



2025

Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!



Sprzedaż

Uzyskanie wysokiej jakości w przystępnej cenie realizujemy poprzez ciągłe doskonalenie naszych wyrobów i technologii produkcji. Działalność prowadzimy w siedzibie w Radomiu oraz trzech oddziałach, w Warszawie, Poznaniu i Gdańsku.



Zaufanie

Jesteśmy skoncentrowani na spełnieniu oczekiwań Klienta i zdobyciu jego pełnego zaufania. Dbamy o naszą wiarygodność i dobre relacje z partnerami businessowymi.



Środowisko

Prowadzimy działalność zgodnie z zasadą minimalizowania wpływu na środowisko naturalne. Ograniczamy wymiary i wagi naszych wyrobów, optymalizujemy procesy produkcyjne i logistyczne oraz inwestujemy w ekologiczne technologie – odnawialne źródła energii, odzysk ciepła.



Ludzie

Mamy świadomość, że prowadzenie działalności gospodarczej to nie tylko zwiększanie wartości samej spółki, ale również dbanie o etykę w biznesie, wspieranie lokalnych społeczności, walka z wykluczeniem społecznym oraz pomoc tym, którzy są w potrzebie.

Certyfikaty ISO: PN-EN ISO 14001:2015-09

System zarządzania środowiskiem

Od 2006 posiadamy certyfikat **ISO 9001** w zakresie projektowania, produkcji i dystrybucji wyrobów metalowych oraz sprzętu ppoż. i BHP.

Nasze działania zawsze były związane z dbałością o środowisko, co pozwoliło nam w roku 2022 uzyskać certyfikat **ISO 14001**.

Otrzymanie przez Spółkę Supron 3 certyfikatu PN-EN ISO 14001:2015-09 wiąże się z:

- Udokumentowanym działaniem w zakresie obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska.
Dbamy o to, aby nasza działalność jak najmniej wpływała na środowisko, a także o stworzenie bezpiecznego otoczenia pracy dla naszych pracowników.
- Redukcją emisji odpadów i ścieków oraz redukcją kosztów ich usuwania.
Już na etapie projektowania bierzemy pod uwagę zmniejszenie ilości produkowanych odpadów, dlatego nasze wyroby mają optymalny rozmiar i masę. Sortujemy, poddajemy recyklingowi oraz odzyskujemy nasze odpady.
- Zmniejszeniem ryzyka wystąpienia sytuacji kryzysowych.
- Zmniejszeniem kosztów związanych ze zużyciem energii.
- Zwiększeniem świadomości ekologicznej pracowników. Każdy z nas stara się odpowiedzialnie korzystać z zasobów.
- Wzrostem świadomości wobec wymagań prawnych.

Naszych współpracowników, dostawców usług i podwykonawców oraz kontrahentów handlowych informujemy o zobowiązaniach wynikających z wdrożonego w Supron 3 systemu zarządzania środowiskowego wg normy ISO 14001:2015-09 oraz zachęcamy do aktywności w działaniach związanych z ochroną środowiska.



SPIS TREŚCI

Podstawy i podpory hydrantów wewnętrznych

4

Możliwości wykonania



5

Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 25 mm

9

Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 25 mm FIT



Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 25 mm o stałej wydajności



11

Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 25 mm ROP



Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 25 mm o ocieplane/ogrzewane



12

Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 33 mm

13

Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 33 mm o stałej wydajności



Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 33 mm ROP



Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym 33 mm o ocieplane/ogrzewane



14

Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym 52 mm

15

Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym 52 mm o stałej wydajności



Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym 52 mm ROP



Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym 52 mm o ocieplane/ogrzewane



18

Jednostki pianowe

Szafy na przyłącza strażackie

19

Zawory hydrantowe ZH-52 w obudowie

Zawory hydrantowe ZH-52 w obudowie o stałej wydajności

20

Szafy ochronne na sprzęt ppoż.

21

Szafki na: płachtę gaśniczą, koc gaśniczy, instrukcję bezpieczeństwa, tryskacze zapasowe

22

Szafki, półka i stojaki na gaśnice



23

Apteczki, Szafki na defibrylator, Szafki na klucz ewakuacyjny

Szafy ewakuacyjne: na krzesło i nosze

24

Oslony wnęk instalacyjnych (szachtów)

25

Maskownice rewizyjne

Szafa strażacka

26

Szafy gazowe

Szafki na rozdzielacz C.O.

27

Sprzęt przeciwpożarowy: Prądownice hydrantowe

Pożarnicze węże tłoczne i ssawne

Noszaki na węże tłoczne

28

Właściwości hydrauliczne hydrantów i prądownic hydrantowych

30

Podstawy i podpory hydrantów wewnętrznych



Podstawy wykonywane są na taką samą głębokość co szafa hydrantowa.

Zastosowanie:

- hydranty wolnostojące
- hydranty zawieszane na lekkich ściankach (np. płyta kartonowo-gipsowa)

Podpory mają zmniejszoną głębokość w stosunku do głębokości szafy hydrantowej, aby umożliwić montaż płyty kartonowo-gipsowej.

Zastosowanie:

- hydranty wolnostojące przy ścianach
- hydranty zawieszane na lekkich ściankach
- hydranty wnękowe montowane w lekkich ściankach

Podstawa regulowana ma zastosowanie w hydrantach wolnostojących jak i wnękowych.

Wykonanie standardowe:

- blacha ocynkowana malowana farbą proszkową poliestrową fasadową typ Facade w kolorze hydrantu
- Podstawa regulowana w zakresie od 500 do 800 mm wysokości. Umożliwia montaż szaf hydrantowych o wysokości od 650 do 950 mm i głębokości 250 mm
- Wysokość podstaw jest tak dobrana aby zawór znajdował się na wysokości 1350 +/- 100 mm od poziomu podłogi zgodnie z rozporządzeniem MSWiA.

Podstawy do hydrantów 25

Typ hydrantu	Wysokość podpory lub podstawy	Ilość podpar lub podstaw	Rodzaj podstawy
PN-EN 671-1(Z/W-25)	800 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-REG-OF
PN-EN 671-1(Z/W-25G)			
PN-EN 671-1(Z/W-25G) wersja wertykalna	650 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-800x280
PN-EN 671-1(Z/W-25B) wersja boczna	800 mm	2 szt.	
PN-EN 671-1(Z/W-25BG) wersja boczna	550 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-550x280

Podstawy do hydrantów 25 FIT

PN-EN 671-1(Z/W-25)FIT	700 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-700x160 S-C-PODPORA-700x145
PN-EN 671-1(Z/W-25G)FIT	700 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-700x180 S-C-PODPORA-700x165
PN-EN 671-1(Z/W-25G)FIT wersja wertykalna	550 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-550x180 S-C-PODPORA-550x165

Podstawy do hydrantów 33

PN-EN 671-1(Z/W-33)	700 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-REG-OF
PN-EN 671-1(Z/W-33G)			
PN-EN 671-1(Z/W-33G) wersja wertykalna	550 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-700x400
PN-EN 671-1(Z/W-33B) wersja boczna	700 mm	2 szt.	
PN-EN 671-1(Z/W-33BG) wersja boczna	450 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-450x400

Podpory i podstawy do hydrantów 52

520 mm	920 mm	1 szt.*	S-C-PODSTAWA-PANTS-920X390 S-C-PODPORA-PANTS-920X390
550 mm	900 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-900X250 S-C-PODPORA-900X235
600 mm	850 mm	1 szt.*	S-C-PODSTAWA-PANTS-850X500X200
650 mm	800 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-REG-OF
800 mm	650 mm	2 szt.	
850 mm	600 mm	1 szt.*	S-C-PODSTAWA-PANTS-600X500X200
900 mm	550 mm	2 szt.	S-C-PODSTAWA-REG-OF



*Podstawa typu PANTS

Ø 25

Ø 33

Ø 52



Hydranty wewnętrzne DN25 FIT o zmniejszonej głębokości



Hydranty do ciągów pieszych.

Minimalna głębokość oraz zastrzeżone rozwiązanie szafy hydrantowej sprawiają, że zapewniamy wysokie bezpieczeństwo w ciągach pieszych. Jednocześnie bogate możliwości wykonawstwa powodują, że w każdym wnętrzu hydrant FIT wygląda doskonale!

Hydrant wewnętrzny zawieszany do ciągów pieszych

S-25F2-Z30
S-25F2-Z20

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

750 x 1120 x 160 mm



Hydranty wewnętrzne z miejscem na ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)

Hydranty z miejscem na ROP posiadają otwory pod ROP, których wymiar jest uzgadniany z Klientem.



Hydranty wewnętrzne o stałej wydajności



Hydranty wewnętrzne zasilane są z zewnętrznej sieci wodociągowej lub ze zbiorników przeciwpożarowych, często za pośrednictwem pomp. Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA ciśnienie na zaworze hydrantowym nie może być mniejsze niż 0,2 MPa oraz nie może przekraczać 1,2 MPa i 0,7 MPa (odpowiednio dla hydrantu 25 i dla hydrantów 33, 52). Natężenie przepływu nie może być mniejsze niż: **60 l/min** (hydrant 25), **90 l/min** (hydrant 33) i **150 l/min** (hydrant 52). Wiele budynków, obiektów budowlanych jest zabezpieczanych przeciwpożarowo z wykorzystaniem wszystkich typów hydrantów oraz instalacją tryskaczową. W takim przypadku konieczne jest projektowanie przeciwpożarowej instalacji wodnej dla różnych wydajności i różnych ciśnień pracy. Szczególną uwagę należy zwrócić na fakt, że tryskacze wymagają dużo wyższych ciśnień niż hydranty wewnętrzne, nawet do 2,5 MPa, co może stanowić utrudnienie przy projektowaniu i wykonaniu sieci ppoż.

Rozwiązaniem tego problemu są hydranty o stałej wydajności – Qconst, które mogą być zasilane z przeciwpożarowych instalacji wodnych o ciśnieniu do 2,5 MPa.



Hydranty Qconst przed zaworem hydrantowym posiadają urządzenie sterujące – regulacyjne umożliwiające nastawienie i utrzymanie stałej wydajności niezależnie od ciśnienia sieci wodnej.

Wartość **ciśnienia statycznego** instalacji zasilającej hydrant jest pokazywana na manometrze urządzenia sterującego – regulacyjnego, co pozwala na stałą kontrolę gotowości urządzenia do poprawnego działania. Nastawione ciśnienie na urządzeniu sterującym – regulacyjnym **jest równe ciśnieniu dynamicznemu** wody zasilającej hydrant. Właściwość ta umożliwia określenie wydajności hydrantu na podstawie jego współczynnika K i nastawionego ciśnienia wody.

Hydranty serii Qconst zostały przebadane przez CHBOP-PIB w Józefowie, protokół z badań nr 203/BS/13.



Hydranty wewnętrzne ocieplane/ogrzewane



Hydranty ocieplane i ogrzewane typu: DN25, DN33 i DN52 przystosowane są do pracy w miejscach narażonych na niskie temperatury, np.: parkingi, hale, magazyny itp. Ogrzewacz z termostatem zapewnia utrzymanie temperatury dodatniej wewnątrz szafy, tak aby nie spadła poniżej +5°C.

Wykonanie standardowe:

- szafka hydrantowa STANDARD z wyposażeniem
- szafa ocieplona materiałem izolacyjnym o przewodności cieplnej 0,0359 [W/m*K]
- ogrzewacz o mocy 150 W z termostatem
- zamek zatrzaskowy
- podstawy



Możliwości wykonania



BLACHA STALOWA OCYNKOWANA

malowana farbą fasadową. Rozwiązanie odporne na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV



INOX

blacha nierdzewna gat. 304 szlif 240 lub 316L. W środowisku agresywnym (np. pływalnie) stosujemy tylko stal 316L.



OKIENKO PELXI

W drzwiach wycięte okienko zabezpieczone pleksi.

WYCINANIE LASEROWE

Na drzwiach, przy użyciu wycinarki laserowej możemy wyciąć dowolny wzór, napis, logo. Laser zapewnia niepowtarzalną precyzję i jakość cięcia.



INDYWIDUALNY KOLOR

możliwość wybrania kolorystyki palety RAL.

NIESTANDARDOWE WYMIARY

możliwość dopasowania wymiarów do potrzeb Klienta



SZYBA BEZPIECZNA - ze szkła matowego lub przezroczystego. Możliwość zastosowania dowolnej grafiki.



ZAWÓR KULOWY 32

W hydrantach DN33 opcjonalnie można zastosować zawór kulowy 32



HYDRANT 25 Z ZAWOREM 52

Hydrant można podłączyć bezpośrednio do sieci zasilającej 52



PODŁĄCZENIE DO ZAWORU

Standardem jest połączenie gwintowane. Opcjonalnie wykonujemy połączenie za pomocą nasady i łącznika.



WYKONANIE Z MIEJSCEM NA DWA WĘZE

Hydranty 52 z kołyską (2) lub z koszem (3) możemy wyposażać w podwójny wspornik węza (zgodnie z rozp. MSWiA). Dzięki temu powierzchnia chroniona zwiększa się o 15 lub 20 m² - w zależności od użytego węza.



MOSIĘŻNE ELEMENTY

Możliwość wymiany komponentów armatury na mosiężne.



MANOMETR

Do kontroli ciśnienia w sieci zasilającej



SYGNALIZATOR OTWARCIA DRZWI



SYGNALIZATOR OTWARCIA ZAWORU

* Wszystkie opcje wymagają wcześniejszego uzgodnienia z Działem Sprzedaży. Więcej informacji na stronie www.supron.pl

Rodzaje zamków



PATENT

Przy dużej ilości szafek jednym kluczykiem można otwierać wszystkie szafki. Kluczyk umożliwiający awaryjne otwarcie jest umieszczony za szybą bezpieczną.



PATENT BEZ KLUCZYKA W OKIENKU



EURO

Zamek pokretny przystosowany do założenia plomb.



OTS

Zamek otwierany i zamykany za pomocą dzioba głowicy toporka strażackiego lekkiego lub klucza do zamków OTS.



KLAMROWY

Możliwość zamknięcia za pomocą kłódki lub zabezpieczenia plombą. Przy zabezpieczeniu kłódką należy zamówić skrzynkę na kluczyk i umocować na drzwiach hydrantu.



ZAMEK MAGNETYCZNY

Zamykanie na magnes, zastosowanie np. szafki na defibrylator, hydranty.



RONIS

Z 2- lub 3-punktowym mechanizmem blokującym, zamykany na kluczyk.



GAZOWY TRÓJKĄTNY

Standardowy zamek gazowy na kluczyk.



NA MONETĘ



ZASUWKA H301

Hydranty na indywidualne zamówienie Klienta z grafiką na bezpiecznej szybie stanowią eleganckie wyposażenie wnętrza dopasowane do każdego stylu.



Ø
25

Ø
33

Hydranty wewnętrzne z węzem półsztywnym



UNIWERSALNOŚĆ

Łatwość zmiany strony podłączenia
prawa/lewa przez obrót szafy o 180°.



6 MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZEŃ

Otwory przyłączeniowe są zasłepione,
umożliwiają podłączenie do instalacji 1" i 2".



STANDARD

Szafa wykonana z blachy czarnej oraz
z blachy ocynkowanej dla hydrantów
DN33 malowanej farbą fasadową.
Kolor biały (RAL 9003) i czerwony
(RAL 3000).



SYSTEM KRYTYCH ZAWIASÓW

Zapewnia bardzo wysoką estetykę wykonania,
gładkie drzwi na całej powierzchni i możliwość
otwarcia o kąt 180°. Chronione wzorem
użytkowym.



POŁĄCZENIA GWINTOWANE

Zakucie prądownicy i osi wodnej oraz
wyeliminowanie opasek zaciskowych sprawia,
że połączenia są gwarantem szczelności
niezależnie od upływu czasu.



ZWIĄDŁOWĘŻA

Wykonane w kolorze czerwonym (RAL 3000).
Z węzem półsztywnym Ø25 lub 33 o długości
20 lub 30 m zgodnym z normą PN-EN694.



INNOWACYJNE MOCOWANIE KLUCZYKA

Chronione wzorem przemysłowym. Pozwala
na zastosowanie zamka na kluczyk
w wykonaniach specjalnych z szybą czy
lustrem.



KOŁNIERZ MASKUJĄCY HYDRANTÓW WNĘKOWYCH

Składa się z czterech elementów do
samodzielnego montażu na szafie hydrantu.
Rozwiązanie gwarantuje dodatkową
uniwersalność szafy oraz estetyczne
wykończenie.



PODŁĄCZENIE DO ZAWORU HW25

Mosiężny zawór hydrantowy 25 oraz
połączenie gwintowane znacząco skraca czas
montażu i corocznych przeglądów.



PODŁĄCZENIE DO ZAWORU HW33

Aluminiowy zawór hydrantowy z redukcją
skośną umożliwia szybkie podłączenie do rury
zasilającej DN50.

Opcjonalnie możemy zastosować zawór
kulowy 32

Hydranty wewnętrzne DN25

Ø
25

Hydranty wewnętrzne DN25 z węzłem pólstywnym 25 mm długości 20 m lub 30 m



Hydrant zawieszany

S-25-Z30
S-25-Z20

Hydrant wnękowy

S-25-W30
S-25-W20

Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)

650 x 700 x 250 mm



S-25-ZG30
S-25-ZG20

S-25-WG30
S-25-WG20

650 x 950 x 250 mm



S-25-ZGW30
S-25-ZGW20

S-25-WGW30
S-25-WGW20

800 x 700 x 250 mm



S-25-ZB30
S-25-ZB20

S-25-WB30
S-25-WB20

zawór 25

650 x 280 x 700 mm

zawór 52

800 x 280 x 700 mm /
650 x 380 x 700 mm



S-25-ZBG30
S-25-ZBG20

S-25-WBG30
S-25-WBG20

zawór 25

900 x 280 x 700 mm

zawór 52

1050 x 280 x 700 mm /
900 x 380 x 700 mm



Hydrant zawieszany wersja stała

S-25-WS30
S-25-WS20

Hydrant zawieszany wersja wychyłna

S-25-WW30
S-25-WW20

Wymiary (Średnica/Głębokość)

fi 500 x 250 mm



Maskownica zaworu 25

S-50-220X320X150-ZBP

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

220 x 320 x 150 mm

* Otwór wnęki pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu. Gaśnica sprzedawana jest osobno.



Ø 25



100 mm



100 mm



100 mm



Hydranty wewnętrzne DN25 FIT

Hydranty wewnętrzne DN25 z węzłem półsztywnym 25 mm długości 20 m lub 30 m



Hydrant zawieszany	Hydrant wnękowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
--------------------	-----------------	---

S-2SF-Z30 S-2SF-Z20	S-2SF-W30 S-2SF-W20	750 x 800 x 160 mm
------------------------	------------------------	--------------------

S-2SF-ZG30 S-2SF-ZG20	S-2SF-WG30 S-2SF-WG20	750 x 1000 x 180 mm
--------------------------	--------------------------	---------------------

S-2SF-ZGW30 S-2SF-ZGW20	S-2SF-WGW30 S-2SF-WGW20	900 x 750 x 180 mm
----------------------------	----------------------------	--------------------

Hydranty wewnętrzne DN25 o stałej wydajności

Wyniki badań hydrantu PN-EN 671-1(Z25/30) Qconst przy stałej nastawie ciśnienia wyjściowego (ustawienie fabryczne)

Natężenie przepływu wody	Rodzaj prądu wodnego	Wartość ciśnienia zasilającego		
		0,5 MPa	1,0 MPa	1,5 MPa
Q [dm ³ /min]	Prąd zwarty	62,3	61,9	62,1
	Prąd rozproszony	63,8	63,6	63,5



Kod towarowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
--------------	---

S-HQ25-Z30	900 x 700 x 250 mm
------------	--------------------

S-HQ25-Z20	900 x 700 x 250 mm
------------	--------------------

S-HQ25-ZGW30	900 x 700 x 250 mm
--------------	--------------------

S-HQ25-ZGW20	900 x 700 x 250 mm
--------------	--------------------

* Otwór wnęki pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu. Gaśnica sprzedawana jest osobno.

Hydranty wewnętrzne DN25 ROP

Ø
25

ROP



Hydrant zawieszany

Hydrant wnękowy

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

S-25R-Z30
S-25R-Z20

S-25R-W30
S-25R-W20

850 x 700 x 250 mm



S-25R-ZG30
S-25R-ZG20

S-25R-WG30
S-25R-WG20

750 x 950 x 250 mm



S-25R-ZGW30
S-25R-ZGW20

S-25R-WGW30
S-25R-WGW20

1000 x 700 x 250 mm



S-25R-ZB30
S-25R-ZB20

S-25R-WB30
S-25R-WB20

850 x 280 x 700 mm



S-25R-ZBG30
S-25R-ZBG20

S-25R-WBG30
S-25R-WBG20

1100 x 280 x 700 mm

* ROP sprzedawany jest osobno. Wymiar otworu pod ROP jest uzgadniany z Klientem.
Otwór wnęki pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu.
Gaśnica sprzedawana jest osobno.

Hydranty wewnętrzne DN25 ocieplany/ogrzewany



Kod towarowy

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

S-25O-Z30-OFT
S-25O-Z20-OFT

650 x 700 x 272 mm

S-25O-ZGW30-OFT
S-25O-ZGW20-OFT

800 x 700 x 272 mm

S-25O-ZB30-OFT
S-25O-ZB20-OFT

650 x 300 x 700 mm

S-25O-ZBG30-OFT
S-25O-ZBG20-OFT

900 x 300 x 700 mm



Hydranty wewnętrzne DN33

Hydranty wewnętrzne DN33 z węzłem polistyrenowym 33 mm długości 20 m lub 30 m



Hydrant zawieszany	Hydrant wnękowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-33-Z30 S-33-Z20	S-33-W30 S-33-W20	750 x 800 x 250 mm



S-33-ZG30 S-33-ZG20	S-33-WG30 S-33-WG20	750 x 1050 x 250 mm
------------------------	------------------------	---------------------



S-33-ZGW30 S-33-ZGW20	S-33-WGW30 S-33-WGW20	900 x 800 x 250 mm
--------------------------	--------------------------	--------------------



S-33-ZB30 S-33-ZB20	S-33-WB30 S-33-WB20	750 x 400 x 800 mm
------------------------	------------------------	--------------------



S-33-ZBG30 S-33-ZBG20	S-33-WBG30 S-33-WBG20	1000 x 400 x 800 mm
--------------------------	--------------------------	---------------------



Hydrant zawieszany wersja stała	Hydrant zawieszany wersja wychyłna	Wymiary (Średnica/Głębokość)
S-33-WS30 S-33-WS20	S-33-WW30 S-33-WW20	fi 600 x 270 mm

* Otwór wnęki pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu.
Gaśnica sprzedawana jest osobno.

Hydranty wewnętrzne DN33 o stałej wydajności

Wyniki badań hydrantu PN-EN 671-1(Z33/30) Qconst przy stałej nastawie ciśnienia wyjściowego (ustawienie fabryczne)



Natężenie przepływu wody	Rodzaj prądu wodnego	Wartość ciśnienia zasilającego		
		0,5 MPa	1,0 MPa	1,5 MPa
Q [dm ³ /min]	Prąd zwarty	105,8	105,7	105,8
	Prąd rozproszony	104,8	104,5	104,9

Kod towarowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-HQ33-Z30	1100 x 800 x 250 mm
S-HQ33-Z20	1100 x 800 x 250 mm
S-HQ33-ZGW30	1300 x 800 x 250 mm
S-HQ33-ZGW20	1300 x 800 x 250 mm

Hydranty wewnętrzne Dn33 ROP



Hydrant zawieszany	Hydrant wnękowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-33R-Z30 S-33R-Z20	S-33R-W30 S-33R-W20	950 x 800 x 250 mm

S-33R-ZGW30 S-33R-ZGW20	S-33R-WGW30 S-33R-WGW20	1100 x 800 x 250 mm
----------------------------	----------------------------	---------------------

S-33R-ZBG30 S-33R-ZBG20	S-33R-WBG30 S-33R-WBG20	1200 x 400 x 800 mm
----------------------------	----------------------------	---------------------

* ROP sprzedawany jest osobno. Wymiar otworu pod ROP jest uzgadniany z Klientem.
Otwór wnękowy pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu.
Gaśnica sprzedawana jest osobno.

Hydranty wewnętrzne DN33 ocieplany/ogrzewany



Kod towarowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-330-Z30-OFT S-330-Z20-OFT	750 x 800 x 300 mm
S-330-ZGW30-OFT S-330-ZGW20-OFT	900 x 800 x 300 mm
S-330-ZB30-OFT S-330-ZB20-OFT	750 x 400 x 820 mm
S-330-ZBG30-OFT S-330-ZBG20-OFT	1000 x 400 x 820 mm





UNIwersALNOŚĆ

Łatwość zmiany strony podłączenia
prawa/lewa przez obrót szafy o 180°



4 MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZEŃ

Otwory przyłączeniowe są zasłepione,
umożliwiają podłączenie do instalacji 1" i 2"



STANDARD

Szafa wykonana z blachy czarnej
malowanej farbą fasadową. Kolor biały
(RAL 9003) i czerwony (RAL 3000).



KOŁNIERZ HYDRANTÓW WNĘKOWYCH

Jest zespolony z hydrantem na stałe.
Rozwiązanie gwarantuje estetyczne
wykończenie hydrantu w ścianie.



ZAKUCIE PRĄDOWNICY I WĘŻA

Wylaminowanie opasek zaciskowych sprawia,
że połączenia są gwarantem szczelności
niezależnie od upływu czasu.



WSPORNKI WIĘŻA

Malowane na kolor czerwony RAL3000.
Wypożoszone w węzł tłoczny płasko składany
o długości 15 lub 20 m zgodny z normą
PN-EN 14540.



INNOWACYJNE MOCOWANIE KLUCZYKA

Chronione wzorem przemysłowym. Pozwala
na zastosowanie zamka na kluczyk
w wykonaniach specjalnych z szybą czy
lustrem.



KOSZ



PODŁĄCZENIE DO ZAWORU

Aluminiowy zawór hydrantowy S2 z nasadą.
Opcjonalnie możemy zastosować zawór
mosiężny.



ZWIĄDEŁO

Hydranty wewnętrzne DN52 z wężem w kołyce/koszu

Ø
52

Hydranty wewnętrzne DN52 z wężem płaskoskładanym 52 mm długości 15 m lub 20 m



Hydrant zawieszany

S-52-C220
S-52-C215

Hydrant wnękowy

S-52-B220
S-52-B215

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

520 x 390 x 180 mm

S-52-C240-240
S-52-C230-240

S-52-B240-240
S-52-B230-240

520 x 390 x 240 mm

Wykonanie z podwójnym wężem

S-52-C3G620-600x500x200
S-52-C3G615-600x500x200

S-52-B3G620-600x500x200
S-52-B3G615-600x500x200

600 x 500 x 200 mm

S-52-C3G640-850x500x200
S-52-C3G630-850x500x200

S-52-B3G640-850x500x200
S-52-B3G630-850x500x200

850 x 500 x 200 mm

Wykonanie z podwójnym wężem

S-52-C3G6G20
S-52-C3G6G15

S-52-B3G6G20
S-52-B3G6G15

650 x 950 x 250 mm

S-52-C3B20
S-52-C3B15

S-52-B3B20
S-52-B3B15

550 x 250 x 550 mm

S-52-C3BG620
S-52-C3BG615

S-52-B3BG620
S-52-B3BG615

900 x 250 x 700 mm

* Otwór wnęki pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu. Gaśnica sprzedawana jest osobno.



Hydranty wewnętrzne DN52 z wężem nawiniętym na zwijadle

Hydranty wewnętrzne DN52 z wężem płaskoskładanym 52 mm długości 15 m lub 20 m



Hydrant zawieszany

S-52-C120
S-52-C115

Hydrant wnękowy

S-52-B120
S-52-B115

Wymiary

(Wysokość / Szerokość / Głębokość)

550 x 550 x 250 mm

S-52-C1G620
S-52-C1G615

S-52-B1G620
S-52-B1G615

650 x 700 x 250 mm

S-52-C1G6G20
S-52-C1G6G15

S-52-B1G6G20
S-52-B1G6G15

650 x 950 x 250 mm

S-52-C1G6GW20
S-52-C1G6GW15

S-52-B1G6GW20
S-52-B1G6GW15

800 x 700 x 250 mm

S-52-C1B20
S-52-C1B15

S-52-B1B20
S-52-B1B15

550 x 250 x 550 mm

S-52-C1BG620
S-52-C1BG615

S-52-B1BG620
S-52-B1BG615

900 x 250 x 700 mm

* Otwór wnęki pod hydrant wnękowy powinien być większy o 20 mm dla każdego z wymiarów hydrantu.
Gaśnica sprzedawana jest osobno.

Hydranty wewnętrzne DN52 o stałej wydajności

Wyniki badań hydrantu PN-EN 671-2C-1-52/20 Qconst przy stałej nastawie ciśnienia wyjściowego (ustawienie fabryczne)



Natężenie przepływu wody	Rodzaj prądu wodnego	Wartość ciśnienia zasilającego		
		0,5 MPa	1,0 MPa	1,5 MPa
Q [dm ³ /min]	Prąd zwarty	155,7	157,7	158,1
	Prąd rozproszony	172,0	184,0	178,0

Kod towarowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-HQ52-C220	650 x 700 x 250 mm
S-HQ52-C3G6GW20	1100 x 800 x 250 mm
S-HQ52-C1G6GW20	1100 x 800 x 250 mm

Hydranty wewnętrzne DN52 ROP



Hydrant zawieszany	Hydrant wnękowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-52R-C220 S-52R-C215	S-52R-B220 S-52R-B215	720 x 390 x 180 mm
S-52R-C240-240 S-52R-C230-240	S-52R-B240-240 S-52R-B230-240	720 x 390 x 240 mm

S-52R-C3G620 S-52R-C3G615	S-52R-B3G620 S-52R-B3G615	850 x 500 x 200 mm
S-52R-C3G640 S-52R-C3G630	S-52R-B3G640 S-52R-B3G630	850 x 500 x 200 mm

Hydranty wewnętrzne DN52 ocieplany/ogrzewany



Kod towarowy	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)
S-520-C320-0FT S-520-C315-0FT	550 x 550 x 272 mm
S-520-C340-0FT S-520-C330-0FT	550 x 550 x 292 mm
S-520-C3G6GW20-0FT S-520-C3G6GW15-0FT	800 x 700 x 272 mm
S-520-C3G6GW40-0FT S-520-C3G6GW30-0FT	800 x 700 x 292 mm
S-520-C120-0FT S-520-C115-0FT	550 x 550 x 272 mm



Jednostki pianowe



Jednostka pianowa z węzłem płasko składanym S2 pozwala gasić pożary:

- pianą ciężką przy zastosowaniu prądownicy pianowej
- pianą średnią przy zastosowaniu wytwornicy pianowej
- w każdym przypadku wodą (np. po wykorzystaniu środka pianotwórczego) po wymianie prądownicy/wytwornicy pianowej na prądownicę hydrantową

Czas podawania piany można wydłużyć stosując zewnętrzny zbiornik ze środkiem pianotwórczym. Każda jednostka pianowa może zostać dostosowana do potrzeb użytkownika w celu przechowywania dodatkowego sprzętu ppoż., węży pożarniczych, armatury, itp.

	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)	Wydajność	Maksymalne/zalecane ciśnienie zasilające
S-JP52-Z2-PP2	1400 x 650 x 400 mm	200 l/min	1,6 / 0,9 MPa
S-JP52-Z2-WP2			
S-JP52-Z4-PP4	1400 x 650 x 400 mm	400 l/min	1,6 / 0,9 MPa
S-JP52-Z4-WP4			

Skład jednostki pianowej:

- szafa wykonana z blachy ocynkowanej lakierowanej farbą proszkową fasadową. Rozwiązanie odporne na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV. Drzwi pełne. Kolorem standardowym jest kolor czerwony RAL 3000
- zawór hydrantowy S2
- wąż tłoczny płasko składany 52 mm umieszczony w koszu
- zasysacz liniowy Z-2 lub Z-4
- wąż do zasysacza o średnicy 25 mm
- prądownica pianowa PP-2 lub PP-4 dla piany ciężkiej, lub
- wytwornica pianowa WP-2 lub WP-4 dla piany średniej
- prądownica hydrantowa PWH-52 zgodna z normą PN-EN-671-2
- środek pianotwórczy 50 kg – wyposażenie dodatkowe

Zastosowanie:

- magazynowanie paliw
- magazyny farb, lakierów
- stacje przeładunkowe paliw
- pomieszczenia kotłowni / maszynowni
- inne miejsca o wysokim stopniu zagrożenia pożarowego



Szafki na przyłącze strażackie



Szafka na przyłącze strażackie

zawieszana	wnękowa	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)	Wypożenie
SO-PS-400Z-0	SO-PS-400W-0	400 x 320 x 220 mm	nasada pożarnicza 75
SO-PS-520Z-0	SO-PS-520W-0	520 x 390 x 240 mm	2 x nasada pożarnicza 75 lub 1 x 110
SO-PS-550Z-350-0	SO-PS-550W-350-0	550 x 550 x 250 mm	2 x nasada pożarnicza 75, 110 lub 2 x 110
SO-PS-550Z-350-0	SO-PS-550W-350-0	550 x 550 x 350 mm	zbieracz 2 x 75/110 z nasadą obrotową

Półstałe urządzenie gaśnicze pianowe



Wersje wykonania:

- Szafa na przyłącze strażackie
- Wytwornica piany średniej WP-2/75
- Armatura pożarnicza:
 - Nasada DN52 z gwintem wewnętrznym 2" - 1 szt.
 - Nasada DN75 z gwintem wewnętrznym 2,5" - 1 szt.
 - Pokrywa nasady DN75 - 1 szt.

Urządzenie przeznaczone do gaszenia pożarów pianą gaśniczą. Jest związane na stałe z budynkiem, ale nie ma zapasu środka gaśniczego, dlatego jego działanie nie odbywa się automatycznie, a wymaga działania ze strony jednostek ochrony przeciwpożarowej poprzez dostarczenie mieszanki wody i środka pianotwórczego.

Przeznaczone do magazynów oleju opałowego. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).



Szafki służą do zabudowania zaworów hydrantowych, które są zakończeniem rury wznoszącej suchego/nawodnionego pionu w budynkach wysokich, na każdym piętrze.

Szafki SZ400 i SZ520 wykonane są w wersji uniwersalnej. Mamy możliwość wyboru miejsca przyłącza (z lewej, z prawej lub od góry/dół szafki) oraz zamiany strony – dokonujemy tego jedynie poprzez obrót szafki o 180°. Kolor czerwony (RAL 3000) lub biały (RAL 9003).

Na zawór pożarowy hydrantowy typu ZH-52 wraz z obudową posiadamy Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych o nr 063-UWB-0260. W związku z tym zawory pożarowe 52 oraz zawory pożarowe 52 w szafkach możemy oznaczać znakiem budowlanym B oraz wystawiać krajową deklarację właściwości użytkowych.



Szafka zawieszana	Szafka wewnętrzna	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)	Ilość zaworów
S-SZ-ZHP-400Z	S-SZ-ZHP-400W	400 x 320 x 220 mm	1 szt.
S-SZ-ZHP-520Z	S-SZ-ZHP-520W	520 x 390 x 240 mm	2 szt.
S-SZ-ZHP-550Z	S-SZ-ZHP-550W	550 x 550 x 250 mm	2 szt.

Zawory hydrantowe ZH-52 w obudowie o stałej wydajności



Szafki służą do zabudowania zaworów hydrantowych, które są montowane na każdym piętrze do rury suchego lub nawodnionego pionu w budynkach wysokich. Urządzenie sterujące – regulujące zamontowane w szafie przed zaworem hydrantowym pozwala na:

- podłączenie szafy z zaworem hydrantowym do instalacji wodnej nawet o ciśnieniu do 2,5 MPa
- nastawienie ciśnienia wody zasilającej zawór hydrantowy zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA tj. 0,2 – 0,7 MPa.



Szafka zawieszana	Szafka wewnętrzna	Wymiary (Wysokość/Szerokość/Głębokość)	Ilość zaworów
S-SZ-ZHPQCONST	S-SZ-ZHPQCONST	650 x 700 x 250 mm	1 szt.
S-SZ-ZHPQCONST	S-SZ-ZHPQCONST	650 x 700 x 250 mm	2 szt.



Szafki wyposażone są w specjalny zamek otwierany i zamykany za pomocą dzioba głowicy **toporka strażackiego lekkiego** wykonanego wg PN-85/M-51501, co jest zgodne z wymaganiami normy **PN-B-02861**



Szafy ochronne na sprzęt ppoż.

Uniwersalne szafy na sprzęt ppoż. Umożliwiają przechowywanie: węży tłocznych, stojaka hydrantowego, klucza do zasuw, koca gaśniczego, a także gaśnic przewoźnych 25 lub 50 kg oraz gaśnic przenośnych do 6 kg. Dodatkowo umożliwiają przechowywanie drobnego sprzętu ppoż. typu: prądownice, klucze do łączników, przełączników, itp.



W001



W002



W004 - na węże tłoczne W52
W007 - na węże tłoczne W75



W003



W005 - AP50
W006 - AP25



W008

Szafa na 3 węże fi 52 + sprzęt ppoż.

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

S-SO-W001-0FP

1300 x 750 x 250 mm

Szafa na 2 węże fi 52 + sprzęt ppoż.

S-SO-W002-0FP

1250 x 700 x 350 mm

Szafa na 4 węże fi 52

S-SO-W004-0FP

515 x 770 x 240 mm

Szafa na 4 węże fi 75

S-SO-W007X4-0FP

500 x 1000 x 350 mm

Szafa na 3 węże fi 52 + sprzęt ppoż.

S-SO-W003-0FP

1440/1470 x 700 x 350 mm

Szafa na gaśnicę przewoźną AP-50

S-SO-W005-0FP

1370/1320 x 650 x 700 mm

Szafa na gaśnicę przewoźną AP-25

S-SO-W006-0FP

1250/1200 x 560 x 550 mm

Szafa na gaśnicę przewoźną 2 x AP-25

S-SO-W008-0FP

1250 x 1100 x 550 mm

* Wyposażenie szaf sprzedawane jest oddzielnie.

Szafy ochronne na sprzęt ppoż.



W010



W013



Szafa na działko wodne

S-SO-W010-0FP

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

1100 x 1400 x 1060 mm

Szafa na płachtę gaśniczą

S-SO-W013-0FP

950 x 500 x 420 mm

Szafka na koc gaśniczy (1,2 x 1,8 m)

S-SO-KOC-400X340X50-P-3000

400 x 340 x 50 mm

Szafka na koc gaśniczy (2 x 3 m)

S-SO-KOC-440X380X80-P-3000

440 x 380 x 80 mm

Szafka na instrukcję bezpieczeństwa

S-SO-INST-P-3000

310 x 230 x 35 mm

Skrzynka sygnalista

S-SO-SYGN-B864

310 x 230 x 50 mm

Szafka na tryskacze zapasowe

S-SO-390x240x125

390 x 240 x 125 mm

S-SO-500x500x300

500 x 500 x 300 mm

* Wyposażenie szaf sprzedawane jest oddzielnie.





Szafki i stojaki na gaśnice

Metalowe szafki na gaśnice służą do przechowywania oraz zabezpieczenia gaśnic. Mogą być wyposażone w zamek Euro /możliwość założenia plomby/ lub zamek Patent /kluczyk/. Przy zamku Patent kluczyk do otwierania szafki znajduje się za szybką, którą w nagłych wypadkach użycia gaśnicy zbijamy i wyjmujemy kluczyk do otwierania. Przy dużej ilości szafek jednym kluczykiem można otwierać wszystkie szafki. Szafki są wykonane w kolorze czerwonym RAL 3000 i odpowiednio oznakowane znakiem "gaśnica".

Na życzenie Klienta wykonujemy szafki w innych kolorach zgodnie z paletą barw RAL.



Szafka na 1 gaśnicę

S-SG-4 i SG-6

S-SG-12 i GS-5

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

600 x 250 x 200 mm

800 x 300 x 250 mm

Półka na gaśnicę 4 kg /6 kg

S-SGG-POLKA-GP6-Z

600 x 300 x 200 mm

Szafka na 2 gaśnice

S-SG-4x2 i SG-6x2

S-SG-12x2 i GS-5x2

600 x 500 x 200 mm

800 x 500 x 250 mm

Szafka na 3 gaśnice

S-SG-4x3 i SG-6x3

S-SG-12x3 i GS-5x3

600 x 750 x 200 mm

800 x 750 x 250 mm



Stojak na gaśnicę 4 kg / 6 kg

S-SGG-ST-GP

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

420 x 300 x 300 mm

Stojak na gaśnicę śniegową 5 kg

S-SGG-ST-GS

700 x 300 x 300 mm

Stojak na 2 gaśnice 4 kg / 6 kg

S-SGG-ST-GPX2

420 x 425 x 300 mm

Stojak na 2 gaśnice śniegowe 5 kg

S-SGG-ST-GSX2

700 x 425 x 300 mm

Maszt do stojaka

S-SGG-ST-MASZT-RURA

1500 mm

Szafka na koc gaśniczy

S-SO-KOC-400x340x50

400 x 340 x 50 mm

Głowica masztu „płaska”

S-SGG-ST-MASZT-GŁP

150 x 150 mm

Głowica masztu „walec”

S-SGG-ST-MASZT-GEW

160 x fi 180 mm

Stojaki na gaśnice przeznaczone są do zabezpieczenia gaśnicy przed uszkodzeniem, stanowią alternatywę dla wieszaków ściennych.

Możliwość dowolnego łączenia elementów do stojaka.

Na życzenie Klienta wykonujemy stojaki w innych kolorach zgodnie z paletą barw RAL.

* Gaśnice sprzedawane są oddzielnie.

Szafki metalowe



Apteczka metalowa

S-APT-30-BB

S-APT-40-BB

Wymiary

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

320 x 220 x 110 mm

390 x 240 x 110 mm

Szafka na defibrylator

S-SO-DEFIBRYLATOR

400 x 400 x 220 mm

Szafka na klucz ewakuacyjny

S-SO-KE-Z

97 x 87 x 22 mm

S-SO-KE-Z-B

145 x 90 x 35mm

Szafy ewakuacyjne



Szafa na krzesło ewakuacyjne

S-SO-1400X700X450Z-OFE-7045

1400 x 700 x 450 mm

Szafa na nosze ewakuacyjne

* Wyposażenie szaf sprzedawane jest oddzielnie.





Oslony wnęk instalacyjnych (szachtów)

Oslony wnęk instalacyjnych (szachtów) przeznaczonych do prowadzenia pionów elektrycznych i teletechnicznych, pionów instalacji wodno-kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania, do montażu liczników itp.

Szacht (szyb) to pionowy kanał w konstrukcji budynku przeznaczony do prowadzenia instalacji wewnętrznych. Szachty należy zabudowywać w sposób ograniczający dostęp osobom postronnym, w szczególności za pomocą maskownic, rewizji, szafek (na i podtynkowych).

Wykonujemy stalowe drzwi rewizyjne oraz kompletne zabudowy do wnęk instalacyjnych oraz pionów technicznych. Wszystkie zabudowy wykonane są na wymiar przy wykorzystaniu najnowocześniejszego sprzętu oraz wysokiej jakości materiałów. Istnieje możliwość dokonania pomiarów na miejscu oraz świadczymy usługę montażu.

Wykonanie standardowe:

- blacha stalowa lakierowana farbą proszkową poliestrowo-epoksydową
- dowolna konfiguracja drzwi
- dowolny kolor wg palety RAL
- dowolny zamek



* Wszelkie opcje wymagają wcześniejszych uzgodnień technicznych i cenowych.

Maskownice rewizyjne



Wykonanie standardowe: z blachy czarnej, w kolorze RAL 9003, z zamkiem Patent, energetycznym lub gazowym.
Opcjonalnie: z blachy ocynkowanej, w dowolnym kolorze z palety RAL, z okienkiem plexi, z innym zamkiem, wg. wymiarów zaproponowanych przez Klienta.
Na drzwiach, przy użyciu wycinarki laserowej możemy wyciąć dowolny wzór, napis, logo.
Wszelkie opcje wymagają wcześniejszych uzgodnień technicznych i cenowych.

Typ maskownicy

S-MA- [wys.]x[szer.]

Standardowe wymiary

(Wysokość/Szerokość)

od 200 - 600 mm x od 200 - 600 mm
skok co 50 mm

Na zamówienie wykonujemy maskownice w dowolnych wymiarach.

Kołnierze maskownic wykonywane są z jednego płata blachy tak, aby nie było widocznych śladów łączeń w narożnikach, zgrzewów na widocznej powierzchni kołnierza oraz w sposób zapewniający idealne przyleganie do ściany. Wszystkie zabezpieczenia szachtów wykonujemy z najwyższą dbałością o estetykę, trwałość i funkcjonalność.

Szafa strażacka



Szafa strażacka na wyposażenie osobiste strażaka

S-SO-SUB-STRAZ-01-3000

S-SO-SUB-STRAZ-02-3000

S-SO-SUB-STRAZ-03-3000

S-SO-SUB-STRAZ-04-3000

Wymiary szafy- bez nóg i stojaka

(Wysokość/Szerokość/Głębokość)

1700 x 398 x 480 mm

1700 x 796 x 480 mm

1700 x 1194 x 480 mm

1700 x 1592 x 480 mm

Ilość komór

1 szt.

2 szt.

3 szt.

4 szt.

Szafy gazowe



Wykonanie standardowe: z blachy czarnej, w kolorze RAL 1018, z zamkiem gazowym, wykonywane są w trzech wersjach:

- bez pleców
- bez spodu
- bez spodu i pleców

Opcjonalnie: z blachy ocynkowanej, z okienkiem plexi, z innym zamkiem, wg. wymiarów zaproponowanych przez Klienta. Na drzwiach, przy użyciu wycinarki laserowej możemy wyciąć dowolny wzór, napis, logo. Wszelkie opcje wymagają wcześniejszych uzgodnień technicznych i cenowych.

Szafki na rozdzielacz C.O.



Szafka zawieszana do montażu rozdzielaczy obwodów grzewczych. Wyjmowane drzwi pozwalają na łatwy i wygodny dostęp rozdzielaczy. Możliwość montażu szafki w trakcie układania instalacji grzewczej bądź po zakończeniu wszystkich prac „brudnych” (wylewki, malowanie, itp.).

Wykonanie standardowe:

- korpus wykonany z blachy ocynkowanej ogniowo, front z blachy stalowej lakierowanej farbą proszkową poliestrową fasadową typ Facade do wymalowań zewnętrznych, odporna na działanie UV. Kolorem standardowym jest kolor biały (RAL 9003)
- drzwi pełne, wyjmowane, bez zawiasów
- regulacja wysokości oraz głębokości
- wykonanie bez dna i pleców w wersji zawieszanej, na plecach szafki regulowane listwy do montażu osprzętu w wersji wnękowej
- zamek typu „na monetę”

Wymiary

(Wysokość / Szerokość / Głębokość)
Wersja zawieszana – z miejscem na sterownik

700 x 400 x 130 mm

700 x 480 x 130 mm

700 x 610 x 130 mm

700 x 760 x 130 mm

700 x 840 x 130 mm

700 x 1100 x 130 mm

700 x 1200 x 130 mm

Wymiary

(Wysokość / Szerokość / Głębokość)
Wersja zawieszana – bez miejsca na sterownik

580 x 400 x 130 mm

580 x 480 x 130 mm

580 x 610 x 130 mm

580 x 760 x 130 mm

580 x 840 x 130 mm

580 x 1100 x 130 mm

580 x 1200 x 130 mm

Liczba sekcji

4

6

8

10

12

14

16

Prądownice hydrantowe



PWh-25



SCHELL PWh-33A



PWh-52/D13-150



Prądownica wodna



PWT-52/2

Pożarnicze węże tłoczne



Innowacyjna technologia łączenia węża z łącznikiem poprzez zakucie tuleją zapewnia:

- 100% szczelności na łączeniu taśmy z łącznikiem
- odporność na przecieranie się węża na końcu tulei łącznika
- poprawienie ergonomii i estetyki
- wykonujemy nadruk na taśmie węzowej z nazwą jednostki lub miejscowości

Rozwiązanie chronione prawem ochronnym UPRP nr 62999

Noszaki na węże tłoczne



Noszak na węże tłoczne jest to kosz, wykonany ze stali, ocynkowany, pozwalający strażakom na sprawne i szybkie budowanie linii gaśniczej.

Zalety:

- ułatwia przenoszenie większej ilości węża pożarniczych
- otwierana ściana boczna pozwala na łatwe układanie węża w noszaku
- niska waga – jedna osoba przy użyciu dwóch noszaków wyposażonych w sześć odcinków węża jest w stanie rozwinąć 120 metrów linii gaśniczej
- rozwijanie linii gaśniczej z noszaka zdecydowanie skraca czas potrzebny do uzyskania gotowości do działań
- zapobiega uszkodzeniu węża podczas przenoszenia
- pozwala na oszczędność miejsca do przechowywania węża
- prosty sposób zabudowy na samochodzie
- uniwersalność wykonania

Pożarnicze węże ssawne



Węże ssawne PCV



Metalowy kosz ssawny



Innowacyjna technologia łączenia węża z łącznikiem poprzez zakucie tuleją aluminiową zapewnia:

- brak opasek zaciskowych gwarantuje 100% szczelności na łączeniu taśmy z łącznikiem
- odporność na przecieranie się węża na końcu tulei łącznika
- poprawienie ergonomii i estetyki

„Różowa skrzyneczka”

W ramach projektu „Różowa skrzyneczka w każdej szkole” koordynowanego przez fundację „Różowa skrzyneczka” od 2020 roku jesteśmy wykonawcą przeznaczonych na ten cel metalowych szafek w kolorze różowym.

„Różowa skrzyneczka” to fundacja, której celem jest walka z wykluczeniem menstruacyjnym, zapewnienie powszechnego dostępu do bezpłatnych środków higieny na czas menstruacji w przestrzeni publicznej oraz dostęp do rzetelnej edukacji w zakresie miesiączkowania w szkole. Stara się ona o zniesienie tabu, którym obciążona jest w Polsce menstruacja. www.rozowaskrzyneczka.pl

Na potrzeby fundacji oraz firm chcących dołączyć do akcji wyposażyliśmy w skrzyneczki tysiące miejsc przestrzeni publicznej nie tylko szkoły, bursy, placówki edukacyjne, ale także szpitale oraz prywatne placówki medyczne, kina, biblioteki, teatry, restauracje, punkty pomocy społecznej, jak również punkty pomocy okresowej.



Zeskanuj i sprawdź



Mapa punktów
„różowej skrzyneczki”

Właściwości hydrauliczne hydrantów i prądownic hydrantowych



Cisnienie robocze: od 0,2 MPa do 1,2 MPa. Prąd wody rozproszony stożkowy - nie mniejszy niż 45 stopni.

	ciśnienie	Natężenie przepływu (wydajność) Q			
		strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
		wąż 30 mb		wąż 20 mb	
Średnica równoważna 10 mm	0,2 MPa	61 l/min	60 l/min	65 l/min	64 l/min
	0,4 MPa	86 l/min	85 l/min	92 l/min	91 l/min
	0,6 MPa	104 l/min	103 l/min	112 l/min	111 l/min
Współczynnik K	-	43	43	46	46
Średnica równoważna 9 mm	0,2 MPa	49 l/min	48 l/min	52 l/min	51 l/min
	0,4 MPa	68 l/min	67 l/min	74 l/min	73 l/min
	0,6 MPa	82 l/min	81 l/min	91 l/min	90 l/min
Współczynnik K	-	34	34	37	37
Średnica równoważna 8 mm	0,2 MPa	41 l/min	40 l/min	45 l/min	44 l/min
	0,4 MPa	59 l/min	57 l/min	64 l/min	63 l/min
	0,6 MPa	70 l/min	69 l/min	78 l/min	77 l/min
Współczynnik K	-	29	29	32	32
Średnica równoważna 6 mm	0,2 MPa	26 l/min	25 l/min	30 l/min	29 l/min
	0,4 MPa	36 l/min	35 l/min	42 l/min	41 l/min
	0,6 MPa	43 l/min	42 l/min	51 l/min	50 l/min
Współczynnik K	-	18	18	21	21
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody plus długość węża (20 mb lub 30 mb):					
Średnica równoważna 10 mm	0,2 MPa	4,5 m	10,8 m	4,5 m	10,8 m
Średnica równoważna 9 mm	0,2 MPa	4,5 m	11,7 m	4,5 m	11,7 m
Średnica równoważna 8 mm	0,2 MPa	3,6 m	10,3 m	3,6 m	10,3 m
Średnica równoważna 6 mm	0,2 MPa	3,6 m	10,3 m	3,6 m	10,3 m

Cisnienie robocze: od 0,2 MPa do 0,7 MPa. Prąd wody rozproszony stożkowy - nie mniejszy niż 45 stopni.

Dla wersji z zaworem hydrantowym 52 mm

	ciśnienie	Natężenie przepływu (wydajność) Q	
		strumień rozproszony	strumień zwarty
Średnica równoważna - 12 mm	0,2 MPa	107 l/min	90 l/min
	0,4 MPa	151 l/min	128 l/min
	0,6 MPa	184 l/min	157 l/min
Współczynnik K	-	75	64
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody plus długość węża (20 lub 30 mb):			
Średnica równoważna - 12 mm	0,2 MPa	4,1 m	10,4 m

Dla wersji z zaworem kulowym 32 mm

	ciśnienie	Natężenie przepływu (wydajność) Q	
		strumień rozproszony	strumień zwarty
Średnica równoważna - 12 mm	0,2 MPa	108 l/min	91 l/min
	0,4 MPa	152 l/min	129 l/min
	0,6 MPa	185 l/min	158 l/min
Współczynnik K	-	76	64
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody plus długość węża (20 lub 30 mb):			
Średnica równoważna - 12 mm	0,2 MPa	4,2 m	10,6 m

Cisnienie robocze: od 0,2 MPa do 0,7 MPa. Prąd wody rozproszony stożkowy - nie mniejszy niż 45 stopni.

	ciśnienie	Natężenie przepływu (wydajność) Q	
		strumień rozproszony	strumień zwarty
Średnica równoważna - 13 mm	0,2 MPa	172 l/min	155 l/min
	0,4 MPa	244 l/min	220 l/min
	0,6 MPa	299 l/min	270 l/min
Współczynnik K	-	122	110
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody plus długość węża (15 lub 20 mb):			
Średnica równoważna - 13 mm	0,2 MPa	5,4 m	10,8 m
	0,4 MPa	8,1 m	17,1 m
	0,6 MPa	9,9 m	19,8 m

UWAGA: Zależność natężenia przepływu Q od ciśnienia P przedstawia równanie: $Q=K/\sqrt{10P}$, gdzie Q wyraża się w litrach/minutę, a P w megapaskalach.

Ø 25

Ø 33

Ø 52



Wykazany kryzys nie są powodem do zaprzestania działań, gdyż ich celami zostały osiągnięte sukcesy politycy, w tym w polityce zagranicznej, z wyjątkiem zrealizowania do końca krytycznego programu reformy wewnętrznej.



supron@supron.pl

