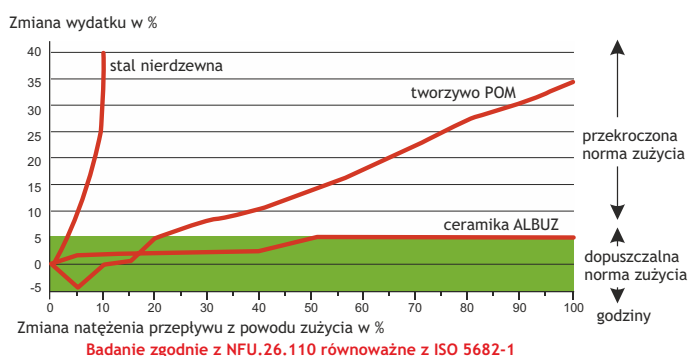


Korzyści z zastosowania dysz serii VAS

- 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 korozje,
- gwarancja producentka 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 VAS

- dysze płaskostrumieniowe o kątach od 0° do 110°
 - korpus dyszy wykonany ze stali nierdzewnej (AISI 304L)
 - wylot dyszy w kształcie litery „V”, pozwalający na lepszy przepływ cieczy przy wyższych ciśnieniach
 - mocowanie dyszy:
- VAS - gwint zewnętrzny 1/4 cala (1/4 NPT)

Oznaczenie produktu

VAS 1/4 - 40 - 03

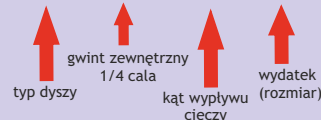


Tabela rozmiarów dysz typu VAS wraz z ilością przepływu cieczy przy określonym ciśnieniu roboczym.

| 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

| rozmiar | kąty wyprysku - VAS 1/4 | | | | | | | |
|---------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 15° | 25° | 40° | 50° | 65° | 80° | 95° | 110° |
| 015. | | | X | X | | | | |
| 02. | | X | X | | | | | |
| 03. | X | X | X | | X | X | | |
| 04. | X | X | X | | X | X | | |
| 05. | X | X | X | | X | X | | X |
| 06. | X | X | X | | X | | | |
| 07. | | | | | | | | X |
| 08. | X | | X | | X | X | X | X |
| 09. | | | | | | | | |
| 10. | | | | | X | | | |

 - rozmiary możliwe do wyprodukowania przy zamówieniu minimum 1000 szt.