

Master Stream 3200

(Dodatek do instrukcji LIM-030)

INSTRUKCJA INSTALACJI, BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

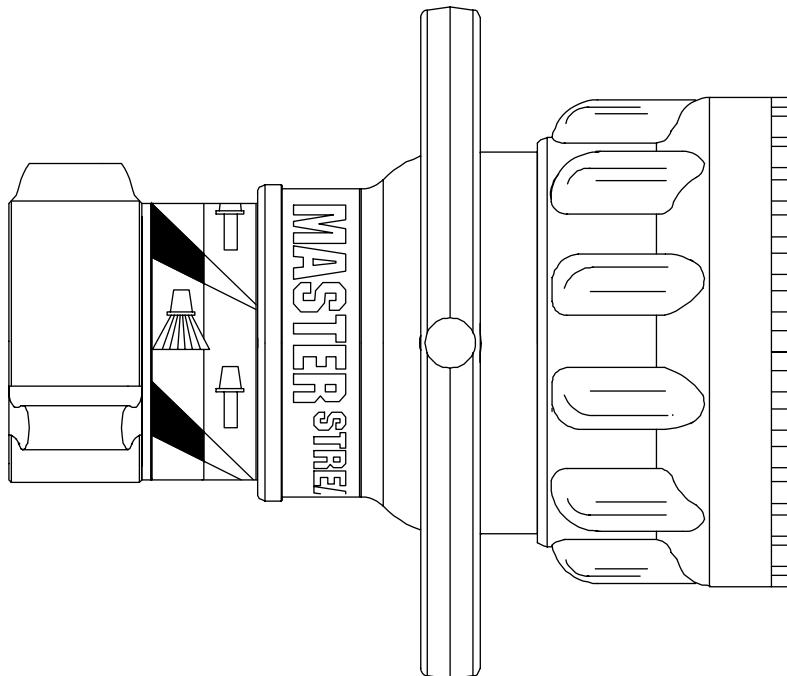
OSTRZEŻENIE

Przed pierwszym użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

Eksploatacja tego urządzenia bez zrozumienia instrukcji oraz bez otrzymania właściwego przeszkolenia doprowadzi do niewłaściwego użycia sprzętu. Osoba, która nie przeczytała i nie zrozumiała wszystkich zaleceń eksploatacyjnych i instrukcji bezpieczeństwa nie posiada kwalifikacji do obsługi żadnej z głowic serii Master Stream.

Celem tej instrukcji obsługi jest zapoznanie funkcjonariuszy straży pożarnej i personelu serwisującego z obsługą i konserwacją oraz z procedurami bezpieczeństwa dla głowic serii Master Stream.

Ta instrukcja powinna zostać udostępniona personelowi obsługującemu i serwisującemu urządzenie.



MASTER STREAM 3200

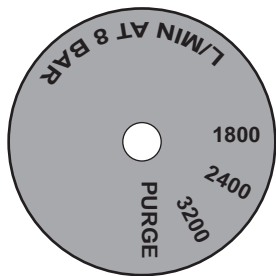
1600/2400/3200 l/min przy 8 bar

SERIE JEDNOZAKRESOWA/ WIELOZAKRESOWA	NASTAWA PRZEPLYWU	CIŚNIENIE	WSPÓŁCZYNNIK K	ZŁĄCZE (WEJŚCIE)
	l/min	bar / kPa/100		
MASTER STREAM 3200 SELECTABLE	1600	8	39	2,5" National Hose (NH) gwint wewnętrzny
MASTER STREAM 3200 SELECTABLE	2400	8	59	2,5" National Hose (NH) gwint wewnętrzny
MASTER STREAM 3200 SELECTABLE	3200	8	78	2,5" National Hose (NH) gwint wewnętrzny

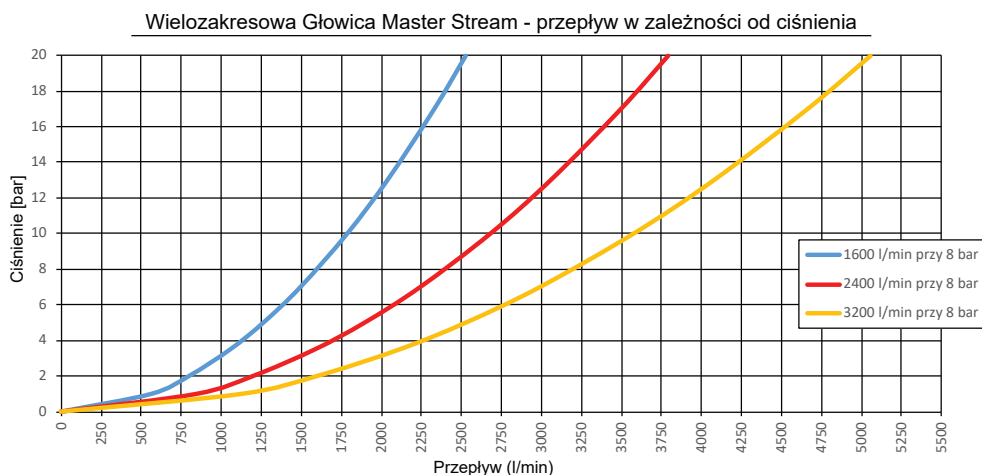
Niniejszy dodatek przeznaczony jest do wykorzystania łącznie z instrukcją obsługi LIM-030. Instrukcję LIM-030 należy przeczytać przed obsługą jakiegokolwiek głowicy Masterstream.

Wszystkie materiały TFT można znaleźć pod adresem [www: tft.com/literature](http://www.tft.com/literature)

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU WIELOZAKRESOWEJ GŁOWICY MASTER STREAM 3200



Wielozakresowa Głowica Master Stream 3200 umożliwia użytkownikowi wybór jednej z kilku nastaw przepływu (a tym samym zmianę średnicy wylotu) za pomocą pokrętki znajdującego się z przodu głowicy. Wskaźnik na pokrętkę pokazuje, która nastawa została wybrana.

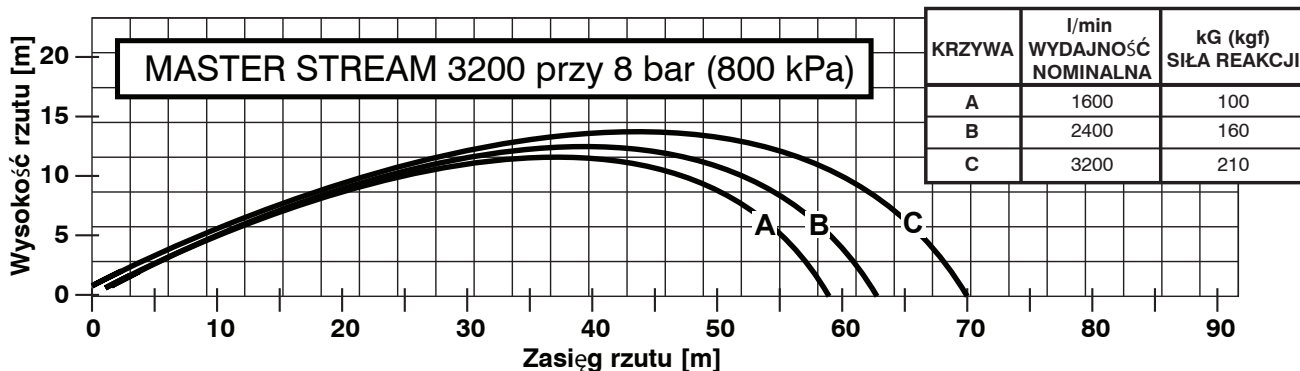


DANE RZUTU STRUMIENIA WODY

Podany diagram ilustruje zasięg i wysokość rzutu strumienia wody, zwanych dalej rzutem, dla wybranych przepływów.

Uwagi do diagramu rzutu:

- Diagram pokazuje przybliżony efektywny rzut strumienia wody przy nachyleniu głowicy względem podłoża pod kątem 30° przy warunkach bezwietrznych. Zasięg rzutu dla najdalszych kropli wody jest o ok. 10% większy.
- Do obliczenia rzutu przy nachyleniu głowicy innym niż kąt 30°, należy skorzystać z dokumentu LTT-135, który jest dostępny na stronie internetowej: tft.com.
- Podane zasięgi rzutu dotyczą strumienia wody. Przewiduje się, że w przypadku podawania piany zasięgi rzutu ulegną zmniejszeniu o ok. 10%.
- Wiatr tylny i czołowy o prędkości 30 km/h może zwiększyć lub zmniejszyć uzyskiwane zasięgi rzutu o ok. 30%.
- Dane rzutów strumienia wody osiągnięte przy użyciu głowicy Master Stream 3200 oparte są na: A.P. Hatton, M.J. Osborne, "The trajectories of large fire fighting jets", International Journal of Heat and Fluid Flow, Volume 1, Issue 1, 1979, ss. 37-41.



TASK FORCE TIPS LLC
MADE IN USA • tft.com

3701 Innovation Way, Valparaiso, IN 46383-9327 USA
800-348-2686 • 219-462-6161 • Fax 219-464-7155