

VTB.XL-Serie

Unterdruckgebläse mit Lufteinblasung

**Grüne Pumpe
"Umweltfreundlich"**

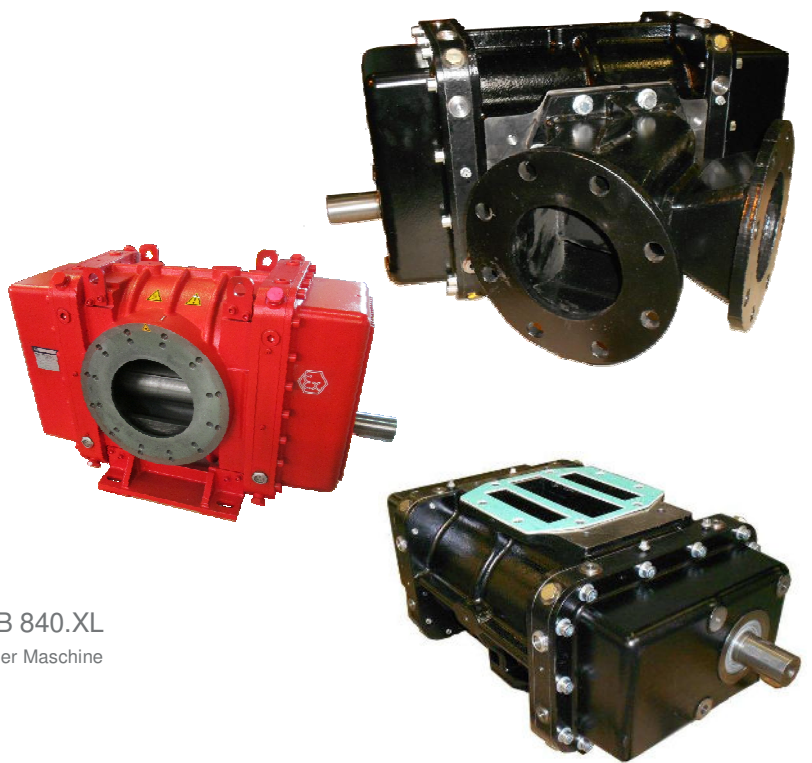
Der neuen Baureihe **VTB.XL** von Lufteinblasmaschinen liegen fortlaufende Forschungsanstrengungen und Weiterentwicklungen der Produktpalette von Hibon® zugrunde.

Das neue Design verbindet die Vorteile einer verbesserten Montage, Zuverlässigkeit während der gesamten Lebensdauer, bessere Leistung und Austauschbarkeit mit Gebläsen der früheren Serie ebenso wie mit kleineren Gebläseeinheiten.

Produktpalette

Gebläse	Luftliefermenge* von
VTB 805.XL	1 007 m ³ /h* – max.
VTB 807.XL	1 570 m ³ /h* – max.
VTB 810.XL	1 901 m ³ /h* – max.
VTB 820.XL	2 822 m ³ /h* – max.
VTB 822.XL	4 635 m ³ /h* – max.
VTB 840.XL	6 492 m ³ /h* – max.
VTB 8602.XL	7 800 m ³ /h* – max.
VTB 8702.XL	9 690 m ³ /h* – max.
VTB 8902.XL	11 400 m ³ /h* – max.

**Geringere Betriebskosten
Wartungsfre**



Vakuum bis zu 95% —

Druck bis 1 bar eff. - bis 1,2 bar eff. von VTB 840.XL

**Bei maximaler Drehzahl, Ausnahme bei Leckage innerhalb der Maschine

Merkmale

Drehkolben: Dreiflügelige Rotoren mit einteiligen, integrierten Drehkolben und Welle für höchste Qualität und Zuverlässigkeit, Auf Anfrage verfügbar in ATEX



II 2/2 G/D c, II BT3, 160° C X

Getriebe: Schraubenräder gegenüber der Antriebsseite

Lager: 4 nach Größe geordnete Lager für hohe Zuverlässigkeit während der gesamten Nutzungsdauer.

Ölbehälterarter: Großer Ölbehälter für eine verbesserte Schmierung der Lager

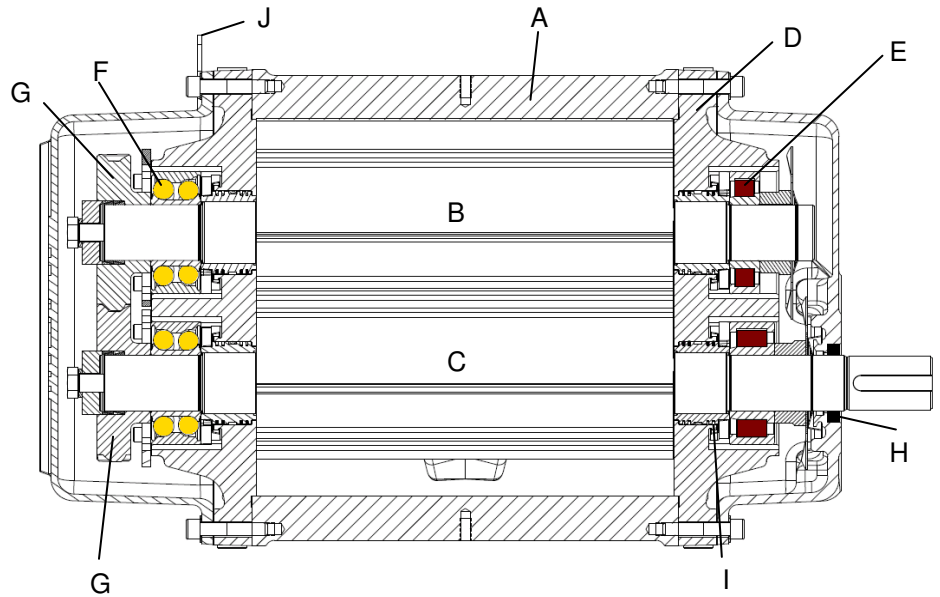
Ölschleuderscheibe: Ölschleuderscheibe und Ölkäle zur effektiven Schmierung der Lager.

Dichtungen: Ein innovatives und einzigartiges System, welches mit 4 Kolbenringen und einem Schutzschild den absolut ölfreien Betrieb sicherstellt.

Wellendichtungen: Innovative, dynamische Anordnung der Wellendichtungen.

Bauteile

A	Gehäuse
B	Angetriebener Drehkolben
C	Antriebs-Drehkolben
D	Kopfplatte
E	Rollenlager
F	Kugellager
G	Getriebe
H	Labyrinthdichtungen
I	Kolbenringdichtungen
J	Hubösen



Vorteile

- Kein Öl- oder Wasserkühlungssystem
- Hoher mechanischer und volumetrischer Wirkungsgrad
- Dichtungssystem zur Vermeidung von Öl im Luftstrom
- 100 % ölfreie Luft
- Gebläse 40.000 Stunden wartungsfrei (außer: jährlicher Ölwechsel), alle zwei Jahre bei Benutzung von HIBON LUBE
- Austauschbarkeit mit der vorherigen Produktreihe (VTB810/VTB820)
- Option: Montagefüße
- Hebeösen

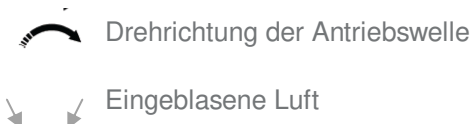
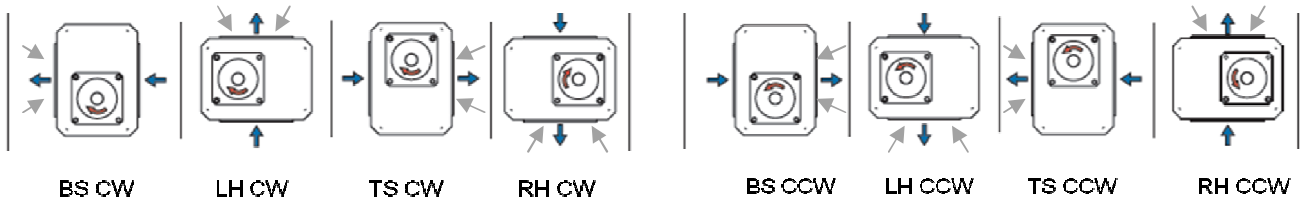
Anwendungsbereiche

Die trockenlaufenden Drehkolbengebläse VTB.XL von Hibon® sind die einzigen Pumpen, die ein Vakuum von 95% erreichen. Das besondere Design dieser „umweltfreundlichen grünen Pumpe“ verzichtet auf Wasserkühlung, Wärmetauscher und Abwasser und verringert zusätzlich den Ölverbrauch.

Typische Anwendungsbereiche:

- Mobile Abfallbeseitigungseinheiten (nass und trocken, für kommunale und industrielle Abwasser)
- Pneumatische Förderung (Flugasche, chemische und pharmazeutische Produkte...)
- Vakuumzentralanlagen (Verpackungen, Versnastaschenherstellung...)

Ausführungen



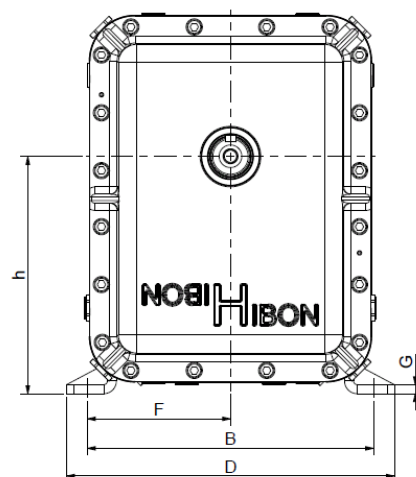
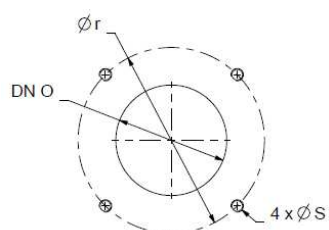
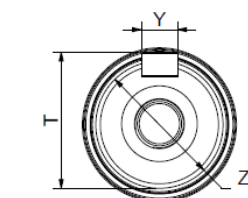
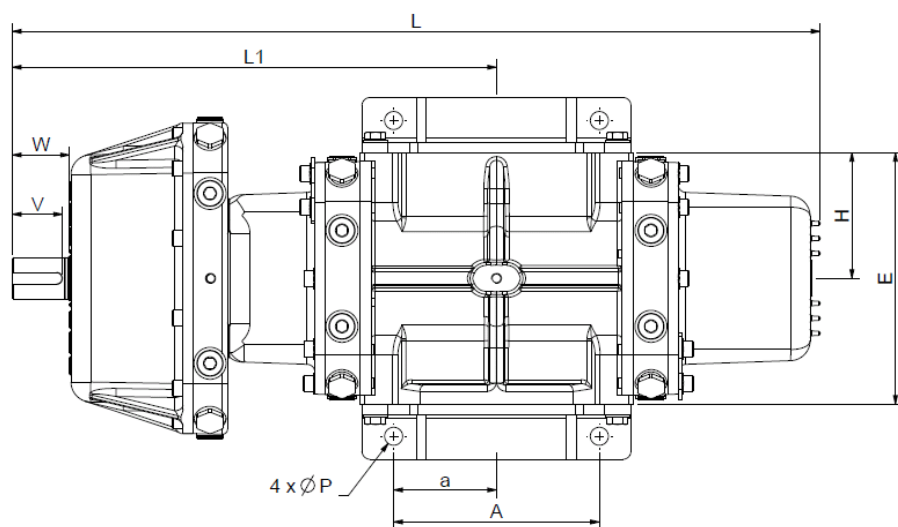
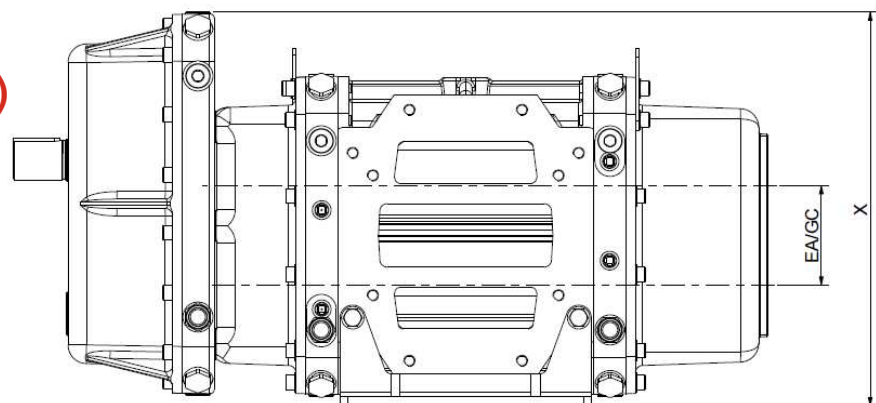
RH = Rechte Hand
LH = Linke Hand
BS = Welle unten
TS = Welle oben

CCW = Linksdrehend
CW = Rechtsdrehend



Abmessungen (mm)

	VTB 805.XL	VTB 807.XL
	Mit angeschraubtem Getriebe	
A	128	205
a	64	102.5
B	316	316
D	362	362
E	252	252
EA	106	106
F	158	158
G	10	10
H	126	126
h	262	262
L	710	805
L1	434.5	482.5
T	45	45
V	50	50
W	57	57
X	420	420
Y	12	12
Z Ø	42	42
O Ø	100	125
P Ø	18	18
r Ø	180	210
S Ø	M14	M14
n	4	4
Gewicht kg	195	231

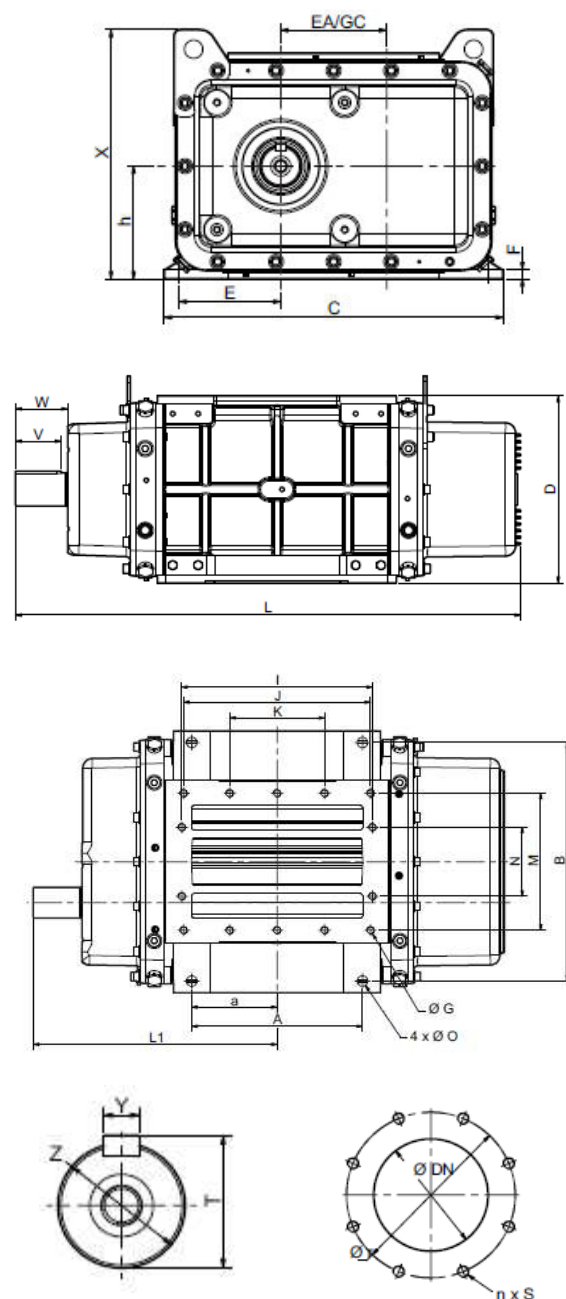




	VTB 805.XL		VTB 807.XL		VTB 810.XL		VTB 820.XL		VTB 822.XL	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
A	/		/		/		/		360	14,17
a	/		/		/		/		180	7,09
B	/		/		/		/		505	19,88
C	346	13,62	346	13,62	425	16,73	425	16,73	554	21,81
D	252	9,92	252	9,92	310	12,20	310	12,20	370	14,57
E	/		/		/		/		166	6,54
F	/		/		/		/		15	0,59
GC/EA	106	4,17	106	4,17	135	5,31	135	5,31	173	6,81
G	8 x M12		8 x M12		8 x M16		8 x M16		14 x M16	
h	126	4,96	126	4,96	155	6,10	155	6,10	185	7,28
I	150	5,91	198	7,80	179	7,05	230	9,06	402	15,83
J	64	2,52	120	4,72	90	3,54	100	3,94	394	15,51
K	/		/		/		/		200	7,87
L	555	21,85	650	25,59	672	26,46	792	31,18	994	39,13
L1	280	11,02	328	12,91	368	14,49	427,5	16,83	514	20,24
M	256	10,08	268	10,55	254	10,00	254	10,00	290	11,42
N	120	4,72	128	5,04	120	4,72	120	4,72	146	5,75
ØO	/		/		/		/		22	0,87
Ør	180	7,09	210	8,27	210	8,27	240	9,45	295	11,61
n x S	4 x M14		4 x M14		4 x M16		4 x M20		8 x M20	
T	45	1,77	45	1,77	51,5	2,03	51,5	2,03	69	2,72
ØDN	100	3,94	125	4,92	125	4,92	150	5,91	200	7,87
V	50	1,97	50	1,97	70	2,76	70	2,76	90	3,54
W	57	2,24	57	2,24	81	3,19	81	3,19	102	4,02
X	274	10,79	274	10,79	330	12,99	330	12,99	409	16,10
Y	12	0,47	12	0,47	14	0,55	14	0,55	18	0,71
ØZ*	42	1,65	42	1,65	48	1,89	48	1,89	65	2,56

* Passungsspiel : m6

Gewicht	VTB 805.XL		VTB 807.XL		VTB 810.XL		VTB 820.XL		VTB 822.XL	
Kg/lb	127	280	157	346	221	487	263	580	540	1190

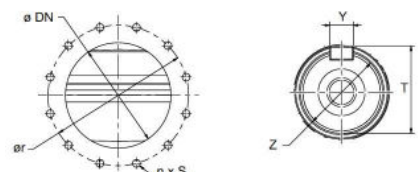
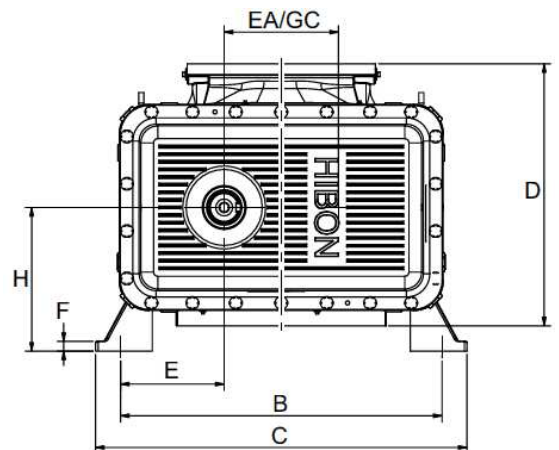
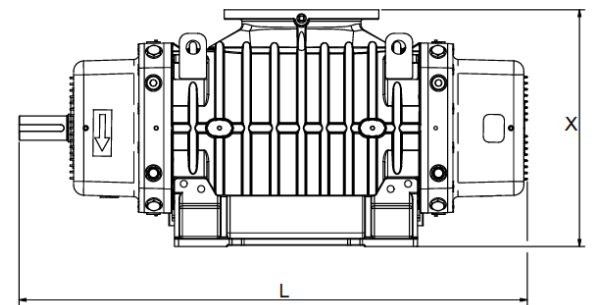
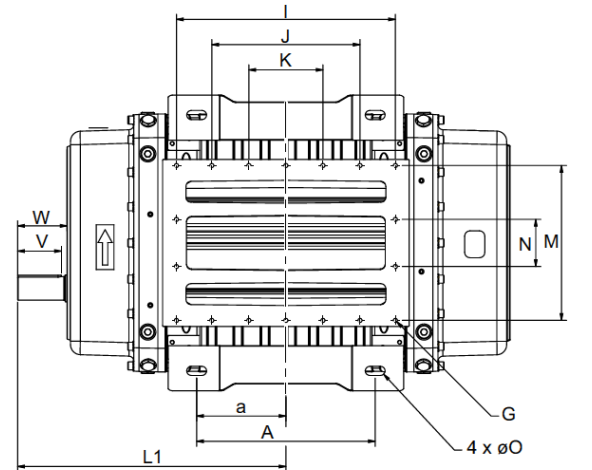


Abmessungen (LH / RH)



	VTB 840.XL		VTB 8602.XL		VTB 8702.XL		VTB 8902.XL	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
A	375	14.76	450	17.72	430	16.93	530	20.87
a	217.5	8.56	225	8.86	229	9.02	281	11.06
B	600	23.62	672	26.46	710	27.95	760	29.92
C	667	26.26	739	29.09	830	32.68	878	34.57
D	460	18.11	460	18.11	620	24.41	620	24.41
E	191.5	7.54	227.5	8.96	220	8.66	245	9.65
F	21	0.83	23	0.91	23	0.91	23	0.91
GC/EA	217	8.54	217	8.54	270	10.63	270	10.63
G	16 x M12		14 x M12		14 x M12		18 x M12	
h	270	10.63	270	10.63	340	13.39	340	13.39
I	/		/		/		650	25.59
J	424	16.69	498	19.61	498	19.61	440	17.32
K	212	8.35	250	9.84	250	9.84	220	8.66
L	1159	45.63	1287	50.67	1316	51.81	1462	57.56
L1	660	25.98	694	27.32	737	29.02	812	31.97
M	385	15.16	460	18.11	460	18.11	460	18.11
N	192	7.56	140	5.51	140	5.51	140	5.51
ØO	27	1.06	27	1.06	27	1.06	27	1.06
Ør	350/400	13.78/15.75	400	15.75	400	15.75	400	15.75
n x S	24 x M20		12 x M20		12 x Ø22		12 x Ø22	
T	65	2.56	74.5	2.93	74.5	2.93	74.5	2.93
ØDN	250	9.84	300	11.81	300	11.81	300	11.81
V	105	4.13	106	4.17	130	5.12	130	5.12
W	125	4.92	125	4.92	147	5.79	147	5.79
X	500	19.68	505	19.88	680	26.77	680	26.77
Y	18	0.71	20	0.79	20	0.79	20	0.79
ØZ*	65	2.56	70	2.46	70	2.76	70	2.76

* Passungsspiel : m6



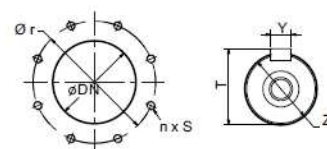
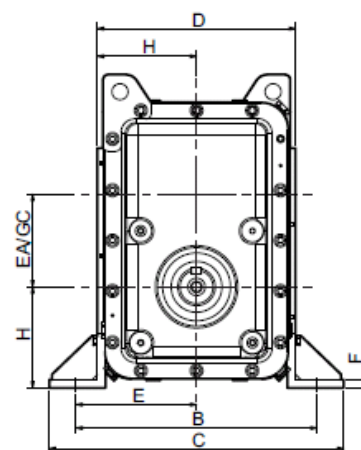
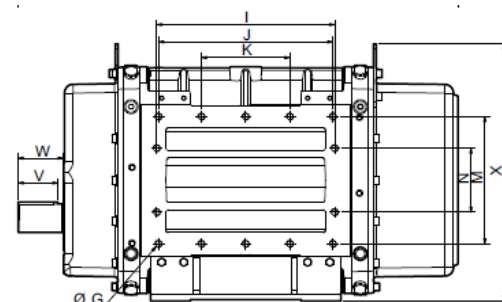
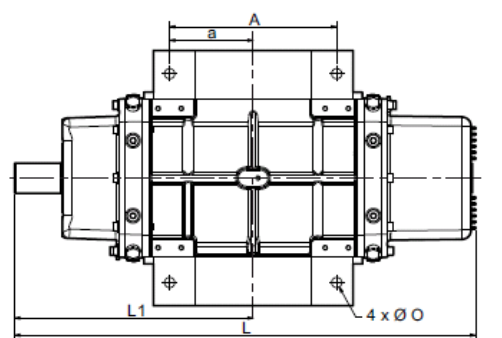
Gewicht	VTB 840.XL		VTB 8602.XL		VTB 8702.XL		VTB 8902.XL	
Kg/lb	775	1708	1036	2284	1250	2756	1487	3278



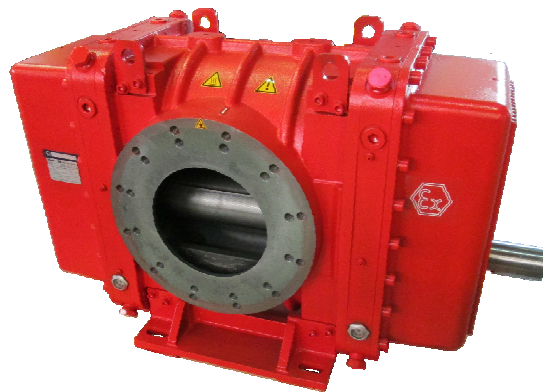
	VTB 805.XL		VTB 807.XL		VTB 810.XL		VTB 820.XL		VTB 822.XL	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
A	128	5,04	205	8,07	185	7,28	300	11,81	360	14,17
a	64	2,52	102,5	4,04	92,5	3,64	150	5,91	180	7,09
B	316	12,44	316	12,44	370	14,57	370	14,57	450	17,72
C	362	14,25	362	14,25	418	16,46	418	16,46	550	21,65
D	252	9,92	252	9,92	310	12,20	310	12,20	370	14,57
E	158	6,22	158	6,22	185	7,28	185	7,28	225	8,86
F	10	0,39	10	0,39	10	0,39	10	0,39	15	0,59
GC	106	4,17	106	4,17	135	5,31	135	5,31	173	6,81
G	8 x M12		8 x M12		8 x M16		8 x M16		14 x M16	
H	126	4,96	126	4,96	155	6,10	155	6,10	185	7,28
h	129	5,08	129	5,08	150	5,91	150	5,91	188,5	7,42
I	150	5,91	198	7,80	179	7,05	230	9,06	402	15,83
J	64	2,52	120	4,72	90	3,54	100	3,94	394	15,51
K	/	/	/	/	/	/	/	/	200	7,87
L	555	21,85	650	25,59	672	26,46	792	31,18	994	39,13
L1	280	11,02	327,5	12,89	368	14,49	427,5	16,83	514	20,24
M	256	10,08	268	10,55	254	10,00	254	10,00	290	11,42
N	120	4,72	128	5,04	120	4,72	120	4,72	146	5,75
øO	18	0,71	18	0,71	18	0,71	18	0,71	22	0,87
ør	180	7,09	210	8,27	210	8,27	240	9,45	295	11,61
n x S	4 x M14		4 x M14		4 x M16		4 x M20		8 x M20	
T	45	1,77	45	1,77	51,5	2,03	51,5	2,03	69	2,72
øDN	100	3,94	125	4,92	125	4,92	150	5,91	200	7,87
V	50	1,97	50	1,97	70	2,76	70	2,76	90	3,54
W	57	2,24	57	2,24	81	3,19	81	3,19	102	4,02
X	382	15,04	382	15,04	462	18,19	462	18,19	585	23,03
Y	12	0,47	12	0,47	14	0,55	14	0,55	18	0,71
øZ*	42	1,65	42	1,65	48	1,89	48	1,89	65	2,56

* Passungsspiel : m6

Gewicht	VTB 805.XL		VTB 807.XL		VTB 810.XL		VTB 820.XL		VTB 822.XL	
Kg/lb	127	280	157	346	221	487	263	580	540	1190



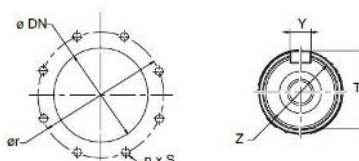
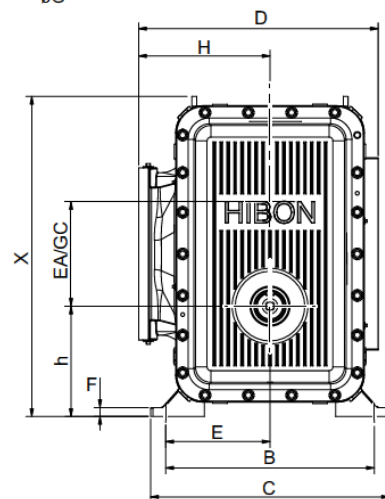
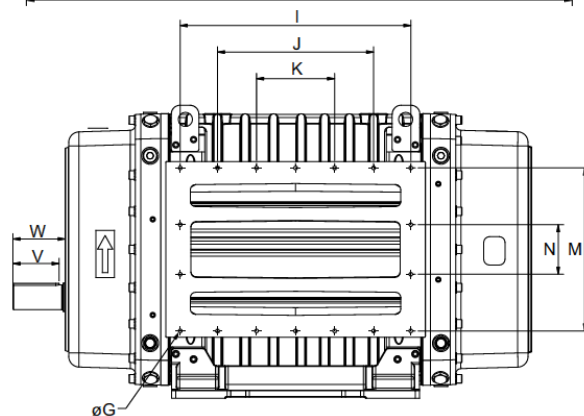
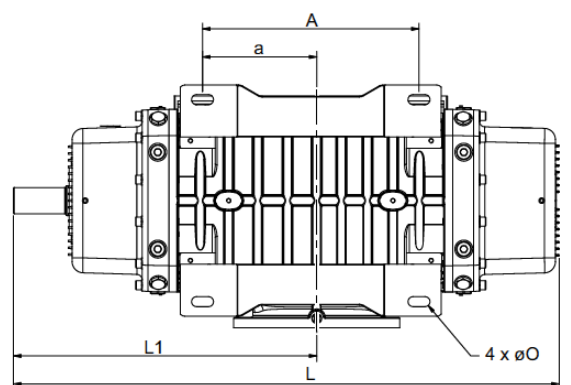
Abmessungen (BS / TS)



	VTB 840.XL		VTB 8602.XL		VTB 8702.XL		VTB 8902.XL	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
A	375	14.76	450	17.72	430	16.93	580	22.83
a	217.5	8.56	225	8.86	229	9.02	290	11.42
B	460	18.11	482	18.98	540	21.26	540	21.26
C	530	20.87	552	21.73	600	23.62	618	24.33
D	460	18.11	460	18.11	620	24.41	620	24.41
E	230	9.06	241	9.49	270	10.63	270	10.63
F	23	0.91	23	0.91	23	0.91	23	0.91
GC/EA	217	8.54	217	8.54	270	10.63	270	10.63
G	16 x M12		14 x M12		14x M12		18 x M12	
H	230	9.06	230	9.06	340	13.39	340	13.39
h	235	9.25	285	11.22	285	11.22	285	11.22
I	/		/		/		650	25.59
J	424	16.69	498	19.61	498	19.61	440	17.32
K	212	8.35	250	9.84	250	9.84	220	8.66
L	1159	45.63	1287	50.67	1316	51.81	1462	57.56
L1	660	25.98	694	27.32	737	29.02	812	31.97
M	385	15.16	460	18.11	460	18.11	460	18.11
N	192	7.56	140	5.51	140	5.51	140	5.51
øO	27	1.06	27	1.06	27	1.06	27	1.06
ør	350/400	13.78/15.75	400	15.75	400	15.75	400	15.75
n x S	24 x M20		12 x M20		12 x ø 22		12 x ø 22	
T	69	2.72	74.5	2.93	74.5	2.93	74.5	2.93
øDN	250	9.84	300	11.81	300	11.81	300	11.81
V	105	4.13	106	4.17	130	5.12	130	5.12
W	125	4.92	125	4.92	147	5.79	147	5.79
X	681	26.81	737	29.02	827	32.56	827	32.56
Y	18	0.71	20	0.79	20	0.79	20	0.79
øZ*	65	2.56	70	2.76	70	2.76	70	2.76

* Passungsspiel : m6

Gewicht	VTB 840.XL		VTB 8602.XL		VTB 8702.XL		VTB 8902.XL	
Kg/lb	775	1708	1036	2284	1250	2756	1487	3278



Leistungsdaten

** Für unterbrochenen Betrieb (15 min/ Stunde)

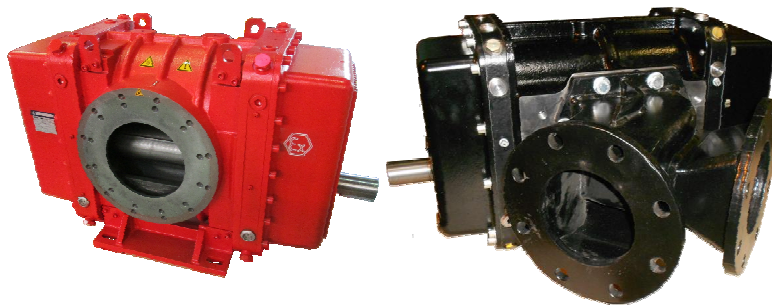
VTB 805.XL													
Drehzahl (U/min)	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		87% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
2600	546	383	8	345	10	290	11	114	13	-	-	-	-
2900	608	446	9	408	11	351	13	173	14	-	-	-	-
3200	671	508	10	470	12	413	14	233	16	48	18	-	-
3500	734	570	11	532	14	474	16	292	17	109	19	-	-
3800	797	633	13	594	15	535	17	352	19	170	21	-	-
4000	839	674	13	636	16	576	18	392	20	210	22	-	-
4200	881	716	14	677	17	617	19	431	21	251	24	23	24
4400	923	757	15	719	18	658	20	471	22	292	25	69	26
4600	965	799	16	761	18	699	21	511	23	332	26	114	27
4800	1007	840	16	802	19	740	22	551	24	373	27	160 **	28 **

VTB 807.XL													
Drehzahl (U/min)	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		87% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
2600	850	598	12	538	15	452	18	177	20	-	-	-	-
2900	948	695	14	635	17	548	20	270	22	-	-	-	-
3200	1047	792	16	732	19	643	22	363	25	76	27	-	-
3500	1145	889	18	830	21	739	24	456	27	170	30	-	-
3800	1243	986	20	927	23	834	27	549	30	265	33	-	-
4000	1308	1051	21	991	25	898	28	611	31	328	35	-	-
4200	1374	1116	22	1056	26	962	29	673	33	391	37	36	38
4400	1439	1180	23	1121	27	1026	31	734	35	454	39	107	40
4600	1504	1245	24	1186	29	1089	32	796	36	518	41	178	42
4800	1570	1310	26	1250	30	1153	34	858	38	581	43	250 **	44 **

VTB 805.XL mit Getriebe														
U/min	Mit Getriebe	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		87% Vakuum		90% Vakuum	
	U/min	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
2600	1083	546	383	8	345	10	290	11	114	13	-	-	-	-
2900	1208	608	446	9	408	11	351	13	173	14	-	-	-	-
3200	1333	671	508	10	470	12	413	14	233	16	48	18	-	-
3500	1458	734	570	11	532	14	474	16	292	17	109	19	-	-
3800	1583	797	633	13	594	15	535	17	352	19	170	21	-	-
4000	1667	839	674	13	636	16	576	18	392	20	210	22	-	-
4200	1750	881	716	14	677	17	617	19	431	21	251	24	23	24
4400	1833	923	757	15	719	18	658	20	471	22	292	25	69	26
4600	1917	965	799	16	761	18	699	21	511	23	332	26	114	27
4800	2000	1007	840	16	802	19	740	22	551	24	373	27	160 **	28 **

VTB 807.XL mit Getriebe														
U/min	Mit Getriebe	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		87% Vakuum		90% Vakuum	
	U/min	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
2600	1083	850	598	12	538	15	452	18	177	20	-	-	-	-
2900	1208	948	695	14	635	17	548	20	270	22	-	-	-	-
3200	1333	1047	792	16	732	19	643	22	363	25	76	27	-	-
3500	1458	1145	889	18	830	21	739	24	456	27	170	30	-	-
3800	1583	1243	986	20	927	23	834	27	549	30	265	33	-	-
4000	1667	1308	1051	21	991	25	898	28	611	31	328	35	-	-
4200	1750	1374	1116	22	1056	26	962	29	673	33	391	37	36	38
4400	1833	1439	1180	23	1121	27	1026	31	734	35	454	39	107	40
4600	1917	1504	1245	24	1186	29	1089	32	796	36	518	41	178	42
4800	2000	1570	1310	26	1250	30	1153	34	858	38	581	43	250 **	44 **

Leistungsdaten



** Für unterbrochenen Betrieb (15 Min./Stunde)

VTB 810.XL

U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum		Max. Vakuum (%)
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	
2200	1101	908	16	855	19	778	22	571	24	164	28	92
2600	1301	1130	19	1077	23	1008	26	812	29	392	33	93,5
2800	1401	1241	21	1188	25	1123	28	932	32	506	36	94
3000	1502	1352	22	1300	27	1238	31	1052	34	620	39	94,5
3200	1602	1463	24	1411	29	1353	33	1172	37	734	42	94,8
3400	1702	1574	26	1522	31	1468	35	1292	39	848	44	95,2
3600	1802	1685	28	1633	34	1583	38	1412	42	962**	47**	
3800	1901	1796	30	1744	36	1698	41	1532**	45**	-	-	

VTB 820.XL

U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum		Max. Vakuum (%)
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	
2200	1634	1237	26	1143	30	1032	34	858	36	258	40	92
2600	1931	1520	31	1433	36	1322	40	1160	43	493	47	93,5
2800	2080	1661	33	1577	39	1467	43	1311	47	611	51	94
3000	2228	1802	36	1722	41	1613	46	1463	50	729	55	94,5
3200	2377	1943	38	1867	44	1758	50	1614	54	846	59	94,8
3400	2526	2085	41	2012	47	1903	53	1765	58	964	63	95,2
3600	2674	2226	44	2156	50	2048	56	1916	62	1082**	67	
3800	2822	2367	46	2301	52	2193	60	2067**	65**	-	-	

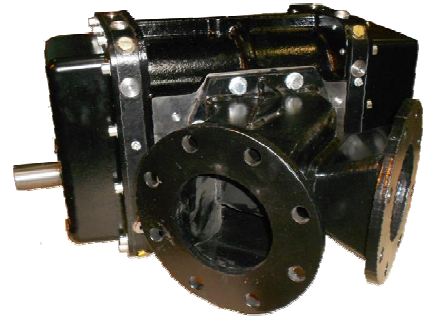
VTB 822.XL

U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
1600	2472	1930	36	1784	43	1541	50	1175	57	768	64
1800	2781	2235	40	2091	48	1852	56	1455	64	955	72
2000	3090	2541	45	2398	54	2163	63	1735	71	1208	80
2200	3399	2847	49	2706	59	2474	69	2015	79	1428	88
2400	3708	3152	54	3013	64	2785	75	2295	86	1648	96
2600	4017	3458	58	3320	70	3095	81	2575	93	1868	105
2800	4326	3764	63	3628	75	3406	88	2855	100	2088	113
3000	4635	4070	67	3935	80	3717	94	3135	107	2308	121

VTB 840.XL

U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
1200	3116	2418	47	2185	56	1797	65	1068	75	-	-
1400	3635	2956	55	2729	66	2351	76	1640	87	-	-
1600	4155	3493	63	3273	75	2904	87	2213	100	572	112
1800	4674	4031	71	3816	84	3458	98	2786	112	1190	126
2000	5193	4568	79	4360	94	4012	109	3359	124	1808	140
2200	5713	5106	86	4903	103	4566	120	3931	137	2426	154
2400	6232	5643	94	5447	113	5119	131	4504	149	3044	168
2500	6492	5912	98	5719	117	5396	136	4790	156	3352	175

Leistungsdaten



VTB 8602.XL											
U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
1000	3260	2490	48	2272	58	1913	67	1251	77	-	-
1500	4890	4114	72	3909	86	3573	101	2953	115	1550	130
2000	6500	5737	96	5546	115	5232	134	4655	154	3347	173
2400	7800	7035	115	6856	138	6560	161	6016	184	4785	207

VTB 8702.XL											
U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
1000	4845	3734	75	3393	86	2902	106	1725	114	-	-
1500	7260	6016	113	5714	128	5126	158	3931	171	1800	203
2000	9690	8298	151	8036	171	7352	211	6137	228	3808	271

VTB 8902.XL											
U/min	Volumen- verdrängung	50% Vakuum		60% Vakuum		70% Vakuum		80% Vakuum		90% Vakuum	
	m³/h	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW	m³/h	kW
1000	6000	4833	88	4553	106	3977	122	2885	141	778	155
1500	9000	7507	133	7208	159	6447	183	5139	212	2479	233
1900	11400	9647	168	9332	202	8422	231	6943	269	3841	295

** Für unterbrochenen Betrieb (15 Min./Stunde)

Bestellnummern

Gebläsemodell	Wellenposition	Drehrichtung	Standardgebläse			
			Ohne Füße		Mit Füßen	
VTB 805.XL	Unten	Linksdrehend	F014570110	E	F0145701101	E
	Unten	Rechtsdrehend	F014570111	A	F0145701111	A
	Links	Linksdrehend	F014570100	H		
	Links	Rechtsdrehend	F014570101	D		
	Oben	Linksdrehend	F014570120	F	F0145701201	F
	Oben	Rechtsdrehend	F014570121	B	F0145701211	B
	Rechts	Linksdrehend	F014570130	G		
	Rechts	Rechtsdrehend	F014570131	C		
VTB 807.XL	Unten	Linksdrehend	F014690110	E	F0146901101	E
	Unten	Rechtsdrehend	F014690111	A	F0146901111	A
	Links	Linksdrehend	F014690100	H		
	Links	Rechtsdrehend	F014690101	D		
	Oben	Linksdrehend	F014690120	F	F0146901201	F
	Oben	Rechtsdrehend	F014690121	B	F0146901211	B
	Rechts	Linksdrehend	F014690130	G		
	Rechts	Rechtsdrehend	F014690131	C		
VTB 810.XL	Unten	Linksdrehend	F015690110	E	F0156901101	E
	Unten	Rechtsdrehend	F015690111	A	F0156901111	A
	Links	Linksdrehend	F015690100	H		
	Links	Rechtsdrehend	F015690101	D		
	Oben	Linksdrehend	F015690120	F	F0156901201	F
	Oben	Rechtsdrehend	F015690121	B	F0156901211	B
	Rechts	Linksdrehend	F015690130	G		
	Rechts	Rechtsdrehend	F015690131	C		
VTB 820.XL	Unten	Linksdrehend	F015570110	E	F0155701101	E
	Unten	Rechtsdrehend	F015570111	A	F0155701111	A
	Links	Linksdrehend	F015570100	H		
	Links	Rechtsdrehend	F015570101	D		
	Oben	Linksdrehend	F015570120	F	F0155701201	F
	Oben	Rechtsdrehend	F015570121	B	F0155701211	B
	Rechts	Linksdrehend	F015570130	G		
	Rechts	Rechtsdrehend	F015570131	C		
VTB 822.XL	Unten	Linksdrehend	F016570110	E	F0165701101	E
	Unten	Rechtsdrehend	F016570111	A	F0165701111	A
	Links	Linksdrehend	F16570100	H	F0165701001	H
	Links	Rechtsdrehend	F016570101	D	F0165701011	D
	Oben	Linksdrehend	F016570120	F	F0165701201	F
	Oben	Rechtsdrehend	F016570121	B	F0165701211	B
	Rechts	Linksdrehend	F016 70130	G	F0165701301	G
	Rechts	Rechtsdrehend	F016570131	C	F0165701311	C

Bestellnummern

Gebläsemodell	Wellenposition	Drehrichtung	Standardgebläse			
			Ohne Füße		Mit Füßen	
VTB 840.XL	Unten	Linksdrehend	-	-	F0175701101	E
	Unten	Rechtsdrehend	-	-	F0175701111	A
	Links	Linksdrehend	-	-	F0175701001	H
	Links	Rechtsdrehend	-	-	F0175701011	D
	Oben	Linksdrehend	-	-	F0175701201	F
	Oben	Rechtsdrehend	-	-	F0175701211	B
	Rechts	Linksdrehend	-	-	F0175701301	G
	Rechts	Rechtsdrehend	-	-	F0175701311	C
VTB 8602.XL	Unten	Linksdrehend	-	-	F0176901101	E
	Unten	Rechtsdrehend	-	-	F0176901111	A
	Links	Linksdrehend	-	-	F0176901001	H
	Links	Rechtsdrehend	-	-	F0176901011	D
	Oben	Linksdrehend	-	-	F0176901201	F
	Oben	Rechtsdrehend	-	-	F0176 901211	B
	Rechts	Linksdrehend	-	-	F0176901301	G
	Rechts	Rechtsdrehend	-	-	F0176901311	C
VTB 8702.XL	Unten	Linksdrehend	-	-	F0185701101	E
	Unten	Rechtsdrehend	-	-	F0185701111	A
	Links	Linksdrehend	-	-	F0185701001	H
	Links	Rechtsdrehend	-	-	F0185701011	D
	Oben	Linksdrehend	-	-	F0185701201	F
	Oben	Rechtsdrehend	-	-	F0185701211	B
	Rechts	Linksdrehend	-	-	F0185701301	G
	Rechts	Rechtsdrehend	-	-	F0185701311	C
VTB 8902.XL	Unten	Linksdrehend	-	-	F0186901101	E
	Unten	Rechtsdrehend	-	-	F0186901111	A
	Links	Linksdrehend	-	-	F0186901001	H
	Links	Rechtsdrehend	-	-	F0186901011	D
	Oben	Linksdrehend	-	-	F0186901201	F
	Oben	Rechtsdrehend	-	-	F0186901211	B
	Rechts	Linksdrehend	-	-	F0186901301	G
	Rechts	Rechtsdrehend	-	-	F0186901311	C

HIBON ist eine Marke von Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) sorgt durch die Herstellung und Aufrechterhaltung sicherer, komfortabler und energieeffizienter Umgebungen für eine bessere Lebensqualität. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren, die Sicherheit von Wohnungen und Gewerbeimmobilien sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen mit einem Wert von 14 Mrd. USD und konzentrieren uns auf nachhaltigen Fortschritt und beständige Ergebnisse. Weitere Informationen finden Sie unter ingersollrand.com oder www.hibon.com