



Atlas Copco LF 3-10S TM 90

compressor voor droge sprinklersystemen

Droge sprinklernetten worden op druk gebracht met perslucht, vervolgens kan men met een Greensafe stikstofgenerator het sprinklernet inertiseren, hierdoor wordt corrosie in droge sprinklerinstallaties voorkomen. Zuurstof in de leidingen wordt hierdoor verdreven. Hiermee wordt ongewenst disfunctioneren door corrosie in geval van een calamiteit voorkomen.

De Greensafe Nitroguard type S stikstofgeneratoren zijn voorzien van een voldoende grote persluchtcompressor(en) en hebben een geïntegreerde persluchtmodus speciaal voor gebruik op droge sprinklernetten, welke bijvoorbeeld door onderhoud drukloos zijn geweest en binnen de gestelde tijd weer op druk moeten worden gebracht, geheel volgens de geldende normen.

De compacte Greensafe Nitroguard Mini heeft géén persluchtmodus. Optioneel levert Greensafe een separaat bij te plaatsen Atlas Copco LF3-10 compressor waarmee men het droge sprinklernet in eerste instantie mee op druk brengt. Deze industriële zuigercompressor is olievrij en levert hoogwaardige perslucht, kennen een zeer hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur van 16.000 uur. Daarnaast kenmerkt deze compressor zich door extreem lage onderhoudskosten en door de directe aandrijving biedt het een aanzienlijk energiebesparing in vergelijking tot compressoren met riemaandrijving.



Atlas Copco	FAD	maximale werkdruk	aansluitspanning	afmetingen			gewicht	keur	compressor motor	afzekering	geluidsniveau	inhoud persluchtvat
	m ³ /uur	bar	Volt	B cm	D cm	H cm	kg	CE	kW	A	B(A)	liter
LF 3-10S	29,4	10	3x 400	99	51	105	89	✓	2,2	6	83	90