ERDGAS NACHVERDICHTER





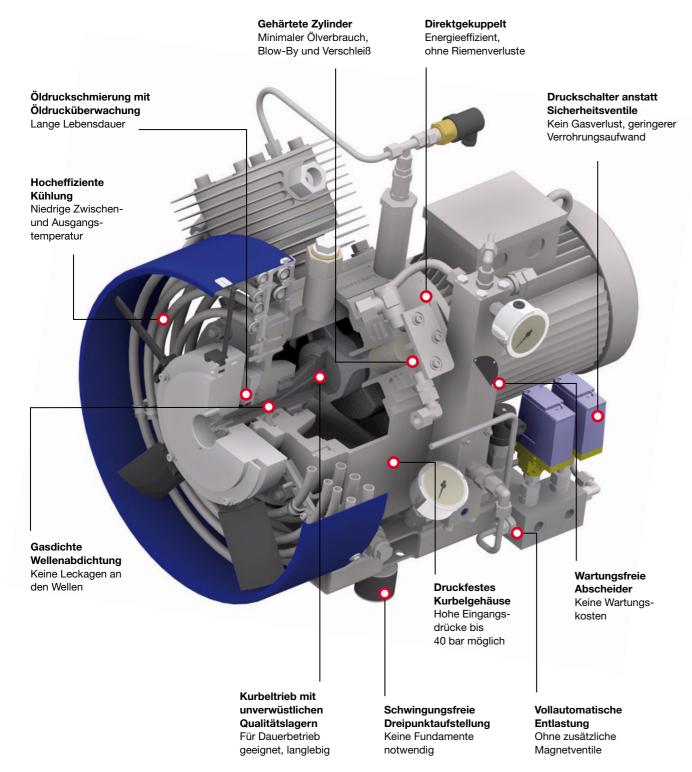






ERDGAS NACHVERDICHTER











Die Erdgas-Nachverdichter

Anwendungsfelder sind u.a.

- > Erdgastankstellen für PKW, LKW und Bus
- > Versorgung von Prüfständen
- > Verdichtung und Einspeisung von Biogas
- > Thermisches Entgraten
- > Leckgasabsaugung bei Prozessgaskompressoren



















TECHNISCHE DATEN

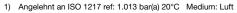
ERDGASNACHVERDICHTER

Туре	Ansaugdruck			Volumenstrom ^{1) 2)}			Verdichtungsenddruck max.			Druck- stufen	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Länge	Breite	Höhe	Höhe	
	bar	kPa	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	MPa	PSI			kW	U/min	mm	mm	mm		
V 5650/300 NG6	6	600	87	629	37,7	22,2	300	30	4351	3	3	10	1500	1170	650	770		
V 5660/300 NG4	4	400	58	585	35,1	20,7	300	30	4351	3	3	13,5	1500	1120	650	650		
V 5740/300 NG40	30 35 40	3000 3500 4000	435 508 580	2267 2683 3150	136,0 161,0 189,0	80,1 94,7 111,2	300	30	4351	3 (+1 Vorstufe)	4	27	1000	1640	1025	1120		
V 5760/300 NG16	8 12 16	800 1200 1600	116 174 232	1450 2014 2683	87,0 120,8 161,0	51,2 71,1 94,7	300	30	4351	4	4	27	1000	1640	1025	1120		
V 245/300 NG16	8 12 16	800 1200 1600	116 174 232	2162 3122 4083	129,7 187,3 245,0	76,4 110,3 144,2	300	30	4351	4	4	40	1500	1640	1025	1120		
V 5770/300 NG4	1,5 3 4	150 300 400	22 44 58	667 1063 1417	40,0 63,8 85,0	23,6 37,5 50,0	300	30	4351	4	4	30	1500	1640	1025	1120		
V 5780/300 NG4	1,5 3 4	150 300 400	22 44 58	867 1350 1800	52,0 81,0 108,0	30,6 47,7 63,6	300	30	4351	4	4	30	1500	1600	1050	1150		
V 5780/300 NG6	3 4,5 6	300 450 600	44 65 87	1367 1760 2400	82,0 105,6 144,0	48,3 62,2 84,8	300	30	4351	4	4	36	1500	1620	1050	1150		
V 5780/300 NG8	5 6,5 8	500 650 800	73 94 116	1317 1913 2333	79,0 114,8 140,0	46,5 67,6 82,4	300	30	4351	4	4	27	1000	1640	1025	1120		
V 200/300 NG8	5 6,5 8	500 650 800	73 94 116	2233 2808 3433	134,0 168,5 206,0	78,9 99,2 121,2	300	30	4351	4	4	44	1500	1680	1025	1120		
V 5790/300 NG3,5	1,5 3 3,5	150 300 350	22 44 51	1100 1671 1950	66,0 100,3 117,0	38,8 59,0 68,9	300	30	4351	4	4	30	1500	1640	1025	1120		
V 190/300 NG 3	1,5 3 3,5	150 300 350	22 44 51	1930 2715 3100	115,8 162,9 186,0	68,2 95,9 109,5	300	30	4351	4	4	40/44	1500	1620	1050	1150		
V 5780-2/20 NG6 FU	6	600	87	3667	220,0	129,5	20	2,0	290	1	2	22 ³⁾	1000	1520	900	1000		
V 5780-4/20 NG6 FU	6	600	87	7333	440,0	259,0	20	2,0	290	1	4	30³)	1000	1650	900	1000		



Hölzliwisenstrasse 5a CH-8604 Volketswil Tel: +41 (0)43 399 30 20 Fax: +41 (0)43 399 30 21





²⁾ Korrekturfaktor: Erdgas = Luft * 0,9

³⁾ EExde