

POMPA PER VUOTO AD ANELLO LIQUIDO

Atlas Copco

AWD 200-4510



La pompa AWD, inclusa nella gamma completa di pompe per vuoto ad anello liquido Atlas Copco, presenta una struttura a due stadi che consente di ottenere prestazioni massime in caso di pressioni di aspirazione ridotte

Le pompe per vuoto ad anello liquido Atlas Copco sono ideali per il pompaggio di gas asciutti o umidi, con un'elevata tolleranza al trascinarsi del liquido, specialmente nei processi condensabili. Le pompe sono disponibili in un'ampia gamma di materiali, selezionabili per adattarsi al fluido di processo sottoposto a pompaggio. Tutte le pompe ad anello liquido AWD sono disponibili come parte di moduli standard preconfigurati, prodotti in conformità ai principi di

progettazione Atlas Copco, in modo da assicurare la semplicità dell'installazione, dell'utilizzo e della manutenzione. Le pompe per vuoto ad anello liquido a due stadi AWD sono progettate per offrire la massima affidabilità e sono ideali per l'esercizio continuo in caso di interventi di aspirazione industriale generici al di sotto di 200 mbar, specialmente per la distillazione, l'essiccazione, la degassificazione e l'evaporazione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Struttura a due stadi: massima efficienza con vuoto elevato.
- Esercizio nell'intera gamma di vuoto.
- Guarnizioni dell'albero meccaniche.
- Ampia scelta di materiali di costruzione.
- Struttura robusta e resistente.
- Numero minimo di giunti del corpo.
- Cuscinetti a montaggio esterno.

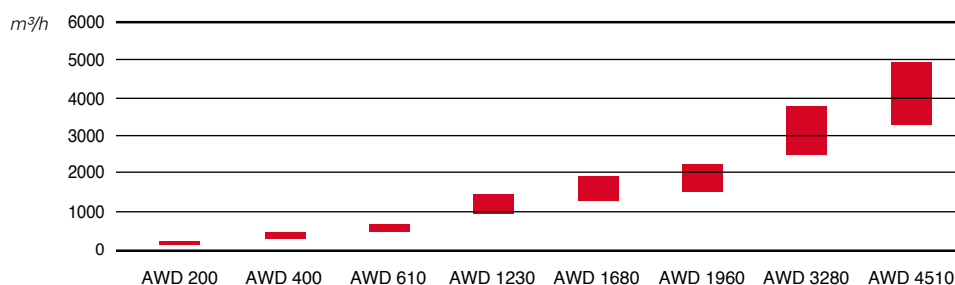
MATERIALI DI COSTRUZIONE

	Ghisa	Acciaio inossidabile	Parti in acciaio inossidabile
Corpo	Ghisa	Acciaio inox 316	Ghisa
Corpo	Ghisa	Acciaio inox 316	Ghisa
Girante	SG acciaio al carbonio	Acciaio inox 316	Acciaio inox 316
Albero	Acciaio inox 420	Acciaio inox 316	Acciaio inox 316
Tenute meccaniche	SiC/C/Viton	SiC/C/Viton	SiC/C/Viton

SPECIFICHE TECNICHE

	AWD 200	AWD 400	AWD 610	AWD 1230	AWD 1680	AWD 1960	AWD 3280	AWD 4510
50 Hz								
Capacità nominale (m³/h)	195	400	610	1250	1685	2000	3300	4500
Pressione massima (mbar(a))	30	30	30	30	30	30	30	30
Motore nominale installatore (kW)	5,5	11	22	45	55	75	110	132
Dimensioni approssimative del blocco (L x P x A) (mm)	722 x 280 x 457	873 x 280 x 457	987 x 340 x 568	1279 x 480 x 774	1379 x 480 x 774	1710 x 650 x 1034	2004 x 650 x 1034	2216 x 800 x 1301
Peso a secco (kg)	90	160	222	584	760	1180	1680	2635
60 Hz								
Capacità nominale (cfm)	126	283	412	853	1130	1324	2207	2884
Pressione massima (torr)	25	25	25	25	25	25	25	25
Motore nominale installatore (hp)	10	20	40	75	100	125	175	200
Dimensioni approssimative del blocco (L x P x A) (pollici)	28 x 11 x 18	34 x 11 x 18	39 x 13 x 22	50 x 19 x 30	54 x 19 x 30	67 x 26 x 41	79 x 26 x 41	87 x 31 x 51
Peso a secco (lb)	198	353	485	1287	1676	2601	3704	5809

GAMMA DI PRESTAZIONI



Le pompe AWS sono disponibili come blocchi ad albero nudo, Powerpack complete di motore o con moduli di ricircolo dell'acqua preconfigurati standard. Fare riferimento alla brochure sul Modulo TR per ulteriori dettagli.

Atlas Copco



ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001



www.atlascopco.com/vacuum