

Générateurs d'azote modulaires de très haute pureté 95 % à 99,9995 % de pureté Série N

Les générateurs d'azote produisent de l'azote de haute qualité à partir de l'air comprimé sur site par adsorption modulée en pression (AMP). Nos générateurs représentent une alternative économique, fiable et sûre aux approvisionnements traditionnels en azote gazeux tels que les bouteilles ou les liquides cryogéniques.

Les générateurs d'azote sont disponibles en 3 variantes - Standard, SEP et MultiSEP. Les capacités varient de 1 à 1150 Nm³/heure avec une pureté de 95% à 99,9995%. Les générateurs PSA sont conçus pour fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. La commande à écran tactile est dotée d'une interface conviviale et d'une fonction de démarrage/arrêt automatique en fonction de la consommation de gaz. Nos séries SEP et MultiSEP sont équipés de colonnes à ressort qui empêchent l'écrasement du tamis moléculaire.

La conception unique permet d'obtenir des débits d'azote élevés et constants avec un encombrement minimal. Avec une protection par tamis moléculaire contre l'humidité, le coût est considérablement réduit et la durée de vie des générateurs est prolongée.

Les caractéristiques :

- Conception robuste avec tuyauterie en acier inoxydable
- Analyseur de pureté intégré pour une surveillance constante
- Réservoirs conçus pour une charge de pression dynamique
- Contrôle intuitif par écran tactile
- Relais de démarrage/arrêt à distance
- Performance garantie avec la garantie ASSURE et la surveillance à distance
- Retour sur investissement rapide en moins de 24 mois
- Facile à installer et respectueux de l'environnement
- Convient à toutes les applications



Modèle		Pureté										
		5,00% 95,00%	3,00% 97,00%	2,00% 98,00%	1,00% 99,00%	0,50% 99,50%	0,10% 99,90%	500ppm 99,95%	100ppm 99,99%	50ppm 99,995%	10ppm 99,999%	5ppm 99,9995%
Norme	N2	13,2	11,3	9,3	7,3	6,5	4,8	4,2	3,2	2,3	1,7	1,3
	N4	26,4	22,5	18,6	14,7	13,0	9,6	8,5	6,4	4,7	3,3	2,5
	N6	39,6	33,8	27,9	22,0	19,4	14,4	12,7	9,5	7,0	5,0	3,8
	N9	59,4	50,6	41,9	33,0	29,2	21,6	19,0	14,3	10,5	7,5	5,6
	N12	79,1	67,5	55,9	44,0	38,9	28,9	25,4	19,1	14,0	10,0	7,5
	N15	98,9	84,4	69,8	55,0	48,6	36,1	31,7	23,9	17,5	12,5	9,4
SEP	N20	131,9	112,5	93,1	73,3	64,8	48,1	42,3	31,8	23,3	16,7	12,5
	N27	178,1	151,9	125,7	99,0	87,5	64,9	57,1	42,9	31,4	22,5	16,9
	N35	230,8	196,9	162,9	128,3	113,4	84,2	74,0	55,7	40,7	29,2	21,9
	N50	329,7	281,3	232,8	183,3	162,0	120,3	105,7	79,5	58,2	41,7	31,3
	N65	428,7	365,6	302,6	238,3	210,5	156,3	137,4	103,4	75,6	54,2	40,7
	N80	527,6	450,0	372,4	293,3	259,1	192,4	169,1	127,2	93,1	66,7	50,0
	N100	659,5	562,5	465,5	366,6	323,9	240,5	211,4	159,1	116,4	83,4	62,6
	N125	824,4	703,1	581,9	458,2	404,9	300,6	264,3	198,8	145,5	104,3	78,2
	N150	989,2	843,8	698,3	549,9	485,9	360,8	317,1	238,6	174,6	125,1	93,8
	MultiSEP	N80T	1055	900	745	587	518	385	338	254	186	133
N100T		1319	1125	931	733	648	481	423	318	233	167	125
N125T		1649	1406	1164	916	810	601	529	398	291	209	156
N150T		1978	1688	1397	1100	972	722	634	477	349	250	188
N3080		1583	1350	1117	880	777	577	507	382	279	200	150
N3100		1978	1688	1397	1100	972	722	634	477	349	250	188
N3125		2473	2109	1746	1375	1215	902	793	596	436	313	235
N3150		2968	2531	2095	1650	1458	1082	951	716	524	375	281
N4080		2110	1800	1490	1173	1037	770	677	509	372	267	200
N4100		2638	2250	1862	1466	1296	962	846	636	466	334	250
N4125		3279	2813	2328	1833	1620	1203	1057	795	582	417	313
N4150		3957	3375	2793	2200	1944	1443	1269	954	698	500	375
N5080		2638	2250	1862	1466	1296	962	846	636	466	334	250
N5100		3297	2813	2328	1833	1620	1203	1057	795	582	417	313
N5125		4122	3516	2909	2291	2025	1503	1321	994	727	521	391
N5150	4946	4219	3491	2749	2429	1804	1586	1193	873	626	469	

Performances basées sur une pression d'entrée de 7 bars (g).
Qualité de l'air à l'entrée de l'unité 1.4.1. selon ISO 8573-1:2010



Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animée par un esprit d'entreprise et de propriété, se consacre à améliorer la vie de ses employés, de ses clients et de ses communautés. Les clients comptent sur nous pour notre excellence technologique en matière de création de flux et de solutions industrielles critiques dans plus de 40 marques respectées où nos produits et services excellent dans les conditions les plus complexes et les plus difficiles. Nos employés développent des clients pour la vie grâce à leur engagement quotidien en matière d'expertise, de productivité et d'efficacité. Pour plus d'informations, visitez le site www.irco.com.

ingersollrand.com



Ingersoll Rand, IR, le logo IR sont des marques commerciales d'Ingersoll Rand, de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les compresseurs Ingersoll Rand ne sont pas conçus, prévus ou approuvés pour des applications d'air respirable. Ingersoll Rand n'approuve pas les équipements spécialisés pour les applications d'air respirable et n'assume aucune responsabilité pour les compresseurs utilisés pour l'air respirable. Aucun élément contenu dans ces pages n'est destiné à étendre une quelconque garantie ou représentation, expresse ou implicite, concernant le produit décrit ici. Toute garantie ou autre condition de vente des produits doit être conforme aux conditions de vente standard d'Ingersoll Rand pour ces produits, qui sont disponibles sur demande. L'amélioration des produits est un objectif permanent d'Ingersoll Rand. Tous les dessins, diagrammes, images, photographies et spécifications contenus dans ce document sont uniquement destinés à des fins de représentation et peuvent inclure une portée et/ou une fonctionnalité optionnelle et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni obligation.