TECHNICAL DATASHEET

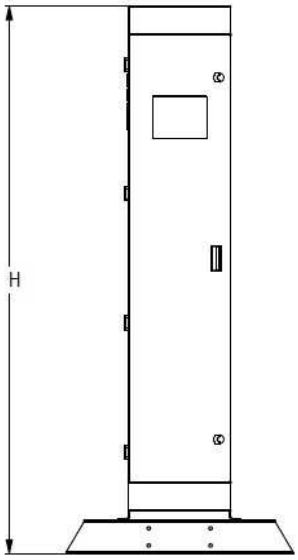
MODULAR NITROGEN PSA GENERATORS

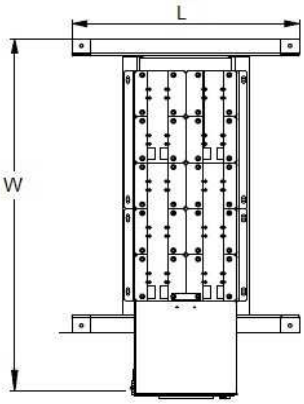
Date 2022

NGO 10

Modello Model Modell Modelo Modèle		NGO 10																	
Purezza azoto in uscita-purity nitrogen output -production d'azote de pureté		99,999%		99,99%		99,95%		99,9%		99,5%		99%		98%		97%		95%	
Contenuto ossigeno-oxygen content -contient de l'oxygène		10ppm		100ppm		500ppm		0,10%		0,50%		1%		2%		3%		5%	
Pressione - pressure - pression	barg	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9
Portata azoto - nitrogen flow - flux d'azote	m3/h	1,9	3,0	3,6	4,9	5,1	6,8	5,8	7,5	8,1	9,7	9,0	11,2	10,5	13,5	12,2	15,1	13,4	16,6
Azoto pressione uscita - nitrogen pressure out - pression de sortie d'azote	barg	6,0	7,5	6,0	7,5	6,0	7,5	6,0	7,5	5,7	7,5	5,5	7,2	5,1	6,9	4,7	6,4	4,4	6,0
Min portata compressore- Min compressor flow -capacité minimale du compresseur	m3/min	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7
capacità buffer azoto - nitrogen buffer capacity - capacité tampon d'azote	L	100	200	200	200	200	270	200	270	200	270	200	500	270	500	270	500	270	500
capacità serbatoio linea- line tank capacity -capacité du réservoir de ligne	L	200	270	200	270	200	270	200	270	200	270	200	270	200	270	200	500	200	500

Pressione ingresso - inlet pressure - pression d'entrèe	barg	6,0 / 10,0 barg
Temperatura in ingresso - inlet temperature - Température d'entrée	°C / °F	5 / 45°C 41 / 113°F
Temperatura punto di rugiada - Dew point temperature - Taupunkttemperatur - Temperatura de punto de rocío - Point de rosée	°C / °F	-40°C -40°F
Alimentazione - Power supply - Stromversorgung - Fuente de alimentación - Alimentation		230 / 1 / 50-60
Potenza assorbita - Power consumption - Stromverbrauch - Consumo de energia - Consommation d'énergie	W	100
Connessioni - Connections - Luftanschluss - Conexión - Connexion	BSP	AIR 1"
		TO BUFFER VESSEL 1"
		FROM BUFFER VESSEL 1/2"
		OUTLET NITROGEN 1/2"
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	184
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm	L 440,0
		W 490,0
		H 1905,0
Sistema di controllo - Control system - Steuersystem - Sistema de control - Système de contrôle		Controllore elettronico - Electronic controller - Elektronische steuerung - Controlador electrónico - Contrôleur - électronique - PLC industria 4.0 - PLC industry 4.0
Materiale del corpo - Body material - Körpermaterial - Material del cuerpo - Matériau du corps		Lega di alluminio /AISI 304-316 - Aluminium alloy /AISI 304-316 - Aluminiumlegierung /AISI 304-316 - Aleación de aluminio /AISI 304-316 - Alliage d'aluminium /AISI 304-316
Posizione installazione - Installation location - Installationsort - Ubicación de la instalación - Emplacement d'installation		Al coperto - Indoor - überdacht - Interior - Intérieur





GENERAL NOTE

Prestazioni & specifiche - Performances & specifications - Leistungen und Spezifikationen - Prestaciones y especificaciones - Performances et spécifications: +/- 10%;