Hydrant wewnętrzny z wężem półsztywnym typ:
PN-EN 671-1(Z-25/30)
PN-EN 671-1(Z-25/20)

Certyfikat CE 1438/CPD/0022



WYMIARY HYDRANTU:
Wysokość: 650 mm
Szerokość: 700 mm
Głębokość: 250 mm

WYMIARY WNĘKI:
Wysokość: n/d
Szerokość: n/d
Głębokość: n/d

PODPORY: (opcja)
Wysokość: 800 mm
Ilość: 2 szt.

Sposób łączenia podpór z hydrantem patrz karta "Montaż hydrantów"

UNIWERSALNOŚĆ HYDRANTÓW:
Konstrukcja hydrantu umożliwia ten sam hydrant zamontować w wersji prawej lub lewej (bez dokonywania zmian jedynie poprzez obrót całego hydrantu o 180°) utrzymując zasadę:

- wersja prawa - drzwi prawe (otwierane prawą ręką), przyłącze: z prawej strony - z boku, od góry, z tyłu szafy *
- wersja lewa - drzwi lewe (otwierane lewą ręką), przyłącze: z lewej strony - z boku, od góry, z tyłu szafy *

Otwory przyłączeniowe (zaślepione) umożliwiają podłączenie zarówno do instalacji 2" lub 1"

*** - innowacyjne rozwiązanie stosowane tylko w naszych hydrantach**

SKŁAD HYDRANTU:

- szafa hydrantowa uniwersalna,
- zawór hydrantowy: ZH25 mosiężny lub ZH52 z redukcją skośną,
- zwijadło węża z osią wodną i wężem tłocznym półsztywnym o średnicy 25 mm oraz długości 20 mb lub 30 mb zgodnym z normą PN-EN 694. Wąż zakończony jest prądownicą hydrantową PWh-25 spełniającą wymagania PN-EN 671-1 połączoną na stałe z wężem za pomocą tulejki zaciskowej z wykorzystaniem wzoru użytkowego SUPRON 3. Zapewnia to niezawodność połączenia, ergonomię uchwytu prądownicy, estetykę oraz eliminuje możliwość skaleczenia się,
- dokumenty: deklaracja właściwości użytkowych, karta gwarancyjna, instrukcje: montażu, zamiany wersji prawej na wersje lewą, konserwacji,

na życzenie Klienta sygnalizator otwarcia zaworu, akustyczny sygnalizator otwarcia drzwi, wyłącznik krańcowy otwarcia drzwi

WYKONANIE SZAFKI HYDRANTOWEJ:

- **STANDARD** - z blachy stalowej lakierowanej farbą proszkową poliestrowo-epoksydową
- **INOX** - z blachy nierdzewnej - szlif 240,
- **FRONT INOX** - front szafki z blachy nierdzewnej - szlif 240, korpus szafki z blachy stalowej lakierowanej farbą proszkową poliestrowo-epoksydową
- **FASADA** - z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej farbą proszkową fasadową

Kolorystyka: RAL3000 lub RAL9003 - na życzenie Klienta w dowolnym kolorze z palety barw RAL

RODZAJE DRZWI HYDRANTU:
zawiasy drzwi kryte wewnątrz szafy – poprawa estetyki szafy, wzór zastrzeżony dla SUPRON 3

- wykonanie pełne z blachy,
- z okienkiem z plexi,
- wykonanie pełne z szyby hartowanej

na życzenie Klienta otwór pod ręczny ostrzegacz pożarowy

RODZAJ ZAMKA:

- EURO - pokrętny z plombą,
- PATENT - zamek patentowy z kluczem zapasowym umieszczonym na drzwiczkach,
- ZESPÓŁ ZAMKA - zamek patentowy + zamek EURO bez zapasowego klucza - wzór zastrzeżony dla SUPRON 3

ZWIJADŁO WĘŻA:

- wykonane z blachy stalowej ocynkowanej,
- malowane proszkowo tylko w kolorze czerwonym RAL 3000 - zgodnie z wymaganiem normy PN-EN 671-1,
- ułożyskowane na osi wodnej wykonanej z mosiądzu,
- wyposażone w hamulec do regulacji siły hamowania,
- wychylne o 180°

Oś wodna umożliwia uruchomienie hydrantu przy rozwinięciu dowolnej długości węża półsztywnego.

OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-1,
- znak bezpieczeństwa "HYDRANT WEWNĘTRZNY" wg PN-EN ISO 7010:2012,
- instrukcja obsługi,
- znak towarowy "SUPRON 3"
- numer identyfikacyjny

SERWIS:
26-600 RADOM
ul. Sadownicza 6
tel/fax 48 340 01 65
e-mail: serwis@supron.pl

26-600 RADOM
ul. Sadownicza 6
tel/fax 48 363 89 98
tel/fax 48 363 99 65
e-mail: sprzedaz@supron.pl

03-481 WARSZAWA
ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 22 618 93 63
fax 22 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

61-003 POZNAŃ
ul. Chlebowa 4/8
tel. 61 842 23 00
fax 61 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

80-530 GDAŃSK
ul. Uczniowska 52
tel. 58 340 03 55, 56
tel/fax 58 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

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

Natężenie przepływu /wydajność/	ciśnienie	strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
		wąż 30 mb	wąż 30 mb	wąż 20 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 przy ciśnieniu 0,2 MPa (plus długość węża /20 mb lub 30 mb/):					
Średnica równoważna 10 mm	0,2 MPa	4,5 m	11,8 m	4,5 m	11,8 m
	0,4 MPa	7,0 m	14,4 m	7,0 m	14,4 m
	0,6 MPa	8,1 m	18,0 m	8,1 m	18,0 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

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.

PRZYKŁADY WYKONANIA SZAFEK

STANDARD



szafka przykładowa - kolor RAL 3000

INOX



szafka przykładowa - szlif 240

FRONT INOX



szafka przykładowa - szlif 240

FASADA



szafka przykładowa - kolor RAL 9006

RODZAJ ZAMKA

EURO



PATENT



ZESPÓŁ ZAMKA

