

STARVALVE

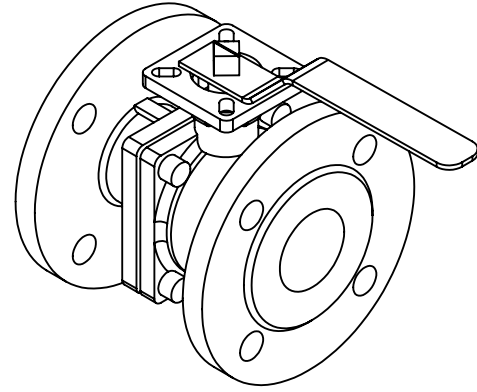
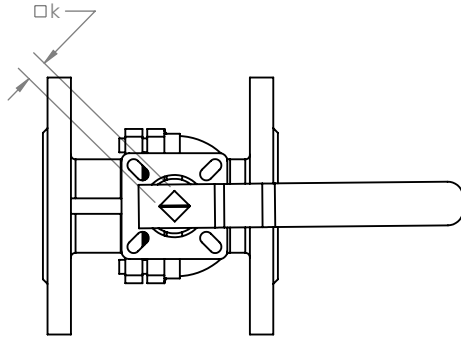
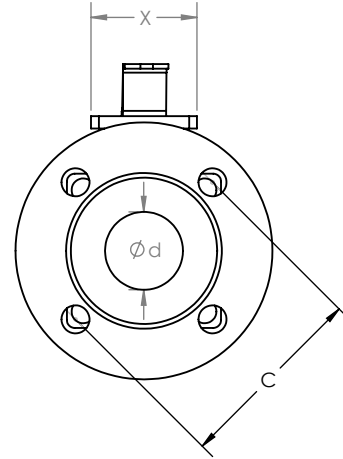
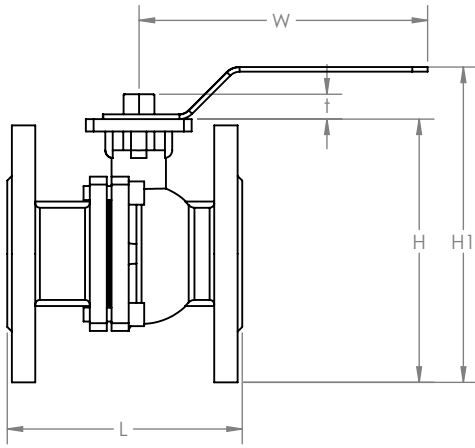
ÖLÇÜLER

İKİ PARÇALI FLANŞLI
KÜRESEL VANALAR



ÖLÇÜLER

Kollu İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar



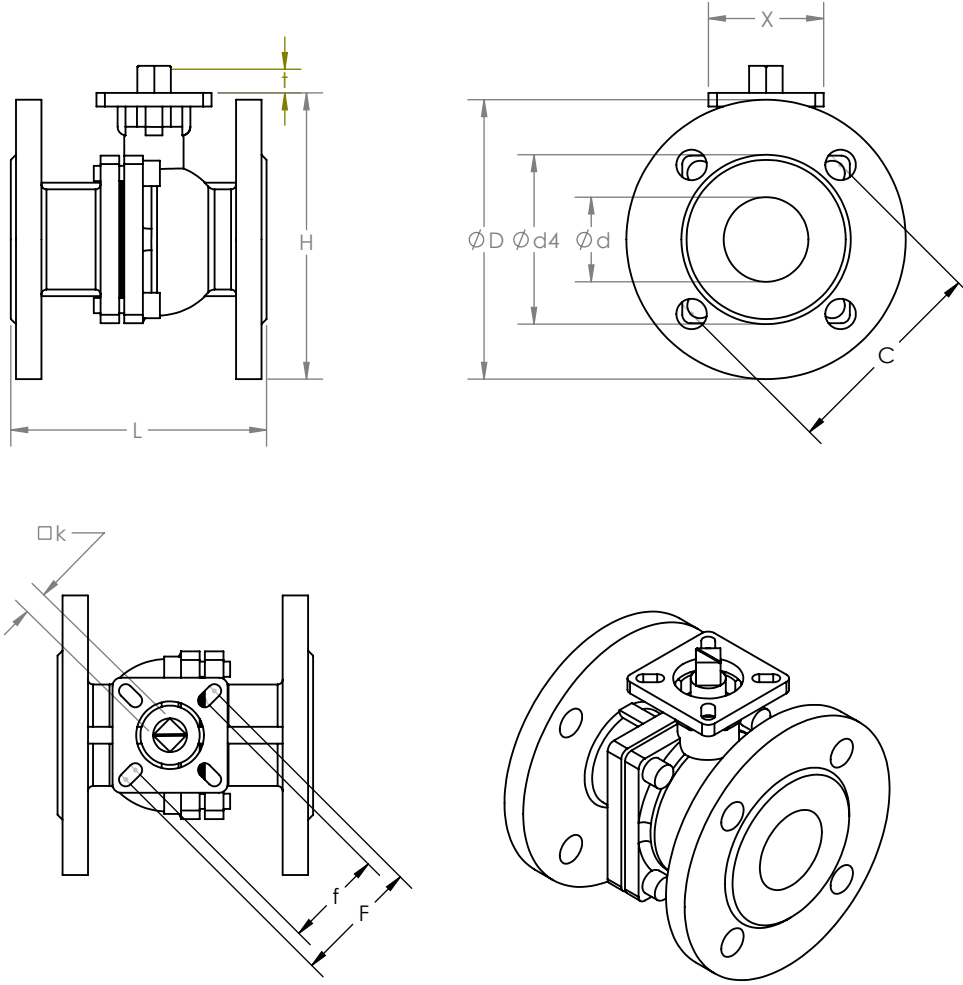
ÖLÇÜ		BASINÇ SINIFI	İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	BOYUTLAR							AĞIRLIK
DN	R Inch	BAR	L(mm)	H	H1	W	Ød	C	X	Øk	KG
DN15	½"	PN16	115	105	122,5	125	15	65	43,6	9	1,98
DN20	¾"	PN16	120	115	132,5	125	20	75	43,6	9	2,58
DN25	1"	PN16	125	125	147,5	155	25	85	52	11	3,40
DN32	1½"	PN16	130	150	170	155	32	100	52,3	11	4,85
DN40	1½"	PN16	140	160	195	185	38	110	70,4	14	5,93
DN50	2"	PN16	150	175	212,5	185	50	125	69	14	7,85
DN65	2½"	PN16	170	195	242,5	260	65	145	100	17	11,20
DN80	3"	PN16	180	210	260	260	78	160	100	17	14,30
DN100	4"	PN16	190	230	295	300	100	180	100	19	18,75
DN125	5"	PN16	325	240	350	750	125	210	125	22	28,37
DN150	6"	PN16	350	275	417,5	750	150	240	125	27	37,05
DN200	8"	PN16	400	330	510	1000	200	295	125	27	91,16

* Tork değerlerine %30 emniyet katsayısı eklenmiştir.



ÖLÇÜLER

Tepe Flanşlı İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar

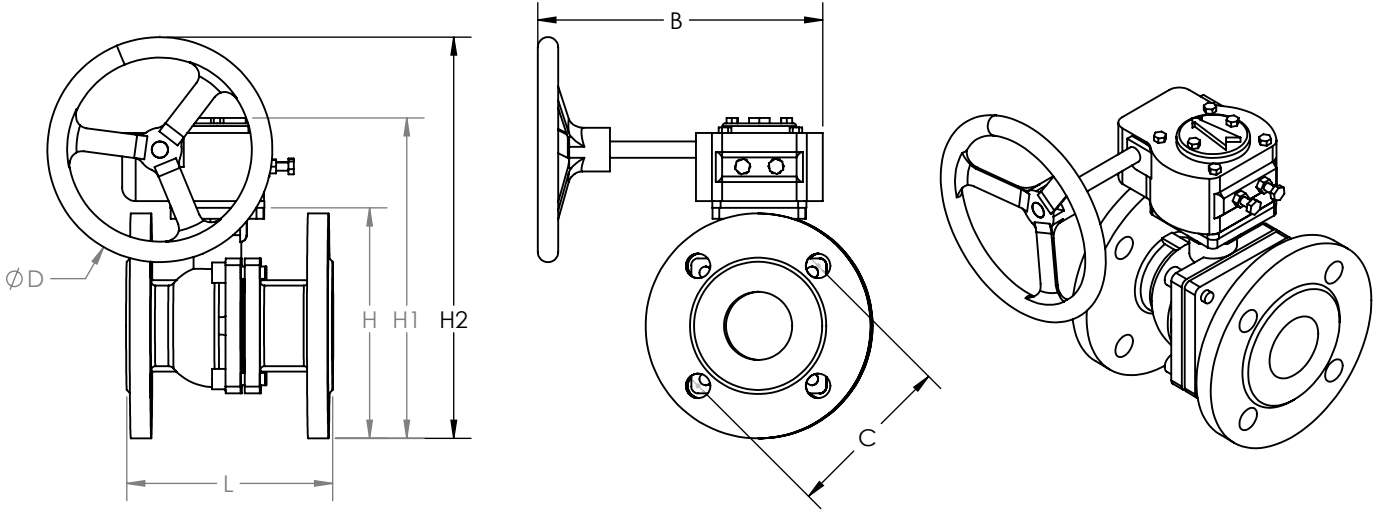


ÖLÇÜ		BASINÇ SINIFI	İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	BOYUTLAR						TEPE FLANŞI (ISO5211)			MİL KARESİ		TORK	AĞIRLIK
DN	R Inch	BAR	L(mm)	H	Ød	Ød4	C	ØD	X	TYPE	f	F	t	ak	NM	KG
DN15	½"	PN16	115	105	15	45	65	95	43,6	F03/F04	36	42	8	9	14	1,88
DN20	¾"	PN16	120	115	20	58	75	105	43,6	F03/F04	36	42	9	9	18	2,45
DN25	1"	PN16	125	125	25	68	85	115	52	F04/F05	42	50	11	11	22,5	3,23
DN32	1½"	PN16	130	150	32	78	100	140	52,3	F04/F05	42	50	11	11	36	4,61
DN40	1½"	PN16	140	160	38	88	110	150	70,4	F05/F07	50	70	14	14	41,5	5,63
DN50	2"	PN16	150	175	50	102	125	165	69	F05/F07	50	70	14	14	55	7,46
DN65	2½"	PN16	170	195	65	122	145	185	100	F07/F10	70	102	17	17	89,75	10,64
DN80	3"	PN16	180	210	78	138	160	200	100	F07/F10	70	102	17	17	125	13,59
DN100	4"	PN16	190	230	100	158	180	220	100	F07/F10	70	102	22	19	175	17,81
DN125	5"	PN16	325	240	125	188	210	250	125	F12/F14	102	125	22	22	285	26,95
DN150	6"	PN16	350	275	150	212	240	285	125	F12/F14	125		27	27	475	35,20
DN200	8"	PN16	400	330	200	268	295	340	125	F12/F14	125		27	27	760	86,60

* Tork değerlerine %30 emniyet katsayısı eklenmiştir.

ÖLÇÜLER

Dişli Kutulu İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar

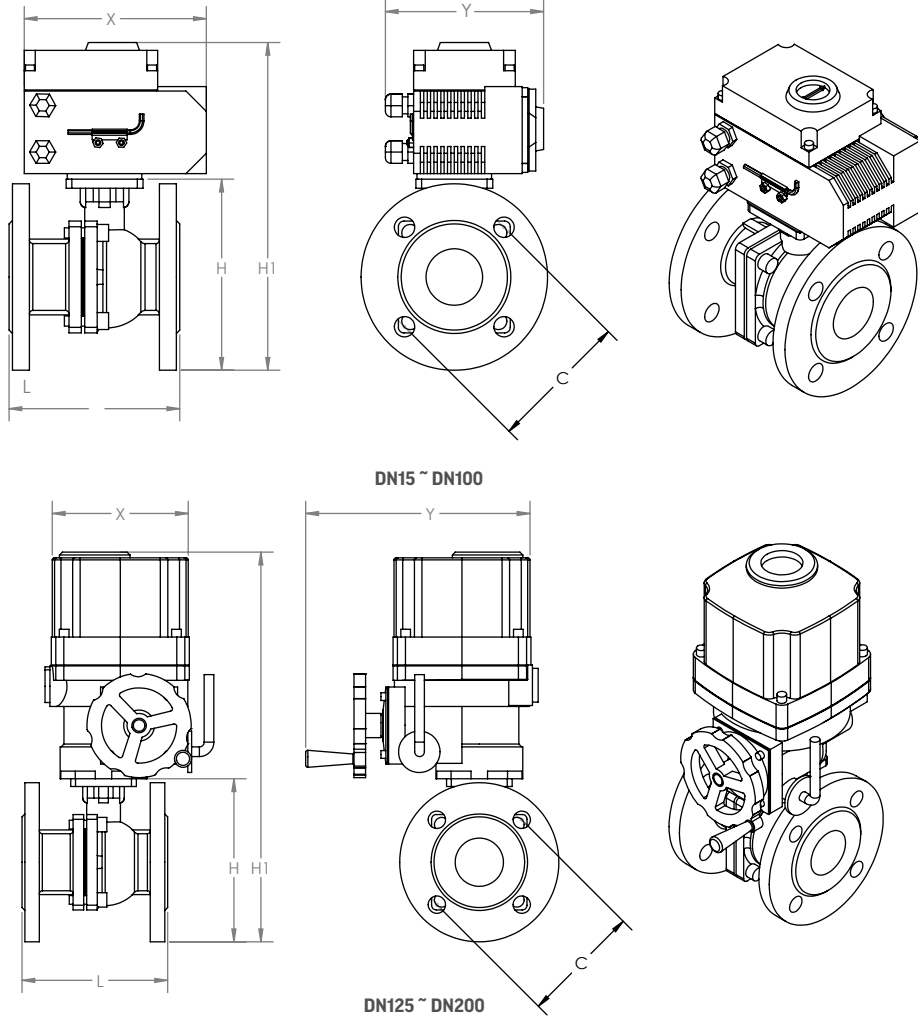


ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	BOYUTLAR						AĞIRLIK
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	H2	B	C	ØD	KG
DN15	½"	115	105	175	180	218	65	150	5,28
DN20	¾"	120	115	185	190	218	75	150	5,85
DN25	1"	125	125	195	200	218	85	150	6,63
DN32	1¼"	130	150	220	225	218	100	150	8,01
DN40	1½"	140	160	230	235	218	110	150	9,03
DN50	2"	150	175	245	250	218	125	150	10,86
DN65	2½"	170	195	265	270	218	145	150	14,04
DN80	3"	180	210	280	285	218	160	150	16,99
DN100	4"	190	230	314	330	271	180	200	25,31
DN125	5"	325	240	324	340	271	210	200	34,45
DN150	6"	350	275	360	425	330	240	300	45,20
DN200	8"	400	330	415	480	330	295	300	96,60



ÖLÇÜLER

On/Off Kontrollü Elektrik Aktüatörlü İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar



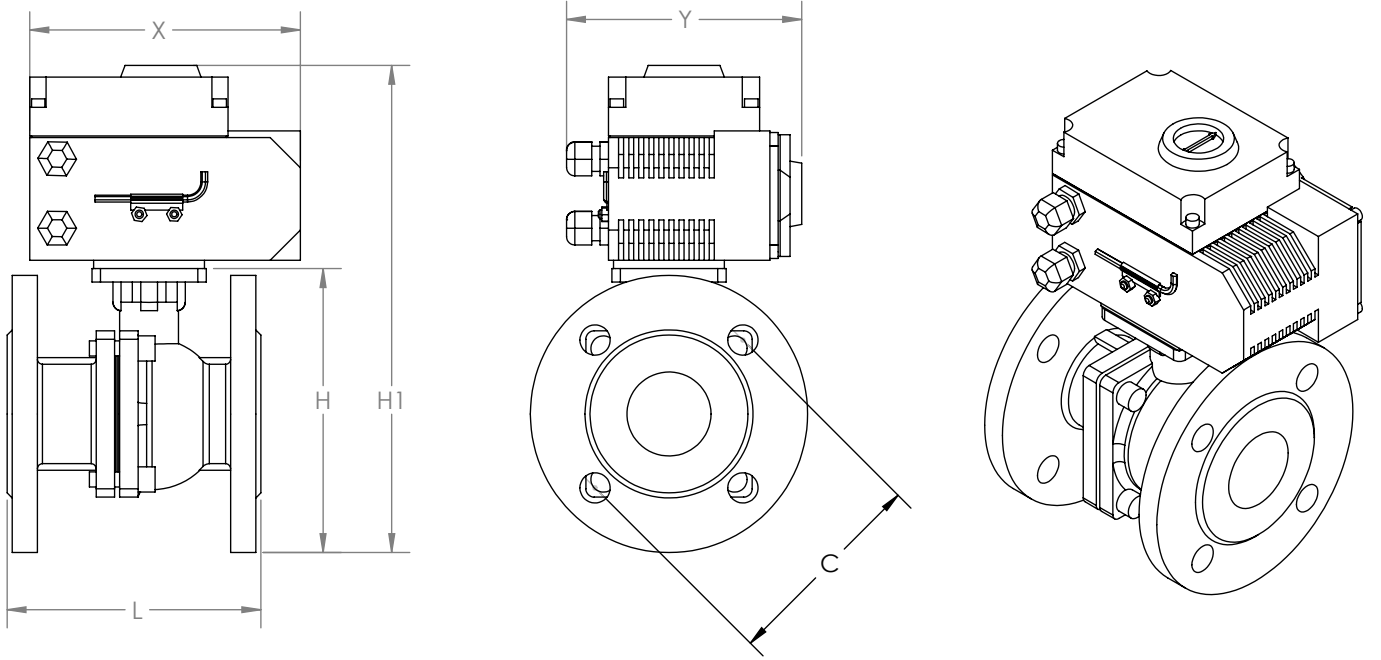
ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	BOYUTLAR					AĞIRLIK
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	X	Y	C	KG
DN15	½"	115	105	218	123	123	65	3,98
DN20	¾"	120	115	228	123	123	75	4,55
DN25	1"	125	125	246	160	146	85	6,83
DN32	1¼"	130	150	271	160	146	100	8,21
DN40	1½"	140	160	281	160	146	110	9,23
DN50	2"	150	175	296	160	146	125	11,06
DN65	2½"	170	195	324	189	163	145	15,24
DN80	3"	180	210	339	189	163	160	18,19
DN100	4"	190	230	394	268	212	180	30,81
DN125	5"	325	240	530	242	367	210	48,95
DN150	6"	350	275	565	242	367	240	58,20
DN200	8"	400	330	660	276	410	295	115,60

* Tork değerlerine %30 emniyet katsayısı eklenmiştir.



ÖLÇÜLER

Oransal Kontrollü Elektrik Aktüatörlü İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar

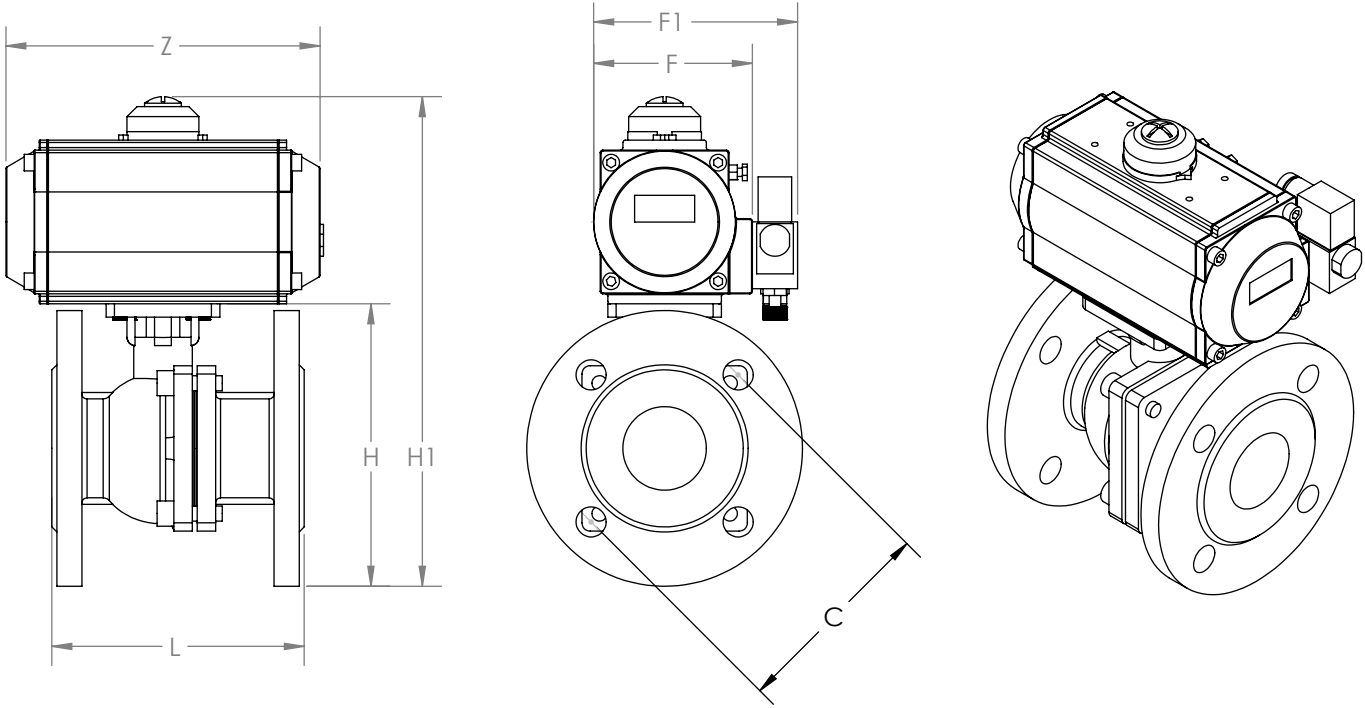


ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	BOYUTLAR						AĞIRLIK
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	X	X1	Y	C	KG
DN15	½"	115	105	226	160	200	146	65	6,48
DN20	¾"	120	115	236	160	200	146	75	7,05
DN25	1"	125	125	246	160	200	146	85	7,83
DN32	1½"	130	150	271	160	200	146	100	9,21
DN40	1½"	140	160	281	160	200	146	110	10,23
DN50	2"	150	175	296	160	200	146	125	12,06
DN65	2½"	170	195	324	189	229	163	145	16,24
DN80	3"	180	210	339	189	229	163	160	19,19
DN100	4"	190	230	394	268	308	212	180	31,81
DN125	5"	325	240	530	242	-	367	210	50,95
DN150	6"	350	275	565	242	-	367	240	60,20
DN200	8"	400	330	660	276	-	410	295	117,60



ÖLÇÜLER

Pnömatik Aktüatörlü + Hava Yön Valfli İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar



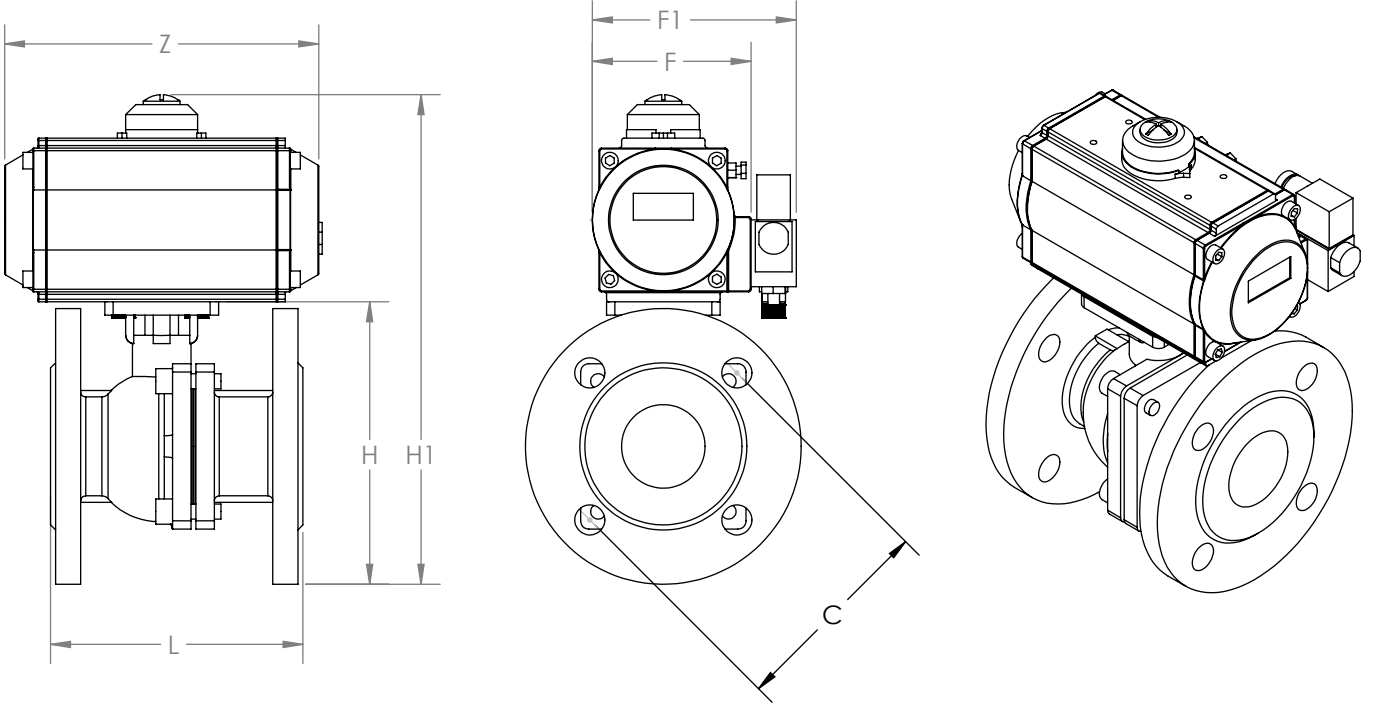
ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ						AĞIRLIK	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ						AĞIRLIK
			BOYUTLAR							BOYUTLAR						
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	Z	F	F1	C	KG	H	H1	Z	F	F1	C	KG
DN15	½"	115	105	186	125	65,5	92,5	65	2,88	105	197	150	80,5	107,5	65	3,33
DN20	¾"	120	115	207	150	80,5	107,5	75	3,80	115	207	150	80,5	107,5	75	3,90
DN25	1"	125	125	217	150	80,5	107,5	85	4,58	125	245	188	94,4	121,4	85	6,03
DN32	1¼"	130	150	258	172	88,2	115,2	100	6,76	150	279	221	116,7	143,7	100	8,31
DN40	1½"	140	160	268	172	88,2	115,2	110	7,78	160	289	221	116,7	143,7	110	9,33
DN50	2"	150	175	295	188	94,4	121,4	125	10,06	175	312	268	124	151	125	12,61
DN65	2½"	170	195	324	221	116,7	143,7	145	14,04	195	349,5	279	131	158	145	17,24
DN80	3"	180	210	347	268	124	151	160	18,14	210	396,5	322	149	176	160	23,94
DN100	4"	190	230	384,5	279	131	158	180	23,71	230	433,5	406	163,5	190,5	180	31,91
DN125	5"	325	240	426,5	322	149	176	210	36,15	240	468,5	406	184,5	211,5	210	50,45
DN150	6"	350	275	478,5	406	163,5	190,5	240	47,20	275	536	475	223,5	250,5	240	71,20
DN200	8"	400	330	558,5	475	184,5	211,5	295	106,85	330	616	544	245	272	295	140,25

* Tork değerlerine %30 emniyet katsayısı eklenmiştir.



ÖLÇÜLER

PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ + HAVA YÖN VALFİ + LIMIT SWITCH KUTULU İKİ PARÇALI FLANŞLI
KÜRESEL VANALAR

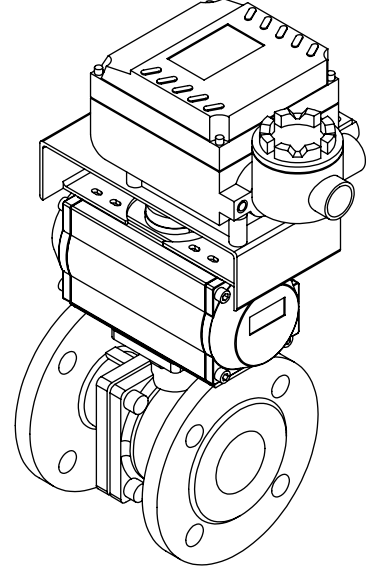
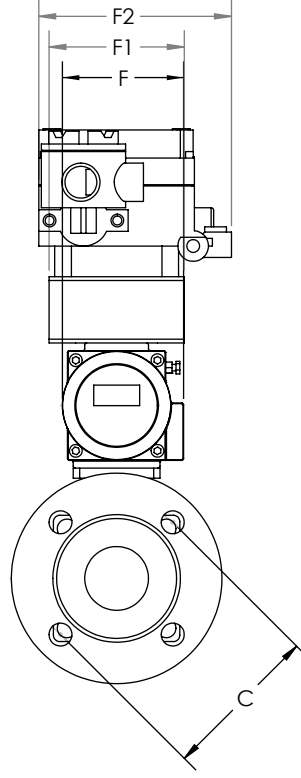
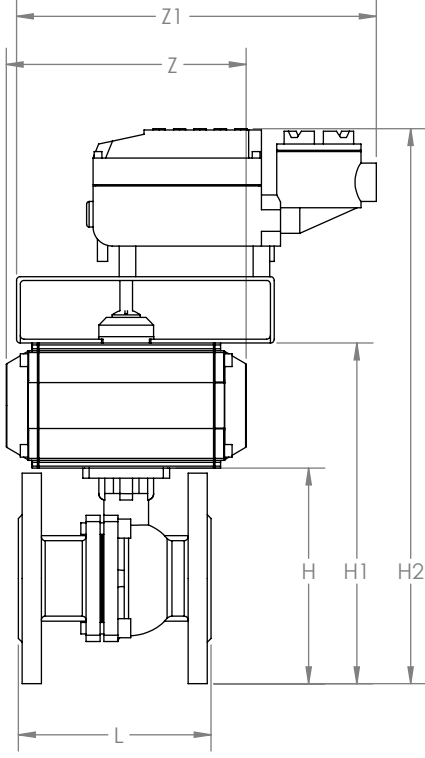


ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ										AĞIRLIK	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ										AĞIRLIK
			BOYUTLAR											BOYUTLAR										
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	H2	Z	Z1	F	F1	F2	C	KG	H	H1	H2	Z	Z1	F	F1	F2	C	KG		
DN15	½"	75	96	156	263	112	125	88	65,5	92,5	65	3,38	96	162	269	112	150	88	80,5	107,5	65	3,83		
DN20	¾"	80	106	172	279	112	150	88	80,5	107,5	75	4,30	106	172	279	112	150	88	80,5	107,5	75	4,40		
DN25	1"	90	117	182	289	112	150	88	80,5	107,5	85	5,08	117	211	318	112	188	88	94,4	121,4	85	6,53		
DN32	1½"	110	141	222	329	112	172	88	88,2	115,2	100	7,26	141	240	347	112	221	88	116,7	143,7	100	8,81		
DN40	1½"	140	153	234	341	112	172	88	88,2	115,2	110	8,28	153	251	358	112	221	88	116,7	143,7	110	9,83		
DN50	2"	150	168	262	369	112	188	88	94,4	121,4	125	10,56	168	279	386	112	268	88	124	151	125	13,11		
DN65	2½"	185	193	291	398	112	221	88	116,7	143,7	145	14,54	193	316	423	112	279	88	131	158	145	17,74		
DN80	3"	205	210	321	428	112	268	88	124	151	160	18,64	210	356	463	112	322	88	149	176	160	24,44		
DN100	4"	240	240	364	471	112	279	88	131	158	180	24,21	240	402	509	112	406	88	163,5	190,5	180	32,41		
DN125	5"	325	290	436	543	112	322	88	149	176	210	36,65	290	476	583	112	475	88	184,5	211,5	210	50,95		
DN150	6"	350	310	472	579	112	406	88	163,5	190,5	240	47,70	310	527	634	112	544	88	223,5	250,5	240	71,70		
DN200	8"	400	330	516	623	112	475	88	184,5	211,5	295	107,35	330	566	673	112	562	88	245	272	295	140,75		



ÖLÇÜLER

Oransal Kontrollü Pnömatik Aktüatörlü (Pozisyonerli) İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar



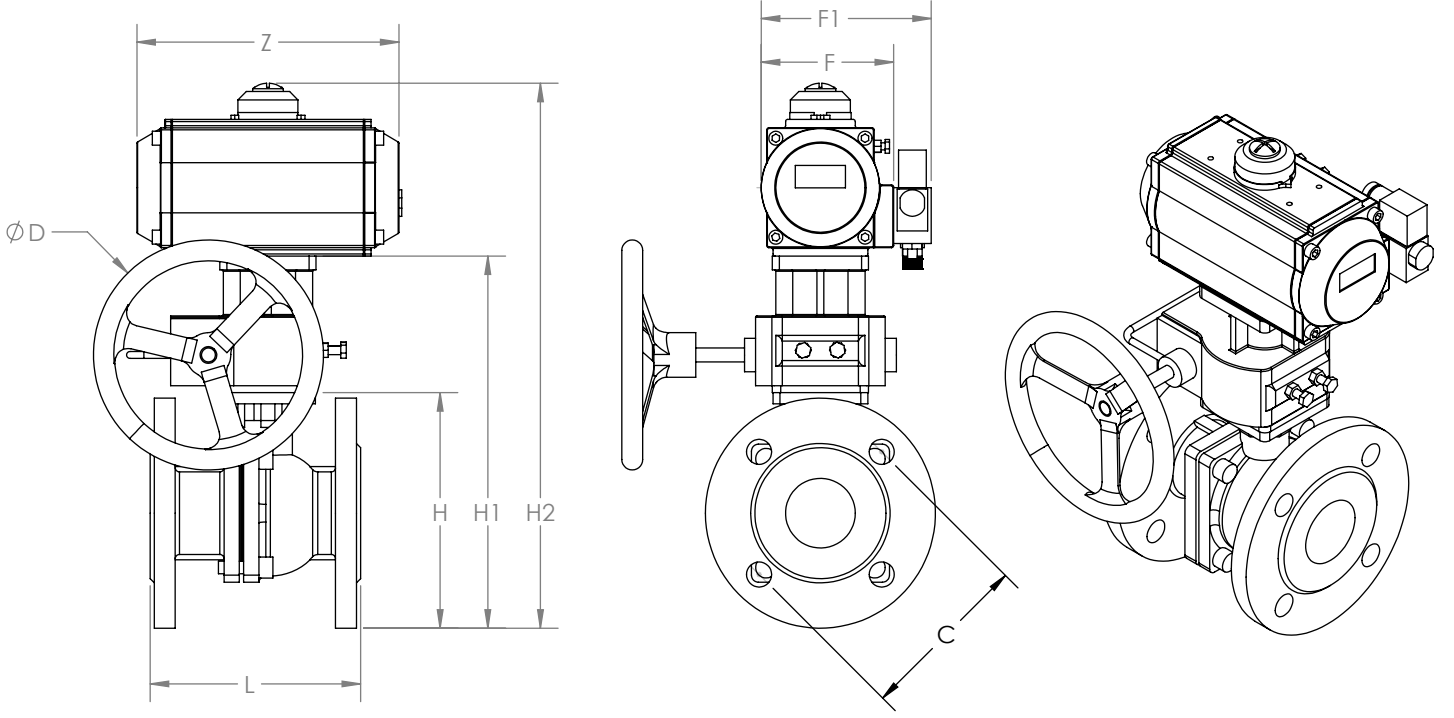
ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ									AĞIRLIK	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ									AĞIRLIK
			BOYUTLAR										BOYUTLAR									
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	H2	Z	Z1	F	F1	F2	C	KG	H	H1	H2	Z	Z1	F	F1	F2	C	KG
DN15	½"	75	105	186	354	172	282	88,2	90	151	65	7,53	105	186	354	172	282	88,2	90	151	65	7,68
DN20	¾"	80	115	196	364	172	282	88,2	90	151	75	8,10	115	196	364	172	282	88,2	90	151	75	8,25
DN25	1"	90	125	206	374	172	282	88,2	90	151	85	8,88	125	219	387	188	282	94,4	90	151	85	9,53
DN32	1¼"	110	150	231	399	172	282	88,2	90	151	100	10,26	150	248,5	416,5	221	282	116,7	90	151	100	11,81
DN40	1½"	140	160	241	409	172	282	88,2	90	151	110	11,28	160	258,5	426,5	221	282	116,7	90	151	110	12,83
DN50	2"	150	175	269	437	188	282	94,4	90	151	125	13,56	175	286	454	268	282	124	90	151	125	16,11
DN65	2½"	185	195	293,5	461,5	221	282	116,7	90	151	145	17,54	195	318,5	486,5	279	282	131	90	151	145	20,74
DN80	3"	205	210	321	489	268	282	124	90	151	160	21,64	210	356	524	322	282	149	90	151	160	27,44
DN100	4"	240	230	353,5	521,5	279	282	131	90	151	180	27,21	230	391,5	559,5	406	282	163,5	90	151	180	35,41
DN125	5"	325	240	386	554	322	282	149	90	151	210	39,65	240	425,5	593,5	475	282	185	90	151	210	53,95
DN150	6"	350	275	436,5	604,5	406	282	163,5	90	151	240	50,70	275	491,5	659,5	544	282	224	90	151	240	74,70
DN200	8"	400	330	515,5	683,5	475	282	184,5	90	151	295	110,35	330	566	734	562	282	245	90	151	295	143,75

* Tork değerlerine %30 emniyet katsayısı eklenmiştir.



ÖLÇÜLER

Pnömatik Aktüatörlü + Manuel Ayırma Kollu Dişli Kutulu + Hava Yön valfli İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar

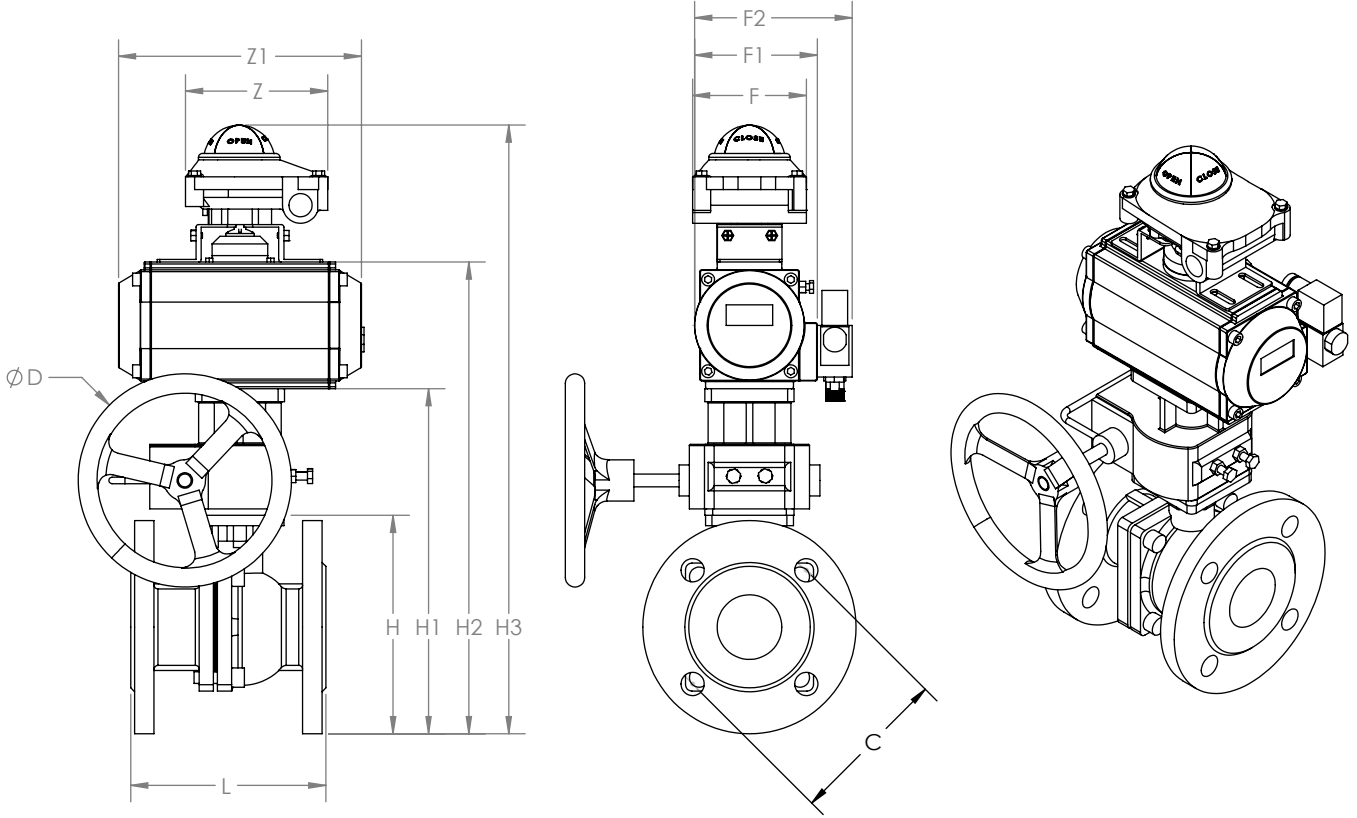


ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ									AĞIRLIK	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ									AĞIRLIK
			BOYUTLAR										BOYUTLAR									
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	H2	Z	ØD	C	F	F1	KG	H	H1	H2	Z	ØD	C	F	F1	KG		
DN15	½"	75	105	204	285	125	150	65	65,5	92,5	6,81	105	204	296	172	150	65	80,5	107,5	7,26		
DN20	¾"	80	115	214	306	150	150	75	80,5	107,5	7,73	115	214	306	172	150	75	80,5	107,5	7,83		
DN25	1"	90	125	224	316	150	150	85	80,5	107,5	8,51	125	224	344	188	150	85	94,4	121,4	9,96		
DN32	1½"	110	150	249	357	172	150	100	88,2	115,2	10,69	150	249	378	221	150	100	116,7	143,7	12,24		
DN40	1½"	140	160	259	367	172	150	110	88,2	115,2	11,71	160	259	388	221	150	110	116,7	143,7	13,26		
DN50	2"	150	175	274	394	188	150	125	94,4	121,4	13,99	175	274	411	268	150	125	124	151	16,54		
DN65	2½"	185	195	294	423	221	150	145	116,7	143,7	17,97	195	294	448,5	279	150	145	131	158	21,17		
DN80	3"	205	210	309	446	268	150	160	124	151	22,07	210	324	510,5	322	200	160	149	176	34,13		
DN100	4"	240	230	329	483,5	279	150	180	131	158	27,64	230	354	557,5	406	200	180	163,5	190,5	46,67		
DN125	5"	325	240	354	540,5	322	200	210	149	176	46,34	240	364	592,5	475	200	210	184,5	211,5	65,21		
DN150	6"	350	275	399	602,5	406	200	240	163,5	190,5	61,96	275	410	671,0	544	300	240	223,5	250,5	91,67		
DN200	8"	400	330	454	682,5	475	200	295	184,5	211,5	121,61	330	465	751,0	562	300	295	245	272	160,72		



ÖLÇÜLER

Pnömatik Aktüatörlü + Manuel Ayırma Kollu Dişli Kutulu + Hava Yön valfi + Limit Switch Kutulu
İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar



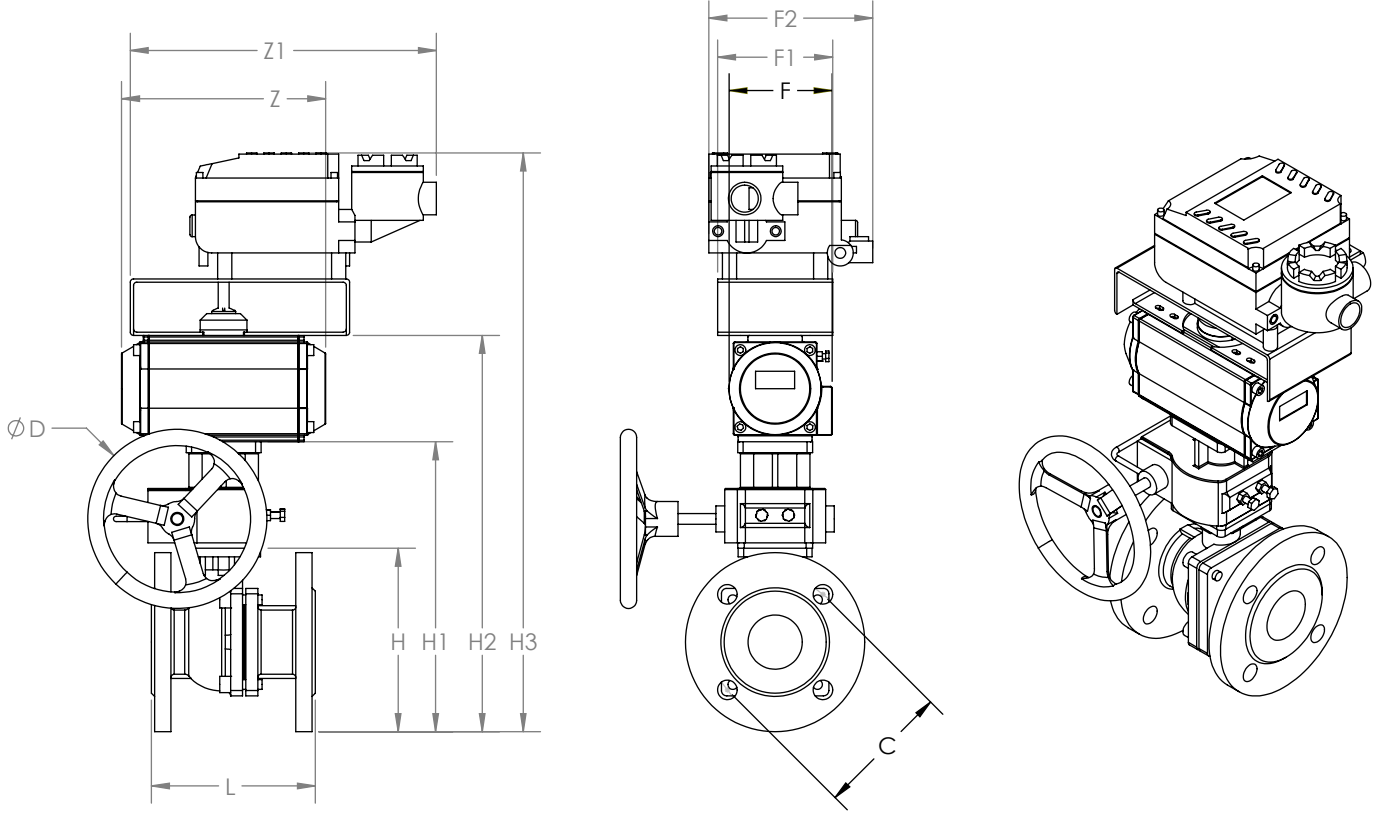
ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ												AĞIRLIK	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ												AĞIRLIK
			BOYUTLAR													BOYUTLAR												
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	H2	H3	Z	Z1	ØD	C	F	F1	F2	KG	H	H1	H2	H3	Z	Z1	ØD	C	F	F1	F2	KG		
DN15	½"	75	105	204	285	392	112	125	150	65	88	65,5	92,5	7,31	105	204	269,5	376,5	112	150	150	65	88	80,5	107,5	7,76		
DN20	¾"	80	115	214	295	402	112	150	150	75	88	80,5	107,5	8,23	115	214	279,5	386,5	112	150	150	75	88	80,5	107,5	8,33		
DN25	1"	90	125	224	305	412	112	150	150	85	88	80,5	107,5	9,01	125	224	318	425	112	188	150	85	88	94,4	121,4	10,46		
DN32	1¼"	110	150	249	330	437	112	172	150	100	88	88,2	115,2	11,19	150	249	347,5	454,5	112	221	150	100	88	116,7	143,7	12,74		
DN40	1½"	140	160	259	340	447	112	172	150	110	88	88,2	115,2	12,21	160	259	357,5	464,5	112	221	150	110	88	116,7	143,7	13,76		
DN50	2"	150	175	274	368	475	112	188	150	125	88	94,4	121,4	14,49	175	274	385	492	112	268	150	125	88	124	151	17,04		
DN65	2½"	185	195	294	392,5	499,5	112	221	150	145	88	116,7	143,7	18,47	195	294	417,5	524,5	112	279	150	145	88	131	158	21,67		
DN80	3"	205	210	309	420	527	112	268	150	160	88	124	151	22,57	210	324	470	577	112	322	200	160	88	149	176	34,63		
DN100	4"	240	230	329	452,5	559,5	112	279	150	180	88	131	158	28,14	230	354	515,5	622,5	112	406	200	180	88	163,5	190,5	42,60		
DN125	5"	325	240	354	500	607	112	322	200	210	88	149	176	46,84	240	364	549,5	656,5	112	475	200	210	88	184,5	211,5	65,71		
DN150	6"	350	275	399	560,5	667,5	112	406	200	240	88	163,5	190,5	62,46	275	410	626,5	733,5	112	544	300	240	88	223,5	250,5	92,17		
DN200	8"	400	330	454	639,5	746,5	112	475	200	295	88	184,5	211,5	122,11	330	465	701	808	112	562	300	295	88	245	272	161,22		

* Tork değerlerine %30 emniyet katsayısı eklenmiştir.



ÖLÇÜLER

Oransal Pnömatik Aktüatörlü (Pozisyonerli) + Manuel Ayırma Kollu Dişli Kutulu İki Parçalı Flanşlı Küresel Vanalar



ÖLÇÜ		İKİ FLANŞ ARASI MESAFE	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ												AĞIRLIK	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ												AĞIRLIK
			BOYUTLAR													BOYUTLAR												
DN	R Inch	L(mm)	H	H1	H2	H3	Z	Z1	ØD	C	F	F1	F2	KG	H	H1	H2	H3	Z	Z1	ØD	C	F	F1	F2	KG		
DN15	½"	75	105	204	285	453	172	282	150	65	88,2	90	151	10,31	105	204	285	453	172	282	150	65	88,2	90	151	10,28		
DN20	¾"	80	115	214	295	463	172	282	150	75	88,2	90	151	11,23	115	214	295	463	172	282	150	75	88,2	90	151	10,54		
DN25	1"	90	125	224	305	473	172	282	150	85	88,2	90	151	12,01	125	224	318	486	188	282	150	85	94,4	90	151	11,31		
DN32	1¼"	110	150	249	330	498	172	282	150	100	88,2	90	151	14,19	150	249	347,5	515,5	221	282	150	100	116,7	90	151	12,81		
DN40	1½"	140	160	259	340	508	172	282	150	110	88,2	90	151	15,21	160	259	357,5	525,5	221	282	150	110	116,7	90	151	13,20		
DN50	2"	150	175	274	368	536	188	282	150	125	94,4	90	151	17,49	175	274	385	553	268	282	150	125	124	90	151	15,35		
DN65	2½"	185	195	294	392,5	560,5	221	282	150	145	116,7	90	151	21,47	195	294	417,5	585,5	279	282	150	145	131	90	151	19,73		
DN80	3"	205	210	309	420	588	268	282	150	160	124	90	151	25,57	210	324	470	638	322	282	200	160	149	90	151	33,16		
DN100	4"	240	230	329	452,5	620,5	279	282	150	180	131	90	151	31,14	230	354	515,5	683,5	406	282	200	180	163,5	90	151	46,61		
DN125	5"	325	240	354	500	668	322	282	200	210	149	90	151	49,84	240	364	549,5	717,5	475	282	200	210	185	90	151	68,71		
DN150	6"	350	275	399	560,5	728,5	406	282	200	240	163,5	90	151	65,46	275	410	626,5	794,5	544	282	300	240	224	90	151	95,17		
DN200	8"	400	330	454	639,5	807,5	475	282	200	295	184,5	90	151	125,11	330	465	701	869	562	282	300	295	245	90	151	164,22		

