



## ZALETY

- Niższa emisja CO2 na MWh, w przypadku stosowania klas EPA
- Hydrofobowa konstrukcja filtra i medium filtracyjnego
- Odpowiedni do pracy w trudnych warunkach
- 
- Lekka konstrukcja ułatwiająca montaż
- W całości do termicznej utylizacji
- Wysoka dostępność i niezawodność
- Poprawa sprawności energetycznej turbiny

<b>Zastosowanie</b>	czerpnie powietrza turbin gazowych, kompresorów i dużych generatorów
<b>Rama</b>	tworzywo sztuczne; tworzywo sztuczne ABS
<b>Uszczelka</b>	ciągła PU
<b>Materiał filtracyjny</b>	włókno szklane
<b>Separatory</b>	z kleju topliwego
<b>Uszczelnienie</b>	poliuretanowe (klej 2 składnikowy)
<b>Siatka ochronna po stronie wylotu</b>	aerodynamiczna z tworzywa sztucznego
<b>Zalecany końcowy spadek ciśnienia</b>	600 Pa
<b>Maksymalny przepływ</b>	1,3 x nominalny przepływ
<b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>	70°C
<b>Maksymalna wilgotność względna</b>	100%
<b>Uwagi</b>	Klasa palności: B2 zgodnie z DIN4102 dostępna na życzenie Ciśnienie rozrywające: > 6250 Pa

Filtr CamGT 4V-300 o bardzo wysokiej skuteczności używany na drugim lub trzecim stopniu filtracji, zależnie od konstrukcji turbiny. Dla najlepszej ochrony turbiny filtr dostępny jest od klasy M6 nawet do klasy E12. Dostępny jest także z klasą palności B2 zgodnie z DIN4102. Opcja filtra z odwróconym przepływem, inne wymiary 592x287, 592x490 dostępne na zamówienie.

Nr kat.	Typ	ISO 29461	Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012	Klasa filtracji wg PN-EN 1822:2009	PN-EN ISO 16890	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m3/h / Pa)	Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> )	Waga (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
CGT0101111DE	4V-300-T7-Std	T7	F7		ePM1 70%	592x592x300	4250/130	19	8	72	72	80	80	93	MERV 13
	4V-300-T7-XL	T7	F7		ePM1 70%	592x592x300	4250/125	26	8,5	72	72	80	80	93	MERV 13
	4V-300-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/140	19	8	80	80	87	87	96	MERV 14
	4V-300-T8-XL	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/135	26	8,5	80	80	87	87	96	MERV 14
	4V-300-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/165	19	8	85	84	89	89	96	MERV 15
	4V-300-T9-XL	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/160	26	8,5	85	84	89	89	96	MERV 15
	4V-300-T10	T10		E10		592x592x300	4250/200	29	8,5	97	97	98	97	98	
	4V-300-T11	T11		E11		592x592x300	4250/225	29	8,5						
	4V-300-T12	T12		E12		592x592x300	3400/260	30	9,0						