

# ELAN

**Compressori  
rotativi a Vite**  
Trasmissione  
diretta

de 15 a 315 kW



**SEMPLICE  
AFFIDABILE  
EFFICACE**



# ELAN

## Compressori a Vite a Trasmissione Diretta 15 - 315 kW



ELAN 150



ELAN 150

La nostra gamma di compressori **ELAN** è progettata per offrire un'affidabilità senza pari. Un accoppiamento diretto, semi-elastico tra il motore e il compressore assicura un'eccellente efficienza. Ogni potenza del motore dispone di un blocco di compressione specificamente adattato, il che ottimizza le performance e l'affidabilità nel tempo.

■ **Nessuna perdita di energia nella trasmissione**

- L'accoppiamento diretto elimina le perdite di energia. Le velocità di rotazione del motore e del gruppo sono di 2950 giri/min.
- I gruppi di compressione sono dotati di 6 cuscinetti di alta qualità.
- 1 dimensione del gruppo vite per potenza del motore per ottimizzare il rendimento.

■ **Costo di manutenzione ridotto**

- Intervallo degli interventi di manutenzione ogni 4000 ore.
- L'assenza di sforzo assiale sul blocco di compressione consente di prolungare la durata dei cuscinetti (26.000 -30.000 ore).
- Il costo dei pezzi di ricambio è stato studiato per essere uno dei più bassi del mercato.

■ **Motore IE3 e ventilatore di ampie dimensioni**

- Alta efficienza.
- Ridotto consumo energetico.
- Ottimo raffreddamento della macchina che offre una maggiore durata.

■ **Controllore Éole 6070 e 6080\***

- Visualizzazione chiara di tutti i parametri: temperatura, pressione, intensità, ore di funzionamento (in carico e a vuoto).
- Promemoria automatico delle operazioni di manutenzione.
- Sicurezza in caso di errore di cablaggio (Allarme).
- Accensione e spegnimento automatico tramite orologi integrati.

■ **Ottima accessibilità per la manutenzione**

- Lo chassis del compressore è completamente smontabile, il che facilita l'accesso a tutti i componenti del compressore.

\* Controllore 6080 a partire dai 37kW



## ELAN

Compressori a Vite  
a Trasmissione diretta  
15 - 315kW



Accoppiamento diretto semi-elastico



## Caratteristiche tecniche

Modello	Ref.	Potenza Nominale	Flusso d'aria Versione			Ø di uscita	Dimensioni			Peso	Livello sonoro
			7bar	10bar	12bar		Long.	Larg.	Haut.		
		kW	m³/h				mn	mn	mn	kg	dB(A) +/- 2 dB
ELAN 150	DD - 150	15	129	116	112	1"	1320	800	1300	380	63
ELAN 185	DD - 185	18,5	189	151	126	1"	1320	800	1300	450	63
ELAN 220	DD - 220	22	228	192	162	1"	1320	800	1300	520	64
ELAN 300	DD - 300	30	324	273	240	1-1/2"	1500	1000	1430	710	65
ELAN 370	DD - 370	37	370	330	298	1-1/2"	1500	1000	1430	750	66
ELAN 450	DD - 450	45	460	410	356	2"	1500	1000	1490	1315	67
ELAN 550	DD - 550	55	648	528	468	2"	1800	1150	1660	1520	72
ELAN 750	DD - 750	75	850	680	618	2"	2000	1210	1760	1660	72

Dati di performance secondo ISO 1217, Annesso C  
Su riserva di modifiche tecniche



**EOLE ITALIA**  
**SAS Éole France**

Tel.: +39.339.733 6361

Service commercial :  
eole.italia@gmail.com

Service technique - SAV :  
eole.italia@gmail.com

**[www.eolefrance.fr](http://www.eolefrance.fr)**