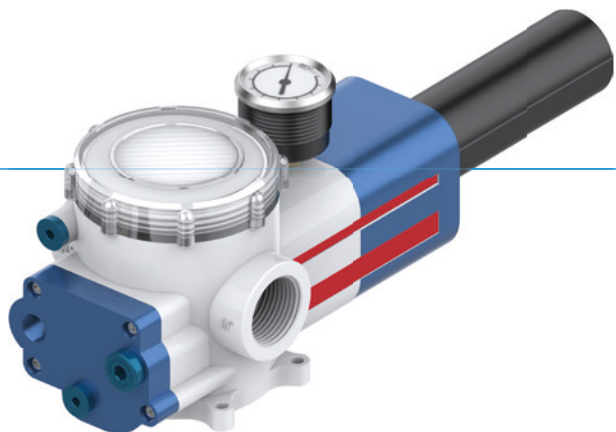


EŻEKTORY PRÓŻNIOWE

SERIA ZTP | ROZMIAR ZTP3034

► ZALETY PRODUKTU



► Wysoka moc przy niewielkim zużyciu powietrza

Seria ta charakteryzuje się szerokim zakresem mocy, wysokim przepływem i wysokim poziomem próżni. Dzięki wydajnym wkładom próżniowym zużycie powietrza zostaje przy tym ograniczone do minimum.

► Konstrukcja typu „wszystko w jednym”

Duża wszechstronność i łatwa integracja. Każdy generator podciśnienia jest wyposażony standardowo we wbudowany filtr próżniowy i tłumik. W zależności od wymagań dodatkowo dostępne są zawór regulacji powietrza, zawór regulacji upustowy, czujnik podciśnienia i funkcja oszczędzania powietrza.

► Elastyczny i trwały

Dzięki różnorodnym wersjom serii ZTP można dostosować elastycznie do różnych zastosowań i wymagań. Solidna konstrukcja oraz wbudowany, samoczyszczący się filtr próżniowy zapewniają niezawodną i długotrwałą pracę.

► Dopuszczenia: LABS / REACH / RoHS

► KLUCZ PRODUKTU

ZTP	L	E	30	32	AR3	DL	SP
Seria	Zwiększone natężenie przepływu	Funkcja oszczędzania powietrza	Typ wkładu próżniowego	Poziomy i liczba wkładów próżniowych	Zawór regulacji powietrza i przedmuchu	Typ złącza do zaworu regulacji powietrza i przedmuchu	Cyfrowy czujnik próżni
ZTP	E	D	30	32	14	N	Q
Seria	Funkcja oszczędzania powietrza	Wersja cyfrowa	Typ wkładu próżniowego	Poziomy i liczba wkładów próżniowych	Złącze próżni	Wyjście łączenia	Funkcja szybkiego przedmuchu

► DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy	► Dane techniczne				
	ZTP3034	ZTP3034-AR3-DL-SN	ZTP3034-AR3-DL-SP	ZTPE3034-AR3-DL-SN	ZTPE3034-AR3-DL-SP
Poziom próżni maks. [kPa]	-92	-92	-92	-92	-92
Natężenie przepływu [l/min]	1364	1364	1364	1364	1364
Cyfrowy czujnik próżni	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja oszczędzania powietrza	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
Wyjście łączenia		NPN	PNP	NPN	PNP
Masa [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Typ generatora próżni	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy
Typ wkładu próżniowego	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
Liczba wkładów próżniowych	4	4	4	4	4
Liczba stopni wkładu próżniowego	3	3	3	3	3
Złącze sprężonego powietrza	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.
Liczba przyłączy sprężonego powietrza	1	1	1	1	1
Zawór regulacji powietrza	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Wersja zaworu regulacyjnego powietrza		NC	NC	NC	NC
Zawór regulacji przedmuchu	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Napięcie [V]		24	24	24	24
Zawór elektromagnetyczny	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Złącze elektryczne zaworu elektromagnetycznego		Podłączenie kabla do wtyczki	Podłączenie kabla do wtyczki	Podłączenie kabla do wtyczki	Podłączenie kabla do wtyczki
Wersja z diodą		Tak	Tak	Tak	Tak
Podłączenie czujnika próżni		Wtyczka, M8, 4-pinowa	Wtyczka, M8, 4-pinowa	Wtyczka, M8, 4-pinowa	Wtyczka, M8, 4-pinowa
Zawór zwrotny	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Materiał uszczelniający	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Liczba przyłączy próżni	2	2	2	2	2
Złącze próżni	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny
Tłumik	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ tłumika	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik
Filtr próżni	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ filtra próżniowego	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm
Ciśnienie robocze maks. [bar]	7	7	7	7	7
Poziom hałasu maks. [dB]	60	60	60	60	60
Zużycie powietrza przy 4 bar [l/min]	608	608	608	608	608
Temperatura robocza [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Dopuszczenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

EŻEKTORY PRÓŻNIOWE

SERIA ZTP | ROZMIAR ZTP3034

Nr katalogowy	► Dane techniczne			
	ZTPED3034-14-N	ZTPED3034-14-N-Q	ZTPED3034-14-P	ZTPED3034-14-P-Q
Poziom próżni maks. [kPa]	-92	-92	-92	-92
Natężenie przepływu [l/min]	1364	1364	1364	1364
Cyfrowy czujnik próżni	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja oszczędzania powietrza	Tak	Tak	Tak	Tak
Wyjście łączenia	NPN	NPN	PNP	PNP
Masa [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1
Typ generatora próżni	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy
Typ wkładu próżniowego	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
Liczba wkładów próżniowych	4	4	4	4
Liczba stopni wkładu próżniowego	3	3	3	3
Złącze sprężonego powietrza	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.
Liczba przyłączy sprężonego powietrza	1	1	1	1
Zawór regulacji powietrza	Tak	Tak	Tak	Tak
Wersja zaworu regulacyjnego powietrza	NC	NC	NC	NC
Zawór regulacji przedmuchu	Tak	Tak	Tak	Tak
Napięcie [V]	24	24	24	24
Zawór elektromagnetyczny	Tak	Tak	Tak	Tak
Podłączenie czujnika próżni	Wtyczka, M8, 6-pinowa	Wtyczka, M8, 6-pinowa	Wtyczka, M8, 6-pinowa	Wtyczka, M8, 6-pinowa
Zawór zwrotny	Nie	Nie	Nie	Nie
Materiał uszczelniający	NBR	NBR	NBR	NBR
Liczba przyłączy próżni	2	2	2	2
Złącze próżni	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny
Tłumik	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ tłumika	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik
Filtr próżni	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ filtra próżniowego	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm
Ciśnienie robocze maks. [bar]	7	7	7	7
Poziom hałasu maks. [dB]	60	60	60	60
Temperatura robocza [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Dopuszczenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

Nr katalogowy	► Dane techniczne				
	ZTPL3034	ZTPL3034-AR3-DL-SN	ZTPL3034-AR3-DL-SP	ZTPLE3034-AR3-DL-SN	ZTPLE3034-AR3-DL-SP
Poziom próżni maks. [kPa]	-75	-75	-75	-75	-75
Natężenie przepływu [l/min]	1448	1448	1448	1448	1448
Cyfrowy czujnik próżni	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja oszczędzania powietrza	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
Wyjście łączenia		NPN	PNP	NPN	PNP
Masa [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Typ generatora próżni	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy
Typ wkładu próżniowego	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
Liczba wkładów próżniowych	4	4	4	4	4
Liczba stopni wkładu próżniowego	3	3	3	3	3
Złącze sprężonego powietrza	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.
Liczba przyłączy sprężonego powietrza	1	1	1	1	1
Zawór regulacji powietrza	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Wersja zaworu regulacyjnego powietrza		NC	NC	NC	NC
Zawór regulacji przedmuchu	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Napięcie [V]		24	24	24	24
Zawór elektromagnetyczny	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Złącze elektryczne zaworu elektromagnetycznego		Podłączenie kabla do wtyczki	Podłączenie kabla do wtyczki	Podłączenie kabla do wtyczki	Podłączenie kabla do wtyczki
Wersja z diodą		Tak	Tak	Tak	Tak
Podłączenie czujnika próżni		Wtyczka, M8, 4-pinowa	Wtyczka, M8, 4-pinowa	Wtyczka, M8, 4-pinowa	Wtyczka, M8, 4-pinowa
Zawór zwrotny	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Materiał uszczelniający	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Liczba przyłączy próżni	2	2	2	2	2
Złącze próżni	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny
Tłumik	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ tłumika	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik
Filtr próżni	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ filtra próżniowego	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm
Ciśnienie robocze maks. [bar]	7	7	7	7	7
Poziom hałasu maks. [dB]	60	60	60	60	60
Zużycie powietrza przy 4 bar [l/min]	280	280	280	280	280
Zużycie powietrza przy 6 bar [l/min]	416	416	416	416	416
Temperatura robocza [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Dopuszczenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

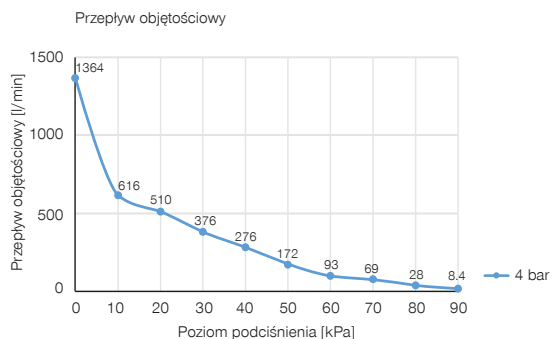
ŁĘKTORY PRÓŹNIOWE

SERIA ZTP | ROZMIAR ZTP3034

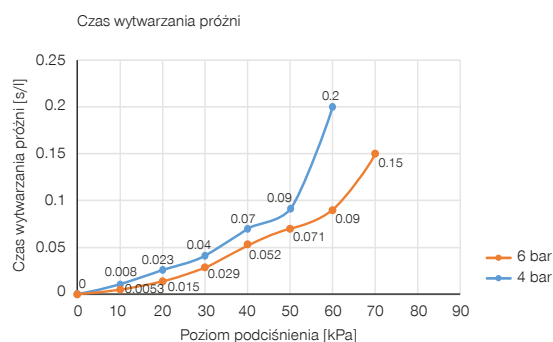
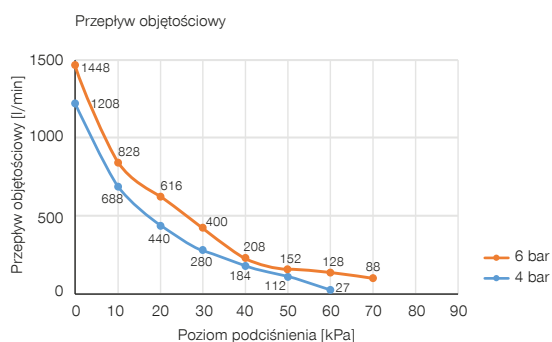
Nr katalogowy	► Dane techniczne			
	ZTPLED3034-14-N	ZTPLED3034-14-N-Q	ZTPLED3034-14-P	ZTPLED3034-14-P-Q
Poziom próżni maks. [kPa]	-75	-75	-75	-75
Natężenie przepływu [l/min]	1448	1448	1448	1448
Cyfrowy czujnik próżni	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja oszczędzania powietrza	Tak	Tak	Tak	Tak
Wyjście łączenia	NPN	NPN	PNP	PNP
Masa [kg]	1.1	1.1	1.1	1.1
Typ generatora próżni	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy	Wkład próżniowy
Typ wkładu próżniowego	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
Liczba wkładów próżniowych	4	4	4	4
Liczba stopni wkładu próżniowego	3	3	3	3
Złącze sprężonego powietrza	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.	G1/4" wewn.
Liczba przyłączy sprężonego powietrza	1	1	1	1
Zawór regulacji powietrza	Tak	Tak	Tak	Tak
Wersja zaworu regulacyjnego powietrza	NC	NC	NC	NC
Zawór regulacji przedmuchu	Tak	Tak	Tak	Tak
Napięcie [V]	24	24	24	24
Zawór elektromagnetyczny	Tak	Tak	Tak	Tak
Podłączenie czujnika próżni	Wtyczka, M8, 6-pinowa	Wtyczka, M8, 6-pinowa	Wtyczka, M8, 6-pinowa	Wtyczka, M8, 6-pinowa
Zawór zwrotny	Nie	Nie	Nie	Nie
Materiał uszczelniający	NBR	NBR	NBR	NBR
Liczba przyłączy próżni	2	2	2	2
Złącze próżni	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny	G3/4" wewnętrzny / G1" wewnętrzny
Tłumik	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ tłumika	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik	Standardowy tłumik
Filtr próżni	Tak	Tak	Tak	Tak
Typ filtra próżniowego	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm	Filtr PE, 5 µm
Ciśnienie robocze maks. [bar]	7	7	7	7
Poziom hałasu maks. [dB]	60	60	60	60
Temperatura robocza [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Dopuszczenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

WYKRESY

ZTP3034

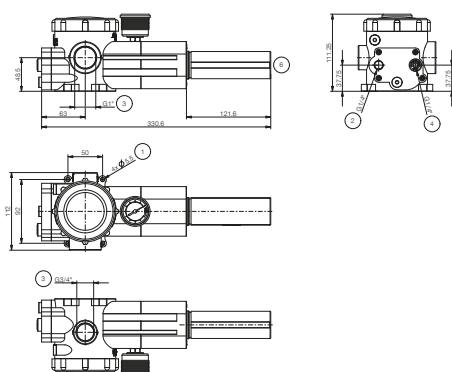


ZTPL3034



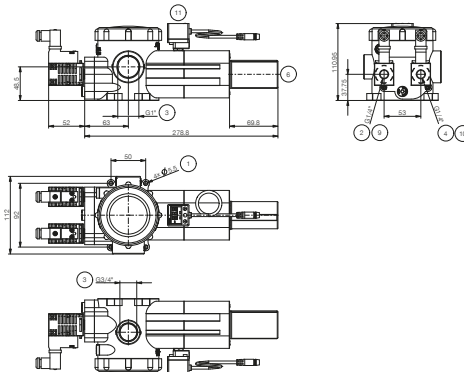
RYSUNKI TECHNICZNE

ZTP3034, ZTPL3034



- ① Mocowanie
- ② Złącze sprężonego powietrza
- ③ Złącze próżni
- ④ Złącze przedmuchu
- ⑥ Tłumik

ZTP3034-AR3-DL-SN / -SP, ZTPL3034-AR3-DL-SN / -SP

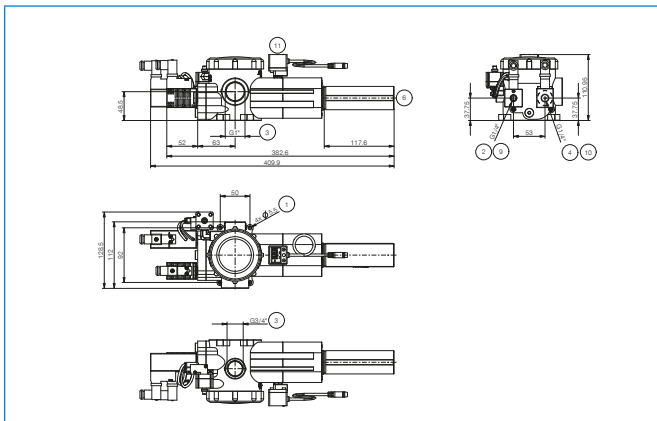


- ① Mocowanie
- ② Złącze sprężonego powietrza
- ③ Złącze próżni
- ④ Złącze przedmuchu
- ⑥ Tłumik
- ⑨ Zawór regulacji powietrza
- ⑩ Zawór regulacji przedmuchu
- ⑪ Wyłącznik próżniowy

EŻEKTORY PRÓŻNIOWE

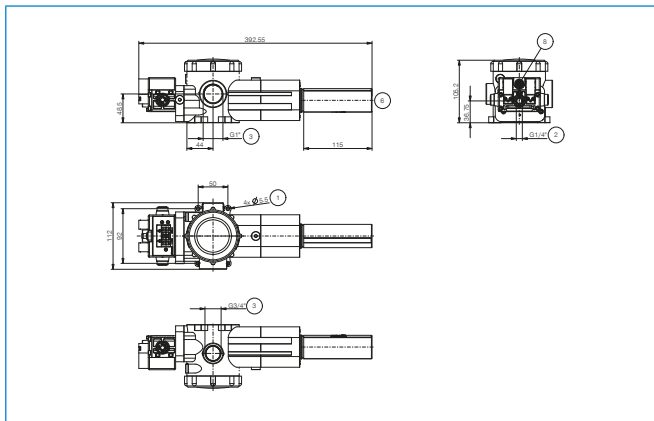
SERIA ZTP | ROZMIAR ZTP3034

ZTPE3034-AR3-DL-SN / -SP, ZTPLE3034-AR3-DL-SN / -SP



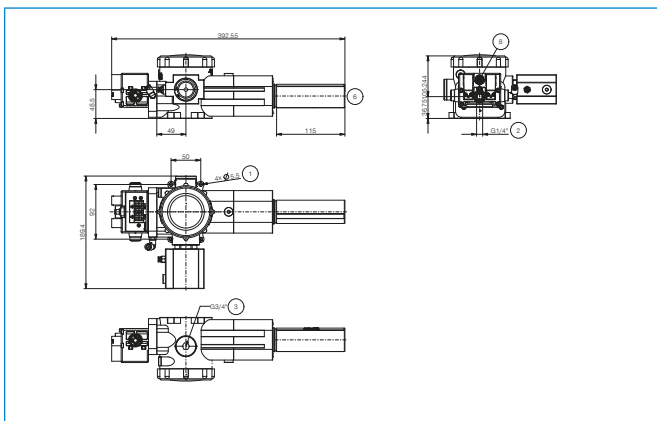
- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① Mocowanie | ⑥ Tłumik |
| ② Złącze sprężonego powietrza | ⑨ Zawór regulacji powietrza |
| ③ Złącze próżni | ⑩ Zawór regulacji przedmuchu |
| ④ Złącze przedmuchu | ⑪ Wylącznik próżniowy |

ZTPED3034-14-N, ZTPLED3034-14-N



- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| ① Mocowanie | ⑥ Tłumik |
| ② Złącze sprężonego powietrza | ⑧ Przyłącze elektryczne |
| ③ Złącze próżni | |

ZTPED3034-14-N-Q, ZTPLED3034-14-N-Q



- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| ① Mocowanie | ⑥ Tłumik |
| ② Złącze sprężonego powietrza | ⑧ Przyłącze elektryczne |
| ③ Złącze próżni | |