

**01 ARMATURA POŻARNICZA**
**Łączniki**
**01 01 000**

Łączniki tłoczne i tłoczno-ssawne (DS) przeznaczone są do szybkiego łączenia odcinków węży z nasadami pomp, hydrantów, rozdzielaczy, zasysaczy, prądownic i innego sprzętu pożarniczego. Łączniki zwykle są sprzedawane w parach.

Wykonanie standardowe: - stop aluminium + uszczelka NBR,  
 wykonanie opcjonalne: - stop mosiądzu + uszczelka NBR,  
 - stal kwasoodporna + uszczelka viton.

Wielkość	Rozstaw zacze- pów b [mm]	Długość tulei l [mm]	Średnica wewnętrzna węża d [mm]	Masa kg]
25 PN	31	56	25	0,180
52 PN	66	55	52	0,600
75 PN	89	60	75	1,010
110 PN	133	103	110	2,570


**Łącznik tłoczny 25 PN aluminium (para)**
**01 01 001**
**Łącznik tłoczny 52 PN aluminium (para)**
**01 01 002**
**003**
**Łącznik tłoczny 75 PN aluminium (para)**
**01 01 004**
**005**
**Łącznik tłoczny 110 PN aluminium (para)**
**01 01 006**
**007**
**Łącznik ssawno-tłoczny 25 PN aluminium (para)**
**01 01 008**

Wielkość	Rozstaw zacze- pów b [mm]	Długość tulei l [mm]	Średnica wewnętrzna węża d [mm]	Masa kg]
25-DS	31	56	25	0,180



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Łącznik ssawny 52 PN aluminium (para)

01

01

009

010

### Łącznik ssawny 75 PN aluminium (para)

01

01

011

012

### Łącznik ssawny 110/100 aluminium (para)

01

01

013

### Łącznik ssawny 110 PN aluminium (para)

01

01

014

015

Wielkość	Rozstaw zacze- pów b [mm]	Ø wew. węża d [mm]	Długość tulei	Masa	Uwagi
52 PN	66	52	90	0,700	ssawny
75 PN	89	75	125	1,410	ssawny
110 PN	133	110	170	3,120	ssawny

### Łącznik kątowy 52

01

01

016

Łączniki kątowe zmniejszają odrzut i odciążają strażaka poprzez wykorzystanie praw fizyki. Zapewniają: posługiwanie się węzłem pożarniczym bez wysiłku, zmniejszenie siły odrzutu prądownicy, zmniejszają nacisk na plecy, dłoń i ramię (może być używany na poziomie biodra lub uda), bark może służyć jako oparcie, obsługę z poziomu ziemi bez wysiłku.



### Łącznik kątowy 75

01

01

017

Łączniki kątowe ułatwiają używanie prądownic prostych oraz zabezpieczają węże przed uszkodzeniem przy przechodzeniu przez ostre krawędzie murów, płotów, okien. Rączka ułatwia chwyt, może również spoczywać na barku operatora. Hak usytuowany w dolnej części pozwala na oparcie o szczebel drabiny.

Dane techniczne:

Wlot / wylot: 75/75 (B/B), Masa - 2,1kg, Materiały: korpus/nasady - odlewy aluminiowe ze stopu AK 11, uchwyt - stal/guma, uszczelki - guma.

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Nasady

Nasady tłoczne lub ssawno-tłoczne (DS) z gwintem wewnętrznym służą do łączenia sprzętu pożarniczego zakończonego gwintem zewnętrznym z węzami tłocznymi lub ssawnymi.

wytrzymałość zaczepek – 2,5 MPa

ciśnienie robocze - 1,6 MPa

Wielkość	Gwint wewnętrzny G	Rozstaw zaczepek b [mm]	Średnica przelotu d [mm]	Masa [kg]
25 PN	G 1	31	18	0,070
52 PN	G 2	66	44,5	0,240
52/C	G 2½	66	44	0,270
75 PN	G 2½	89	64,5	0,390
75	G 3	89	64,5	0,470
110 PN	G 4	133	100	0,930
110 PN	G 4½	133	100	0,990



01 02 000

Nasada z gw. wewnętrznym 25 aluminium G 1"

01 02 001

002

Nasada z gw. wewnętrznym 52 aluminium G 2"

01 02 003

004

Nasada z gw. wewnętrznym 52 aluminium G1 1/2"

01 02 005

Nasada z gw. wewnętrznym 52 aluminium G2 1/2"

01 02 006

Nasada z gw. wewnętrznym 75 aluminium G 3"

01 02 007

008

Nasada z gw. wewnętrznym 75 aluminium G 2 1/2"

01 02 009

Nasada z gw. wewnętrznym 110 aluminium G 4"

01 02 010

011

Nasada z gw. wewnętrznym 110 aluminium G 4 1/2"

01 02 012

013

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Nasada z gw. zewnętrznym 25 aluminium G 1"

01

02

014

Nasady tłoczne lub ssawno-tłoczne (DS) z gwintem zewnętrznym służą do łączenia sprzętu zakończonego gwintem wewnętrznym z węzami tłocznymi lub ssawnymi.

Wielkość	Rozstaw zaczepów b [mm]	Gwint zewnętrzny G	Średnica przelotu d [mm]	Masa [kg]
52/C	66	G 1½	32	0,240
52/C	66	G 2	32	0,220
75/B	89	G 2½	64,5	0,400
75/B	89	G 3	64,5	0,380
110/A-DS	133	G 4	100	0,960
110/A-DS	133	G 4½	100	0,980



### Nasada z gw. zewnętrznym 52 aluminium G 2"

01

02

015

### Nasada z gw. zewnętrznym 52 aluminium G 1 1/2"

01

02

016

### Nasada z gw. zewnętrznym 75 aluminium G 3"

01

02

017

### Nasada z gw. zewnętrznym 75 aluminium G 2 1/2"

01

02

018

### Nasada z gw. zewnętrznym 110 aluminium G 4"

01

02

019

### Nasada z gw. zewnętrznym 110 aluminium G 4 1/2"

01

02

020

DYSTRYBUTOR

**01 ARMATURA POŻARNICZA****Nasada do mocowania sprzętu p.poż 25****01****02****021**

Wielkość	Rozstaw zaczepów [mm]	Masa [kg]
25/D	31	0,050
52/C	66	0,185
75/B	115	0,335
110/A	133	0,755

**Nasada do mocowania sprzętu p.poż 52****01****02****022****Nasada do mocowania sprzętu p.poż 75****01****02****023****Nasada do mocowania sprzętu p.poż 110****01****02****024****Nasada do czyszczenia kanałów (KRET) fi 25****01****02****025**

Kret służy do udrażniania kanałów ze szlamu i zanieczyszczeń ze studzienek i rowów. Strumień wysokiego ciśnienia przebija się przez warstwy zalegające w kanale. Po zmianie końcówki tworzy się parasol zmywający. Siłą napędową jest ciśnienie z hydrantu lub motopompy podawane za pomocą węży pożarniczych.

Dane techniczne: rozmiary - 25, 52, waga - 0,9 kg.

materiały - odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), mosiądz, uszczelki - guma.

**Nasada do czyszczenia kanałów (KRET) fi 52****01****02****026**

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Przełączniki / Redukcje

01

03

000

#### Przełącznik 52/25 PN aluminium

01

03

001

Redukcje służą do połączeń węży o różnych średnicach wewnętrznych oraz łączników węży z nasadami sprzętu pożarniczego o różnych wielkościach.

Dane techniczne:

waga (kg) - 0,370

rozstaw zaczepek b/b? (mm) - 66/31

wysokość l (mm) - 33,5

odlew aluminiowy ze stopu AK11



002

#### Przełącznik 75/52 PN aluminium

01

03

003

Dane techniczne:

waga (kg) - 0,630

rozstaw zaczepek b/b? (mm) - 89/66

wysokość l (mm) - 39

odlew aluminiowy ze stopu AK11



004

#### Przełącznik 110/75 PN aluminium

01

03

005

Dane techniczne:

waga (kg) - 1,660

rozstaw zaczepek b/b? (mm) - 133/89

wysokość l (mm) - 45,5

odlew aluminiowy ze stopu AK11



006

007

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Pokrywy nasad

01

04

000

#### Pokrywa nasady 25 PN aluminium

Pokrywa nasady przeznaczona jest do zaślepiania sprzętu pożarniczego i króćców urządzeń zakończonych nasadami STORZ.

Wymiary:

Wielkość: 25

Rozstaw zaczeów: 31 mm

Wysokość: 28 mm

Masa: 0,090

01

04

001

002



#### Pokrywa nasady 52 PN aluminium

Pokrywa nasady przeznaczona jest do zaślepiania sprzętu pożarniczego i króćców urządzeń zakończonych nasadami STORZ.

Wymiary:

Wielkość: 66

Rozstaw zaczeów: 66 mm

Wysokość: 36 mm

Masa: 0,350

01

04

003

004



#### Pokrywa nasady 75 PN aluminium

Pokrywa nasady przeznaczona jest do zaślepiania sprzętu pożarniczego i króćców urządzeń zakończonych nasadami STORZ.

Wymiary:

Wielkość: 75

Rozstaw zaczeów: 89 mm

Wysokość: 40 mm

Masa: 0,530

01

04

005

006



#### Pokrywa nasady 110 PN aluminium

Pokrywa nasady przeznaczona jest do zaślepiania sprzętu pożarniczego i króćców urządzeń zakończonych nasadami STORZ.

Wymiary:

Wielkość: 110

Rozstaw zaczeów: 133 mm

Wysokość: 46 mm

Masa: 1,310

01

04

007

008



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Pokrywa nasady 52 aluminium hydrantowa

01

04

009

Pokrywa hydrantowa z trójkątem służy do zamykania nasad hydrantowych z metalową powierzchnią uszczelniającą. Występ pod znormalizowany trójkątny klucz uniemożliwia odkręcenie pokrywy przez osoby nieupoważnione.

Wykonana z aluminium – stop AK11.

Parametry:

Gwint g: Rd 50x1/6

Wysokość L: 43 mm



### Pokrywa nasady 75 aluminium hydrantowa

01

04

010

Pokrywa hydrantowa z trójkątem służy do zamykania nasad hydrantowych z metalową powierzchnią uszczelniającą. Występ pod znormalizowany trójkątny klucz uniemożliwia odkręcenie pokrywy przez osoby nieupoważnione.

Wykonana z aluminium – stop AK11.

Parametry:

Gwint g: Rd 65x1/6

Wysokość L: 45 mm



### Pokrywa nasady 110 aluminium hydrantowa

01

04

011

Pokrywa hydrantowa z trójkątem służy do zamykania nasad hydrantowych z metalową powierzchnią uszczelniającą. Występ pod znormalizowany trójkątny klucz uniemożliwia odkręcenie pokrywy przez osoby nieupoważnione.

Wykonana z aluminium – stop AK11.

Parametry:

Gwint g: Rd 105x1/4

Wysokość L: 52 mm



DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Uszczelki i pierścienie

01	05	000
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika tłocznego 25

01	05	001
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika tłocznego 52

01	05	002
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika tłocznego 75

01	05	003
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika tłocznego 110

01	05	004
----	----	-----

Uszczelka tłoczna wykonana z gumy (kolor czarny) lub z silikonu. Stosowana jest do nasad z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym oraz łączników tłocznych.



#### Uszczelka do łącznika ssawnego 25

01	05	005
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika ssawnego 52

01	05	006
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika ssawnego 75

01	05	007
----	----	-----

#### Uszczelka do łącznika ssawnego 110

01	05	008
----	----	-----

Uszczelka ssawno-tłoczna wykonana z gumy w kolorze czarnym. Stosowana jest w łącznikach ssawnych i pokrywach nasad.



#### Pierścień zabezpieczający łączniki 25

01	05	009
----	----	-----

Pierścień obrotowy - drut stalowy twardy, ocynkowany.

#### Pierścień zabezpieczający łączniki 52

01	05	010
----	----	-----

#### Pierścień zabezpieczający łączniki 75

01	05	011
----	----	-----

#### Pierścień zabezpieczający łączniki 110

01	05	012
----	----	-----

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Zbieracze

01

06

000

#### Zbieracz 2 x 75/110

Zbieracz umożliwia doprowadzenie wody do węża o większej średnicy z dwóch mniejszych źródeł zasilania. Zawór klapowy zwrotny pozwala na samoczynne odcięcie jednego z dwóch dopływów w przypadku znacznej różnicy ciśnienia zasilania.

Wlot	Wylot	Długość	Wysokość	Szerokość	Masa
2 x 75/B	110/A	240	182	265	3,200



01

06

001

#### Zbieracz 2 x 52/75

Zbieracz 2X52/75 umożliwia doprowadzenie wody do węża o średnicy 75 z dwóch mniejszych węży o średnicy 52. Wbudowany zawór klapowy zwrotny pozwala na samoczynne odcięcie jednego z dwóch dopływów w przypadku znacznej różnicy ciśnienia zasilania.

Wlot	Wylot	Długość	Wysokość	Szerokość	Masa
2 x 52/C	75/B	205	126	215	2,000



01

06

002

#### Zbieracz 2 x 75/110

Zbieracz umożliwia doprowadzenie wody do węża o wielkości 110 z dwóch źródeł zasilania węzami o wielkości 75. Zawór zwrotny klapowy pozwala na samoczynne odcięcie jednego z dopływów w przypadku znacznej różnicy ciśnień zasilania.

Wlot	Wylot	Długość	Wysokość	Szerokość	Masa
2 x 75/B	110/A	240	265	182	3,300



01

06

003

004

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Rozdzielacze kulowe

01

07

Rozdzielacz kulowy służy do rozdzielania strumienia wody z głównej linii węzowej na dwie lub trzy linie. Wyloty rozdzielacza są wyposażone w niezależne zawory kulowe służące do zamknięcia przepływu.



Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	001
75/B PN	2 x 52/C+75/B	328	332	225	5,300				002
									003

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	004
75/B	2 x 52/C	235	215	188	3,050	kule z poliamidu			

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	005
75/B	2 x 75/B	300	286	245	3,400	kule z poliamidu			

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	006
52/C	2 x 52/C	235	215	180	2,900	kule z poliamidu			

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	007
52/C	2 x 25/D	185	145	125	1,100				

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	008
110/A	2 x 75/B	310	286	265	6,000				

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	009
110/A	3 x 75/B	360	420	250	9,000				

### Rozdzielacze grzybkowe

Rozdzielacz grzybkowy służy do rozdzielania strumienia wody z głównej linii węzowej na dwie lub trzy linie. Wyloty rozdzielacza są wyposażone w niezależne zawory grzybkowe służące do zamknięcia przepływu.



Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	07	010
75/B PN	2 x 52/C+75/B/B	345	375	280	5,800				

DYSTRYBUTOR

# 01 ARMATURA POŻARNICZA

## Smoki ssawne

**01**
**08**

### Smoki ssawne proste

Smok ssawny prosty stanowi początek linii ssawnej i zabezpiecza pompy ssawne przed dostaniem się dużych zanieczyszczeń. Wyposażony jest w zawór zwrotny zapobiegający powrotowi wody oraz ucho do mocowania pływaka.



Wielkość	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi / Symbol	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>001</b>
45	52/C	155	130	130	1,000	DIN 14 362			

Wielkość	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi / Symbol	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>002</b>
65	75/B	208	184	184	2,300	DIN 14 362			

**003**

Wielkość	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi / Symbol	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>004</b>
100	110/A	252	233	233	4,800	PN-86/M-51152			

### Smoki ssawne skośne

Smok ssawny skośny służy do wysysania wody z zalanych pomieszczeń i zabezpiecza pompy przed dużymi zanieczyszczeniami. Konstrukcja smoka jest przystosowana do wypompowywania wody do poziomu 20 mm. Smok posiada zawór zwrotny zabezpieczający przed opróżnieniem węża w chwili przerwania wysysania.



Wielkość	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi / Symbol	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>005</b>
45	52/C	226	122	174	1,600	nieobrotowy / solid			

Wielkość	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi / Symbol	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>006</b>
65	75/B	215	126	176	1,850				

**007**

Wielkość	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi / Symbol	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>008</b>
100	110/A	235	300	240	4,000	PN-86/M-51152			

DYSTRYBUTOR

**01 ARMATURA POŻARNICZA****Pływający smok ssawny AMPHIBIO, nasada 110****01****08****009**

Smok ten jest urządzeniem wykorzystywanym do niemal wszystkich urządzeń pompujących wodę z otwartych zbiorników wodnych. Zasysa wodę bezpośrednio z jej powierzchni, odmiennie niż w przypadku konwencjonalnych urządzeń, które zasysają wodę z dna zbiornika, co może powodować gromadzenie się zanieczyszczeń w pompie. Smok pływający posiada konstrukcję pozwalającą na zasysanie wody z terenów podmokłych oraz wypompowywanie wody z terenów zalanych już z głębokości 2 cm, bez niebezpieczeństwa przedostania się zanieczyszczeń do systemu pompy.

Wymiary: długość 790 x szerokość 550 x wysokość 200 mm. Waga: 10 kg

Komora pływająca – kolor czerwony, ruchoma komora ssawna – kolor szary

Ruchoma komora ssawna kompensuje obciążenie wywierane przez wąż ssawny dzięki czemu smok pływający zawsze pływa prosto i w ten sposób staje się samopoziomujący.

Komora ssawna jest wyposażona w kratkę oraz gumowy zawór klapowy. Zawór klapowy jest otwierany przy pomocy linki z karabińczykiem przymocowanym do dźwigni, która otwiera zawór.

Po każdym użyciu pływający smok ssawny należy oczyścić.

**Smok ssawny skośny bez zaworu zwrotnego 75****01****08****010**

Materiał - stal ocynkowana, waga - 4,2 kg

**Smok ssawny prosty bez zaworu zwrotnego 75****01****08****011**

Materiał - stal ocynkowana, waga - 4 kg



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Pływaki

01

09

000

### Pływak smoka ssawnego bez zatrzaśnika

01

09

001

Pływak smoka ssawnego służy do utrzymania odpowiedniego poziomu zanurzenia węzowej linii ssawnej zakończonej smokiem ssawnym. Zgodne z PN.

Wysokość	Szerokość	Głębokość	Masa
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
280	300	300	1,6



### Pływak smoka ssawnego z zatrzaśnikiem

01

09

002

Pływak przeznaczony jest do utrzymywania smoka ssawnego pod powierzchnią lustra wody. Obudowa wykonana jest całkowicie z tworzywa wypełnionego styropianem. Pływak posiada wbudowany zaczep metalowy do zamocowania linki do smoka ssawnego. Pływak posiada w komplecie zatrzaśnik.

Ciężar całkowity	Średnica	Wysokość	Wysokość całkowita	Wyporność całkowita w wodzie
1,6 kg	310 mm	240 mm	310 mm	15 kg



### Pływak smoka ssawnego z zatrzaśnikiem

01

09

003

Pływak smoka ssawnego służy do utrzymania odpowiedniego poziomu zanurzenia węzowej linii ssawnej zakończonej smokiem ssawnym. Pływak posiada wbudowany zaczep metalowy oraz zatrzaśnik do zamocowania linki do smoka ssawnego. Dostępny również bez zatrzaśnika.

Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Masa [kg]	Typ zatrzaśnika
320	310	1,8	owalny z nakrętką blokującą



### Pływak smoka ssawnego

01

09

004

Pływak przeznaczony jest do utrzymywania smoka ssawnego płytko pod powierzchnią lustra wody, gdzie zawiera ona najmniej zanieczyszczeń. Obudowa wykonana jest całkowicie z tworzywa wypełnionego styropianem. Pływak posiada wbudowany zaczep metalowy do zamocowania (poprzez zatrzaśnik) linki do smoka ssawnego. Brak pływaka powoduje opadanie smoka ssawnego na dno ujęcia wodnego (zbiorniki, stawy, rzeki) i zasysanie znajdujących się na dnie zanieczyszczeń.

Ciężar całkowity	Średnica	Wysokość	Wysokość całkowita	Wyporność całkowita w wodzie
1,7 kg	300 mm	230 mm	300 mm	15 kg



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Urządzenia do wytwarzania zasłony wodnej

01

10

000

### Kurtyna wodna 52 z regulacją

Kurtyna wodna służy do wytwarzania zasłon wodnych mających na celu zmniejszenie siły promieniowania ciepłego pożaru. Posiadają płynną regulację wydajności, szerokości i wysokości strumienia uzyskiwaną za pomocą obrotu dźwigni.

Wielkość	Włot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	52/C	205	210	105	2,050



01

10

001

### Kurtyna wodna 75 z regulacją

Kurtyna wodna służy do wytwarzania zasłon wodnych mających na celu zmniejszenie siły promieniowania ciepłego pożaru. Posiadają płynną regulację wydajności, szerokości i wysokości strumienia uzyskiwaną za pomocą obrotu dźwigni.

Wielkość	Włot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
75/B	75/B	205	260	130	2,400



01

10

002

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Zasysacze liniowe

01

11

Zasysacz liniowy miesza środek pianotwórczy z wodą w zadanej proporcji regulowanej w zakresie od 0 do 6% i wprowadza go do linii węzowej. Zassanie środka pianotwórczego następuje przez wykonany z aluminium wężyk o średnicy 19 mm zakończony nasadą 25.



Wielkość	Wlot i wylot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi
Z2R	2 x 52/C	200	356	135	152	2,220	PN-75/M-51069

01

11

001

Wielkość	Wlot i wylot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi
Z4R	2 x 52/C	400	362	135	152	2,200	PN-75/M-51069

01

11

002

Wielkość	Wlot i wylot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi
Z8R	2 x 75/B	800	362	135	152	2,565	PN-75/M-51069

01

11

003

### Wężyk do zasysacza

01

11

004

Wężyk z aluminiowym łącznikiem



### Wężyk do zasysacza

01

11

005

Wężyk z mosiężnym łącznikiem

DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Wysysacze głębinowe

01

12

000

#### Wysysacz

01

12

001

Bardzo efektywny do odwadniania piwnic, studzienek i wykopów budowlanych. Dzięki regulacji korpusu może być ustawiony w korzystnej do pracy pozycji. Dwa wbudowane zawory zwrotne zabezpieczają przed opróżnieniem węża w przerwie zasysania. Minimalne ciśnienie pracy 3 bar.

Very effective to drain cellars, shafts and building pits. The housing is

Wlot/Wylot	Wylot pompy	Min. wys. zasysania	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
52/C	75/B	25 mm	412 mm	218 mm	280 mm	7,900 kg



#### Wysysacz uniwersalny (injektor)

01

12

002

Wysysacz uniwersalny (injektor) przeznaczony jest do wydobywania wody z piwnic, studzienek, wykopów budowlanych etc. Napędem injektora jest strumień wody podawany z hydrantu lub motopompy (samochodu gaśniczego). Wysysacz posiada korpus przestawny w zakresie 0 - 180 stopni dzięki czemu wejście i wyjście mogą być ustawione w pozycji korzystnej dla pracy. Zakres stosowania w zakresie ciśnień 2 - 10 bar (minimum 2 bary). Maksymalna wysokość zasysania 15 metrów. Dolna część wysysacza zaopatrzona jest w sitko umożliwiające zasysanie wody zanieczyszczonej i szlamowej.



#### Pompa wysysająca (wysysacz pionowy)

01

12

003

Wysysacz pionowy (pompa wysysająca) przeznaczony jest na zakończenie linii ssawnej motopompy albo samochodu gaśniczego lub jako samodzielne urządzenie. Pompa działa na zasadzie zasysania podciśnieniowego. Przeznaczona jest do wybierania wody ze studzienek, zbiorników, wykopów. Pompa zakończona jest smokiem ssawnym, co uniemożliwia przedostanie się do linii wodnej zanieczyszczeń. Maksymalna wysokość zasysania 7,5 metra, a maksymalna wydajność wody na wyjściu 1200 l/min.



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownice wodne

01

13

000

#### Prądownica wodna Rambojet 25 typ 4 nasada obrotowa

01

13

001

Dzięki stosowaniu wkładów krystalicznych KTS-DUO prądownice Rambojet gaszą szybciej o ok. 50%, oszczędzając min 50% wody. Niezastąpione przy gaszeniu pojazdów, mieszkań, magazynów, stogów siana, hałd węgla itp, w lasach, a także wszelkich miejscach, gdzie może wystąpić problem z zaopatrzeniem w wodę. Wkład zmniejsza 2-4 razy napięcie powierzchniowe wody. Działa podobnie do środków pianotwórczych, ale jest mniej agresywny, zmiękcza wodę tak, że gaszenie w niektórych przypadkach, np. gaszenie opon, odbywa się nawet 4 – 5-krotnie szybciej niż czystą wodą. W porównaniu do środka pianotwórczego, koszty akcji byłyby niższe od 3 do 6 razy. Gdy wkład się skończy prądownica działa jak zwykła prądownica. Wkłady są biodegradowalne i bezpieczne dla środowiska.



Nasada	Ciężar	Przepływ	Zasięg (rozarty-zwarty) przy 7 bar	Typ wkładu	Ciśnienie robocze
25 (1")	1,4 kg	100 l/min	5 - 15 m	TS-04	2 – 18 bar

#### Prądownica wodna Rambojet 25 PN 40 typ 5 nasada obrotowa

01

13

002

Dzięki stosowaniu wkładów krystalicznych KTS-DUO prądownice Rambojet gaszą szybciej o ok. 50%, oszczędzając min 50% wody. Prądownice te są niezastąpione przy gaszeniu pojazdów, mieszkań, magazynów, stogów siana, hałd węgla itp, w lasach, a także wszelkich miejscach, gdzie może wystąpić problem z zaopatrzeniem w wodę. Wkład zmniejsza 2-4 razy napięcie powierzchniowe wody. Działa podobnie do środków pianotwórczych, ale jest mniej agresywny, zmiękcza wodę tak, że gaszenie w niektórych przypadkach, np. gaszenie opon odbywa się nawet 4 – 5-krotnie szybciej niż czystą wodą. Jednocześnie gdyby użyć środka pianotwórczego, to koszty akcji byłyby wyższe między 3, a 6 razy. Gdy wkład się skończy prądownica działa jak zwykła prądownica. Wkłady są biodegradowalne i bezpieczne dla środowiska.



Nasada	Ciężar	Przepływ	Zasięg (rozarty-zwarty) przy 7 bar	Typ wkładu	Ciśnienie robocze
25 lub G1	ok 2,0 kg	20-100 l/min	5 - 25 m	TS-04	2 - 40 bar

#### Prądownica wodna uniwersalna Ø 25 PW 25/R (CNBOP)

01

13

003

Prądownica wodna przeznaczona jest do wytwarzania strumieni zwartych i rozproszonych. Zawór kulowy umożliwia szybkie podanie, odcięcie i zmianę kształtu strumienia wody.



Wielkość	Ø dyszy i wylotu	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
25/D	6/4	300	55	105	0,800

Przepływ i zasięgi rzutów prądownic przy ciśnieniu 5 bar.

Wielkość	Przepływ	Zasięg rzutu	Szerokość strumienia rozproszonego	Strumień zwarty [l/min]	Strumień rozproszony [l/min]
25/D	24	24	14	8	1,0

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica wodna 25 z zaworem kulowym

01

13

004

Prądownica przeznaczona do wytwarzania wodnych strumieni zwartych. Zastosowany zawór kulowy umożliwia szybkie podanie i odcięcie strumienia wody.

Wielkość	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
25/D	224	109	230	0,900



### Prądownica wodna pistoletowa wysokociśnieniowa Ø 25

01

13

005

Stosowana jest do linii szybkiego natarcia w samochodach wodno-pianowych lub agregatach wysokociśnieniowych. Prądownicą uzyskujemy strumień zwarty lub rozproszony za pomocą nacisku na rączkę. Posiada amortyzator olejowy, co zapobiega gwałtownemu szarpnięciu prądownika po zamknięciu prądownicy. Można opcjonalnie zastosować nakładkę do piany ciężkiej. Zakres stosowania do 40 bar.

Nasada	Dysza	Długość	Wysokość	Zasięg	Waga
25/D	8 mm	450 mm	300 mm	28 m	2,8 kg



### Prądownica wodna pistoletowa wysokociśnieniowa Ø 38

01

13

006

Stosowana jest do linii szybkiego natarcia w samochodach wodno-pianowych lub agregatach wysokociśnieniowych. Prądownicą uzyskujemy strumień zwarty lub rozproszony za pomocą nacisku na rączkę. Posiada amortyzator olejowy, co zapobiega gwałtownemu szarpnięciu prądownika po zamknięciu prądownicy. Można opcjonalnie zastosować nakładkę do piany ciężkiej. Zakres stosowania do 40 bar.

Nasada	Dysza	Długość	Wysokość	Zasięg	Waga
38/H	8 mm	450 mm	300 mm	28 m	2,8 kg



### Prądownica wodna wysokociśnieniowa HDP1 PN40

01

13

007

Prądownica wysokociśnieniowa przeznaczona jest do wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia w samochodach gaśniczych. Obrotowa rękojeść umożliwia płynną regulację strumienia od rozproszonego do zwartego. Możliwe zamocowanie nakładki pianowej.

Wlot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
G 1	150	480	50	300	2,300



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica Rambojet 52 typ 2 nasada obrotowa

01

13

008

Dzięki stosowaniu wkładów krystalicznych KTS-DUO prądownice te gaszą szybciej o ok. 50% oszczędzając min 50% wody. Niezastąpione przy gaszeniu pojazdów, mieszkań, magazynów, stogów siana, hałd węgla itp., w lasach, a także wszelkich miejscach, gdzie może wystąpić problem z zaopatrzeniem w wodę. Wkład zmniejsza 2-4 razy napięcie powierzchniowe wody. Zmiękcza wodę tak, że gaszenie w niektórych przypadkach, np. gaszenie opon, odbywa się nawet 4-5-krotnie szybciej niż czystą wodą. W porównaniu do środka pianotwórczego, koszty akcji byłyby niższe od 3 do 6 razy. Gdy wkład się skończy prądownica działa jak zwykła prądownica. Wkłady są biodegradowalne.



Podłączenie	Ciężar	Przepływ	Zasięg (rozarty-zwarty) przy 7 bar	Typ wkładu	Ciśnienie robocze
Nasada 52 (2")	2,75 kg	260 l/min	12 - 30m	TS-03	4 – 9 bar

### Prądownica wodna uniwersalna Ø 52 PW 52/R (CNBOP)

01

13

009

Prądownica wodna PW 52/R, wyposażona w zawór kulowy, przeznaczona jest do wytwarzania wodnych strumieni zwartych i rozproszonych o regulowanym kącie rozproszenia do 60°. Stanowi zakończenie linii węzowych gaśniczych wodnych i wodno-pianowych zasilanych autopompami i motopompami.



Ciśnienie robocze	Średnica dyszy wylotowej	Waga	Materiały	Uszczelki
0,6 MPa	12mm	1,4 kg	odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), PCV	guma

### Prądownica wodna PWT 52/2 Supron 3 z nasadą obrotową

01

13

010

Prądownica ta służy do wytwarzania strumienia zwartego i rozproszonego z płynną regulacją kąta bryłowego strumienia rozproszonego. Stanowi zakończenie linii węzowych gaśniczych wodnych zasilanych autopompami lub motopompami.

Prądownica może być wykonana:

- z nasadą obrotową 52 mm wg PN
- z nasadą stałą 52 mm wg GOST

Zamykanie i otwieranie strumienia dokonuje się zaworem kulowym.



Ciśnienie robocze	Długość	Wydajność przy ciśnieniu 0,6 MPa	Zasięg rzutu strumienia zwartego przy ciśnieniu 0,6 MPa
od 0,2 MPa do 1,2 MPa	od 325 mm do 335 mm	220 l/min	28 m

### Prądownica wodna uniwersalna PW-75/R (CNBOP)

01

13

011

Prądownica wodna uniwersalna służy do wytwarzania strumieni wodnych zwartych i rozproszonych za pomocą zaworu kulowego. Wyposażona w nasadę 75 systemu STORZ (typowa) oraz wymienną dyszę strumienia fi16, którą można w razie potrzeby wymienić na dyszę mgłową.

Wykonanie: korpus: stop aluminium, zawór: aluminiowy, gniazdo zaworu: silikon, część chwytana: pokryta profilowanym tworzywem zapobiegającym poślizgowi i przymarzaniu.



Wydajność		Zasięgi maksymalne		Długość	Wysokość	Waga
360 l/min przy 5 bar	540 l/min przy 12 bar	poziomy 40 metrów	pionowy 28 metrów	500 mm	190 mm	2,3 kg

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica hydrantowa PWh-25 D10

01

13

012

### Prądownica hydrantowa PWh-52 D13

01

13

013

Prądownice hydrantowe przeznaczone są do wytwarzania wodnych strumieni zwartych i rozproszonych. Służą jako zakończenie węży hydrantowych o wielkości 25 i 52. Obrotowa dysza wylotowa umożliwia bezstopniową regulację kształtu strumienia wody oraz jego odcięcie.

Wielkość	Ø dyszy i wylotu	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
25/D	10	145	59	59	0,180
52/C	13	154	98	98	0,365

Przepływ i zasięgi rzutów prądownic przy ciśnieniu 2 bar

Wielkość	Przepływ	Zasięg rzutu	Szerokość strumienia rozproszonego	Strumień zwarty [l/min]	Strumień rozproszony [l/min]
25/D	10	63	11,5	3	60°
52/C	13	128	15,5	3	60°



### Prądownica wodna 52 z zaworem kulowym

01

13

014

Przeznaczona do wytwarzania wodnych strumieni zwartych. Zastosowany zawór kulowy umożliwia szybkie podanie i odcięcie strumienia wody.

Wielkość	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	240	109	230	1,150



### Prądownica wodna 52 alu z zaworem kulowym

01

13

015

Przeznaczona do wytwarzania wodnych strumieni zwartych. Zastosowany zawór kulowy umożliwia szybkie podanie i odcięcie strumienia wody.

Wielkość	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	240	109	230	1,150

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica wodna PW 52/R prosta

01 13 016

Prądownica wodna przeznaczona jest do wytwarzania strumieni zwartych i rozproszonych. Zawór kulowy umożliwia szybkie podanie, odcięcie i zmianę kształtu strumienia wody.

Wielkość	Ø dyszy i wylotu	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	16/12	450	98	165	1,380



Przepływ i zasięg rzutów prądownic przy ciśnieniu 5 bar.

Wielkość	Przepływ	Zasięg rzutu	Szerokość strumienia rozproszonego	Strumień zwarty [l/min]	Strumień rozproszony [l/min]
52/C	215	215	28	11	1,2

### Prądownica wodna 52 na zawody

01 13 017

Prądownica wodna przeznaczona do wytwarzania strumieni zwartych.

Wielkość	Ø dyszy i wylotu	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	12/9	375	98	98	0,700



### Prądownica fi 52 z pyszczkiem 12 mm

01 13 018

Długość - 44 cm,

Waga - 1,1 kg

Materiał - duraluminium.



### Prądownica fi 52 z pyszczkiem 12 mm (gwintowana)

01 13 019

Długość - 44 cm,

Waga - 0,95 kg

Materiał - duraluminium.



### Prądownica fi 52 (PCV) do sztafety

01 13 020

Prądownica PCV z nasada STORZ 52 idealna na zawody strażackie do sztafety pożarniczej .



### Prądownica aluminiowa 25 z pyszczkiem 4mm do hydronetki metalowej

01 13 021

Długość - 17 cm,

Waga - 0,25 kg

Materiał - aluminium.



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownice wodne typu TURBO

**01 14 000**

Posiadają Świadectwa Dopuszczenia CNBOP nr. 1147/2011 i 1148/2011.

Płynna regulacja strumienia od zwartego do parasola, możliwość zamocowania nakładek do piany ciężkiej i średniej. Rękojeść i głowica pokryte elastycznym silikonem zapobiegającym przymarzaniu, poślizgowi i zmniejszającym wibracje.

Na wlocie znajduje się strumienica. Doskonała praca przy małych ciśnieniach, już od 3 bar. Wygodna półotwarta ręczka zaworu typu gamma ze stali nierdzewnej zapewnia pewny chwyt i bezpieczeństwo użytkownika w przypadku np. szarpnięcia. Niektóre elementy pokryte są teflonem (PTFE), a korpus farbą epoksydową. Dzięki małej wydajności (model 200) niezastąpiona przy gaszeniu traw oraz innych małych zdarzeń niewymagających dużej ilości wody.



Typ	wydajność	nasada	Zasięg rzutu strumienia zwartego	Zasięg rzutu strumienia rozproszonego	wymiary	masa
PWT-52/2 Flash 200	200 l/min @ 6 bar	Słorz 52 obrotowa	31 m	12,5 m	267 x 239 x 112 mm	2,1 kg
PWT-52/2 Flash 400	400 l/min @ 6 bar	Słorz 52 obrotowa	41 m	16 m	265 x 242 x 112 mm	2,1 kg

### Prądownica wodna turbo PWT-52/2 FLASH 200, nasada 52 (200 l/min) (CNBOP)

**01 14 001**

### Prądownica wodna turbo PWT-52/4 FLASH 400, nasada 52 (400 l/min) (CNBOP)

**01 14 002**

### Prądownica wodna turbo PWT-52/2-3,5-5 MAGIKADOR 500 (CNBOP)

**01 14 003**

Prądownica z udoskonalonym swobodnym grzybkim ułatwiającym samooczyszczanie. Konstrukcja głowicy umożliwia większy zasięg prądownicy oraz lepszą skuteczność strumienia zwartego.

Prądownica jest zgodna z normą PN-EN 15182 oraz posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP nr 2383/2015. Możliwość stosowania nakładek do piany ciężkiej i średniej od innych prądownic POK klasy 500 l/min (np. Turbokador czy Galaxie). Najważniejsze zalety: otok głowicy i rękojeść pokryte tworzywem EPDM, strumienica na wlocie stabilizująca prąd wodny i zatrzymująca zanieczyszczenia, grawerowane oznakowania wydajności i strumieni. Kluczowe elementy pokryte teflonem, co znacząco wydłuża odporność mechaniczną oraz wydłuża żywotność.



Wydajność regulowana	Zasięg strumienia zwartego wody	Zasięg strumienia rozproszonego	Parasol ochronny	Wymiary [dł. x wys. x szer.]	Waga
200-350-500 l/min	46 metrów	15 metrów	o kącie 130 stopni	342 x 252 x 125,7 mm	2,57 kg

### Prądownica wodna TURBOKADOR 500, nasada 52 (150-500 l/min), POK

**01 14 004**

W całości pokryta teflonem (PTFE) co znacząco wydłuża odporność mechaniczną oraz poprzez minimalną zużywalność części wydłuża żywotność. Rękojeść i głowica pokryte silikonem. Podwójnie łożyskowany pierścień wydajności, wykończony stalą nierdzewną, grawerowane oznaczenia, grawerowany numer seryjny, strumienie zwarty, rozproszony i parasol, strumienica na wlocie, turbina na wyjściu. Wytrzymała rękojeść, funkcja samooczyszczania grzybka (FLUSH) do 5mm. Praktycznie niezniszczalna. Możliwość zastosowania nakładek do piany ciężkiej i średniej.



Wydajność przy 6 bar	Wydajność przy 12 bar	Zasięg rzutu poziomo	Zasięg rzutu pionowo	Waga	Ciśnienie
500 l/min	670 l/min	32 m / 6 bar	23 m / 6 bar	2,9 kg	max 16 bar

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica wodna TURBOMATIC (CNBOP)

01 14 005

Prądownica typu TURBO przeznaczona jest do pracy na zakończeniu linii węzowej samochodów pożarniczych oraz wszelkiego rodzaju motopomp. Prądownica przystosowana jest opcjonalnie do założenia nakładki pianowej dzięki czemu uzyskujemy prądownicę pianową do piany ciężkiej klasy S-2 (PP-2) o wydajności 200 l/min. Montaż nastawki odbywa się poprzez nakręcenie na głowicę TURBO. Prądownica posiada skokową regulację wydajności w zakresie 100 - 400 l/min. Prądownica posiada możliwość oczyszczania grzybka.



Nazwa	Nasada wejścia	Długość [mm]	Wysokość L[mm]	Masa [kg]
Turbomatic	Ø 52	285	250	2,500
Nakładka do piany		370	135	0,600

### Prądownica uniwersalna TURBOJET 2000

01 14 006

Prądownica TURBOJET przeznaczona jest do stosowania na zakończenie linii węzowych Ø52 szybkiego natarcia w samochodach wodno-pianowych. Prądownica przystosowana jest do wytwarzania strumieni wodnych: zwarty, rozproszony, zwarty i rozproszony jednocześnie. prądownica nie posiada regulacji wydajności.



Nazwa	Nasada wejścia	Długość [mm]	Wysokość L[mm]	Masa [kg]
Turbojet 2000	52/C	355	250	2,900

### Prądownica wodna TURBO-MASTER - PWT 52 - 100/200/300/400 l/min (CNBOP)

01 14 007

Turbo Master to prądownica z regulowaną wydajnością. Pozwala uzyskać trzy rodzaje strumienia, płynnie regulować kąt rozwarcia strumienia rozproszonego, a także posiada zintegrowaną funkcję oczyszczania (płukania). Wydajność regulowana jest przy pomocy obrotowego pierścienia. Przekręcając pierścień skrajnie w prawo uruchamiamy funkcję oczyszczania - pozwala to na wypłukanie zanieczyszczeń o średnicy do 6 mm. Regulacja wydajności 100-200-300-400 l/min - płukanie. Pomiędzy strumieniem rozproszonym a parasolowym możliwa jest płynna regulacja kąta rozwarcia - max 160 stopni. Skrajne położenie uruchamia parasol ochraniający Strażaka przed uderzeniem fali ciepła podczas efektu flash over. Dane techniczne: ciśnienie robocze 0,6 MPa, wydajność 100 - 400 l/min.



### Prądownica 52 Turbo 2000 wydajność 400 l

01 14 008

### Prądownica 75 Turbo 2000 wydajność 750 l

01 14 009

Prądownica TURBO 2000 wyposażona w zawór kulowy, przeznaczona jest do wytwarzania strumieni zwartych i rozproszonych z płynną regulacją kąta bryłowego strumienia rozproszonego do 120°. Posiada możliwość skokowej regulacji wydajności. Wyposażona jest w nasadę obrotową.

Wielkość	Przepływ [l/min.]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C (400)	130-235-400	290	115	245	2,500
75/B (750)	360-550-750	380	126	245	3,600



Przepływ i zasięgi rzutów prądownic Turbo 2000 przy ciśnieniu 6 bar

Wielkość	Przepływ		Zasięg rzutu		Maks. kąt strum.
	Strum. zwarty [l/min]	Strum. rozprosz. [l/min]	Strum. zwarty [m]	Strum. rozprosz. [m]	
52/C (400)	130-235-400	130-235-400	27-31-37	9-9,5-10	120°
75/B (750)	360-550-750	360-550-750	35-38-45	9-11-12	120°

DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica wodna Turbo PWT-52 typ ATTACK 500

01

14

010

Prądownica wodna PWT typ ATTACK 500 prezentuje sobą rozwiązanie konstrukcyjne, pozwalające uzyskać silny i skuteczny strumień zwarty o długim rzucie i odpowiednio spójnym kształcie oraz wysokiej jakości strumień rozproszony w szerokim zakresie kątów rozproszenia.

Regulacja wydajności - 125, 250, 375 i 500 l/min.

Efektywny strumień zwarty i odpowiedni kształt strumienia rozproszonego w każdym ustawieniu pierścienia obrotowego prądownicy.

Optymalny zakres ciśnienia roboczego jest w przedziale od 5 do 8 bar, przy czym prądownica pozwala uzyskać skuteczny prąd gaśniczy już przy ciśnieniu 3,5 bar.

Wysoka jakość prądów rozproszonych.

Turbina ze stali nierdzewnej pozwala uzyskać bardzo gęsty strumień rozproszony, co zapewnia wysoką skuteczność gaśniczą oraz wysoki stopień zabezpieczenia przed promieniowaniem termicznym.



### Prądownica wodna fi 52 Turbo Jet 2011 (CNBOP)

01

14

011

Prądownica wodno-pianowa PW/PT 52 Turbo Jet 2011 przeznaczona jest do wytwarzania strumieni zwartych i rozproszonych z płynną regulacją kąta bryłowego strumienia rozproszonego do 110°C. Posiada możliwość płynnej regulacji wydajności w zakresie 100-500 l/min oraz przepłukanie.

Prądownica wyposażona jest w nasadę obrotową oraz zawór kulowy.

Wielkość	Przepływ [l/min.]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	100-500	315	130	280	2,650

Zasięg i wysokość rzutu prądownicy Turbo JET 2011 przy ciśnieniu 6 bar i wydajności 200 l/min.

Zasięg rzutu		Szerokość rzutu		Maksymalny kąt strumienia
Strumień zwarty [m]	Strumień rozproszony [m]	Strumień rozproszony [m]		
28	12	4,3		110°



### Prądownica pistoletowa Turbo HD PN40

01

14

012

Prądownice wysokociśnieniowe przeznaczone są do wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia w samochodach gaśniczych. Posiadają regulację wydajności 40/80/130 l/min przy ciśnieniu 6 bar i 100/200/330 l/min przy ciśnieniu 40 bar.

Obrotowa głowica umożliwia uzyskanie płynnej regulacji kąta wypływu strumienia.

Włot	Reg. przepływu [l/min/6 bar]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
G1	40-80-130	370	71	294	2,200

Przepływ i zasięgi rzutów prądownicy Turbo HD PN 40 przy ciśnieniu 6 i 40 bar

Przepływ 6 bar		Przepływ 40 bar		Zasięg rzutu		Maks. kąt strum.
Strum. zwarty [l/min]	Strum. rozprosz. [l/min]	Strum. zwarty [l/min]	Strum. rozprosz. [l/min]	Strum. zwarty [m]	Strum. rozprosz. [m]	
40-80-130	40-80-130	100-200-330	100-200-330	16-22-26	7-8-9	120/60°



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownica PW 25/R TURBO

01

14

013

### Prądownica PW 52/R TURBO

01

14

014

Prądownice TURBO wyposażone w zawory kulowe, przeznaczone są do wytwarzania wodnych strumieni zwartych i rozproszonych z płynną regulacją kąta bryłowego strumienia rozproszonego do 110 stopni przy stałej wydajności. Mogą stanowić zakończenie linii węzowych gaśniczych zasilanych autopompami i motopompami. Rodzaj strumienia zmienia się bezstopniowo obrotem dyszy.

Wielkość	Wymiary	Zakres ciśnienia roboczego	Wydajność strumienia zwanego (przy ciśn. 0,6 MPa)	Waga	Zasięg rzutu strumienia zwanego	Zasięg rzutu strumienia rozpylonego o kącie rozpylenia 60 stopni
Ø25	274x128 x256 mm	0,4-1,2 MPa	95 l/min	1,6 kg	22 m	12 m
Ø52	290x128 x256 mm	0,4-1,2 MPa	200 l/min	1,9 kg	28 m	15 m



### Prądownica wodna PW 52 TURBOSUPON (CNBOP)

01

14

015

Wyposażona w zawór kulowy, przeznaczona do wytwarzania strumieni zwartych i rozproszonych z płynną regulacją kąta bryłowego strumienia rozproszonego do 110°. Posiada możliwość płynnej regulacji wydajności w zakresie 100-500 l/min. Wyposażona jest w nasadę obrotową.

Wielkość	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
52/C	100-500	302	128	256	2,000

Przepływ i zasięgi rzutów prądownicy Turbo HD PN 40 przy ciśnieniu 6 i 40 bar

Zasięg rzutu		Wysokość rzutu [m]	Szerokość rzutu [m]	Maks. kąt strumienia rozproszonego.
Strum. zwarty [m]	Strum. rozprosz. [m]			
37	17	27	4,5	110



### Prądownica wodna PW -75 TURBO-JET

01

14

016

Prądownica TURBO JET przeznaczona jest do wytwarzania strumieni zwartych i rozproszonych z płynną regulacją kąta bryłowego strumienia rozproszonego do 120°. Posiada możliwość skokowej regulacji wydajności. Wyposażona jest w nasady obrotowe oraz zawór kulowy.

Wielkość	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
75/B (400)	130-235-400	320	126	245	2,600



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Prądownice pianowe

01

15

000

#### Prądownica piany ciężkiej PP 200 (PP-2) (CNBOP)

01

15

001

Służy do wytwarzania piany ciężkiej (liczba spienienia poniżej 20) za pomocą syntetycznych i proteinowych pianotwórczych środków gaśniczych. Odporna na korozyjne działania tych środków. System jakości ISO 9001.

Konstrukcja ze stopu aluminium AGS T5. Ochrona przeciwko uszkodzeniom mechanicznym i chemicznym dzięki anodowaniu utwardzającemu na głębokość 50µ i impregnacji teflonem (PTFE) oraz farbą poliestrową. Śruby ze stali nierdzewnej. Oś z brązu. Uszczelki nitylowe. Małe wymiary i masa czynią z PP-200 najkrótszą i najlżejszą certyfikowaną prądownicę na rynku.



#### Prądownica piany ciężkiej PP 400 (PP-4) (CNBOP)

01

15

002

Prądownica pianowa służy do wytwarzania piany ciężkiej (liczba spienienia poniżej 20) za pomocą syntetycznych i proteinowych pianotwórczych środków gaśniczych. Odporna na korozyjne działania tych środków. System jakości ISO 9001. Konstrukcja ze stopu aluminium AGS T5. Ochrona przeciw uszkodzeniom mechanicznym i chemicznym dzięki anodowaniu utwardzającemu na głębokość 50µ i impregnacji teflonem (PTFE) oraz farbą poliestrową. Śruby ze stali nierdzewnej. Oś z brązu. Uszczelki nitylowe.



Przepływ	Ciśnienie robocze	Mieszanka środka pianotwórczego	Liczba spienienia	Zasięg rzutu strumienia piany	Nasada wejściowa	Wymiary	Masa
200 l/min	5,5 bar	3%	14	max. 22,5 m	storz 52	711 x 187 x 60 mm	1,89 kg
400 l/min	5,5 bar	3%	12	maks. 31 m	STORZ 52	716 x 187 x 59 mm	1,75 kg

#### Prądownica pianowa HV 225 (DELTA-FIRE)

01

15

003

#### Prądownica pianowa HV 225 z zaworem (DELTA-FIRE) CNBOP

01

15

004

#### Prądownica pianowa HV 450 (DELTA-FIRE)

01

15

005

#### Prądownica pianowa HV 450 z zaworem (DELTA-FIRE) CNBOP

01

15

006

#### Prądownica pianowa HV 900 (DELTA-FIRE)

01

15

007

#### Prądownica pianowa HV 900 z zaworem (DELTA-FIRE) CNBOP

01

15

008

Prądownica pianowa przeznaczona jest do wytwarzania piany ciężkiej przy zastosowaniu syntetycznych i proteinowych środków pianotwórczych. Parametry pracy są zgodne z normą PN-93/M-51068 - przebadane przez CNBOP.

Materiał korpusu: odlew aluminiowy lakierowany proszkowo wewnątrz i z zewnątrz. Wykończenie: farba poliestrowo - epoksydowa, dysza: lekki odlew.



Model	Włot	Ciśnienie robocze (bar)	Nominalny przepływ (l/min.)	Liczba spienienia	Zasięg (m) przy 7 bar	Długość (mm)	Ciężar (kg)
HV225	2"	5-7	200-225	6-10	18-22	740	2.2
HV450	2"	5-7	400-450	6-10	20-24	880	2.6
HV900	2 i 1/2"	5-7	800-900	6-10	22-26	1010	3.0

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

Prądownica pianowa S-2 (PP-2) bez zaworu	01	15	009
Prądownica pianowa S-2 R (PP-2) z zaworem	01	15	010
Prądownica pianowa S-4 (PP-4) bez zaworu	01	15	011
Prądownica pianowa S-4 R (PP-4) z zaworem	01	15	012
Prądownica pianowa S-8 (PP-8) bez zaworu	01	15	013
Prądownica pianowa S-8 R (PP-8) z zaworem	01	15	014
Prądownica pianowa (PP-2) bez zaworu (CNBOP)	01	15	015
Prądownica pianowa (PP-2) z zaworem (CNBOP)	01	15	016
Prądownica pianowa (PP-4) bez zaworu (CNBOP)	01	15	017
Prądownica pianowa (PP-4) z zaworem (CNBOP)	01	15	018
Prądownica pianowa (PP-8) z zaworem	01	15	019

Prądownica pianowa przeznaczona jest do wytwarzania piany ciężkiej przy zastosowaniu proteinowych i syntetycznych środków pianotwórczych. Prądownica może być wyposażona w aluminiowy zawór odcinający. Rura wylotowa wykonana jest ze stali kwasoodpornej z uchwytem gumowym.

Wielkość	Wlot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi
S 2 (PP 2)	52/C	200	636	131	98	1,900	bez zaworu
S 2 (PP 2)	52/C	200	748	184	98	2,700	PN-93/M-51068
S 4 (PP 4)	52/C	400	742	138	98	3,700	bez zaworu
S 4 (PP 4)	52/C	400	866	194	118	4,400	PN-93/M-51068
S 8 (PP 8)	75/B	800	846	149	126	3,700	bez zaworu
S 8 (PP 8)	75/B	800	975	198	126	4,500	PN-93/M-51068

Zasięgi rzutów i liczby spienienia dla prądownic i wytwornic pianowych

Stężenie 3%, ciśnienie robocze 5 bar.

Wartości podane są w przybliżeniu, mogą różnić się w zależności od temperatury otoczenia.

Wielkość	Przepływ [l/min]	L. spienienia	Zasięg rzutu [m]
S 2 (PP 2)	200	12 - 15	23
S 4 (PP 4)	400	12 - 15	26
S 8 (PP 8)	800	12 - 15	28



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Wytwornice pianowe

01

16

000

Wytwornice przeznaczone są do wytwarzania piany średniej przy użyciu syntetycznych środków pianotwórczych. Zasięg rzutu piany do uzyskania za pomocą wytwornic do 12 m. Wytwornice posiadają manometry ułatwiające ustawienie ciśnienia niezbędnego dla prawidłowego uzyskania efektów gaśniczych. Ciśnienie robocze 0,55 MPa



Nazwa	Nasada	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi
Q - 13	Ø 52	425	220	3,000	bez zaworu
Q - 13/R	Ø 52	465	220	3,300	z zaworem
Q - 15 (WP 2/75)	Ø 52	795	240	6,500	bez zaworu
Q - 15/R (WP 2/75)	Ø 52	835	240	6,800	z zaworem
Q - 30 (WP 4/75)	Ø 52	1040	475	13,000	bez zaworu
Q - 30/R (WP 4/75)	Ø 52	1080	475	13,300	z zaworem

### Wytwornica pianowa Q13

01

16

001

### Wytwornica pianowa Q13 R z manometrem i zaworem

01

16

002

### Wytwornica pianowa Q15 (WP 2/75)

01

16

003

### Wytwornica pianowa Q15 R z manometrem i zaworem (CNBOP)

01

16

004

### Wytwornica pianowa Q30 (WP 2/150)

01

16

005

### Wytwornica pianowa Q30 R z zaworem

01

16

006

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

**Wytwornica piany M-225 z manometrem (Delta-Fire)** **01** **16** **007**

**Wytwornica piany M-225 z manometrem i zaworem (Delta-Fire)** **01** **16** **008**

**Wytwornica piany M-450 z manometrem (Delta-Fire)** **01** **16** **009**

**Wytwornica piany M-450 z manometrem i zaworem (Delta-Fire)** **01** **16** **010**

**Wytwornica piany M-900 z manometrem (Delta-Fire)** **01** **16** **011**

**Wytwornica piany M-900 z manometrem i zaworem (Delta-Fire)** **01** **16** **012**

Wytwornice pianowe przeznaczone są do wytwarzania piany średniej przy zastosowaniu syntetycznych i proteinowych środków pianotwórczych.

Zastosowanie: szybkie pokrycie pianą rozlewisk łatwo palnych płynów, tłumienie odparowywania niebezpiecznych materiałów, gaszenie ognia w miejscach trudno dostępnych, całkowite zalewanie piwnic (szybów), ciągów przewodów elektrycznych, obudów itp., gaszenie ognia w zagłębieniach ścian, zagłębieniach terenu, itp.

Model	Ciśnienie robocze (bar)	Nomin. przepływ (l/min)	Rozszerzalność piany	Rzut maksymalny (m)	Długość (mm)	Średnica (mm)
M225	3-4	200-225	50	8	385	198
M450	3-4	400-450	50	10	465	235
M900	3-4	800-900	50	12	745	340



**Wytwornica piany M2 (WP-2) z zaworem** **01** **16** **013**

**Wytwornica piany M2 (WP-2) bez zaworu** **01** **16** **014**

**Wytwornica piany M4 (WP-4) z zaworem** **01** **16** **015**

**Wytwornica piany M4 (WP-4) bez zaworu** **01** **16** **016**

**Wytwornica piany M8 (WP-8) z zaworem** **01** **16** **017**

**Wytwornica piany M8 (WP-8) bez zaworu** **01** **16** **018**

Wytwornice przeznaczone są do wytwarzania piany średniej przy zastosowaniu proteinowych i syntetycznych środków pianotwórczych. Mogą posiadać zawór odcinający. Rura wylotowa ze stali kwasoodpornej z uchwytem gumowym.

Wielkość	Wlot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi
M 2 (WP 2)	52/C	200	410	235	205	3,500	bez zaworu
M 2 (WP 2)	52/C	200	545	250	205	4,300	DIN 14 366
M 4 (WP 4)	52/C	400	500	305	270	4,500	bez zaworu
M 4 (WP 4)	52/C	400	630	305	270	5,500	
M 8	75/B	800	513	315	285	5,810	bez zaworu
M 8	75/B	800	800	340	355	6,540	DIN 14 366

DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Wytwornico-prądownica pianowa S2/M2

**01**
**16**
**019**

### Wytwornico-prądownica pianowa S4/M4

**01**
**16**
**020**

Wytwornica piany przeznaczona jest do wytwarzania piany średniej, a po przełączeniu dźwigni, do piany ciężkiej. Jest wyposażona w zawór odcinający.

Wielkość	Włot	Przepływ [l/min]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
S 2 / M 2	52/C	200	610	250	205	5,300
S 4 / M 4	52/C	400	665	305	270	7,400



### Wytwornica piany średniej WP-200 (WP-2/75) CNBOP

**01**
**16**
**021**

### Wytwornica piany średniej WP-400 WP-4/75) CNBOP

**01**
**16**
**022**

Wytwornice WP-200 (WP-2/75) i WP-400 (WP-4/75) [POK] jako pierwsze w swojej klasie na świecie mają wielopunktowe systemy tryskaczowe, odpowiednio z czterema i pięcioma dyszami. System ten, wraz z siatką o określonym profilu i wielkości oczek, kształtuje parametry podawczej piany. Wytwornice te wykonane są z wysokiej jakości aluminium z pierwszego wytopu. Mają dysze anodowane na głębokość 50 mikronów, które zapewniają wieloletnią bezawaryjną pracę. Są dzięki temu odporne na ścieranie. Tuby są sztywne i pomalowane farbą epoksydową. Ich włot zabezpieczają otoki ochronne z elastomeru EPDM. Siatki wykonane są ze stali nierdzewnej. Manometr zalany jest olejem. Aby ułatwić obsługę, na urządzeniu wygrawerowane są odpowiednie oznaczenia. W wytwornicy WP-4/75 normatywnie dopuszcza się tolerancję liczby spienienia -10%. Urządzenie może alternatywnie posiadać nasadę wejścia 75.



Wielkość	Waga (kg)	Wymiary (mm)	Maksymalna długość rzutu strumienia piany (m)	Wydajność (l/min)	Liczba spienienia	Nasada
WP-200 (WP-2/75)	4,8	588 x 259 x 251	7,8	200	89	Storz 52
WP-400 (WP-4/75)	5,6	825 x 366 x 250	9,9	400	73	Storz 52

### Wytwornica piany WP-2/75

**01**
**16**
**023**

Wytwornica piany przeznaczona jest do gaszenia ciał stałych, cieczy palnych oraz substancji stałych topiących się w podwyższonych temperaturach jak naftalen, pak itp. Zalecana jest do gaszenia pożarów w pomieszczeniach zamkniętych, w których obiekty gaszenia nie wznoszą się nad poziom podłogi na wysokość większą niż 1 m oraz do gaszenia tuneli kablowych.

Wytwornica pianowa WP2-75 jest podstawowym elementem układu wytwarzającego pianę. Do układu należy wąż doprowadzający wodę z nasadą 52, zasysacz liniowy, pojemnik ze środkiem pianotwórczym oraz wytwornica piany.

Masa	Maksymalna dł. rzutu piany	Natężenie przepływu wody	Liczba spienienia	Szybkość wykrapiania piany	Wymiary	Nasada
5,9 kg	7 m	211 m <sup>3</sup> /min	83,3	84 min	792/263/213 mm	Ø 52



DYSTRYBUTOR

**01 ARMATURA POŻARNICZA**
**Generatory piany**
**01**
**17**
**Generator piany lekkiej Snow Coat  
GPL-350 (CNBOP)**
**01**
**17**
**001**

Lekka i zwarta konstrukcja służąca do wytwarzania piany lekkiej za pomocą syntetycznych środków pianotwórczych o stężeniu 3%. Wykonana ze stopów aluminium, stali nierdzewnej i mosiądzu.

Podstawowe dane techniczne:

Ciśnienie robocze [bar]	Ciśnienie maksymalne [bar]	Przepływ przy 5,5 bar [l/min]	Przepływ przy 12 bar [l/min]	Liczba spienienia	Wytwarzanie piany [m3/min]
5,5	12	170	265	230	39,1

Stężenie środka [%]	Nasada wejścia	Głębokość (bez siatki) [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga z siatką [kg]	Waga bez siatki [kg]
3	Storz 52	277	620	664	13,5	12,8



Świadectwo Dopuszczenia  
CNBOP nr. 1347/2012

DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Lance i prysznice wodne

01

18

000

Lance gaśnicze przeznaczone są do gaszenia pożarów w miejscach trudnodostępnych. Rura wypływowa wykonana z metalu umożliwia gaszenie ognia zarodku np. hałdy górnice, miał, torfowiska. Niezastąpione w gaszeniu pożarów stogów siana. Lance wyposażone są w boczne uchwyty pozwalające na wbicie w hałdę. Zakres działania lancy: 360°. Lance wykonane są ze stali, nasady i uchwyty ze stopu aluminium.



### Lanca gaśnicza 1800 mm

01

18

001

Nasada: 52=C  
Długość [mm]: 1800  
Wydajność [l/min]: 300-380  
Wymiary [mm] 1800x155x140  
Waga [kg] 5,5

### Lanca gaśnicza 3000 mm

01

18

002

Nasada: 52=C  
Długość [mm]: 3000  
Wydajność [l/min]: 300-380  
Waga [kg]: 8,5

### Lanca gaśnicza 52/1600

01

18

003

Nasada: 52=C  
Długość [mm]: 1600  
Wydajność [l/min]: 300-380  
Wymiary [mm] 1600x170x140  
Waga [kg]: 6,9

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Działka wodno-pianowe i monitory

01

19

000

#### Działko przenośne TWISTER 1600/2400 l/min bez oscylacji komplet (CNBOP)

01

19

001

Masa działka od 7,60 kg do 11,65 kg pozwala na przenoszenie działka tylko przez jedną osobę w bardzo krótkim czasie.

Działko posiada blokadę pozycji horyzontalnej i wertykalnej tak, aby strumień podążał zawsze tam gdzie życzy sobie tego użytkownik.

Stabilność działka na podłożu zapewniają specjalne ostre nóżki i mocowanie pasami do węża 75, którym działko jest zasilane.

Wydajność przy 8 barach - 1600 l/min lub 2400 l/min (zależnie od wersji działka)

Ciśnienie robocze - 16 bar.

Zakres ruchu: w poziomie – 360°, w pionie - od +25° do + 80°.

Materiał - anodyzowane aluminium.

Przyłącze dla wersji: 1600 l/min – 1 x Ø 75mm, 2400 l/min – 2 x Ø 75 mm

Zakres pracy głowicy wodnej - od strumienia zwartego do mgłowego.

Wymiary działka (dł. x szer. x wys.) i masa:

- z głowicą wodną 1600l/min - 460 mm x 350 mm x 330 mm, 7.60kg,
- z głowicą wodną 2400l/min - 510 mm x 350 mm x 330 mm, 9.60kg
- z głowicą pianową 1600l/min - 700 mm x 350 mm x 480 mm, 9.95kg
- z głowicą pianową 2400l/min - 880 mm x 350 mm x 450 mm. 11.65kg



#### Działko przenośne TWISTER 1600/2400 l.min z oscylacją komplet (CNBOP)

01

19

002

#### Głowica pianowa do działka TWISTER (1600/2400 l/min) (CNBOP)

01

19

003

#### Działko wodno-pianowe GT 3200 wersja przenośna (CNBOP)

01

19

004

Działko przeznaczone jest do gaszenia pożarów klasy ABC wodą oraz pianą ciężką. Obrót horyzontalny działka 360 stopni, obrót w płaszczyźnie poziomej -52 +80 stopni. Działko posiada manometr i zawór kulowy umożliwiający zamknięcie strumienia wody na głowicy. Działko osadza się na specjalnym przyłączu kołnierzym. Opcjonalnie działko może być wyposażone w deflektor.

Wydajność 3200 l/min.

Ciśnienie robocze max – 16 bar

Zakres ruchu w poziomie – 360°

Zakres ruchu w pionie – -52°+80°

Wykonanie – stal nierdzewna

Waga 27 kg lub 32 kg z adapterem do spieniania

- Długość 1101 / 2167mm

- Wysokość 479 / 492mm

- Szerokość 925 / 925mm

- Maksymalny skuteczny zasięg 75 m przy 3200 l / min przy 16 bar



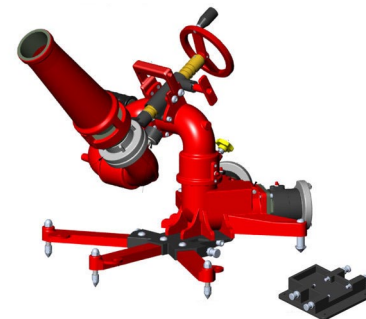
DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Działko przenośne AZIMUTOR 3000 z głowicą wodną Turbo 3000 i rurą wodno-pianową krótką 2400 bez deflektora - komplet (CNBOP)

01	19	005
----	----	-----

- Manewrowanie strumieniem odbywa się za pomocą koła korbowego.
- Zakres manewrowania pionowego 0 do +90°, poziomego 360°.
- Wewnętrzny obieg wody wyposażony jest w strumienicę zapobiegającą zawirowaniu strugi.
- Śruba z kołem korbowym służąca do manewrowania zasięgiem rzutu strumienia i jednocześnie wysokością podawania wody, posiada automatyczną blokadę w pozycji +45° zabezpieczającą osobę obsługującą urządzenie.
- Dostarczanie wody dwoma liniami podłączanymi za pomocą nasad STORZ 75.



- Maksymalna wydajność 3000 l/min do uzyskania za pomocą głowic wodnych Turbokador 3000 i Debikador 3000, oraz 3000 l/min przy podawaniu piany za pomocą odpowiedniej nakładki pianowej.
- W urządzeniu można zastosować głowice i nakładki pianowe o mniejszej wydajności, np. głowicę wodną o wydajności 2000 l/min i nakładki pianowe o wydajnościach 1000, 1500, 2000, 2400 i 2700 l/min.
- Mocowanie głowic i nakładek pianowych do korpusu działka nasadami lub gwintem.
- Działko przystosowane jest także do montażu na pojazdach specjalnych, statkach i okrętach za pomocą gniazda szybkozłącznego klip-klap.

#### Dane techniczne:

- Gniazda wejściowe: 2 x Storz 75
- Typ głowicy wodnej: Turbokador 3000
- Typ rury pianowej: 2400 z opcjon. deflektorem (typ krótka)
- Masa z głowicą wodną 23,38 kg
- Masa z głowicą wodną i rurą pianową 26,28 kg
- Parametry przepływu (dla ciśnień 6 bar, nastawy 2400 l/min):
  - woda zwarty: 2345 dm<sup>3</sup>/min
  - woda rozproszony: 2336 dm<sup>3</sup>/min
  - piana: 2335 dm<sup>3</sup>/min
- Zasięgi (dla nastawy 2400 l/min):
  - woda zwarty: 63 metry
  - woda rozproszony: 36 metrów (szerokość 4,5 metra)
  - piana: 45 metrów:
- Liczba spienienia: 28

### Działko przenośne AZIMUTOR 3000 z głowicą wodną Turbo 3000 - komplet (CNBOP)

01	19	006
----	----	-----

### Działko przenośne AZIMUTOR 3000 z rurą wodno-pianową krótką 2400 z deflektorem - komplet (CNBOP)

01	19	007
----	----	-----

### Działko przenośne AZIMUTOR 3000 z głowicą wodną Turbo 3000 i rurą wodno-pianową krótką 2400 bez deflektora - komplet (CNBOP)

01	19	008
----	----	-----

### Działko przenośne AZIMUTOR 3000 z głowicą wodną Turbo 3000 i rurą wodno-pianową krótką 2400 z deflektorem - komplet (CNBOP)

01	19	009
----	----	-----

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Hydranty wewnętrzne

01

20

000

### Hydranty wewnętrzne bez miejsca na gaśnicę

01

20

000

### Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-25W-20 Uniwersalny

01

20

001

### Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-25W-30 Uniwersalny

01

20

002

Hydrant wewnętrzny podtynkowy na wąż półsztywny DN25 20 lub 30 m.  
Model „UN” - możliwość podłączenia zasilania z prawej lub lewej strony.  
Wykonanie: drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu.

Wyposażenie:

- Zawór DN25
- Prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.

Wydajność Q Nom = 60 l/min przy:

- $P \geq 0.2$  MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- $P \geq 0.4$  MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- $P \geq 0.6$  MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa.



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-20 „UN”	700 mm	750 mm	250 mm	500 mm	20 m	49 kg
HW-25 W-30 „UN”	700 mm	750 mm	250 mm	600 mm	30 m	55 kg

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-20 Uniwersalny

01

20

003

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-30 Uniwersalny

01

20

004

Symbol: HW-25 N-20/30 „UN”

Hydrant wewn. natynkowy na wąż półsztywny DN25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

- Wyposażenie: zawór DN25, prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o kąt 180°

Wydajność Q Nom = 60 l/min przy:

- $P \geq 0.2$  MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- $P \geq 0.4$  MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- $P \geq 0.6$  MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-20 „UN”	740 mm	790 mm	250 mm	500 mm	20 m	48 kg
HW-25 N-30 „UN”	740 mm	790 mm	250 mm	600 mm	30 m	54 kg

DYSTRYBUTOR

**01 ARMATURA POŻARNICZA**
**Hydrant wewnętrzny wężowy HW-25W-20 standardowy**
**01**
**20**
**005**
**Hydrant wewnętrzny wężowy HW-25W-30 Standardowy**
**01**
**20**
**006**

Hydrant wewnętrzny wężowy na wąż półsztywny DN25 20 mb lub 30 mb  
Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu.

Wyposażenie:

- Zawór DN25 lub DN50
- Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50).
- Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671.
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.

Wydajność: Q Nom = 60 l/min. Ciśnienie pracy: min.: 0.2 MPa, maks.: 1.2 MPa.

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25W-20	740 mm	840 mm	270 mm	500 mm	20 m	58 kg
HW-25W-30	740 mm	840 mm	270 mm	600 mm	30 m	64 kg


**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-20 standardowy**
**01**
**20**
**007**
**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-30 standardowy**
**01**
**20**
**008**

Hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny DN25 zawieszany (natynkowy) „N” 20 mb lub 30 mb. Strona podłączenia zasilania wodnego określana indywidualnie  
Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu

Hydrant przystosowany do instalacji ręcznego ostrzegacza pożarowego (przycisku alarmu pożarowego).

Wydajność: Q Nom = 60 l/min

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa.

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25N-20	740 mm	840 mm	270 mm	500 mm	20 m	58 kg
HW-25N-30	740 mm	840 mm	270 mm	600 mm	30 m	64 kg


**Hydrant wewnętrzny wężowy HW-25W-S-20 standardowy**
**01**
**20**
**009**
**Hydrant wewnętrzny wężowy HW-25W-S-30 standardowy**
**01**
**20**
**010**

Hydrant wewn. na wąż półsztywny DN25 wężowy (podtynkowy) 20 mb lub 30 mb.  
Model S - hydrant specjalny z wózkiem wyjezdny - obrót w jednej płaszczyźnie  
Drzwi pełne.

Wyposażenie: zawór DN25 lub DN50, redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50), prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671.

Rolkowa prowadnica węża.

Wydajność: Q Nom = 60 l/min. Ciśnienie pracy: min. 0.2 MPa, maks. 1.2 MPa.

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-S-20	260 mm	840 mm	700 mm	500 mm	20 m	69 kg
HW-25 W-S-30	260 mm	840 mm	700 mm	600 mm	30 m	75 kg



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-S-20 standardowy

**01**
**20**
**011**

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-S-30 standardowy

**01**
**20**
**012**

Hydrant wewn. na wąż półsztywny DN25 zawieszany natynkowy 20 mb lub 30 mb  
Model S - hydrant specjalny z wózkiem wyjezdny.

Podłączenie zaworu hydrantowego w górnej części korpusu.

Drzwi pełne.

Wyposażenie:

- zawór DN25 lub DN50,
- redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50),
- prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671.
- Zwijadło na wózku wyjezdny kompletne - obrót w jednej płaszczyźnie
- Rolkowa prowadnica węża.

Wydajność: Q Nom = 60 l/min.

Ciśnienie pracy: min.: 0.2 MPa, maks.: 1.2 MPa.

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-S-20	300 mm	880 mm	700 mm	500 mm	20 m	68 kg
HW-25 N-S-30	300 mm	880 mm	700 mm	600 mm	30 m	74 kg



### Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-15 Uniwersalny ze zwijadłem (drzwi pełne)

**01**
**20**
**013**

### Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-15 Uniwersalny ze zwijadłem (drzwi z oknem plexi)

**01**
**20**
**014**

### Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-20 Uniwersalny ze zwijadłem (drzwi pełne)

**01**
**20**
**015**

### Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-20 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi plexi)

**01**
**20**
**016**

Hydrant wewnętrzny wnąkowy (podtynkowy) na wąż płasko składany DN52 (pożarniczy wąż tłoczny).

Model „UN” - Możliwość podłączenia zasilania z prawej lub lewej strony

Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu

Wyposażenie:

- Zawór hydrantowy DN 50 z nasadą 52-T
- Prądownica PW-52 wg PN-89/M-51028
- Zwijadło kompletne wychylne o 360°
- Wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H-52 wg PN-87/M-51151 - 15 mb lub 20 mb

Wydajność - Q Nom = 150l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 110 dysza prądownicy D13 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 83 dysza prądownicy D12 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 49 dysza prądownicy D9 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 0.7 MPa.

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-52 W-15 „UN”	460 mm	560 mm	180 mm	350 mm	15 m	16 kg
HW-52 W-20 „UN”	460 mm	560 mm	180 mm	350 mm	20 m	18 kg



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-15 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi pełne)**

**01**
**20**
**017**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-15 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi plexi)**

**01**
**20**
**018**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-20 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi pełne)**

**01**
**20**
**019**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-20 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi plexi)**

**01**
**20**
**020**

Hydrant wewnętrzny zawieszany (natynkowy na wąż płasko składany DN52 (pożarniczy wąż tłoczny).

Model „UN” - możliwość podłączenia zasilania z prawej lub lewej strony.

Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu.

Wyposażenie:

- Zawór hydrantowy DN 50 z nasadą 52-T
- Prądownica PW-52 wg PN-89/M-51028
- Zwijadło kompletne wychylne o 360°
- Wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H-52 wg PN-87/M-51151 - 15 mb lub 20 mb

Wydajność- Q Nom = 150l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 110 dysza prądownicy D13 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 83 dysza prądownicy D12 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 49 dysza prądownicy D9 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 0.7 MPa.



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-52 N-15 „UN”	500 mm	600 mm	180 mm	350 mm	15 m	16 kg
HW-52 N-20 „UN”	500 mm	600 mm	180 mm	350 mm	20 m	18 kg

DYSTRYBUTOR

**01 ARMATURA POŻARNICZA**
**Hydranty wewnętrzne z dodatkowym miejscem na gaśnicę 6-12 kg obok zwijadła**
**01 21 000**
**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-K-20 uniwersalny (6-12 kg)**
**01 21 001**
**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-K-30 uniwersalny (6-12 kg)**
**01 21 002**

HW-25 W-K-20/30 „UN” Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu

Wyposażenie:

- Zawór DN25
- Prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180° - wyposażone w oś wodną umożliwiającą rozwinięcie węża będącego pod ciśnieniem wody, na żadaną długość.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Wydajność: Q Nom = 60l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-K-20 „UN”	1000 mm	750 mm	250 mm	500 mm	20 m	56 kg
HW-25 W-K-30 „UN”	1000 mm	750 mm	250 mm	600 mm	30 m	62 kg

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-K-20 uniwersalny (6-12 kg)**
**01 21 003**
**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-K-30 uniwersalny (6-12 kg)**
**01 21 004**

Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu

Wyposażenie: - Zawór DN25

- Prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.
- Wąż DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Wydajność: Q Nom = 60l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maks.: 1.2 MPa

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-K-20 „UN”	1040 mm	790 mm	250 mm	500 mm	20 m	55 kg
HW-25 N-K-30 „UN”	1040 mm	790 mm	250 mm	600 mm	30 m	61 kg

**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-K-20 standardowy (6-12 kg)**
**01 21 005**
**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-K-30 standardowy (6-12 kg)**
**01 21 006**

Wyposażenie:

- Zawór DN25 lub DN50
- Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202
- Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 lub 30 mb

Wydajność: Q Nom = 60l/min

Ciśnienie pracy: min.: 0.2 MPa, maks.: 1.2 MPa

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-K-20	1040 mm	840 mm	270 mm	500 mm	20 m	66 kg
HW-25 W-K-30	1040 mm	840 mm	270 mm	600 mm	30 m	72 kg

DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-K-20 standardowy (6-12 kg)**

**01**
**21**
**007**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-K-30 standardowy (6-12 kg)**

**01**
**21**
**008**

Wyposażenie:

- Zawór DN25 lub DN50
- Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202
- Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 lub 30 mb

Wydajność: Q Nom = 60l/min

Ciśnienie pracy: min.: 0.2 MPa, maks.: 1.2 MPa



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-K-20	1040 mm	840 mm	270 mm	500 mm	20 m	66 kg
HW-25 N-K-30	1040 mm	840 mm	270 mm	600 mm	30 m	71 kg

**Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-K-15 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi pełne) 6kg**

**01**
**21**
**009**

**Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-K-15 uniwersalny ze zwijadłem drzwi plexi 6kg**

**01**
**21**
**010**

**Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-K-20 uniwersalny (drzwi pełne) (6 kg)**

**01**
**21**
**011**

**Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52W-K-20 uniwersalny (drzwi plexi) (6 kg)**

**01**
**21**
**012**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-K-15 uniwersalny ze zwijadłem (drzwi pełne) (6kg)**

**01**
**21**
**013**

**Hydrant wewnętrzny wnąkowy HW-52N-K-15 uniwersalny (drzwi pełne) (6 kg)**

**01**
**21**
**014**

Wyposażenie:

Zawór hydrantowy DN 50 z nasadą 52-T

Prądownica PW-52 wg PN-89/M-51028

Zwijadło kompletne wychylne o 360°

Wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H-52 wg PN-87/M-51151 - 15 lub 20 mb

Wydajność: Q Nom = 150 l/min przy:

P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 110 dysza prądownicy D13 mm

P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 83 dysza prądownicy D12 mm

P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 49 dysza prądownicy D9 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, max: 0.7 MPa.



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-52 W-K-15 „UN”	700 mm	560 mm	180 mm	350 mm	15 m	19 kg
HW-52 W-K-20 „UN”	700 mm	560 mm	180 mm	350 mm	20 m	21 kg
HW-52 N-K-15 „UN”	740 mm	600 mm	180 mm	350 mm	15 m	19 kg
HW-52 N-K-20 „UN”	740 mm	600 mm	180 mm	350 mm	20 m	21 kg

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Hydranty wewnętrzne z dodatkowym miejscem na gaśnicę 6-12 pod zwijadłem

01 22 000

### Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-KP-20 uniwersalny (6-12 kg)

01 22 001

### Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-KP-30 uniwersalny (6-12 kg)

01 22 002

Model „UN” - Możliwość podłączenia zasilania z prawej lub lewej strony

Wyposażenie:

- Zawór DN25, Prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180° - wyposażone w oś wodną umożliwiającą rozwinięcie węża będącego pod ciśnieniem wody, na żadaną długość.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Wydajność: Q Nom = 60l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa.



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-20 „UN”	700 mm	750 mm	250 mm	500 mm	20 m	49 kg
HW-25 W-30 „UN”	700 mm	750 mm	250 mm	600 mm	30 m	55 kg

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-KP-20 uniwersalny (6-12 kg)

01 22 003

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-KP-30 uniwersalny (6-12 kg)

01 22 004

Hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny DN25, zawieszany (natynkowy) „N”  
Model „KOMBI” w konfiguracji poziomej z dodatkowym miejscem na gaśnicę proszkową 6-12 kg

Model „UN” - Możliwość podłączenia zasilania z prawej lub lewej strony

Wyposażenie:

zawór DN25, prądownica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671, zwijadło kompletne wychylne o 180°, Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Wydajność Q Nom = 60 l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-K-20 „UN”	1040 mm	790 mm	250 mm	500 mm	20 m	55 kg
HW-25 N-K-30 „UN”	1040 mm	790 mm	250 mm	600 mm	30 m	61 kg

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-KP-20 standardowy (6-12 kg)

01

22

005

### Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-25W-KP-30 standardowy (6-12 kg)

01

22

006

Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu

- Zawór DN25 lub DN50
- Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50)
- Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Wydajność Q Nom = 60l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-KP-20	740 mm	1040 mm	270 mm	500 mm	20 m	65 kg
HW-25 W-KP-30	740 mm	1040 mm	270 mm	600 mm	30 m	71 kg



Prezentowany model szafy, posiada wykonanie opcjonalne drzwi z oknem plexi dla gaśnicy.

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-KP-20 standardowy (6-12 kg)

01

22

007

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-KP-30 standardowy (6-12 kg)

01

22

008

Hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny DN25. Zawieszany (natynkowy) „N”

Drzwi pełne lub z oknem z pleksiglasu

Zabezpieczenie antykorozyjnie - powłoka cynku o gr. min. 3µm na stronę; farba poliesterowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych

Wykonanie opcjonalne - stal stopowa (nierdzewna) OH18N9

Materiał szafy hydrantowej - stal cynkowana elektrolitycznie DC01. Powłoka lakiernicza o gr. min. 80 µm - farba proszkowa poliesterowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych odporna na promienie UV

Drzwi z uformowanym zawiasem w płycie czołowej, pozwalającym na otwarcie o kąt 180°, zgodnie z EN 671-1.

Wyposażenie:

- Zawór DN25 lub DN50
- Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50)
- Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180°.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Wydajność Q Nom = 60l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy: minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa.

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-KP-20	740 mm	1040 mm	270 mm	500 mm	20 m	64 kg
HW-25 N-KP-30	740 mm	1040 mm	270 mm	600 mm	30 m	70 kg



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Hydrant wewnętrzny wężowy HW-25W-SK-20 standardowy (6-12 kg)

01

22

009

### Hydrant wewnętrzny wężowy HW-25W-SK-30 Standardowy (6-12 kg)

01

22

010

Hydrant wewnętrzny wężowy (podtynkowy) „W” na wąż półsztywny DN25 Model S - hydrant specjalny z wózkiem wyjezdny.

Hydrant specjalny z wózkiem wyjezdny. Podłączenie zaworu hydrantowego w górnej części korpusu. Wykonanie: Drzwi pełne

Wyposażenie:

- Zawór DN25 lub DN50
- Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50)
- Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671
- Zwijadło na wózku wyjezdny kompletne - obrót w jednej płaszczyźnie
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb
- Rolkowa prowadnica węża

Wydajność Q Nom = 60l/min przy:

P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 44 dysza prądownicy D10 mm

P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 30,5 dysza prądownicy D8 mm

P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 26 dysza prądownicy D6 mm

Ciśnienie pracy minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 1.2 MPa



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 W-SK-20	260 mm	1040 mm	700 mm	500 mm	20 m	91 kg
HW-25 W-SK-30	260 mm	1040 mm	700 mm	600 mm	30 m	99 kg

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-SK-20 Standardowy (6-12 kg)

01

22

011

### Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-25N-SK-30 Standardowy (6-12 kg)

01

22

012

Hydrant wewnętrzny zawieszany (natynkowy) „N” na wąż półsztywny DN25 Model S - hydrant specjalny z wózkiem wyjezdny.

Podłączenie zaworu hydrantowego w górnej części korpusu

Wyposażenie:

Zawór DN25 lub DN50

Redukcja DN 52 / 25; DIN-86202 (dostępna tylko z zaworem DN50)

Prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671

Zwijadło na wózku wyjezdny kompletne - obrót w jednej płaszczyźnie

Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb lub 30 mb

Rolkowa prowadnica węża

Gaśnica proszkowa 6÷12 kg - opcja

Korpus i drzwi szafki przystosowane do zawieszenia plomby - opcja

Podstawa, podpora lub podpora-stelaż szafki hydrantowej - opcja



Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-25 N-SK-20	300 mm	1080 mm	700 mm	500 mm	20 m	90 kg
HW-25 N-SK-30	300 mm	1080 mm	700 mm	600 mm	30 m	98 kg

DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-52W-KP-15 uniwersalny ze zwijadłem (6 kg) (drzwi pełne)**

**01**
**22**
**013**

**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-52W-KP-15 uniwersalny ze zwijadłem (6 kg) (drzwi plexi)**

**01**
**22**
**014**

**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-52W-KP-20 uniwersalny ze zwijadłem (6 kg) (drzwi pełne)**

**01**
**22**
**015**

**Hydrant wewnętrzny wężkowy HW-52W-KP-20 Uniwersalny ze zwijadłem (6 kg) (drzwi plexi)**

**01**
**22**
**016**

Wyposażenie:

- Zawór hydrantowy DN 50 z nasadą 52-T
- Prądownica PW-52 wg PN-89/M-51028
- Zwijadło kompletne wychylne o 360°
- Wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H-52 wg PN-87/M-51151 15 lub 20 mb

Wydajność Q Nom = 150l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 110 dysza prądownicy D13 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 83 dysza prądownicy D12 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 49 dysza prądownicy D9 mm

Ciśnienie pracy minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 0.7 MPa

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-52 W-KP-15 „UN”	560 mm	800 mm	180 mm	350 mm	15 m	20 kg
HW-52 W-KP-20 „UN”	560 mm	800 mm	180 mm	350 mm	20 m	22 kg



**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-KP-15 Uniwersalny ze zwijadłem (6 kg)(drzwi pełne)**

**01**
**22**
**017**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-KP-15 Uniwersalny ze zwijadłem (6 kg)(drzwi plexi)**

**01**
**22**
**018**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-KP-20 Uniwersalny ze zwijadłem (6 kg)(drzwi pełne)**

**01**
**22**
**019**

**Hydrant wewnętrzny natynkowy HW-52N-KP-20 Uniwersalny ze zwijadłem (6 kg)(drzwi plexi)**

**01**
**22**
**020**

Wyposażenie:

- Zawór hydrantowy DN 50 z nasadą 52-T
- Prądownica PW-52 wg PN-89/M-51028
- Zwijadło kompletne wychylne o 360°
- Wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H-52 wg PN-87/M-51151 15 lub 20 mb

Wydajność Q Nom = 150l/min przy:

- P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 110 dysza prądownicy D13 mm
- P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 83 dysza prądownicy D12 mm
- P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 49 dysza prądownicy D9 mm

Ciśnienie pracy minimalne: 0.2 MPa, maksymalne: 0.7 MPa

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Średnica zwijadła	Długość węża	Waga
HW-52 N-KP-15 „UN”	600 mm	840 mm	180 mm	350 mm	15 m	20 kg
HW-52 N-KP-20 „UN”	600 mm	840 mm	180 mm	350 mm	20 m	22 kg



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Klucze do łączników i nasad

01

23

000

### Klucz do łącznika ABC DIN 14822

01

23

001

Materiał	Wymiary [mm]	Masa [kg]
stal	400x95x11	0,67



### Klucz uniwersalny K5

Klucze produkowane są na wycinarce CNC, ze stali w gat. St3S, a następnie zabezpieczane przed korozją przez cynkowanie.

01

23

002



### Klucz uniwersalny K6

Klucz uniwersalny do nasad i łączników typ K6

01

23

003



### Klucz do łączników K3

Klucz do łączników 52x75x110 typ K3

01

23

004



### Klucz do łączników K2

Klucz do łączników 42x52x75x110 Typ K2

01

23

005



### Klucz do łączników (aluminium)

01

23

006



Klucze do hydrantów i łączników



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

Redukcja klucza do hydrantu podziemnego

01

23

007



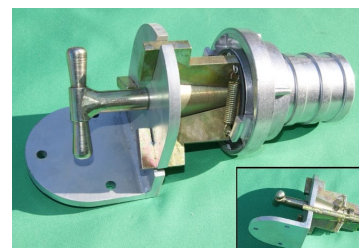
Trzymak do mocowania łącznika

Materiał - stal ocynkowana, waga - 4,5 kg

01

23

008



Klucz do hydrantu nadziemnego uniwersalny stalowy kuty DIN 3223-A

01

23

009



Klucz hydrantowy uniwersalny stalowy kuty DIN 3223-B

01

23

010



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Klucze do zasuw i hydrantów

01

24

000

### Klucz do hydrantu nadziemnego K4

01

24

001

Klucz do hydrantów nadziemnych DN80, DN100 wyposażony jest w bolec do zamykania i otwierania zaworu oraz w trójkąt do odkręcania i zakręcania pokryw nasad z gwintem zamontowanych w średnicach wylotowych hydrantu. Klucz wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, wycinany laserowo. Wykonany zgodnie z normą PN-53/M-51014.



### Klucz do hydrantu nadziemnego (wielofunkcyjny)

01

24

002

### Klucz do hydrantu podziemnego

01

24

003

Materiał - stal,  
waga - 4,5 kg,  
długość - 1,08 m.



### Klucz do hydrantu podziemnego

01

24

004

Klucz przeznaczony jest do zamykania i otwierania hydrantów podziemnych, zasuw oraz włączów. Otwór – kwadrat zwężający się ku górze 35×35/25×25mm.



### Klucz do hydrantu

01

24

005

### Klucz hydrantowy uniwersalny 3223 B DIN

01

24

006

Klucz do hydrantu nadziemnego rozbudowany kuty. Waga 1,1 kg.



DYSTRYBUTOR



## 01 ARMATURA POŻARNICZA

Nakładki do prądownic i pozostały osprzęt

01

25

000

Nakładka piany ciężkiej 150l/min (Flash 200 i 400)

01

25

001



Nakładka piany ciężkiej 500 l/min (Magikador 500)

01

25

002



Nakładka piany średniej 500 l/min (Magikador 500)

01

25

003



Nakładka do piany prądownicy ATTACK 500

01

25

004



Wkład do Rambojet 25 KTS-DUO MINI (typ 4 i 5 fi 25)

01

25

005



Wkład do Rambojet 52 kTS-DUO (nowe EKO) typ 2 fi 52

01

25

006



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

Nakładka pianowa do TURBOMATIC-a

01

25

007



Nakładka pianowa do prądownicy wysokociśnieniowej

01

25

008



Nakładka pianowa piany ciężkiej Turbo Jet 2011

01

25

009



Nakładka pianowa piany średniej Turbo Jet 2011

01

25

010



Nakładka pianowa do TURBOSUPON

01

25

011



Nakładka pianowa do HDP1

01

25

012



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Stojaki hydrantowe

**01**
**26**

Stojak służy do czerpania wody z hydrantów podziemnych

Wlot	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	26	001
80	1x52/C	835	330	105	4,200				

Wlot	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	26	002
80	1x75/B	845	330	126	4,500				

Wlot	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	26	003
80	2 x 52/C	980	330	105	5,650				

Wlot	Wylot	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Uwagi	01	26	004
80	2 x 75/B	1050	340	126	6,900	PN-73/M-51154			

**005**


DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Zawory hydrantowe i kulowe

01 27 000

### Zawór do szafek hydrantowych 1" MS bez nasady

01 27 001

### Zawór do szafek hydrantowych 1" MS z nasadą aluminiową

01 27 002

### Zawór do szafek hydrantowych 1" MS z nasadą mosiężną

01 27 003

### Zawór do szafek hydrantowych 2" MS bez nasady

01 27 004

### Zawór do szafek hydrantowych 2" MS z nasadą aluminiową

01 27 005

### Zawór do szafek hydrantowych 2" MS z nasadą mosiężną

01 27 006

Zawór hydrantowy z wężem tłocznym i prądownicą stanowi podstawowe wyposażenie szafki hydrantowej. Nasada służy do podłączenia węża.



### Zawór do hydrantów morski DN 50 kątowy 52 mosiądz

01 27 007

### Zawór do hydrantów morski DN 50 52 prosty mosiądz

01 27 008

### Zawór do hydrantów morski DN 65 kątowy 75 mosiądz

01 27 009

### Zawór do hydrantów morski DN 65 75 prosty mosiądz

01 27 010

Zawór ten w wykonaniu mosiężnym, zgodny z DIN 86 211, służy do podłączenia węża tłocznego w celach pożarniczych oraz do mycia pokładów statków.

Lp	Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość L [mm]	Masa [kg]	Uwagi
01	50	52/C	215	165	235	7,300	kątowy/angular
02	50	52/C	222	165	240	8,200	
03	65	75/B	248	185	265	10,600	kątowy/angular
04	65	75/B	260	165	277	11,700	



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Zawór hydrantowy ZH-25

Zawór hydrantowy z wężem tłocznym i prądownicą stanowi podstawowe wyposażenie szafki hydrantowej. Nasada służy do podłączenia węża. Materiał: stop aluminium.

Wlot	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
G 1 z	25/D	120	94	64	0,480



01

27

011

### Zawór hydrantowy ZH-52

Waga [kg]	Wylot	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Ciśnienie robocze MPa
0,970	52/C	161	154	98	1,2



01

27

012

### Zawór kulowy do samochodów pożarniczych fi 75 (flansza-flansza)

01

27

013

### Zawór kulowy do samochodów pożarniczych fi 75 (flansza-nasada)

01

27

014

### Zawór kulowy do samochodów pożarniczych fi 110 (flansza-flansza)

01

27

015

### Zawór kulowy do samochodów pożarniczych fi 110 (flansza-nasada)

01

27

016

Zawory kulowe mają głównie zastosowanie w instalacjach wodno-pianowych samochodów pożarniczych i wykonywane są zgodnie z PN-92/M-51029.

Podstawową częścią zaworu kulowego jest korpus, w którym umieszczona jest kula zaworu z otworem przelotowym o średnicy nominalnej zaworu. Korpus wraz z kulą zamknięty jest pokrywą z kołnierzem (w ZK 110 pokrywa nie posiada kołnierza). Kula uszczelniona jest specjalnymi pierścieniami z PTFE osadzonymi w korpusie zaworu i pokrywie. Obrót kuli w pozycji „O”- otwarty i „Z” - zamknięty realizowany jest za pomocą zabieraka i dźwigni. Wyjście zabieraka kuli z korpusu zaworu uszczelnione jest specjalną tulejką z mosiądzu i pierścieniem uszczelniającym typu „o-ring”.



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Siodełka węzowe

01

28

000

Siodełko węzowe zabezpiecza węże przed przetarciem i załamywaniem przy przechodzeniu przez ostre krawędzie. Składa się z dwóch blach stalowych połączonych czterema prętami, na których znajdują się drewniane obrotowe rolki. Do blach przymocowane są dwa haki służące do mocowania siodełka.

### Siodełko węzowe 75 mm

01

28

001

### Siodełko węzowe 110 mm

01

28

002

Materiał - stal ocynkowana, drewniane rolki

- 75 mm - waga 3,5 kg, szerokość 115 mm
- 110 mm - waga 4 kg, szerokość 140 mm.



### Siodełko węzowe otwarte

01

28

003

Długość: 300 mm  
 Szerokość: 105 mm  
 Wysokość: 122 mm  
 Waga: 0,805 kg  
 Uwagi: do węża napelnionego



### Siodełko węzowe zamknięte

01

28

004

Długość: 272mm  
 Szerokość: 94 mm  
 Wysokość: 125 mm  
 Masa: 0,785 kg



### Siodełko węzowe 52 mm

01

28

005

Typ: otwarte  
 Długość: 300 mm  
 Szerokość: 105 mm  
 Wysokość: 102 mm  
 Uwagi: do węża napelnionego



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Sprzęt różny

01

29

000

### Wąż hydrauliczny do zwijadła szybkiego natarcia zbrojony R20 - 60 m

01

29

001



### Kosz smoka ssawnego metalowy

Kosz stalowy wykonany w całości z siatki z drutu stalowego ocynkowanego, przeznaczony głównie do zabezpieczenia linii ssawnej przed przedostaniem się zanieczyszczeń do motopomp i pomp pożarniczych. Kosz jest przystosowany do smoków ssawnych O110 oraz O75.

01

29

002



### Plandeka do zabezpieczania budynków (zerwany dach po wichurze) 1 m<sup>2</sup>

01

29

003

### Kosz na smok ssawny metalowy

01

29

004



### Hak Do Pokryw Studni H15/R180/OKRĄG

Hak do pokryw studni kablowych typu lekkiego i ciężkiego. Długość robocza 15 cm. Rotacja 180 stopni. Pręt okrągły.

01

29

005



DYSTRYBUTOR

## 01 ARMATURA POŻARNICZA

### Hak Do Pokryw Studni H30/R180/OKRĄG

01

29

006

Hak do pokryw studni. Służy do łatwego otwierania pokryw lub włączów do studni kablowych ( SK-1, SK-2, SK-6 itd ). Długość robocza 30 cm, rotacja 180 stopni. Pręt okrągły.



### Hak Do Pokryw Studni H45/R180/OKRĄG

01

29

007

Hak do pokryw studni. Służy do łatwego otwierania pokryw lub włączów do studni kablowych ( SK-1, SK-2, SK-6 itd ). Długość robocza 30 cm, rotacja 90 stopni. Pręt okrągły.



### Hak Do Pokryw Studni TT-15 CZERWONY

01

29

008

Hak do pokryw studni. Służy do łatwego otwierania pokryw lub włączów do studni kablowych ( SK-1, SK-2, SK-6 itd ). Długość robocza 15 cm.



### Hak Do Pokryw Studni TT-30 CZERWONY

01

29

009

Hak do pokryw studni. Służy do łatwego otwierania pokryw lub włączów do studni kablowych ( SK-1, SK-2, SK-6 itd ). Długość robocza 30 cm.

### Hak Do Pokryw Studni TT-45 CZERWONY

01

29

010

Hak do pokryw studni. Służy do łatwego otwierania pokryw lub włączów do studni kablowych ( SK-1, SK-2, SK-6 itd ). Długość robocza 45 cm.

DYSTRYBUTOR