

Генератор азота

Компания Pneumatech занимает ведущие позиции в сфере обеспечения качественного воздуха и уже более 50 лет занимается оборудованием для обработки азота. Бренд Pneumatech ассоциируется с качеством и высоким уровнем инноваций.

Генератор азота компании Pneumatech представляет собой устройство, разработанное в соответствии с высокими требованиями, предъявляемыми к поставкам азота на объектах заказчиков. В целях защиты окружающей среды, исключения транспортировки газовых баллонов и обеспечения гибкой подачи азота многие компании переходят на использование генераторов газа по месту производства. Установка генератора газа на месте производства представляет собой наиболее экономичное и долгосрочное решение по обеспечению азотом.



PPNG 2.5-650

Для обеспечения максимальных эксплуатационных характеристик класс чистоты был разделен на 2 параметра:

Версия	Чистота азота	Класс фильтра
%, версия	95%	5%
	97%	3%
	98%	2%
	99%	1%
	99,5%	0,5%
	99,9%	0,1%
Частей на миллион, версии	99,95%	500 частей на миллион
	99,99%	100 частей на миллион
	99,999%	10 частей на миллион

Важные функции и преимущества
Простая установка — принцип "включи и работай"
Производство азота по мере необходимости. Единственное требование — доступ к чистому сжатому воздуху
Экономичность — минимальные расходы на эксплуатацию и установку
Собственная разработка — наша проектно-техническая группа разработала установку, включая ее интеллектуальные и инновационные конструктивные особенности
Точное задание степени чистоты - можно легко задать степень чистоты (95-99,999%) в соответствии с требованиями для продукции.

Дополнительное оборудование	PPNG 2.5 - 650
Датчик PDP на входе для защиты от высокой температуры конденсации впускного воздуха под давлением	•
Расходомер — индикация произведенного продукта на выходе	√
Упаковка, пригодная для транспортировки морем	•

- √ Стандартная комплектация
- Дополнительно



Технические характеристики

Тип	Чистота	Расход азота		Расход воздуха		Емкость резервуара генератора		Размеры					
		Nm ³ /ч*	cfm*	Nm ³ /ч**	cfm**	л	галл.	мм			дюймы		
								Д	Ш	В	Д	Ш	В
PPNG-2.5	99,5	4,3	2,53	14,4	8,5	20,0	75,7	600,0	743,0	1484,0	23,6	29,3	58,4
PPNG-5	99,5	9,2	5,42	30,0	17,7	40,0	151,4	600,0	743,0	1504,0	23,6	29,3	59,2
PPNG-7	99,5	11,4	6,71	36,0	21,2	60,0	227,1	600,0	743,0	1526,0	23,6	29,3	60,1
PPNG-9	99,5	15,3	9,00	54,0	31,8	90,0	340,7	750,0	750,0	1811,0	29,5	29,5	71,3
PPNG-12	99,5	21,4	12,60	72,0	42,4	90,0	340,7	750,0	750,0	1811,0	29,5	29,5	71,3
PPNG-18	99,5	30,5	17,95	102,0	60,0	150,0	567,8	850,0	832,0	1654,0	33,5	32,8	65,1
PPNG-24	99,5	40,7	23,96	141,0	83,0	200,0	757,0	850,0	800,0	2142,0	33,5	31,5	84,3
PPNG-28	99,5	47,8	28,13	154,8	91,1	280,0	1059,8	1120,0	823,0	1972,0	44,1	32,4	77,6
PPNG-37	99,5	63,1	37,14	189,0	111,2	280,0	1059,8	1120,0	823,0	1972,0	44,1	32,4	77,6
PPNG-44	99,5	74,3	43,73	216,0	127,1	350,0	1324,8	1190,0	907,0	2290,0	46,9	35,7	90,2
PPNG-55	99,5	93,6	55,09	324,0	190,7	500,0	1892,5	1230,0	940,0	2307,0	48,4	37,0	90,8
PPNG-67	99,5	114,0	67,10	348,0	226,0	800,0	3028,0	1640,0	1095,0	2370,0	64,6	43,1	93,3
PPNG-110	99,5	188,0	110,7	594,0	349,6	1000,0	3785,0	1765,0	1135,0	2412,0	69,5	44,7	95,0
PPNG-150	99,5	254,0	149,5	817,0	480,8	1500,0	5677,5	1960,0	1188,0	2971,0	77,2	46,8	117,0
PPNG-250	99,5	427,0	251,3	1428,0	840,5	2000,0	7570,0	2471,0	1337,0	3105,0	97,3	52,6	122,2
PPNG-325	99,5	554,0	326,1	1836,0	1080,6	3000,0	11355,0	2970,0	1478,0	3285,0	116,9	58,2	129,3
PPNG-540	99,5	916,0	539,1	2880,0	1695,0	2000,0	7570,0	2471,0	2640,0	3105,0	97,3	103,9	122,2
PPNG-650	99,5	1119,0	658,6	3840,0	2260,1	3000,0	11355,0	2970,0	2918,0	3283,0	116,9	114,9	129,3

** Для выбора размера компрессора используйте дополнительный запас по расходу 10% для значений, указанных в области притока воздуха.

*Исходные условия	Метрическая система	Британская система
Температура окружающего воздуха	20°C	68°F
Температура на входе устройства	20°C	68°F
Рабочее давление устройства	7,5 бар (изб.)	109 psig
Чистота азота на выходе устройства	99,5%	99,5%
Качество сжатого воздуха на входе	ISO8573-1 класс 1-4-1	ISO8573-1 класс 1-4-1

Объем выпускаемой продукции (мин/макс)		
Макс. температура сжатого воздуха на входе	45°C	113°F
Макс. температура окружающей среды	45°C	113°F
Мин. температура сжатого воздуха на входе	5°C	41°F
Мин. температура окружающей среды	5°C	41°F
Мин. давление сжатого воздуха на входе	4 бар (изб.)	58 psig
Макс. давление сжатого воздуха на входе	10 бар (изб.)	145 psig



Компания Pneumatech сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик или конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Такие изменения не дают право покупателю на соответствующие изменения, улучшения, дополнения или замену ранее проданного или доставленного оборудования.

6999950130 - © Pneumatech, 2014 г. Все права защищены.

