



## Hydrant wewnętrzny 33 HW-33 N-20/30

Hydrant wewnętrzny na wąż pólstywny Ø 33

Zawieszany (natynkowy) "N"

Specjalnie opracowana konstrukcja wychyłnego o 180° ramienia, pozwala na przeniesienie ciężaru zwijadła i jednocześnie doprowadzenie wody do węża. Wszystkie stalowe elementy pokryte są warstwą cynku dla zabezpieczenia antykorozyjnego oraz długoletnieg

### Zgodność z normami:

EN 671-1



### Wykonanie:

Drzwi pełne

Otwór w korpusie szafki pod zawór hydrantowy z prawej "P" lub lewej "L" strony

Zabezpieczenie antykorozyjne - korpus szafy wykonany ze stali ocynkowanej elektrolitycznie

Zabezpieczenie przed promieniami UV - szafa i zwijadło pomalowane farbą poliestrową (nie ma efektu blaknięcia)

### Rodzaj zamka:

EURO - zagłębiony w drzwiach uchwyt pokrętny

Patentowy - wpuszczany zamek patentowy z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybką szklaną o grubości 1mm

Uniwersalny - łączący w sobie cechy zamka euro i patentowego; otwarcie następuje po wyłamaniu pokrywy PCV lub przy pomocy klucza serwisowego

**Kolory:**

RAL 9010 (biały) - standard  
RAL 3000 (czerwony) - standard  
Inny - wg palety RAL (opcja)

**Kolory zwijadła:**

RAL 3000 (czerwony)

**Ciśnienie pracy:**

Minimalne: 0.2 MPa  
Maksymalne: 0.7 MPa

**Wydajność:**

Q Nom = 90 l/min przy:

P ≥ 0.2 MPa - WSP K = 83 dysza prądownicy Ø12 mm  
P ≥ 0.4 MPa - WSP K = 84 dysza prądownicy Ø12 mm  
P ≥ 0.6 MPa - WSP K = 85 dysza prądownicy Ø12 mm

**Wyposażenie:**

Zawór hydrantowy DN32  
Prądownica PW-33  
Zwijadło kompletne wychylne o 180° - wyposażone w oś wodną umożliwiającą rozwinięcie węża będącego pod ciśnieniem wody, na żadaną długość.  
podkładki ø6  
Korpus i drzwi szafki przystosowane do zawieszenia plomby - opcja  
Podstawa, podpora lub podpora-stelaż szafy hydrantowej - opcja

**Oznaczenia:**

Znak bezpieczeństwa "Hydrant wewnętrzny" PN- 92/N-01256/01  
Numer Certyfikatu  
Instrukcja obsługi  
Dane producenta  
Tabliczka znamionowa

<b>Wersje</b>						
<b>Model</b>	<b>Szerokość</b>	<b>Wysokość</b>	<b>Głębokość</b>	<b>Średnica zwijadła</b>	<b>Długość węża</b>	<b>Waga</b>
HW-33N-20	1120 mm	900 mm	450 mm	500 mm	20 m	70 kg
HW-33N-30	1120 mm	900 mm	450 mm	600 mm	30 m	76 kg

**PPPH Gras**, ul. Sławieńska 12, 77-231 Korzybie, woj. pomorskie, Polska, tel./fax: +48 (059) 857 73 03,  
tel./fax: +48 (059) 857 73 02, e-mail: gras@gras.pl