

Atlas Copco



# Soluciones de vacío Atlas Copco

Bombas y sistemas de vacío para  
aplicaciones industriales





# Bombas de vacío de anillo líquido

## Serie LRP VSD+

Bomba de vacío de anillo líquido inteligente con VSD+



Modelo a 50 - 60Hz	Flujo m³/h (cfm)		Potencia nominal kW (hp)	Máximo mbar.a al vacío (Torr)
	Seco	Saturado		
LRP 700 VSD+	740 (436)	910 (536)	18,5 (24,8)	25 (18,75)
LRP 900 VSD+	940 (553)	1090 (642)	26 (34,9)	25 (18,75)
LRP 1000 VSD+	1050 (618)	1140 (671)	37 (49,6)	25 (18,75)

Disponible en opciones de una pasada, recirculación parcial y recuperación total

## Serie AWC

Bombas de vacío de anillo líquido de una etapa



Modelo a 50 - 60Hz	Flujo m³/h (cfm)	Potencia nominal kW (hp)	Máximo mbar.a al vacío (Torr)
AWC 30	20-30 (12-18)	0,81-1 (1,08-1,36)	33 (24,75)
AWC 50	52-60 (24-35)	1,45-1,8 (1,8-2,5)	33 (24,75)
AWC 80	80-90 (47-53)	2,35-2,8 (3,2-3,8)	33 (24,75)
AWC 110	110-120 (65-70)	3,7- 4,5 (5-6,1)	33 (24,75)
AWC 160	161-175 (95-103)	4-5,5 (5,4-7,4)	33 (24,75)
AWC 220	223-252 (131-148)	5,5-7,5 (7,4-10,1)	33 (24,75)
AWC 290	272-301 (160-177)	7,5-11 (10,1-14,7)	33 (24,75)
AWC 390	375-392 (221-231)	11-15 (14,7-20,1)	33 (24,75)
AWC 500	485-524 (285-308)	15-18,5 (20,1-24,8)	33 (24,75)

Los valores de caudal mencionados se basan en aire saturado

## Serie AWC A y AWS A

Bombas de vacío de anillo líquido de una etapa



Modelo a 50 - 60Hz	Flujo m³/h (cfm)	Potencia nominal kW (hp)	Máximo mbar.a al vacío (Torr)
AWC 25 A	25-31 (15-18)	0,9-1,1 (1,2-1,4)	33 (24,75)
AWC 45 A	45-58 (26-34)	1,9-2,2 (2,5-2,9)	33 (24,75)
AWC 80 A	80-100 (47-59)	3-3,7 (4-4,9)	33 (24,75)
AWC 110 A	110-136 (65-80)	3-3,7 (4-4,9)	33 (24,75)
AWC 140 A	134-165 (79-97)	3,7-5,6 (4,9-7,5)	33 (24,75)
AWC 190 A	190-234 (112-138)	5,6-7,5 (7,5-10)	33 (24,75)
AWC 280 A	279-342 (164-201)	7,5-11 (10-14,7)	33 (24,75)
AWC 350 A	350-432 (206-254)	11-15 (14,7-20,1)	33 (24,75)
AWS 530 A	528-650 (311-382)	15-19 (20,1-25,4)	33 (24,75)
AWS 750 A	753-926 (443-545)	22-30 (29,5-40,2)	33 (24,75)
AWS 980 A	980-1252 (577-737)	30-37 (40,2-49,6)	33 (24,75)
AWS 1400 A	1380-1764 (812-1038)	45-56 (60,3-75)	33 (24,75)

## Serie AWL

Bombas de vacío de anillo líquido de una etapa



Modelo a 50 - 60Hz	Flujo m³/h (cfm)	Potencia nominal kW (hp)	Máximo mbar.a al vacío (Torr)
AWL 4000	4120-4290 (2425-2525)	160 (240)	160 (120)
AWL 5500	5310-5580 (3125-3284)	185 (248)	160 (120)
AWL 7000	6596-6900 (3882-4061)	185 (248)	160 (120)
AWL 9500	8730-9200 (5138-5415)	200 (268)	160 (120)
AWL 12500	11931-12500 (7022-7357)	280 (375)	160 (120)
AWL 15000	14259-15000 (8393-8829)	315 (422)	160 (120)
AWL 17500	16490-17400 (9706-10241)	400 (536)	160 (120)
AWL 21500	20176-21300 (11875-12537)	450 (603)	160 (120)
AWL 26000	24250-25800 (14273-15185)	560 (751)	160 (120)
AWL 30000	28615-30000 (16842-17657)	630 (845)	160 (120)
AWL 37500	35580-36600 (20941-21542)	800 (1072)	160 (120)

Los valores de caudal mencionados se basan en aire saturado

## Serie AWD y AWD A

Bombas de vacío de anillo líquido de dos etapas



Modelo a 50 - 60Hz	Flujo m³/h (cfm)	Potencia nominal kW (hp)	Máximo mbar.a al vacío (Torr)
AWD 200	200-260 (118-153)	6-9 (8-12)	33 (24,75)
AWD 400	400-470 (235-277)	11-14 (15-19)	33 (24,75)
AWD 610	750-880 (441-528)	23-32 (31-43)	33 (24,75)
AWD 1230	1250-1450 (736-853)	34-48 (45-64)	33 (24,75)
AWD 1680	1685-1950 (992-1148)	43-60 (58-80)	33 (24,75)
AWD 1960	2000-2400 (1177-1412)	52-68 (70-91)	33 (24,75)
AWD 3280	3300-4100 (1942-2413)	96-135 (129-181)	33 (24,75)
AWD 4510	4500-5600 (2648-3296)	130-160 (174-214)	33 (24,75)
AWD 100 A	89-110 (52-65)	3-4 (4-5)	30 (22,5)
AWD 140 A	142-177 (83-104)	5-6 (7-8)	30 (22,5)
AWD 170 A	176-219 (103-129)	6-8 (7-11)	30 (22,5)
AWD 240 A	229-285 (135-168)	8-11 (11-15)	30 (22,5)
AWD 350 A	328-408 (193-240)	11-15 (15-20)	30 (22,5)
AWD 375 A	354-440 (208-259)	13-19 (17-25)	30 (22,5)
AWD 600 A	555-690 (327-406)	23-30 (31-40)	30 (22,5)
AWD 660 A	656-816 (386-480)	26-37 (35-50)	30 (22,5)

Póngase en contacto con su representante local de Atlas Copco para conocer las variantes VSD y personalizadas

## Serie AWS

Bombas de vacío de anillo líquido de una etapa



Modelo a 50 - 60Hz	Flujo m³/h (cfm)	Potencia nominal kW (hp)	Máximo mbar.a al vacío (Torr)
AWS 180	163-195 (96-115)	5,5-7,5 (7-10)	33 (24,75)
AWS 280	228-278 (134-164)	7,5-11 (10-15)	33 (24,75)
AWS 360	321-375 (189-221)	11-15 (15-20)	33 (24,75)
AWS 450	434-504 (255-297)	15-22 (20-29)	33 (24,75)
AWS 600	572-645 (337-380)	18,5-30 (25-40)	33 (24,75)
AWS 800	718-825 (423-486)	22-30 (29-40)	33 (24,75)
AWS 1100	1009-1193 (594-702)	37-45 (50-60)	33 (24,75)
AWS 1300	1213-1402 (714-825)	37-55 (50-74)	33 (24,75)
AWS 1600	1571-1862 (925-1096)	45-75 (101-101)	33 (24,75)
AWS 2500	2192-2706 (1290-1593)	75-90 (101-121)	33 (24,75)
AWS 3300	3056-3473 (1799-2044)	75-110 (101-147)	33 (24,75)
AWS 5500	5025-5519 (2958-3248)	160-185 (214-248)	33 (24,75)
AWS 6500	4180-6510 (2462-3834)	90-185 (121-248)	33 (24,75)
AWS 8000	4860-8100 (2862-4771)	132-250 (177-335)	33 (24,75)
AWS 10000	6000-9450 (3534-5566)	132-250 (177-335)	33 (24,75)
AWS 12000	6780-11652 (3993-6863)	132-355 (177-476)	33 (24,75)
AWS 12500	7700-11820 (4535-6961)	160-280 (214-375)	33 (24,75)
AWS 16000	9720-16380 (5725-9647)	220-450 (295-603)	33 (24,75)
AWS 19000	11500-18250 (6773-10748)	220-500 (295-670)	33 (24,75)
AWS 23000	14460-22800 (8516-13428)	315-630 (422-845)	33 (24,75)
AWS 26000	17500-26000 (10307-15313)	400-710 (536-952)	33 (24,75)

Los valores de caudal mencionados se basan en aire saturado

## Controladores de vacío

- **HEX@GRID:** Controlador de vacío de última generación Industry 4.0 con conectividad completa y control mejorado



## Accesorios de vacío

- Filtro de eliminación de polvo de entrada
- Filtro de eliminación de líquido de entrada
- Filtro de escape de niebla de aceite
- Filtro de servicio pesado de tres etapas
- Tanque receptor de vacío
- Drenaje automático al vacío



ATLAS COPCO VACUUM

Tfno: +34 916 532 185 - Móvil: +34 673 943 377  
E-Mail: [sandra.rojas.barrera@atlascopco.com](mailto:sandra.rojas.barrera@atlascopco.com)  
[www.atlascopco.com/vacuum](http://www.atlascopco.com/vacuum)