HYDRANT WEWNĘTRZNY DN52 ZE ZWIJADŁEM Z MIEJSCEM NA GAŚNICĘ OCIEPLANY

Symbol produktu	Kod produktu
PN-EN 671-2C1/52-20-G wersja wertykalna	S-52O-C1G6GW20-OFT
PN-EN 671-2C1/52-15-G wersja wertykalna	S-52O-C1G6GW15-OFT

Hydrant wewnętrzny zawieszany z wężem płasko składanym φ52 mm umieszczonym na zwijadle z miejscem na gaśnicę. Wersja ocieplana i ogrzewana. Ciśnienie pracy od 0,2 do 0,7 MPa.

WYMIARY HYDRANTU:
Wysokość: 800 mm
Szerokość: 700 mm
Głębokość 272 mm

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

PODPORY: (opcja)
Wysokość: 650 mm
Ilość: 2 szt.

Hydranty ogrzewane i ocieplane przystosowane są do pracy w miejscach narażonych na niskie temperatury, takich jak: parkingi, hale, magazyny, itp. Zastosowany element grzejny o mocy 150W z termostatem pozwala na utrzymanie wewnątrz hydrantu temperatury +5°C.

Hydrant chroniony:

- znakiem towarowym ustanowionym prawem ochronnym nr 185129
- unijnym wzorem przemysłowym nr 001777418-0002
- wzorem użytkowym nr 62999
- wzorem użytkowym nr 64713

Wykonanie standardowe:

- szafka hydrantowa OCYNKOWANA wykonana z blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie malowanej farbą fasadową w kolorze czerwonym (RAL 3000) lub białym (RAL 9003), drzwi pełne; drzwi szafki można otworzyć o 180º
- zawór hydrantowy 52
- wspornik węża stanowi zwijadło w kolorze RAL 3000
- wąż tłoczny płasko składany φ52mm o długości 15m lub 20m, zgodny z normą PN-EN 14540:2005(U)
- prądownica hydrantowa PWh-52 zgodna z normą PN-EN-671-2, na stałe podłączona do węża poprzez zakucie tuleją aluminiową
- łączniki tłoczne węża zakute tuleją aluminiową
- szafa ocieplona materiałem izolacyjnym o przewodności cieplnej 0,0359 [W/m*K]
- element grzejny o mocy 150W z termostatem, 230V
- zamek klamrowy
- oznakowanie: znak "Hydrant" i "Gaśnica" zgodnie z normą PN-EN ISO 7010:2012 + tabliczka informacyjna zgodnie z normą PN-EN 671-2
- instrukcja montażu i konserwacji hydrantu
- instrukcja podłączenia hydrantu wewnętrznego 52
- karta gwarancyjna
- nr identyfikacyjny

Właściwości hydrauliczne

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

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

Uwaga: Zależność natężenia przepływu Q od ciśnienia P przedstawia równanie: Q = √10P, gdzie Q wyraża się w litrach/minutę,a P w megapaskalach.

MOŻLIWOŚCI WYKONANIA

INOX

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

INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA

Dostępne w kolorystyce z palety barw RAL

NIESTANDARDOWE WYMIARY

Możliwość dopasowania wymiarów do potrzeb Klienta

ZAKUCIE PRĄDOWNICY

- zakucie prądownicy tuleją aluminiową w standardzie
- zakucie prądownicy tuleją mosiężną

POŁĄCZENIE PRĄDOWNICY Z WĘŻEM

- prądownica zakuta tuleją
- prądownica połączona za pomocą nasady

ZAWÓR HYDRANTOWY 52

- aluminiowy zawór 52 w standardzie
- mosiężny zawór 52 z nasadą aluminiową

RODZAJ ZAMKA

ZAMEK KLAMROWY

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