Nr karty katalogowej: 27

Hydrant wewnętrzny z wężem płasko składanym typ:
PN-EN 671-2B-3/52-20-G6
PN-EN 671-2B-3/52-15-G6

Certyfikat CE 1438/CPD/0102

wykonanie UNI 25

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

WYMIARY WNĘKI:
Wysokość: 670 mm
Szerokość: 720 mm
Głębokość: 260 mm

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 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 *

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

SKŁAD HYDRANTU:

- szafka hydrantowa ze wspornikiem węża,
- zawór hydrantowy: aluminiowy typ ZH 52 lub mosiężny typ PZ 28U z nasadą aluminiową,
- wąż płasko składany o średnicy 52 mm wykonany zgodnie z PN-EN 14540:2005(U) i długości 20 mb lub 15 mb,
- prądownica hydrantowa PWh-52 wykonana zgodnie z PN-EN 671-2,
- dokumenty: deklaracja zgodności, karta gwarancyjna, instrukcje: montażu, zamiany wersji prawej na wersje lewą, konserwacji,
- gaśnica - wg oddzielnego zamówienia

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

WSPORNIK WĘŻA:

- **[3] KOSZ WĘŻA** - pojedynczy lub podwójny (do umieszczenia dodatkowego węża), wykonany z drutu o średnicy 5 mm, w kolorze RAL 3000, spawany, uniwersalny

OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-2,
- znak bezpieczeństwa "HYDRANT WEWNĘTRZNY" wg PN-92/N-01256/01,
- znak bezpieczeństwa "GAŚNICA" wg PN-92/N-01256/01,
- instrukcja obsługi,
- znak towarowy "SUPRON 3"
- numer identyfikacyjny

Serwis:
26-600 RADOM
ul. Czachowskiego 4
Tel.: 048 363 21 85
Tel./Fax: 048 363 21 86
e-mail: serwis@supron.pl

26-600 RADOM
ul. Czachowskiego 4
tel/fax 048 363 89 98
tel/fax 048 363 99 65
e-mail: supron@supron.pl
e-mail: sprzedaz@supron.pl

03-481 WARSZAWA
ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 022 618 93 63
fax 022 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

61-003 POZNAŃ
ul. Chlebowa 4/8
tel. 061 842 23 00
fax 061 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

80-530 GDAŃSK
ul. Uczniowska 52
tel. 058 340 03 55, 56
tel/fax 058 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

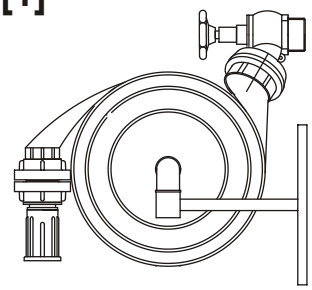
Ciśnienie robocze: od 0,2 MPa do 0,7 MPa
Prąd wody rozproszony stożkowy - nie mniejszy niż 45 stopni.

Natężenie przepływu /wydajność/ Q	Ciśnienie [MPa]	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 w metrach plus długość węża /15 mb lub 20 mb/:			
Średnica równoważna - 13 mm	0,2 MPa	8,1 m	10,5 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.

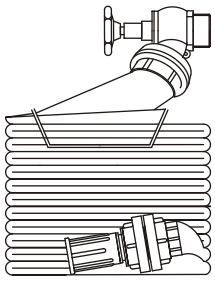
PRZYKŁADY NAWINIĘCIA WĘŻA: (TYP WSPORNIKA WĘŻA)

[1]



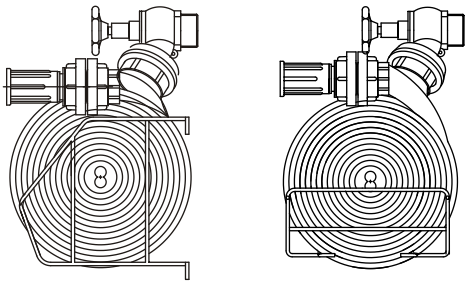
WĄŻ NAWINIĘTY NA ZWIJADLE

[2]



WĄŻ UŁOŻONY WARSTWOWO

[3]



WĄŻ ZWINIĘTY W PODWÓJNY KRĄG I UMIESZCZONY W KOSZU

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