

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**załącznik nr 1**

Węże tłoczne W42/20-ŁA 165 szt., W52/20-ŁA 160 szt. i W75/20-ŁA160szt.

Pożarnicze węże tłoczne z powłoką zewnętrzną do pomp, motopomp i autopomp węże wyposażone są w łączniki aluminiowe typu STORZ zgodne z normą PN-91/M51031

Wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości tworzyw plastycznych, gładka i odporna na pleśń i gnicie. Powłoka zewnętrzna poliuretanowa, nie przyjmująca brudu, zwiększająca odporność na przetarcie i kontakt z płomieniem. Dopuszcza się węże W42 bez zewnętrznej powłoki poliuretanowej w zamian za zastosowanie fluorescencyjnej przędzy w oplocie zewnętrznym.

- długość pojedynczego odcinka 20 m

- każdy odcinek zakończony łącznikami aluminiowymi zgodnie z normą PN-M-51031

- na zewnętrznej powierzchni węża powinny być umieszczone następujące informacje: znak lub nazwa wytwórcy, rok produkcji, oznaczenie rozmiaru/symbolu węża

PODSTAWOWE PARAMETRY

Parametr	J.m.	Wielkość węża				
		25	42	52	75	110
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	15				12
Ciśnienie próbne		22,5				18
Ciśnienie rozrywające (minimum)		45				36
Promień zgięcia R przy ciśnieniu 10 bar nie większy niż	mm	250	420	520	750	1100
Przyrost długości przy ciśnieniu roboczym E_L	%	0 + 5				
Przyrost średnicy zewnętrznej przy ciśnieniu roboczym E_D	%					
Kąt skręcenia φ^* przy ciśnieniu roboczym w przeliczeniu na 1 m długości nie większy niż	°/m	120	100	60	40	

^{*)} – nie dopuszcza się skręcenia węża w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Przyrost długości i średnicy oraz kąt skręcenia – przy ciśnieniu roboczym (ciśnienie początkowe 0,5 bar).

Główne miary i masy

Parametr	J.m.	Wielkość węża				
		25	42	52	75	110
Średnica wewnętrzna	mm	25 ^{+ 1,0} _{- 0,5}	42 ^{+ 1,5} _{- 0,5}	52 ^{+ 1,5} _{- 0,5}	75 ^{+ 1,5} _{- 0,5}	110 ^{+ 2,0} _{- 0,5}
Długość standardowa ^{*)}	m	20 ± 0,5				
Maks. masa liniowa dla węża bez powłoki zewnętrznej	g/m	180	270	350	550	910
Maks. masa liniowa dla węża z powłoką zewnętrzną	g/m	230	390	500	790	1320

^{*)} Dopuszcza się inne długości węża w uzgodnieniu z zamawiającym przy czym masa węża z łącznikami nie powinna przekraczać 50kg.

WYMAGANE DOKUMENTY

- aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP