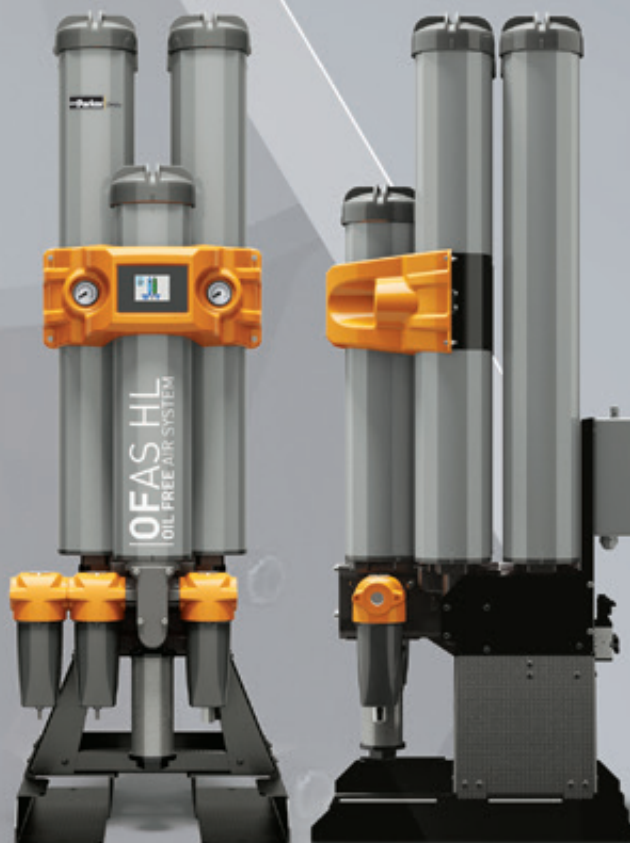




› TRATTAMENTO DELL'ARIA COMPRESSA

# REDEFINED ›



## Sistemi di trattamento aria oil-free di Parker Zander. Ingegneria e tecnologia innovative.

# OFAS HL

OIL FREE AIR SYSTEM

Combinando la sofisticata tecnologia di filtrazione OIL-X e un sistema di essiccazione ottimizzato, l'OFAS è progettato per fornire alte prestazioni costanti per un lungo periodo di tempo. La qualità dell'aria è certificata da terzi secondo ISO 7183 e ISO 8573-1 e offre inoltre in uscita, la classe 0 del valore residuo dell'olio, totale. In tal modo è possibile avere la certezza assoluta della qualità dell'aria compressa.

ISO 8573-1

## ARIA OIL-FREE, CLASSE ZERO.

L'OFAS è certificato dal ente terzo validante Lloyds secondo ISO 8573-1 classe 0, il valore d'olio residuo totale. OFAS elimina l'olio proveniente dai compressori lubrificati e non lubrificati, garantendo la più alta qualità dell'aria al punto di utilizzo per applicazioni critiche.

- › **Tecnologia per il risparmio energetico**  
Di serie su tutte le unità, adatta automaticamente il funzionamento degli essiccatori alle condizioni di ingresso ambientali e alla richiesta di aria compressa, garantendo un consumo energetico ottimale e l'utilizzo completo del materiale essiccante.
- › **Schermo HMI**  
Ampio schermo con tantissime informazioni chiare, utili e in tempo reale.
- › **Materiale essiccante ad elevata resistenza**  
Le cartucce sono riempite con essiccante di elevata resistenza garantite per 5 anni, che offre essiccazione, rigenerazione e valori del punto di rugiada efficienti e costanti.
- › **Filtri montati di serie**  
Filtri della nuova serie OIL-X, progettati per offrire prestazioni certificate secondo ISO 8573-1.
- › **Coperchi superiori filettati**  
L'estremità filettata consente una semplice sostituzione della cartuccia essiccante.
- › **Impostazione della corretta aria di rigenerazione**  
L'aria di purga può essere facilmente impostata alla pressione d'esercizio minima, senza necessità di utensili speciali.
- › **Colonne protette da speciale trattamento anti corrosione**  
Con una garanzia di 10 anni, per assicurare una lunga durata operativa.
- › **Blocco valvole ad elevata efficienza**  
Con gestione ottimizzata del flusso per una caduta di pressione ridotta.
- › **Sistema di valvole del cilindro completamente alesate**  
Le valvole a bassa perdita di pressione offrono un flusso d'aria completo e contropressione minima, mentre robusti cilindri estendono gli intervalli di manutenzione.
- › **Piastra di basamento**  
Progettata per essere facilmente posizionata su pallet, consente una facile installazione e movimentazione.



## CFP - Correction Factor Minimum Inlet Pressure (Fattore di correzione della pressione di ingresso minima)

Pressione di ingresso minima	bar g	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi g	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
Fattore di correzione		1,60	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47

## CFD - Correction Factor Dewpoint (Fattore di correzione punto di rugiada)

Punto rugiada a pressione	°C	-20	-40	-70
	°F	-4	-40	-100
Fattore di correzione		0,91	1	2,00

## Dati tecnici

Essiccatore Modelli	Pressione d'esercizio minima		Pressione d'esercizio massima*		Pressione d'esercizio minima		Temperatura d'esercizio massima		Temperatura ambiente massima		Impianti elettrici (standard)	Impianti Alimentazione (opzionale).	olio-vapore Filetto Collegamenti	Livello di rumore dB(A)
	bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
OFAS HL 50-85	4	58	16	232	5	41	50	122	55	131	85 - 265 V monofase 50/60 Hz	24 VCC	BSPP o NPT	75

\* Massimo 13 barg (188,5 psig) per approvazione CRN per il Canada

## Filtri OIL-X premontati

Posizione filtrazione	Ingresso	Ingresso	Uscita	Uscita
Tipo di filtrazione	Grado A0	Grado AA	OVR	Grado A0
Tipo di filtrazione	A coalescenza	A coalescenza	Eliminazione dei vapori di olio	Particolato asciutto
Rimozione delle particelle (comprese sospensioni di acqua e olio)	Fino a 1 micron	Fino a 0,01 micron	N/D	Fino a 1 micron
Olio residuo massimo Contenuto a 21°C	0,5 mg/m <sup>3</sup> (0,5 ppm (w))	0,01 mg/m <sup>3</sup> (0,01 ppm (w))	0,003 mg/m <sup>3</sup> a temperatura del sistema (0,003 ppm (w)) a temperatura del sistema	N/D
Efficienza di filtrazione	99,925%	99,9999%	N/D	99,925%

## Pesi e dimensioni

Modello	Ingresso/uscita connessione dell'attacco	Dimensioni						Peso		Ingresso		Uscita
		Altezza (H)		Larghezza (L)		Profondità (P)				In generale Filtro a coalescenza	Elevata efficienza Filtro a coalescenza	
		mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb			
OFAS HL 50	½"	1.133	45	559	22	512	20,2	90	198	AOP015C	AAP015C	AOP015C
OFAS HL 55	½"	1.313	52	559	22	512	20,2	97	214	AOP015C	AAP015C	AOP015C
OFAS HL 60	½"	1.510	59	559	22	496	19,5	106	234	AOP020C	AAP020C	AOP020C
OFAS HL 65	½"	1.660	65	559	22	496	19,5	112	247	AOP020C	AAP020C	AOP020C
OFAS HL 70	¾"	2.020	80	559	22	496	19,5	132	291	AOP025D	AAP025D	AOP025D
OFAS HL 75	1"	1.595	63	559	22	682	27	184	406	AOP025E	AAP025E	AOP025E
OFAS HL 80	1"	1.745	69	559	22	682	27	196	432	AOP025E	AAP025E	AOP025E
OFAS HL 85	1½"	2.105	83	559	22	682	27	232	511	AOP030G	AAP030G	AOP030G

## Approvazioni recipienti a pressione

Sviluppati e prodotti secondo DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 e IP65.

Recipienti a pressione approvati per fluidi del gruppo 2 secondo la direttiva per la pressione delle apparecchiature 2014/68/EU e AS1210.

Approvazione secondo ASME VIII Div. 1 non richiesta. Per l'uso con aria compressa e azoto gassoso.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ufficio vendite locale o visitare il sito [www.parker.com/gsf](http://www.parker.com/gsf)

Parker vanta una politica di continuo sviluppo di prodotti; malgrado si riserva il diritto di modificare le specifiche, fa il possibile per informare i clienti di tali modifiche.

# Parker nel mondo

## Europa, Medio Oriente, Africa

**AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai**  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Austria, Wiener Neustadt**  
Tel: +43 (0)2622 23501-0  
parker.austria@parker.com

**AT – Europa Orientale, Wiener Neustadt**  
Tel: +43 (0)2622 23501 900  
parker.easteurope@parker.com

**AZ – Azerbaijan, Baku**  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/LU – Belgio, Nivelles**  
Tel: +32 (0)67 280 900  
parker.belgium@parker.com

**BG – Bulgaria, Sofia**  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Bielorussia, Minsk**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**CH – Svizzera, Etoy**  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Repubblica Ceca, Klecany**  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Germania, Kaarst**  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Danimarca, Ballerup**  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spagna, Madrid**  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finlandia, Vantaa**  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Francia, Contamine s/Arve**  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Grecia, Atene**  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Ungheria, Budaörs**  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irlanda, Dublino**  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IL – Israele**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

**IT – Italia, Corsico (MI)**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazakistan, Almaty**  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NL – Paesi Bassi, Oldenzaal**  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**NO – Norvegia, Asker**  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polonia, Varsavia**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portogallo**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Romania, Bucarest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russia, Mosca**  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Svezia, Spånga**  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slovacchia, Banská Bystrica**  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenia, Novo Mesto**  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turchia, Istanbul**  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ucraina, Kiev**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**UK – Gran Bretagna, Warwick**  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Repubblica del Sudafrica, Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## America del Nord

**CA – Canada, Milton, Ontario**  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland**  
Tel: +1 216 896 3000

## Asia-Pacifico

**AU – Australia, Castle Hill**  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – Cina, Shanghai**  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Giappone, Tokyo**  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Corea, Seoul**  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailandia, Bangkok**  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tel: +886 2 2298 8987

## Sudamerica

**AR – Argentina, Buenos Aires**  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasile, Sao Jose dos Campos**  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Cile, Santiago**  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Messico, Toluca**  
Tel: +52 72 2275 4200

Centro Europeo Informazioni Prodotti  
Numero verde: 00 800 27 27 5374

(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

## Parker Hannifin Italy S.r.l

Via Privata Archimede 1  
20094 Corsico (Milano)  
Tel.: +39 02 45 19 21  
Fax: +39 02 4 47 93 40  
parker.italy@parker.com  
www.parker.com/gsf

