

Kolbenkompressoren Serie EUROCOMP

Volumenstrom 112 bis 1050 l/min, Druck 10 und 15 bar



Technische Daten

EUROCOMP – Anlagen mit liegendem Druckluftbehälter

	1-stufig, 10 bar							2-stufig, 15 bar					
	EPC 340-100 ¹⁾	EPC 440-100 ¹⁾	EPC 630-100 ¹⁾	EPC 630-250	EPC 840-100 ¹⁾	EPC 840-250	EPC 1100-500	EPC 1500-500	EPC 230-2-100	EPC 420-2-250	EPC 550-2-250	EPC 750-2-500	EPC 1000-2-500
Ansaugvolumen	340	440	660		840		1100	1500	230	420	550	750	1000
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 6 bar	l/min	195	280	410		590		750	1000	–	–	–	–
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 8 bar	l/min	170	260	375		530		690	900	192	344	460	620
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 12 bar	l/min	–	–	–		–		–	–	188	336	450	610
Druckbehälterinhalt		90		90	250	90	250	500	500	90	250	250	500
Druckbehälter innenbeschichtet		●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	–
Motorleistung ²⁾ 400 V	kW	1,7	2,4	3		4		5,5	7,5	1,7	3	4	5,5
Motorleistung ²⁾ 230 V	kW	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–
Zylinderzahl		1	2	2		2		2	2	2	2	2	2
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	73	75	76		78		80	80	69	76	78	80
Breite	mm	1120		1150	1540	1150	1590	2050		1140	1540	1590	2040
Tiefe	mm	350	500	570		590	600	700	790	440	570	600	800
Höhe	mm	910	870	950	1130	960	1140	1300	1330	870	1190	1220	1330
Masse	kg	73	89	95	166	100	165	235	245	90	175	180	280
Ausführung mit Schalldämmhaube													
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	64	67	67		68		70	72	61	67	68	70
Breite	mm	1150		1150	1540	1150	1590	2050		1170	1540	1590	2040
Tiefe	mm	470		610		610		730		470	610		730
Höhe	mm	1000	1010	1080	1250	1080	1250	1410	1400	1000	1250	1250	1410
Masse	kg	123	125	155	230	160	230	345	352	130	245	247	444

EUROCOMP – Anlagen mit stehendem Druckluftbehälter

	1-stufig, 10 bar			2-stufig, 15 bar					
	EPC 440-250 St	EPC 630-250 St	EPC 840-250 St	EPC 230-2-250 St	EPC 420-2-250 St	EPC 550-2-250 St	EPC 550-2-350 St	EPC 750-2-500 St	EPC 1000-2-500 St
Ansaugvolumen	440	660	840	230	420	550		750	1000
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 6 bar	l/min	280	410	590	–	–	–	–	–
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 8 bar	l/min	260	375	530	192	344	460		620
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 12 bar	l/min	–	–	–	188	336	450		610
Druckbehälterinhalt		250	250	250	250	250	250	350	500
Druckbehälter innenbeschichtet		●	●	●	●	●	●	–	–
Motorleistung ²⁾ 400 V	kW	2,4	3	4	1,7	3	4		5,5
Motorleistung ²⁾ 230 V	kW	–	–	–	–	–	–		–
Zylinderzahl		2	2	2	2	2	2		2
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	76	76	78	76		78		80
Breite	mm	640	640		640	640	670	730	910
Tiefe	mm	730	710		730	710	710	740	940
Höhe	mm	1720	1810	1820	1720	1890	1920	1990	2060
Masse	kg	125	150	156	150	175	177	190	325
Ausführung mit Schalldämmhaube									
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	67	67	68	66	67	68	68	70
Breite	mm	810	920		810	920		920	1090
Tiefe	mm	640	640		640	640		730	920
Höhe	mm	1900	1970		1900	1970		2040	2140
Masse	kg	160	230	235	200	250	258	313	395

EUROCOMP - Aggregate (ohne Druckluftbehälter)

	1-stufig, 10 bar						2-stufig, 15 bar					
	EPC 340-G	EPC 440-G	EPC 630-G	EPC 840-G	EPC 1100-G	EPC 1500-G	EPC 150-2-G	EPC 230-2-G	EPC 420-2-G	EPC 550-2-G	EPC 750-2-G	EPC 1000-2-G
Ansaugvolumen	350	440	660	840	1100	1500	150	230	420	550	750	1000
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 6 bar	l/min	195	280	410	590	750	1000	–	–	–	–	–
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 8 bar	l/min	170	260	375	530	690	900	116	192	344	460	620
eff. Volumenstrom ¹⁾ bei 12 bar	l/min	–	–	–	–	–	–	112	188	336	450	610
Motorleistung ²⁾ 400 V	kW	1,7	2,4	3	4	5,5	7,5	1,1	1,7	3	4	5,5
Zylinderzahl		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	64	64	75	78	79	80	69	69	75	77	79
Breite	mm	520	520	640	640	800	810	510	520	640	640	800
Tiefe	mm	330	500	570	590	690	800	430	440	570	600	670
Höhe	mm	510	440	540	550	610	650	440	440	580	610	630
Masse	kg	40	50	70	70	100	130	40	45	70	95	125
Steuer- und Verbindungsteile inklusive Schlauchleitung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ausführung mit Schalldämmhaube												
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	54	54	67	72	70	74	59	59	67	68	70
Breite	mm	810		920		1090		810		920		1090
Tiefe	mm	470		610		730		470		610		730
Höhe	mm	640		730		800		640		730		800
Masse	kg	95	100	130	240	260	95	100	160	170	265	270

¹⁾ Eff. Volumenstrom gemessen nach ISO 1217

²⁾ Elektrischer Anschluss: 400 V, 3 Ph, 50 Hz; 230 V, 1 Ph, 50 Hz

³⁾ Schalldruckpegel nach ISO 2151 und der Grundnorm ISO 9614-2, Betrieb bei maximalem Betriebsüberdruck, Toleranz: ± 3 dB(A)

¹⁾ Mit ZUA-Baumusterprüfung – keine TÜV-Abnahme erforderlich