



אפיון

יציקת פלדה יציקת פלדה לטמפ' נמוכות יציקת פלב"ם יציקת פלדה לטמפ' גבוהות	חומרי מבנה
מכס' : *413.8 בדיקה : *550	לחץ עבודה BAR
מינ' : *-268 מכס : *538	טמפ' עבודה ב-°C
בהתאם לחומרי המבנה	תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C
1" - 8"	מידות
מאוגן , ANSI 150, 300 , 2500, 1500, 900, 600	חיבורים
CE, UV, ASME, GOST, TÜV	אישורים
אנכית ↑	התקנה
גרמניה, LESER www.leser.com	יצרן

* על פי סוג היציקה והדוג.

שימושים



תכונות

- שסתום בטחון לפי API 526 לקיטור, נוזלים וגזים.
- אטימות מעולה 10^{-3} mbar למתכת על מתכת ו- 10^{-6} mbar לאטימה רכה.
- מבנה אחיד לנוזלים, גזים וקיטור. סגר מוקשה כסטנדרט.
- מאושר ע"י, ASME Sec, VIII Div.1, DGRL/DIN EN ISO 4126-1, AQSIO, TR/RTN, CRN, GOST-K, GOSPPROMNADZOR, DGRL/AD 2000-Merkblatt A2.
- כובע אטום - H2, כובע פתוח עם ידית בדיקה - H3, או כובע אטום עם ידית בדיקה - H4.

אופציות (ראה דף אופציות)

- חיבור לריתוך • מעיל חימום • תושבת וסגר STELLITED
- אטימה רכה עם טבעת מאלסטומר • אטימה רכה מחומרים פלסטיים • בית קפיץ פתוח • מפוח INCONEL 625
- קפיץ INCONEL • כובע H4, H3, H2 • כובע עם ברגים H1
- כובע H6 עם ידית וברגים • Lift indicator • מעצור הרמה
- נשם עם רשת לבית קפיץ • חלקים פנימיים לטמפ' גבוהות
- משכך תנודות • חומרים לפי NACE • High Alloy לסביבה קורוזיבית.

אפיון להזמנה

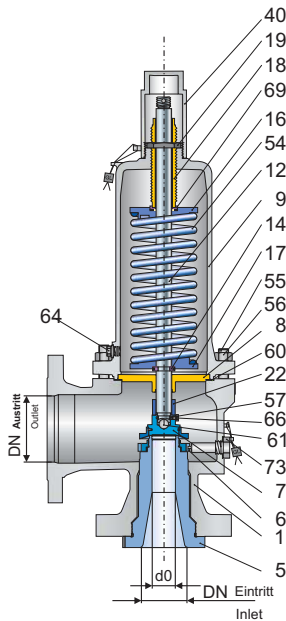
שסתום בטחון פתיחה מלאה טעון קפיץ לפי API 526,

דגם	ANSI מאוגן	פלדה - 5262
150		
300		פלדה לטמפרטורות נמוכות - 5263
600		פלבה"ם - 5264
900		פלדה לטמפרטורות גבוהות - 5267
1500		
2500		
		כובע H2 - אטום ←
		H3 - פתוח + ידית בדיקה
		H4 - אטום + ידית בדיקה
		נחיר (ORIFICE) : מ-D עד T, ראה טבלה מעבר לדף.
		קוטר "□", מכון ללחץ פריקה □ בר, תוצרת LESER, גרמניה.

דוגמא:

שסתום בטחון פתיחה מלאה טעון קפיץ דגם 5264 - פלב"ם, מאוגן ANSI 300 כובע H2 אטום, נחיר F קוטר 1½", מכון ללחץ פריקה 15 בר, תוצרת LESER, גרמניה.

קטרים על פי הגדרת אותיות הנחיר (ORIFICE) ודרוג הלחץ



Orifice d0	A ₀ (mm ²)	d ₀ (mm)	150x150	300Lx150	300x150	600x150	900x300	1500x300	2500x300
D	154	14.0	1"x2"	1"x2"	1"x2"	1"x2"	1½"x2"	1½"x2"	1½"x3"
E	154	14.0	1"x2"	1"x2"	1"x2"	1"x2"	1½"x2"	1½"x2"	1½"x3"
F	254	18.0	1½"x2"	1½"x2"	1½"x2"	1½"x2"	1½"x3"	1½"x3"	1½"x3"
G	398	22.5	1½"x3"	1½"x3"	1½"x3"	1½"x3"	1½"x3"	2"x3"	2"x3"

Orifice d0	A ₀ (mm ²)	d ₀ (mm)	150x150	300Lx150	300x150	600x150	900x150	1500x300
H	629	28.3	1½"x3"	1½"x3"	2"x3"	2"x3"	2"x3"	2"x3"
J	1018	36.0	2"x3"	2"x3"	3"x4"	3"x4"	3"x4"	3"x4"
K	1452	43.0	3"x4"	3"x4"	3"x4"	3"x4"	3"x6"	3"x6"
L	2248	53.5	3"x4"	3"x4"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"
M	2856	60.3	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	
N	3421	66.0	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	
P	5027	80.0	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	4"x6"	
Q	8742	105.5	6"x8"	6"x8"	6"x8"	6"x8"		
R	12568	126.0	6"x8"	6"x8"	6"x10"	6"x10"		
T	20485	161.5	8"x10"	8"x10"	8"x10"			

חומרי מבנה ASTM / DIN

חלק	תאור	דגם 5262 פלדה	דגם 5264 פל"ב	דגם 5267 פלדה לטמפי גבוהות
1	Body	Cast steel SA 216 WCB / 1.0619St.	St. 316C / 1.4408	Cast steel A217 Wc6 / 1.7357
5	Nozzle	St. St. 316C / 1.4408		Stellited St. St. 316C / 1.4408
6	Adjusting ring	St. St. 316C / 1.4408		
7	Disc	St. St. 420RM / 1.4122	stellited St. St. 316L / 1.4404	St. St. 420RM / 1.4122
8	Guide with bush	Steel / 1.0501		
9	Bonnet	Cast steel A216 WCB / 1.0619	St. St. 316L, 316C, 316Ti / 1.4404, 1.4408, 1.4571	Cast steel A217 Wc6 / 1.7357
12	Spindle	St. St. 420S / 1.4021		
14	Split ring	St. St. 430F / 1.4104	St. St. 316L / 1.4404	St. St. 430F / 1.4104
16/17	Spring Plate	Steel 12L13 / 1.0718		Steel 12L13 / 1.0718
18	Adjusting Screw	Chrome steel 430F+PTFE / 1.4104+PTFE	St. St. 316L+PTFE / 1.4404+PTFE	Chrome steel 430F+PTFE / 1.4104+PTFE
19	Lock nut	Steel 12L13 / 1.0718	St. St. 316L / 1.4404	Steel 12L13 / 1.0718
22	Lift restriction	St. St. 316L / 1.4404		
40	Cap H2	Steel 12L13 / 1.0718	St. St. 316L / 1.4404	Steel 12L13 / 1.0718
54	Spring	High temp. alloy steel / 1.7102, 1.8159	St. St. / 1.4310	High temp. alloy steel / 1.7102, 1.8159
55	Stud	St. St. 316 / 1.4401		
56	Nut	St. St. 316 / 1.4401		
57	Ball	St. St. 316 / 1.4401		
60	Gasket	Graphite		
61	Ball	St. St. 420C / 1.3541	St. St. 316 / 1.4401	St. St. 420C / 1.3541
66	Screw	St. St. 316 / 1.4401		
69	Needle bearing	St. St. 316L / 1.4404		
73	Lock screw	St. St. 316L / 1.4404		

הנתונים הטכניים השונים הכלולים בקטלוג "בלאס" עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, בכל מקרה על הלקוח לבדוק ולוודא בבדיקה מקצועית את התאמת המוצר למטרה לשמה נועד.



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505

ספיקות - מים - M^3/h 20°C

Metric Units

Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
Act. Orifice dia. d_o [mm]	14.0	14.0	18.0	22.5	28.3	36.0	43.0	53.5	60.3	66.0	80.0	105.5	126.0	161.5
Set pressure [bar]	Capacities [$10^3 kg/h$]													
0.2	1.37	2.49	4.11	6.42	10.2	16.4	23.5	36.3	46.1	55.3	81.2	141	201	331
0.5	1.94	3.52	5.81	9.09	14.4	23.3	33.2	51.4	65.3	78.2	115	200	285	468
1	2.63	4.76	7.87	12.3	19.5	31.5	44.9	69.6	88.4	106	156	270	386	634
2	3.72	6.74	11.1	17.4	27.5	44.5	63.5	98.4	125	150	220	383	546	896
3	4.55	8.25	13.6	21.3	33.7	54.5	77.8	120	153	183	269	468	668	1098
4	5.26	9.53	15.7	24.6	38.9	63	89.9	139	177	212	311	541	772	1268
5	5.88	10.7	17.6	27.5	43.5	70.4	100	156	198	237	348	605	863	1417
6	6.44	11.7	19.3	30.1	47.7	77.1	110	170	216	259	381	663	945	1553
7	6.95	12.6	20.8	32.5	51.5	83.3	119	184	234	280	411	716	1021	1677
8	7.43	13.5	22.3	34.8	55.0	89.1	127	197	250	299	440	765	1091	1793
9	7.88	14.3	23.6	36.9	58.4	94.5	135	209	265	318	467	811	1157	1901
10	8.31	15.1	24.9	38.9	61.5	99.6	142	220	279	335	492	855	1220	2004
12	9.10	15.8	27.3	42.6	67.4	109	156	241	306	367	539	937	1336	2196
14	9.83	16.5	29.5	46.0	72.8	118	168	260	331	396	582	1012	1444	2372
16	10.5	17.8	31.5	49.2	77.8	126	180	278	353	423	622	1082	1543	2535
18	11.1	19.1	33.4	52.2	82.6	134	191	295	375	449	660	1148	1637	2689
20	11.8	20.2	35.2	55.0	87.0	141	201	311	395	473	696	1210	1725	2835
22	12.3	21.3	36.9	57.7	91.3	148	211	326	414	496	729	1269		
24	12.9	22.3	38.6	60.3	95.3	154	220	341	433	519	762	1325		
26	13.4	23.3	40.1	62.7	99.2	161	229	355	451	540	793	1379		
28	13.9	24.3	41.7	65.1	103	167	238	368	468	560	823	1431		
30	14.4	25.2	43.1	67.4	107	172	246	381	484	580	852	1481		
32	14.9	26.1	44.5	69.6	110	178	254	393	500	599	880	1530		
34	15.3	26.9	45.9	71.7	113	184	262	406	515	617	907	1577		
36	15.8	27.8	47.2	73.8	117	189	270	417	530	635	933	1623		
38	16.2	28.6	48.5	75.8	120	194	277	429	545	653	959	1667		
40	16.6	29.4	49.8	77.8	123	199	284	440	559	669	984	1711		
50	18.6	30.1	55.7	87.0	138	223	318	492	625	748	1100			
60	20.4	33.7	61.0	95.3	151	244	348	539	684	820	1205			
70	22.0	36.9	65.9	103	163	263	376	582	739					
80	23.5	39.8	70.4	110	174	282	402	622						
90	24.9	42.6	74.7	117	185	299	426	660						
100	26.3	45.2	78.7	123	195	315	449	696						
120	28.8	47.6	86.2	135	213	345	492							
140	31.1	52.2	93.2	146	230	373	532							
160	33.2	56.4	99.6	156	246	398								
180	35.3	60.2	106	165	261	423								
200	37.2	63.9	111	174										
220	39.0	67.4	117	182										
240	40.7	70.6	122	191										
260	42.4	73.8	127											
280	44.0	76.8	132											
300	45.5	79.7	136											
350	49.2	82.5												
400	52.6	89.1												



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505

ספיקות - אויר - $NM^3/h (1013_{mBAR} - 0^{\circ}C)$

Metric Units

Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
Act. Orifice dia. d_o [mm]	14.0	14.0	18.0	22.5	28.3	36.0	43.0	53.5	60.3	66.0	80.0	105.5	126.0	161.5
Set pressure [bar]	Capacities [m_n^3/h]													
0.2	22	63	103	161	255	413	590	913	1159	1389	2041	3549	5062	8317
0.5	50	106	175	273	432	699	997	1543	1960	2348	3450	5999	8557	14058
1	84	159	263	411	651	1053	1502	2326	2954	3539	5200	9044	12900	21192
2	145	262	434	678	1072	1735	2476	3833	4869	5833	8570	14905	21260	34927
3	203	361	597	934	1477	2390	3410	5278	6705	8033	11802	20525	29277	48098
4	255	454	750	1172	1854	3000	4280	6625	8417	10083	14814	25764	36749	60374
5	307	546	902	1410	2231	3610	5150	7973	10128	12133	17827	31002	44221	72650
6	359	638	1055	1648	2608	4220	6020	9320	11839	14183	20839	36241	51693	84925
7	411	730	1207	1887	2985	4830	6891	10667	13551	16234	23851	41479	59165	97201
8	463	823	1360	2125	3362	5440	7761	12014	15262	18284	26863	46718	66637	109477
9	515	915	1512	2363	3739	6050	8631	13361	16973	20334	29875	51956	74109	121752
10	567	1007	1665	2601	4116	6660	9501	14708	18685	22384	32887	57195	81581	134028
12	670	1099	1970	3078	4869	7880	11242	17402	22107	26484	38912	67672	96526	158579
14	774	1192	2275	3555	5623	9100	12982	20097	25530	30585	44936	78149	111470	183131
16	878	1376	2580	4031	6377	10320	14723	22791	28953	34685	50961	88626	126414	207682
18	982	1561	2885	4508	7131	11539	16463	25485	32375	38785	56985	99102	141358	232233
20	1085	1745	3190	4984	7885	12759	18204	28179	35798	42886	63009	109579	156302	256785
22	1189	1930	3495	5461	8639	13979	19944	30874	39221	46986	69034	120056		
24	1293	2114	3800	5937	9393	15199	21685	33568	42643	51086	75058	130533		
26	1397	2299	4105	6414	10147	16419	23425	36262	46066	55187	81082	141010		
28	1501	2483	4410	6890	10900	17639	25166	38956	49489	59287	87107	151487		
30	1604	2668	4715	7367	11654	18859	26906	41651	52911	63387	93131	161964		
32	1708	2852	5020	7843	12408	20079	28647	44345	56334	67488	99155	172441		
34	1812	3037	5325	8320	13162	21299	30387	47039	59757	71588	105180	182918		
36	1916	3221	5630	8796	13916	22519	32128	49733	63179	75688	111204	193395		
38	2019	3406	5935	9273	14670	23739	33868	52428	66602	79789	117228	203872		
40	2123	3590	6240	9749	15424	24959	35608	55122	70025	83889	123253	214349		
50	2642	3775	7765	12132	19193	31058	44311	68593	87138	104390	153374			
60	3161	4697	9289	14515	22963	37158	53013	82064	104251	124892	183496			
70	3680	5620	10814	16898	26732	43258	61716	95536	121365					
80	4199	6542	12339	19280	30501	49357	70418	109007						
90	4718	7465	13864	21663	34271	55457	79120	122478						
100	5237	8387	15389	24046	38040	61557	87823	135949						
120	6274	9309	18439	28811	45579	73756	105227							
140	7312	11154	21489	33576	53118	85955	122632							
160	8350	12999	24539	38342	60657	98155								
180	9388	14844	27588	43107	68195	110354								
200	10426	16689	30638	47872										
220	11463	18534	33688	52638										
240	12501	20379	36738	57403										
260	13539	22224	39788											
280	14577	24069	42838											
300	15614	25914	45887											
350	18209	27759												
400	20803	32371												



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505

ספיקות - קיטור - ק"ג / שעה

Metric Units

Orifice	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
Act. Orifice dia. d_o [mm]	14.0	14.0	18.0	22.5	28.3	36.0	43.0	53.5	60.3	66.0	80.0	105.5	126.0	161.5
Set pressure [bar]	Capacities [kg/h]													
0.2	19	54	89	139	221	357	509	788	1001	1199	1762	3065	4372	7182
0.5	42	90	149	232	367	595	848	1313	1668	1999	2937	5107	7285	11968
1	71	134	221	345	546	883	1260	1951	2479	2969	4363	7587	10823	17780
2	120	217	359	561	888	1437	2050	3174	4032	4830	7096	12341	17603	28920
3	166	296	489	764	1209	1956	2791	4320	5488	6575	9660	16799	23962	39366
4	208	369	610	953	1507	2439	3480	5387	6843	8198	12045	20948	29879	49088
5	248	442	730	1141	1805	2920	4166	6449	8193	9815	14420	25078	35770	58766
6	289	514	850	1328	2101	3399	4850	7508	9537	11426	16787	29194	41642	68413
7	329	585	967	1511	2390	3867	5517	8540	10849	12997	19096	33210	47371	77824
8	369	657	1086	1697	2684	4343	6196	9592	12185	14597	21447	37299	53202	87404
9	410	729	1205	1882	2978	4818	6874	10642	13519	16195	23795	41382	59026	96973
10	450	801	1323	2068	3271	5293	7552	11691	14852	17792	26141	45461	64845	106532
12	531	872	1561	2439	3858	6243	8907	13788	17515	20983	30829	53615	76475	125639
14	610	944	1793	2802	4432	7172	10233	15841	20123	24107	35419	61598	87862	144347
16	691	1085	2030	3172	5018	8120	11584	17933	22781	27291	40097	69733	99467	163411
18	771	1228	2267	3542	5604	9068	12938	20027	25442	30479	44781	77879	111085	182499
20	852	1371	2505	3913	6191	10018	14293	22125	28107	33672	49473	86038	122723	201618
22	931	1515	2735	4273	6760	10940	15608	24161	30693	36770	54024	93952		
24	1012	1654	2973	4645	7349	11891	16965	26262	33363	39968	58723	102125		
26	1093	1798	3211	5018	7938	12845	18327	28369	36039	43175	63434	110318		
28	1174	1943	3451	5392	8529	13802	19692	30483	38724	46391	68159	118536		
30	1256	2087	3691	5766	9122	14762	21061	32602	41417	49617	72899	126779		
32	1338	2233	3931	6143	9718	15725	22435	34729	44118	52853	77654	135048		
34	1416	2378	4161	6502	10286	16644	23747	36760	46698	55944	82195	142945		
36	1498	2517	4403	6879	10883	17611	25126	38895	49411	59194	86970	151250		
38	1581	2663	4646	7259	11483	18582	26511	41039	52134	62457	91764	159586		
40	1664	2810	4889	7639	12085	19557	27901	43191	54868	65732	96576	167955		
50	2083	2958	6123	9567	15134	24490	34940	54088	68711	82315	120941			
60	2506	3704	7364	11506	18203	29456	42025	65055	82643	99006	145463			
70	2945	4455	8656	13525	21396	34624	49398	76467	97141					
80	3388	5236	9957	15558	24613	39828	56823	87962						
90	3854	6023	11326	17697	27997	45305	64636	100056						
100	4324	6852	12708	19856	31413	50832	72522	112264						
120	5349	7688	15720	24562	38858	62880	89710							
140	6505	9510	19117	29870	47255	76468	109096							
160	7842	11565	23045	36008	56965	92180								
180	9527	13941	27996	43744	69203	111985								
200	11793	16936	34657	54151										



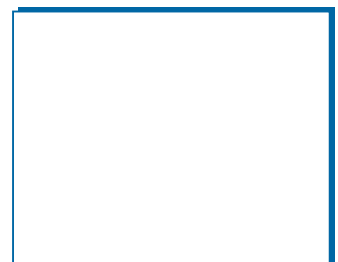
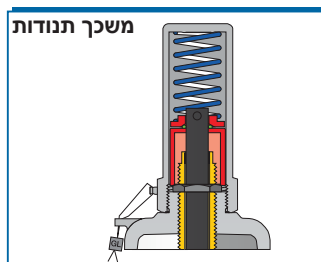
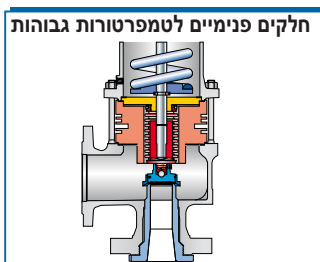
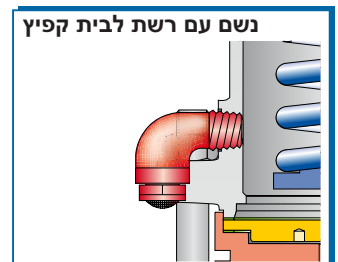
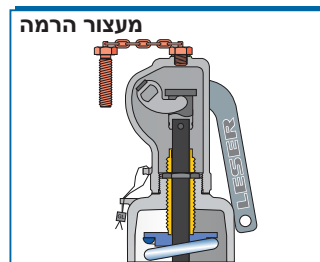
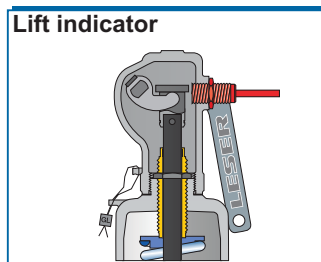
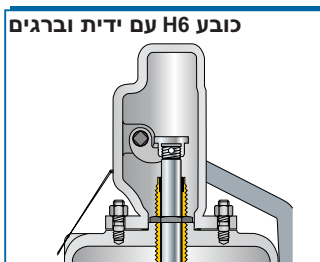
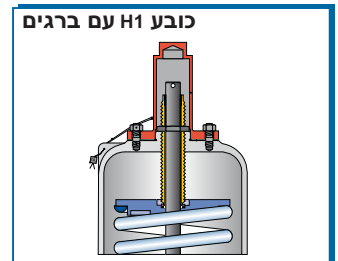
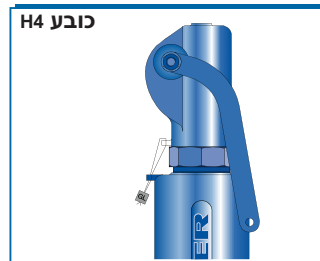
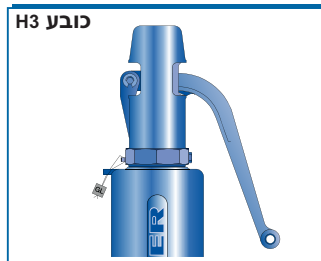
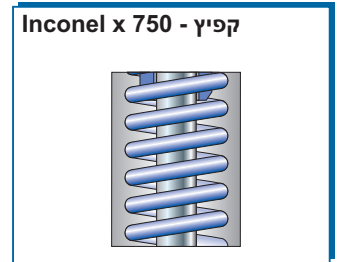
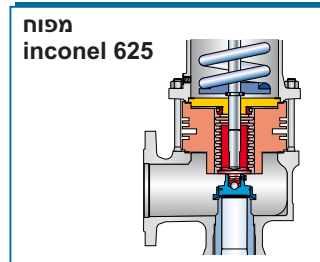
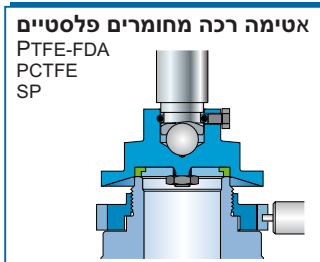
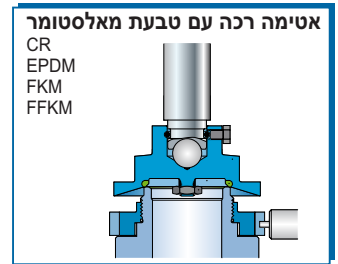
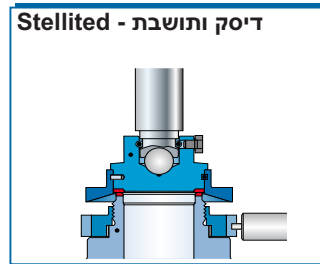
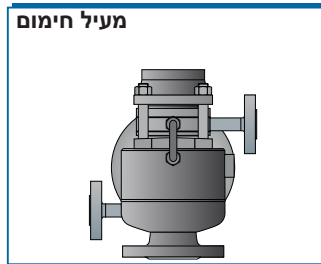
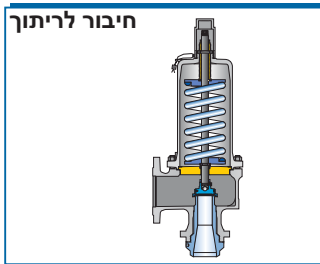
שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505

אופציות



Inlet Wetted		Inlet Wetted & Guiding		Inlet & Outlet Wetted	Valve External		Valve Complete	
Level 1	Level 1.1	Level 2.0	Level 2.1	Level 3	Level 4.0	Level 4.1	Level 5.0	Level 5.1