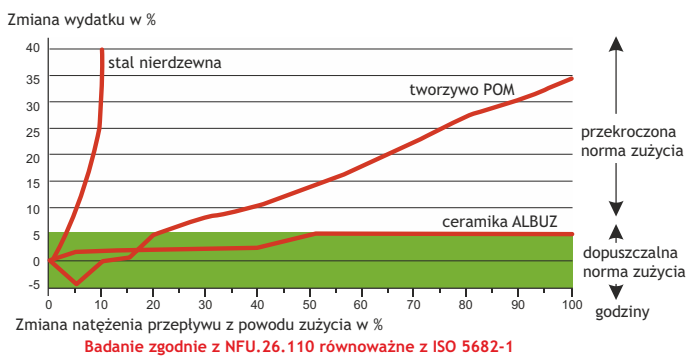




Test zużycia rozpylaczy



Właściwości i parametry techniczne dysz typu SCA

- dysze wirowe o kącie 80°
- korpus dyszy wykonany ze stali nierdzewnej (AISI 304 L)
- wylot dyszy w kształcie litery V pozwalający na lepszy przepływ cieczy przy wyższym ciśnieniu
- mocowanie dyszy: kołpak z otworem Ø 12,5, kołnierz Ø 15
- wymienna wkładka z ceramiki wzmocnionej tlenkami cyrkonu (stąd jej ciemnoróżowe zabarwienie)

Korzyści z zastosowania dysz SCA

- poprawa jakości wypływu cieczy dzięki ultra gładkiej powierzchni wkładki,
- podwyższona odporność na wysokie temperatury do 125 st.C (257 st.F),
- możliwość pracy przy wysokich ciśnieniach do 130 bar (18 85 PSI),
- bardzo wysoka odporność ceramiki na ścieranie,
- odporność na korozję,
- gwarancja producencka na dysze (do 1000 h pracy),
- oszczędności w zakupie środków i wymianie dysz.

Wykres przedstawia stopień zużycia dysz w zależności od materiału wykorzystanego do ich produkcji.

Żywotność dysz zależy od trzech parametrów:

- ciśnienia
- stopnia ścieralności cieczy
- właściwości korozyjnych cieczy

Oznaczenie produktu

SCA 1,8 - 4

↑ rozmiar

↑ typ dyszy ↑ cztery dyfuzory

Tabela rozmiarów dysz typu SCA wraz z ilością przepływu cieczy przy określonym ciśnieniu roboczym

SCA - kąt wyprysku	rozmiary / pokrycie				
	1,8 - 4	2. - 4	4. - 4	10. - 4	14. - 4
80 °	X	X	X		X
pokrycie (grubość warstwy)	0,65 mm	0,65 mm	0,85 mm		1,82 mm

- rozmiar możliwy do wyprodukowania przy zamówieniu minimum 1000 szt.