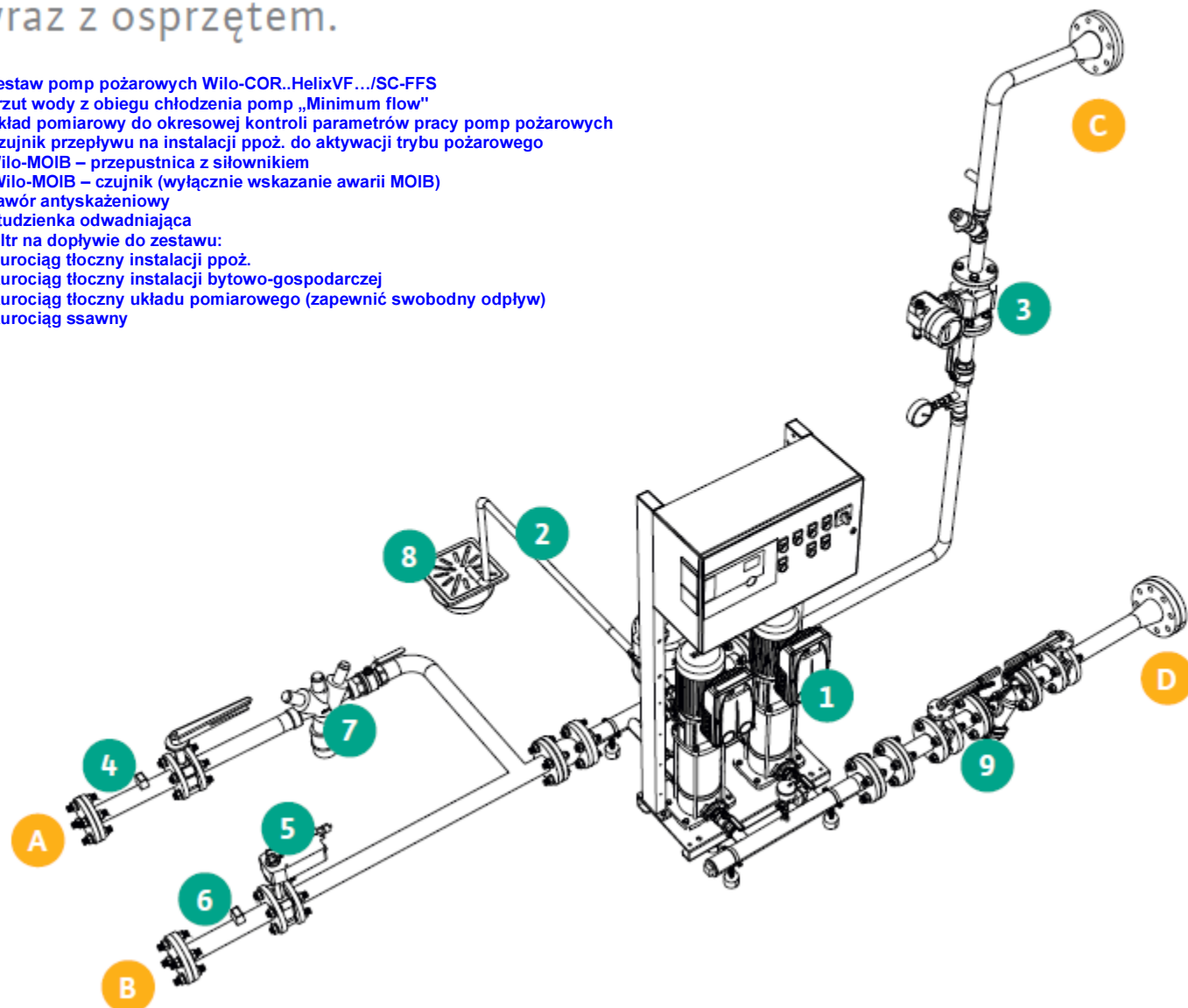


## Budowa pompowni przeciwpożarowej wraz z osprzętem.

1. Zestaw pomp pożarowych Wilo-COR...HelixVF.../SC-FFS
  2. Zrzut wody z obiegu chłodzenia pomp „Minimum flow”
  3. Układ pomiarowy do okresowej kontroli parametrów pracy pomp pożarowych
  4. Czujnik przepływu na instalacji ppoż. do aktywacji trybu pożarowego
  5. Wilo-MOIB – przepustnica z siłownikiem
  6. Wilo-MOIB – czujnik (wyłącznie wskazanie awarii MOIB)
  7. Zawór antyskażeniowy
  8. Studzienka odwadniająca
  9. Filtr na dopływie do zestawu:
- A. Rurociąg tłoczny instalacji ppoż.  
B. Rurociąg tłoczny instalacji bytowo-gospodarczej  
C. Rurociąg tłoczny układu pomiarowego (zapewnić swobodny odpływ)  
D. Rurociąg ssawny

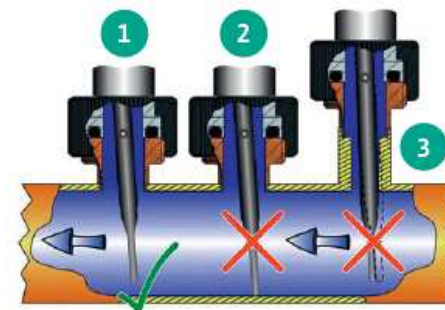


Łopatkowy czujnik przepływu należy zamontować w nypel 15 mm z gwintem wewnętrznym G1/2" głównego rurociągu instalacji ppoż. celem wykrycia akcji gaśniczej.

W zależności od średnicy rurociągu należy przyciąć listek czujnika przepływu za pomocą noży do blachy.



Przepływ aktywacyjny dla czujnika wynosi 3,2 m³/h (53 l/min). Maksymalna prędkość przepływu cieczy wynosi 2,0 m/s. Czujnik powinien być wkręcony w rurociąg na głębokość 12,0 +/- 1,2 mm (1). Nieodpowiedni montaż może skutkować blokowaniem łopatki (2) lub zbyt małym zakresem jej ruchu (3). Szczegółowe informacje znajdują się w dostarczonej z czujnikiem instrukcji.



Jednostka projektowa:



Projektowanie i Nadzór Budowlany  
Jan Piowar  
Mordarka 478  
34-600 Limanowa  
tel/fax 048-18-33-73-381  
tel/kom. 048 606-85-88-91  
www.proj-piowar.pl  
e-mail: biuro@proj-piowar.pl

Nazwa inwestycji:

**Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Łostówce z instalacjami elektrycznymi. Obiekt kat .XI.**

Lokalizacja:

**Obręb 0006 , Łostówka dz. ewd. nr 998/2 ID.120709\_2 Mszana Dolna**

Inwestor: **Gmina Mszana Dolna, 34-730 Mszana Dolna ul.Spadochroniarzy 6**

Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Śliwiński	nr upr. 297/70	
Projektant:	mgr inż. Mariusz Ciapała	nr upr. 297/70	
Kier. Pracowni:	Jan Piowar	nr upr. GPA 7342-203/94	
Sprawdził:			

Faza :	Tytuł rysunku:	Skala :	Nr rysunku:
<b>P.W.</b>	<b>Zestaw hydroforowy</b>	<b>1:50,</b>	<b>5/S</b>
Branża :	Nr projektu	Data:	Rewizja:
<b>Sanitarna</b>	<b>-</b>	<b>15.09.2024r.</b>	
		Forma:	
		<b>A3+</b>	