

# FLUID DEFENDER

Zaprojektowany do kontroli zbiorników z użytymi płynami.  
Zapobieganie przepełnieniom.



## Monitorowanie i kontrola napełnienia zbiorników

Zarządzanie i nadzorowanie poziomu cieczy w zbiornikach w pomieszczeniach magazynowych za pomocą systemu powiadomień.

## Monitorowanie zużytego oleju

Zapewnia awaryjne odcięcie, ochronę przed przepełnieniem i wyciekami.

## System powiadamiający

Umożliwia kontrolę napełniania w oddalonych lokalizacjach od punktu centralnego skrzynką kontrolną między zbiornikami.

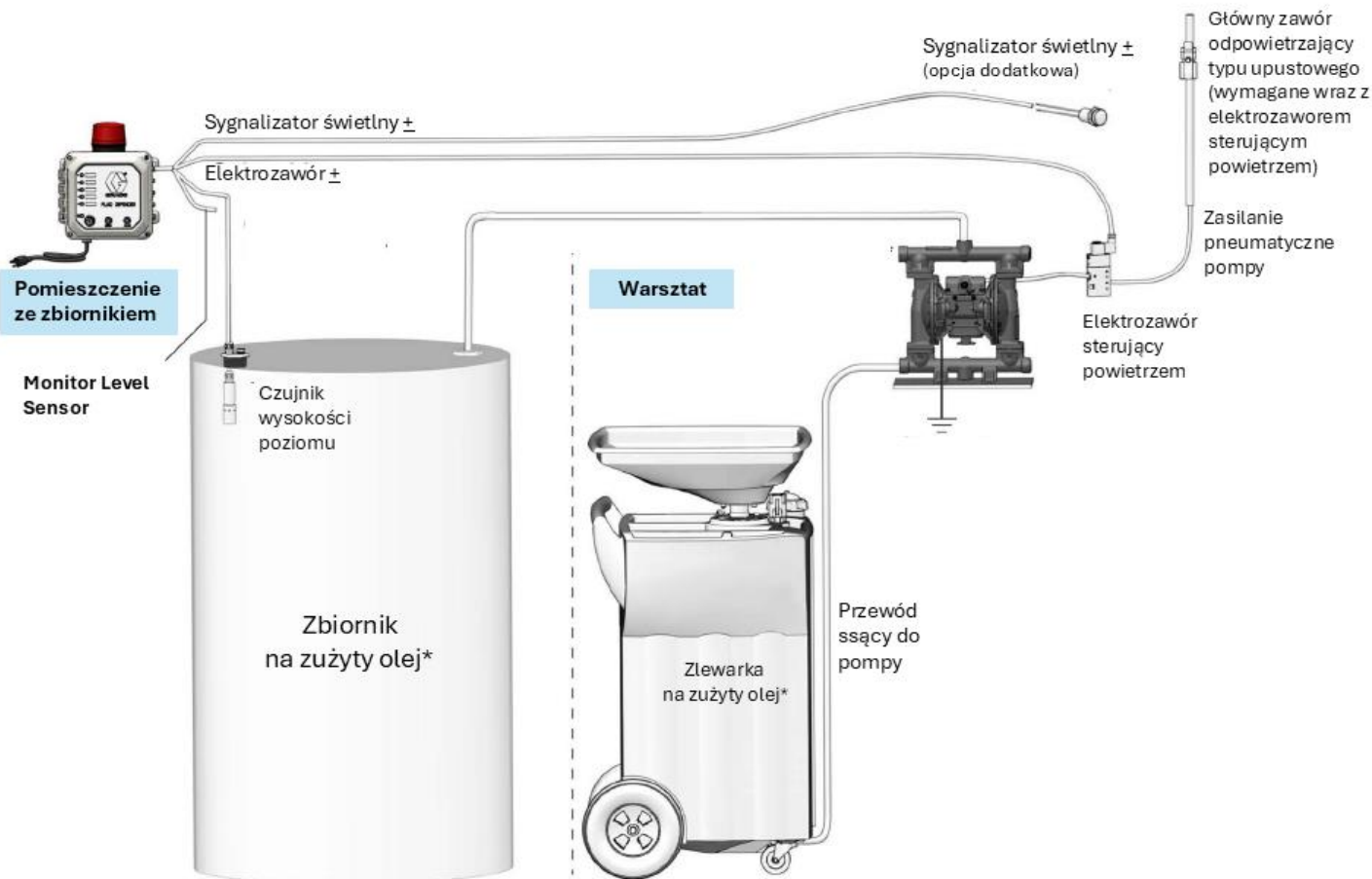
## Powiadomienia alarmowe

Syrena, obrotowy sygnalizator typu „kogut” i pulsujący sygnalizator świetlny.

## Możliwość integracji z systemem monitorowania płynów Graco Pulse

Integracja z oprogramowaniem Pulse® zapewnia lepszy wgląd, analizę i kontrolę.





\*wyposażenie użytkownika



### Czujnik poziomu Fluid Defender - 25V478

monitoruje poziom płynu w zbiornikach stacjonarnych. Czujnik poziomu dostarcza sygnał do Fluid Defender, gdy zbiornik staje się pełny. Ostrzega o potencjalnej kawitacji pompy lub przepelnieniu.



### Opcja dodatkowa

### Sygnalizator przenośny - 18G109

Sygnalizator świetlny do zamontowania na zbiornikach napełniania płynów lub w miejscu o dużym natężeniu ruchu. Zapewnia lepszą widoczność, gdy system Fluid Defender uruchomi ostrzeżenie.

## Fluid Defender



Kontrola i monitorowanie poziomu płynów zbiorników i wykorzystanie elektrozaworów pneumatycznych w celu zwiększenia kontroli i ochrony przed przepełnieniem lub wyciekiem pompy.

## Pulse Fluid Defender



Odbiera dane ze zbiorników do oprogramowania Pulse Pro, aby dodatkowo usprawnić śledzenie i zarządzanie płynami. Ustaw powiadomienia e-mail, aby zwiększyć widoczność alarmów poza godzinami pracy.

### Dane techniczne

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	30.18 x 26.14 x 16.33 cm
Waga	2.30 kg
Temperatura pracy	-10°C do 50°C
Obudowa, typ	NEMA Type 3R
Przyłącze elektryczne	230 V
Alarm dźwiękowy	Tak
Alarm dźwiękowy Poziom ciśnienia	103 dB(A)
Wizualne wskaźniki alarmu	Obrotowy sygnalizator typu „kogut”, czerwone światło, przenośny sygnalizator (opcjonalnie), powiadomienie e-mail (Pulse)
Ilość możliwych kanałów w jednym urządzeniu	do 5

Przeznaczenie	Olej silnikowy, zużyty olej, ATF, płyn chłodniczy, olej napędowy, płyn do spryskiwaczy
Natężenie prądu	0.1 A
Maksymalna gęstość płynu	2000 cP
Zakres temperatur	-10°C do 50°C
Minimalna wysokość poziomu od góry zbiornika	2.54 cm

### Informacje do zamówień

Numer	Opis
25V654	Fluid Defender
25V655	Pulse Fluid Defender
25V475	Czujnik wysokiego poziomu
25V478	Podwójny czujnik poziomu do 3 m
25V482	Elektrozawór sterowania powietrzem
18G108	Sygnalizator pojedynczy
18G109	Zestaw sygnalizatora, do 5 światel