



Cena: **455,10 zł**



Węże tłoczne HI-FLOW z przepływem laminarnym to sprzęt, który idealnie sprawdzi się zarówno w codziennej pracy przy gaszeniu pożarów, jak i podczas sportowych zawodów strażackich. Dzięki lekkiej konstrukcji i dynamicznemu przepływowi, wąż ten zapewnia szybkie i efektywne przeprowadzenie akcji gaśniczej.

Przepływ laminarny, czyli uwarstwiony, oznacza przemieszczanie się cząsteczek cieczy wewnątrz węża wzdłuż torów równoległych. W tym przypadku, w odróżnieniu od przepływu turbulentnego, nie dochodzi do fluktuacji prędkości i mieszania elementów przepływającego płynu. W efekcie przepływ cieczy przez urządzenie jest szybszy, a spadki ciśnienia na końcu linii gaśniczych mniejsze. Węże HI-FLOW z przepływem laminarnym zapewniają nawet o 30% większą dynamikę przepływu cieczy w stosunku do klasycznych konstrukcji.

Powierzchnia wewnętrzna węża HI-FLOW jest wykonana z poliuretanu. Materiał ten, w połączeniu ze stosowaną w produkcji sprzętu technologią sprawia, że stykająca się z cieczą wykładzina jest wyjątkowo równa i gładka. Umożliwia to sprawny przepływ wody i środków gaśniczych.

Dzięki zastosowaniu specjalnej konstrukcji, powierzchnia wewnętrzna wykładziny jest gładka i równa, dzięki czemu opory wewnętrznego przepływu wody są mniejsze w stosunku do tradycyjnej konstrukcji. Gwarantuje to niższy spadek ciśnienia podczas pracy na końcu linii gaśniczej oraz szybszy przepływ środka gaśniczego. Jednocześnie węże są lekkie oraz elastyczne.

Cechy:

- Posiadają łączniki kute
- Lekkie i ela...

