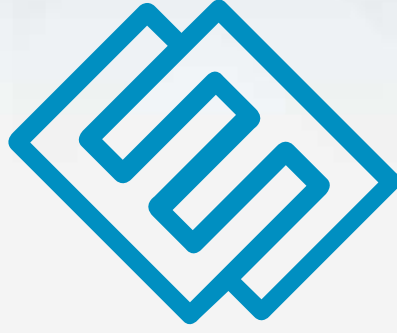




ERMES

HİDROLİK PNÖMATİK PROJE SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



 **ERMES**
HİDROLİK PNÖMATİK





Ermes Hidrolik Pnömatik tecrübeli ve sektörde kendini kanıtlamış yönetim kadromuz, personellerimizle çözüm ortaklarımıza hizmet vermek amacıyla kurulmuştur. Dürüst, titiz çalışma ve kaliteli hizmet ilkelerini benimseyen firmamız artan rekabet ve ekonomik piyasa koşullarını da göz önüne alarak uygun fiyatlarla projelerinize çözüm sunmayı amaçlar. Geniş hidrolik ve pnömatik ürün yelpazesıyla proje ve sistem tasarımları yapılmakta , başarıyla tatbik edilmekte ve hizmet sonrasında servis hizmeti vermektedir.

“Projelerinize çözüm üretiyor, başarınıza başarı katıyoruz !”



CROX®

- 10 Pnömatik Silindirler
- 19 Şartlandırıcılar
- 25 Pnömatik Valfler
- 30 Yardımcı Ekipmanlar
- 32 Manifoltlar
- 33 Solenoid Valfler
- 35 Pnömatik Hortumlar
- 36 Pnömatik Rekorlar
- 48 Susturucular
- 49 Hidrolik Ürünler

 DOFLUID®

- 57 Hidrolik Valfler
- 61 Hidrolik Oransal Valfler
- 65 Hidrolik Güvenlik Valfleri

LuEN

- 67 Hidrolik Mobil Valfler
- 71 Hidrolik Popet Valfler
- 72 Bobin ve Soketler

 Oleoweb

- 74 Hidrolik Mobil Valfler
- 79 Küresel Vanalar
- 80 El Pompaları

HEMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

- 82 Hidrolik Dişli Pompalar

LMC

- 86 Komple Kelepçeler

PNÖMATİK SİLİNDİR KUVVET TABLOSU

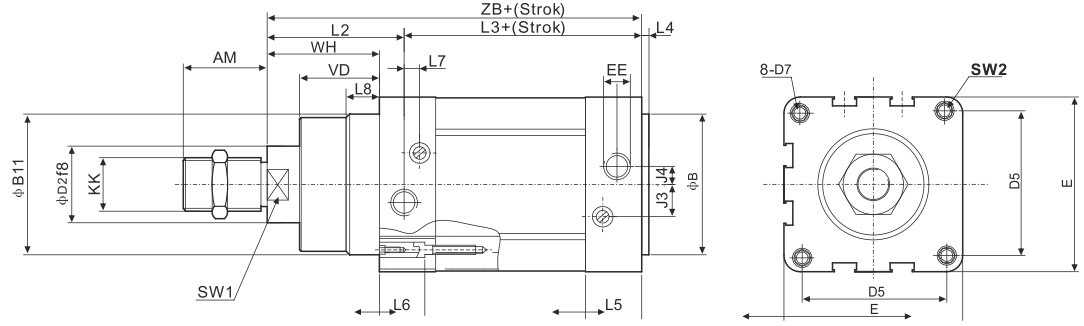
PİSTON ÇAPI	MİL ÇAPI	HAREKET YÖNÜ	PİSTON ALANI (cm ²)	ÇALIŞMA BASINCI (bar)									
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	4	İtme	0,79	1,6	2,4	3,1	3,9	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	
		Çekme	0,66	1,3	2,0	2,6	3,3	4,0	4,6	5,3	5,9	6,6	
12	6	İtme	1,13	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,0	10,2	11,3	
		Çekme	0,85	1,7	2,5	3,4	4,2	5,1	5,9	6,8	7,6	8,5	
16	6	İtme	2,01	4,0	6,0	8,0	10,0	12,1	14,1	16,1	18,1	20,1	
		Çekme	1,73	3,5	5,2	6,9	8,6	10,4	12,1	13,8	15,5	17,3	
20	8	İtme	3,14	6,3	9,4	12,6	15,7	18,8	22,0	25,1	28,3	31,4	
		Çekme	2,64	5,3	7,9	10,6	13,2	15,8	18,5	21,1	23,7	26,4	
25	10	İtme	4,91	9,8	14,7	19,6	24,5	29,4	34,3	39,3	44,2	49,1	
		Çekme	4,12	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	33,0	37,1	41,2	
32	12	İtme	8,04	16,1	24,1	32,2	40,2	48,2	56,3	64,3	72,3	80,4	
		Çekme	6,91	13,8	20,7	27,6	34,5	41,4	48,4	55,3	62,2	69,1	
40	16	İtme	12,56	25,1	37,7	50,2	62,8	75,4	87,9	100,5	113,0	125,6	
		Çekme	10,55	21,1	31,7	42,2	52,8	63,3	73,9	84,4	95,0	105,5	
50	20	İtme	19,63	39,3	58,9	78,5	98,1	117,8	137,4	157,0	176,6	196,3	
		Çekme	16,49	33,0	49,5	65,9	82,4	98,9	115,4	131,9	148,4	164,9	
63	20	İtme	31,16	62,3	93,5	124,6	155,8	186,9	218,1	249,3	280,4	311,6	
		Çekme	28,02	56,0	84,0	112,1	140,1	168,1	196,1	224,1	252,1	280,2	
80	25	İtme	50,24	100,5	150,7	201,0	251,2	301,4	351,7	401,9	452,2	502,4	
		Çekme	45,33	90,7	136,0	181,3	226,7	272,0	317,3	362,7	408,0	453,3	
100	25	İtme	78,50	157,0	235,5	314,0	392,5	471,0	549,5	628,0	706,5	785,0	
		Çekme	73,59	147,2	220,8	294,4	368,0	441,6	515,2	588,8	662,3	735,9	
125	32	İtme	122,66	245,3	368,0	490,6	613,3	735,9	858,6	981,3	1103,9	1226,6	
		Çekme	114,62	229,2	343,9	458,5	573,1	687,7	802,3	916,9	1031,6	1146,2	
160	40	İtme	200,96	401,9	602,9	803,8	1004,8	1205,8	1406,7	1607,7	1808,6	2009,6	
		Çekme	185,06	370,1	555,2	740,3	925,3	1110,4	1295,4	1480,5	1665,6	1850,6	
200	40	İtme	314,00	628,0	942,0	1256,0	1570,0	1884,0	2198,0	2512,0	2826,0	3140,0	
		Çekme	298,10	596,2	894,3	1192,4	1490,5	1788,6	2086,7	2384,8	2682,9	2981,0	

BİRİM DÖNÜŞÜM TABLOSU

BASINÇ	bar	mbar	MPa	kPa	Psi	Kgf/cm ²	mm Hg
	1	1000	0,1	100	14,5	1,02	750
	0,001	1	0,0001	0,1	0,0145	0,00102	0,75
	10	10000	1	1000	145	10,2	7500
	0,01	10	0,001	1	0,145	0,0102	7,5
	0,069	69	0,0069	6,9	1	0,07	51,72
	0,98	980	0,098	98	14,22	1	735,3
	0,00133	1,333	0,00013	0,133	0,0193	0,00136	1

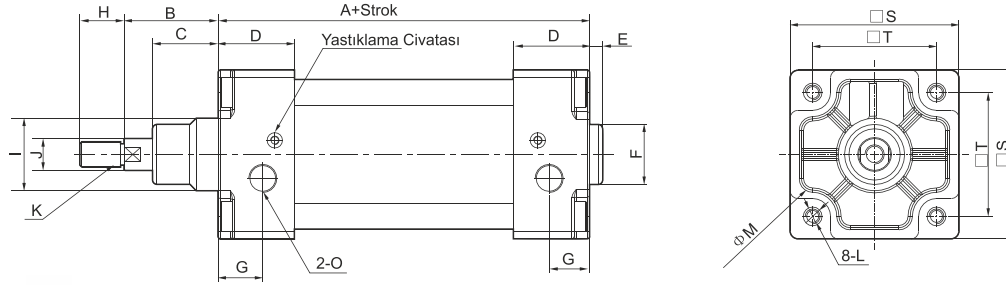
DEBİ	l / dak	cm ³ / sn	m ³ / sa	TORK	N.m	DaN.m	Kgf.m
	1	16,667	0,06		1	0,1	0,102
	0,06	1	0,3336		10	1	1,02
	16,67	277,78	1		9,8	0,98	1

DNC SERİSİ ISO MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİRLER



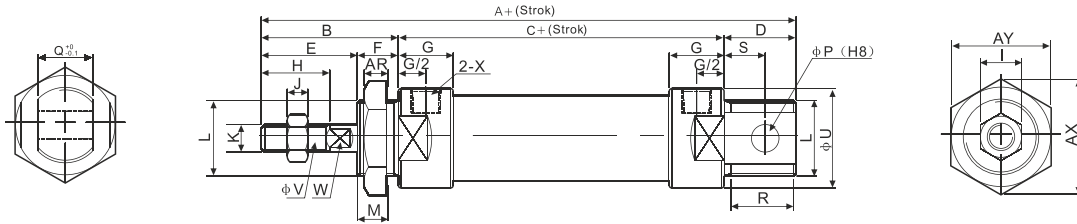
Boru Çapı	AM	B	D2	D5	D7	E	EE(G)	J3	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW1	SW2	VD	WH	ZB
32	22	30	12	32.5	M6	45	1/8	6	5.2	M10×1.25	41.6	62.8	4	26	16	3.3	10	10	6	12	26	104,4
40	24	35	16	38	M6	54	1/4	8	6	M12×1.25	44	77	4	29.6	16	3.6	10.5	13	6	20	30	121
50	32	40	20	46.5	M8	64	1/4	10	8.5	M16×1.5	51	78	4	30	17	5.1	11.5	17	8	27	37	129
63	32	45	20	56.5	M8	75	3/8	12.4	10	M16×1.5	54	87	4	35.6	17	6.6	15	17	8	27	37	141
80	40	45	25	72	M10	93	3/8	12.5	8	M20×1.5	62.4	95.2	4	35.9	17	10.5	15.7	22	10	34.7	46	157,6
100	40	55	25	89	M10	110	1/2	11.8	10	M20×1.5	69.8	100.4	4	39	17	8	19.2	22	10	38	51	170,2
125	54	60	32	110	M12	134	1/2	13	8	M27×2	83	124	6	44.7	22	14	20.5	28	12	46	65	207

DNG SERİSİ ISO MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİRLER



Boru Çapı/Sembol	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T	O
160	180	80	60	50	6	φ65	25	72	φ65	40	M36×2	M16	φ25φ30	180	140	G3/4"
200	180	95	70	50	6	φ75	25	72	φ75	40	M36×2	M16	φ25φ30	220	175	G3/4"
250	200	105	67	52	10	90	31	84	90	50	M42×2	M20	φ30	270	220	G1"
320	218	120	82	52	10	110	31	96	110	63	M48×2	M24	φ34	340	270	G1"

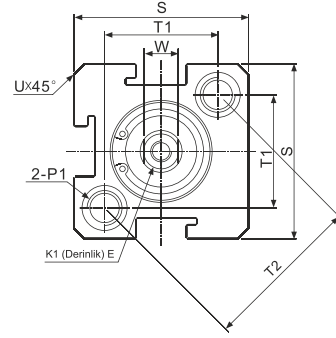
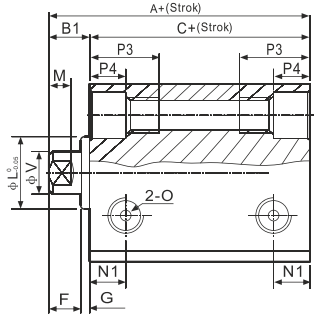
MA SERİSİ MANYETİK MİNİ KALEM SİLİNDİRLER



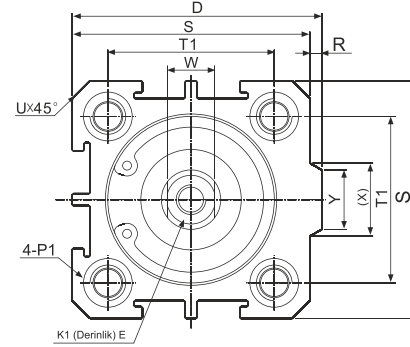
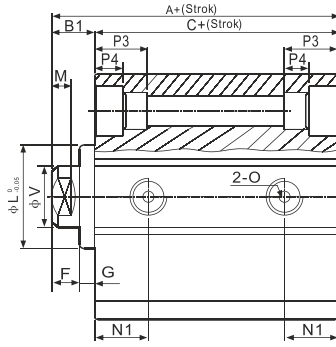
Boru Çapı/Sembol	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K
16	114	114	98	38	60	16	16	22	16	10	16	10	5	M6×1
20	137	128	116	40	76	21	12	28	12	16	20	12	6	M8×1.25
25	141	134	120	44	76	21	14	30	14	16	22	17	6	M10×1.25
32	147	134	120	44	76	27	14	30	14	16	22	17	6	M10×1.25
40	149	136	122	46	76	27	14	32	14	16.7	24	17	7	M12×1.25
Boru Çapı/Sembol	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	M16×1.5	14	6	12	14	14	9	21	6	5	M5	6	24	27.5
20	M22×1.5	10	8	16	19	10	12	27	8	6	G1/8"	7	33	29
25	M22×1.5	12	8	16	19	12	12	30	10	8	G1/8"	7	33	29
32	M24×2.0	12	10	16	25	12	15	35	12	10	G1/8"	8	37	32
40	M30×2.0	12	12	20	25	12	15	41.6	16	14	G1/8"	9	47	41

SDA SERİSİ MANYETİK SHORT STROKE SİLİNDİRLER

Ø12 - Ø16



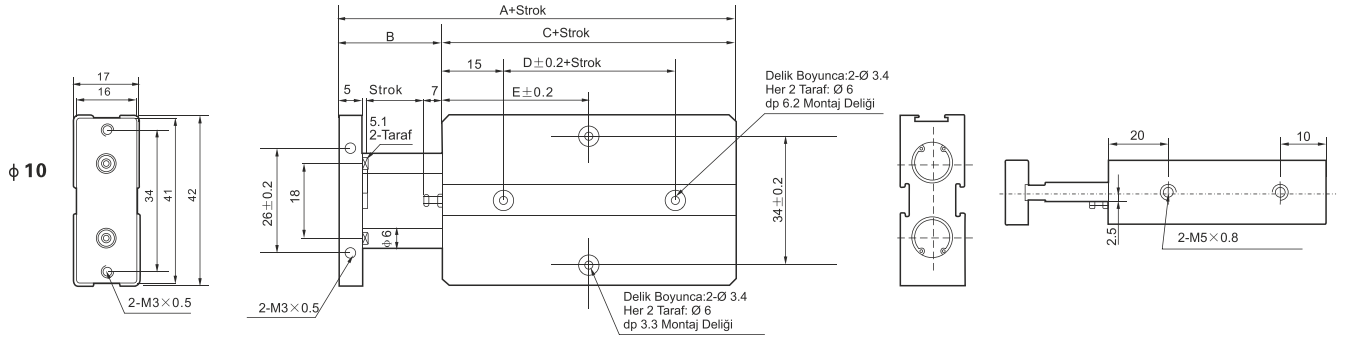
Ø20 - Ø100



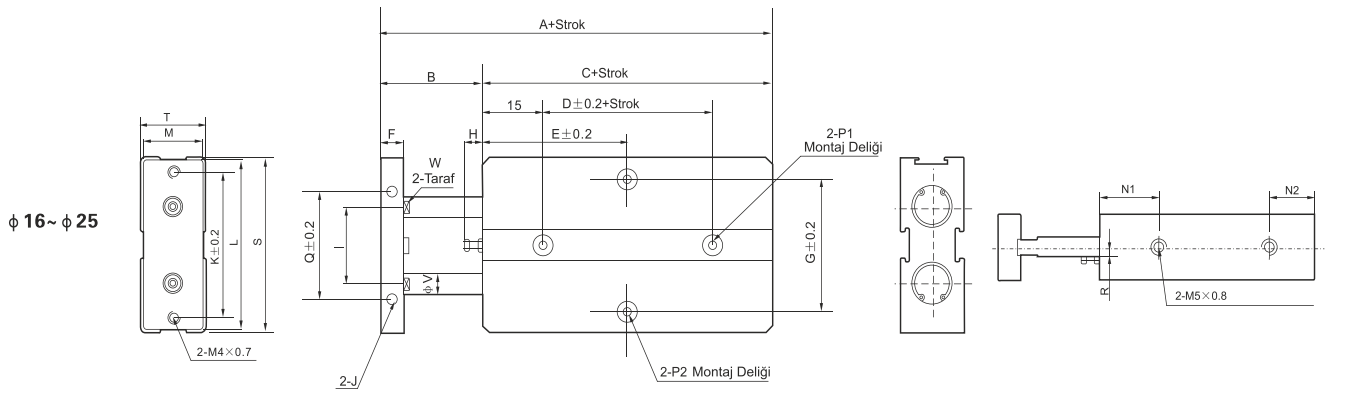
Model Boru Çapı/Symbol	Manyetiksiz			Manyetik			D	E		F	G	K1	L	M	N1
	A	B1	C	A	B1	C		Strok ≤ 10	Strok > 10						
12	22	5	17	32	5	27	-	6		4	1	M3×0.5	10.2	2.8	6.3
16	24	5.5	18.5	34	5.5	28.5	-	6		4	1.5	M3×0.5	11	2.8	7.3
20	25	5.5	19.5	35	5.5	29.5	36	8		4	1.5	M4×0.7	15	2.8	7.5
25	27	6	21	37	6	31	42	10		4	2	M5×0.8	17	2.8	8
32	31.5	7	24.5	41.5	7	34.5	50	12		4	3	M6×1	22	2.8	9
40	33	7	28	43	7	36	58.5	12		4	3	M8×1.25	28	2.8	10
50	37	9	28	47	9	38	71.5	15		5	4	M10×1.5	38	2.8	10.5
63	41	9	32	51	9	42	84.5	15		5	4	M10×1.5	40	2.8	11.8
80	52	11	41	62	11	51	104	15	20	6	5	M14×1.5	45	4	14.5
100	63	12	51	73	12	61	124	18	20	7	5	M18×1.5	55	4	20.5

Boru Çapı/Symbol	N3	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
12	6	M5×0.8	2 Tarafta: Ø 6.5 Diş: M5 x 0.8 Delik Çapı: Ø 4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	1.6	6	5	-	-
16	6.5	M5×0.8	2 Tarafta: Ø 6.5 Diş: M5 x 0.8 Delik Çapı: Ø 4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	1.6	6	5	-	-
20	-	M5×0.8	2 Tarafta: Ø 6.5 Diş: M5 x 0.8 Delik Çapı: Ø 4.2	14	4.5	2	34	24	-	2.1	8	6	11.3	10
25	-	M5×0.8	2 Tarafta: Ø 8.2 Diş: M6 x 1.0 Delik Çapı: Ø 4.6	15	5.5	2	40	28	-	3.1	10	8	12	10
32	-	G1/8"	2 Tarafta: Ø 8.2 Diş: M6 x 1.0 Delik Çapı: Ø 4.6	16	5.5	6	44	34	-	2.15	12	10	18.3	15
40	-	G1/8"	2 Tarafta: Ø 10 Diş: M8 x 1.25 Delik Çapı: Ø 6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	2.25	16	14	21.3	16
50	-	G1/4"	2 Tarafta: Ø 11 Diş: M8 x 1.25 Delik Çapı: Ø 6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	4.15	20	17	30	20
63	-	G1/4"	2 Tarafta: Ø 11 Diş: M8 x 1.25 Delik Çapı: Ø 6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	3.15	20	17	28.7	20
80	-	G3/8"	2 Tarafta: Ø 14 Diş: M12 x 1.75 Delik Çapı: Ø 9.2	25	10.5	10	94	74	-	3.65	25	22	36	26
100	-	G3/8"	2 Tarafta: Ø 17.5 Diş: M14 x 2.0 Delik Çapı: Ø 11.3	30	13	10	114	90	-	3.65	32	27	35	26

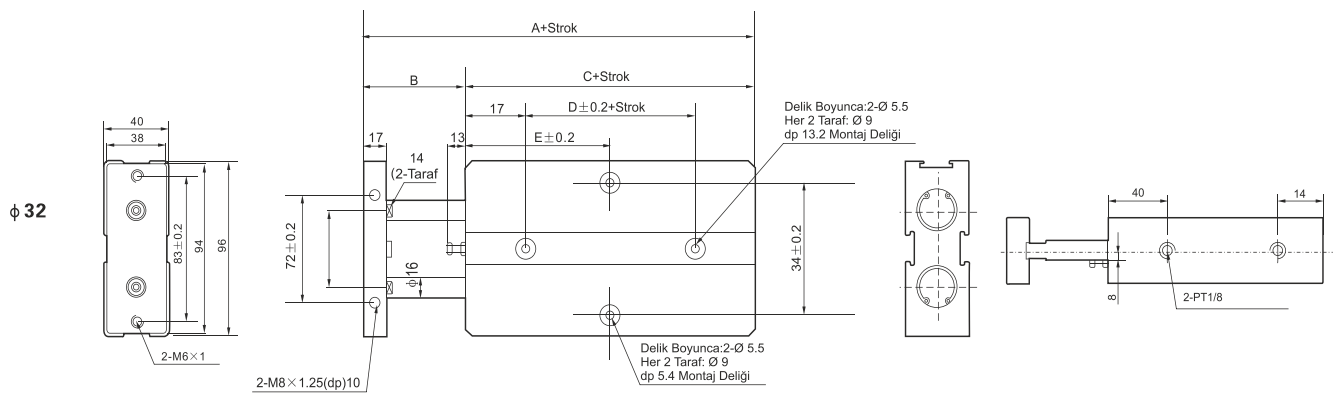
TN SERİSİ MANYETİK ÇİFT MİLLİ SİLİNDİRLER



Boru Çapı	A	B	C	D	E						
					10	20	30	40	50	60	70
10	63	12	51	10	30	30	35	40	45	50	55

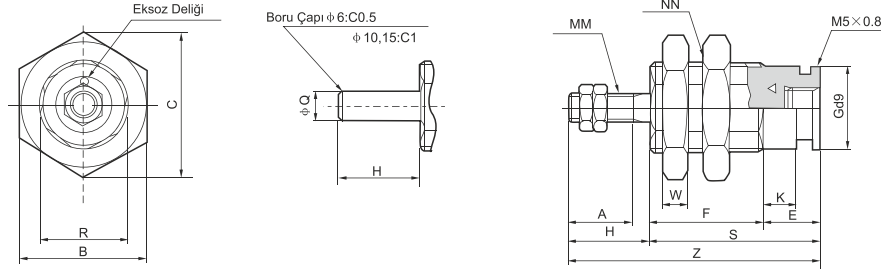


Boru Çapı	A	B	C	D	E												F	G	H	I
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150				
16	68	15	53	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	8	47	6	24
20	78	20	58	20	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	10	55	9	28
25	81	19	62	30	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92.5	105	10	66	8	34



Boru Çapı	A	B	C	D	E											
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150
32	108	30	78	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102.5	115

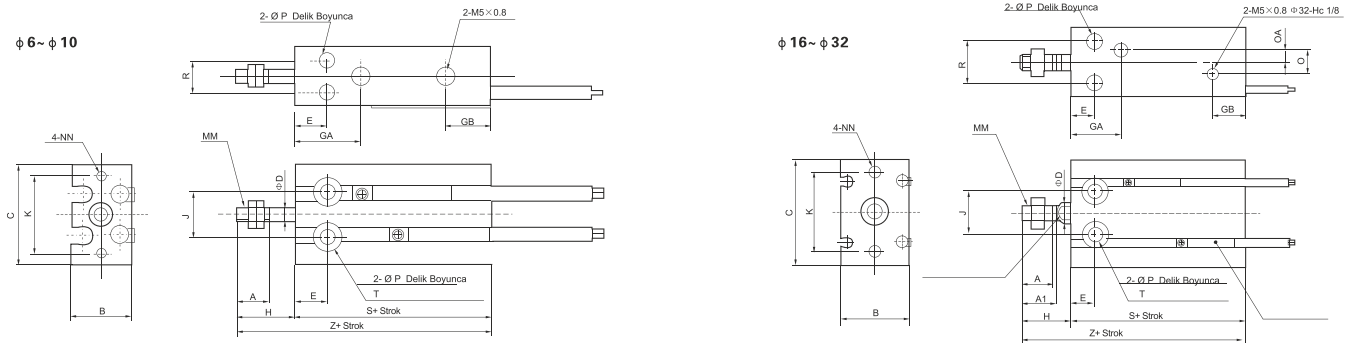
CJPB MİNİ KOVAN SERİSİ SİLİNDİRLER



St=(Strok) mm

Boru Çapı	A	B	C	E	F			φ G	H	K	MM	NN	R	S			W	Z			Q
					5st	10st	15st							5st	10st	15st		5st	10st	15st	
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3×0.5	M10×1.0	9	18.5	22.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4×0.7	M15×1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5×0.8	M22×1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

CDUK SERİSİ MANYETİK TABLALI SİLİNDİRLER



Boru Çapı	A	A1	B	C	D	E	GA	GB	H	K	J	L	MM
6	7	-	13	22	3	7	15	10	13	17	10	-	M3×0.5
10	10	-	15	24	4	7	16.5	10	16	18	11	-	M4×0.7
16	11	12.5	20	32	6	7	16.5 ^{Note}	11.5	16	25	14	5	M5×0.8
20	12	14	26	40	8	9	19	12.5	19	30	16	6	M6×1.0
25	15.5	18	32	50	10	10	21.5	13	23	38	20	8	M8×1.25
32	19.5	22	40	62	12	11	23	12.5	27	48	24	10	M10×1.25

Boru Çapı	NN	P	Q	QA	R	T	Manyetiksiz		Manyetik	
							S	Z	S	Z
6	M3 x 0.5 derinlik 5	3.2	-	-	7	6 derinlik 4.8	33	46	33	46
10	M3 x 0.5 derinlik 5	3.2	-	-	9	6 derinlik 5	36	52	36	52
16	M4 x 0.7 derinlik 6	4.5	4	2	12	7.6 derinlik 6.5	30	46	40	56
20	M5 x 0.8 derinlik 8	5.5	9	4.5	16	9.3 derinlik 8	36	55	46	65
25	M5 x 0.8 derinlik 8	5.5	9	4.5	20	9.3 derinlik 9	40	63	50	73
32	M6 x 1.0 derinlik 9	6.6	13.5	4.5	24	11 derinlik 11.5	42	69	52	79



PNÖMATİK SİLİNDİRLER



DNC SERİSİ ISO MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİRLER

STROK/ÇAP	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
25							
50							
75							
100							
160							
200							
250							
300							
350							
400							
450							
500							
Cm Fiyatı							
Boru Fiyatı (mt)							
Kromlu Mil Fiyatı (mt)							



XC-31R-2.5 mt. (2,5 mt. Kanal Sensörü)

XC-31R-5 mt. (5 mt. Kanal Sensörü)

XC-31R-2.5 mt.-PNP (2,5 mt. 3 Kablolu PNP Kanal Sensörü)

XC-31R-2.5 mt.-NPN (2,5 mt. 3 Kablolu NPN Kanal Sensörü)

YEDEK PARÇALAR

MODEL	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
Ön Kapak							
Arka Kapak							
Komple Kit							
İç Kit (Orta Piston)							
Keçe Takımı (Komple)							
Boğaz Keçesi (PU)							
Piston Nutringi (1 Ad.)							
Kapak Cıvatası							
Mil Ucu Somunu							
Viton Keçe Takımı (Komple)							
Viton Boğaz Keçesi							
Viton Nutringi (1 Ad.)							
Tandem Ara Parça							



MA SERİSİ MANYETİK MİNİ KALEM SİLİNDİRLER (PASLANMAZ BORULU)

STROK/ÇAP	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
25								
50								
75								
100								
125								
150								
200								
250								
300								
350								
400								
450								
500								
Viton Keçe Farkı								
Boru Fiyatı (mt.)								
Kromlu Mil Fiyatı (mt.)								
Boğaz Somunu								



XC-03R-2.5 mt. (2,5 mt. Kalem Silindir Sensörü)

MAC SERİSİ MANYETİK YASTIKLI MİNİ KALEM SİLİNDİRLER (PASLANMAZ BORULU)

STROK/ÇAP	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
25					
50					
75					
100					
125					
150					
200					
250					
300					
350					
400					
450					
500					
Viton Keçe Farkı					
Boru Fiyatı (mt.)					
Kromlu Mil Fiyatı (mt.)					
Boğaz Somunu					



XC-03R-2.5mt. (2,5 mt. Kalem Silindir Sensörü)

DNG SERİSİ ISO MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİRLER

STROK/ÇAP	Ø160	Ø200
50		
100		
150		
200		
250		
300		
350		
400		
450		
500		
Boru Fiyatı (mt)		
Kromlu Mil Fiyatı (mt)		

YEDEK PARÇALAR

MODEL	Ø160	Ø200
Ön Kapak		
Arka Kapak		
Komple Kit		
Keçe Takımı (Komple)		
Boğaz Keçesi (PU)		
Piston Nutringi (1 Ad)		



XC-21R-2.5 mt. (2,5 mt. DNG Serisi Silindir Sensörü + Braket)

SDA SERİSİ MANYETİK SHORT STROKE SİLİNDİRLER

STROK/ÇAP	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
5										

XC-11R-2.5 mt. (2,5 mt. Short Stroke Silindir Sensörü)



TN SERİSİ MANYETİK ÇİFT MİLLİ SİLİNDİRLER

STROK/ÇAP	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
10					
20					
25					
30					
50					
75					
100					
150					

XC-11R-2.5 mt. (2,5 mt. Silindir Sensörü)

MGPM SERİSİ MANYETİK YATAKLI SİLİNDİRLER (ÜÇ MİLLİ)

STROK/ÇAP	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
10								
20								
25								
30								
40								
50								
75								
100								

XC-07R-2.5 MT (2,5 mt. Silindir Sensörü)

JTD SERİSİ MANYETİK TABLALI SİLİNDİRLER

STROK/ÇAP	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
25					
50					

XC-11R-2.5 MT (2,5 mt. Silindir Sensörü)

CDUK SERİSİ MANYETİK TABLALI SİLİNDİRLER

STROK/ÇAP	Ø6	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25
10					
20					
25					
30					

XC-07R-2.5 MT (2,5 mt. Silindir Sensörü)

MSQB SERİSİ MANYETİK DÖNER TABLALI SİLİNDİRLER

Kod		
MSQB-10-A-S		
MSQB-20-A-S		
MSQB-30-A-S		
MSQB-50-A-S		

XC-07R-2.5 MT (2,5 mt. Silindir Sensörü)

CY1 SERİSİ RODLESS SİLİNDİRLER

Kod	Ölçü	
CY1B	15x150	
CY1B	25x250	



CJPB SERİSİ MİNİ KOVAN SİLİNDİRLER (ERKEK DİŞLİ)

Kod	Ölçü	
CJPB	06x05	
CJPB	06x10	
CJPB	06x15	
CJPB	10x05	
CJPB	10x10	
CJPB	10x15	
CJPB	15x05	
CJPB	15x10	
CJPB	15x15	



CJPB-B SERİSİ MİNİ KOVAN SİLİNDİRLER (DİŞSİZ)

Kod	Ölçü	
CJPB-B	06x05	
CJPB-B	06x10	
CJPB-B	06x15	
CJPB-B	10x05	
CJPB-B	10x10	
CJPB-B	10x15	
CJPB-B	15x05	
CJPB-B	15x10	
CJPB-B	15x15	



XHZ SERİSİ PARALEL TUTUCULAR (MANYETİK)

Kod	
XHZ2 x 10-D	
XHZ2 x 16-D	
XHZ2 x 20-D	
XHZ2 x 25-D	
XHZ2 x 32-D	



XHC SERİSİ AÇILI TUTUCULAR (MANYETİK)

Kod	
XHC2 x 10-D	
XHC2 x 16-D	
XHC2 x 20-D	
XHC2 x 25-D	
XHC2 x 32-D	



XHL SERİSİ GENİŞ TIP PARALEL TUTUCULAR (MANYETİK)

Kod	
XHL2 x 16-D	
XHL2 x 25-D	





SENSÖRLER

Kod	Malzeme Tanımı
XC-31R-2.5 mt	2,5 mt Kanal Sensörü (DNC)
XC-03R-2.5 mt	2,5 mt Kalem Silindir Sensörü (MA, MAC)
XC-11R-2.5 mt	2,5 mt Short Stroke Silindir Sensörü (SDA, TN, JTD)
XC-07R-2.5 mt	2,5 mt Serisi Silindir Sensörü (CDUK, MGPM, MSQB)
XC-31R-5 mt	5 mt Kanal Sensörü (DNC)
XC-31R-2.5 mt-PNP	2,5 mt 3 Kablolu PNP Kanal Sensörü (DNC)
XC-31R-2.5 mt-NPN	2,5 mt 3 Kablolu NPN Kanal Sensörü (DNC)
XC-21R-2.5 mt	2,5 mt DNG Serisi Silindir Sensörü + Braketi (DNG)

DNC SERİSİ SİLİNDİR BAĞLANTILARI

	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
	M10x1,25	M12x1,25	M16 x 1,5		M20 x 1,5		M27 x 2
CA Serisi Eklem Bağlantı							
CB Serisi Eklem Bağlantı							
RB Serisi Eklem Bağlantı							
Yer Bağlantı							
Eklem Yer Bağlantı							
Dişi Manda Gözü							
Ön Oynar Mafsal							
Ayak Bağlantı - Adet							
Flanş Bağlantı							



CA Serisi



Ayak Bağlantı



Yer Bağlantı



RB Serisi



Manda Gözü



Oynar Mafsal

MİNİ KALEM SİLİNDİR BAĞLANTILARI

	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
	M4		M6 x 1		M8 x 1,25		M10 x 1,25	M12 x 1,25
Eklem Bağlantı								
Dişi Manda Gözü								
Ön Oynar Mafsal								
Ayak Bağlantı								
Flanş Bağlantı								



Eklem Bağlantı



Ayak Bağlantı



Flanş Bağlantı

SHORT STROKE SİLİNDİR BAĞLANTILARI

	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
	M5 x 0,8	M6 x 1	M 8 x 1,25	M10 x 1,5		M14 x 1,5	M18 x 1,5
Erkek Manda Gözü							



Erkek Manda Gözü

DNG SERİSİ SİLİNDİR BAĞLANTILARI

	Ø160	Ø200
	M36 x 2	
CB Serisi Eklem Bağlantı		
Dişi Manda Gözü		



CB Serisi



Manda Gözü

KLİPSLİ ÇATAL BAĞLANTI

Çap	Ölçü	
Ø8-Ø10	M4	
Ø12-Ø16	M6x1	
Ø20	M8x1,25	
Ø25-Ø32	M10x1,25	
Ø40	M12x1,25	
Ø50-Ø63	M16x1,5	
Ø80-Ø100	M20x1,5	

**SEKMANLI ÇATAL BAĞLANTI**

Çap	Ölçü	
Ø25-Ø32	M10x1,25	
Ø40	M12x1,25	
Ø50-Ø63	M16x1,5	
Ø80-Ø100	M20x1,5	
Ø125	M27x2	
Ø160-Ø200	M36x2	

**KLİPS**

Çap	
Ø6	
Ø8	
Ø10	
Ø12	
Ø16	
Ø20	

**PİM**

Çap	
Ø6	
Ø8	
Ø10	
Ø12	
Ø16	
Ø20	
Ø27	





HAC SERİSİ AYARSIZ SHOCK ABSORBER

Kod	Ölçü		
HAC	08x06		
HAC	10x08		
HAC	12x10		
HAC	14x16		
HAC	20x20		
HAC	20x50		
HAC	25x40		
HAC	25x80		
HAC	36x60		



HAD SERİSİ AYARLANABİLİR SHOCK ABSORBER

Kod	Ölçü		
HAD	14x10		
HAD	20x16		
HAD	20x25		
HAD	25x25		
HAD	25x40		
HAD	36x25		
HAD	36x50		
HAD	42x25		
HAD	42x50		
HAD	42x75		



MANOMETRELER

Ölçü	Malzeme Tanımı	
40x6	Pano Tip Manometre	
40x6	Flanşlı Manometre	
40x10	Pano Tip Manometre	
40x10	Flanşlı Manometre	
40x10	Arkadan Çıkış Manometre	
50x10	Arkadan Çıkış Manometre	
40x16	Arkadan Çıkış Manometre	
50x16	Arkadan Çıkış Manometre	

CROX®

ŞARTLANDIRICILAR



YUVARLAK TİP ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
AFC2000	1/4	İkili Şartlandırıcı
AFR2000	1/4	Filtreli Regülatör
AR2000	1/4	Regülatör+Manometre
AF2000	1/4	Filtre
AL2000	1/4	Yağlayıcı



BFC4000	1/2	İkili Şartlandırıcı
BFR4000	1/2	Filtreli Regülatör
BR4000	1/2	Regülatör+Manometre
BF4000	1/2	Filtre
BL4000	1/2	Yağlayıcı

KARE TİP ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
AC2010-02	1/4	İkili Şartlandırıcı
AW2000-02	1/4	Filtreli Regülatör
AR2000-02	1/4	Regülatör+Manometre
AR3000-02	1/4	Regülatör+Manometre (Büyük Gövde)
AF2000-02	1/4	Filtre
AL2000-02	1/4	Yağlayıcı



AC3010-03	3/8	İkili Şartlandırıcı
AW3000-03	3/8	Filtreli Regülatör
AR3000-03	3/8	Regülatör+Manometre
AF3000-03	3/8	Filtre
AL3000-03	3/8	Yağlayıcı



AC4010-04	1/2	İkili Şartlandırıcı
AW4000-04	1/2	Filtreli Regülatör
AR4000-04	1/2	Regülatör+Manometre
AF4000-04	1/2	Filtre
AL4000-04	1/2	Yağlayıcı



AC5010-10	1"	İkili Şartlandırıcı
AW5000-10	1"	Filtreli Regülatör
AR5000-10	1"	Regülatör+Manometre
AF5000-10	1"	Filtre
AL5000-10	1"	Yağlayıcı

FESTO TİP ŞARTLANDIRICILAR

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
XOU 1/8-MINI	1/8	İkili Şartlandırıcı (Mini Gövde)
XOFR 1/8-MINI	1/8	Filtreli Regülatör (Mini Gövde)
XOR 1/8-MINI	1/8	Regülatör+Manometre (Mini Gövde)
XOF 1/8-MINI	1/8	Filtre (Mini Gövde)
XOL 1/8-MINI	1/8	Yağlayıcı (Mini Gövde)

XOU 1/4-MINI	1/4	İkili Şartlandırıcı (Mini Gövde)
XOFR 1/4-MINI	1/4	Filtreli Regülatör (Mini Gövde)
XOR 1/4-MINI	1/4	Regülatör+Manometre (Mini Gövde)
XOF 1/4-MINI	1/4	Filtre (Mini Gövde)
XOL 1/4-MINI	1/4	Yağlayıcı (Mini Gövde)

XOU 3/8-MINI	3/8	İkili Şartlandırıcı (Mini Gövde)
XOFR 3/8-MINI	3/8	Filtreli Regülatör (Mini Gövde)
XOR 3/8-MINI	3/8	Regülatör+Manometre (Mini Gövde)
XOF 3/8-MINI	3/8	Filtre (Mini Gövde)
XOL 3/8-MINI	3/8	Yağlayıcı (Mini Gövde)

XOU 3/8-MIDI	3/8	İkili Şartlandırıcı (Midi Gövde)
XOFR 3/8-MIDI	3/8	Filtreli Regülatör (Midi Gövde)
XOR 3/8-MIDI	3/8	Regülatör+Manometre (Midi Gövde)
XOF 3/8-MIDI	3/8	Filtre (Midi Gövde)
XOL 3/8-MIDI	3/8	Yağlayıcı (Midi Gövde)

XOU 1/2-MIDI	1/2	İkili Şartlandırıcı (Midi Gövde)
XOFR 1/2-MIDI	1/2	Filtreli Regülatör (Midi Gövde)
XOR 1/2-MIDI	1/2	Regülatör+Manometre (Midi Gövde)
XOF 1/2-MIDI	1/2	Filtre (Midi Gövde)
XOL 1/2-MIDI	1/2	Yağlayıcı (Midi Gövde)

XOU 3/4-MIDI	3/4	İkili Şartlandırıcı (Midi Gövde)
XOFR 3/4-MIDI	3/4	Filtreli Regülatör (Midi Gövde)
XOR 3/4-MIDI	3/4	Regülatör+Manometre (Midi Gövde)
XOF 3/4-MIDI	3/4	Filtre (Midi Gövde)
XOL 3/4-MIDI	3/4	Yağlayıcı (Midi Gövde)

XOU 3/4-MAXI	3/4	İkili Şartlandırıcı (Maxi Gövde)
XOFR 3/4-MAXI	3/4	Filtreli Regülatör (Maxi Gövde)
XOR 3/4-MAXI	3/4	Regülatör+Manometre (Maxi Gövde)
XOF 3/4-MAXI	3/4	Filtre (Maxi Gövde)
XOL 3/4-MAXI	3/4	Yağlayıcı (Maxi Gövde)

XOU 1"-MAXI	1"	İkili Şartlandırıcı (Maxi Gövde)
XOFR 1"-MAXI	1"	Filtreli Regülatör (Maxi Gövde)
XOR 1"-MAXI	1"	Regülatör+Manometre (Maxi Gövde)
XOF 1"-MAXI	1"	Filtre (Maxi Gövde)
XOL 1"-MAXI	1"	Yağlayıcı (Maxi Gövde)



YUVARLAK TİP OTOMATİK ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
AFC2000	1/4	İkili Şartlandırıcı (Otomatik Tahliye)
AFR2000	1/4	Filtreli Regülatör (Otomatik Tahliye)
AF2000	1/4	Filtre (Otomatik Tahliye)

BFC4000	1/2	İkili Şartlandırıcı (Otomatik Tahliye)
BFR4000	1/2	Filtreli Regülatör (Otomatik Tahliye)
BF4000	1/2	Filtre (Otomatik Tahliye)

FESTO TİP OTOMATİK ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
XOU 1/8-MINI	1/8	İkili Şartlandırıcı (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 1/8-MINI	1/8	Filtreli Regülatör (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 1/8-MINI	1/8	Filtre (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)

XOU 1/4-MINI	1/4	İkili Şartlandırıcı (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 1/4-MINI	1/4	Filtreli Regülatör (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 1/4-MINI	1/4	Filtre (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)

XOU 3/8-MINI	3/8	İkili Şartlandırıcı (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 3/8-MINI	3/8	Filtreli Regülatör (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 3/8-MINI	3/8	Filtre (Mini Gövde) (Otomatik Tahliye)



XOU 3/8-MIDI	3/8	İkili Şartlandırıcı (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 3/8-MIDI	3/8	Filtreli Regülatör (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 3/8-MIDI	3/8	Filtre (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)

XOU 1/2-MIDI	1/2	İkili Şartlandırıcı (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 1/2-MIDI	1/2	Filtreli Regülatör (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 1/2-MIDI	1/2	Filtre (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)

XOU 3/4-MIDI	3/4	İkili Şartlandırıcı (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 3/4-MIDI	3/4	Filtreli Regülatör (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 3/4-MIDI	3/4	Filtre (Midi Gövde) (Otomatik Tahliye)



XOU 3/4-MAXI	3/4	İkili Şartlandırıcı (Maxi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 3/4-MAXI	3/4	Filtreli Regülatör (Maxi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 3/4-MAXI	3/4	Filtre (Maxi Gövde) (Otomatik Tahliye)

XOU 1"-MAXI	1"	İkili Şartlandırıcı (Maxi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOFR 1"-MAXI	1"	Filtreli Regülatör (Maxi Gövde) (Otomatik Tahliye)
XOF 1"-MAXI	1"	Filtre (Maxi Gövde) (Otomatik Tahliye)

HASSAS REGÜLATÖRLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
IR1000-01	1/8	0,5-2 Bar Hassas Regülatör+Manometre
IR1020-01	1/8	0,5-8 Bar Hassas Regülatör+Manometre
IR2000-02	1/4	0,5-2 Bar Hassas Regülatör+Manometre
IR2020-02	1/4	0,5-8 Bar Hassas Regülatör+Manometre



OTOMATİK TAHLİYE

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
JAD402-04	1/2	Otomatik Tahliye



YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QTYH-08	1/4	40 Bar Regülatör+Manometre
QTYH-15	1/2	40 Bar Regülatör+Manometre
QTYH-20	3/4	40 Bar Regülatör+Manometre
QTYH-25	1"	40 Bar Regülatör+Manometre



YÜKSEK BASINÇ FİLTRELERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QSLH-08	1/4	40 Bar Filtre
QSLH-15	1/2	40 Bar Filtre
QSLH-20	3/4	40 Bar Filtre
QSLH-25	1"	40 Bar Filtre



YÜKSEK DEBİLİ REGÜLATÖR

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QTY-40	1 1/2"	Regülatör+Manometre
QTY-50	2"	Regülatör+Manometre



YÜKSEK DEBİLİ FİLTRE

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QSL-40	1 1/2"	Filtre
QSL-50	2"	Filtre



YÜKSEK DEBİLİ YAĞLAYICI

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QIU-40	1 1/2"	Yağlayıcı
QIU-50	2"	Yağlayıcı





YUVARLAK TİP ŞARTLANDIRICI KAVANOZLARI

Ölçü	Malzeme Tanımı	Manuel	Otomatik
1/4	Yuvarlak Tip Filtre Kavanozu		
1/4	Yuvarlak Tip Yağlayıcı Kavanozu		
1/2	Yuvarlak Tip Filtre Kavanozu		
1/2	Yuvarlak Tip Yağlayıcı Kavanozu		



KARE TİP ŞARTLANDIRICI KAVANOZLARI

Ölçü	Malzeme Tanımı	Manuel	Otomatik
1/4	Kare Tip Filtre Kavanozu		
1/4	Kare Tip Yağlayıcı Kavanozu		
3/8	Kare Tip Filtre Kavanozu		
3/8	Kare Tip Yağlayıcı Kavanozu		
1/2	Kare Tip Filtre Kavanozu		
1/2	Kare Tip Yağlayıcı Kavanozu		



FESTO TİPİ ŞARTLANDIRICI KAVANOZLARI

Malzeme Tanımı	Manuel	Otomatik
Mini Tip Filtre Kavanozu		
Mini Tip Yağlayıcı Kavanozu		
Midi Tip Filtre Kavanozu		
Midi Tip Yağlayıcı Kavanozu		
Maxi Tip Filtre Kavanozu		
Maxi Tip Yağlayıcı Kavanozu		



ŞARTLANDIRICI MANOMETRELERİ

Malzeme Tanımı
40x10 Yuvarlak Tip-Kare Tip Şartlandırıcı Manometresi
50x10 Yuvarlak Tip-Kare Tip Şartlandırıcı Manometresi
40x16 Festo Tip Manometre
50x16 Festo Tip Manometre



PNÖMATİK VALFLER



ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
3V110-06	1/8 3/2	Tek Bobin Valf
4V110-06	1/8 5/2	Tek Bobin Valf
4V120-06	1/8 5/2	Çift Bobin Valf
4V130C-06	1/8 5/3	Kapalı Merkez Çift Bobin Valf

3V210-08	1/4 3/2	Tek Bobin Valf
4V210-08	1/4 5/2	Tek Bobin Valf
4V220-08	1/4 5/2	Çift Bobin Valf
4V230C-08	1/4 5/3	Kapalı Merkez Çift Bobin Valf
4V230E-08	1/4 5/3	Açık Merkez Çift Bobin Valf

4V310-08	1/4 5/2	Tek Bobin Valf (Büyük Gövde)
4V320-08	1/4 5/2	Çift Bobin Valf (Büyük Gövde)
4V330C-08	1/4 5/3	Kapalı Merkez Çift Bobin Valf (Büyük Gövde)

3V410-15	1/2 3/2	Tek Bobin Valf
4V410-15	1/2 5/2	Tek Bobin Valf
4V420-15	1/2 5/2	Çift Bobin Valf
4V430C-15	1/2 5/3	Kapalı Merkez Çift Bobin Valf

ELEKTRİK KONTROLLÜ NAMUR VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
4M210-08	1/4 5/2	Tek Bobin Namur Valf
4M220-08	1/4 5/2	Çift Bobin Namur Valf
4M310-08	1/4 5/2	Tek Bobin Namur Valf (Büyük Gövde)
4M320-08	1/4 5/2	Çift Bobin Namur Valf (Büyük Gövde)

YÜKSEK BASINÇLI PNÖMATİK VALF

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QS23-15	1/2 3/2	Tek Bobin Valf (40 Bar)

OKSİJEN VALFİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
JELMP-08	1/4	Çift Bobin Diyaframlı Oksijen Valfi



1/8 3/2 ELEKTROPİLOT VALFLER

Kod	Malzeme Tanımı
3V1-06A-1F	Elektropilot Valf
3V1-06A-2F	Elektropilot Valf 2'li
3V1-06A-3F	Elektropilot Valf 3'lü
3V1-06A-4F	Elektropilot Valf 4'lü
3V1-06A-5F	Elektropilot Valf 5'li



DAMPER VALFİ

Kod	Malzeme Tanımı
3V1-08B-2F	Damper Valfi 2'li
3V1-08B-3F	Damper Valfi 3'lü
3V1-08B-4F	Damper Valfi 4'lü



M5 ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER (SMC MODELİ)

Kod	Malzeme Tanımı
SY3120-5L20	M5 5/2 Tek Bobin Valf
SY3220-5L20	M5 5/2 Çift Bobin Valf



M5 VALF MANİFOLTLARI

Kod	Malzeme Tanımı
SY200M-2F	M5 İkili Manifold
SY200M-3F	M5 Üçlü Manifold
SY200M-4F	M5 Dörtlü Manifold
SY200M-5F	M5 Beşli Manifold



MİNİ SELONOİD VALFLER

Kod	Malzeme Tanımı
JEL-10AL1	3/2 Mini Solenoid Valf



MİNİ SELONOİD VALF MANİFOLTLARI

Kod	Malzeme Tanımı
JEL-10M-3F	Mini Valf Üçlü Manifold
JEL-10M-4F	Mini Valf Dörtlü Manifold
JEL-10M-5F	Mini Valf Beşli Manifold
JEL-10M-10F	Mini Valf Onlu Manifold





PEDAL KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
FV 320	1/4 3/2	Pedal Yay Valf
FV 420	1/4 5/2	Pedal Yay Valf
4F210-08	1/4 5/2	Pedal Yay Valf (Büyük Gövde)
4F210-08G	1/4 5/2	Muhafazalı Pedal Yay Valf (Büyük Gövde)
4F210-08L	1/4 5/2	Kilitli Pedal Yay Valf (Büyük Gövde)
4F210-08LG	1/4 5/2	Kilitli Muhafazalı Pedal Yay Valf (Büyük Gövde)



HAVA KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
3A210-08	1/4 32	Tek Hava Kumandalı Valf
4A210-08	1/4 52	Tek Hava Kumandalı Valf
4A220-08	1/4 52	Çift Hava Kumandalı Valf
4A230C-08	1/4 53	Kapalı Merkez Çift Hava Kumandalı Valf
4A310-08	1/4 52	Tek Hava Kumandalı Valf (Büyük Gövde)
4A320-08	1/4 52	Çift Hava Kumandalı Valf (Büyük Gövde)
4A330C-08	1/4 53	Kapalı Merkez Çift Hava Kumandalı Valf (Büyük Gövde)
3A410-15	1/2 32	Tek Hava Kumandalı Valf
4A410-15	1/2 52	Tek Hava Kumandalı Valf
4A420-15	1/2 52	Çift Hava Kumandalı Valf
4A430C-15	1/2 53	Kapalı Merkez Çift Hava Kumandalı Valf



KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
4H210-08	1/4 52	Kol Kumandalı Valf
4H230C-08	1/4 53	Kapalı Merkez Kol Kumandalı Valf (Yaylı)
4H230C-08L	1/4 53	Kapalı Merkez Kol Kumandalı Valf (Kalmalı)
4H310-08	1/4 52	Kol Kumandalı Valf (Büyük Gövde)
4H330C-08	1/4 53	Kapalı Merkez Kol Kumandalı Valf (Yaylı-Büyük Gövde)
4H330C-08L	1/4 53	Kapalı Merkez Kol Kumandalı Valf (Kalmalı-Büyük Gövde)



4H410-15	1/2 52	Kol Kumandalı Valf
4H430C-15	1/2 53	Kapalı Merkez Kol Kumandalı Valf (Yaylı)
4H430C-15L	1/2 53	Kapalı Merkez Kol Kumandalı Valf (Kalmalı)



4HV210-08	1/4 52	Sağ-Sol Kumandalı Valf
4HV230C-08	1/4 53	Kapalı Merkez Sağ-Sol Kumandalı Valf

3R 210-08	1/4 32	El Kumandalı Valf
4R 210-08	1/4 52	El Kumandalı Valf
3R 310-08	1/4 32	El Kumandalı Valf (Büyük Gövde) (M18x1,5)
4R 310-08	1/4 52	El Kumandalı Valf (Büyük Gövde) (M18x1,5)

MEKANİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
MOV-01	1/8 3/2	Çevirmeli Valf
MOV-02	1/8 3/2	Makaralı Valf
MOV-03	1/8 3/2	Stop Valf
MOV-04	1/8 3/2	Butonlu Valf

MY32-08	1/4 3/2	Makaralı Valf
MY42-08	1/4 4/2	Makaralı Valf
MSV86522R	1/4 5/2	Makaralı Valf
MSV86522PB	1/4 5/2	Mantar Buton Valf
MSV86522EB	1/4 5/2	Stop Valf
MSV86522TB	1/4 5/2	Çevirmeli Valf
MSV98322PP	1/4 5/2	Butonlu Valf
MPV522	1/4 5/2	Mandallı Valf

MEKANİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER (MİNİ SERİ)

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
S3PP-M5	M5 3/2	Butonlu Yaylı Valf
S3PP-06	1/8 3/2	Butonlu Yaylı Valf
S3PP-08	1/4 3/2	Butonlu Yaylı Valf

S3PM-M5	M5 3/2	Mantar Butonlu Yaylı Valf
S3PM-06	1/8 3/2	Mantar Butonlu Yaylı Valf
S3PM-08	1/4 3/2	Mantar Butonlu Yaylı Valf

S3HS-M5	M5 3/2	Çevirmeli Valf
S3HS-06	1/8 3/2	Çevirmeli Valf
S3HS-08	1/4 3/2	Çevirmeli Valf

S3V-M5	M5 3/2	Pimli Makaraları Valf
S3V-06	1/8 3/2	Pimli Makaraları Valf
S3V-08	1/4 3/2	Pimli Makaraları Valf

S3L-M5	M5 3/2	Mafsal Makaralı Valf
S3L-06	1/8 3/2	Mafsal Makaralı Valf
S3L-08	1/4 3/2	Mafsal Makaralı Valf

S3R-M5	M5 3/2	Makaralı Valf
S3R-06	1/8 3/2	Makaralı Valf
S3R-08	1/4 3/2	Makaralı Valf

S3B-M5	M5 3/2	Pimli Valf
S3B-06	1/8 3/2	Pimli Valf
S3B-08	1/4 3/2	Pimli Valf





HIZ AYAR VALFLERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
ASC-06	1/8	Hız Ayar Valfi
ASC-08	1/4	Hız Ayar Valfi
ASC-08BG	1/4	Hız Ayar Valfi (Büyük Gövde)
KLA-15	1/2	Hız Ayar Valfi



VEYA VALFLERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
ST-01	1/8	Veya Valfi
ST-02	1/4	Veya Valfi
ST-03	3/8	Veya Valfi
ST-04	1/2	Veya Valfi



SLAYT VALFLERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
HSV-06	1/8	Slayt Valfi
HSV-08	1/4	Slayt Valfi
HSV-15	1/2	Slayt Valfi



PNÖMATİK ÇEK VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
CV-01	1/8	Çekvalf
CV-02	1/4	Çekvalf
CV-04	1/2	Çekvalf



ÇABUK EKSOZ VALFLERİ (PİRİNÇ GÖVDE)

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
QEA-06	1/8	Çabuk Eksoz
QEA-08	1/4	Çabuk Eksoz
QEA-10	3/8	Çabuk Eksoz
QEA-15	1/2	Çabuk Eksoz
QEA-20	3/4	Çabuk Eksoz



VAKUM ENJEKTÖRLERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
CV-15RH	1/4	Vakum Enjektörü
CV-20RH	1/2	Vakum Enjektörü

DURUK ŞALTER

Kod	Malzeme Tanımı
LF18-1H12111 1-5 Bar	1-5 Bar Tahliyelı Duruk Şalter
LF18-1H12111 3-11 Bar	3-11 Bar Tahliyelı Duruk Şalter
LF18-1H12111 4-16 Bar	4-16 Bar Tahliyelı Duruk Şalter



PROSTAT

Kod	Malzeme Tanımı
HLP-110	1/4 1-10 Bar Prostat



CEME BASINÇ SİVİCİ

Kod	Malzeme Tanımı
1/4 0,2-6 Bar	Ceme Basınç Sivici
1/4 0,2-10 Bar	Ceme Basınç Sivici



SIVI TRANSFER ÜNİTESİ

Kod	Malzeme Tanımı
MQ-M5	M5 Sıvı Transfer Ünitesi



KUMANDA KOLU PNÖMATİĞİ

Kod	Malzeme Tanımı
3V1-06-RF	Kumanda Kolu Pnömatiği



HAVA DAĞITICILAR

Kod	Malzeme Tanımı
500M-2F	3/8 -1/4 İkili Dağıtıcı
500M-3F	3/8 -1/4 Üçlü Dağıtıcı
500M-4F	3/8 -1/4 Dörtlü Dağıtıcı
500M-5F	3/8 -1/4 Beşli Dağıtıcı
500M-6F	3/8 -1/4 Altılı Dağıtıcı
500M-7F	3/8 -1/4 Yedili Dağıtıcı
500M-8F	3/8 -1/4 Sekizli Dağıtıcı
500M-9F	3/8 -1/4 Dokuzlu Dağıtıcı
500M-10F	3/8 -1/4 Onlu Dağıtıcı

VALF MANİFOLTLARI



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
4V100M-2F	1/8	İkili Manifold
4V100M-3F	1/8	Üçlü Manifold
4V100M-4F	1/8	Dörtlü Manifold
4V100M-5F	1/8	Beşli Manifold
4V100M-6F	1/8	Altılı Manifold
4V100M-7F	1/8	Yedili Manifold
4V100M-8F	1/8	Sekizli Manifold
4V100M-9F	1/8	Dokuzlu Manifold
4V100M-10F	1/8	Onlu Manifold



4V200M-2F	1/4	İkili Manifold
4V200M-3F	1/4	Üçlü Manifold
4V200M-4F	1/4	Dörtlü Manifold
4V200M-5F	1/4	Beşli Manifold
4V200M-6F	1/4	Altılı Manifold
4V200M-7F	1/4	Yedili Manifold
4V200M-8F	1/4	Sekizli Manifold
4V200M-9F	1/4	Dokuzlu Manifold
4V200M-10F	1/4	Onlu Manifold



4V300M-2F	1/4	İkili Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-3F	1/4	Üçlü Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-4F	1/4	Dörtlü Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-5F	1/4	Beşli Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-6F	1/4	Altılı Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-7F	1/4	Yedili Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-8F	1/4	Sekizli Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-9F	1/4	Dokuzlu Manifold (Büyük Gövde)
4V300M-10F	1/4	Onlu Manifold (Büyük Gövde)



4V400M-2F	1/2	İkili Manifold
4V400M-3F	1/2	Üçlü Manifold
4V400M-4F	1/2	Dörtlü Manifold
4V400M-5F	1/2	Beşli Manifold



3V200M-2F	1/4	3/2	İkili Manifold
3V200M-3F	1/4	3/2	Üçlü Manifold
3V200M-4F	1/4	3/2	Dörtlü Manifold
3V200M-5F	1/4	3/2	Beşli Manifold
3V200M-6F	1/4	3/2	Altılı Manifold
3V200M-7F	1/4	3/2	Yedili Manifold
3V200M-8F	1/4	3/2	Sekizli Manifold
3V200M-9F	1/4	3/2	Dokuzlu Manifold
3V200M-10F	1/4	3/2	Onlu Manifold

GENEL MAKSAT VALFLERİ (NORMALDE KAPALI)

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
2V025-06	1/8	N.K. Mini Genel Maksat Valfi (Alüminyum)
2V025-08	1/4	N.K. Mini Genel Maksat Valfi (Alüminyum)
2P 025-08-D	1/4	N.K. Genel Maksat Valfi (Plastik Gövde)
PU 225-04A	1/2	N.K Genel Maksat Valfi
PU 225-06A	3/4	N.K Genel Maksat Valfi
PU 225-08A	1"	N.K Genel Maksat Valfi
PU 225-12A	1 1/4	N.K Genel Maksat Valfi
PU 225-14A	1 1/2	N.K Genel Maksat Valfi
PU 225-20A	2"	N.K Genel Maksat Valfi

BUHAR VALFİ (NORMALDE KAPALI)

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
PU 225-04S	1/2	N.K. Buhar Valfi
PU 225-08S	1"	N.K. Buhar Valfi

GENEL MAKSAT VALFLERİ (NORMALDE AÇIK)

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
2W-160-15-NO	1/2	N.A.Genel Maksat Valfi

DİREK ÇEKME Lİ SOLENOİD VALF

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
	1/2	N.K. Direk Çekmeli Genel Maksat Valfi

PATLAÇ VALFLERİ

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
XMF-Z-15P	1/2	N.K. Patlaç Valf
XMF-Z-20J	3/4	N.K. Patlaç Valf
XMF-Z-25J	1"	N.K. Patlaç Valf
XMF-Z-40S	1 1/2	N.K. Patlaç Valf
XMF-Z-50S	2"	N.K. Patlaç Valf

ELEKTRİK KONTROLLÜ POPET VALFLER (PİLOTLU-PİLOTSUZ)

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
3VJZF-15	1/2 3/2	Elektrik Kontrollü Popet Valf
3VJZF-20	3/4 3/2	Elektrik Kontrollü Popet Valf
3VJZF-25	1" 3/2	Elektrik Kontrollü Popet Valf

HAVA KONTROLLÜ POPET VALFLER

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
3AJZF-15	1/2 3/2	Hava Kontrollü Popet Valf
3AJZF-20	3/4 3/2	Hava Kontrollü Popet Valf
3AJZF-25	1" 3/2	Hava Kontrollü Popet Valf



PASLANMAZ NORMALDE KAPALI PİSTONLU VANALAR (316)



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
725905-15	1/2	Paslanmaz (316) Pistonlu Vana
725905-20	3/4	Paslanmaz (316) Pistonlu Vana
725905-25	1"	Paslanmaz (316) Pistonlu Vana
725908-32	1 1/4	Paslanmaz (316) Pistonlu Vana
725908-40	1 1/2	Paslanmaz (316) Pistonlu Vana
725908-50	2"	Paslanmaz (316) Pistonlu Vana

PİRİNÇ GÖVDE NORMALDE KAPALI PİSTON VANALAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
Q22HD-15	1/2	Pirinç Gövde Pistonlu Vana
Q22HD-20	3/4	Pirinç Gövde Pistonlu Vana
Q22HD-25	1"	Pirinç Gövde Pistonlu Vana
Q22HD-32	1 1/4	Pirinç Gövde Pistonlu Vana
Q22HD-40	1 1/2	Pirinç Gövde Pistonlu Vana
Q22HD-50	2"	Pirinç Gövde Pistonlu Vana

VİBRATÖRLER



Kod	Malzeme Tanımı
XGT-10	Vibratör (Ağır Seri)
XGT-16	Vibratör (Ağır Seri)
XGT-25	Vibratör (Ağır Seri)
XGT-36	Vibratör (Ağır Seri)
XGT-48	Vibratör (Ağır Seri)

ZAMAN ROLESİ



Malzeme Tanımı
Küçük Timer
Büyük Timer

BOBİNLER



Malzeme Tanımı
Büyük Kare Bobin+Soket (15mm) (220AC, 24AC, 24DC, 12DC)
Büyük Kare Bobin+Soket (40 Bar Valf için) (220AC, 24DC)
Küçük Kare Bobin+Soket (9 mm) (220AC, 24AC, 24DC, 12DC, 110AC)
Küçük Kare Bobin+Soket (10 mm) (220AC, 24AC, 24DC, 12DC, 110AC)
Küçük Kare Bobin+Soket (1/8 Valf için) (220AC, 24AC, 24DC, 12DC, 110AC)
Tüp Çekirdek

POLİÜRETAN HORTUM (PU)

Ölçü	Malzeme Tanımı	Ölçü	
2,5x4	Poliüretan Hortum	200 mt	(Mavi, Şeffaf, Turuncu, Siyah)
4x6	Poliüretan Hortum	200 mt	(Mavi, Şeffaf, Turuncu, Siyah)
5,5x8	Poliüretan Hortum	100 mt	(Mavi, Şeffaf, Turuncu, Siyah)
6,5x10	Poliüretan Hortum	100 mt	(Mavi, Şeffaf, Turuncu, Siyah)
8x12	Poliüretan Hortum	100 mt	(Mavi, Şeffaf, Turuncu, Siyah)
12x16	Poliüretan Hortum	50 mt	(Mavi, Şeffaf, Turuncu, Siyah)



TEFLON HORTUM (PTFE)

Ölçü	Malzeme Tanımı	Ölçü	
2x4	Teflon Hortum	50 mt	
4x6	Teflon Hortum	50 mt	
6x8	Teflon Hortum	50 mt	
8x10	Teflon Hortum	50 mt	
10x12	Teflon Hortum	50 mt	



POLYAMİD HORTUM (PA12)

Ölçü	Malzeme Tanımı	Ölçü	
2x4	Polyamid Hortum	50 mt	
4x6	Polyamid Hortum	50 mt	
6x8	Polyamid Hortum	50 mt	
8x10	Polyamid Hortum	50 mt	



POLİÜRATAN SİRİAL HORTUM (PU)

Ölçü	Malzeme Tanımı	Ölçü	Özellik
4x6	Siral Hortum	3 mt	Rekorsuz
5,5x8	Siral Hortum	7,5 mt	Rekorsuz
5,5x8	Siral Hortum	15 mt	Rekorsuz
6,5x10	Siral Hortum	7,5 mt	Rekorsuz



HAVA TABANCASI-HORTUM MAKASI

Malzeme Tanımı	
Plastik Hava Tabancası	
Metal Hava Tabancası	
Hortum Makası	





PNÖMATİK REKORLAR



PC-DÜZ REKOR

Kod	Ölçü
PC04-M5	M5 - 04
PC06-M5	M5 - 06
PC04-1/8	1/8 - 04
PC06-1/8	1/8 - 06
PC08-1/8	1/8 - 08
PC10-1/8	1/8 - 10
PC04-1/4	1/4 - 04
PC06-1/4	1/4 - 06
PC08-1/4	1/4 - 08
PC10-1/4	1/4 - 10
PC12-1/4	1/4 - 12
PC06-3/8	3/8 - 06
PC08-3/8	3/8 - 08
PC10-3/8	3/8 - 10
PC12-3/8	3/8 - 12
PC06-1/2	1/2 - 06
PC08-1/2	1/2 - 08
PC10-1/2	1/2 - 10
PC12-1/2	1/2 - 12
PC16-1/2	1/2 - 16


PL-DÖNER DİRSEK

Kod	Ölçü
PL04-M5	M5 - 04
PL06-M5	M5 - 06
PL04-1/8	1/8 - 04
PL06-1/8	1/8 - 06
PL08-1/8	1/8 - 08
PL10-1/8	1/8 - 10
PL04-1/4	1/4 - 04
PL06-1/4	1/4 - 06
PL08-1/4	1/4 - 08
PL10-1/4	1/4 - 10
PL12-1/4	1/4 - 12
PL06-3/8	3/8 - 06
PL08-3/8	3/8 - 08
PL10-3/8	3/8 - 10
PL12-3/8	3/8 - 12
PL06-1/2	1/2 - 06
PL08-1/2	1/2 - 08
PL10-1/2	1/2 - 10
PL12-1/2	1/2 - 12
PL16-1/2	1/2 - 16


SL-DİRSEK HIZ AYAR

Kod	Ölçü
SL04-M5	M5 - 04
SL06-M5	M5 - 06
SL04-1/8	1/8 - 04
SL06-1/8	1/8 - 06
SL08-1/8	1/8 - 08
SL10-1/8	1/8 - 10
SL04-1/4	1/4 - 04
SL06-1/4	1/4 - 06
SL08-1/4	1/4 - 08
SL10-1/4	1/4 - 10
SL12-1/4	1/4 - 12
SL06-3/8	3/8 - 06
SL08-3/8	3/8 - 08
SL10-3/8	3/8 - 10
SL12-3/8	3/8 - 12
SL06-1/2	1/2 - 06
SL08-1/2	1/2 - 08
SL10-1/2	1/2 - 10
SL12-1/2	1/2 - 12
SL16-1/2	1/2 - 16


PB-ORTA BACAK TE

Kod	Ölçü
PB04-M5	M5 - 04
PB06-M5	M5 - 06
PB04-1/8	1/8 - 04
PB06-1/8	1/8 - 06
PB08-1/8	1/8 - 08
PB10-1/8	1/8 - 10
PB04-1/4	1/4 - 04
PB06-1/4	1/4 - 06
PB08-1/4	1/4 - 08
PB10-1/4	1/4 - 10
PB12-1/4	1/4 - 12
PB06-3/8	3/8 - 06
PB08-3/8	3/8 - 08
PB10-3/8	3/8 - 10
PB12-3/8	3/8 - 12
PB06-1/2	1/2 - 06
PB08-1/2	1/2 - 08
PB10-1/2	1/2 - 10
PB12-1/2	1/2 - 12
PB16-1/2	1/2 - 16



PD-YAN BACAĞA TE



Kod	Ölçü
PD04-M5	M5 - 04
PD06-M5	M5 - 06
PD04-1/8	1/8 - 04
PD06-1/8	1/8 - 06
PD08-1/8	1/8 - 08
PD10-1/8	1/8 - 10
PD04-1/4	1/4 - 04
PD06-1/4	1/4 - 06
PD08-1/4	1/4 - 08
PD10-1/4	1/4 - 10
PD12-1/4	1/4 - 12
PD06-3/8	3/8 - 06
PD08-3/8	3/8 - 08
PD10-3/8	3/8 - 10
PD12-3/8	3/8 - 12
PD06-1/2	1/2 - 06
PD08-1/2	1/2 - 08
PD10-1/2	1/2 - 10
PD12-1/2	1/2 - 12
PD16-1/2	1/2 - 16

PLL-UZUN DİRSEK



Kod	Ölçü
PLL04-M5	M5 - 04
PLL06-M5	M5 - 06
PLL04-1/8	1/8 - 04
PLL06-1/8	1/8 - 06
PLL08-1/8	1/8 - 08
PLL10-1/8	1/8 - 10
PLL04-1/4	1/4 - 04
PLL06-1/4	1/4 - 06
PLL08-1/4	1/4 - 08
PLL10-1/4	1/4 - 10
PLL12-1/4	1/4 - 12
PLL06-3/8	3/8 - 06
PLL08-3/8	3/8 - 08
PLL10-3/8	3/8 - 10
PLL12-3/8	3/8 - 12
PLL06-1/2	1/2 - 06
PLL08-1/2	1/2 - 08
PLL10-1/2	1/2 - 10
PLL12-1/2	1/2 - 12

PLF-DİŞİ DİRSEK



Kod	Ölçü
PLF04-M5	M5 - 04
PLF06-M5	M5 - 06
PLF04-1/8	1/8 - 04
PLF06-1/8	1/8 - 06
PLF08-1/8	1/8 - 08
PLF10-1/8	1/8 - 10
PLF04-1/4	1/4 - 04
PLF06-1/4	1/4 - 06
PLF08-1/4	1/4 - 08
PLF10-1/4	1/4 - 10
PLF12-1/4	1/4 - 12
PLF06-3/8	3/8 - 06
PLF08-3/8	3/8 - 08
PLF10-3/8	3/8 - 10
PLF12-3/8	3/8 - 12
PLF06-1/2	1/2 - 06
PLF08-1/2	1/2 - 08
PLF10-1/2	1/2 - 10
PLF12-1/2	1/2 - 12

PCF-DİŞİ REKOR



Kod	Ölçü
PCF04-M5	M5 - 04
PCF06-M5	M5 - 06
PCF04-1/8	1/8 - 04
PCF06-1/8	1/8 - 06
PCF08-1/8	1/8 - 08
PCF10-1/8	1/8 - 10
PCF04-1/4	1/4 - 04
PCF06-1/4	1/4 - 06
PCF08-1/4	1/4 - 08
PCF10-1/4	1/4 - 10
PCF12-1/4	1/4 - 12
PCF06-3/8	3/8 - 06
PCF08-3/8	3/8 - 08
PCF10-3/8	3/8 - 10
PCF12-3/8	3/8 - 12
PCF06-1/2	1/2 - 06
PCF08-1/2	1/2 - 08
PCF10-1/2	1/2 - 10
PCF12-1/2	1/2 - 12
PCF16-1/2	1/2 - 16

PX-ORTA BACAĞI YE

Kod	Ölçü
PX04-M5	M5 - 04
PX06-M5	M5 - 06
PX04-1/8	1/8 - 04
PX06-1/8	1/8 - 06
PX08-1/8	1/8 - 08
PX10-1/8	1/8 - 10
PX04-1/4	1/4 - 04
PX06-1/4	1/4 - 06
PX08-1/4	1/4 - 08
PX10-1/4	1/4 - 10
PX12-1/4	1/4 - 12
PX06-3/8	3/8 - 06
PX08-3/8	3/8 - 08
PX10-3/8	3/8 - 10
PX12-3/8	3/8 - 12
PX06-1/2	1/2 - 06
PX08-1/2	1/2 - 08
PX10-1/2	1/2 - 10
PX12-1/2	1/2 - 12
PX16-1/2	1/2 - 16


PKD-DİŞLİ HORTUM DAĞITICI

Kod	Ölçü
PKD06-1/8	1/8 - 06
PKD08-1/8	1/8 - 08
PKD06-1/4	1/4 - 06
PKD08-1/4	1/4 - 08
PKD10-1/4	1/4 - 10


PU-NİPEL

Kod	Ölçü
PU 04	4 mm
PU 06	6 mm
PU 08	8 mm
PU 10	10 mm
PU 12	12 mm
PU 16	16 mm


PE-TE

Kod	Ölçü
PE 04	4 mm
PE 06	6 mm
PE 08	8 mm
PE 10	10 mm
PE 12	12 mm
PE 16	16 mm


PZA-KRUYA

Kod	Ölçü
PZA 04	4 mm
PZA 06	6 mm
PZA 08	8 mm
PZA 10	10 mm
PZA 12	12 mm
PZA 16	16 mm


PM-PERDE GEÇİŞ NİPELİ

Kod	Ölçü
PM 04	4 mm
PM 06	6 mm
PM 08	8 mm
PM 10	10 mm
PM 12	12 mm
PM 16	16 mm


PY-YE

Kod	Ölçü
PY 04	4 mm
PY 06	6 mm
PY 08	8 mm
PY 10	10 mm
PY 12	12 mm
PY 16	16 mm



PP-KÖRTAPA



Kod	Ölçü
PP 04	4 mm
PP 06	6 mm
PP 08	8 mm
PP 10	10 mm
PP 12	12 mm
PP 16	16 mm

PA-HORTUM GİRİŞLİ HIZ AYAR



Kod	Ölçü
PA 04	4 mm
PA 06	6 mm
PA 08	8 mm
PA 10	10 mm
PA 12	12 mm

PV-DİRSEK



Kod	Ölçü
PV 04	4 mm
PV 06	6 mm
PV 08	8 mm
PV 10	10 mm
PV 12	12 mm
PV 16	16 mm

HVFF-HORTUM GİRİŞLİ KÜRESEL VANA



Kod	Ölçü
HVFF 04	4 mm
HVFF 06	6 mm
HVFF 08	8 mm
HVFF 10	10 mm
HVFF 12	12 mm

PG-REDÜKSİYON TİPİ NİPEL



Kod	Ölçü
PG 06-04	06x04
PG 08-04	08x04
PG 08-06	08x06
PG 10-06	10x06
PG 10-08	10x08
PG 12-08	12x08
PG 12-10	12x10
PG 16-12	16x12

PGJ-BORU TİP REDÜKSİYON



Kod	Ölçü
PGJ 06-04	06x04
PGJ 08-04	08x04
PGJ 08-06	08x06
PGJ 10-06	10x06
PGJ 10-08	10x08
PGJ 12-08	12x08
PGJ 12-10	12x10

PGE-DÜŞÜRÜCÜ TE



Kod	Ölçü
PGE 04-06-04	04-06-04
PGE 06-08-06	06-08-06
PGE 08-10-08	08-10-08
PGE 10-12-10	10-12-10
PGE 12-16-12	12-16-12

PEG-YÜKSELTİCİ TE



Kod	Ölçü
PEG 06-04-06	06-04-06
PEG 08-06-08	08-06-08
PEG 10-08-10	10-08-10
PEG 12-10-12	12-10-12
PEG 16-12-16	16-12-16

PW-DÜŞÜRÜCÜ YE

Kod	Ölçü
PW 04-06-04	04-06-04
PW 06-08-06	06-08-06
PW 08-10-08	08-10-08
PW 10-12-10	10-12-10
PW 12-16-12	12-16-12



PK-BEŞLİ HORTUM DAĞITICI

Kod	Ölçü
PK 04	4 mm
PK 06	6 mm
PK 08	8 mm
PK 10	10 mm
PK 12	12 mm



PNR-ALYAN BAŞLI ORİNGLİ KÖRTAPA

Kod	Ölçü
PNR 1/8	1/8
PNR 1/4	1/4
PNR 3/8	3/8
PNR 1/2	1/2
PNR 3/4	3/4
PNR 1"	1"



POH-SETSKUR KÖRTAPA

Kod	Ölçü
POH 1/8	1/8
POH 1/4	1/4
POH 3/8	3/8
POH 1/2	1/2
POH 3/4	3/4
POH 1"	1"



PFF-HORTUM KÖRLEME

Kod	Ölçü
PFF 04	4 mm
PFF 06	6 mm
PFF 08	8 mm
PFF 10	10 mm
PFF 12	12 mm



CPC-MİNİ DÜZ REKOR

Kod	Ölçü
CPC04-M5	M5 - 04
CPC06-M5	M5 - 06
CPC04-M6	M6 - 04
CPC04-1/8	1/8 - 04
CPC06-1/8	1/8 - 06



CPL-MİNİ DÖNER DİRSEK

Kod	Ölçü
CPL04-M5	M5 - 04
CPL06-M5	M5 - 06
CPL04-M6	M6 - 04
CPL04-1/8	1/8 - 04
CPL06-1/8	1/8 - 06



CPT-MİNİ ORTA BACAK TE

Kod	Ölçü
CPT04-M5	M5 - 04
CPT06-M5	M5 - 06
CPT04-M6	M6 - 04
CPT04-1/8	1/8 - 04
CPT06-1/8	1/8 - 06



CPUC-MİNİ NİPEL

Kod	Ölçü
CPUC 04	4 mm
CPUC 06	6 mm



CPUL-MİNİ DİRSEK

Kod	Ölçü
CPUL 04	4 mm
CPUL 06	6 mm



CPUT-MİNİ TE

Kod	Ölçü
CPUT 04	4 mm
CPUT 06	6 mm



MPC-DÜZ REKOR



Kod	Ölçü
MPC04-M5	M5 - 04
MPC06-M5	M5 - 06
MPC04-1/8	1/8 - 04
MPC06-1/8	1/8 - 06
MPC08-1/8	1/8 - 08
MPC10-1/8	1/8 - 10
MPC04-1/4	1/4 - 04
MPC06-1/4	1/4 - 06
MPC08-1/4	1/4 - 08
MPC10-1/4	1/4 - 10
MPC12-1/4	1/4 - 12
MPC06-3/8	3/8 - 06
MPC08-3/8	3/8 - 08
MPC10-3/8	3/8 - 10
MPC12-3/8	3/8 - 12
MPC06-1/2	1/2 - 06
MPC08-1/2	1/2 - 08
MPC10-1/2	1/2 - 10
MPC12-1/2	1/2 - 12
MPC16-1/2	1/2 - 16

MPL-DÖNER DİRSEK



Kod	Ölçü
MPL04-M5	M5 - 04
MPL06-M5	M5 - 06
MPL04-1/8	1/8 - 04
MPL06-1/8	1/8 - 06
MPL08-1/8	1/8 - 08
MPL10-1/8	1/8 - 10
MPL04-1/4	1/4 - 04
MPL06-1/4	1/4 - 06
MPL08-1/4	1/4 - 08
MPL10-1/4	1/4 - 10
MPL12-1/4	1/4 - 12
MPL06-3/8	3/8 - 06
MPL08-3/8	3/8 - 08
MPL10-3/8	3/8 - 10
MPL12-3/8	3/8 - 12
MPL06-1/2	1/2 - 06
MPL08-1/2	1/2 - 08
MPL10-1/2	1/2 - 10
MPL12-1/2	1/2 - 12
MPL16-1/2	1/2 - 16

MNSE-DİRSEK HIZ AYAR



Kod	Ölçü
MNSE04-M5	M5 - 04
MNSE06-M5	M5 - 06
MNSE04-1/8	1/8 - 04
MNSE06-1/8	1/8 - 06
MNSE08-1/8	1/8 - 08
MNSE10-1/8	1/8 - 10
MNSE04-1/4	1/4 - 04
MNSE06-1/4	1/4 - 06
MNSE08-1/4	1/4 - 08
MNSE10-1/4	1/4 - 10
MNSE12-1/4	1/4 - 12
MNSE06-3/8	3/8 - 06
MNSE08-3/8	3/8 - 08
MNSE10-3/8	3/8 - 10
MNSE12-3/8	3/8 - 12
MNSE06-1/2	1/2 - 06
MNSE08-1/2	1/2 - 08
MNSE10-1/2	1/2 - 10
MNSE12-1/2	1/2 - 12
MNSE16-1/2	1/2 - 16

MPX-ORTA BACAĞI



Kod	Ölçü
MPX04-M5	M5 - 04
MPX06-M5	M5 - 06
MPX04-1/8	1/8 - 04
MPX06-1/8	1/8 - 06
MPX08-1/8	1/8 - 08
MPX10-1/8	1/8 - 10
MPX04-1/4	1/4 - 04
MPX06-1/4	1/4 - 06
MPX08-1/4	1/4 - 08
MPX10-1/4	1/4 - 10
MPX12-1/4	1/4 - 12
MPX06-3/8	3/8 - 06
MPX08-3/8	3/8 - 08
MPX10-3/8	3/8 - 10
MPX12-3/8	3/8 - 12
MPX06-1/2	1/2 - 06
MPX08-1/2	1/2 - 08
MPX10-1/2	1/2 - 10
MPX12-1/2	1/2 - 12
MPX16-1/2	1/2 - 16

MPT-ORTA BACAĞI TE

Kod	Ölçü
MPT04-M5	M5 - 04
MPT06-M5	M5 - 06
MPT04-1/8	1/8 - 04
MPT06-1/8	1/8 - 06
MPT08-1/8	1/8 - 08
MPT10-1/8	1/8 - 10
MPT04-1/4	1/4 - 04
MPT06-1/4	1/4 - 06
MPT08-1/4	1/4 - 08
MPT10-1/4	1/4 - 10
MPT12-1/4	1/4 - 12
MPT06-3/8	3/8 - 06
MPT08-3/8	3/8 - 08
MPT10-3/8	3/8 - 10
MPT12-3/8	3/8 - 12
MPT06-1/2	1/2 - 06
MPT08-1/2	1/2 - 08
MPT10-1/2	1/2 - 10
MPT12-1/2	1/2 - 12
MPT16-1/2	1/2 - 16


MPD-YAN BACAĞI TE

Kod	Ölçü
MPD04-M5	M5 - 04
MPD06-M5	M5 - 06
MPD04-1/8	1/8 - 04
MPD06-1/8	1/8 - 06
MPD08-1/8	1/8 - 08
MPD10-1/8	1/8 - 10
MPD04-1/4	1/4 - 04
MPD06-1/4	1/4 - 06
MPD08-1/4	1/4 - 08
MPD10-1/4	1/4 - 10
MPD12-1/4	1/4 - 12
MPD06-3/8	3/8 - 06
MPD08-3/8	3/8 - 08
MPD10-3/8	3/8 - 10
MPD12-3/8	3/8 - 12
MPD06-1/2	1/2 - 06
MPD08-1/2	1/2 - 08
MPD10-1/2	1/2 - 10
MPD12-1/2	1/2 - 12
MPD16-1/2	1/2 - 16


MPU-NİPEL

Kod	Ölçü
MPU 04	4 mm
MPU 06	6 mm
MPU 08	8 mm
MPU 10	10 mm
MPU 12	12 mm
MPU 16	16 mm


MPE-TE

Kod	Ölçü
MPE 04	4 mm
MPE 06	6 mm
MPE 08	8 mm
MPE 10	10 mm
MPE 12	12 mm
MPE 16	16 mm


MPZA-KRUVA

Kod	Ölçü
MPZA 04	4 mm
MPZA 06	6 mm
MPZA 08	8 mm
MPZA 10	10 mm
MPZA 12	12 mm
MPZA 16	16 mm


MPY-YE

Kod	Ölçü
MPY 04	4 mm
MPY 06	6 mm
MPY 08	8 mm
MPY 10	10 mm
MPY 12	12 mm
MPY 16	16 mm


MPV-DİRSEK

Kod	Ölçü
MPV 04	4 mm
MPV 06	6 mm
MPV 08	8 mm
MPV 10	10 mm
MPV 12	12 mm
MPV 16	16 mm


MPM- PERDE GEÇİŞ NİPELİ

Kod	Ölçü
MPM 04	4 mm
MPM 06	6 mm
MPM 08	8 mm
MPM 10	10 mm
MPM 12	12 mm
MPM 16	16 mm



RPC-DÜZ REKOR



Kod	Ölçü
RPC04-M5	M5 - 04/02
RPC06-M5	M5 - 06/04
RPC04-1/8	1/8 - 04/02
RPC06-1/8	1/8 - 06/04
RPC08-1/8	1/8 - 08/06
RPC10-1/8	1/8 - 10/08
RPC04-1/4	1/4 - 04/02
RPC06-1/4	1/4 - 06/04
RPC08-1/4	1/4 - 08/06
RPC10-1/4	1/4 - 10/08
RPC12-1/4	1/4 - 12/10
RPC06-3/8	3/8 - 06/04
RPC08-3/8	3/8 - 08/06
RPC10-3/8	3/8 - 10/08
RPC12-3/8	3/8 - 12/10
RPC06-1/2	1/2 - 06/04
RPC08-1/2	1/2 - 08/06
RPC10-1/2	1/2 - 10/08
RPC12-1/2	1/2 - 12/10
RPC16-1/2	1/2 - 16/12

RPL-DÖNER DİRSEK



Kod	Ölçü
RPL04-M5	M5 - 04/02
RPL06-M5	M5 - 06/04
RPL04-1/8	1/8 - 04/02
RPL06-1/8	1/8 - 06/04
RPL08-1/8	1/8 - 08/06
RPL10-1/8	1/8 - 10/08
RPL04-1/4	1/4 - 04/02
RPL06-1/4	1/4 - 06/04
RPL08-1/4	1/4 - 08/06
RPL10-1/4	1/4 - 10/08
RPL12-1/4	1/4 - 12/10
RPL06-3/8	3/8 - 06/04
RPL08-3/8	3/8 - 08/06
RPL10-3/8	3/8 - 10/08
RPL12-3/8	3/8 - 12/10
RPL06-1/2	1/2 - 06/04
RPL08-1/2	1/2 - 08/06
RPL10-1/2	1/2 - 10/08
RPL12-1/2	1/2 - 12/10
RPL16-1/2	1/2 - 16/12

MNSR-DİRSEK HIZ AYAR



Kod	Ölçü
MNSR04-M5	M5 - 04/02
MNSR06-M5	M5 - 06/04
MNSR04-1/8	1/8 - 04/02
MNSR06-1/8	1/8 - 06/04
MNSR08-1/8	1/8 - 08/06
MNSR10-1/8	1/8 - 10/08
MNSR04-1/4	1/4 - 04/02
MNSR06-1/4	1/4 - 06/04
MNSR08-1/4	1/4 - 08/06
MNSR10-1/4	1/4 - 10/08
MNSR12-1/4	1/4 - 12/10
MNSR06-3/8	3/8 - 06/04
MNSR08-3/8	3/8 - 08/06
MNSR10-3/8	3/8 - 10/08
MNSR12-3/8	3/8 - 12/10
MNSR06-1/2	1/2 - 06/04
MNSR08-1/2	1/2 - 08/06
MNSR10-1/2	1/2 - 10/08
MNSR12-1/2	1/2 - 12/10
MNSR16-1/2	1/2 - 16/12

RPD-YAN BACAK TE



Kod	Ölçü
RPD04-M5	M5 - 04/02
RPD06-M5	M5 - 06/04
RPD04-1/8	1/8 - 04/02
RPD06-1/8	1/8 - 06/04
RPD08-1/8	1/8 - 08/06
RPD10-1/8	1/8 - 10/08
RPD04-1/4	1/4 - 04/02
RPD06-1/4	1/4 - 06/04
RPD08-1/4	1/4 - 08/06
RPD10-1/4	1/4 - 10/08
RPD12-1/4	1/4 - 12/10
RPD06-3/8	3/8 - 06/04
RPD08-3/8	3/8 - 08/06
RPD10-3/8	3/8 - 10/08
RPD12-3/8	3/8 - 12/10
RPD06-1/2	1/2 - 06/04
RPD08-1/2	1/2 - 08/06
RPD10-1/2	1/2 - 10/08
RPD12-1/2	1/2 - 12/10

RPT-ORTA BACAK TE

Kod	Ölçü
RPT04-M5	M5 - 04/02
RPT06-M5	M5 - 06/04
RPT04-1/8	1/8 - 04/02
RPT06-1/8	1/8 - 06/04
RPT08-1/8	1/8 - 08/06
RPT10-1/8	1/8 - 10/08
RPT04-1/4	1/4 - 04/02
RPT06-1/4	1/4 - 06/04
RPT08-1/4	1/4 - 08/06
RPT10-1/4	1/4 - 10/08
RPT12-1/4	1/4 - 12/10
RPT06-3/8	3/8 - 06/04
RPT08-3/8	3/8 - 08/06
RPT10-3/8	3/8 - 10/08
RPT12-3/8	3/8 - 12/10
RPT06-1/2	1/2 - 06/04
RPT08-1/2	1/2 - 08/06
RPT10-1/2	1/2 - 10/08
RPT12-1/2	1/2 - 12/10


RPUC-NİPEL

Kod	Ölçü
RPUC 04/02	04/02 mm
RPUC 06/04	06/04 mm
RPUC 08/06	08/06 mm
RPUC 10/08	10/08 mm
RPUC 12/10	12/10 mm


RPUT-TE

Kod	Ölçü
RPUT 04/02	04/02 mm
RPUT 06/04	06/04 mm
RPUT 08/06	08/06 mm
RPUT 10/08	10/08 mm
RPUT 12/10	12/10 mm


RPUL-DİRSEK

Kod	Ölçü
RPUL 04/02	04/02 mm
RPUL 06/04	06/04 mm
RPUL 08/06	08/06 mm
RPUL 10/08	10/08 mm
RPUL 12/10	12/10 mm


RPZA-KRUVİ

Kod	Ölçü
RPZA 04/02	04/02 mm
RPZA 06/04	06/04 mm
RPZA 08/06	08/06 mm
RPZA 10/08	10/08 mm
RPZA 12/10	12/10 mm


RPM-PERDE GEÇİŞ NİPELİ

Kod	Ölçü
RPM 04/02	04/02 mm
RPM 06/04	06/04 mm
RPM 08/06	08/06 mm
RPM 10/08	10/08 mm
RPM 12/10	12/10 mm





PASLANMAZ REKOR 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSC 04M5	Paslanmaz Rekor 316L	M5 - 4
SSC 0401	Paslanmaz Rekor 316L	1/8" - 4
SSC 06M5	Paslanmaz Rekor 316L	M5 - 6
SSC 0601	Paslanmaz Rekor 316L	1/8" - 6
SSC 0602	Paslanmaz Rekor 316L	1/4" - 6
SSC 0801	Paslanmaz Rekor 316L	1/8" - 8
SSC 0802	Paslanmaz Rekor 316L	1/4" - 8
SSC 1002	Paslanmaz Rekor 316L	1/4" - 10
SSC 1003	Paslanmaz Rekor 316L	3/8" - 10
SSC 1203	Paslanmaz Rekor 316L	3/8" - 12
SSC 1204	Paslanmaz Rekor 316L	1/2" - 12



PASLANMAZ DİRSEK 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSL 04M5	Paslanmaz Dirsek 316L	M5 - 4
SSL 0401	Paslanmaz Dirsek 316L	1/8" - 4
SSL 06M5	Paslanmaz Dirsek 316L	M5 - 6
SSL 0601	Paslanmaz Dirsek 316L	1/8" - 6
SSL 0602	Paslanmaz Dirsek 316L	1/4" - 6
SSL 0801	Paslanmaz Dirsek 316L	1/8" - 8
SSL 0802	Paslanmaz Dirsek 316L	1/4" - 8
SSL 1002	Paslanmaz Dirsek 316L	1/4" - 10
SSL 1003	Paslanmaz Dirsek 316L	3/8" - 10
SSL 1203	Paslanmaz Dirsek 316L	3/8" - 12
SSL 1204	Paslanmaz Dirsek 316L	1/2" - 12



PASLANMAZ ORTA BACAK T 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSB 04M5	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	M5 - 4
SSB 0401	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/8" - 4
SSB 06M5	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	M5 - 6
SSB 0601	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/8" - 6
SSB 0602	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/4" - 6
SSB 0801	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/8" - 8
SSB 0802	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/4" - 8
SSB 1002	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/4" - 10
SSB 1003	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	3/8" - 10
SSB 1203	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	3/8" - 12
SSB 1204	Paslanmaz Orta Bacak T 316L	1/2" - 12

PASLANMAZ T 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSE 04	Paslanmaz T 316L	4
SSE 06	Paslanmaz T 316L	6
SSE 08	Paslanmaz T 316L	8
SSE 10	Paslanmaz T 316L	10
SSE 12	Paslanmaz T 316L	12



PASLANMAZ DİRSEK 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSV 04	Paslanmaz Dirsek 316L	4
SSV 06	Paslanmaz Dirsek 316L	6
SSV 08	Paslanmaz Dirsek 316L	8
SSV 10	Paslanmaz Dirsek 316L	10
SSV 12	Paslanmaz Dirsek 316L	12



PASLANMAZ NİPEL 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSU 04	Paslanmaz Nipel 316L	4
SSU 06	Paslanmaz Nipel 316L	6
SSU 08	Paslanmaz Nipel 316L	8
SSU 10	Paslanmaz Nipel 316L	10
SSU 12	Paslanmaz Nipel 316L	12



PASLANMAZ PERDE GEÇİŞ NİPELİ 316L

Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
SSM 04	Paslanmaz Perde Geçiş Nipel 316L	4
SSM 06	Paslanmaz Perde Geçiş Nipel 316L	6
SSM 08	Paslanmaz Perde Geçiş Nipel 316L	8
SSM 10	Paslanmaz Perde Geçiş Nipel 316L	10
SSM 12	Paslanmaz Perde Geçiş Nipel 316L	12



SİNER SUSTURUCU

Ölçü	Malzeme Tanımı
M5	Sinter Susturucu
1/8	Sinter Susturucu
1/4	Sinter Susturucu
3/8	Sinter Susturucu
1/2	Sinter Susturucu
3/4	Sinter Susturucu
1"	Sinter Susturucu



KISA TİP SİNER SUSTURUCU

Ölçü	Malzeme Tanımı
1/8	Kısa Tip Sinter Susturucu
1/4	Kısa Tip Sinter Susturucu
3/8	Kısa Tip Sinter Susturucu
1/2	Kısa Tip Sinter Susturucu
3/4	Kısa Tip Sinter Susturucu
1"	Kısa Tip Sinter Susturucu



AYARLI SUSTURUCU-YAYLI TİP

Ölçü	Malzeme Tanımı
1/8	Ayarlı Susturucu
1/4	Ayarlı Susturucu
3/8	Ayarlı Susturucu
1/2	Ayarlı Susturucu



AYARLI SUSTURUCU-YAYSIZ TİP

Ölçü	Malzeme Tanımı
1/8	Ayarlı Susturucu
1/4	Ayarlı Susturucu
3/8	Ayarlı Susturucu
1/2	Ayarlı Susturucu



PLASTİK SUSTURUCU

Ölçü	Malzeme Tanımı
1/8	Plastik Susturucu
1/4	Plastik Susturucu
3/8	Plastik Susturucu
1/2	Plastik Susturucu
3/4	Plastik Susturucu
1"	Plastik Susturucu



UZUN TİP PLASTİK SUSTURUCU

Ölçü	Malzeme Tanımı
1/8	Plastik Susturucu
1/4	Plastik Susturucu
3/8	Plastik Susturucu
1/2	Plastik Susturucu
3/4	Plastik Susturucu
1"	Plastik Susturucu





HİDROLİK ÜRÜNLER



SOLENOİD VALFLER

Ölçü	Malzeme Tanımı	
DSG-01-2B2-N-50	NG6	Tek Bobin Valf
DSG-01-2B3B-N-50	NG6	Tek Bobin H Merkez Valf
DSG-01-3C3-N-50	NG6	Çift Bobin H Merkez Valf
DSG-01-3C60-N-50	NG6	Çift Bobin Açık Merkez Valf
DSG-01-3C2-N-50	NG6	Çift Bobin Kapalı Merkez Valf
DSG-01-3C4-N-50	NG6	Çift Bobin ABT Valf

DSG-03-2B2-N-50	NG10	Tek Bobin Valf
DSG-03-2B3B-N-50	NG10	Tek Bobin H Merkez Valf
DSG-03-3C3-N-50	NG10	Çift Bobin H Merkez Valf
DSG-03-3C60-N-50	NG10	Çift Bobin Açık Merkez Valf
DSG-03-3C2-N-50	NG10	Çift Bobin Kapalı Merkez Valf
DSG-03-3C4-N-50	NG10	Çift Bobin ABT Valf

DSHG-04-3C2	NG16	Çift Bobin Kapalı Merkez Valf (Gövde)
DSHG-04-3C4	NG16	Çift Bobin ABT Valf (Gövde)

DSHG-06-3C2	NG25	Çift Bobin Kapalı Merkez Valf (Gövde)
DSHG-06-3C4	NG25	Çift Bobin ABT Valf (Gövde)

SBG-03-H	NG10	Blok Emniyet Gövde
SBSG-03-H	NG10	Sıfırlamalı Emniyet (Gövde)

SBG-06-H	NG20	Blok Emniyet Gövde
SBSG-06-H	NG20	Sıfırlamalı Emniyet (Gövde)

YEDEK BOBİN

Kod	Malzeme Tanımı	
DSG-01	NG6	Valf Bobini(12DC,24DC,110AC,220AC)
DSG-03	NG10	Valf Bobini(12DC,24DC,110AC,220AC)

MODÜLER BASINÇ EMNİYET VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	
MRV-02-P-3-B	NG6	Modüler P Hattı Emniyet Valfi
MRV-02-A-3-B	NG6	Modüler A Hattı Emniyet Valfi
MRV-02-B-3-B	NG6	Modüler B Hattı Emniyet Valfi
MRV-02-W-3-B	NG6	Modüler İkiz Emniyet Valfi



MRV-03-P-3-B	NG10	Modüler P Hattı Emniyet Valfi
MRV-03-A-3-B	NG10	Modüler A Hattı Emniyet Valfi
MRV-03-B-3-B	NG10	Modüler B Hattı Emniyet Valfi
MRV-03-W-3-B	NG10	Modüler İkiz Emniyet Valfi



MODÜLER BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VALFLER

Kod	Malzeme Tanımı	
MBRV-02-P-3-B	NG6	Modüler P Hattı Basınç Düşürücü Valf
MBRV-02-A-3-B	NG6	Modüler A Hattı Basınç Düşürücü Valf
MBRV-02-B-3-B	NG6	Modüler B Hattı Basınç Düşürücü Valf
MBRV-03-P-3-B	NG10	Modüler P Hattı Basınç Düşürücü Valf
MBRV-03-A-3-B	NG10	Modüler A Hattı Basınç Düşürücü Valf
MBRV-03-B-3-B	NG10	Modüler B Hattı Basınç Düşürücü Valf



MODÜLER HIZ AYAR VALFLER

Kod	Malzeme Tanımı	
MTCV-02-A-X	NG6	Modüler A Hattı Hız Ayar Valfi
MTCV-02-B-X	NG6	Modüler B Hattı Hız Ayar Valfi
MTCV-02-W-X	NG6	Modüler İkiz Hız Ayar Valfi
MTCV-03-A-X	NG10	Modüler A Hattı Hız Ayar Valfi
MTCV-03-B-X	NG10	Modüler B Hattı Hız Ayar Valfi
MTCV-03-W-X	NG10	Modüler İkiz Hız Ayar Valfi



MODÜLER KİLİTLEME VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	
MPCV-02W-1	NG6	Modüler İkiz Kilit
MPCV-03W-1	NG10	Modüler İkiz Kilit



HİDROLİK BASINÇ ŞALTERİ



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
JCS-02-NL	15-60	Bar Basınç Şalteri
JCS-02-N	30-210	Bar Basınç Şalteri
JCS-02-H	30-360	Bar Basınç Şalteri

SOĞUTUCULAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
OR-60	60 LT	Soğutucu
OR-100	100 LT	Soğutucu
OR-150	150 LT	Soğutucu
OR-250	250 LT	Soğutucu



MANUEL YAĞLAMA

Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
DYML-8	8 CC	(Tank Kapasitesi 600CC)

BASINCA DUYARLI DEĞİŞKEN DEBİLİ PALETLİ POMPALAR



Kod	Ölçü	Malzeme Tanımı
VP1-12-B	10 LT	(1500 D/DK) (15-35 BAR)
VP1-12-C	10 LT	(1500 D/DK) (30-55 BAR)
VP1-12-D	10 LT	(1500 D/DK) (50-70 BAR)
VP1-15-B	12 LT	(1500 D/DK) (15-35 BAR)
VP1-15-C	12 LT	(1500 D/DK) (30-55 BAR)
VP1-15-D	12 LT	(1500 D/DK) (50-70 BAR)
VP1-20-B	17 LT	(1500 D/DK) (15-35 BAR)
VP1-20-C	17 LT	(1500 D/DK) (30-55 BAR)
VP1-20-D	17 LT	(1500 D/DK) (50-70 BAR)
VP2-30-B	25 LT	(1500 D/DK) (15-35 BAR)
VP2-30-C	25 LT	(1500 D/DK) (30-55 BAR)
VP2-30-D	25 LT	(1500 D/DK) (50-70 BAR)
VVP2-40/40-D	34 LT	(1500 D/DK) (50-70 BAR) Tandem Pompa

NG 6 HİDROLİK VALF PLEYTLERİ (SFERO)

	Max. Debi	Max. Basınç
NG 6 Tekli Pleyt	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 2+1 Pleyt	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 3+1 Pleyt	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 4+1 Pleyt	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 5+1 Pleyt	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 2 li Açık Merkez	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 3 lü Açık Merkez	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 4 lü Açık Merkez	30 Lt/Dk	350 Bar
NG 6 5 li Açık Merkez	30 Lt/Dk	350 Bar



NG 10 HİDROLİK VALF PLEYTLERİ (SFERO)

	Max. Debi	Max. Basınç
NG 10 Tekli Pleyt	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 2+1 Pleyt	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 3+1 Pleyt	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 4+1 Pleyt	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 5+1 Pleyt	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 2 li Açık Merkez	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 3 lü Açık Merkez	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 4 lü Açık Merkez	80 Lt/Dk	350 Bar
NG 10 5 li Açık Merkez	80 Lt/Dk	350 Bar



NG 6 HİDROLİK VALF PLEYTLERİ (ALÜMİNYUM)



	Max. Debi	Max. Basınç
NG 6 Tekli Pleyt	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 2+1 Pleyt	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 3+1 Pleyt	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 4+1 Pleyt	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 5+1 Pleyt	32 Lt/Dk	250 Bar

NG 6 2 li Açık Merkez	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 3 lü Açık Merkez	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 4 lü Açık Merkez	32 Lt/Dk	250 Bar
NG 6 5 li Açık Merkez	32 Lt/Dk	250 Bar



KATRIÇ EMNİYET VALFİ

NG 6 Katriç Emniyet Valfi



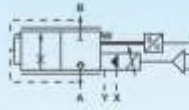


DOFLUID®

HİDROLİK ÜRÜNLER



Extra Quick Response Type Proportional Flow Control Valves (with Position Control)



QPG-25



QPG-32



QPG-40



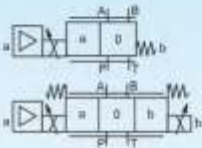
QPG-50

Amplifiers



QPE-074 / 076

Proportional Directional Control Valves (without Position Control)



DPGE-6-2B2B-7/15/30



DPGE-10-2B2B-30/60

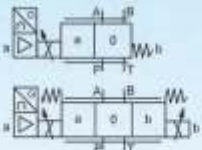


DPGE-6-3C2-7/15/30



DPGE-10-3C2-30/60

Extra Quick Response Type Proportional Directional Control Valves (with Position Control)



DPGEE-6-2B2B-8/16/32



DPGEE-10-2B2B-25/50/75



DPGEE-6-3C2-8/16/32



DPGEE-10-3C2-25/50/75

Extra Quick Response Type Proportional Directional Control Valves Pilot Operated (with Position Control)



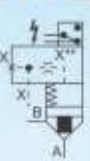
DPGKE-10/16/25/27/32/35

Extra Quick Response Type Proportional Pressure Relief Valve (with Position Control)



PPGEE-6-30/80/180/250/315

Safety Valve Series



CGS-16/25/32/40/50/63



※-DFA/B-02/03



※-DFA/B-04/06/10

Guide Frame with Plugs



QPF-001

Wet Type Solenoid Operated Directional Control Valves



S-DFA / B / C-02-※-AC / DC-※-35(35C)



DFA / B / C-03-※-AC-※-35



S-DFA / B / C-02-※-DC-※-35



S-DFA / B / C-03-※-DC-※-35

Proportional Pressure Relief and Flow Control Valves



EDG-01



EBG-03 / 06 / 10



EFBG-03 / 06 / 10

NG6 YÖN KONTROL VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2B2-12VDC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	12V DC	80 Lt/dk
DFA-02-2B2-24VDC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	24V DC	80 Lt/dk
DFA-02-2B2-110VAC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	110V AC	80 Lt/dk
DFA-02-2B2-220VAC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	220V AC	80 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2B3-12VDC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	12V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3-24VDC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	24V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3-110VAC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	110V AC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3-220VAC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	220V AC	65 Lt/dk

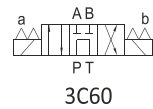
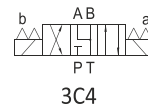
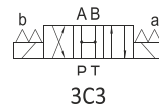
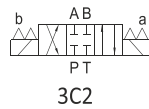
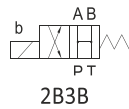
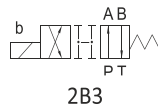
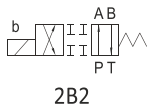
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2B3B-12VDC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	12V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3B-24VDC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	24V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3B-110VAC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	110V AC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3B-220VAC	NG6 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	220V AC	65 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C2-12VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	12V DC	100 Lt/dk
DFA-02-3C2-24VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	24V DC	100 Lt/dk
DFA-02-3C2-110VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	110V AC	100 Lt/dk
DFA-02-3C2-220VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	220V AC	100 Lt/dk

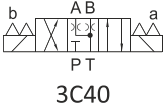
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C3-12VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	12V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C3-24VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	24V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C3-110VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	110V AC	50 Lt/dk
DFA-02-3C3-220VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	220V AC	50 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C4-12VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	12V DC	80 Lt/dk
DFA-02-3C4-24VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	24V DC	80 Lt/dk
DFA-02-3C4-110VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	110V AC	80 Lt/dk
DFA-02-3C4-220VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	220V AC	80 Lt/dk

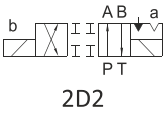
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C60-12VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	12V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C60-24VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	24V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C60-110VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	110V AC	50 Lt/dk
DFA-02-3C60-220VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	220V AC	50 Lt/dk



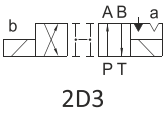
NG6 YÖN KONTROL VALFLERİ



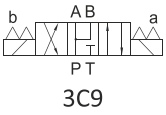
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C40-12VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	12V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C40-24VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	24V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C40-110VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	110V AC	50 Lt/dk
DFA-02-3C40-220VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	220V AC	50 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2D2-12VDC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - K. Geçiş	12V DC	100 Lt/dk
DFA-02-2D2-24VDC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - K. Geçiş	24V DC	100 Lt/dk
DFA-02-2D2-110VAC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - K. Geçiş	110V AC	100 Lt/dk
DFA-02-2D2-220VAC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - K. Geçiş	220V AC	100 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2D3-12VDC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - A. Geçiş	12V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2D3-24VDC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - A. Geçiş	24V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2D3-110VAC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - A. Geçiş	110V AC	65 Lt/dk
DFA-02-2D3-220VAC	NG6 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli - A. Geçiş	220V AC	65 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C9-12VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	12V DC	100 Lt/dk
DFA-02-3C9-24VDC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	24V DC	100 Lt/dk
DFA-02-3C9-110VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	110V AC	100 Lt/dk
DFA-02-3C9-220VAC	NG6 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	220V AC	100 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü	Voltaj
FOR DFA-02-DC12	Yedek Bobin	NG 6	12V DC
FOR DFA-02-DC124	Yedek Bobin	NG 6	24V DC
FOR DFA-02-AC110	Yedek Bobin	NG 6	110V AC
FOR DFA-02-AC220	Yedek Bobin	NG 6	220V AC



NG10 YÖN KONTROL VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-2B2-12VDC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B2-24VDC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B2-110VAC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-2B2-220VAC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Kapalı Geçiş	220V AC	130 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-2B3-12VDC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B3-24VDC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B3-110VAC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-2B3-220VAC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	220V AC	130 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-2B3BL-12VDC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B3BL-24VDC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B3BL-110VAC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-2B3BL-220VAC	NG10 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez	220V AC	130 Lt/dk

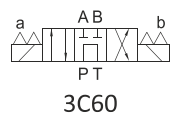
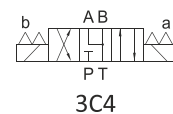
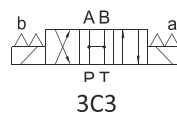
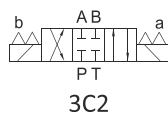
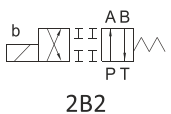
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C2-12VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C2-24VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C2-110VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-3C2-220VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	220V AC	130 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C3-12VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C3-24VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C3-110VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-3C3-220VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	220V AC	130 Lt/dk

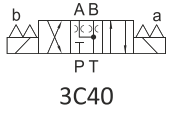


Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C4-12VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C4-24VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C4-110VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-3C4-220VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	220V AC	130 Lt/dk

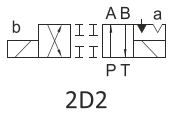
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C60-12VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	12V DC	100 Lt/dk
DFA-03-3C60-24VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	24V DC	100 Lt/dk
DFA-03-3C60-110VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	110V AC	70 Lt/dk
DFA-03-3C60-220VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	220V AC	70 Lt/dk



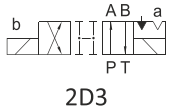
NG 10 YÖN KONTROL VALFLERİ



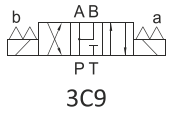
Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C40-12VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C40-24VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C40-110VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-3C40-220VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	ABT - Yumuşak Geçiş	220V AC	130 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-2D2-12VDC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-K.Geçiş	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2D2-24VDC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-K.Geçiş	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2D2-110VAC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-K.Geçiş	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-2D2-220VAC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-K.Geçiş	220V AC	130 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-2D3-12VDC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-A.Geçiş	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2D3-24VDC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-A.Geçiş	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2D3-110VAC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-A.Geçiş	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-2D3-220VAC	NG10 / 4-2 Çift Bobin	Kramayerli-A.Geçiş	220V AC	130 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C9-12VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	12V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C9-24VDC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	24V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C9-110VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	110V AC	130 Lt/dk
DFA-03-3C9-220VAC	NG10 / 4-3 Çift Bobin	Rejeneratif/P-AB Mer.	220V AC	130 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü	Voltaj
FOR DFA-03-DC12	Yedek Bobin	NG 10	12V DC
FOR DFA-03-DC24	Yedek Bobin	NG 10	24V DC
FOR DFA-03-AC110	Yedek Bobin	NG 10	110V AC
FOR DFA-03-AC220	Yedek Bobin	NG 10	220V AC

NG16-NG25 PİLOT KONTROLLÜ VALFLER



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DHG-04-2B2	NG 16 Alt Gövde	Tek Bobin	200 Lt/dk
DHG-04-3C2	NG 16 Alt Gövde	Kapalı Merkez	200 Lt/dk
DHG-04-3C3	NG 16 Alt Gövde	H Merkez	200 Lt/dk
DHG-04-3C4	NG 16 Alt Gövde	ABT Merkez	200 Lt/dk
DHG-04-3C60	NG 16 Alt Gövde	Açık Merkez	200 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DHG-06-2B2	NG 25 Alt Gövde	Tek Bobin	400 Lt/dk
DHG-06-3C2	NG 25 Alt Gövde	Kapalı Merkez	400 Lt/dk
DHG-06-3C3	NG 25 Alt Gövde	H Merkez	400 Lt/dk
DHG-06-3C4	NG 25 Alt Gövde	ABT Merkez	400 Lt/dk
DHG-06-3C60	NG 25 Alt Gövde	Açık Merkez	400 Lt/dk

ELEKTRO-HİDROLİK ORANSAL BASINÇ AYAR VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Max. Debi	Max. Basınç
EDG-01-H1-10	Oransal Basınç Emniyet Valfi	2 Lt/dk	250 Bar
EBG-03-H-10	Oransal Basınç Emniyet Valfi	100 Lt/dk	250 Bar
EBG-06-H-10	Oransal Basınç Emniyet Valfi	200 Lt/dk	250 Bar
EBG-10-H-10	Oransal Basınç Emniyet Valfi	400 Lt/dk	250 Bar



HİDROLİK ORANSAL BASINÇ - DEBİ AYAR VALFLERİ (P&Q)

Kod	Malzeme Tanımı	Max. Debi	Max. Basınç
EFBG-03-125-H-10	P&Q Oransal Valf	125 Lt/dk	250 Bar
EFBG-06-250-H-10	P&Q Oransal Valf	250 Lt/dk	250 Bar
EFBG-10-500-H-10	P&Q Oransal Valf	500 Lt/dk	250 Bar
ORANSAL KART	P&Q Kart		
FOR EFBG 01	Basınç Bobini (Küçük)		
FOR EFBG 02	Hız Bobini (Büyük)		



HİDROLİK ORANSAL BASINÇ AYAR VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Ayar Aralığı	Max. Basınç
PPGEE-6-30-24VDC	NG6 / Oran. Basınç Emn. Valfi	1,5 - 30 Bar	314 Bar
PPGEE-6-80-24VDC	NG6 / Oran. Basınç Emn. Valfi	3 - 80 Bar	315 Bar
PPGEE-6-180-24VDC	NG6 / Oran. Basınç Emn. Valfi	4 - 180 Bar	315 Bar
PPGEE-6-250-24VDC	NG6 / Oran. Basınç Emn. Valfi	5 - 250 Bar	315 Bar
PPGEE-6-315-24VDC	NG6 / Oran. Basınç Emn. Valfi	6 - 315 Bar	315 Bar



HİDROLİK ORANSAL DEBİ AYAR VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Ayar Aralığı	Max. Basınç
QPG-16-125-24VDC	NG16/ Oran. Akış Kon. Valfi	125 Lt/dk	350 Bar
QPG-25-210-24VDC	NG25/ Oran. Akış Kon. Valfi	210 Lt/dk	350 Bar
QPG-32-320-24VDC	NG32/ Oran. Akış Kon. Valfi	320 Lt/dk	350 Bar
QPG-40-500-24VDC	NG40/ Oran. Akış Kon. Valfi	500 Lt/dk	350 Bar
QPG-50-980-24VDC	NG50/ Oran. Akış Kon. Valfi	980 Lt/dk	350 Bar
QPE-074	QPG Oransal Kart		
QPE-076	QPG Oransal Kart		
QPF-001	Oransal Kart Montaj Aparatı		



HİDROLİK ORANSAL YÖN DENETİM VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-6-2B2B-07-24VDC	NG 6/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	7 Lt/dk
DPGE-6-2B2B-15-24VDC	NG 6/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	15 Lt/dk
DPGE-6-2B2B-30-24VDC	NG 6/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	26 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-6-2B40B-07-24VDC	NG 6/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	7 Lt/dk
DPGE-6-2B40B-15-24VDC	NG 6/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	15 Lt/dk
DPGE-6-2B40B-30-24VDC	NG 6/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	26 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-6-3C2-07-24VDC	NG 6/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	7 Lt/dk
DPGE-6-3C2-15-24VDC	NG 6/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	15 Lt/dk
DPGE-6-3C2-30-24VDC	NG 6/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	26 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-6-3C40-07-24VDC	NG 6/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	7 Lt/dk
DPGE-6-3C40-15-24VDC	NG 6/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	15 Lt/dk
DPGE-6-3C40-30-24VDC	NG 6/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	26 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-10-2B2B-30-24VDC	NG 10/4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	30 Lt/dk
DPGE-10-2B2B-60-24VDC	NG 10/4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	60 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-10-2B40B-30-24VDC	NG 10/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	30 Lt/dk
DPGE-10-2B40B-60-24VDC	NG 10/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	60 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-10-3C2-30-24VDC	NG 10/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	30 Lt/dk
DPGE-10-3C2-60-24VDC	NG 10/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	60 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGE-10-3C40-30-24VDC	NG 10/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	30 Lt/dk
DPGE-10-3C40-60-24VDC	NG 10/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	60 Lt/dk

HİDROLİK ORANSAL YÖN DENETİM VALFLERİ-FEEDBACK ÖZELLİKLİ

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-6-2B2B-08-24VDC	NG 6 / 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez - T.Bobin	8 Lt/dk
DPGEE-6-2B2B-16-24VDC	NG 6 / 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez - T.Bobin	16 Lt/dk
DPGEE-6-2B2B-32-24VDC	NG 6 / 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez - T.Bobin	32 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-6-2B40B-08-24VDC	NG 6 / 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	8 Lt/dk
DPGEE-6-2B40B-16-24VDC	NG 6 / 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	16 Lt/dk
DPGEE-6-2B40B-32-24VDC	NG 6 / 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	32 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-6-3C2-08-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	8 Lt/dk
DPGEE-6-3C2-16-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	16 Lt/dk
DPGEE-6-3C2-32-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	32 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-6-3C3-08-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	H Merkez	8 Lt/dk
DPGEE-6-3C3-16-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	H Merkez	16 Lt/dk
DPGEE-6-3C3-32-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	H Merkez	32 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-6-3C40-08-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	8 Lt/dk
DPGEE-6-3C40-16-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	16 Lt/dk
DPGEE-6-3C40-32-24VDC	NG 6 / 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	32 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-10-2B2B-25-24VDC	NG 10/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K. Merkez- T.Bobin	25 Lt/dk
DPGEE-10-2B2B-50-24VDC	NG 10/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K. Merkez- T.Bobin	50 Lt/dk
DPGEE-10-2B2B-75-24VDC	NG 10/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	K. Merkez- T.Bobin	75 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-10-2B40B-25-24VDC	NG 10/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	25 Lt/dk
DPGEE-10-2B40B-50-24VDC	NG 10/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	50 Lt/dk
DPGEE-10-2B40B-75-24VDC	NG 10/ 4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	75 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-10-3C2-25-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	25 Lt/dk
DPGEE-10-3C2-50-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	50 Lt/dk
DPGEE-10-3C2-75-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	75 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-10-3C3-25-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	H Merkez	25 Lt/dk
DPGEE-10-3C3-50-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	H Merkez	50 Lt/dk
DPGEE-10-3C3-75-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	H Merkez	75 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGEE-10-3C40-25-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	25 Lt/dk
DPGEE-10-3C40-50-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	50 Lt/dk
DPGEE-10-3C40-75-24VDC	NG 10/ 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	75 Lt/dk



HİDROLİK ORANSAL YÖN DENETİM VALFLERİ - FEEDBACK ÖZELLİKLİ



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-16-2B2BB-125-24VDC	NG 16/4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	125 Lt/dk
DPGKE-16-2B2BB-200-24VDC	NG 16/4-2 T.Bobin Oransal Valf	K.Merkez-T.Bobin	200 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-16-2B40BB-125-24VDC	NG 16/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	125 Lt/dk
DPGKE-16-2B40BB-200-24VDC	NG 16/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	200 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-16-3C2-125-24VDC	NG 16/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	125 Lt/dk
DPGKE-16-3C2-200-24VDC	NG 16/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	200 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-16-3C40-125-24VDC	NG 16/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	125 Lt/dk
DPGKE-16-3C40-200-24VDC	NG 16/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	200 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-25-2B2BB-220-24VDC	NG 25/4-2 T.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez - Tek Bobin	220 Lt/dk
DPGKE-25-2B2BB-350-24VDC	NG 25/4-2 T.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez - Tek Bobin	350 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-25-2B40BB-220-24VDC	NG 25/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	220 Lt/dk
DPGKE-25-2B40BB-350-24VDC	NG 25/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez-T.Bobin	350 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-25-3C2-220-24VDC	NG 25/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	220 Lt/dk
DPGKE-25-3C2-350-24VDC	NG 25/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	350 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-25-3C40-220-24VDC	NG 25/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	220 Lt/dk
DPGKE-25-3C40-350-24VDC	NG 25/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	350 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-32-2B2BB-600-24VDC	NG 32/4-2 T.Bobin Oransal Valf	Kapalı Mer. - T.Bobin	600 Lt/dk
DPGKE-32-2B40BB-600-24VDC	NG 32/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez - T.Bobin	600 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-32-3C2-600-24VDC	NG 32 4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	600 Lt/dk
DPGKE-32-3C40-600-24VDC	NG 32/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	600 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-35-2B2BB-600-24VDC	NG 35/4-2 T.Bobin Oransal Valf	Kapalı Mer. - T.Bobin	1000 Lt/dk
DPGKE-35-2B40BB-600-24VDC	NG 35/4-2 T.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez - T.Bobin	1000 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Max. Debi
DPGKE-32-3C2-600-24VDC	NG 35/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	Kapalı Merkez	1000 Lt/dk
DPGKE-32-3C40-600-24VDC	NG 35/4-3 Ç.Bobin Oransal Valf	ABT Merkez	1000 Lt/dk

NG6 YÖN KONTROL VALFLERİ - SWITCH KONTROLLÜ

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2B3-24VDC-A-PS	NG 6 / 4-2 Tek Bobin	Açık geçiş - T. Bobin	24 V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3-220VAC-A-PS	NG 6 / 4-2 Tek Bobin	Açık geçiş - T. Bobin	220 V AC	65 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-2B3B-24VDC-A-PS	NG 6 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez - T. Bobin	24 V DC	65 Lt/dk
DFA-02-2B3B-220VAC-A-PS	NG 6 / 4-2 Tek Bobin	H Merkez - T. Bobin	220 V AC	65 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C2-24VDC-A-PS	NG 6 / 4-3 Tek Bobin	Kapalı Merkez	24 V DC	100 Lt/dk
DFA-02-3C2-220VAC-A-PS	NG 6 / 4-3 Tek Bobin	Kapalı Merkez	220 V AC	100 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C3-24VDC-A-PS	NG 6 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	24 V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C3-220VAC-A-PS	NG 6 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	220 V AC	50 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C4-24VDC-A-PS	NG 6 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	24 V DC	80 Lt/dk
DFA-02-3C4-220VAC-A-PS	NG 6 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	220 V AC	65 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-02-3C60-24VDC-A-PS	NG 6 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	24 V DC	50 Lt/dk
DFA-02-3C60-220VAC-A-PS	NG 6 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	220 V AC	50 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-2B3-24VDC-A-PS	NG 10 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	24 V DC	160 Lt/dk
DFA-03-2B3-220VAC-A-PS	NG 10 / 4-2 Tek Bobin	Açık Geçiş	220 V AC	130 Lt/dk



Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C2-24VDC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	24 V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C2-220VAC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	Kapalı Merkez	220 V AC	130 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C3-24VDC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	24 V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C3-220VAC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	H Merkez	220 V AC	130 Lt/dk

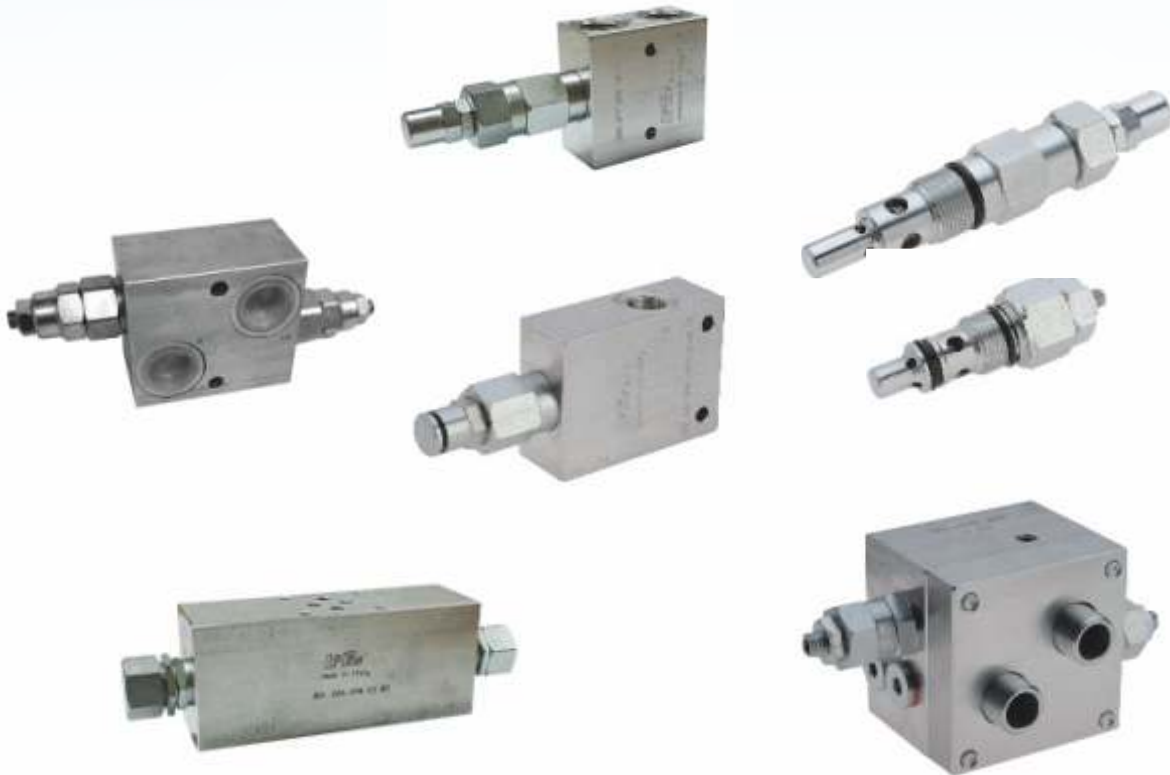


Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C4-24VDC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	24 V DC	160 Lt/dk
DFA-03-3C4-220VAC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	ABT Merkez	220 V AC	130 Lt/dk

Kod	Malzeme Tanımı	Konum	Voltaj	Max. Debi
DFA-03-3C60-24VDC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	24 V DC	100 Lt/dk
DFA-03-3C60-220VAC-A-PS	NG 10 / 4-3 Çift Bobin	Açık Merkez	220 V AC	70 Lt/dk

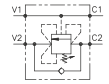
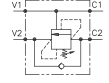
LuE_N

HİDROLİK MOBİL VALFLER



YÜK TUTMA VALFLERİ

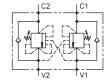
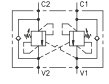
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.003.000	OWC/SE-38/L	Açık Merkez - Tekli	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.008.000	OWC/SE-12/L	Açık Merkez - Tekli	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
001.219.000	OWC/SE-34/L	Açık Merkez - Tekli	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
001.267.000	OWC/SE-100/L	Açık Merkez - Tekli	1"	160 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.447.000	WB/CC/SE-38/L	Kapalı Merkez - Tekli	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.456.000	WB/CC/SE-12/L	Kapalı Merkez - Tekli	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
001.468.000	OWC/SE-34/L/CC	Kapalı Merkez - Tekli	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
001.469.000	OWC/SE-100/L/CC	Kapalı Merkez - Tekli	1"	160 Lt/dk	350 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.209.000	A-OWC/SE-38/FC1	Banjo Tip - Tekli	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.284.000	WB/SE/L-38/FCB-X	Banjo Tip - Tekli	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.285.000	WB/SE/L-12/FCB-X	Banjo Tip - Tekli	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

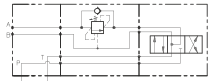
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.005.000	OWC/DE-38/LU	Açık Merkez - İkiz	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.010.000	OWC/DE-12/LU	Açık Merkez - İkiz	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
001.453.000	OWC/DE-34/LU	Açık Merkez - İkiz	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
001.454.000	OWC/DE-100/LU	Açık Merkez - İkiz	1"	160 Lt/dk	350 Bar



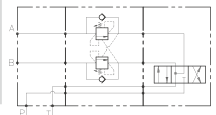
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.459.000	WB/CC/DE-38/L	Kapalı Merkez - İkiz	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.461.000	WB/CC/DE-12/L	Kapalı Merkez - İkiz	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
001.463.000	OWC/DE-34/LU/CC	Kapalı Merkez - İkiz	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
001.464.000	OWC/DE-100/LU/CC	Kapalı Merkez - İkiz	1"	160 Lt/dk	350 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.288.000	WB/DE-38FCB-X	Banjo Tip - İkiz	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
001.289.000	WB/DE-12FCB-X	Banjo Tip - İkiz	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.228.000	OWC/SE-L6-RS/A	Modüler - A Hattı	NG 6	40 Lt/dk	350 Bar
001.230.000	OWC/SE-L6-RS/B	Modüler - B Hattı	NG 6	40 Lt/dk	350 Bar
001.226.000	OWC/DE-L6-RS	Modüler - İkiz	NG 6	40 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.483.000	OWC/SE-L10/A	Modüler - A Hattı	NG 10	60 Lt/dk	350 Bar
001.484.000	OWC/SE-L10/B	Modüler - B Hattı	NG 10	60 Lt/dk	350 Bar
001.292.000	OWC/DE-L10	Modüler - İkiz	NG 10	60 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.508.000	WBC/DE-CC/VU-2C-12/LU	İkiz Yük Tutma + Hız Ayar	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.012.000	OWC/DE/SE-12/LU	Teleskopik Sil. Boşal.	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

MOTOR TİPİ YÜK TUTMA VALFLERİ

HAT TİPİ - FREN ÇÖZÜCÜLÜ

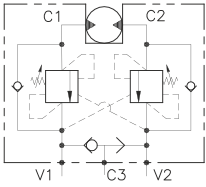
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
010.939.101	WB-C-DE-KU-12-14-X	İkiz Yük Tutma Valfi	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

MOTOR BAĞLANTILI - FREN ÇÖZÜCÜLÜ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
010.489.102	OWC/M/DE-F-OMP/OMR-VSTC	Hız Ayarlı + İkiz Y.Tut.	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar



MOTOR BAĞLANTILI - FREN ÇÖZÜCÜLÜ



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
001.495.000	WB/M/SE-VFF-F-V-OMP/OMR	Tekli Yük Tutma	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
001.233.000	OWC/SE-34/FMD/A	Tekli Yük Tutma	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
001.105.000	OWC-SE-34-FM-HPR-18VFF-DR	Tekli Yük Tutma	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
001.504.000	WB/M/DE-VFF-F-V-OMP/OMR	İkiz Yük Tutma	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
001.443.000	WB/VS/M/DI-VFF-FOMS-12-14	İkiz Yük Tutma	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

ATİ ŞOK - ANTİ KAVİTASON

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
002.666.000	VMP/80DI/VA-C100-34/L	İkiz	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar

KATRIÇ EMNİYET VALFLERİ



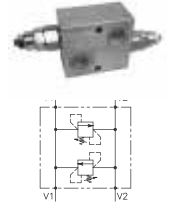
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Kavite	Max. Debi	Max. Basınç
002.279.000	VMP/20-X-SN	Katriç Emniyet Valfi	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar
002.766.000	VMP/VSQ-20-X-SN	Katriç Emniyet Valfi	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar
002.114.000	VMP/35-X	Katriç Emniyet Valfi	M20x1,5	35 Lt/dk	350 Bar
002.269.000	VMP/45-X-SN	Katriç Emniyet Valfi	M22x1,5	45 Lt/dk	350 Bar
002.166.000	VMP/80-G	Katriç Emniyet Valfi	M24x1,5	80 Lt/dk	350 Bar

HAT TİPİ DİREK EMNİYET VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
002.294.000	VMP/20-G/C-14-L-SN	Hat Tipi Direk Emniyet	1/4"	20 Lt/dk	350 Bar
002.296.000	VMP/20-G/C-38-L-SN	Hat Tipi Direk Emniyet	3/8"	20 Lt/dk	350 Bar
002.134.000	VMP/35-G/C-38-L	Hat Tipi Direk Emniyet	3/8"	35 Lt/dk	350 Bar
002.139.000	VMP/35-G/C-12-L	Hat Tipi Direk Emniyet	1/2"	35 Lt/dk	350 Bar
002.277.000	VMP/45-G/C-12-L-SN	Hat Tipi Direk Emniyet	1/2"	45 Lt/dk	350 Bar
002.211.000	VMP/80-G/C-34-L	Hat Tipi Direk Emniyet	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar
002.193.000	VMP/80-G/C-34	Hat Tipi Direk Emniyet	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar

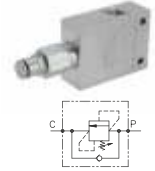


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
002.282.000	VMP/DI/35-38-L	İkiz Hat Tipi Direk Emniyet	3/8"	35 Lt/dk	350 Bar
002.284.000	VMP/DI/35-12-L	İkiz Hat Tipi Direk Emniyet	1/2"	35 Lt/dk	350 Bar
002.288.000	VMP/DI/80-34-L	İkiz Hat Tipi Direk Emniyet	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar



BASINÇ SIRALAMA VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
000.297.000	VSQ/D/C-38/X	Basınç Sıralama Valfi	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
000.298.000	VSQ/D/C-12/X	Basınç Sıralama Valfi	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
000.691.000	VSQ/D/C-34/X	Basınç Sıralama Valfi	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
000.692.000	VSQ/D/C-100/X	Basınç Sıralama Valfi	1"	160 Lt/dk	350 Bar



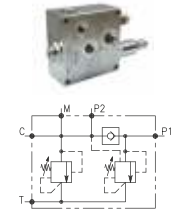
BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
000.050.001	VRP/38-L (50 Bar)	Basınç Düşürücü Valf	3/8"	45 Lt/dk	350 Bar
000.050.000	VRP/38-L (350 Bar)	Basınç Düşürücü Valf	3/8"	45 Lt/dk	350 Bar



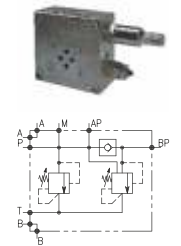
HAT TİPİ TANDEM POMPA BİRLEŞTİRME VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
002.046.000	VD/34-12-14	Tandem Pompa Vlf.	3/4"	90 Lt/dk	350 Bar



MODÜLER TANDEM POMPA BİRLEŞTİRME VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
002.677.000	VD/CTP-03	Mod. Tandem Birleştirme	NG 6-3/8"	60 Lt/dk	350 Bar
002.680.000	VD/CTP-05	Mod. Tandem Birleştirme	NG 10-1/2"	90 Lt/dk	350 Bar
002.404.000	VDP/L16/FC7-34L-F	Mod. Tandem Birleştirme	NG 16-1"	200 Lt/dk	350 Bar



HAT TİPİ İKİZ KİLİTLEME VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
003.047.000	VNR/C/SO/DE-14	Hat Tipi İkiz Kilitleme	1/4"	15 Lt/dk	350 Bar
003.049.000	VNR/C/SO/DE-38	Hat Tipi İkiz Kilitleme	3/8"	35 Lt/dk	350 Bar
003.050.000	VNR/C/SO/DE-12	Hat Tipi İkiz Kilitleme	1/2"	45 Lt/dk	350 Bar
003.033.000	VNR/C/SO/DE-34/L	Hat Tipi İkiz Kilitleme	3/4"	60 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
003.232.000	VNR/C/SO/DE-50-SPFCB-38	Silindirik Bağ + İkiz Kilit	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
003.250.000	VNR/C/SO/DE-50-SPFCB-12	Silindirik Bağ + İkiz Kilit	1/2"	40 Lt/dk	350 Bar

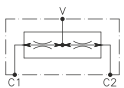
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
003.252.000	VNR/SO/DE-14D/A	Hat Tipi İkiz Kilit - Çelik	1/4"	16 Lt/dk	350 Bar
003.250.000	VNR/SO/DE-38D/A	Hat Tipi İkiz Kilit - Çelik	3/8"	35 Lt/dk	350 Bar
003.250.001	VNR/SO/DE-38D-L-A	Hat Tipi İkiz Kilit - Çelik	3/8"	35 Lt/dk	350 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
003.124.000	VNR/SO/SE-14/L-SR	Hat Tipi Manuel Kilitleme	1/4"	15 Lt/dk	350 Bar
003.126.000	VNR/SO/SE-38/L-SR	Hat Tipi Manuel Kilitleme	3/8"	20 Lt/dk	350 Bar
003.125.000	VNR/SO/SE-12/L-SR	Hat Tipi Manuel Kilitleme	1/2"	50 Lt/dk	350 Bar

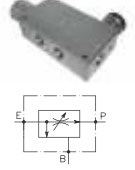
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
003.055.000	VFF/14	Hat Tipi Veya Valfi	1/4"	50 Lt/dk	350 Bar

HAT TİPİ AKIŞ BÖLÜCÜ VE KIRICI VALFLER

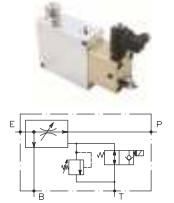
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
004.008.000	VDF/38-A	Hat Tipi Akış Bölücü	3/8"	6,5-11 Lt/dk	210 Bar
004.076.000	VDF/38-B	Hat Tipi Akış Bölücü	3/8"	13-22 Lt/dk	210 Bar
004.077.000	VDF/38-C	Hat Tipi Akış Bölücü	3/8"	25-38 Lt/dk	210 Bar
004.009.000	VDF/12-A	Hat Tipi Akış Bölücü	1/2"	6,5-11 Lt/dk	210 Bar
004.078.000	VDF/12-B	Hat Tipi Akış Bölücü	1/2"	13-22 Lt/dk	210 Bar
004.079.000	VDF/12-C	Hat Tipi Akış Bölücü	1/2"	25-38 Lt/dk	210 Bar
004.056.000	VDF/34-A	Hat Tipi Akış Bölücü	3/4"	28-55 Lt/dk	210 Bar
004.058.000	VDF/34-B	Hat Tipi Akış Bölücü	3/4"	56-95 Lt/dk	210 Bar
004.059.000	VDF/100	Hat Tipi Akış Bölücü	1"	90-150 Lt/dk	210 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
004.003.000	VRF/3V-38	3 Yollu Akış Bölücü	3/8"	30-55 Lt/dk	350 Bar
004.005.000	VRF/3V-12	3 Yollu Akış Bölücü	1/2"	55-90 Lt/dk	350 Bar
004.007.000	VRF/3V-34	3 Yollu Akış Bölücü	3/4"	90-150 Lt/dk	350 Bar

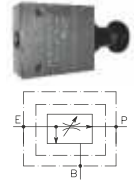


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
004.198.000	VRF/3V+VMP+VMS-34/X	Hidrolik Kırıcı Valfi	3/4"	90-150 Lt/dk	350 Bar
004.200.000	VRF/3V+VMP+VMS-100/X	Hidrolik Kırıcı Valfi	1/2"	150-250 Lt/dk	350 Bar
004.202.000	VRF/3V+VMP+VMS-114/X	Hidrolik Kırıcı Valfi	1 1/4"	250-450 Lt/dk	350 Bar

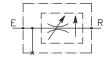


HIZ AYAR VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
004.020.000	VRF/CN/3V-V/C-38	3 Yollu Basınç Duy. Hız Ayar	3/8"	30 Lt/dk	210 Bar
004.021.000	VRF/CN/3V-V/C-12	Modüler - B Hattı	1/2"	45 Lt/dk	210 Bar
004.223.000	VRF/CN/3V-100/C-34-V	Modüler İkiz	3/4"	100 Lt/dk	210 Bar

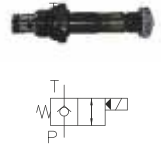


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
004.023.000	VSTC-20Y	Hız Ayar Katrıcı-Basınç Duy.	SAE 8-2	20 Lt/dk	210 Bar
004.024.000	VST-UD-T-20	Hız Ayar Katrıcı-Çekli	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar

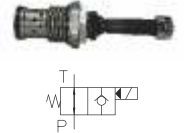


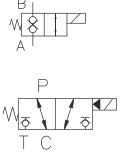
POPET VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
005.541.000	VE-NC-20-011N-34 UNF	2/2 Popet Katrıcı - NK	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar
005.541.E00	VE-NC-20-011N-34 UNF-E	2/2 Popet Katrıcı - NK	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar
005.549.000	VE-NC-40-011N-34 UNF	2/2 Popet Katrıcı - NK	SAE 8-2	40 Lt/dk	350 Bar
005.549.E00	VE-NC-40-011N-34 UNF-E	2/2 Popet Katrıcı - NK	SAE 8-2	40 Lt/dk	350 Bar
005.553.000	VEP-NC-40-020N-78 UNF	2/2 Popet Katrıcı - NK	7/8"14 UNF	50 Lt/dk	350 Bar
005.555.000	VE-NC-80-102L-34 GAS	2/2 Popet Katrıcı - NK	3/4" BSP	80 Lt/dk	350 Bar
005.557.000	VE-NC-150-114N-100 GAS	2/2 Popet Katrıcı - NK	1" BSP	150 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
005.540.000	VE-NA-20-011N-34 UNF	2/2 Popet Katrıcı - NA	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar
005.548.000	VE-NA-40-011N-34 UNF	2/2 Popet Katrıcı - NA	SAE 8-2	40 Lt/dk	350 Bar
005.552.000	VEP-NA-50-020N-78 UNF	2/2 Popet Katrıcı - NA	7/8"14 UNF	50 Lt/dk	350 Bar
005.554.000	VE-NA-80-102L-34 GAS	2/2 Popet Katrıcı - NA	3/4" BSP	80 Lt/dk	350 Bar
005.556.000	VE-NA-150-114N-100 GAS	2/2 Popet Katrıcı - NA	1" BSP	150 Lt/dk	350 Bar

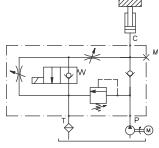




Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
005.562.000	VEDT-NC-10	2/2 Popet Katriçi - NK- Ç.Çekli	SAE 8-2	10 Lt/dk	210 Bar
005.567.000	VEDT-NC-25	2/2 Popet Katriçi - NK- Ç.Çekli	SAE 8-2	25 Lt/dk	210 Bar
005.569.000	VEDT-3V-40-071N-78 UNF	3/2 Popet Katriç -NK	7/8"14 UNF	20 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Basınç
005.524.001	C-14 GAS-011N-T-E	2/2 Popet Valf Gövdesi	1/4"	315 Bar
005.093.001	C-38 GAS-011N-T-E	2/2 Popet Valf Gövdesi	3/8"	315 Bar
005.209.001	C-12 GAS-020N-L	2/2 Popet Valf Gövdesi	1/2"	315 Bar
005.528.001	C-34 GAS-102L-T-E	2/2 Popet Valf Gövdesi	3/4"	315 Bar
005.532.001	C-100 GAS-014L-N-T-E	2/2 Popet Valf Gövdesi	1"	315 Bar



HAT TİPİ PLATFORM VALFLERİ

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
005.078.000	VC/DC-14-C-VMP/20	Platform Valfi	1/4"	20 Lt/dk	350 Bar
005.082.000	VC/DC-38-C-VMP/20	Platform Valfi	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
005.056.000	VC/DC-12R-E	Platform Valfi	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
005.090.000	VC/DC-12R-LVE-SM-14	Platform Valfi-İki Hızlı	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
005.058.000	VC/DC-34-14-ER	Platform Valfi	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar

BOBİN VE SOKETLER



Kod	Malzeme Tanımı
EVI 5/13	12 VDC Kare Bobin
EVI 5/13	24 VDC Kare Bobin
EVI 5/13	110 VAC Kare Bobin
EVI 5/13	220 VAC Kare Bobin
EVI 5/13	220 VRAC Kare Bobin



Kod	Malzeme Tanımı
EVI 3/14	12 VDC Yuvarlak Bobin
EVI 3/14	24 VDC Yuvarlak Bobin
EVI 3/14	110 VAC Yuvarlak Bobin
EVI 3/14	220 VAC Yuvarlak Bobin
EVI 3/14	220 VRAC Yuvarlak Bobin



Kod	Malzeme Tanımı
EVI 3/16	12 VDC Yuvarlak Bobin
EVI 3/16	24 VDC Yuvarlak Bobin
EVI 3/16	110 VAC Yuvarlak Bobin
EVI 3/16	220 VAC Yuvarlak Bobin
EVI 3/16	220 VRAC Yuvarlak Bobin



Kod	Malzeme Tanımı
DIN Soket	Kare Soket
DIN Rac Soket	Kare Rac Soket
DIN Ledli Soket	Kare Ledli Soket DC
DIN Ledli Soket	Kare Ledli Soket AC



HİDROLİK MOBİL VALFLER



HİDROLİK MOBİL VALFLER



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
STB 180	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Plastik Topuz	1/8"	10 Lt/dk	400 Bar
STB 140	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Plastik Topuz	1/4"	15 Lt/dk	400 Bar
STB 380	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Plastik Topuz	3/8"	30 Lt/dk	400 Bar
STB 120	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Plastik Topuz	1/2"	50 Lt/dk	400 Bar
STB 340	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Plastik Topuz	3/4"	80 Lt/dk	400 Bar
STB 100	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Plastik Topuz	1"	150 Lt/dk	400 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
STBF 140	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Metal Topuz	1/4"	15 Lt/dk	400 Bar
STBF 380	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Metal Topuz	3/8"	30 Lt/dk	400 Bar
STBF 120	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Metal Topuz	1/2"	50 Lt/dk	400 Bar
STBF 340	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Metal Topuz	3/4"	80 Lt/dk	400 Bar
STBF 100	Hız Ayar Valfi	Çeksiz - Metal Topuz	1"	150 Lt/dk	400 Bar



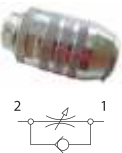
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
STU 180	Hız Ayar Valfi	Çekli - Plastik Topuz	1/8"	10 Lt/dk	400 Bar
STU 140	Hız Ayar Valfi	Çekli - Plastik Topuz	1/4"	15 Lt/dk	400 Bar
STU 380	Hız Ayar Valfi	Çekli - Plastik Topuz	3/8"	30 Lt/dk	400 Bar
STU 120	Hız Ayar Valfi	Çekli - Plastik Topuz	1/2"	50 Lt/dk	400 Bar
STU 340	Hız Ayar Valfi	Çekli - Plastik Topuz	3/4"	80 Lt/dk	400 Bar
STU 100	Hız Ayar Valfi	Çekli - Plastik Topuz	1"	150 Lt/dk	400 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
STUF 140	Hız Ayar Valfi	Çekli - Metal Topuz	1/4"	15 Lt/dk	400 Bar
STUF 380	Hız Ayar Valfi	Çekli - Metal Topuz	3/8"	30 Lt/dk	400 Bar
STUF 120	Hız Ayar Valfi	Çekli - Metal Topuz	1/2"	50 Lt/dk	400 Bar
STUF 340	Hız Ayar Valfi	Çekli - Metal Topuz	3/4"	80 Lt/dk	400 Bar
STUF 100	Hız Ayar Valfi	Çekli - Metal Topuz	1"	150 Lt/dk	400 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
VRC140	Hız Ayar Valfi	Çekli - Basınç Duyarlı	1/4"	10 Lt/dk	250 Bar
VRC380	Hız Ayar Valfi	Çekli - Basınç Duyarlı	3/8"	18 Lt/dk	250 Bar
VRC120	Hız Ayar Valfi	Çekli - Basınç Duyarlı	1/2"	33 Lt/dk	250 Bar

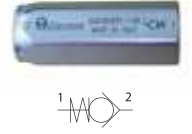


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
VURF140	Hız Ayar Valfi	Çekli - Volan Tip	1/4"	15 Lt/dk	350 Bar
VURF380	Hız Ayar Valfi	Çekli - Volan Tip	3/8"	30 Lt/dk	350 Bar
VURF120	Hız Ayar Valfi	Çekli - Volan Tip	1/2"	50 Lt/dk	350 Bar
VURF340	Hız Ayar Valfi	Çekli - Volan Tip	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar
VURF100	Hız Ayar Valfi	Çekli - Volan Tip	1"	150 Lt/dk	250 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Basınç
VUSF140N	Veya Valfi	Hat Tipi	1/4"	20 Lt/dk	350 Bar
VUSF380N	Veya Valfi	Hat Tipi	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VUSF120N	Veya Valfi	Hat Tipi	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

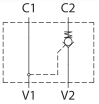
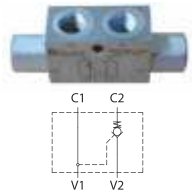
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VUR 180	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	1/8"	5 Lt/dk	400 Bar
VUR 140	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	1/4"	15 Lt/dk	400 Bar
VUR 380	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	3/8"	30 Lt/dk	400 Bar
VUR 120	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	1/2"	50 Lt/dk	400 Bar
VUR 340	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	3/4"	90 Lt/dk	400 Bar
VUR 100	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	1"	150 Lt/dk	350 Bar
VUR 114	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	1 1/4"	200 Lt/dk	350 Bar
VUR 112	Çek Valf	Hat Tipi (Popet Tip)	1 1/2"	300 Lt/dk	350 Bar



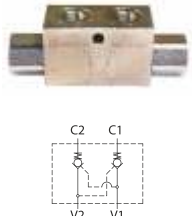
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VRPE 140	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Boru Tip	1/4"	25 Lt/dk	350 Bar
VRPE 380	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Boru Tip	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VRPE 120	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Boru Tip	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
VRPE 340	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Boru Tip	3/4"	100 Lt/dk	300 Bar
VRPE 100	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Boru Tip	1"	150 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VRSE 140	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Hat Tipi	1/4"	15 Lt/dk	320 Bar
VRSE 380	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Hat Tipi	3/8"	35 Lt/dk	320 Bar
VRSE 120	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Hat Tipi	1/2"	45 Lt/dk	300 Bar
VRSE 340	Pilotlu Kilitleme	Tekli - Hat Tipi	3/4"	70 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VRDE 140	Pilotlu Kilitleme	İkiz - Hat Tipi	1/4"	15 Lt/dk	320 Bar
VRDE 380	Pilotlu Kilitleme	İkiz - Hat Tipi	3/8"	35 Lt/dk	320 Bar
VRDE 120	Pilotlu Kilitleme	İkiz - Hat Tipi	1/2"	45 Lt/dk	300 Bar
VRDE 340	Pilotlu Kilitleme	İkiz - Hat Tipi	3/4"	70 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VRDF 380	Pilotlu Kilitleme	İkiz - Flanş Bağlantılı	3/8"	35 Lt/dk	350 Bar
VRDF 120	Pilotlu Kilitleme	İkiz - Flanş Bağlantılı	1/2"	50 Lt/dk	350 Bar

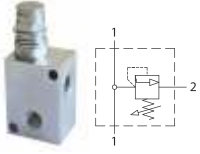


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
FCM 140N	Strok Sonu Valfi	Pimli - Hat Tipi	1/4"	40 Lt/dk	350 Bar
FCM 380N	Strok Sonu Valfi	Pimli - Hat Tipi	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
FCM 120	Strok Sonu Valfi	Pimli - Hat Tipi	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar

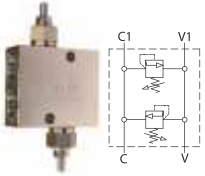


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
FCT 380	Damper Limit Valfi	Hat Tipi	1/4"	60 Lt/dk	250 Bar
FCT 120	Damper Limit Valfi	Hat Tipi	3/8"	80 Lt/dk	250 Bar
FCT 340	Damper Limit Valfi	Hat Tipi	1/2"	100 Lt/dk	250 Bar
FCT 100	Damper Limit Valfi	Hat Tipi	3/4"	140 Lt/dk	250 Bar

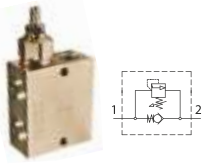




Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VMDR 10 140	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - Tekli	1/4"	20 Lt/dk	350 Bar
VMDR 10 380	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - Tekli	3/8"	20 Lt/dk	350 Bar
VMDR 10 120	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - Tekli	1/2"	40 Lt/dk	350 Bar
VMDR 10 340	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - Tekli	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar
VMDR 10 100	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - Tekli	1"	120 Lt/dk	350 Bar



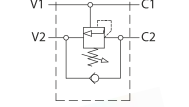
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBDC 380	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - İkiz	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VBDC 120	Direk Emniyet Valfi	Hat Tipi - İkiz	1/2"	40 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VSL 140	Sıralama Valfi	Hat Tipi	1/4"	20 Lt/dk	350 Bar
VSL 380	Sıralama Valfi	Hat Tipi	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VSL 120	Sıralama Valfi	Hat Tipi	1/2"	40 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBCL 140	Yük Tutma Valfi	Tekli - Açık Merkez	1/4"	30 Lt/dk	350 Bar
VBCL 380	Yük Tutma Valfi	Tekli - Açık Merkez	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCL 120	Yük Tutma Valfi	Tekli - Açık Merkez	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
VBCL 340	Yük Tutma Valfi	Tekli - Açık Merkez	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBCB 380	Yük Tutma Valfi	Tekli - Banjo Tip	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBCD 140	Yük Tutma Valfi	İkiz - Açık Merkez	1/4"	30 Lt/dk	350 Bar
VBCD 380	Yük Tutma Valfi	İkiz - Açık Merkez	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCD 120	Yük Tutma Valfi	İkiz - Açık Merkez	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
VBCD 340	Yük Tutma Valfi	İkiz - Açık Merkez	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar



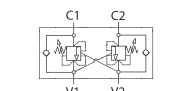
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBCF 140	Yük Tutma Valfi	İkiz - A.Merkez - Flanş Bağ.	1/4"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCF 380	Yük Tutma Valfi	İkiz - A.Merkez - Flanş Bağ.	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCF 120	Yük Tutma Valfi	İkiz - A.Merkez - Flanş Bağ.	1/2"	60 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBCC 140	Yük Tutma Valfi	İkiz - Kapalı Merkez	1/4"	30 Lt/dk	350 Bar
VBCC 380	Yük Tutma Valfi	İkiz - Kapalı Merkez	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCC 120	Yük Tutma Valfi	İkiz - Kapalı Merkez	1/2"	60 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBCM 140	Yük Tutma Valfi	İkiz - K.Merkez - Flanş Bağ.	1/4"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCM 380	Yük Tutma Valfi	İkiz - K.Merkez - Flanş Bağ.	3/8"	40 Lt/dk	350 Bar
VBCM 120	Yük Tutma Valfi	İkiz - K.Merkez - Flanş Bağ.	1/2"	60 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VMD10	Emniyet Valfi	Katıç Tip	SAE 8-2	20 Lt/dk	350 Bar
VMD30	Emniyet Valfi	Katıç Tip	C 2015/30	30 Lt/dk	350 Bar
VMD8	Emniyet Valfi	Katıç Tip	SAE 10-2	40 Lt/dk	350 Bar
VMD90	Emniyet Valfi	Katıç Tip	C 2415/2	80 Lt/dk	350 Bar
VMD150	Emniyet Valfi	Katıç Tip	C 100/2	150 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VBF6	Hız Ayar Valfi	Katıç Tip - Çeksiz	SAE 8-2	30 Lt/dk	300 Bar
VRF6	Hız Ayar Valfi	Katıç Tip - Çeksiz	SAE 8-2	40 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
CUR6-SP	Çek Valf	Katıç Popet Tip	SAE 8-2	25 Lt/dk	350 Bar
CUR2215-SP	Çek Valf	Katıç Popet Tip	C 2215/2	40 Lt/dk	350 Bar
CUR2615-SP	Çek Valf	Katıç Popet Tip	C 2615/2	60 Lt/dk	350 Bar



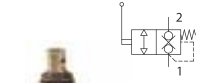
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VEM6	Manuel Acil Durum Valfi	Katıç Tip - Basmalı	SAE 8-2	30 Lt/dk	320 Bar
VEM10	Manuel Acil Durum Valfi	Katıç Tip - Basmalı	SAE 10-2	50 Lt/dk	320 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VPN6	Pnömatik Kontrol Valfi	Katıç Tip	SAE 8-2	40 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
CM6	Manuel Boşaltma Valfi	Katıç Tip	SAE 8-2	25 Lt/dk	320 Bar



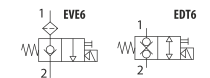
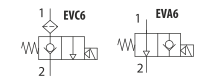
Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
PME5	El Pompası	Katıç Tip	SAE 8-2	1 cc	300 Bar
PME6	El Pompası	Katıç Tip	SAE 8-2	2 cc	200 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VPR 08	Pilotlu Kilitleme	Katıç Tip	SAE 8-3	15 Lt/dk	350 Bar
VPR 10	Pilotlu Kilitleme	Katıç Tip	SAE 10-3	30 Lt/dk	350 Bar
VPR 12	Pilotlu Kilitleme	Katıç Tip	SAE 12-3	50 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
EVC 6	Popet Valf	Katıç Tip - N.K.	SAE 8-2	22 Lt/dk	210 Bar
EVE 6	Popet Valf	Katıç Tip - N.K. -Manuel Kont.	SAE 8-2	22 Lt/dk	210 Bar
EDT 6	Popet Valf	Katıç Tip - N.K. - Çift Çekli	SAE 8-2	22 Lt/dk	210 Bar
EVA 6	Popet Valf	Katıç Tip - N.A.	SAE 8-2	22 Lt/dk	210 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
62200032	Popet Valf Pleyti	Çelik Gövde	1/4"	22 Lt/dk	210 Bar
62200051	Popet Valf Pleyti	Çelik Gövde	3/8"	22 Lt/dk	210 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VUI 140	Çek Valf	Gömme Tip (Misketli)	1/4"	20 Lt/dk	350 Bar
VUI 380	Çek Valf	Gömme Tip (Misketli)	3/8"	30 Lt/dk	350 Bar
VUI 120	Çek Valf	Gömme Tip (Misketli)	1/2"	50 Lt/dk	350 Bar
VUI 340	Çek Valf	Gömme Tip (Misketli)	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VUP 140	Çek Valf	Gömme Tip (Popet)	1/4"	20 Lt/dk	500 Bar
VUP 380	Çek Valf	Gömme Tip (Popet)	3/8"	30 Lt/dk	500 Bar
VUP 120	Çek Valf	Gömme Tip (Popet)	1/2"	50 Lt/dk	350 Bar
VUP 340	Çek Valf	Gömme Tip (Popet)	3/4"	80 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VUBA 140	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip	1/4"	25 Lt/dk	350 Bar
VUBA 380	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip	3/8"	50 Lt/dk	350 Bar
VUBA 120	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip	1/2"	80 Lt/dk	350 Bar
VUBA 340	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip	3/4"	150 Lt/dk	350 Bar
VUBA 100	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip	1"	180 Lt/dk	350 Bar
VUBA 380T10	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip-Rekorlu	3/8"-10	50 Lt/dk	350 Bar
VUBA 380T12	Hortum Patlama Valfi	Katıç Tip-Rekorlu	3/8"-12	50 Lt/dk	350 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
61100087	Hortum Patlama Kovanı	Erkek-Dişi	1/4"	25 Lt/dk	350 Bar
61100088	Hortum Patlama Kovanı	Erkek-Dişi	3/8"	50 Lt/dk	350 Bar
61100089	Hortum Patlama Kovanı	Erkek-Dişi	1/2"	80 Lt/dk	350 Bar
61100090	Hortum Patlama Kovanı	Erkek-Dişi	3/4"	150 Lt/dk	350 Bar
61100091	Hortum Patlama Kovanı	Erkek-Dişi	1"	180 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
VCC1401	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 1 Lt/dk	1/4"	12 Lt/dk	250 Bar
VCC1402	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 2 Lt/dk	1/4"	12 Lt/dk	250 Bar
VCC1404	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 4 Lt/dk	1/4"	12 Lt/dk	250 Bar
VCC3805	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 5 Lt/dk	3/8"	18 Lt/dk	250 Bar
VCC3806	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 6 Lt/dk	3/8"	18 Lt/dk	250 Bar
VCC3808	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 8 Lt/dk	3/8"	18 Lt/dk	250 Bar
VCC38010	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 10 Lt/dk	3/8"	18 Lt/dk	250 Bar
VCC12012	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 12 Lt/dk	1/2"	47 Lt/dk	250 Bar
VCC12017	Sabit Yük Kontrol Valfi	Katıç Tip - 17 Lt/dk	1/2"	47 Lt/dk	210 Bar

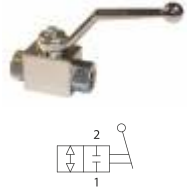


Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
DDF3 140	Küresel Vana	3 Yollu - Döküm Gövde	1/4"	60 Lt/dk	350 Bar
DDF3 380	Küresel Vana	3 Yollu - Döküm Gövde	3/8"	60 Lt/dk	350 Bar
DDF3 120	Küresel Vana	3 Yollu - Döküm Gövde	1/2"	90 Lt/dk	350 Bar
DDF3 340	Küresel Vana	3 Yollu - Döküm Gövde	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
DDF3 100	Küresel Vana	3 Yollu - Döküm Gövde	1"	200 Lt/dk	300 Bar

Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
IDF4 140	Küresel Vana	4 Yollu - Döküm Gövde	1/4"	60 Lt/dk	350 Bar
IDF4 380	Küresel Vana	4 Yollu - Döküm Gövde	3/8"	60 Lt/dk	350 Bar
IDF4 120	Küresel Vana	4 Yollu - Döküm Gövde	1/2"	90 Lt/dk	350 Bar
IDF4 340	Küresel Vana	4 Yollu - Döküm Gövde	3/4"	120 Lt/dk	350 Bar
IDF4 100	Küresel Vana	4 Yollu - Döküm Gövde	1"	200 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
RAS2 180	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	1/8"	15 Lt/dk	500 Bar
RAS2 140	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	1/4"	25 Lt/dk	500 Bar
RAS2 380	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	3/8"	35 Lt/dk	500 Bar
RAS2 120	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	1/2"	60 Lt/dk	500 Bar
RAS2 340	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	3/4"	100 Lt/dk	400 Bar
RAS2 100	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	1"	150 Lt/dk	350 Bar
RAS2 114	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	1 1/4"	150 Lt/dk	350 Bar
RAS2 112	Küresel Vana	2 Yollu - Çelik Gövde	1 1/2"	150 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
RAS3 180	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	1/8"	15 Lt/dk	400 Bar
RAS3 140	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	1/4"	25 Lt/dk	400 Bar
RAS3 380	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	3/8"	35 Lt/dk	400 Bar
RAS3 120	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	1/2"	60 Lt/dk	350 Bar
RAS3 340	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	3/4"	100 Lt/dk	350 Bar
RAS3 100	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	1"	150 Lt/dk	350 Bar
RAS3 114	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	1 1/4"	150 Lt/dk	350 Bar
RAS3 112	Küresel Vana	3 Yollu - Çelik Gövde	1 1/2"	150 Lt/dk	350 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
GGIL 140	Döner Rekor	Hat Tipi - Düz	1/4"	25 Lt/dk	400 Bar
GGIL 380	Döner Rekor	Hat Tipi - Düz	3/8"	35 Lt/dk	400 Bar
GGIL 120	Döner Rekor	Hat Tipi - Düz	1/2"	60 Lt/dk	300 Bar
GGIL 340	Döner Rekor	Hat Tipi - Düz	3/4"	100 Lt/dk	300 Bar
GGIL 100	Döner Rekor	Hat Tipi - Düz	1"	180 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
GG90 140	Döner Rekor	Hat Tipi - 90	1/4"	25 Lt/dk	400 Bar
GG90 380	Döner Rekor	Hat Tipi - 90	3/8"	35 Lt/dk	400 Bar
GG90120	Döner Rekor	Hat Tipi - 90	1/2"	60 Lt/dk	300 Bar
GG90 340	Döner Rekor	Hat Tipi - 90	3/4"	100 Lt/dk	300 Bar
GG90 100	Döner Rekor	Hat Tipi - 90	1"	180 Lt/dk	300 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü	Max. Debi	Max. Bs.
SOV 1400	Manometre Valfi	Hat Tipi - Düz	1/4"		400 Bar
SOV 1490	Manometre Valfi	Hat Tipi - 90	1/4"		400 Bar





Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Max. Debi	Max. Bs.
PMS 12	El Pompası	Tek Etkili	12 cc	380 Bar
PMS 25	El Pompası	Tek Etkili	25 cc	350 Bar
PMS 45	El Pompası	Tek Etkili	45 cc	280 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Max. Debi	Max. Bs.
PMI 12	El Pompası	Çift Etkili	12 cc	380 Bar
PMI 25	El Pompası	Çift Etkili	25 cc	350 Bar
PMI 45	El Pompası	Çift Etkili	45 cc	280 Bar



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü
TNK 1	El Pompası Tankı	Çelik Tank	1 Litre
TNK 2	El Pompası Tankı	Çelik Tank	2 Litre
TNK 3	El Pompası Tankı	Çelik Tank	3 Litre



Kod	Malzeme Tanımı	Özellik	Ölçü
TNA 1	El Pompası Tankı	Alüminyum Tank	1 Litre
TNA 2	El Pompası Tankı	Alüminyum Tank	2 Litre
TNA 3	El Pompası Tankı	Alüminyum Tank	3 Litre
TNA 4	El Pompası Tankı	Alüminyum Tank	4 Litre
TNA 5	El Pompası Tankı	Alüminyum Tank	5 Litre



Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü
11200001	Kavite Körleme Tapası	SAE 8-2
12000162	Kavite Körleme Tapası	SAE 8-2
12000182	Kavite Körleme Tapası	SAE 8-2
12000183	Kavite Körleme Tapası	SAE 8-2
12000184	Kavite Körleme Tapası	SAE 8-2



Kod	Malzeme Tanımı	Ölçü	Max. Bs.
MNP 140	Test Basınç Ölçme Rekoru	M16 x 2 G 1/4"	630 Bar

HEMA **ENDÜSTRİ A.Ş.**

HİDROLİK DİŞLİ POMPALAR



0.5 P SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
0.5P.011.AB/CB	1,1	1,6	210	3500	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
0.5P.016.AB/CB	1,6	2,3	210	3500	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
0.5P.021.AB/CB	2,1	3,1	210	3500	3/8" 30 mm	3/8" 30 mm
0.5P.027.AB/CB	2,7	3,9	210	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
0.5P.032.AB/CB	3,2	4,7	210	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
0.5P.037.AB/CB	3,7	5,5	190	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
0.5P.042.AB/CB	4,2	6,1	190	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
0.5P.048.AB/CB	4,8	7	190	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
0.5P.058.AB/CB	5,8	8,4	190	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
0.5P.080.AB/CB	8	11,6	190	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm



0.5 P SERİSİ - POWER PACK POMPALARI

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
0.5P.011.CDR/CB	1,1	1,6	210	3500	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.016.CDR/CB	1,6	2,3	210	3500	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.021.CDR/CB	2,1	3,1	210	3500	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.027.CDR/CB	2,7	3,9	210	3500	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.032.CDR/CB	3,2	4,7	210	3500	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.037.CDR/CB	3,7	5,5	190	3500	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.042.CDR/CB	4,2	6,1	190	3000	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.048.CDR/CB	4,8	7	190	3000	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.058.CDR/CB	5,8	8,4	190	3000	3/8"	Ø 9 mm
0.5P.080.CDR/CB	8	11,6	190	3000	3/8"	Ø 9 mm



0 P SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
0P1 103 AB/CB	1,2	1,5	280	4000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
0P1 106 AB/CB	2,2	2,9	280	4000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
0P1 108 AB/CB	2,9	3,9	280	4000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm



1 PA SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
1PA A04 AB/CB	4	5,7	175	3500	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
1PA A06 AB/CB	6,1	8,7	175	3500	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
1PA A08 AB/CB	8,2	11,8	175	3500	3/8" 30 mm	3/8" 30 mm
1PA A09 AB/CB	9,5	13,6	175	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PA A12 AB/CB	11,9	17,1	175	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PA A15 AB/CB	14,6	20,1	175	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PA A17 AB/CB	17	24,1	175	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PA A19 AB/CB	19,2	27,3	175	3500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PA A23 AB/CB	22,9	32,9	175	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm



1 PN SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
1PN 040 AB-CB	4	5,7	250	3000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
1PN 039 AB-CB	4	5,7	250	3000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
1PN 061 AB-CB	6,1	8,7	250	3000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
1PN 060 AB-CB	6,1	8,7	250	3000	3/8" 35 mm	3/8" 35 mm
1PN 082 AB-CB	8,2	11,8	250	3000	3/8" 30 mm	3/8" 30 mm
1PN 095 AB-CB	9,5	13,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 119 AB-CB	11,9	17,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 140 AB-CB	14	20,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 146 AB-CB	14,6	21,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 168 AB-CB	16,8	24,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 192 AB-CB	19,2	27,2	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 229 AB-CB	22,9	32,9	210	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PN 281 AB-CB	28,1	40,4	175	3000	1/2" 40 mm	1/2" 40 mm



1 PH SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
1PH 082 AB-CB	8,2	11,8	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 095 AB-CB	9,5	13,6	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 119 AB-CB	11,9	17,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 140 AB-CB	14	20,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 168 AB-CB	16,8	24,1	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 190 AB-CB	19	27,2	250	3000	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 229 AB-CB	22,9	32,9	210	2500	1/2" 40 mm	3/8" 30 mm
1PH 281 AB-CB	28,1	40,4	175	600	1/2" 40 mm	1/2" 40 mm



2 P1 SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
2P1 3105 AB-CB	33,3	47,7	250	2500	Paralel Mil 3/4"-48 mm	Paralel Mil 3/4"-48 mm
2P1 3120 AB-CB	37,8	54,5	210	2500		
2P1 3135 AB-CB	42,6	64	210	2500		
2P1 3146 AB-CB	45,4	66,5	210	2500		
2P1 3158 AB-CB	49,4	71,8	210	2500	Konik Mil 3/4"-51 mm	Konik Mil 1/2"-40 mm
2P1 3180 AB-CB	56,1	81,5	175	2500		



3 P1 SERİSİ

Kod	Deplasman (cm ³ /dev)	Debi - Lt (1500 dev/dk)	Max. Basınç (Bar)	Max. Devir (dev/dk)	Adaptör Ölçüsü	
					Giriş	Çıkış
3P1 4150 AB-CB	47	68,2	248	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1"
3P1 4180 AB-CB	56,1	81,8	248	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1"
3P1 4210 AB-CB	65,1	95,5	248	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1"
3P1 4250 AB-CB	77	113,7	248	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1"
3P1 4300 AB-CB	91,9	136,4	207	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1"
3P1 4330 AB-CB	101,5	150	193	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1" 1/4"
3P1 4380 AB-CB	116,7	173	172	2250	SEA 30001 1/2"	SAE 3000 1" 1/4"



EY1 Serisi Hidrolik Silindir



EY2 Serisi Hidrolik Silindir



EY3 Serisi Hidrolik Silindir



EY4 Serisi Hidrolik Silindir



EY5 Serisi Teleskopik Silindir



EY6 Serisi Kompakt Silindir



EY7 Serisi Kompakt Manyetik Silindir



EY8 Serisi Hidrolik Klemplı Silindir



PİRİNÇ MALZEMELER

ERKEK HORTUM REKORU



Ölçü

1/8 x 6 x 8 x 10 x 12 mm
1/4 x 6 x 8 x 10 x 12 mm
3/8 x 6 x 8 x 10 x 12 mm
3/8 x 12 x 16 mm
1/2 x 6 x 8 x 10 mm
1/2 x 12 x 14 x 16 x 20 mm
3/4 x 8 x 10 x 12 mm
3/4 x 16 x 20 mm
3/4 x 27 mm



SARI REDİKSİYONLAR

Ölçü

1/4" x 1/8"
3/8" x 1/8"
3/8" x 1/4"
1/2" x 1/8"
1/2" x 1/4"
1/2" x 3/8"
3/4" x 1/8"
3/4" x 1/4"
3/4" x 3/8"
3/4" x 1/2"
1" x 1/4"
1" x 3/8"
1" x 1/2"
1" x 3/4"

SARI ORANTILI NİPELLER

Ölçü

1/4 x 1/8
3/8 x 1/8
3/8 x 1/4
1/2 x 1/4
1/2 x 3/8
3/4 x 1/2
1 x 1/2
1 x 3/4



SARI HORTUM TE ÜÇLÜ

Ölçü

6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
16 mm
20 mm



SARI HORTUM EKLERİ

Ölçü

6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
16 mm
20 mm



SARI DİRSEKLER

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1



SARI KUYRUKLU DİRSEKLER

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1



SARI TE

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1



SARI NİPELLER

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1



SARI KÖR TAPALAR

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1



SARI MANŞONLAR

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1



ÇABUK EGSOZ (PİRİNÇ GÖVDE)

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4



MİNİ KÜRESEL VANA ERKEK DİŞİ

Ölçü

1/8
1/4
3/8
1/2
3/4





KURTMAN



KOMPLE KELEPÇE STANDART SERİ DIN 3015/1				PP-POLİPROPİLEN	AL-ALÜMİNYUM
					
	Dış Çap	Anma çapı	Dış Çap	Sipariş Kodu	Sipariş Kodu
	mm.	inç	inç		
G0	6			CM00M03P1SG0006.0	CM00M03A1TG0006.0
	6,4		1/4"	CM00M03P1SG0006.4	CM00M03A1TG0006.4
	8		5/16"	CM00M03P1SG0008.0	CM00M03A1TG0008.0
	9,5		3/8"	CM00M03P1SG0009.5	CM00M03A1TG0009.5
	10	R 1/8"		CM00M03P1SG0010.0	CM00M03A1TG0010.0
	12			CM00M03P1SG0012.0	CM00M03A1TG0012.0
G1	6			CM00M03P1SG1006.0	CM00M03A1TG1006.0
	6,4		1/4"	CM00M03P1SG1006.4	CM00M03A1TG1006.4
	8		5/16"	CM00M03P1SG1008.0	CM00M03A1TG1008.0
	9,5		3/8"	CM00M03P1SG1009.5	CM00M03A1TG1009.5
	10	R 1/8"		CM00M03P1SG1010.0	CM00M03A1TG1010.0
	12			CM00M03P1SG1012.0	CM00M03A1TG1012.0
G2	12,7		1/2"	CM00M03P1SG2012.7	CM00M03A1TG2012.7
	13,5	R 1/4"		CM00M03P1SG2013.5	CM00M03A1TG2013.5
	14			CM00M03P1SG2014.0	CM00M03A1TG2014.0
	15			CM00M03P1SG2015.0	CM00M03A1TG2015.0
	16		5/8"	CM00M03P1SG2016.0	CM00M03A1TG2016.0
	17,2	R 3/8"		CM00M03P1SG2017.2	CM00M03A1TG2017.2
	18			CM00M03P1SG2018.0	CM00M03A1TG2018.0
G3	19		3/4"	CM00M03P1SG3019.0	CM00M03A1TG3019.0
	20			CM00M03P1SG3020.0	CM00M03A1TG3020.0
	21,3	R 1/2"		CM00M03P1SG3021.3	CM00M03A1TG3021.3
	22		7/8"	CM00M03P1SG3022.0	CM00M03A1TG3022.0
	23			CM00M03P1SG3023.0	CM00M03A1TG3023.0
	25			CM00M03P1SG3025.0	CM00M03A1TG3025.0
	25,4		1"	CM00M03P1SG3025.4	CM00M03A1TG3025.4
G4	26,9	R 3/4"		CM00M03P1SG4026.9	CM00M03A1TG4026.9
	28			CM00M03P1SG4028.0	CM00M03A1TG4028.0
	30			CM00M03P1SG4030.0	CM00M03A1TG4030.0
G5	32		1 1/4"	CM00M03P1SG5032.0	CM00M03A1TG5032.0
	33,7	R 1"		CM00M03P1SG5033.7	CM00M03A1TG5033.7
	35			CM00M03P1SG5035.0	CM00M03A1TG5035.0
	38		1 1/2"	CM00M03P1SG5038.0	CM00M03A1TG5038.0
	40			CM00M03P1SG5040.0	CM00M03A1TG5040.0
	42	R 1 1/4"		CM00M03P1SG5042.0	CM00M03A1TG5042.0
G6	44,5		1 3/4"	CM00M03P1SG6044.5	CM00M03A1TG6044.5
	48,3	R 1 1/2"		CM00M03P1SG6048.3	CM00M03A1TG6048.3
	50,8		2"	CM00M03P1SG6050.8	CM00M03A1TG6050.8
G7	57,2		2 1/4"	CM00M03P1SG7057.2	CM00M03A1TG7057.2
	60,3	R 2"		CM00M03P1SG7060.3	CM00M03A1TG7060.3
	63,5		2 1/2"	CM00M03P1SG7063.5	CM00M03A1TG7063.5
	70		2 3/4"	CM00M03P1SG7070.0	CM00M03A1TG7070.0
	73			CM00M03P1SG7073.0	CM00M03A1TG7073.0
	76,1	R 2 1/2"	3"	CM00M03P1SG7076.1	CM00M03A1TG7076.1
G8	88,9	R 3"	3 1/2"	CM00M03P1SG8088.9	CM00M03A1TG8088.9
	101,6		4"	CM00M03P1SG8101.6	CM00M13A1TG8101.6

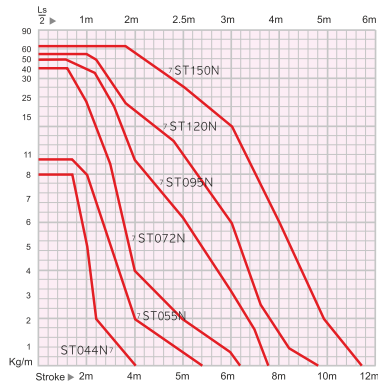
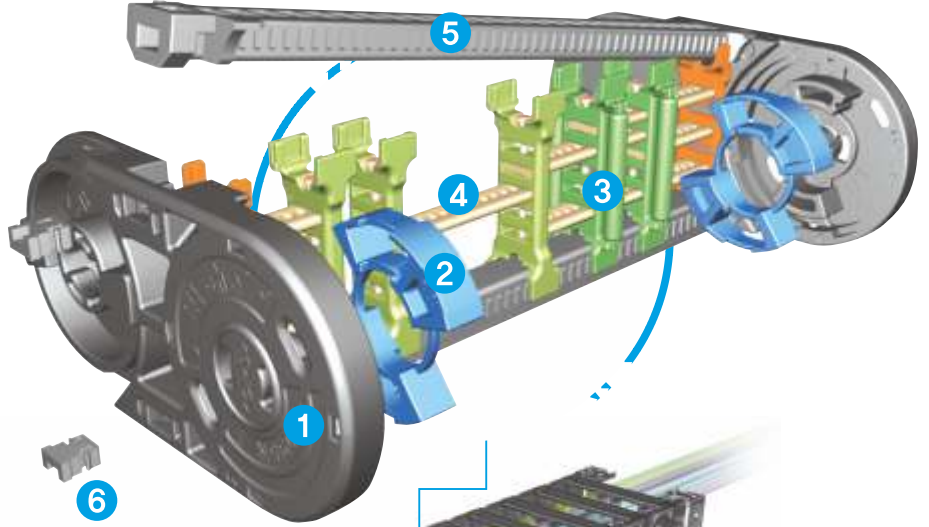
KOMPLE KELEPÇE AĞIR SERİ DIN 3015/2				PP-POLİPROPİLEN	AL-ALÜMİNYUM
					
	Dış Çap	Anma çapı	Dış Çap	Sipariş Kodu	Sipariş Kodu
	mm.	inç	inç		
A1	6			CM40M13P1SA1006.0	CM40M13A1TA1006.0
	6,4		1/4"	CM40M13P1SA1006.4	CM40M13A1TA1006.4
	8		5/16"	CM40M13P1SA1008.0	CM40M13A1TA1008.0
	9,5		3/8"	CM40M13P1SA1009.5	CM40M13A1TA1009.5
	10	R 1/8"		CM40M13P1SA1010.0	CM40M13A1TA1010.0
	12			CM40M13P1SA1012.0	CM40M13A1TA1012.0
	12,7		1/2"	CM40M13P1SA1012.7	CM40M13A1TA1012.7
	13,5	R 1/4"		CM40M13P1SA1013.5	CM40M13A1TA1013.5
	14			CM40M13P1SA1014.0	CM40M13A1TA1014.0
	15			CM40M13P1SA1015.0	CM40M13A1TA1015.0
	16		5/8"	CM40M13P1SA1016.0	CM40M13A1TA1016.0
	17,2	R 3/8"		CM40M13P1SA1017.2	CM40M13A1TA1017.2
	18			CM40M13P1SA1018.0	CM40M13A1TA1018.0
A2	19		3/4"	CM40M13P1SA2019.0	CM40M13A1TA2019.0
	20			CM40M13P1SA2020.0	CM40M13A1TA2020.0
	21,3	R 1/2"		CM40M13P1SA2021.3	CM40M13A1TA2021.3
	22		7/8"	CM40M13P1SA2022.0	CM40M13A1TA2022.0
	25			CM40M13P1SA2025.0	CM40M13A1TA2025.0
	25,4		1"	CM40M13P1SA2025.4	CM40M13A1TA2025.4
	26,9	R 3/4"		CM40M13P1SA2026.9	CM40M13A1TA2026.9
	28			CM40M13P1SA2028.0	CM40M13A1TA2028.0
	30			CM40M13P1SA2030.0	CM40M13A1TA2030.0
	30			CM40M13P1SA3030.0	CM40M13A1TA3030.0
A3	32		1 1/4"	CM40M13P1SA3032.0	CM40M13A1TA3032.0
	33,7	R 1"		CM40M13P1SA3033.7	CM40M13A1TA3033.7
	35			CM40M13P1SA3035.0	CM40M13A1TA3035.0
	38		1 1/2"	CM40M13P1SA3038.0	CM40M13A1TA3038.0
	40			CM40M13P1SA3040.0	CM40M13A1TA3040.0
	42	R 1 1/4"		CM40M13P1SA3042.0	CM40M13A1TA3042.0
	38		1 1/2"	CM40M13P1SA4038.0	CM40M13A1TA4038.0
A4	42	R 1 1/4"		CM40M13P1SA4042.0	CM40M13A1TA4042.0
	44,5		1 3/4"	CM40M13P1SA4044.5	CM40M13A1TA4044.5
	48,3	R 1 1/2"		CM40M13P1SA4048.3	CM40M13A1TA4048.3
	50,8		2"	CM40M13P1SA4050.8	CM40M13A1TA4050.8
	55			CM40M13P1SA4055.0	CM40M13A1TA4055.0
	57		2 1/4"	CM40M13P1SA4057.0	CM40M13A1TA4057.0
	60,3	R 2"		CM40M13P1SA4060.3	CM40M13A1TA4060.3
	63,5		2 1/2"	CM40M13P1SA4063.5	CM40M13A1TA4063.5
	65			CM40M13P1SA4065.0	CM40M13A1TA4065.0
	70		2 3/4"	CM40M13P1SA4070.0	CM40M13A1TA4070.0

KOMPLE KELEPÇE AĞIR SERİ DIN 3015/2				PP-POLİPROPİLEN	AL-ALÜMİNYUM
					
	Dış Çap	Anma çapı	Dış Çap	Sipariş Kodu	Sipariş Kodu
	mm.	inç	inç		
A5	65			CM40M13P1SA5065.0	CM40M13A1TA5065.0
	70			CM40M13P1SA5070.0	CM40M13A1TA5070.0
	73	R 2 1/2"	2 7/8	CM40M13P1SA5073.0	CM40M13A1TA5073.0
	76,1	R 2 1/2"	3	CM40M13P1SA5076.1	CM40M13A1TA5076.1
	80			CM40M13P1SA5080.0	CM40M13A1TA5080.0
	82,5		3 1/4"	CM40M13P1SA5082.5	CM40M13A1TA5082.5
	88,9	R 3"	3 1/2"	CM40M13P1SA5088.9	CM40M13A1TA5088.9
A6	88,9	R 3"	3 1/2"	CM40M13P1SA6088.9	CM40M13A1TA6088.9
	100			CM40M13P1SA6100.0	CM40M13A1TA6100.0
	101,6	R 3 1/2"		CM40M13P1TA6101.6	CM40M13A1TA6101.6
	108		4 1/4"	CM40M13P1SA6108.0	CM40M13A1TA6108.0
	114,3	R 4"		CM40M13P1SA6114.3	CM40M13A1TA6114.3
	127		5"	CM40M13P1SA6127.0	CM40M13A1TA6127.0
	133		5 1/4"	CM40M13P1SA6133.0	CM40M13A1TA6133.0
A7	133		5 1/4"	CM40M13P1SA7133.0	CM40M13A1TA7133.0
	139,7	R 5"		CM40M13P1SA7139.7	CM40M13A1TA7139.7
	152,4		6"	CM40M13P1SA7152.4	CM40M13A1TA7152.4
	159		6 1/4"	CM40M13P1SA7159.0	CM40M13A1TA7159.0
	165		6 1/2"	CM40M13P1SA7165.0	CM40M13A1TA7165.0
	168,3	R 6"		CM40M13P1SA7168.3	CM40M13A1TA7168.3
	168,3	R 6"		CM40M13P1SA8168.3	CM40M13A1TA8168.3
A8	177,8		7"	CM40M13P1SA8177.8	CM40M13A1TA8177.8
	193,7		7 5/8"	CM40M13P1SA8193.7	CM40M13A1TA8193.7
	216		8 1/2"	CM40M13P1SA8216.0	CM40M13A1TA8216.0
	219,1	R 8"		CM40M13P1SA8219.1	CM40M13A1TA8219.1
A9	219,1	R 8"		CM40M13P1SA9219.1	CM40M13A1TA9219.1
	244,5			CM40M13P1SA9244.5	CM40M13A1TA9244.5
	273	R 10"		CM40M13P1SA9273.0	CM40M13A1TA9273.0
	323,9	R 12"		CM40M13P1SA9323.9	CM40M13A1TA9323.9
A10	355,6	R 14"		CM40M13P1SA0355.6	CM40M13A1TA0355.6
	406,4	R 16"		CM40M13P1SA0406.4	CM40M13A1TA0406.4

Kablo Taşıma Kanalları Cable Chains



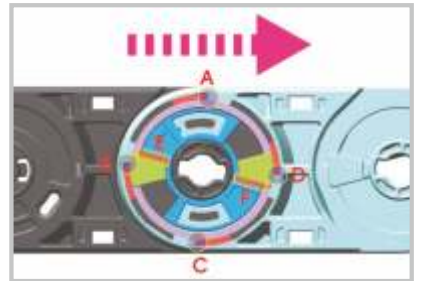
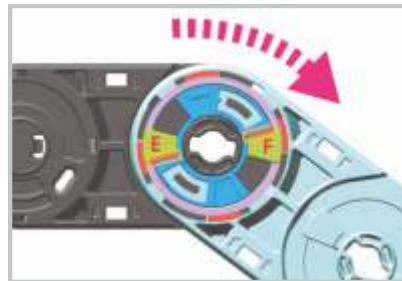
- 1- Yan bacak
Side Band (SB)
- 2- Bükülme Parçası
Bending Radius Unit (BR)
- 3- Ayırıcı
Divider (DV-S, M, R, T)
- 4- Seperatör
Separator (SP)
- 5- Ara Çubuk
Frame (Hinged Type) (FR)
- 6- Ara Çubuk Pimi
Frame Pin (FP)
- 7- Bağlantı Takımı
Free End Bracket (FEB)
- 8- Kablo Bağlama Aparatı
Tie Wrap (TW)
- 9- Kablo Bağlama Aparatı Sistemi
System Tie Wrap (STW)



Bükülme/Radius Şekli
The Bending Radius combined by the Bending Radius unit(BR).



Radius 135'in montajı In R135 BR connection
Radius 230'un montajı In R230 BR connection
Radius 400'ün montajı In R400 BR connection



Hidrolik Hortum Koruyucuları

Hydraulic Hose Protection



SAFEPLAST

Safeplast OY ISO 9001:2008 kalite ve ISO 14001:2004 çevre yönetim sertifikalarına sahiptir.

SAFE SPİRAL'lerin özellikleri;

UV (Güneş ışınlarına karşı) dayanımlıdır.
- 50 C ile + 100 C sıcaklığa dayanımlıdır.
Asit, yağ ve solvente karşı dayanıklıdır.
Antistatik özelliği sahiptir.
Esnektir.

SAFEPLAST

Safeplast Oy is certificated according ISO 9001:2008 quality and ISO 14001:2004 environmental management certificates.

Safe Spirals have these features:

Resistant to UV.
Temperature range from -50C to +100C.
Resistant to Acids, Oils and Solvents.
Antistatic
Flexible

SAFE SPİRAL

Malzeme : Yüksek yoğunlukta Polyethylene
Renk : Siyah ve Sarı

SAFE SPİRAL

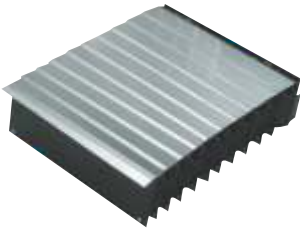
Material : High density Polyethylene
Color : Black and Yellow



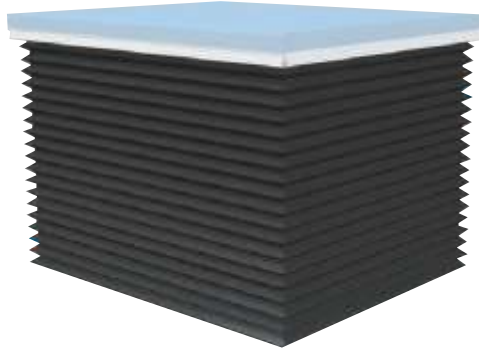
Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/m)	Et Kalınlığı (mm)	Adım (mm)	Delik Çapı (mm)	Ön Görülen Kullanma Aralığı (mm)
Nominal outer Ø	Nominal inner Ø	Weight average kg /m	Wall W mm	Pitch P mm	Hole diameter Z mm	Recommended usage range Hose diameter mm
12mm	9.6mm	0.04	1.2	10 -	9	- 13
16mm	13.4mm	0.06	1.3	12 -	1	3 - 18
20mm	16.0mm 0	.09	2.0 2	0 -		16 - 22
25mm	20.6mm 0	.15	2.2	21 -	2	0 - 27
32mm	27.0mm 0	.19	2.5	22 -		27 - 36
40mm	34.6mm	0.30 2	.7 2	4	-	34 - 44
50mm	43.2mm	0.40 3	.4 3	0 -		43 - 55
63mm	55.6mm	0.65	3.7	37 -	5	5 - 67
75mm	66.2mm	0.73	4.4	42 1	0 6	6 - 80
90mm	80.2mm 1	.20 4	.9 4	5	10 8	0 - 98
110mm	99.0mm 1	.76	5.5	50 1	0 9	9 - 115
125mm	113.2mm 2	.05	5.9	52 1	0	113 - 130
140mm	127.0mm 2	.50 6	.5 5	5	10 1	25 - 155

Sanayi Körükleri Industrial Bellows

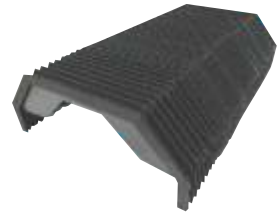
duoPower



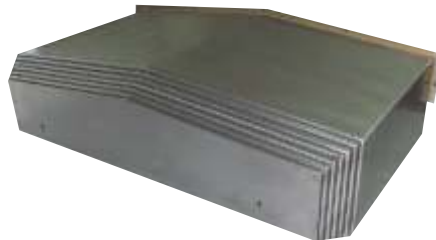
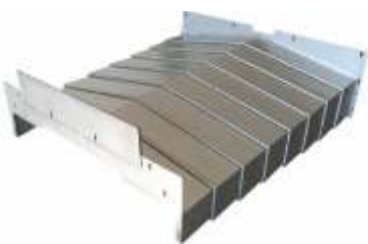
Sac Korumalı Körük
Metal Protected Bellows



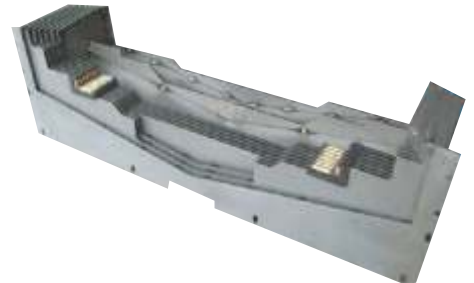
Platform Körükleri
Platform Bellows



Çokgen Körükler
Multiple Angle Bellows



Teleskopik Kapaklar
Telescopic Covers





duoPower Havalı Soğutucular duoPower Air Heat Exchangers	$\Delta t=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de soğutma kcal/saat Cooling kcal/hr	$\Delta t=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de kcal/saat kcal/hr	Maks.Yağ debisi litre/dak Max. oil lt./mn	Maks.Basınç Bar Max. pressure bar	Yağ bağlantı Ölçüsü Oil connection dia.
4010 TK 24V DC	940	1400	40	24	1/2" BSP
4010 TK 220V AC	940	1400	40	24	1/2" BSP
4015 TK 24V DC	2330	4100	80	24	1" BSP
4015 TK 220V AC	2330	4100	80	24	1" BSP
4020 TK 24V DC	3020	4520	100	24	1" BSP
4020 TK 220V AC	3020	4520	100	24	1" BSP
4024 TK 24V DC	5670	8470	120	24	1" BSP
4024 TK 220V AC	5670	8470	120	24	1" BSP
4024 TK 230-400 AC 3 FAZ	5670	8470	120	24	1" BSP
4030 TK 24V DC	7880	12030	140	24	1" BSP
4030 TK 220V AC	7880	12030	140	24	1" BSP
4030 TK 230-400 AC 3 FAZ	7880	12030	140	24	1" BSP
4040 TK 24V DC	10050	15030	160	24	1 1/4" BSP
4040 TK 220V AC	10050	15030	160	24	1 1/4" BSP
4040 TK 230-400 AC 3 FAZ	10050	15030	160	24	1 1/4" BSP
4050 TK 24V DC 4 FANLI	13550	20050	180	24	1 1/4" BSP
4050 TK 220V AC	13550	20050	180	24	1 1/4" BSP
4050 TK 230-400 AC 3 FAZ	13550	20050	180	24	1 1/4" BSP
4030 2TKS ÇİFT FANLI 24V DC	15550	23500	260	24	1 1/4" BSP
4030 2TKS ÇİFT FANLI 220V AC	15550	23500	260	24	1 1/4" BSP
4040 2TKS ÇİFT FANLI 24V DC	19400	29400	320	24	1 1/2" BSP
4040 2TKS ÇİFT FANLI 220V AC	19400	29400	320	24	1 1/2" BSP
TK 6 (230/400 3 FAZ 0.55KW 1500 D/D	26100	35100	200	26	1 1/4" BSP
TK 8 (230/400 3 FAZ 2.2KW 1500 D/D	51100	72050	250	26	1 1/2" BSP
TK 10 (230/400 3 FAZ 5.5KW 1500 D/D	135100	180100	500	10	SAE 3"

Hidrolik Hortum Koruyucuları

Hydraulic Hose Protection

SAFEPLAST OY

ATEŞE DAYANIMLI HORTUM KORUYUCUSU

SAFE-FIRE SLEEVE

Safe-fire sleeve'ler yüksek sıcaklığa dayanımlıdır. Yüksek yoğunluklu glass fiberden üretilmiştir. Erimiş metal sıçramalarından, yüksek ısı tehlikesinden ve ateşli patlamalardan korumak için dizayn edilmiştir.

Sıcaklık dayanımı:

260 °C sürekli

1000 °C 20 dk.

1600 °C 30 sn.

SAFE-FIRE Sleeve

Safe-Fire Sleeve is high-temperature resistant sleeve Produced from high bulk braided glass fiber

Designed to protect from molten metal splash, high heat hazards and occasional exposures.

Heat resistance:

Temperatures:

260 °C Continuous

1000 °C 20 min.

1600 °C 30 sec.

Ürün Kodu	İç Çap	TANIM	Kutu Ölçüsü (m)
Safeplast Code	(ID)	DESCRIPTION	m / roll
SF S-RD 08	Ø 08	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 08mm	20,00
SF S-RD 15	Ø 15	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 15 mm	20,00
SF S-RD 20	Ø 20	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 20mm	20,00
SF S-RD 25	Ø 25	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 25mm	20,00
SF S-RD 30	Ø 30	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 30mm	20,00
SF S-RD 35	Ø 35	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 35mm	20,00
SF S-RD 40	Ø 40	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 40mm	20,00
SF S-RD 45	Ø 45	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 45mm	15,00
SF S-RD 50	Ø 50	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 50mm	15,00
SF S-RD 55	Ø 55	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 55mm	15,00
SF S-RD 60	Ø 60	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 60mm	15,00
SF S-RD 65	Ø 65	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 65mm	15,00
SF S-RD 70	Ø 70	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 70mm	15,00
SF S-RD 75	Ø 75	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 75mm	15,00
SF S-RD 80	Ø 80	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 80mm	15,00
SF S-RD 85	Ø 85	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 85 mm	15,00
SF S-RD 90	Ø 90	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 90mm	15,00
SF S-RD 95	Ø 95	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 95 mm	15,00
SF S-RD100	Ø 100	SAFE -FIRE SLEEVE, RED ID 100mm	15,00

Safe-Fire tape (art. no SFS-TE3) is made of 100 % silicone rubber with heat resistance +260° C in continuous exposure. It is meant to seal the ends of fire sleeve and is available in

Sıcaklık dayanımı 260 C olup %100 Silikon Kauçuktan yapılmıştır.

Genişlik/mm	Kalınlık/mm	Uzunluk/m
25	0,7	20
50	0,7	20
100	0,7	20

Hidrolik Hortum Koruyucuları

Hydraulic Hose Protection

Safe Kemer Standart Uzunluk

Safe -Strip, standard

Product code	Length	Bundel max
ST -RD 70	310mm	70mm
ST -RD 100	435mm	100mm
ST -RD 125	505mm	125mm
ST -RD 155	605mm	155mm
ST -RD 180	680mm	180mm

Safe Kemer (Sabitlemeli)

Safe -Strip with mounting eyelet

Product code	Length	Bundel max
ST -RD R 70	340mm	70mm
ST -RD R 100	455mm	100mm
ST -RD R 125	540mm	125mm
ST -RD R 155	660mm	155mm
ST -RDR 180	765mm	180mm

Safe Kemer (Tokalı)

Safe Strip with buckle

Product code	Length
ST -FLL 50	500mm
ST -FLL 100	1000mm
ST -FLL 150	1500mm

Maksimum

SAFE-STRIP X 3

Safe kemerler çoklu hortumları toplamak için kullanılır. 3 farklı tip kemer mevcuttur. Kemerler, montaj delikli ya da deliksiz olarak polypropylene'den üretilmiştir. Kemerlerdeki kuvvet ortalaması 1500 N'dur. Tokası paslanmaz çeliktir. Genişliği 25 mm ve 40 mm dir.

SAFE-STRIP X3

Safe-Strips are used for strapping multi-hose bundles.

There are three different types of Safe-Strips

Safe-Strips with or without mounting eyelets are produced from polypropylene. Maximum force of Safe-Strip is average of 1500N

The buckle is stainless steel

Width of the bands are 25 mm and 40 mm

SAFE-STOPPER Safe-Stopper is a product meant to stop Whip Lash -effect when a hose gets detached. This hose restraint keeps the hose from harming the person working in proximity of the hose. Textile material is gentle the hoses, because it is light and soft. The assembly is easy and quick and does not require any tools. Also, one size can be used for most hoses. There are two models available: 1) Bolt fix "SA-STBF" 2) Double loop "SA-STDL"

Safe-Stopper ürünü, hortumlar çıkarken veya koptuğunda ortaya çıkan kamçı vuruşu (whiplash) etkisini azaltmak için tasarlanmıştır. Hortum kısıtlayıcısı, hortum yakınında çalışan kişilerin zarar görmesini engeller. Kullanılan tekstil malzeme hafif ve yumuşaktır. Özel alet gerektirmeyen kurulumu (veya takılması) kolay ve hızlıdır. Bir ebat birçok hortum için kullanılabilir. İki modeli vardır: 1) Cıvata sabitlemeli SA-STBF ve 2) Çift döngülü SA-STDL.

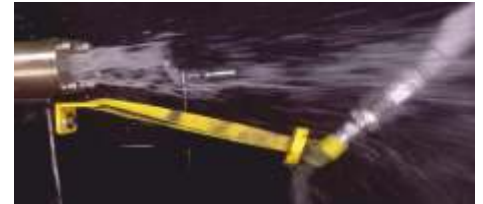
1) Bolt fix "SA-STBF" (cıvata sabitlemeli)

2) Double loop "SA-STDL" (çift sabitlemeli)



"Safe-Stopper" can be used for all low-pressure hydraulic hoses up to 500 bar. It should be replaced at the time of changing the hose. *

Safe-Stopper, 500 Bar gibi düşük basınçta çalışan tüm hortumlarda kullanılabilir. Hortum değiştirildiğinde Safe-Stopper'ın da değişmesi gerekmektedir.



*Product is painted yellow for visibility in the photos.

Material: polyester, black

Width: 20 mm

Thickness: 1.8 mm

Tightening piece: neoprene 60 sha, thickness 10 mm (±0.8 mm)

Bolt: surface treated steel, welded, for bolt size M6

Malzeme: Siyah polyester

Genişlik: 20 mm

Kalınlık: 1.8 mm

Sıkma parçası: Neoprene 60 sha, kalınlık 10 mm (±0.8 mm)

Cıvata: Yüzey işlemleri çelik, kaynaklı, cıvata ebatı M6

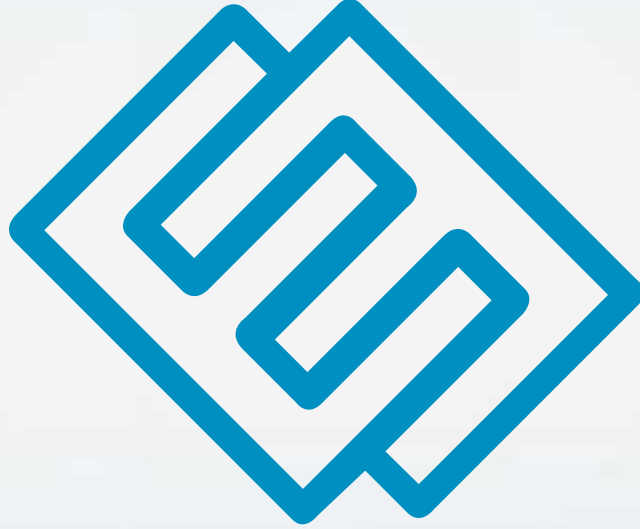
EATON VICKERS











ERMES

HİDROLİK PNÖMATİK PROJE SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

www.ermeshidrolik.com.tr

Tel: 0533 395 88 51 • info@ermeshidrolik.com.tr

İnönü Mahallesi Gençlik Caddesi No:110/B

Gebze/KOCAELİ