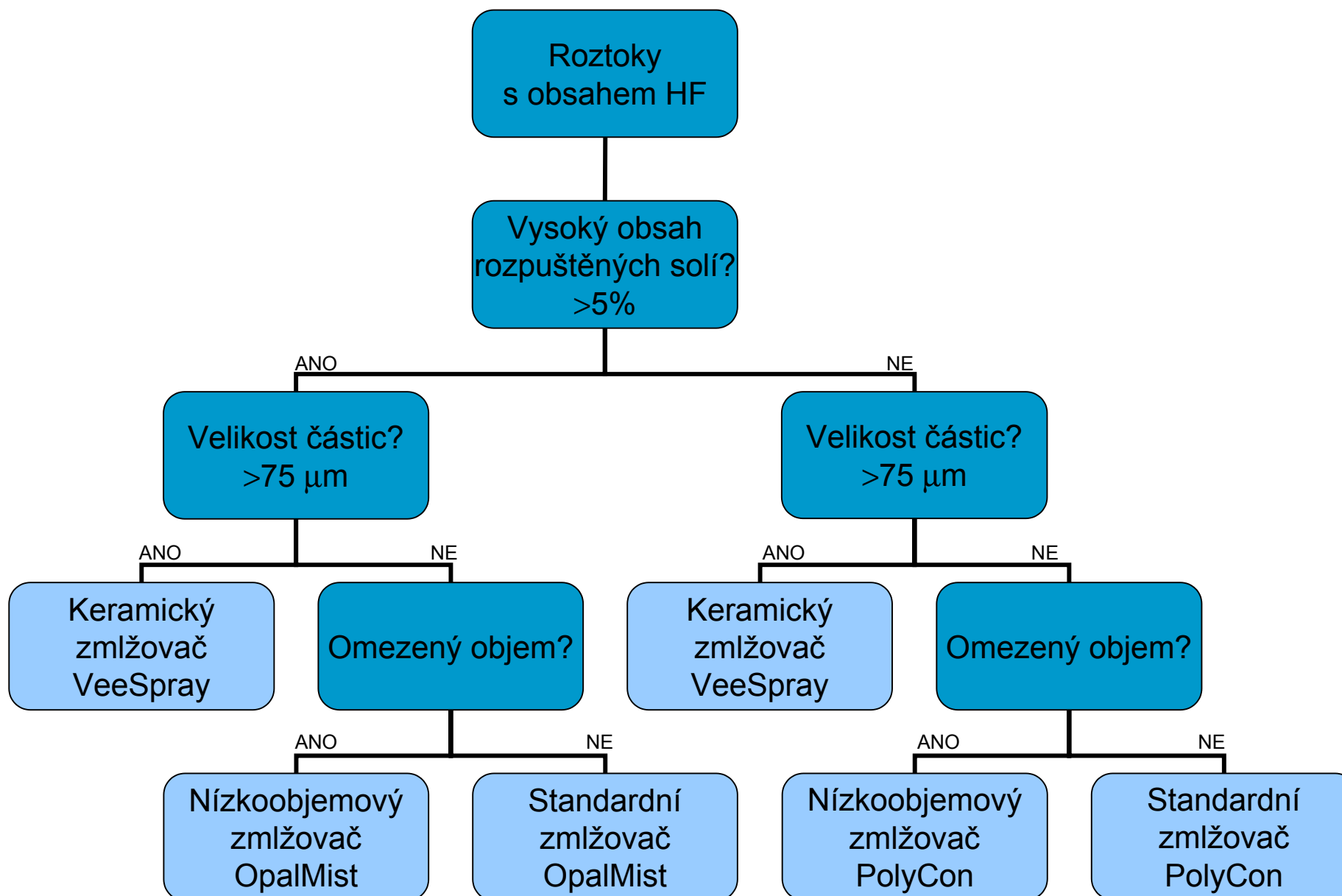
Odolnost k částicím (do 75 um)

Průtoky 0.5, 0.1, 0.2, 0.4, 0.6 a 2 ml/min

Návod pro výběr vhodného zmlžovače



Návod pro výběr vhodného zmlžovače – roztoky s obsahem HF



**Všechny typy zmlžovačů Glass
Expansion si můžete objednat u naší
firmy. Firma RMI je výhradním
zástupcem firmy Glass Expansion pro
Českou republiku.**

**Kompletní přehled spotřebního materiálu
najdete v sekci Spotřební materiál, kde
jsou katalogy řazené podle výrobců
spektrometrů.**