

Zraszacz model MXD-SD



APROBATY I DOPUSZCZENIA

Aprobata VdS: G4080034*

Aprobata DNV

China Classification Society

* Zatwierdzenie VdS obowiązuje wyłącznie przy użyciu filtra z drobnym sitkiem. Rurociągi za filtrem muszą być ocynkowane lub wykonane z materiału równoważnej lub wyższej jakości.

	Numer zamówieniowy	Wspł. K +/- 5%	Waga [kg]
MXD-SD K20-3/4"-Ms	122395	20	0,12
MXD-SD K28-3/4"-Ms	845486	28	
MXD-SD K40-3/4"-Ms	845487	40	
MXD-SD K57-3/4"-Ms	845488	57	
MXD-SD K20-3/4"-XCrNi	845489	20	0,12
MXD-SD K28-3/4"-XCrNi	845490	28	
MXD-SD K40-3/4"-XCrNi	845491	40	
MXD-SD K57-3/4"-XCrNi	845492	57	

ZASTOSOWANIE

W systemach zraszaczy wodnych, np. według wytycznych VdS 2109 – Systemy zraszaczy wodnych: planowanie i montaż. Przy projektowaniu systemu należy uwzględnić podstawy projektowe chronionego obiektu, takie jak: wymagana projektowa gęstość wody lub ciśnienie robocze przy hydraulicznie najmniej korzystnej dyszy, chroniona powierzchnia oraz czas działania systemu.

Rodzaje zastosowania:

- miejscowa ochrona przy użyciu dyszy (można montować w dowolnej pozycji),
- dysza powierzchniowa (dowolna orientacja montażu),
- dysza powierzchniowa do zbiorników (możliwa dowolna pozycja montażowa).

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.

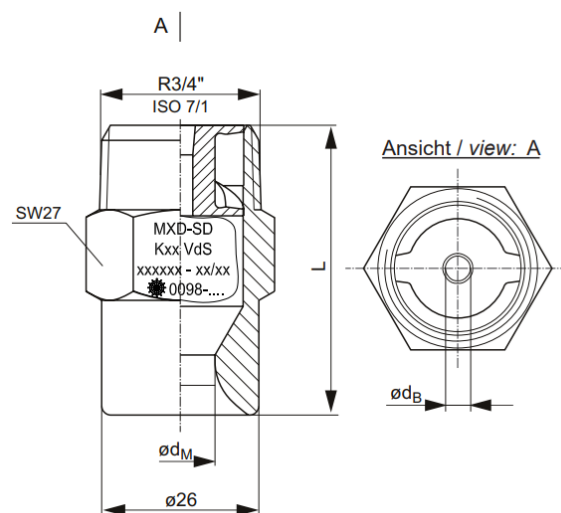
DK Systems Daniel Kucharski
 ul. Wincentego Witosa 61A/40 | 06-400 Ciechanów | E: instalacje@dksystems.pl | T: +48 731 177 998

Dane techniczne	
Typ	Pełnostożkowy
Minimalne ciśnienie	0,5 bar
Oznaczenie	• Znak Wheelmark, sześciokąt z oznaczeniem SD, współczynnik K, certyfikat VdS • Data produkcji i numer seryjny
Materiał	• Ms - Mosiądz CW710R (CuZn35Ni2) • XCrNi - stal nierdzewna 1.4305

Dostawa nie zawiera

W zakres dostawy nie wchodzi zaślepka ochronna dyszy MXD-SD (846338) - materiał zaślepki: stal nierdzewna 1.4301.

Wymiary

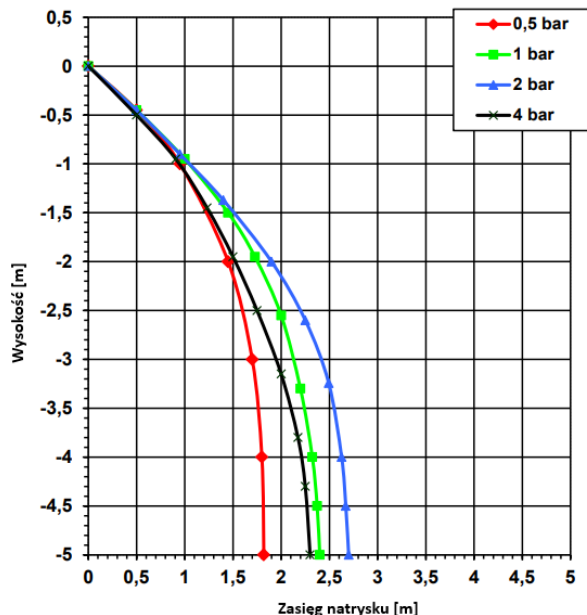


MXD-SD	ød _M	ød _B	L
K20	7	4,1	39
K28	9		41
K40	11,5	5,1	48
K57	12		48

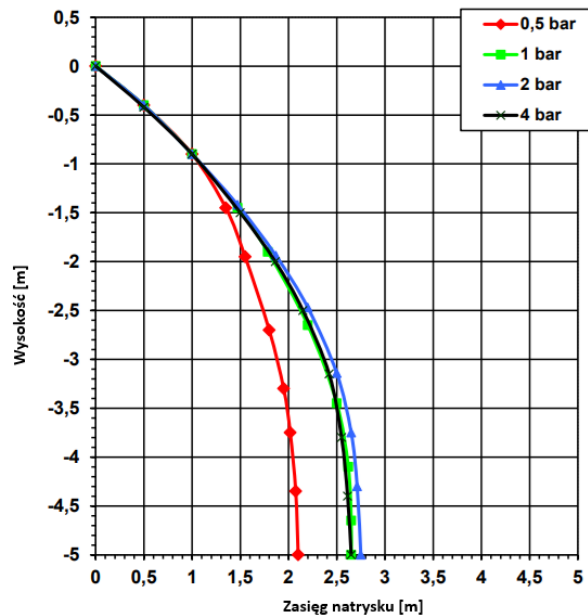
KRZYWE NATRYSKU

Krzywe natrysku dla montażu w pozycji pionowej.

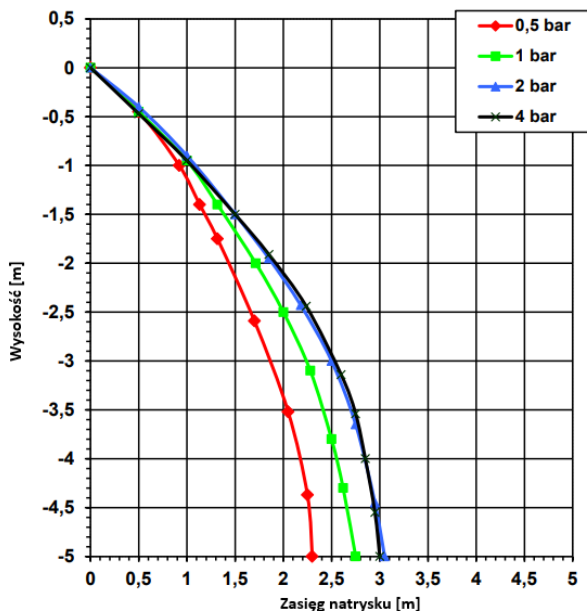
SD - K20



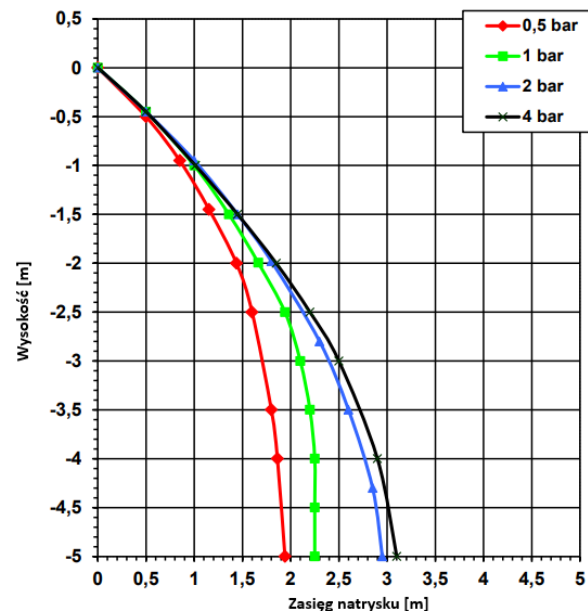
SD - K28



SD - K40



SD - K57

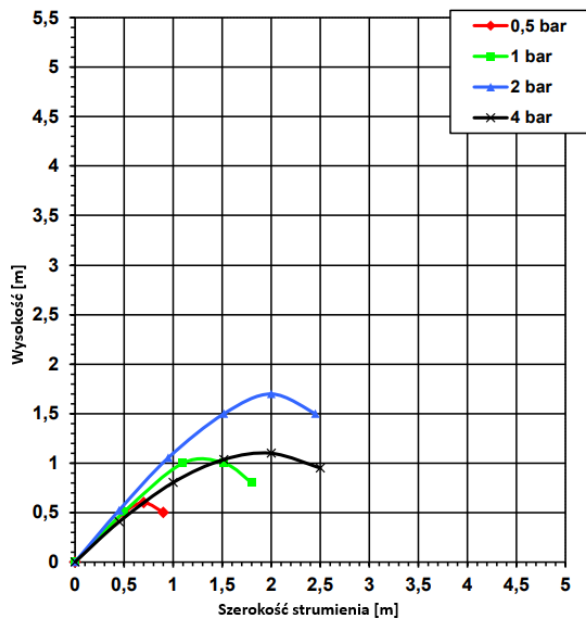


Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.

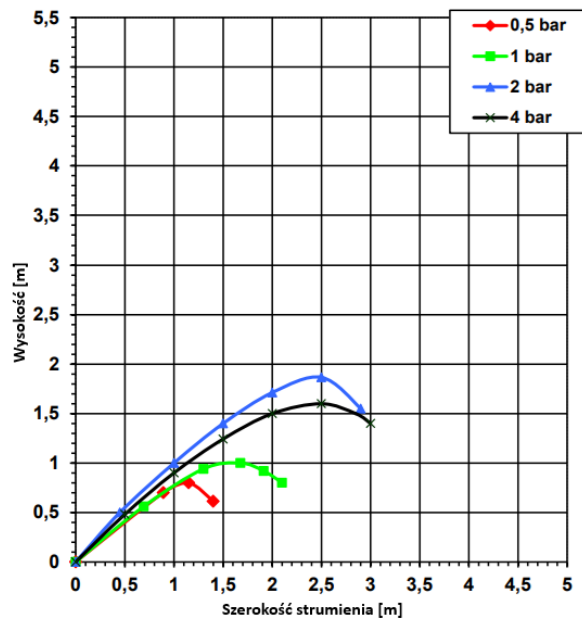
KRZYWE NATRYSKU

Krzywe natrysku dla montażu w pozycji poziomej.

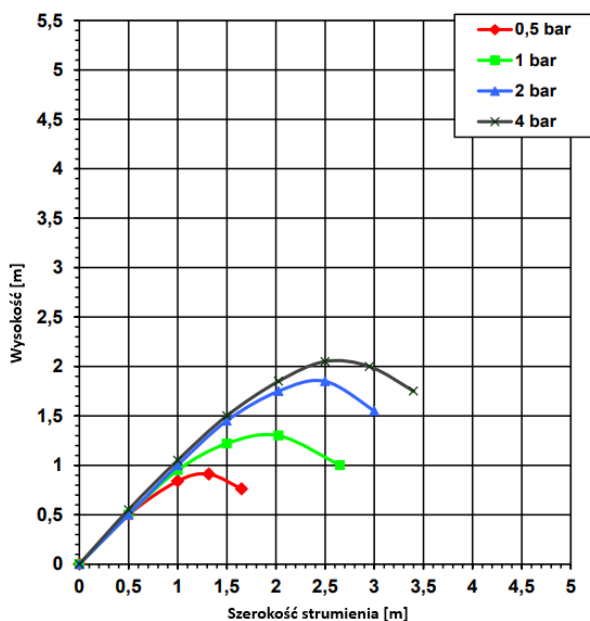
SD - K20



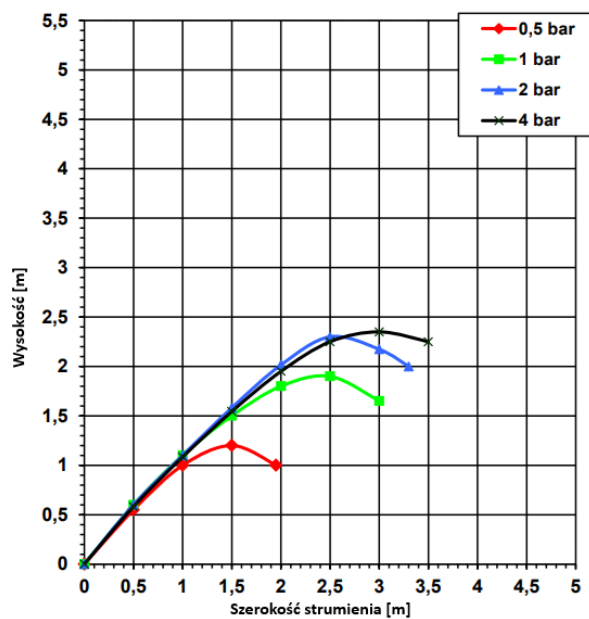
SD - K28



SD - K40



SD - K57



Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU

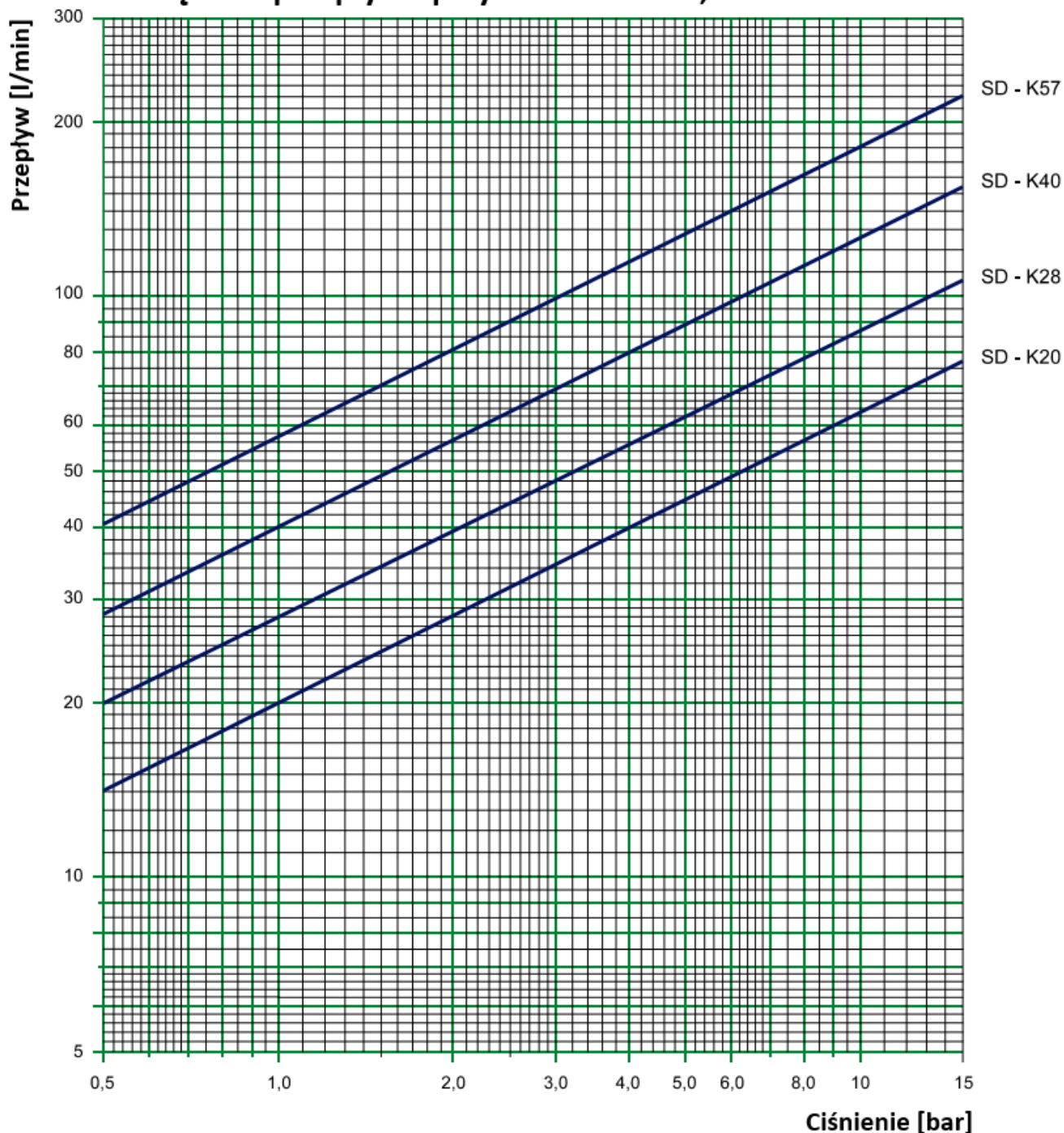
Natężenie przepływu oblicza się według wzoru:

$$Q = K \cdot \sqrt{p}$$

Q - natężenie przepływu [l/min]

K - współczynnik K

p - ciśnienie [bar]

Natężenie przepływu przy ciśnieniu od 0,5 bara do 15 bar

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.