

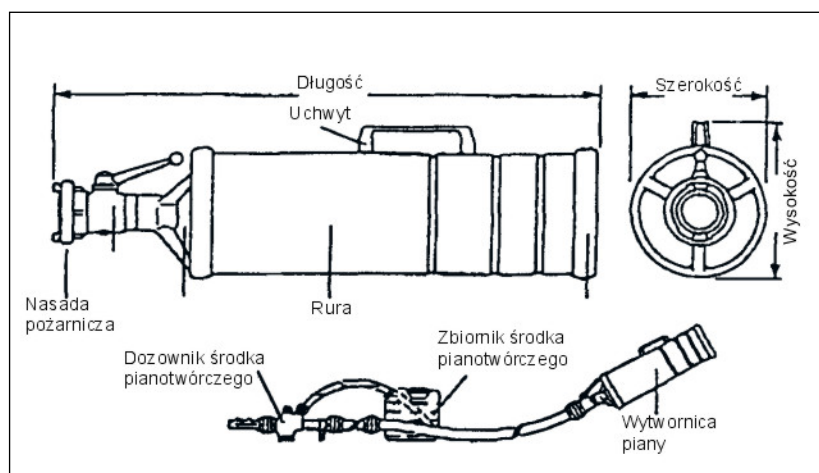
WYTWORNICA PIANY ŚREDNIEJ typ ME

z kulowym zaworem odcinającym oraz z manometrem

Piana gaśnicza średnia jest stosowana do zwalczania pożarów grupy A i B w dużych przestrzeniach. W przypadku pożaru grupy A piana gasi przez wychłodzenie. Wydostająca się przy wolnym rozpadzie piany woda paruje, odbierając przy tym energię cieplną ze strefy spalania. W przypadku pożaru grupy B piana gasi przez tłumienie. Warstwa piany oddziela powietrze od palnej cieczy i jej oparów.

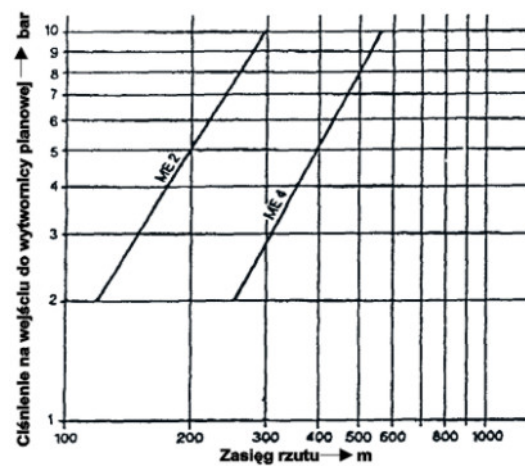
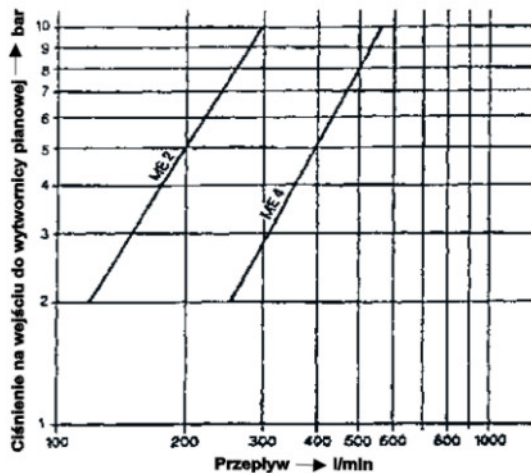


Wytwornica piany średniej składa się z cylindrycznego korpusu (rury), specjalnych dysz i odcinka, w którym formuje się piana. Na wylocie wytwornicy znajduje się pierścień ochronny (zabezpieczający). Korpus wytwornicy wykonany jest ze stali nierdzewnej, natomiast pierścień, korpus dysz, zawór kulowy i nasada pożarnicza ze stopu aluminium. Uchwyt wykonany jest z poliamidu.



Dane techniczne:

Typ		Przepływ roztworu Przy ciśn. 5 bar	Znamionowe ciśnienie pracy na wytwornicy	Domieszka środka pianotwórczego	Liczba spienienia	Wydajność piany	Zasięg rzutu przy ciśnieniu 5 bar na wytwornicy	Szybkość wykrapiania piany	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
		(l/min)	(bar)	(%)		(m ³ /min)	(m)	min	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
ME 2	C	200	5	3	50	10	7	20	940	260	300	6,25
ME 4	B	400	5	3	50	20	10	20	1050	260	300	7,25



Obsługa i działanie:

1. Dołączyć wytwornicę przy otwartym zaworze kulowym.
2. Wylot wytwornicy skierować na ognisko pożaru i otworzyć dopływ mieszaniny wody ze środkiem pianotwórczym.

Mieszanina wody ze środkiem pianotwórczym jest spieniana w wytwornicy z powietrzem zasysanym na zasadzie inżektora. Nowe specjalne dysze gwarantują niezmienną jakość piany. W odcinku rurowym tworzenie się piany jest optymalizowane i formowana jest jej zamknięta struktura.

Uwaga: Nie stosować zaworu kulowego do dławienia ilości przepływu, ponieważ w przeciwnym razie uszkodzone zostanie działanie zasysacza liniowego. Nie zamykać otworu do zasysania powietrza.

Wskazówki ostrzegawcze do zwalczania pożaru

ME 2 / ME 4: wg DIN VDE 0132 użycie tylko w instalacjach (urządzeniach) elektrycznych bez napięcia. Po akcji gaśniczej prądownicę należy gruntownie przepłukać wodą.

Regularne badania (próby)

Urządzenia gaśnicze muszą być regularnie badane przez kompetentne osoby.