

ANALISI DELLA QUALITÀ DELL'ARIA COMPRESSA E DELL'AZOTO

ISO 8573-1:2010

Certifica la qualità del tuo business



pneumatech
Pure air . Pure gas

PERCHÉ ANALIZZARE LA QUALITÀ DELL'ARIA?

L'aria può già contenere tracce di contaminanti come acqua, olio e polveri: quando poi l'aria viene compressa, la concentrazione di questi contaminanti aumenta in maniera considerevole.

Avvalersi di aria compressa non sufficientemente pulita può causare diverse problematiche. Ecco perché, una volta realizzato un impianto di aria compressa che funzioni a regime, è importante andare a verificare periodicamente sul campo quale sia l'effettiva qualità dell'aria che viene consegnata al processo industriale.

PREVENIRE CONTAMINAZIONI PRODOTTO

quando l'aria compressa può entrare in contatto con il prodotto finale

CERTIFICARE LA QUALITÀ

dell'aria compressa quando rappresenta un valore aggiunto o un prerequisito per lavorare con clienti e fornitori

EVITARE FERMI DI PRODUZIONE

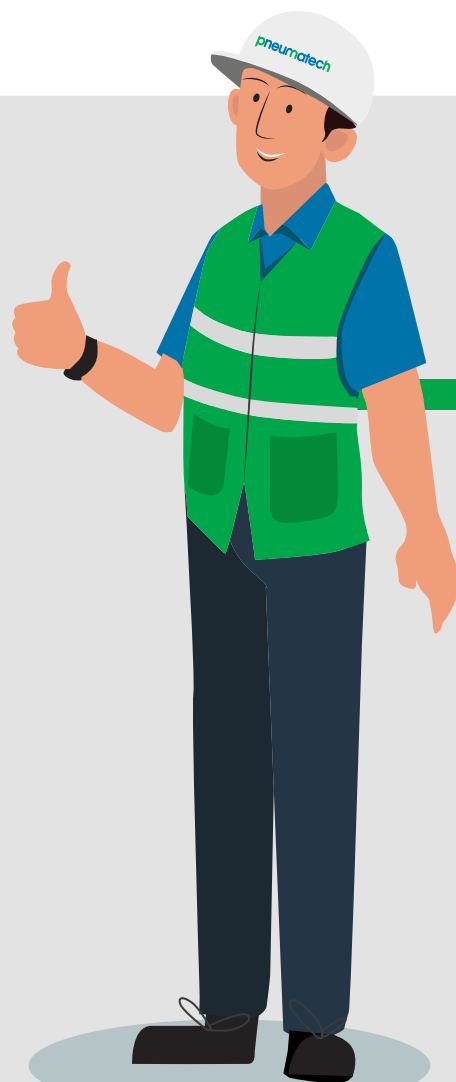
migliorando l'affidabilità del sistema e individuando eventuali problemi prima che portino a malfunzionamenti, rotture o mancate conformità del prodotto finito

RIDURRE SCARTI PRODUZIONE

quando la produzione richiede dei livelli di precisione e qualità elevati

EVITARE DANNI DI IMMAGINE

e richiami dal mercato, individuando in anticipo eventuali problematiche



A CHI SERVE L'ARIA CERTIFICATA?



FARMACEUTICA

Classe 1 - 1 - 1



CIBI E BEVANDE

Classe 2 - 2 - 1



ELETTRONICA

Classe 1 - 4 - 1



TAGLIO LASER

Classe 1 - 2 - 1



PLASTICA

Classe 2 - 2 - 1



CHIMICA

Classe 1 - 2 - 1

La norma ISO 8573-1:2010 definisce le classi di purezza dell'aria compressa.

Nelle applicazioni dove si richiede aria certificata e dove l'aria contaminata può compromettere il business è essenziale un controllo rigoroso e certificato della qualità dell'aria.

CLASSI DI PUREZZA ISO 8573-1:2010	POLVERI / PARTICELLE SOLIDE			ACQUA	OLIO
	Numero di particelle per m ³			Punto di rugiada in pressione	Concentrazione Liquidi Aerosol Vapore
	0,10≤d≤0,5 μm	0,5≤d≤1,0 μm	1,0≤d≤5,0 μm	°C / °F	mg / m ³
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70 / -94	≤ 0,01
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40 / -40	≤ 0,1
3	-	≤ 90.000	≤ 1.000	≤ -20 / -4	≤ 1
4	-	-	≤ 10.000	≤ +3 / +37,4	≤ 5
5	-	-	≤ 100.000	≤ +7 / +44,6	-
6	-	-	-	≤ +10 / +50	-
0	definite dall'utilizzatore o dal fornitore dell'apparecchiatura e più rigorosa della classe 1				

PERCHÉ SCEGLIERE PNEUMATECH?



ANALISI

AUDIT PRECISO, VELOCE E CERTIFICATO

Avrai a disposizione un'analisi certificata per attestare la classe di merito del tuo impianto secondo la norma ISO 8573-1:2010



RISULTATO

KNOW HOW E COMPETENZA AL TUO SERVIZIO

L'audit condotto dai nostri esperti non è solo una rilevazione ma è il primo passo per individuare le migliorie e le soluzioni per fare il salto di qualità al tuo impianto



SOLUZIONE

AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI DI QUALITÀ

Qualunque sia la tua esigenza, nel caso vengano individuate delle problematiche, il nostro esperto sarà in grado di fornirti la soluzione più corretta, grazie anche a una vasta gamma di prodotti specifica per le singole esigenze e applicazioni



COSA MISURA L'AUDIT?



1. polveri
e particolati



2. acqua

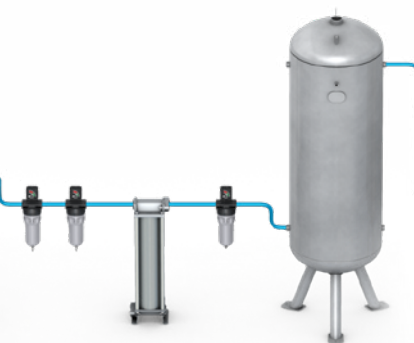
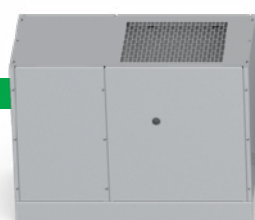


3. olio
(aerosol e vapore)

Questi sono i 3 principali contaminanti nell'aria compressa e nell'azoto definiti dalla norma ISO 8573-1:2010

Il nostro analizzatore portatile, certificato e regolarmente calibrato, **misura i valori direttamente sul vostro impianto.**

Dopo la misurazione avrete **immediatamente un report certificato della classe di qualità secondo ISO 8573-1:2010**, punto di partenza per individuare le giuste correzioni nel caso non fosse raggiunta la classe di qualità adeguata alla vostra applicazione.



analizzatore



certificato ISO 8573-1

**DAL 1966 ESPERTI
NELLE SOLUZIONI INDUSTRIALI
PER IL TRATTAMENTO DELL'ARIA
E GENERAZIONE DI GAS**



MultiAir Italia s.r.l.
Società del Gruppo Atlas Copco AB
Società a socio unico
Via Selva Maiolo 5/7 36075 Montecchio Maggiore (VI)
pneumatech@multiairitalia.com

pneumatech
Pure air . Pure gas

www.pneumatech.com

Pneumatech si riserva il diritto di modificare o rivedere le specifiche e il design in relazione a qualsiasi caratteristica dei nostri prodotti. Tali modifiche non autorizzano l'acquirente a ricevere modifiche, miglioramenti, aggiunte o sostituzioni in apparecchiature vendute o spedite precedentemente.
© 2022 Pneumatech. Tutti i diritti riservati.

