



Nitromat VP

stikstofgenerator t.b.v. expansiesysteem

Het Sotex stikstof expansiesysteem bestaat globaal uit een Nitromat stikstofgenerator, een compressor en een stikstof opslagvat. De Nitromat VP serie zijn zeer betrouwbare stikstofgeneratoren, energiezuinig en leveren een zuiverheid van 99% stikstof of meer. Deze Nitromat VP produceert stikstof d.m.v. een zogenaamd PSA systeem.

De Nitromat VP is de standaard versie in het leveringsprogramma. Standaard voorzien van zeer betrouwbare componenten van wereldmerken, een effectieve persluchtbehandeling, olie-/waterafscheider en Siemens PLC besturing. De Sotex Nitromat VP stikstofgeneratoren worden gebouwd conform de Europese CE PED richtlijn, uitgevoerd volgens UL/CSA richtlijn en hebben een EAC CU TR certificaat.

Het Sotex VP stikstof systeem worden toegepast op verticale opslagtanks, waarbij de standaard uitvoering één tank kan voorzien van een stikstofdeken. Er is ook een 'DUO' uitvoering welke twee tanks kan voorzien van een stikstofdeken, mogelijk gemaakt door de dubbele besturing in het 'DUO' schakelpaneel..

Uitgebreide informatie over Sotex stikstofgeneratoren, opties en toebehoren in de uitgebreide Sotex folder 'Stikstof Expansiesystemen'.



	capaciteit	minimale percentage rest-zuurstof	werkdruk toepassing	werkdruk N ₂ opslagvat	standaard aansluitspanning	optioneel verkrijgbare aansluitspanning	afmetingen			gewicht	keur	benodigde capaciteit perslucht	afzekerings
	[Nm ³ /u]	[%]	[mbar]	[bar]	50 Hz 3~400V	60 Hz 3~208/230/460V	L [mm]	B [mm]	H [mm]	[kg]	CE PED IIA CU TR (EAC) UL/CSA	@ 10 bar [bar]	[A.]
Nitromat VP-1.5	1,5				√	√	750	1000	1900	133		5	
Nitromat VP-3.0	3,0				√	√	750	1000	1900	150		9	
Nitromat VP-4.0	4,0				√	√	750	1000	1900	153		12	
Nitromat VP-6.0	6,0				√	—	750	1000	1900	163		18	
Nitromat VP-8.0	8,0	1	15	8	√	√	750	1000	1900	196	√	29	16
Nitromat VP-12.0	12,0				√	√	750	1000	1900	233		36	
Nitromat VP-17.0	17,0				√	√	750	1200	1900	265		45	
Nitromat VP-22.0	22,0				√	√	750	1500	1900	312		54	
Nitromat VP-33.0	50,4				√	√	900	1500	1900	410		83	