

Athena PR

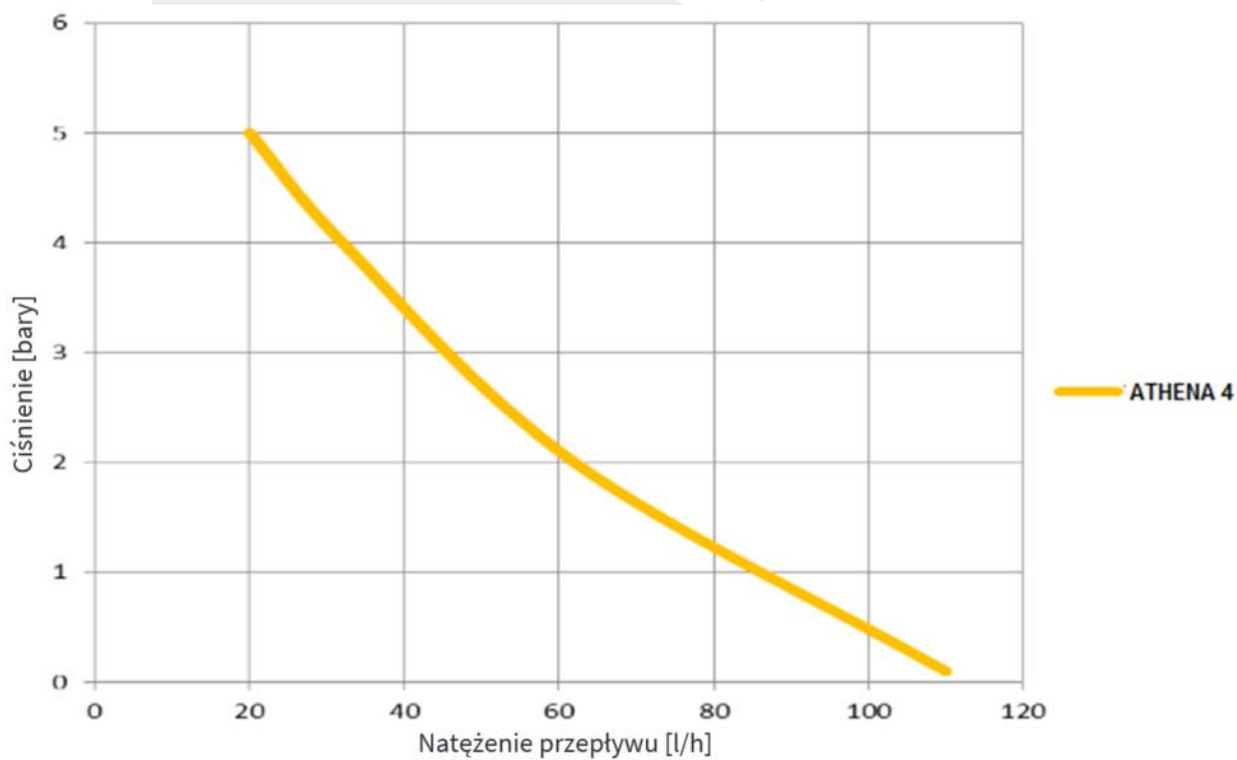
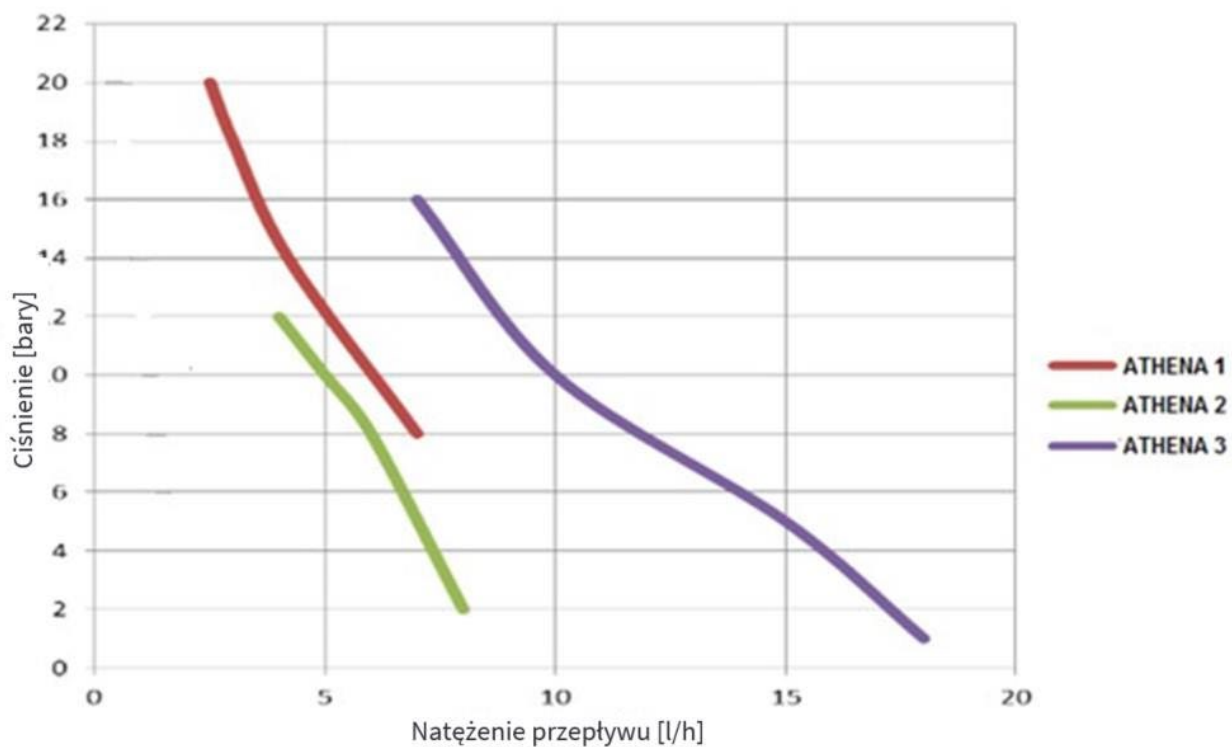


Główne cechy:

- Głowica pompy wykonana z PVDF nadaje się do zastosowań przemysłowych, oczyszczania ścieków i wody pitnej,
- Kulka ceramiczna zapewnia pełną kompatybilność chemiczną,
- Membrana wykonana z PTFE gwarantuje wyjątkową trwałość i kompatybilność z większością chemikaliów,
- Równomierne dozowanie,
- Stabilizowany zasilacz uniwersalny 100÷240 Vac 50/60 Hz o zmniejszonym poborze mocy,
- Szybkozłącza; ręczny zawór zalewowy,

- Stopień ochrony IP65.
- Regulowany przepływ za pomocą przycisków na panelu przednim,
- Diody led włączenia zasilania i alarmów poziomu,
- Cyfrowy przepływ proporcjonalny za pomocą urządzeń pH/Rx,
- Zakres pomiarowy: pH 0÷14 - Rx -999÷+999 mV,
- Automatyczna kompensacja temperatury (opcja),
- Wyjście 4 ÷ 20 mA na całej powierzchni pomiarowej,
- Kalibracja ręczna / automatyczna z oceną sprawności sondy,
- System zapobiegający przeciekaniu.

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	CIŚNIENIE	CC/IMP.	PRZYŁĄCZE	SKOK/MIN.	POBÓR MOCY	WAGA	MODEL
2,5 l/h	20 bar	0,35	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	Athena 1
3 l/h	18 bar	0,42	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	
4,2 l/h	14 bar	0,58	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	
7 l/h	8 bar	0,97	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	
3 l/h	12 bar	0,31	4x6	160	20 watt	3 kg	Athena 2
4 l/h	10 bar	0,42	4x6	160	20 watt	3 kg	
5 l/h	8 bar	0,52	4x6	160	20 watt	3 kg	
8 l/h	2 bar	0,83	4x6	160	20 watt	3 kg	
7 l/h	16 bar	0,39	4x6	300	40 watt	4 kg	Athena 3
10 l/h	10 bar	0,56	4x6	300	40 watt	4 kg	
15 l/h	5 bar	0,83	4x6	300	40 watt	4 kg	
18 l/h	1 bar	1,00	4x6	300	40 watt	4 kg	
20 l/h	5 bar	1,11	8x12	300	40 watt	4 kg	Athena 4
32 l/h	4 bar	1,78	8x12	300	40 watt	4 kg	
62 l/h	2 bar	3,44	8x12	300	40 watt	4 kg	
110 l/h	0,1 bar	6,11	8x12	300	40 watt	4 kg	

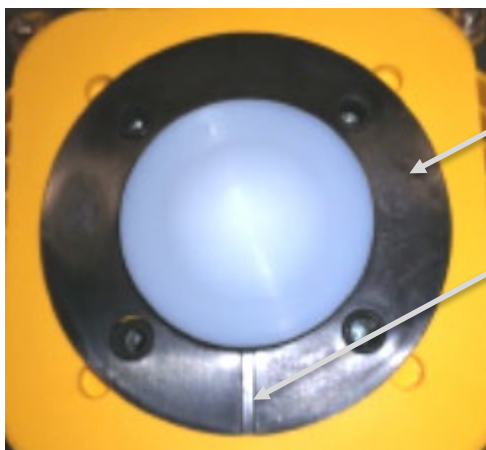


System zapobiegający przeciekaniu

System zapobiegający przeciekaniu jest rozwiązaniem zapobiegającym przedostawaniu się produktów chemicznych do wnętrza pompy: przecieki i przedostawanie się substancji chemicznych mogą wystąpić, gdy pierścień uszczelniający O-ring zostanie uszkodzony lub zużyty w wyniku regularnego użytkowania.

Urządzenie to jest zintegrowane z częścią hydrauliczną, pomiędzy głowicą a korpusem pompy, za membraną: wychodzący kanał zbierający urządzenia zapobiegającego przeciekaniu (niebieska strzałka poniżej) gromadzi wyciekającą substancję i usuwa ją na zewnątrz.

Gdy wyciek jest widoczny, operator może dokręcić 4 śruby głowicy (momentem 4 Nm) lub zdemontować głowicę i sprawdzić jej tan w celu poznania przyczyn wycieku.



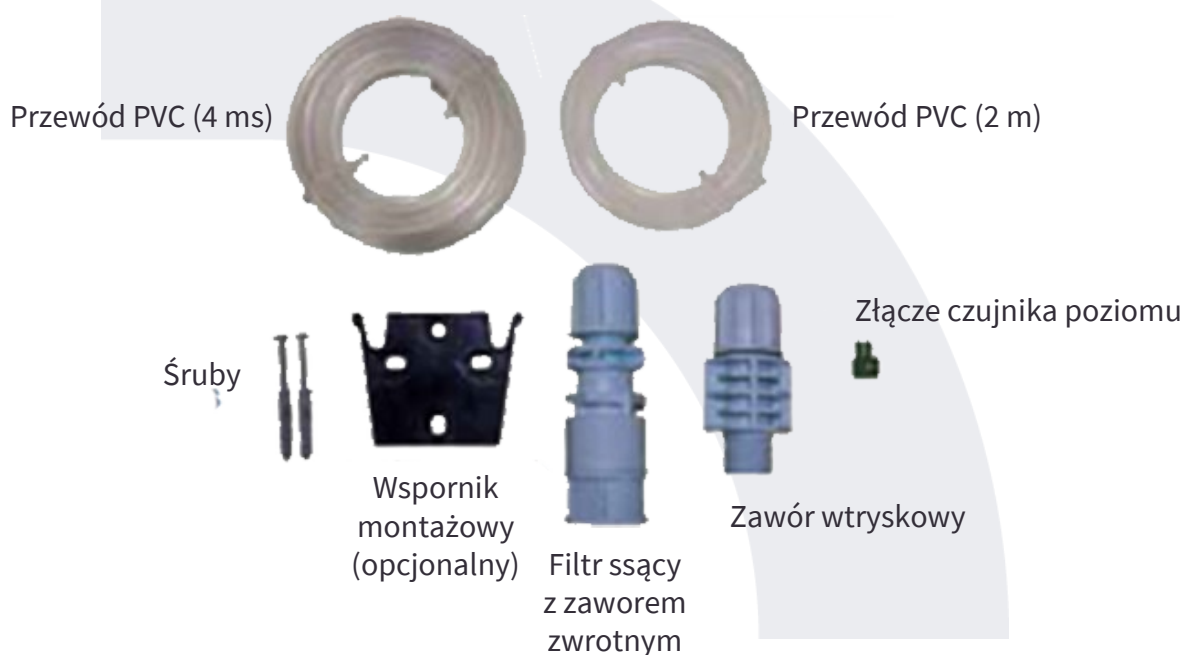
Urządzenie zapobiegające przeciekaniu

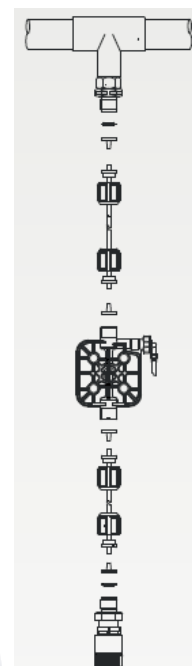
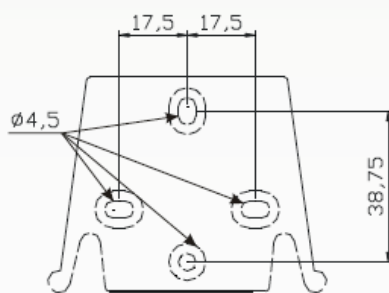
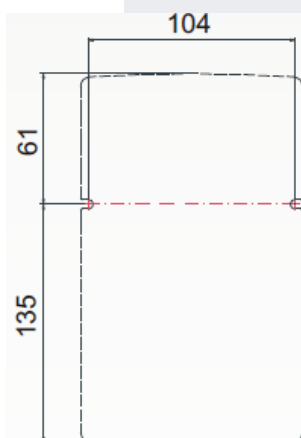
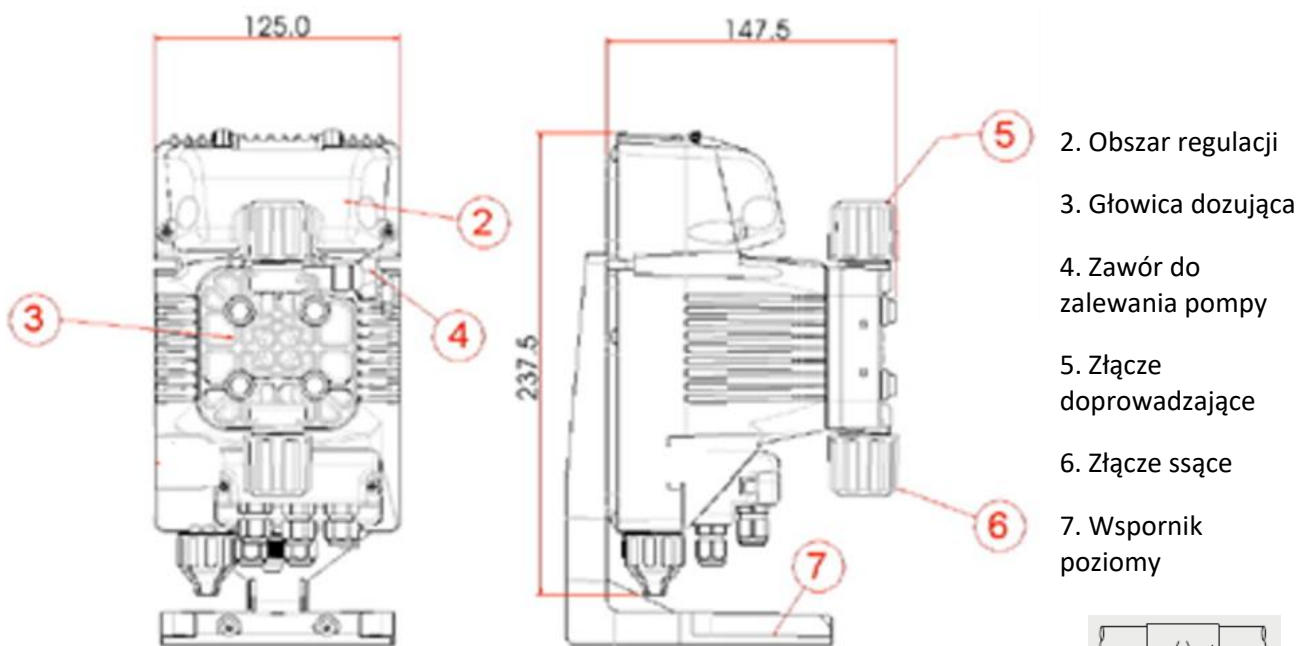
Kanał zbierający

Główne zastosowania:

- Rolnictwo: usuwanie wodorowęglanów, zakwaszanie wody do nawadniania (fertygacja), dozowanie agresywnej chemii,
- Przemysł galwaniczny, wytrawianie, odtłuszczanie i obróbka metali,
- Chłodnie kominowe,
- Baseny,
- Woda pitna,
- Odwrócona osmoza,
- Przemysł papierniczy,
- Przemysł ceramiczny.

Zestaw montażowy:





Producent:

Injecta S.r.l.



Dystrybutor:

Budmech sp. z o.o. sp. k.
nawadnianie@budmech.pl

+48 22 270 64 53