



Serie/Series

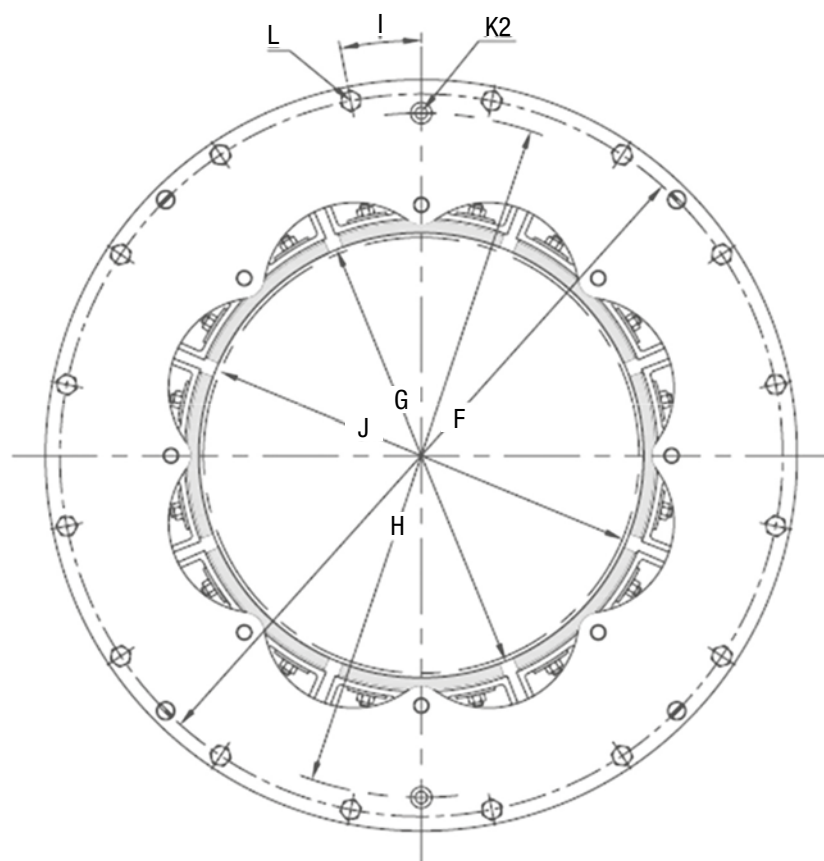
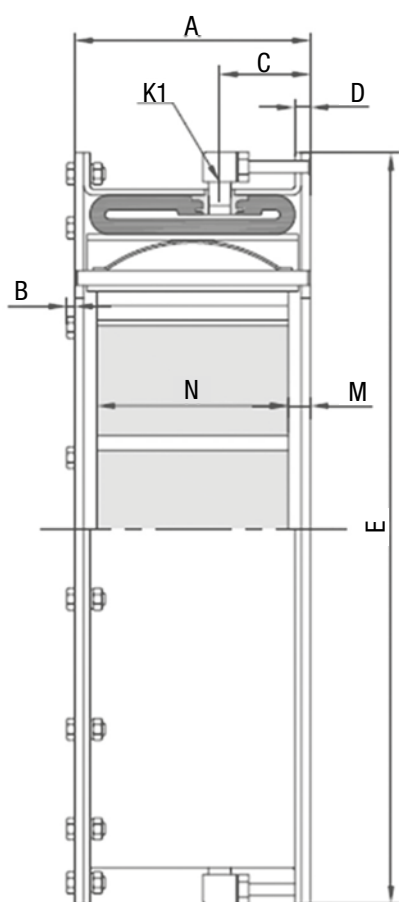
VC & PV

Frizioni e Freni pneumatici a innesto radiale
Pneumatic Clutches and Brakes with Airtube Drum



VC

Elemento con fascia stretta
Single Narrow Element



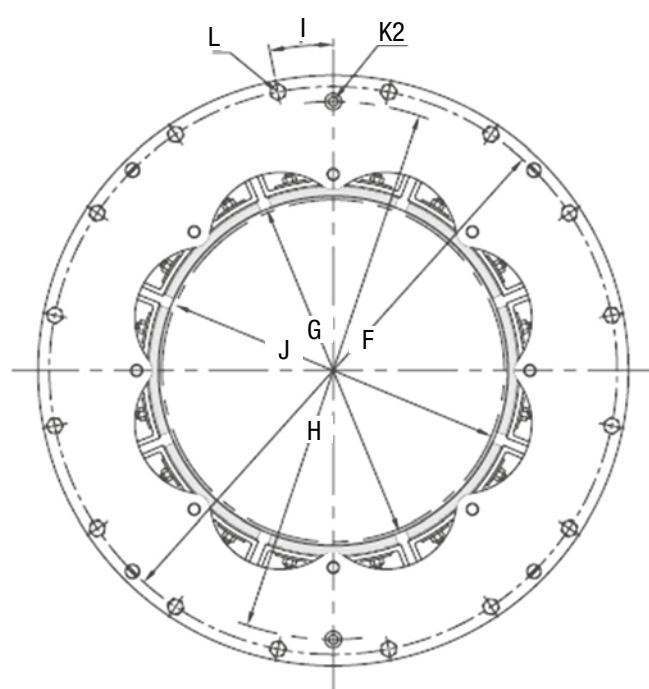
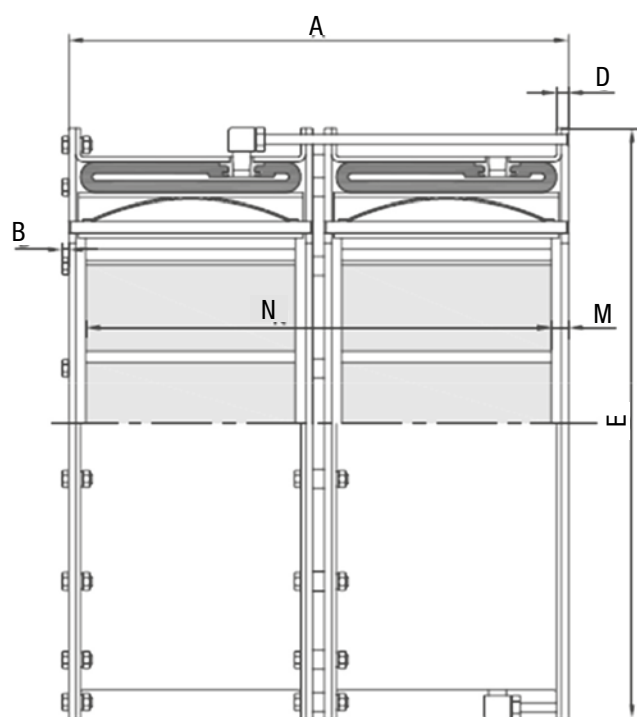
Elemento con fascia stretta Single Narrow Element

VC

	11.5VC500	14VC500	16VC600	20VC600	24VC650	28VC650	33VC650	37VC650	42VC650
Grandezza/Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	156	156	187	187	195	195	195	195	195
B	6	8	8	8	10	10	12	12	12
C	60	73	73	73	73	73	79	79	79
D	10	15	15	15	16	16	16	17	17
ØE	498,5	596,9	647,7	749,3	863,6	965,2	1133,5	1235,1	1362,1
ØF	479,4	571,5	619,1	720,7	831,9	933,5	1095,4	1197	1324
ØG	295	361	412	514	615	717	844	945	1072
ØH	479	565	619	721	826	927	1099	1200	1327
ØI	11,25	22,5	15	15	11,25	11,25	15	9	7,5
ØJ	290	353	404	505	607	706	833	935	1062
k1	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT
	3/8-18	3/8-18	3/8-18	3/8-18	1/2-14	1/2-14	3/4-14	3/4-14	3/4-14
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	2	4	4	4	4	4	4	4	4
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	10	10	10	13	13	16	16	16
L	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	0,375	0,5	0,5	0,5	0,625	0,625	0,75	0,75	0,75
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	16	8	12	12	16	16	18	20	24
M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	14	14	17	17	15	15	15	15	15
N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	127	127	152	152	165	165	165	165	165
	8	8	8	10	12	14	16	18	20
Velocità massima / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1.800	1.500	1.400	1.200	1.050	1.000	900	800	800
Perdita centrifuga / Centrifuge Loss	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,59E-06	1,93E-06	2,00E-06	2,76E-06	3,38E-06	4,00E-06	5,11E-06	6,21E-06	6,56E-06
Volume cilindro / Air tube cavity	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	1,15	1,56	1,97	2,3	3,28	4,43	5,9	6,56	7,22
Spessore Ferodo / Lining Thickness NEW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	8	8	11	11	14	14	14
Spessore Ferodo / Lining Thickness WORN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	4	4	4	4	4	4	7	7	7
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	43	58	68	81	111	127	178	196	220
Inerzia / Inertia	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
	1,81	3,28	4,83	8,11	15,5	22,55	45,49	58,8	83,58
Coppia / Rated Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	3.050	4.430	7.350	10.500	15.300	20.600	28.800	36.200	42.900
Area d'attrito / Friction Area	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²
	1.071	1.322	1.825	2.451	3.006	3.535	4.147	4.644	5.302

VC

Elemento con doppia fascia stretta
Dual Narrow Element



Elemento con doppia fascia stretta Dual Narrow Element

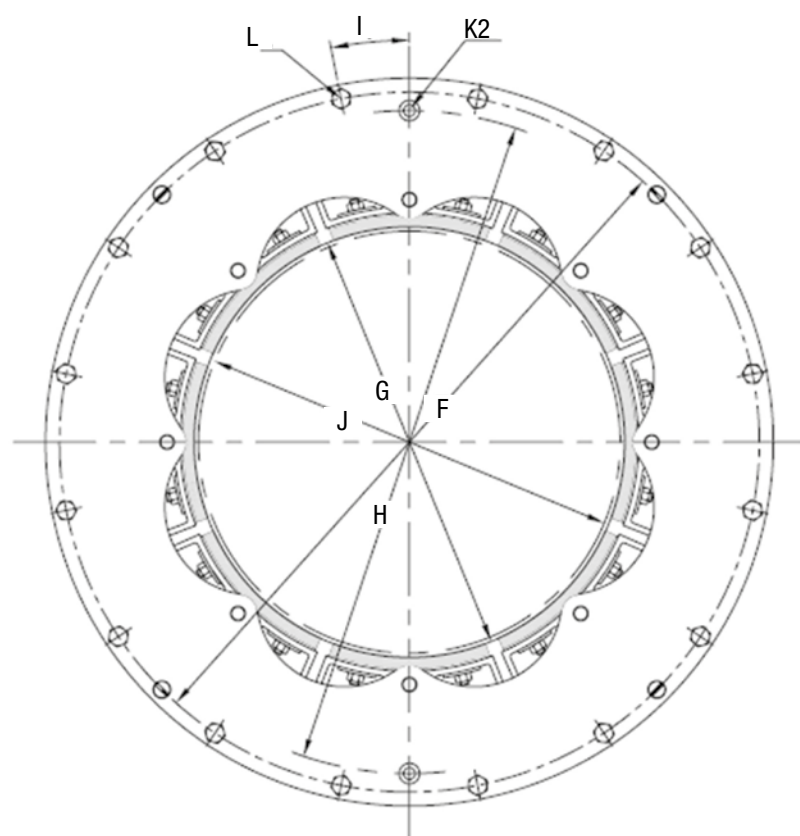
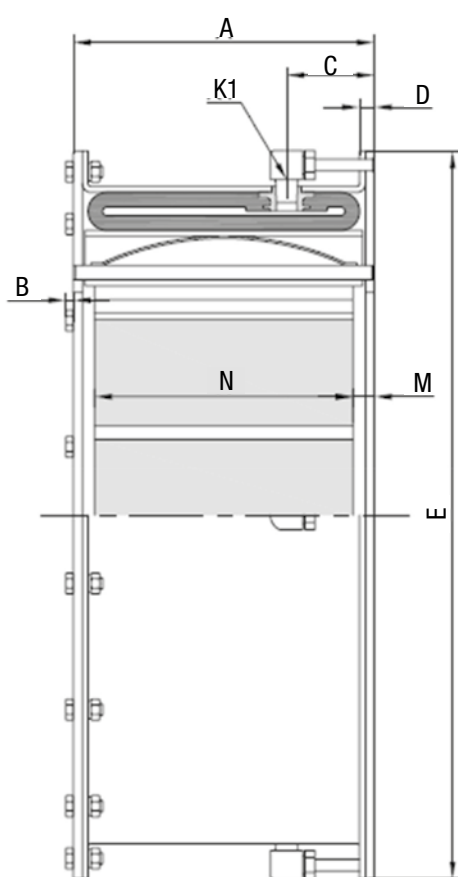
VC

	11.5VC500	14VC500	16VC600	20VC600	24VC650	28VC650	33VC650	37VC650	42VC650
Grandezza/Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	324	322	386	386	405	405	405	405	405
B	6	8	8	8	10	10	12	12	12
D	14	14	14	14	16	16	18	18	18
ØE	498,5	596,9	647,7	749,3	863,6	965,2	1.133,5	1.235,1	1362,1
ØF	479,4	571,5	619,1	720,7	831,9	933,5	1.095,4	1.197	1.324
ØG	295	361	412	514	615	717	844	945	1.072
ØH	479	565	619	721	826	927	1.099	1.200	1.327
ØI	11,25	22,5	15	15	11,25	11,25	15	9	7,5
ØJ	290	353	404	505	607	706	833	935	1.062
k1	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT
	3/8-18	3/8-18	3/8-18	3/8-18	1/2-14	1/2-14	3/4-14	3/4-14	3/4-14
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	2	4	4	4	4	4	4	4	4
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	10	10	10	13	13	16	16	16
L	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1	19,1	19,1
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	16	8	12	12	16	16	18	20	24
M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	14	14	17	17	15	15	15	15	15
N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	127	127	152	152	165	165	165	165	165
	8	8	8	10	12	14	16	18	20
Velocità massima / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1800	1500	1400	1200	1050	1000	900	800	800
Perdita centrifuga / Centrifuge Loss	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,59E-06	1,93E-06	2,00E-06	2,76E-06	3,38E-06	4,00E-06	5,HE-06	6,21E-06	6,56E-06
Volume cilindro / Air tube cavity	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	2,3	3,12	3,94	4,59	6,56	8,86	11,8	13,1	14,4
Spessore Ferodo / Lining Thickness NEW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	8	8	11	11	14	14	14
Spessore Ferodo / Lining Thickness WORN	4	4	4	4	4	4	7	7	7
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	89	117	139	164	225	256	355	395	444
Inerzia / Inertia	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
	3,61	6,55	9,66	16,21	31	45,11	90,97	117,6	167,2
Coppia / Rated Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	6.100	8.860	14.700	21.000	30.500	41.100	57.600	72.300	85.900
Area d'attrito / Friction Area	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²
	2.141	2.645	3.651	4.902	6.011	7.069	8.295	9.288	10.604

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso / Due to technical updatings, we reserve the right to make changes without previous notice.

VC

Elemento con fascia larga
Single Wide Element



Elemento con fascia larga Single Wide Element

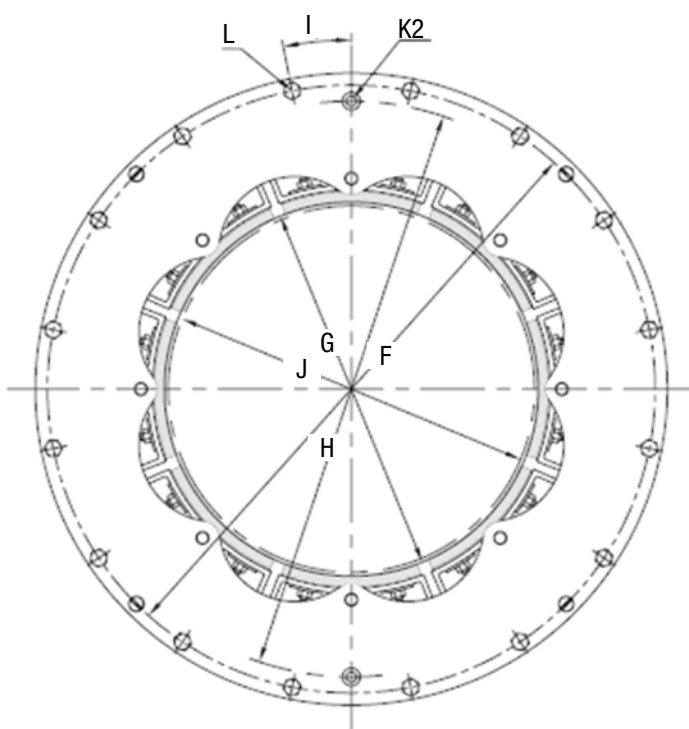
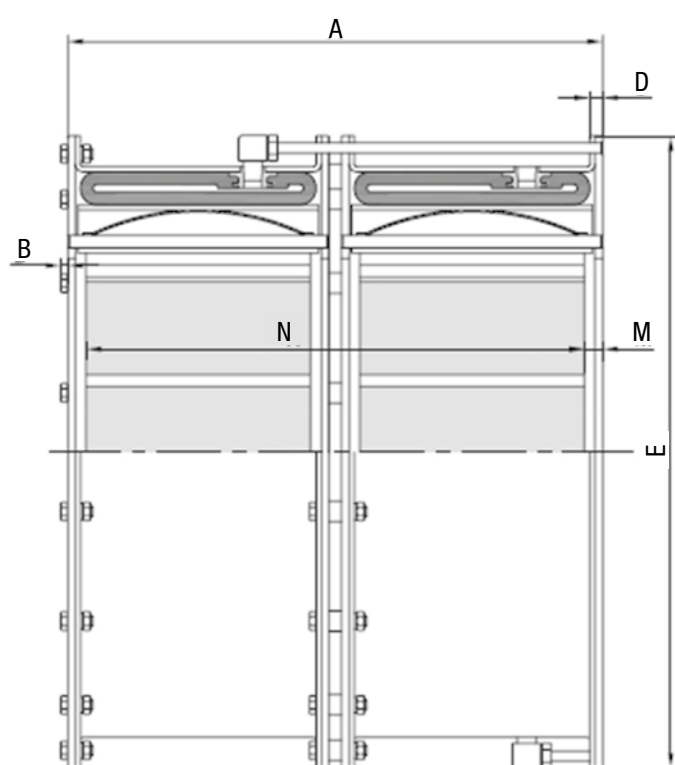
VC

	14VC1000	16VC1000	20VC1000	24VC1000	28VC1000	32VC1000	38VC1200	42VC1200	46VC1200	52VC1200	51VC1600	60VC1600	66VC1600
Grandezza / Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	294	294	294	294	294	295	349	349	349	362	464	470	470
B	8	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	15	20
C	73	73	73	73	73	73	79	79	124	181	232	235	235
D	16	16	16	16	16	16	18	17	20	29	29	35	35
ØE	596,9	647,7	749,3	863,6	965,2	1.114,4	1.254,1	1.362,1	1.530,4	1.701,8	1.701,8	1955,8	2.085,9
ØF	571,5	619,1	720,7	831,9	933,5	1.082,7	1.216	1.324	1.485,9	1.663,7	1.663,7	1.905	2.022,5
ØG	361	412	514	615	717	818	971	1.072	1.175	1.327	1.302	1.535	1.682
ØH	565	619	721	826	927	1.070	1.219	1.327	1.461	1.651	1.651	1.886	1991
ØI	22,5	15	15	11,25	11,25	7,5	9	7,5	7,5	5,625	5,625	5	5
ØJ	353	404	505	606	706	808	960	1.060	1.162	1.314	1.289	1.518	1.670
k1	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT
	3/8-18	3/8-18	3/8-18	1/2-14	1/2-14	1/2-14	3/4-14	3/4-14	3/4-14	1-11 1/2	1-11 1/2	1-11 1/2	1-11 1/2
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	10	10	10	13	13	13	16	4	4	4	4	4	4
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	10	10	10	13	13	16	16	16	22	22	22	22
L	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2	25,4	33,3
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	8	12	12	16	16	24	20	24	24	32	32	36	40
M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	20	20	20	20	20	21	22	22	22	29	29	32	32
N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	254	254	254	254	254	254	305	305	305	305	406	406	406
	8	8	8	10	10	12	12	14	16	18	18	20	22
Velocità massima / Max speed	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	1.800	1.400	1.300	1.250	1.100	1.050	740	670	600	550	550	520	480
Perdita centrifuga Centrifuge Loss	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,52E-06	1,86E-06	2,55E-06	3,17E-06	3,8E-06	4,35E-06	5,66E-06	5,93E-06	7,45E-06	8,76E-06	8,63E-06	1,00E-05	1,28E-05
Volume cilindro / Air tube cavity	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	3,03	4,18	5,08	7,63	8,69	9,84	12,4	13,9	19,8	24,8	32,8	38,5	32,1
Spess. Ferodo Lining Thickness NEW Spess. Ferodo Lining Thickness WORN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	8	11	11	14	14	14	17	17	17	17	17
	4	4	4	4	4	10	10	10	10	10	8	8	8
Peso / Weight	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
	96	109	128	171	195	283	310	405	444	594	830	1.077	1.191
Inerzia / Inertia	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²	Kgm²
	5,33	8,90	12,98	23,18	34,69	65,94	97,86	154,1	202,9	306,0	444,4	862,3	1.044,0
Coppia / Rated Torque at 5,2 bar	Nm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
	5,33	8,9	12,98	23,18	34,69	65,94	97,86	92.500	107.000	137.000	182.000	247.000	316.000
Area d'attrito / Friction Area	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²
	2.258	3.032	4.096	4.644	5.418	6.192	8.772	9.675	9.097	10.256	15.351	18.060	19.866

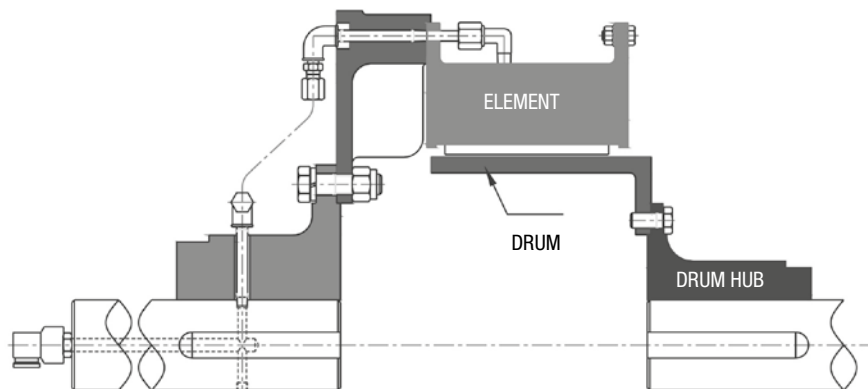
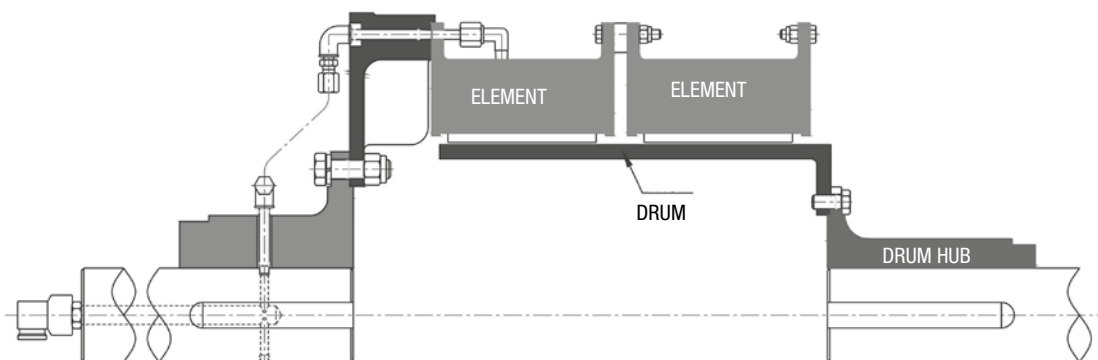
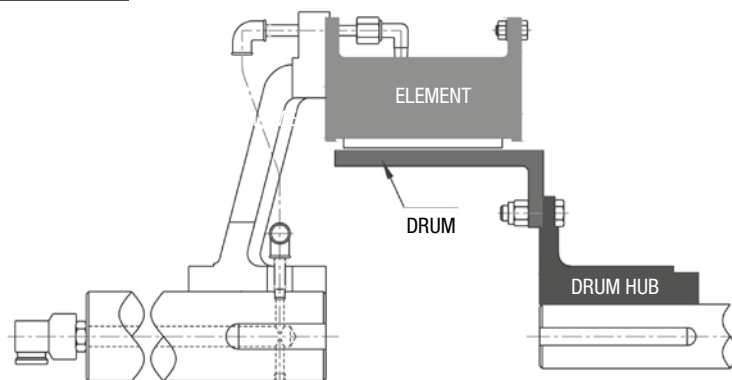
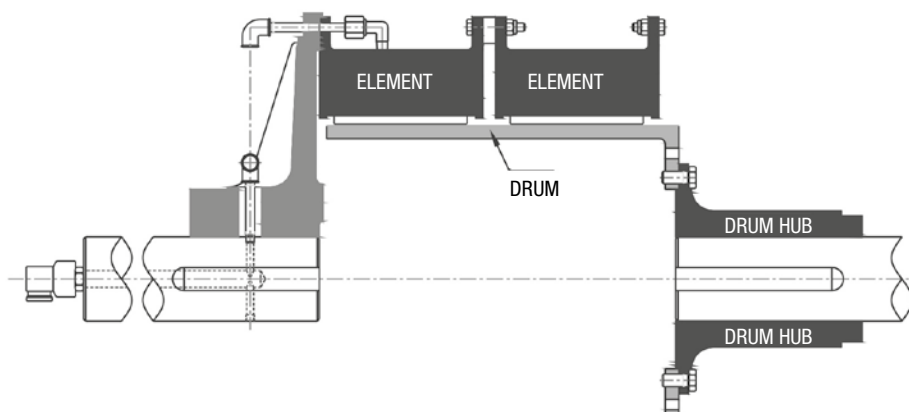
Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso / Due to technical updatings, we reserve the right to make changes without previous notice.

VC

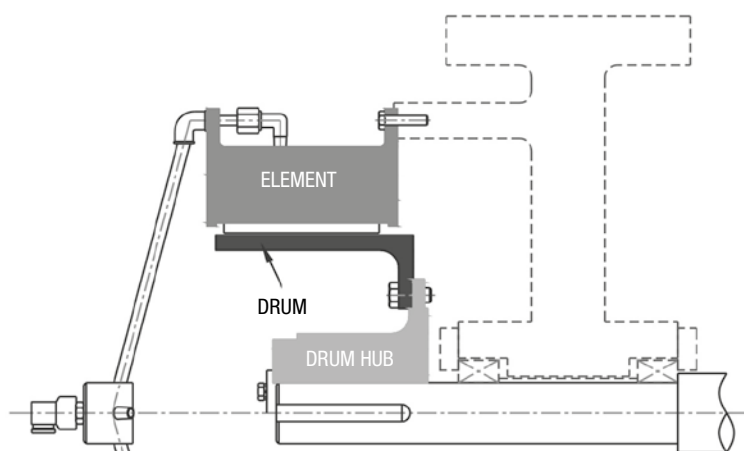
Elemento con doppia fascia larga
Dual Wide Element



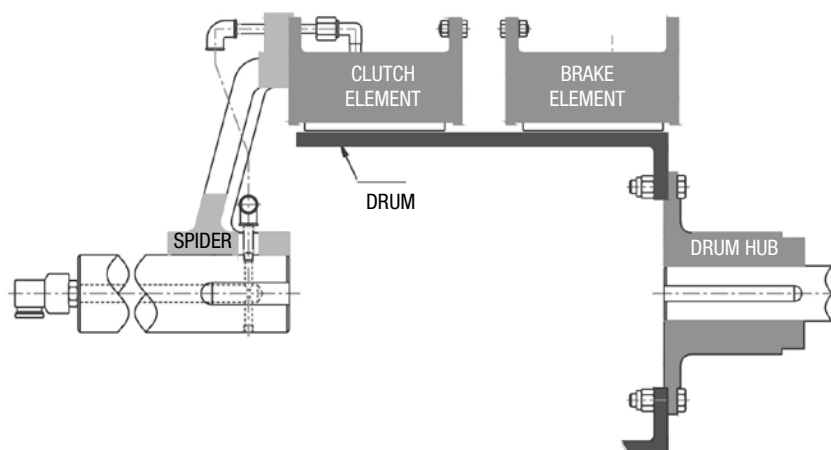
	16VC1000	20VC1000	24VC1000	28VC1000	32VC1000	38VC1200	42VC1200	46VC1200	52VC1200	51VC1600	60VC1600	66VC1600
Grandezza / Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	602	602	602	602	605	713	713	713	738	941	954	940
B	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	15	20
D	16	16	16	16	16	17	17	19	29	29	35	29
ØE	647,7	749,3	863,6	965,2	1.114,4	1.254,1	1.362,1	1.530,4	1.701,8	1.701,8	1.955,8	2.085,9
ØF	619,1	720,7	831,9	933,5	1.082,7	1.216	1.324	1.485,9	1.663,7	1.663,7	1.905	2.022,5
ØG	412	514	615	717	818	971	1.072	1.175	1.327	1.302	1.535	1.682
ØH	619	721	826	927	1.070	1.219	1.327	1.461	1.651	1.651	1.886	1.991
ØI	15	15	11,25	11,25	7,5	9	7,5	7,5	5,625	5,625	5	4,5
ØJ	404	505	606	706	808	960	1.060	1.162	1.314	1.289	1.518	1.670
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	10	10	13	13	13	16	16	16	22	22	22	22
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ØL	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2	25,4	33,3
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	12	12	16	16	24	20	24	24	32	32	36	40
M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	20	20	20	20	21	22	22	22	29	29	32	29
N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	562	562	562	562	589	668	668	668	681	884	891	876
	16	16	20	20	24	24	28	32	36	36	40	44
Velocità massima / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1.400	1.300	1.250	1.100	1.050	740	670	600	550	550	520	480
Perdita centrifuga / Centrifuge Loss	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,86E-06	2,55E-06	3,17E-06	3,8E-06	4,35E-06	5,66E-06	5,93E-06	7,45E-06	8,76E-06	8,63E-06	1,00E-05	1,28E-05
Volume cilindro / Air tube cavity	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	8,36	10,2	15,3	17,4	19,7	24,8	27,9	39,5	49,5	65,6	77,1	64,3
Spess. Ferodo / Lin. Thickness NEW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	11	11	14	14	14	17	17	17	17	17
Spess. Ferodo / Lin. Thickness WORN	4	4	4	4	10	10	10	10	10	8	8	8
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	195	257	342	390	565	620	811	888	1.080	1.752	2.220	2.383
Inerzia / Inertia	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
	15,96	25,96	46,37	69,38	131,9	195,7	308,3	405,7	611,9	888,7	1.725	2.087
Coppia / Rated Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	25.800	36.400	49.500	66.900	93.800	154.000	185.000	215.000	275.000	364.000	493.000	63.3000
Area d'attrito / Friction Area	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²	cm²
	6.063	8.192	9.288	10.836	12.384	17.544	19.350	21.156	20.511	30.702	36.120	39.372

1 Ventilated mounted Arrangement Single VC**2 Ventilated mounted Arrangement Double VC****3 Gap Mounted Arrangement - Single VC****4 Group Mounted Arrangement - Double VC**

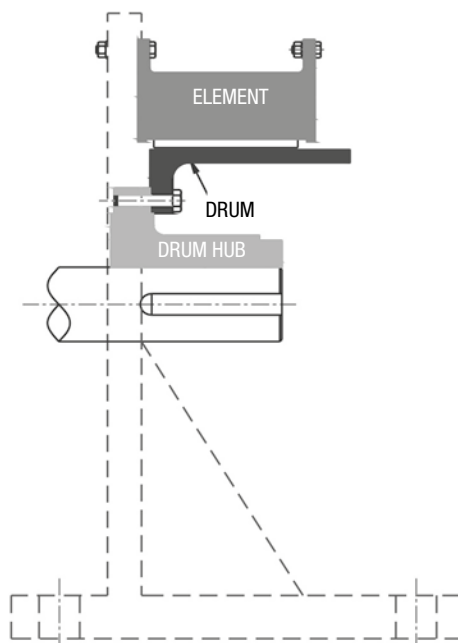
5 Air Bridge Arrangement - Single VC

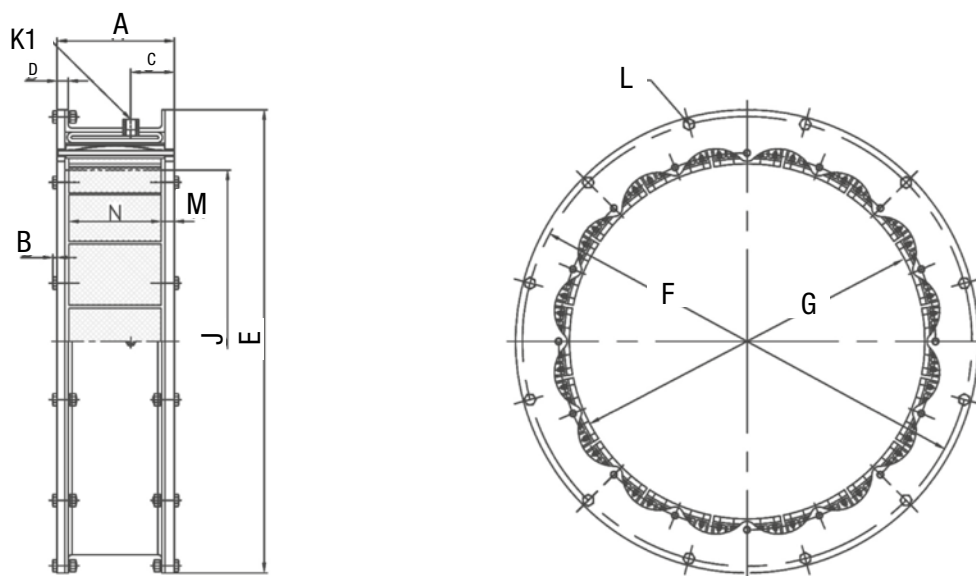


6 Gap Mounted Arrangement - VC Clutch and Brake



7 Brake Application - VC Single Brake

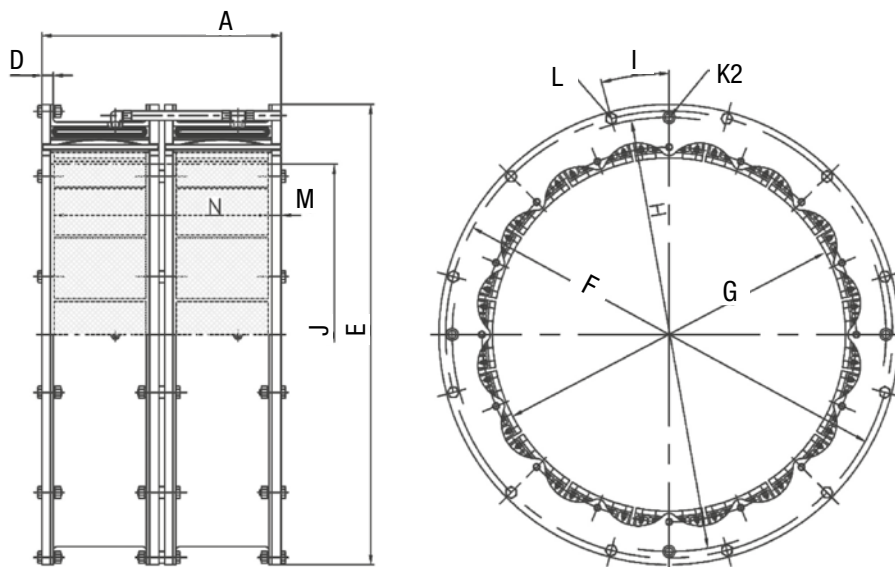




	PV0292/127	PV0356/127	PV0407/152	PV0508/152	PV0610/165	PV0712/165	PV0838/165	PV0940/165	PV1067/165
Grandezza/Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	156	156	187	187	195	195	195	195	195
B	6	8	8	8	10	10	12	12	12
C	60	73	73	73	73	73	79	79	79
D	10	15	15	15	16	16	16	17	17
ØE	498,5	596,9	647,7	749,3	863,6	965,2	1133,5	1235,1	1362,1
ØF	479,4	571,5	619,1	720,7	831,9	933,5	1095,4	1197	1324
ØG	295	361	412	514	615	717	844	945	1072
ØH	479	565	619	721	826	927	1099	1200	1327
ØI	11,25	22,5	15	15	11,25	11,25	15	9	7,5
ØJ	290	353	404	505	607	706	833	935	1062
k1	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT
	3/8-18	3/8-18	3/8-18	3/8-18	1/2-14	1/2-14	3/4-14	3/4-14	3/4-14
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	2	4	4	4	4	4	4	4	4
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	10	10	10	13	13	16	16	16
L	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	9,5	13	13	13	16	16	19	19	19
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	16	8	12	12	16	16	18	20	24
M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	14	14	17	17	15	15	15	15	15
N	127	127	152	152	165	165	165	165	165
Velocità massima / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1.800	1.500	1.400	1.200	1.050	1.000	900	800	800
Perdita centrifuga / Centrifuge Loss	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,59	1,93	2,00	2,76	3,38	4,00	5,11	6,21	6,56
Volume cilindro / Air tube cavity	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	1,15	1,56	1,97	2,3	3,28	4,43	5,9	6,56	7,22
Spessore Ferodo / Lining Thickness NEW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	8	8	11	11	14	14	14
Spessore Ferodo / Lining Thickness WORN	4	4	4	4	4	4	7	7	7
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	43	58	68	81	111	127	178	196	220
Inerzia / Inertia	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
	1,81	3,28	4,83	8,11	15,5	22,55	45,49	58,8	83,58
Coppia / Rated Dynamic Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	3.050	4.430	7.350	10.500	15.300	20.600	28.800	36.200	42.900
Coppia / Rated Static Torque at 5,2 bar	3.812,5	5.537,5	9.187,5	13.125	19.125	25.750	36.000	45.250	53.625

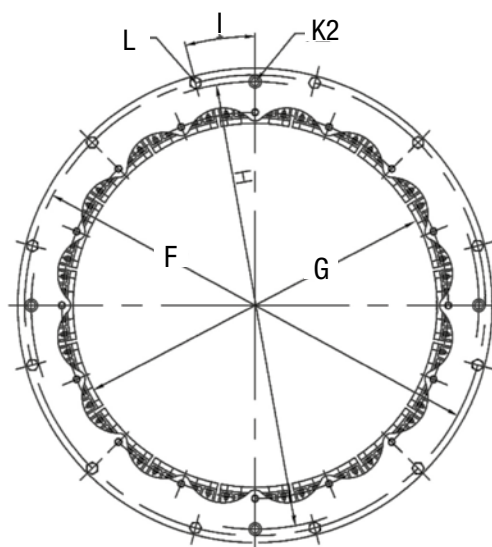
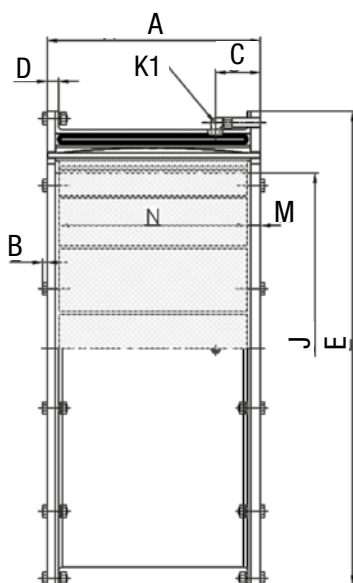
Elemento con doppia fascia stretta Dual Narrow Element

PV



	PVD0292/127	PVD0356/127	PVD0407/152	PVD0508/152	PVD0610/165	PVD0712/165	PVD0838/165	PVD0940/165	PVD1067/165
Grandezza/Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	324	322	386	386	405	405	405	405	405
D	14	14	14	14	16	16	18	18	18
ØE	498,5	596,9	647,7	749,3	863,6	965,2	1.133,5	1.235,1	1.362,1
ØF	479,4	571,5	619,1	720,7	831,9	933,5	1.095,4	1.197	1324
ØG	295	361	412	514	615	717	844	945	1.072
ØH	479	565	619	721	826	927	1.099	1.200	1.327
ØI	11,25	22,5	15	15	11,25	11,25	15	9	7,5
ØJ	290	353	404	505	607	706	833	935	1.062
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	10	10	10	13	13	16	16	16
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
ØL	2	4	4	4	4	4	4	4	4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	9,5	13	13	13	16	16	19	19	19
M	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	16	8	12	12	16	16	18	20	24
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
N	14	14	17	17	15	15	15	15	15
Velocità massima / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1.800	1.500	1.400	1.200	1.050	1.000	900	800	800
	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
Perdita centrifuga / Centrifuge Loss	1,59	1,93	2,00	2,76	3,38	4,00	5,11	6,21	6,56
Volume cilindro / Air tube cavity	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	2,3	3,12	3,94	4,59	6,56	8,86	11,8	13,1	14,4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Spessore Ferodo / Lining Thickness NEW	8	8	8	8	11	11	14	14	14
Spessore Ferodo / Lining Thickness WORN	4	4	4	4	4	4	7	7	7
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	89	117	139	164	225	256	355	395	444
	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
Inerzia / Inertia	3,61	6,55	9,66	16,21	31	45	91	117,6	167
Coppia / Rated Dynamic Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	6100	8860	14700	21000	30500	41100	57600	72300	85900
	7.625	11.075	18.375	26.250	38.125	51.375	72.000	90.375	107.375

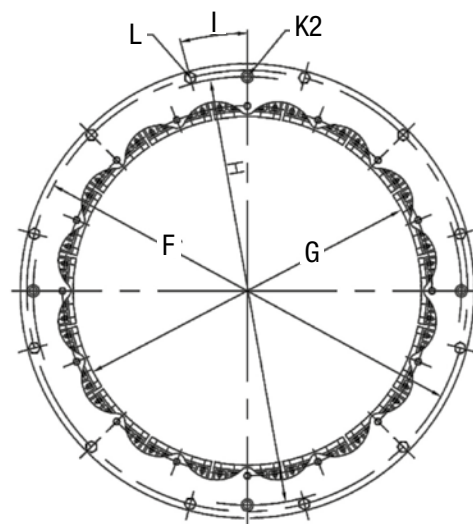
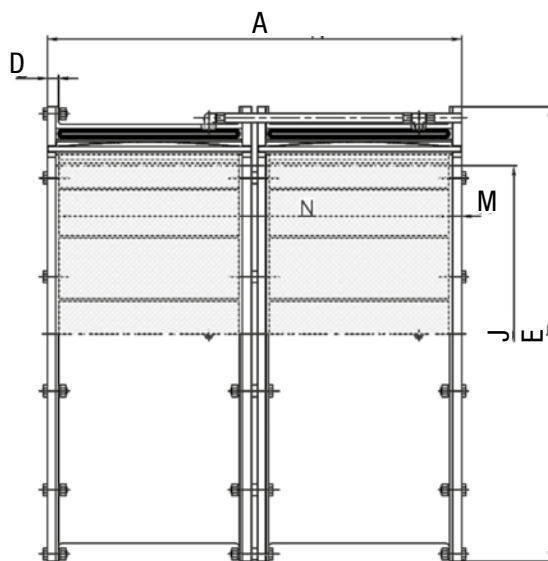
Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso / Due to technical updatings, we reserve the right to make changes without previous notice.



	PV 0292/127	PV 0356/127	PV 0407/152	PV 0508/152	PV 0610/165	PV 0712/165	PV 0838/165	PV 0940/165	PV 1067/165	PV 0356/127	PV 0407/152	PV 0508/152	PV 0610/165
Grandezza/Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	294	294	294	294	294	295	349	349	349	362	464	470	470
B	8	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	15	20
C	73	73	73	73	73	73	79	79	124	181	232	235	235
D	16	16	16	16	16	16	18	17	20	29	29	35	35
ØE	596,9	647,7	749,3	863,6	965,2	1.114,4	1.254,1	1.362,1	1.530,4	1.701,8	1.701,8	1.955,8	2.085,9
ØF	571,5	619,1	720,7	831,9	933,5	1.082,7	1.216	1.324	1.485,9	1.663,7	1.663,7	1.905	2.022,5
ØG	361	412	514	615	717	818	971	1.072	1.175	1.327	1.302	1.535	1.682
ØH	565	619	721	826	927	1.070	1.219	1.327	1.461	1.651	1.651	1.886	1.991
ØI	22,5	15	15	11,25	11,25	7,5	9	7,5	7,5	5,63	5,63	5	5
ØJ	353	404	505	606	706	808	960	1.060	1.162	1.314	1.289	1.518	1.670
k1	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT	NPT
	3/8"-18	3/8"-18	3/8"-18	1/2"-14	1/2"-14	1/2"-14	3/4"-14	3/4"-14	3/4"-14	1-1/2"-11	1-1/2"-11	1-1/2"-11	1-1/2"-11
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	10	10	10	13	13	13	16	16	16	22	22	22	22
ØL	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	13	13	13	16	16	16	19	19	22,2	22,2	22,2	25,4	33,3
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	8	12	12	16	16	24	20	24	24	32	32	36	40
M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	20	20	20	20	20	21	22	22	22	29	29	32	29
N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	254	254	254	254	254	254	305	305	305	305	406	406	406
Velocità Max / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1.800	1.400	1.300	1.250	1.100	1.050	740	670	600	550	550	520	480
Perdita Centr./ Centrifugal	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,52	1,86	2,55	3,17	3,80	4,35	5,66	5,93	7,45	8,76	8,63	10,01	12,83
Volume cilindro / Air Volume	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	3,03	4,18	5,08	7,63	8,69	9,84	12,4	13,9	19,8	24,8	32,8	38,5	32,1
Spessore Ferodo Lining Thickness NEW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	8	11	11	14	14	14	17	17	17	17	17
Spessore Ferodo Lining Thickness WORN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	4	4	4	4	4	10	10	10	10	10	8	8	8
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	96	109	128	171	195	283	310	405	444	594	830	1.077	1.191
Inerzia / Inertia	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
	5,33	8,9	12,98	23,18	34,69	65,94	97,86	154	203	306	444,4	862,3	1.044
Coppia / Rated Dynamic Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	9.610	12.900	18.200	24.700	33.400	46.900	76.800	92.500	107.000	137.000	182.000	247.000	316.000
Coppia / Rated Static Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	12.012	16.125	22.750	30.875	41.750	58.625	96.000	115.625	133.750	171.250	227.500	308.750	395.000

Elemento con doppia fascia larga Dual Wide Element

PV



	PVD 0407/254	PVD 0508/254	PVD 0610/254	PVD 0702/254	PVD 0813/254	PVD 0965/305	PVD 1067/305	PVD 1168/305	PVD 1321/305	PVD 1295/406	PVD 1524/406	PVD 1676/406
Grandezza/Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	602	602	602	602	605	713	713	713	713	941	954	940
D	16	16	16	16	16	18	17	20	20	29	35	35
ØE	647,7	749,3	863,6	965,2	1.114,4	1.254,1	1.362,1	1.530,4	1.530,4	1.701,8	1.955,8	2.085,9
ØF	619,1	720,7	831,9	933,5	1.082,7	1.216	1.324	1.485,9	1.485,9	1.663,7	1.905	2.022,5
ØG	412	514	615	717	818	971	1.072	1.175	1.175	1.302	1.535	1.682
ØH	619	721	826	927	1.070	1.219	1.327	1.461	1.461	1.651	1.886	1.991
ØI	15	15	11,25	11,25	7,5	9	7,5	7,5	7,5	5,63	5	5
ØJ	404	505	606	706	808	960	1.060	1.162	1.162	1.289	1.518	1.670
k2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	10	10	13	13	13	16	16	16	16	22	22	22
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
ØL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	13	13	16	16	16	19	19	22,2	22,2	22,2	25,4	33,3
M	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
	12	12	16	16	24	20	24	24	24	32	36	40
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
N	20	20	20	20	21	22	22	22	22	29	32	29
	562	562	562	562	589	668	668	668	668	884	891	876
Velocità Max / Max speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1.400	1.300	1.250	1.100	1.050	740	670	600	550	550	520	480
Perdita Centr./ Centrifugal Loss	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²	bar/rpm²
	1,86	2,55	3,17	3,80	4,35	5,66	5,93	7,45	8,76	8,63	10,01	12,83
Volume cilindro / Air Volume	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³	dm³
	8,36	10,2	15,3	17,4	19,7	24,8	27,9	39,5	49,5	65,6	77,1	64,3
Spessore Ferodo Lining Thickness NEW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	8	8	11	11	14	14	14	17	17	17	17	17
Spessore Ferodo Lining Thickness WORN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	4	4	4	4	10	10	10	10	10	8	8	8
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	195	257	342	390	565	620	811	888	1080	1752	2220	2383
Inerzia / Inertia	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²	kgm²
	15,96	25,96	46,37	69,38	131,9	195,7	308,3	405,7	611,9	888,7	1725	2087
Coppia / Rated Dynamic Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	25.800	36.400	49.400	66.800	93.800	153.600	185.000	214.000	274.000	364.000	494.000	632.000
Coppia / Rated Static Torque at 5,2 bar	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
	32.250	45.500	61.750	83.500	117.250	192.000	231.250	267.500	342.500	455.000	617.500	790.000

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso / Due to technical updatings, we reserve the right to make changes without previous notice.