

### Muli-Star DDP 1/2

#### Informacje o produkcie

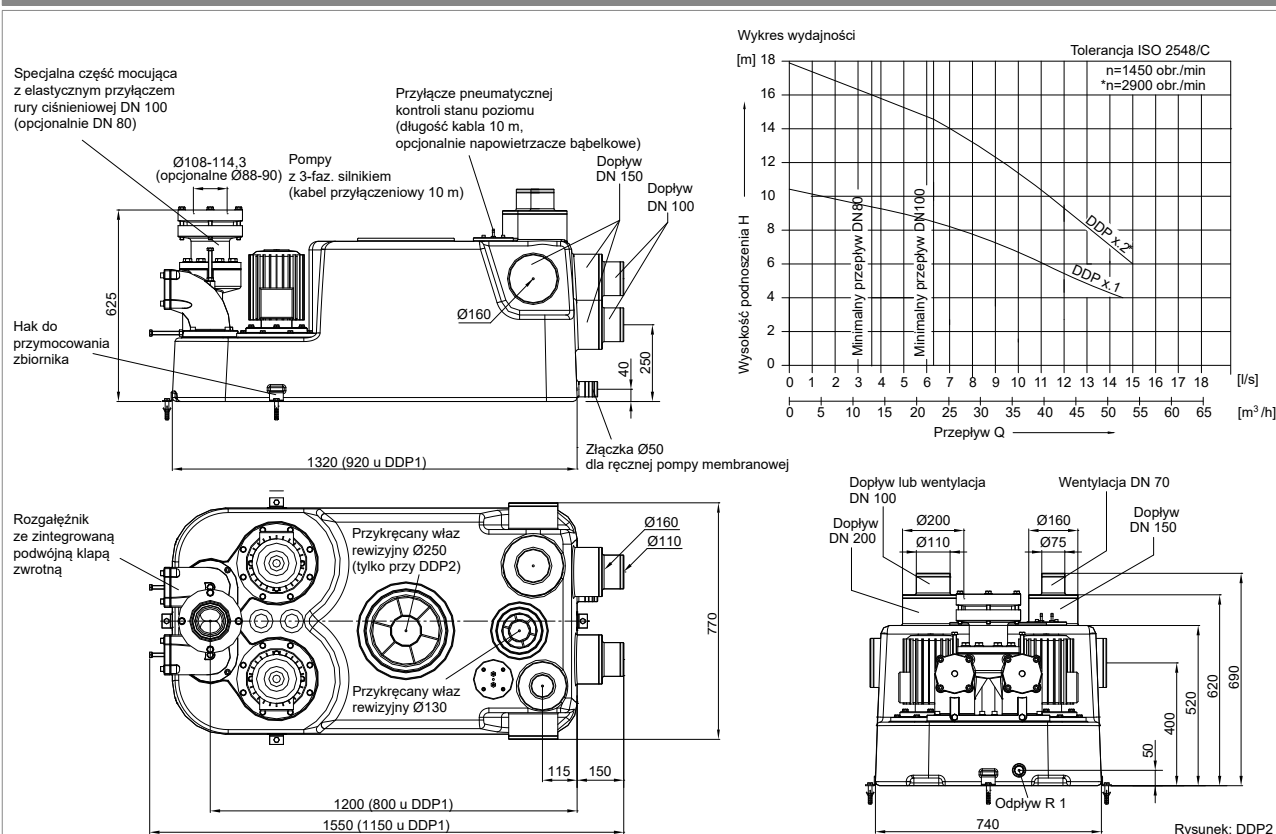
- Zakres zastosowania
  - Za separatorami tłuszczu do NS 15 (przy użyciu napowietrzacza bąbelkowego)
  - Domy mieszkalne
  - Budynki administracyjne, hotele
  - Szpitale
- Osadnik zbiorczy z polietylenu
- Dwa agregaty pompujące
  - Klasa IP 68
- Jednostka sterująca
  - Obudowa IP 54
- W pełni odpowiada normie EN 12050-1

#### Zalety produktu ACO

- Niska masa
- Wygodne przyłączenie dopływu na różnych wysokościach
- CFD - zoptymalizowany otwarty wirnik
- Wysoka odporność chemiczna wszystkich komponentów
- Odpowiednie do użycia za separatorem tłuszczu
- Szybki montaż
- Wysoka objętość użyteczna - aż do 185 l
- Wykonano pod rozmiar drzwi: 780 mm

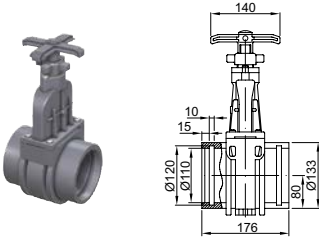
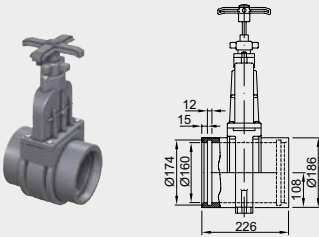
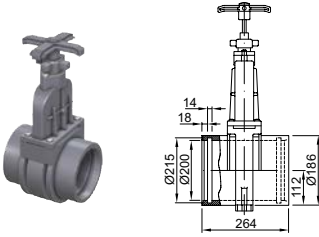
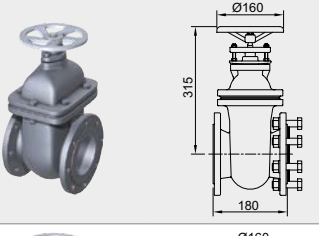
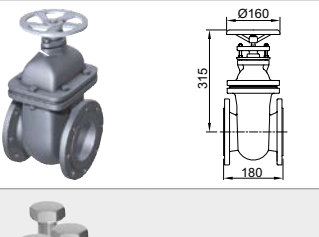
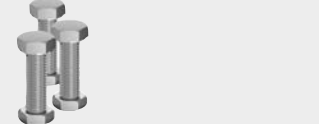
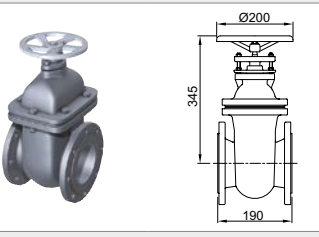
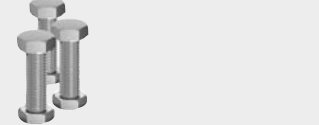



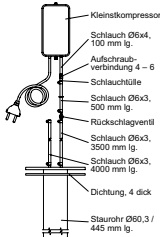


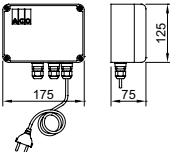

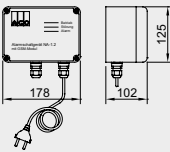

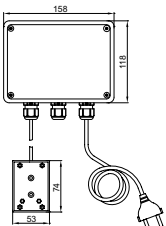
#### Dane techniczne



Moc silnika		Prąd	Napięcie	Obroty	Średnica wolnego przelotu	Całkowita objętość	Objętość użyteczna			Masa	Numer kat.
P1	P2						Wys. dopływu Z1	Wys. dopływu Z2	Dopływ z góry		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[Obr./min]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
<b>Typ: Muli-Star DDP 1.1</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	65	150	65	110	110	75	<b>1202.00.01</b>
<b>Typ: Muli-Star DDP 1.2</b>											
3,45	3	10	400	2800	65	150	65	110	110	102	<b>1202.00.02</b>
<b>Typ: Muli-Star DDP 2.1</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	65	300	95	185	185	85	<b>1202.00.04</b>
<b>Typ: Muli-Star DDP 2.2</b>											
3,45	3	10	400	2800	65	300	95	185	185	112	<b>1202.00.05</b>

**Akcesoria (pompy do czarnej wody)**

	Nazwa	Odpowiednie dla	Opis	Numer kat.
	Zasuwa odcinająca dopływu DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Urządzenie pompujące</li> <li>■ Separatory tłuszczu z polietylenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z PCV</li> <li>■ Obustronny króciec, średnica 110 mm z uszczelką obustronną</li> <li>■ Łączne rozmiary:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 176 x 330 mm (L x H)</li> </ul> </li> <li>■ Masa: 2,75 kg</li> </ul>	<b>0175.13.84</b>
	Zasuwa odcinająca dopływu DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Urządzenie pompujące</li> <li>■ Separatory tłuszczu z polietylenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z PCV</li> <li>■ Obustronny króciec, średnica 160 mm z uszczelką obustronną</li> <li>■ Łączne rozmiary:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 226 x 510 mm (L x H)</li> </ul> </li> <li>■ Masa: 6,5 kg</li> </ul>	<b>0175.13.85</b>
	Zasuwa odcinająca dopływu DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Urządzenie pompujące</li> <li>□ Multi-Star DDP 1/2</li> <li>■ Separatory tłuszczu z polietylenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z PCV</li> <li>■ Obustronny króciec, średnica 200 mm z uszczelką obustronną</li> <li>■ Łączne rozmiary:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 264 x 637 mm (L x H)</li> </ul> </li> <li>■ Masa: 8,4 kg</li> </ul>	<b>0170.20.83</b>
	Zasuwa odcinająca wylot DN 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Star MDS 1/MWS 1</li> <li>■ Multi-Star DDP 1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z żeliwa</li> <li>■ Do rur wylotowych</li> <li>■ 8 śrub i nakrętek</li> <li>■ 1 uszczelka DN 80</li> <li>■ Długość budowlana: 180 mm</li> <li>■ Masa: 21 kg</li> </ul>	<b>0154.51.93</b>
	Zasuwa odcinająca wylot DN 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Urządzenie pompujące</li> <li>□ Multi-Pro-PE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z żeliwa</li> <li>■ Do rur wylotowych</li> <li>■ Długość budowlana: 180 mm</li> <li>■ Masa: 23 kg</li> </ul>	<b>0159.09.89</b>
	Zestaw montażowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zasuwa odcinająca</li> <li>□ 0159.09.89</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8 śrub i nakrętek</li> <li>■ 1 uszczelka DN 80</li> </ul>	<b>0159.00.19</b>
	Zasuwa odcinająca wylot DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Urządzenie pompujące</li> <li>□ Multi-Pro-PE K-75</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Z żeliwa</li> <li>■ Do rur wylotowych</li> <li>■ Długość budowlana: 190 mm</li> <li>■ Masa: 32 kg</li> </ul>	<b>0159.09.90</b>
	Zestaw montażowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zasuwa odcinająca</li> <li>□ 0159.09.90</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8 śrub i nakrętek</li> <li>■ 1 uszczelka DN 100</li> </ul>	<b>0159.00.20</b>

	Nazwa	Odpowiednie dla	Opis	Numer kat.
 	Napowietrzacz bąbelkowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Star DDP 1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do dodatkowej instalacji</li> <li>■ Mini kompresor i materiał łączący</li> <li>■ Do zwiększenia bezpieczeństwa użycia pompy</li> <li>■ Do wody zawierającej tłuszcz, itd.</li> </ul>	<b>0154.81.27</b>
	Pierścień przejściówka	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wszystkie urządzenia pompujące</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przejście rury ciśnieniowej z DN 100 na DN 80</li> </ul>	<b>0159.37.97</b>
 	Urządzenie sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wszystkie urządzenia pompujące <b>Muli</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ze złączem beznapięciowym</li> <li>■ Informacja optyczna i akustyczna</li> <li>■ <b>Bez</b> stycznika</li> <li>■ Do instalacji poza przestrzeniami zagrożonymi wybuchem</li> <li>■ Klasa ochrony: IP65</li> <li>■ Napięcie robocze: 230V/AC 50/60Hz</li> <li>■ Wtyczka z kablem: 2 m</li> </ul>	<b>0150.26.73</b>
 	Urządzenie sygnalizacyjne <b>razem z modułem GSM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wszystkie urządzenia pompujące <b>Muli</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niezależne urządzenie elektryczne</li> <li>■ Optyczne i akustyczne</li> <li>■ 1 wyjście alarmowe 12 V</li> <li>■ Z anteną GSM (kabel 2,5 m)</li> <li>■ Informacja SMS na telefon komórkowy</li> <li>■ Slot na standardową kartę SIM</li> <li>■ Klasa ochrony: IP54 (ze złączem antenowym IP44)</li> <li>■ Napięcie robocze: 230V/AC 50/60Hz</li> </ul>	<b>0150.80.14</b>
 	Zestaw przyłączeniowy i moduł zanurzeniowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wszystkie urządzenia pompujące</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do zgłaszania wycieku cieczy spowodowanego np. uszkodzoną rurą</li> <li>■ Dla cieczy elektroprzewodzących.</li> <li>■ Ze złączem beznapięciowym</li> <li>■ Optyczna i akustyczna sygnalizacja (ok. 80 dB)</li> <li>■ Rozmiary (szer. x wys. x gł.): 160 x 120 x 75 mm</li> <li>■ Klasa ochrony: IP 65</li> <li>■ Napięcie robocze: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Wtyczka z kablem: 1,4 m</li> <li>■ Czujnik zatopienia z 10 m kablem</li> </ul>	<b>0150.34.75</b>