

Nazwa	HYDRO - CHEM
Opis	Adjustable Flow, Hand-line Nozzles
Producent	Williams Fire & Hazard Control
Wydanie	1.0/2024



## ZAPYTAJ O PRODUKT

### 1. Pois

Ręczna prądownica o regulowanym przepływie firmy Williams Fire & Hazard Control umożliwia podawanie piany lub wody z wbudowaną technologią HYDRO-CHEM do jednoczesnego podawania proszków gaśniczych.

Prądownica jest urządzeniem o wysokiej wydajności do ręcznego podawania wody lub roztworu pianowego za pomocą oddzielnego systemu dozowania. Wyposażona jest w uchwyt pistoletowy umożliwiający łatwą i bezpieczną obsługę. Może być ustawiona na przepływ 60 gpm (227 l/min), 95 gpm (360 l/min) lub 125 gpm (473 l/min) poprzez kalibrację pierścienia regulacji zamontowanego na głowicy. Posiada również możliwość ustawienia trybu przepłukiwania małych ciał stałych zapychających dyszę wylotową. Strumień wody/piany można regulować od mgłowego do zwartego poprzez obracanie kołnierza głowicy.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych ręcznych prądownic, HYDRO-CHEM ma możliwość podawania proszków gaśniczych takich jak PKW od WILLIAMS FIRE & HAZARD CONTROL. Po osiągnięciu kontroli pożaru przez zastosowanie wodnego roztworu środka pianotwórczego, proszek gaśniczy jest zwykle skuteczniejszym sposobem gaszenia pożarów trójwymiarowych lub pożarów cieczy pod ciśnieniem. Proszek gaśniczy podawany jest oddzielnym węzłem z użyciem azotu pod ciśnieniem. Po otwarciu zaworu dopływu proszku gaśniczego, dysza wylotowa podaje proszek gaśniczy przez środek strumienia roztworu piany lub wody aby otrzymać zasięg nieosiągalny dla konwencjonalnego sprzętu. Daje to znacznie większą skuteczność i zasięg podawania proszku gaśniczego poprzez wykorzystanie strumienia piany lub wody jako nośnika i zmniejsza ryzyko, które podejmują strażacy. Prędkość podawania proszku gaśniczego można ustawić na 3 lb/s (1,4 kg/s), 5 lb/s (2,3 kg/s), 7lb/sec(3,2kg/s) lub 10lb/s (4,5 kg/s) poprzez wymianę końcówki dławika.

Proszek gaśniczy PKW od WILLIAMS FIRE & HAZARD CONTROLS to oparty na silikonie proszek 'Purple K' o intensywnym zabarwieniu, dzięki czemu idealnie nadaje się do stosowania z tą dyszą.

Prądownica HYDRO-CHEM wykonana jest z twardego anodyzowanego stopu aluminium. Dysza waży około 3,2 kg. Jest lekka, a jednocześnie trwała, wymagająca minimalnej konserwacji.

### 2. Informacje do Zamówienia

Prądownice ręczne HYDRO-CHEM o regulowanym przepływie są dostępne w następujących wariantach:

Nr kat.	Opis
17116	Prądownica HYDRO-CHEM o regulowanej wydajności (227, 360, 473 Lpm), 1.5 in. (F)NST przyłącze wodne, 1.5 in. (F)NST przyłącze dla proszku
17117	Prądownica HYDRO-CHEM o regulowanej wydajności (227, 360, 473 Lpm), 1.5 in. (F)NST przyłącze wodne, 1 in. (F)NST przyłącze dla proszku
17118	Prądownica HYDRO-CHEM o regulowanej wydajności (227, 360, 473 Lpm), 1 in. (F)NST przyłącze wodne, 1.5 in. (F)NST przyłącze dla proszku
17119	Prądownica Hydro-Chem o regulowanej wydajności (227, 360, 473 Lpm), 1 in. (F)NST przyłącze wodne, 1 in. (F)NST przyłącze dla proszku
13895	Końcówka dławika dla proszku gaśniczego, 1,4 kg/sec,
13898	Końcówka dławika dla proszku gaśniczego, 2,3 kg/sec,
13898	Końcówka dławika dla proszku gaśniczego 3,2 kg/sec,
13900	Końcówka dławika dla proszku gaśniczego 4,5 kg/sec,
13265	Wąż do proszku gaśniczego, 1,5" x 15m, fioletowy, aluminiowe złącza NST, podwójny płaszcz
13421	Adapter, 1.25 in. (F) NPSH x 1.5 in. (M) NST do ANSUL 350

**Uwaga:** Przeliczone wartości metryczne w tym dokumencie służą wyłącznie jako odniesienie do wymiarów i mogą nie odzwierciedlać rzeczywistych pomiarów.

WILLIAMS FIRE & HAZARD CONTROL, HYDRO-CHEM oraz nazwy produktów wymienione w niniejszym materiale są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi. Nieautoryzowane użycie jest surowo zabronione.