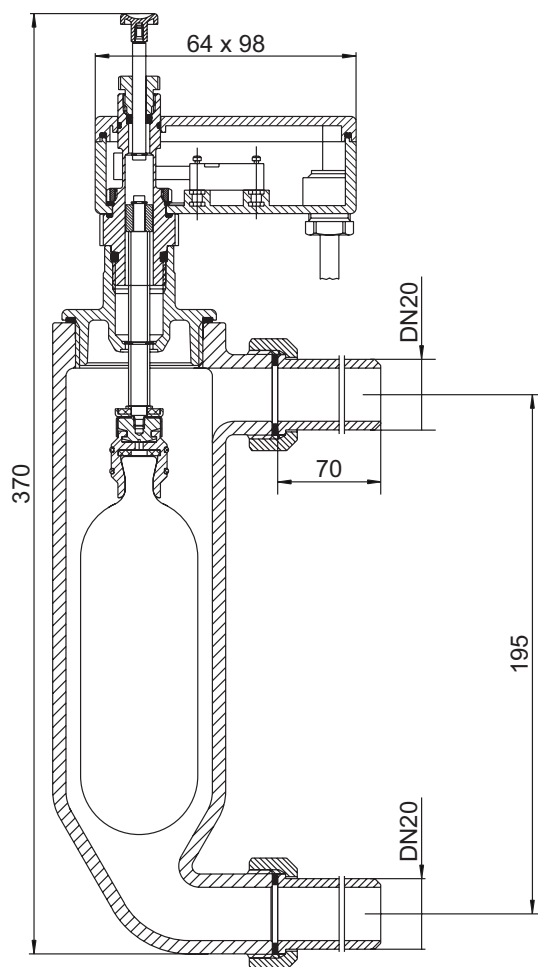
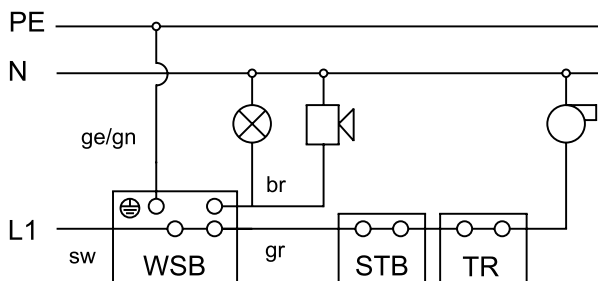




masa: 2,5 kg
nieznaczone wymiary w mm

Schemat elektryczny podłączenia:



STB = temperaturowy wyłącznik bezpieczeństwa
TR = regulator temperatury
L1 = linia fazowa
N = linia zerowa
PE = linia ochronna
ge/gn = przewód żółto-zielony
sw = przewód czarny
gr = przewód szary
br = przewód brązowy (podłączenie sygnalizacji)

Zastosowanie:

Zabezpieczenie stanu wody służy do zabezpieczania kotłów w instalacjach centralnego ogrzewania przed brakiem wody. Można stosować go w każdej, nawet małej instalacji. Ze względów bezpieczeństwa należy stosować go bezwzględnie w instalacjach powyżej 100 kW oraz zawsze w przypadku kotłowni dachowych. Montaż zabezpieczenia stanu wody w kotłach mniejszej mocy jest polecane ze względu na zwiększone bezpieczeństwo pracy.

Dalsze możliwości stosowania zabezpieczenia stanu wody zależą od potrzeb i inwencji projektanta. Polecane jest wszędzie tam, gdzie wymagane jest elektryczne kontrolowanie poziomu wody.

Zabezpieczenie stanu wody typu 933 może być zamontowane równolegle na przewodzie zasilającym.

Wykonanie:

Zabezpieczenie stanu wody składa się z dwóch części: wykonawczej i elektrycznej.

Część wykonawcza to pływak szklany zawieszony na suwaku zakończonym magnesem. Suwak przesuwany się w specjalnej tulei, stanowiącej połączenie części wykonawczej z częścią elektryczną urządzenia.

Część elektryczna może być wykonana w dwóch wersjach:

933.1 - z blokadą w przypadku zadziałania. Urządzenie musi być odblokowane przez osobę odpowiedzialną za instalację, przy pomocy przycisku pod gumową osłoną,

933.2 - bez blokady w przypadku zadziałania urządzenia.

Nypel łączący suwak i tulejka prowadząca magnes wykonane są z mosiądzu. Pływak zrobiony jest ze szkła odpornego na ciśnienie i wysoką temperaturę. Obudowa przełącznika wykonana jest z tworzywa sztucznego. Miedziane i mosiężne części mające kontakt z wodą są niklowane. Elementy uszczelniające to niestarczające się tworzywo sztuczne o wyglądzie gumy i dużej odporności termicznej. Obudowa wykonana jest z żeliwa. Przyłącze elektryczne jest wykonane przewodem 4 X 0,75 mm² o dł. 2,5 m.

Ciśnienie maks.: 10 bar

Temperatura maks.: 120°C

Położenie robocze: oś główna pionowo

Przełącznik elektryczny: jednobiegunowy

Obciążalność elektryczna: 10 (4) A / 250 V

Maks. temperatura otoczenia:

70°C

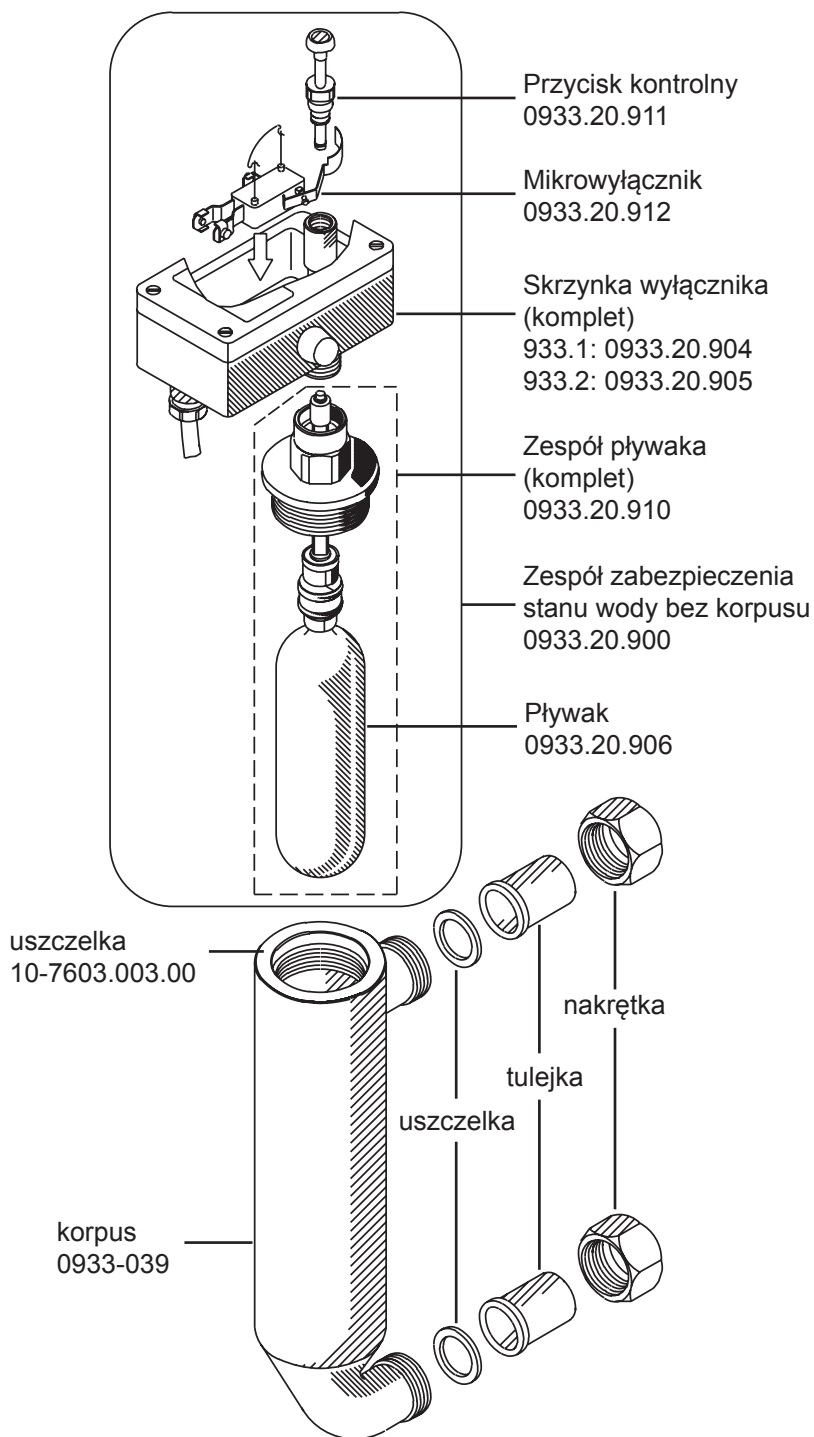
Stopień ochrony:

IP 65

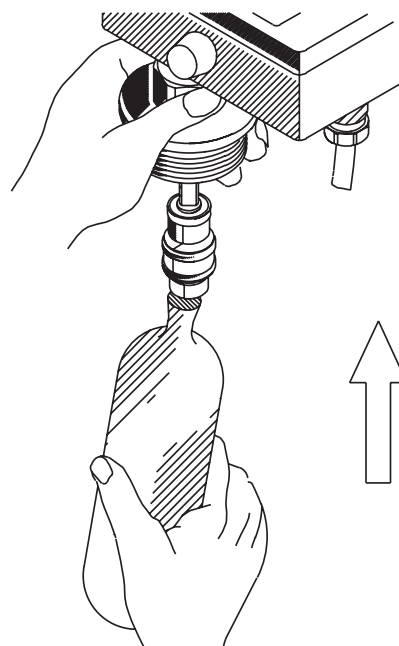
Znak  0085

HANS SASSERATH & CO. KG - HUSTY

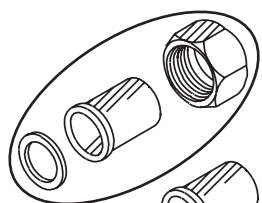
ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Kraków, tel. 12/645-03-04, faks 12/645-03-33, e-mail: info@husty.pl www.syr.pl



Wymiana pływaka



Wymiana mikrowyłącznika



Przylącze do wstawiania DN20
(komplet: 1 x tulejka, 1 x nakrętka, 1 x uszczelka)
0933.20.950



Tulejka do wstawiania
0933-050



Nakrętka (gwint wewn. 1")
10-10242.001



Tulejka gwintowana 3/4" (gwint zewn.)
0812-002



Tulejka do wstawiania 22 mm
0813-002



Uszczelka
0811-003

