

## Doporučená oblast použití

V závislosti na zamýšleném použití zvolte ventily s ventilovými pružinami z platiny-iridia nebo tantalu.

Přístroj lze použít pro následující dávkovaná média:

Dávkované médium	Pružiny ventilu: Pt-Ir	Pružiny ventilu: Ta
Roztok amoniaku	✓	✓
Brom	✓	✓
Kyselina octová	✓	✓
Kyselina fluorovodíková*	✓	—
Hydroxid sodný, 30 %	✓	—
Kyselina chloristá	✓	✓
Kyselina fosforečná	✓	✓
Kyselina dusičná	✓	✓
Kyselina solná	✓	✓
Kyselina sírová	✓	✓
Voda	✓	✓
Peroxid vodíku	—	✓

Legenda:

✓ = Přístroj je vhodný pro dané médium

— = Přístroj není vhodný pro dané médium.

Tato tabulka byla pečlivě ověřena a vychází ze současného stavu znalostí. Vždy dodržujte návod k použití přístroje a informace výrobců činidel. Pokud budete potřebovat informace o chemických látkách, které nejsou v seznamu uvedeny, neváhejte se obrátit na společnost BRAND.

\* Kyselina fluorovodíková mírně napadá součásti Saphir (99,99 %  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) použité ve ventilech a může uvolňovat ionty hliníku. V závislosti na použité analytické metodě (anorganická stopová analýza) to může vést k mírně zvýšeným slepým hodnotám hliníku. Pro snížení obsahu hliníku doporučujeme před analýzou zlikvidovat 3-5 dávek po 2 ml.

Sloučeniny obsahující fluoridy, jako je NaF, narušují tantal.

Stav: 0419/2