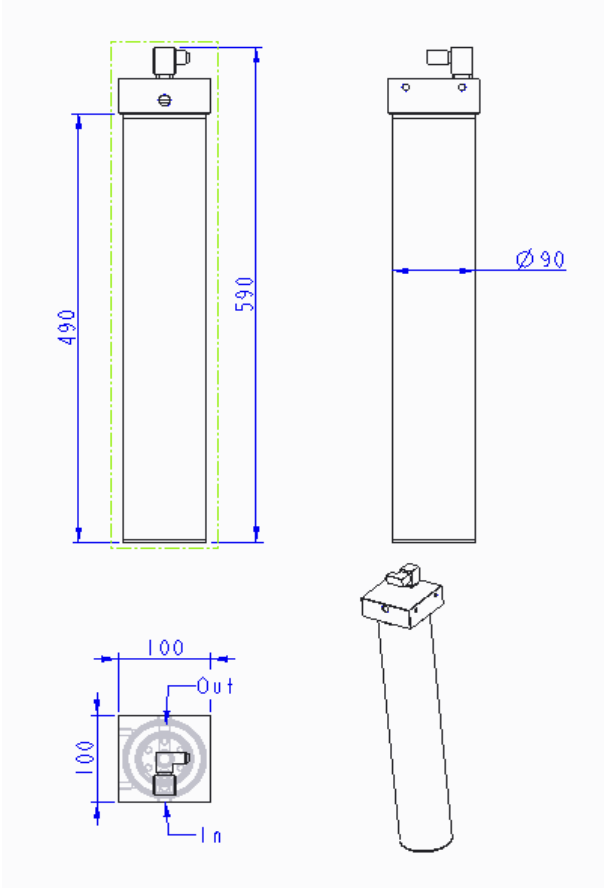
TECHNICAL DATASHEET

SINGLE COLUMN DESICCANT DRYER - SILVER SERIES

Revision 2
Date mag-19

MODEL		HSC 12		
Portata d'aria - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Rango del flujo de aire - Débit d'air	mc/h l/min cfm	12 200 7		
Pressione d'esercizio lato aria - Working pressure air side - Betriebsdruck Luftseite - Presión de trabajo lado de aire - Pression de travail côté air	bar / psi	7	102	(min 5 / 73) (max 10 / 145)
Min./Max. temperatura ambiente - Min./Max. Ambient temperature - Min./Max. Raumtemperatur - Min./Max. Temperatura ambiente - Min./Max. Température ambiante (*)	min / max	+1 / +45°C	+34 / +113°F	
Min./Max. temperatura operativa - Min./Max. Operating temperature - Min./Max. Betriebstemperatur - Min./Max. Temperatura de funcionamiento - Min./Max. Température de fonctionnement (*)	min / max	+1 / +50°C	+34 / +122°F	
Connessioni aria - Air Connections - Luftanschluss - Conexión de aire - Connexion d'air	IN OUT	1/4" BSP-F 1/4" BSP-F		
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso - Poids d'expédition	Kg / lbs	5	11	
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones (**)	mm / inch	W 100 3,9 H 590 23,2 D 100 3,9		
Punto di rugiada - Dew point - Taupunkt - Punto de rocío - Point de rosée		- 40°C	- 40°F	
Consumo d'aria di rigenerazione - Regeneration air consumption - Regenerationsluftverbrauch - Consumo de aire de regeneración - Consommation d'air de régénération.		1% / 2%		
Alimentazione - Power supply - Stromversorgung - Fuente de alimentación - Alimentation		230 / 1 / 50		
Elemento essiccante - Desiccant media - Trockenmittel Medien - Medios desecantes - Médias déshydratants		Allumina - Alumina - Aluminiumoxid - Alúmina - Alumine		
Colonne di adsorbimento - Adsorption columns -Adsorptionssäulen - Columnas de adsorción - Colonnes d'adsorption		Aluminium		



GENERAL NOTE

Prestazioni & specifiche - Performances & specifications - Leistungen und Spezifikationen - Prestaciones y especificaciones - Performances et spécifications: +/- 5%;