

POMPA PER VUOTO AD ANELLO LIQUIDO

Atlas Copco

AWS 180-5500



Le pompe per vuoto ad anello liquido AWS di Atlas Copco sono unità monostadio che garantiscono prestazioni affidabili dalla pressione atmosferica fino al vuoto finale

Le pompe ad anello liquido Atlas Copco sono ideali per il pompaggio di gas secchi o umidi, con un'alta tolleranza di trascinamento del liquido, in particolare nei processi condensabili. Le pompe sono disponibili in un'ampia varietà di materiali che possono essere selezionati in base ai liquidi del processo utilizzati. Tutte le pompe ad anello liquido AWS sono disponibili come parte di moduli preconfigurati standard prodotti secondo i principi di progettazione Atlas Copco per

installazione, utilizzo e manutenzione semplici. Le pompe per vuoto ad anello liquido monostadio AWS sono caratterizzate da un design della girante ad alta efficienza e da una tecnologia all'avanguardia per ottenere prestazioni di vuoto affidabili ed efficienti dalla pressione atmosferica fino al vuoto finale. La serie AWS è ideale per le operazioni di filtraggio, formazione del vuoto ed evacuazione rapida.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Il design all'avanguardia del cuscinetto garantisce giochi ridotti e prestazioni di aspirazione migliori.
- Porta di scarico area variabile per un'efficienza ottimale in tutte le pressioni di ingresso.
- Guarnizioni meccaniche di serie.
- Guarnizioni a filo interne ed esterne su richiesta.
- Ricircolo interno dell'acqua per consumi ridotti.
- Collettore di aspirazione e collettore del separatore di scarico inclusi di serie per un ingombro ridotto.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

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

SPECIFICHE TECNICHE

	AWS 180	AWS 280	AWS 360	AWS 450	AWS 600	AWS 800	AWS 1100	AWS 1300	AWS 1600	AWS 2500	AWS 3300	AWS 5500
50 Hz												
Capacità nominale (m³/h)	170	250	325	440	600	725	1100	1200	1500	2640	3000	5400
Pressione finale (mbar(a))	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Motore nominale installato (kW)	5,5	7,5	11	15	18,5	22	37	37	45	75	75	132
Dimensioni dei blocchi approssimative (L x P x A) (mm)	638 x 275 x 645	741 x 275 x 645	795 x 275 x 645	807 x 330 x 745	885 x 330 x 745	975 x 430 x 985	1095 x 430 x 985	1131 x 430 x 985	1237 x 570 x 1245	1387 x 570 x 1245	1585 x 870 x 1360	1745 x 1000 x 1570
Peso a secco (kg)	141	199	208	299	311	580	650	682	1166	1324	2120	2285
60 Hz												
Capacità nominale (cfm)	118	182	224	309	406	515	736	824	1059	2636	2060	3461
Pressione finale (torr)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Motore nominale installato (hp)	10	15	20	25	30	40	60	60	75	120	120	250
Dimensioni dei blocchi approssimative (L x P x A) (poll.)	25 x 11 x 25	29 x 11 x 25	31 x 11 x 25	32 x 13 x 29	35 x 13 x 29	38 x 17 x 39	43 x 17 x 39	45 x 17 x 39	49 x 22 x 49	55 x 22 x 49	62 x 34 x 54	69 x 39 x 62
Peso a secco (lb)	311	439	456	659	686	1279	1433	682	1504	2919	4674	5038

GAMMA DELLE 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