

GENERATOARE DE AZOT ISOLLCEL

Generatoare de azot pentru aplicații industriale, cu puritate de la 95% la 99,999%.

Perfect pentru a produce cantități mari de azot, peste 350 Nm³/h și până la 1.066 Nm³/h adăugând două module de expansiune.

Structura lor modulară permite extinderea capacității de producție a sistemului chiar și după începerea operațiunilor, prin simpla inserare a altor coloane de filtrare în mașina unică sau prin adăugarea de module externe. În acest caz, datorită sistemului nostru

„multibanking”, va fi posibil să se profite de optimizarea ciclurilor de lucru și a consumului de energie.



PSA SERIE NM

PSA SERIE S

PSA SERIE D

ASIGURAREA CALITĂȚII AERULUI PRIN COMUTAREA ÎN SERIE:

1. Compresor
2. Rezervor de aer comprimat
3. Descărcător electronic
4. Separator cu ciclon
5. Filtru universal
6. Uscător
7. Filtru fin
8. Filtru Micro
9. Filtru cu carbon
10. Rezervor de proces
11. Generator de azot
12. Filtru de praf
13. Rezervor de stocare a azotului



Model	NM1		NM2		NM3		NM4		S3		S4		S5		S6		S7	
Puritate azot	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%
Capacitate m ³ /ora Presiune aer 7,5 bar	2	1.4	4	2.8	6	4.2	8	5.6	10.6	7.1	14.2	9.5	17.8	11.9	21.4	14.4	25.1	16.8
Consum aer	9	8.7	18	17.3	27.1	26	36.1	34.6	46.6	41.5	62.2	55.4	77.7	69.2	93.3	83.1	108.8	96.9
Capacitate m ³ /ora Presiune aer 9,5	2.4	1.7	5	3.5	7.5	5.3	10.1	7	12.8	8.6	17.1	11.4	21.4	14.3	25.7	17.2	30	20.1
Consum aer	11.1	10.7	26	21	39	31.5	52	42	56.8	50.6	75.2	65.8	94.7	84.4	113.6	101.2	132.6	118.1

Model	S8		S9		S10		D6		D7		D8		D9		D10	
Puritate azot	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%	9995%	9999%
Capacitate m ³ /ora Presiune aer 7,5 bar	28.7	19.2	32.3	21.7	36	24.1	43	28.8	50	33.5	56.9	38.1	63.8	42.7	70.6	
Consum aer	124.4	110.8	139.9	124.6	155.5	138.5	186.5	166.2	217.6	193.9	248.7	221.6	279.8	249.3	310.9	
Capacitate m ³ /ora Presiune aer 9,5	34.4	23	38.8	26	43.2	28.9	51.6	34.6	60	40.2	68.3	45.7	76.5	51.2	84.6	
wConsum aer	151.5	135	170.5	151.9	189.4	168.7	227.3	202.5	265.2	236.2	303.1	270	340.9	303.7	378.8	