



ASPIRATORI A CANALE LATERALE prestazioni a 50 Hz (2900 giri/min.) - SIDE CHANNEL VACUUM PUMPS performance with 50Hz (2900 rpm)

MODELLO MODEL		Depressione mbar - Vacuum mbar		0		50		75		100		125		150		175		200		225		250		275		300		325		350		375		400		425		375		Conn.	Rumorosità max Noise max dB(A)						
		Portata - Capacity	Potenza - Power	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW								
MONOSTADIO SINGLE STAGE	GIRANTE SINGOLA SINGLE IMPELLER	AVCX101MS	40	0,2*	15	0,2*																																	1"	51							
		AVCX201MS	80	0,4*	55	0,4*	45	0,4*	30	0,4*	15	0,4*																												1 1/4"	56						
		AVCX301MS	95	0,55*	70	0,55*	60	0,55*	40	0,55*	28	0,55*	15	0,55*																											1 1/4"	60					
		AVCX401MS	140	0,85*	110	0,85*	90	0,85*	75	0,85*	60	0,85*	40	0,85*	25	0,85*																									1 1/2"	64					
		AVCX501MS	210	1,5*	175	1,5*	150	1,5*	130	1,5*	120	1,5*	100	1,5*	80	1,5*	65	1,5*	45	2,2																						2"	70				
		AVCX531MS	270	1,5*	225	1,5*	195	1,5*	170	1,5*	140	1,5*	120	1,5*	80	2,2	50	2,2	25	2,2																						2"	71				
		AVCX601MS	320	2,2	280	2,2	260	2,2	230	2,2	210	2,2	190	2,2	170	2,2	150	2,2	130	3	100	3	80	4	50	4																2"	74				
		AVCX631MS	405	1,6**	350	1,6**	310	1,6**	290	1,6**	250	2,2**	215	2,2**	200	2,2**	170	3	130	4	100	4																				2"	73				
		AVCX701MS	540	4	470	4	440	4	410	4	380	4	360	4	330	4	300	4	270	5,5	250	5,5	210	5,5	190	5,5	150	7,5															2 1/2"	74			
		AVCX731MS	700	4	630	4	580	4	550	4	500	4	460	4	425	5,5	390	5,5	340	7,5	290	7,5																					2 1/2"	74			
		AVCX901MS	1050	8,5	960	8,5	910	8,5	860	8,5	810	8,5	770	8,5	720	8,5	680	8,5	630	12,5	590	12,5	530	12,5	480	18,5	430	18,5	390	18,5													4"	79			
		AVCX931MS	1350	8,5	1250	8,5	1190	8,5	1200	8,5	1050	12,5	1000	12,5	950	12,5	850	12,5	750	18,5	660	18,5	550	18,5	400	18,5																	4"	80			
		DUE STADI TWO STAGE	DUE GIRANTI TWO IMPELLERS	IN PARALLELO IN PARALLEL	AVCX602PS	500	4	450	4	400	4	370	4	310	4	300	4	270	5,5	200	5,5	150	7,5**																						2"	78	
					AVCX802PS	900	7,5	800	7,5	755	7,5	700	7,5	650	7,5	600	7,5	550	7,5	500	7,5	450	11	420	11	375	11	350	11																	2 1/2"	78
					AVCX902PS	1120	12,5	1070	12,5	1050	12,5	1020	12,5	1000	12,5	970	12,5	950	12,5	920	12,5	870	12,5	860	12,5	825	12,5	800	16,5	775	16,5	750	16,5	725	16,5	700	16,5	650	20	620	25	4"	78				
				IN SERIE IN SERIES	AVCX942PS	1900	15	1800	15	1750	15	1700	15	1600	15	1500	20	1400	20	1350	20	1300	20	1200	25	1100	25	900	25	750	25															4"	84
					AVCX952PS	2100	15	1950	15	1850	15	1800	15	1700	15	1610	15	1550	20	1450	20	1370	20	1300	25	1200	25	1080	25																	5"	84
					AVCX302SS	90	0,7	70	0,7	65	0,7	55	0,7	45	0,7	40	0,7	30	0,7	20	0,7	10	0,7																								1 1/4"
DUE STADI TWO STAGE	IN SERIE IN SERIES	AVCX402SS	150	1,6	130	1,6	120	1,6	110	1,6	100	1,6	85	1,6	80	1,6	75	1,6	70	1,6	50	1,6	40	1,6	30	2,2	20	2,2															1 1/2"	69			
		AVCX502SS	230	3	210	3	200	3	185	3	170	3	160	3	150	3	140	3	130	3	120	3	105	3	90	3	80	3	70	4	55	4	30	4									2"	74			
		AVCX602SS	310	4	300	4	295	4	280	4	275	4	255	4	250	4	235	4	230	4	200	4	190	4	175	4	160	4	150	4	140	5,5	125	5,5	110	5,5	95	5,5	2"	76							
		AVCX902SS***	520	5,5**	490	5,5**	470	5,5**	455	5,5**	435	5,5**	425	5,5**	405	5,5**	390	5,5**	375	5,5**	360	7,5	340	7,5	325	7,5	310	7,5	290	7,5	275	7,5	255	7,5	240	11	220	15	2 1/2"	78							



ASPIRATORI A CANALE LATERALE prestazioni a 60 Hz (3500 giri/min.) - SIDE CHANNEL VACUUM PUMPS performance with 60Hz (3500 rpm)

MODELLO MODEL		Depressione mbar - Vacuum mbar		0		50		75		100		125		150		175		200		225		250		300		350		400		450		500		Conn.	Rumorosità max Noise max dB(A)															
		Portata - Capacity	Potenza - Power	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW																	
MONOSTADIO SINGLE STAGE	GIRANTE SINGOLA SINGLE IMPELLER	AVCX101MS	50	0,23*	26	0,23*	9	0,23*																																		1"	51							
		AVCX201MS	98	0,5*	75	0,5*	62	0,5*	40	0,5*	30	0,5*	20	0,5*																														1 1/4"	56					
		AVCX301MS	112	0,62*	88	0,62*	70	0,62*	60	0,62*	40	0,62*	30	0,62*	9	0,62*																												1 1/4"	60					
		AVCX401MS	175	0,95*	132	0,95*	124	0,95*	102	0,95*	80	0,95*	60	0,95*	41	1,5*	35	1,5*	20	1,5*																								1 1/2"	64					
		AVCX501MS	250	1,75*	220	1,75*	190	1,75*	176	1,75*	152	1,75*	131	1,75*	120	1,75*	92	1,75*	65	2,55	49	2,55																						2"	70					
		AVCX531MS	330	1,75^	280	1,75^	260	1,75^	230	1,75^	210	1,75^	175	1,75^	150	1,75^	125	2,55	90	2,55	70	2,55																						2"	71					
		AVCX601MS	380	2,55	320	2,55	302	2,55	291	2,55	274	2,55	246	2,55	223	2,55	200	2,55	180	3,45	153	3,45	100	4,6																				2"	74					
		AVCX631MS	500	2,05**	430	2,05**	400	2,05**	380	2,05**	350	2,55**	305	2,55**	280	3,45	250	3,45	205	4,6	190	4,6																					2"	73						
		AVCX701MS	630	4,6	590	4,6	560	4,6	545	4,6	525	4,6	500	4,6	475	6,3	445	6,3	420	6,3	380	6,3	305	8,6																				2 1/2"	74					
		AVCX731MS	830	4,6	750	4,6	725	4,6	690	6,3	650	6,3	610	6,3	575	6,3	550	8,6	500	8,6	450	8,6																						2 1/2"	74					
		AVCX901MS	1250	9,8	1150	9,8	1100	9,8	1050	9,8	1020	9,8	990	9,8	960	9,8	930	14,5	870	14,5	830	14,5	730	21,3	640	21,3	540	21,3															4"	79						
		AVCX931MS	1600	9,8	1520	8,6	1450	9,8	1400	14,5	1320	14,5	1280	14,5	1200	14,5	1110	21,3	1040	21,3	950	21,3	790	21,3																				4"	80					
		DUE STADI TWO STAGE	DUE GIRANTI TWO IMPELLERS	IN PARALLELO IN PARALLEL	AVCX602PS	600	4,6	550	4,6	500	4,6	470	4,6	450	4,6	430	4,6	400	6,3	310	6,3	290	8,6**	250	8,6**																					2"	78			
					AVCX802PS	1050	8,6	960	8,6	920	8,6	880	8,6	840	8,6	800	8,6	760	12,6	720	12,6	675	12,6	640	12,6	550	12,6																				2 1/2"	78		
					AVCX902PS	1320	14,5	1260	14,5	1240	14,5	1220	14,5	1190	14,5	1170	14,5	1140	14,5	1120	14,5	1090	19	1070	19	1040	19	980	23	940	23	890	29														4"	78		
				IN SERIE IN SERIES	AVCX942PS	2300	17,5	2200	17,5	2100	17,5	2000	17,5	1950	17,5	1850	23	1800	23	1700	23	1650	23	1550	29																								4"	84
					AVCX952PS	2500	17,5	2380	17,5	2320	17,5	2250	17,5	2100	23	2050	23	2000	23	1940	29	1860	29	1730	29																									

