



Nitromat Pro VP

stikstofgenerator t.b.v. expansiesysteem

Het SOTEX stikstof expansiesysteem bestaat met name uit een Nitromat Pro VP stikstofgenerator, een compressor en een stikstof opslagvat. De Nitromat Pro VP stikstofgeneratoren zijn zeer betrouwbaar, gebruiksvriendelijk, energiezuinig en leveren een zuiverheid van 99% stikstof of meer. Deze Nitromat Pro VP produceert stikstof d.m.v. een zogenaamd PSA systeem.

De Nitromat Pro VP is standaard voorzien van zeer betrouwbare componenten van wereldmerken, een effectieve persluchtbehandeling, olie-/waterafscheider en Siemens PLC besturing in combinatie met een 7" meerkleurig aanraakscherm. De Sotex Nitromat Pro VP stikstofgeneratoren worden gebouwd conform de Europese CE PED richtlijn, uitgevoerd volgens UL/CSA richtlijn en hebben een EAC CU TR certificaat.

> Inclusief unieke 'Easy Commissioning' functie! <

Met recht is de Nitromat Pro VP echt 'Plug & Play'. Na het opstarten wordt automatisch een hulp bij inbedrijfstellen opgestart. Via het grote meerkleurige aanraakscherm wordt men stap voor stap geholpen via duidelijke teksten met uitleg en diverse duidende afbeeldingen.

Het SOTEX Nitromat Pro VP stikstof systeem worden toegepast op verticale opslagtanks, waarbij de standaard uitvoering één tank kan voorzien van een stikstofdeken. Er zijn ook een 'DUO' uitvoering welke twee verticale buffertanks kan voorzien van een stikstofdeken en een 'TRIO' uitvoering voor gebruik op drie verticale buffertanks.



	minimale capaciteit [Nm ³ /u] @ 9,5 bar	percentage rest-zuurstof [%]	werkdruk toepassing [mbar]	werkdruk N ₂ opslagvat [bar]	standaard aansluitspanning 50 Hz 1-230V	speciale aansluitspanning * 60 Hz 3-208/230/460V	ontwerptemperatuur [°Celsius]	ontwerpdruk [Bar]	afmetingen installatie			gewicht (pallet +30 kg)	keur	inhoud PSA vat [liter]	drukwisselbelasting schakelingen	benodigde capaciteit perslucht [m ³ /u] @ 10 bar	complementaire compressor ** Atlas Copco	afzekerings [A.]
									B [mm]	D [mm]	H [mm]	[kg]	CE PED I/A CU TR (EAC) UL/CSA					
Nitromat Pro VP2	2								850	750	1700	152		7		8	GX2	
Nitromat Pro VP4	4								855	750	1700	173		14		10	GX2	
Nitromat Pro VP7	7								900	750	1700	200		23		19	GX3	
Nitromat Pro VP11	11	1	15	8	√	optioneel	20	11	900	750	1700	253	√	36	> 2.000.000	29	GX4	16
Nitromat Pro VP17	17								980	750	1800	329		63		45	GX7	
Nitromat Pro VP20	20								980	750	2000	371		72		50	GX7	
Nitromat Pro VP26	26								1200	760	2100	608		105		65	G7	

* bij een speciale spanning wordt er een separate transformatorkast meegeleverd.
** advies SOTEX (wordt standaard aangeboden)

