

Unità di essiccazione aria: misura del punto di rugiada

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

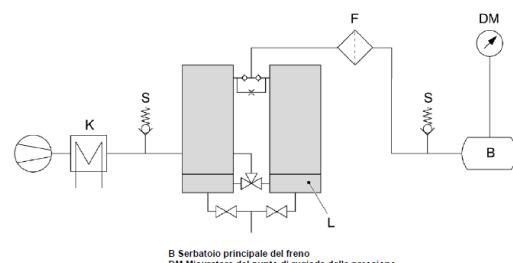
ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Termoigrometro		

Misura del punto di rugiada

VALORE DI RIFERIMENTO

Il punto di rugiada della pressione misurato deve trovarsi per la rispettiva temperatura esterna al di sotto della curva del valore limite del 35 % di umidità relativa dell'aria. (Vedi Fig.2)



B Serbatoio principale del freno
 DM Misuratore del punto di rugiada della pressione
 F Microfiltro dell'olio
 K Compressore con postrefrigeratore
 L Essiccatore d'aria
 S Valvola di sicurezza
 Fig.1 – Punto di rugiada della pressione

VALORE MISURATO

DM1 Essiccatore A00A05	Temperatura	T=	°C
	Umidità relativa	Ur=	%
	Punto di rugiada	Td=	°C
DM2 Essiccatore A00A05	Temperatura	T=	°C
	Umidità relativa	Ur=	%
	Punto di rugiada	Td=	°C

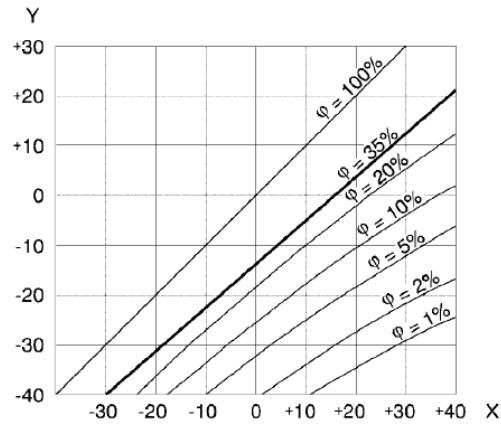


Fig.2 – Rapporto tra punto di rugiada della pressione, temperatura esterna e umidità relativa dell'aria

ESITO DELLA MISURA		OPERATORE:	
POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO <input type="checkbox"/>	CID:	DATA:
NOTE:		FIRMA	

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
16/01/2024 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini