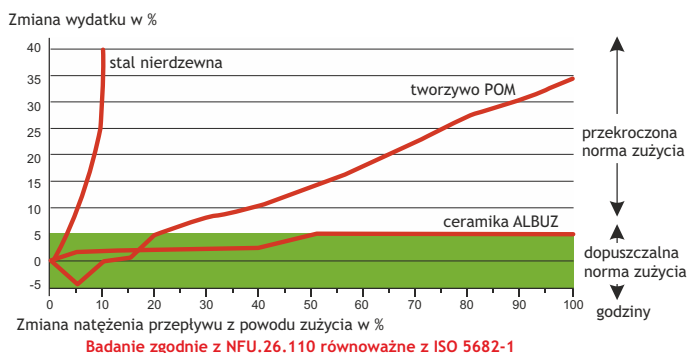


Korzyści z zastosowania dysz serii VAES

- poprawa jakości wyptywu cieczy dzięki ultra gładkiej powierzchni wkładki,
- podwyższona odporność na wysokie temperatury do 125 st.C (257 st.F),
- możliwość pracy przy wysokich ciśnieniach do 120 bar (1740 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.

Test zużycia rozpylaczy



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

Właściwości i parametry techniczne dysz VAES

- dysze płaskostrumieniowe o kątach od 0° do 110°
- korpus dyszy wykonany ze stali nierdzewnej (AISI 304 L)
- wylot dyszy w kształcie litery „V”, pozwalający na lepszy przepływ cieczy przy wyższych ciśnieniach
- mocowanie dyszy:
 - VAES - kołpak z otworem wewnętrznym $\varnothing 12$, kołnierz $\varnothing 15$

Oznaczenie produktu

VAES 65 - 05

↑ typ dyszy ↑ kąt wyptywu cieczy ← wydatek (rozmiar)

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

rozmiar	ciśnienie / bar						litry / minuta						
	3 bar	10 bar	20 bar	30 bar	40 bar	50 bar	60 bar	70 bar	80 bar	90 bar	100 bar	110 bar	120 bar
015.	0,60	1,09	1,54	1,88	2,17	2,42	2,65	2,90	3,06	3,24	3,42	3,58	3,74
02.	0,80	1,45	2,05	2,51	2,89	3,23	3,54	3,80	4,08	4,32	4,55	4,77	4,99
03.	1,20	2,18	3,07	3,76	4,34	4,84	5,30	5,72	6,12	6,48	6,83	7,16	7,48
04.	1,60	2,91	4,10	5,01	5,78	6,46	7,07	7,63	8,15	8,65	9,11	9,55	9,97
05.	2,00	3,63	5,12	6,27	7,23	8,07	8,84	9,54	10,20	10,80	11,40	11,90	12,50
06.	2,40	4,36	6,15	7,52	8,67	9,69	10,60	11,40	12,20	13,00	13,70	14,30	15,00
07.	2,80	5,09	7,20	8,77	10,10	11,30	12,40	13,40	14,30	15,10	15,90	16,70	17,40
08.	3,20	5,81	8,20	10,00	11,60	12,90	14,10	15,30	16,30	17,30	18,20	19,10	19,90
09.	3,60	6,54	9,22	11,30	13,00	14,50	15,90	17,20	18,30	19,50	20,50	21,50	22,40
10.	4,00	7,27	10,20	12,50	14,50	16,10	17,70	19,10	20,40	21,60	22,80	23,90	24,90

TABELA MODELI, KĄTÓW I ROZMIARÓW

kąty wyprysku - VAE-S							
15 °	25 °	40 °	50 °	65 °	80 °	95 °	110 °
		X	X				
	X	X	X				
		X		X	X		
X		X	X	X			
X	X	X		X	X		
		X					X
		X		X		X	
				X			

- rozmiary możliwe do wyprodukowania przy zamówieniu minimum 1000 szt.