

Zestawienie urządzeń i armatury dla instalacji wodociągowej i hydrantowej

OZNACZENIE - SYMBOL -	NAZWA URZĄDZENIA	DN	IŁOŚĆ
ZO1	Zawór odcinający kulowy z gwintem wewnętrznym z atestem higienicznym do wody	15	18
ZO2	Zawór odcinający kulowy z gwintem wewnętrznym z atestem higienicznym do wody	20	3
ZO3	Zawór odcinający kulowy z gwintem wewnętrznym z atestem higienicznym do wody	25	10
ZO4	Zawór odcinający kulowy z gwintem wewnętrznym z atestem higienicznym do wody	32	1
ZO6	Zawór odcinający kulowy z gwintem wewnętrznym z atestem higienicznym do wody	50	9
Seria 116	Termostatyczny zawór cyrkulacyjny	15	9
ZZ1	Zawór zwrotny gwintowany z atestem higienicznym do wody	50	1
RST	Zawór pierwszeństwa	50	1
EA	Zawór antyskażeniowy	50	1
HA	Zawór antyskażeniowy	15	15
HP1 – HP5	Szafka hydrantowa natynkowa wraz z wyposażeniem (wąż półsztywny zwijany DN 25 mm dług. 30 m ze złączką oraz prądownica z dyszą fi 12 mm, zawór hydrantowy, wychylne zwijadło). Wymiary szafki 700x650x250 mm (wys. x szer. x głęb.). Hydrant spełniający wymogi normy PN-EN 671-1. Szafki hydrantowe powinny posiadać aprobatę techniczną.	25	5
OT	Obejście testujące w dostawie z zestawem hydroforowym. Moduł obejścia testującego w pełni zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych.		1

ZH1	<p>Zestaw hydroforowy</p> <p>Zintegrowany system pompowy InstalCompact typ ZH-CRFF przeznaczony do podnoszenia ciśnienia. Rodzaj zasilanej instalacji: bytowo-hydrantowa</p> <p>Hp =10 mH2O.</p> <p>Wydajność byt.: Q = 9,36 m3/h</p> <p>Wydajność p.poż.: Q = 7,2 m3/h</p> <p>Materiały i dane mechaniczne</p> <p>Typ pompy: pionowa, wielostopniowa CRFF/WF 2.5.4/1,1kW, prod. Grundfos z certyfikatem VdS</p> <p>Liczba pomp głównych: 2</p> <p>Pompa rezerwowa: NIE</p> <p>Podstawa pompy: żeliwo</p> <p>Klasa sprawności silnika: IE3</p> <p>Uszczelnienie: mechaniczne kasetowe</p> <p>Kolektor ssawny gwintowany; PN10, stal nierdzewna 1.4301</p> <p>Kolektor tłoczny gwintowany; PN16, stal nierdzewna 1.4301</p> <p>Wibroizolatory: TAK</p> <p>Zbiornik przeponowy: Refix 8DE PN 25 – 1 szt.</p> <p>Obejście testujące: TAK</p> <p>Zawór pierwszeństwa: TAK</p> <p>Materiały i dane elektryczne</p> <p>Centrala sterownicza: IP54, posiada świadectwo dopuszczenia</p> <p>Moc zestawu P2: 2,2 kW (2 x 1,1 kW)</p> <p>Częstotliwość podstawowa: 50 Hz</p> <p>Napięcie nominalne: 3 x 400V</p> <p>Prąd znamionowy zestawu: 5,0 A (2 x 2,5 A)</p> <p>Klasa sprawności silnika: IE3</p> <p>Sterownik: PLC, Siemens S7-1200</p> <p>Załączanie trybu pożarowego: czujnik przepływu FQS</p> <p>Modem GSM: NIE (centrala z zamontowanym modemem GSM, nie posiada komunikacji Modbus RS-485 RTU)</p>		1
-----	---	--	---

Dobre urządzenia i materiały należy traktować jako referencyjne i przykładowe do określenia standardu instalacji. Dopuszcza się rozwiązania zamienne o analogicznych parametrach technicznych.