



pascal **endüstri**

www.pascaldesing.com.tr

PNÖMATİK SİLİNDİRLER



Cod.
SMS0...00...T00VS CARTRIDGE CYLINDERS

METRİK VİDA DIŞLI SİLİNDİRLER Tek etkili
DİA. Ø 6 – 10 – 16 mm
STROKES 5 - 10 - 15 mm
CARTRIDGE CYLINDERS Single Acting



Cod.
SMS0150180ÇM0DA
SMS0200180ÇM0DA
SMS0250180ÇM0DA

DÖNER AKTUATÖRLER (180°)
Dia. Ø 15*2 / 20*2 / 25*2 mm
ROTARY ACTUATOR (180°)



Cod.
SMS.../...ÇMOKI

Proximity switch
Fig. 1.56

KIZAKLI KOMPAK SERİ
Dia. Ø 16 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63 mm
Strokes 30 – 50 – 75 – 100 – 150 – 200 mm
COMPACT SERIE WITH GUIDING UNIT



Cod.
SMS.../...CMOCP Proximity switch
Fig. 1.56

ÇİFT PİSTONLU KOMPAK SİLİNDİRLER
Dia. Ø 10 - 16 - 25 - 32 mm
Strokes 20 – 50 - 75 - 100 mm
TWIN PISTON COMPACT SERIE



Cod.
SMS.../...CMOKP Proximity switch
Fig. 1.56

ÇİFT PİSTONLU KAYAR KOMPAK SİLİNDİRLER
Dia. Ø 16 - 25 mm
Strokes 50 - 100 – 150 – 200 mm
TWIN SLIDING PISTON COMPACT SERIE



Cod.
SMS...0360ÇMYDA

DÖNER AKTUATÖRLER (360°)
ISO 15552
Dia. Ø 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 mm
ROTARY ACTUATORS (360°)



Cod.
SMS.../...ÇMOOK Proximity switch
Fig. 1.58

ÖN KIZAKLI ÇİFT PİSTON KOMPAK SERİ
Dia. Ø 8 - 16 - 25 mm
Strokes 10 - 30 – 50 – 75 - 100 mm
TWIN PISTON / with FRONT GUIDING UNIT



Cod.
SMS.../...ÇMOYK Proximity switch
Fig. 1.58

YAN KIZAKLI KOMPAK SERİ
Dia. Ø 10 - 20 mm
Strokes 10 - 30 – 50 mm
COMPACT SERIE WITH SIDE GUIDING UNIT



KISA STROKLU SİLİNDİRLER
ISO 21287
SHORT STROKE SERIE
ISO 21287



SMG 1/8-16 mm VALVES / SMG VALFLER



SME 1/8" VALVES / SME 1/8" VALFLER



SMF-ECONO seri 1/4" VALVES/SMF 1/4" VALFLER



PNÖMATİK ZAMANLAYICI



MİDİ POPET VALF



PİRİNÇ VALFLER



MAXİ POPET VALFLER



SMG-MP VALVE TERMINAL/SMG-MP VALF TERMİNALİ



SAYICI (3 dijit)

PNÖMATİK EKİPMANLAR



Cod.
SMB220900... DC
SMB220900... AC
SMB301400... DC
SMB301400... AC

9 mm - 14 mm BOBİNLER
(24 vAC , DC - 110 vAC - 220 vAC)
(22 mm - 30 mm DIN 43650 - A)
9 mm - 14 mm COIL



Cod.
SMB3009EX024DC
SMB3009EX220AC

Hole : Ø 9 mm
Wide : 30 mm

24 V DC - 220 V AC EXPROOF
BOBİNLER / COILS
CLASS II - EN50014 - EN50028



Cod.
SMBS2200000000
SMBS22LED24V00
SMBS22LED220AC

BOBİN SOKETLERİ
(30 MM - 22 MM - 15 MM)
SOCKET & SOCKET WITH LED
DIN 43650 - A



Cod.
SMH...PU...OMAVI
SMH...PU...OGIRI
SMH...PU...SEFFA

PU HORTUMLAR
PU HOSES

+ 10 °C / + 60 °C



Cod.
SMH...PA...SIYAH
SMH...PA...KIRMI
SMH...PA...SEFFA

Ø 2,5 - 4 / 4 - 6
Ø 6 - 8 / 8 - 10 / 9 - 12
BLACK / RED
NAVY / NEUTRAL

PA 12 HORTUMLAR
PA 12 HOSES
DIN 73378 / 74324 PA 12 HIPHL
- 40 °C / + 100 °C



Cod.
SMH...PT...SEFFA

Ø 4 - 6 / 6 - 8
Ø 8 - 10 / 9 - 12

PTFE ATEŞE DAYANIKLI HORTUMLAR
PTFE UNFLAMABLE HOSES
UL94 V0 - 60 °C / + 260 °C



Cod.
SMH0000000000HM
SMH0000000000BHM

HORTUM KESME MAKASI

HOSE CUTTER



Cod.
SMH...PA...000SP
SMH...PU...000SP

Ø 2,5 - 4 / 4 - 6
Ø 6 - 8 / 8 - 10 / 9 - 12
BLACK / RED / NAVY .. PA12
GREY / BLUE .. PU

PA 12 SPIRAL HORTUMLAR
PA 12 SPIRAL HOSES
DIN 73378 / 74324 PA 12 HIPHL
- 40 °C / + 100 °C



Cod.
SMPO01M1BAR0NA
SMPO1M10BAR0NA
SMPO1M10BAR0NK

0 - 1 / 1 - 10 BAR N.A. - N.K.
BASINÇ SVİÇLERİ
PRESSURE SWITCHES



Cod.
SMPO0000IP54KK
SMPO0000IP65KK

KORUMA KABI
PROTECTION CUP
(IP 54 - IP 65)



Cod.
SMPO1M10BAR002

BASINÇ SVİÇİ
(ÇİFT KONTAKLI N.A. - N.K.)
PRESSURE SWITCHES
(BI CONTACT N.O. N.C.)



Cod.
SMPO1P

DİJİTAL BASINÇ SVİÇİ ve aksesuarları
DIGITAL PRESSURE SWITCH & accessories

ŞARTLANDIRICILAR (F.R.L.)



Cod.
SMŞORE14M080E ¼" - ½" MAX. 8 bar
SMŞORE14M190E ¼" inp. 4 - 20 ma
SMŞORE12M080E ¼" inp 0 - 10 v
¼" - ½" ORANSAL REGÜLATÖR
(EKONOMİK SERİ & kablo)
¼" - ½" PROPORTIONAL REGULATOR
(ECO SERİE & cable)



Cod.
SMŞREG01M1300
1" REGÜLATÖR
13 BAR
1" REGULATOR



Cod.
SMŞ2Li14M1850
¼" METAL SERİ FR + L
2 BAR / 18 BAR / 50 µm / 5 µm
¼" METAL SERİE FR + L



Cod.
SMYREG... M1300
1 ¼" - 1 1/2" REGÜLATÖR
1 ¼" - 1 1/2" REGULATOR



Cod.
SMY2Li... M1300
1 ¼" - 1 1/2" 2 Lİ ŞARTLANDIRICI
1 ¼" - 1 1/2" FR + L



Cod.
SMŞ2Li12M1850
½" METAL SERİ FR + L
50 µm / 5 µm / 12 BAR
1/2" METAL SERİE FR + L



Cod.
SMŞ2Li01M1350
1" 2 Lİ ŞARTLANDIRICI
13 BAR / 50 µm / 5 µm
1" FR + L



Cod.
SMYPRE... M1300
1 ¼" - 1 1/2" PİLOT REGÜLATÖR
1 ¼" - 1 1/2" PLOT REGULATOR



Cod.
SMY3LU... M1300
1 ¼" - 1 1/2" 3 LÜ ŞARTLANDIRICI
1 ¼" - 1 1/2" F + R + L

PNÖMATİK RAKORLAR



STOP VALFLER



ON / OFF (SLAYT) VALFLER



M5 ...1/2" DÜZ RAKORLAR



TECHNOPOLİMER SERİE



PUSH ON SERİE



METAL SERİE

1 Textile Braid

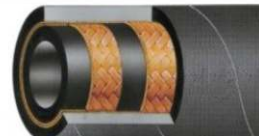


													
ID		OD		WP		BP		BR/r		W		L	
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m			
-03	3/16"	4.8	10.7	34	493	250	3625	35	90	>10			
-04	1/4"	6.4	12.3	28	406	200	2900	45	105	>10			
-05	5/16"	8	13.9	28	406	200	2900	65	125	>10			
-06	3/8"	9.5	15.5	28	406	200	2900	75	150	>10			
-08	1/2"	12.7	19.5	28	406	200	2900	90	225	>10			
-10	5/8"	16	22.6	24	348	140	2030	115	260	>10			
-12	3/4"	19	25.8	21	305	130	1885	140	315	>10			

FORCESTREAM 2A SAE 100 R2 A/DIN-EN 853 25T

HWB322

2 Steel Wire Braid



																
	ID		ROD	OD		WP		BP		VACUUM		BR/r		W		L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m				
-03	3/16"	4.8	11.1	15.5	415	6018	1850	26825	-0.95	90	360	>10				
-04	1/4"	6.4	12.8	17.1	400	5800	1700	24650	-0.95	100	445	>10				
-05	5/16"	8	14.3	18.7	350	5075	1550	22475	-0.95	115	505	>10				
-06	3/8"	9.5	16.7	21	330	4785	1450	21025	-0.95	130	625	>10				
-08	1/2"	12.7	19.8	24.2	275	3988	1300	18850	-0.95	180	735	>10				
-10	5/8"	16	22.9	27.4	250	3625	1050	15225	-0.95	200	865	>10				
-12	3/4"	19	26.9	31.4	215	3118	920	13340	-0.80	240	1060	>10				
-16	1"	25.4	34.8	39	165	2393	690	10005	-0.80	300	1430	>10				
-20	1 1/4"	31.8	44.3	49.8	125	1813	620	8990	-0.80	420	2120	max. 46				
-24	1 1/2"	38.1	50.7	56.2	90	1305	520	7540	-0.80	500	2380	max. 46				
-32	2"	50.8	63.5	68.8	78	1131	420	6090	-0.80	630	3045	max. 46				

FORCESTREAM 1A SAE 100 R1 A/DIN-EN 853 15T

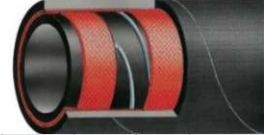
HWB312

1 Steel Wire Braid



												
	ID	ROD	OD	WP	BP	VACUUM	BR/r	W	L			
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	mm	g/m	m			
-03	3/16"	4.8	9.6	12.3	250	3625	1100	15950	-0.80	90	195	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	15.5	225	3263	1030	14935	-0.80	100	290	>10
-05	5/16"	8	12.6	17.1	215	3118	970	14065	-0.80	115	335	>10
-06	3/8"	9.5	15	19.4	180	2610	820	11890	-0.80	130	410	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	22.6	160	2320	700	10150	-0.80	180	505	>10
-10	5/8"	16	21.2	25.8	130	1885	600	8700	-0.80	200	585	>10
-12	3/4"	19	25.2	29.8	105	1523	480	6960	-0.80	240	720	>10
-16	1"	25.4	33.1	37.6	88	1276	375	5438	-0.80	300	1035	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	45	63	914	280	4060	-0.60	420	1340	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	51.4	50	725	260	3770	-0.60	500	1535	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	66.4	40	580	250	3625	-0.60	630	2275	max. 46

Textile Braid R4



												
	ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m	
-12	3/4"	19	32	21	305	84	1218	-0.80	125	755	40-46-61	
-16	1"	25.4	37.4	17	247	68	986	-0.80	150	885	40-46-61	
-20	1 1/4"	31.8	45	14	203	56	812	-0.80	200	1140	40-46-61	
-24	1 1/2"	38.1	52	10	145	40	580	-0.80	255	1550	40-46-61	
-28	1 3/4"	44.5	58	10	140	40	580	-0.80	270	1775	40-46-61	
-32	2"	50.8	64	7	102	28	406	-0.80	300	1890	40-46-61	
-40	2 1/2"	63.5	77	4	58	16	232	-0.80	355	2377	40-46-61	
-48	3"	76.2	90	4	58	16	232	-0.80	460	3121	40-46-61	
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	590	3416	40-46-61	
-64	4"	101.6	116	2	29	8	116	-0.80	610	4171	40-46-61	

POWERSTREAM 4SP EN 856 4SP / SAE 100 RPR

PS-4SP391

4 Steel Wire Spiral



																
ID			ROD		OD		WP		BP		BR/r		W		L	
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m					
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	450	6525	1800	26100	150	565	> 3					
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	730	> 3					
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	415	6018	1660	24070	230	865	> 3					
-10	5/8"	16	23.8	28	350	5075	1400	20300	250	1035	> 3					
-12	3/4"	19	28.2	32	350	5075	1400	20300	300	1485	Max. 61					
-16	1"	25.4	35.1	39.1	280	4060	1120	16240	340	1900	Max. 61					

ULTIMATE 15N SAE 100 R1A/DIN-EN 853 1 5N

UL-HWB313

1 Steel Wire Braid - High Temperature
+135 °C

ID	ROD	OD	WP	BP	VACUUM	BR/r	W	L				
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m		
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	-0.80	90	190	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	-0.80	100	235	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	-0.80	115	275	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	-0.80	130	350	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	-0.80	180	435	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	-0.80	200	500	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	-0.80	240	635	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	375	5438	-0.80	300	935	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	-0.60	420	1310	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	-0.60	500	1485	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	-0.60	630	2020	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	-0.60	760	2670	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	-0.60	900	2865	max. 46



Hidrolik Silindirler



Hidrolik Hortumlar



Hidrolik Rakorlar



METAL FLEX HORTUM



PTFE HOSE TEFLON HORTUM



HİDROLİK HORTUM



ENDÜSTRİYAL HORTUM



PASLANMAZ HİDROLİK FİTTİNGS



PASLANMAZ ENSTRÜMAN FİTTİNGS



PASLANMAZ HİDROLİK VANA



PASLANMAZ QUICK COUPLING



PASLANMAZ KAMLOK



TERMOPLASTİK HORTUM



PASLANMAZ HORTUM BAŞLIĞI



PASLANMAZ TESİSAT FİTTİNGS



HİDROLİK HORTUM SIKMA ve BORU AĞZI BÜZME PRESİ
HYDRAULIC HOSE CLAMPING AND PIPE BRACKET PRESS





MODÜLER VALF GRUBU



HİDROLİK AKIŞ BÖLÜCÜ & BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VALFLERİ



SELENOID POPET VALF GRUBU



HİDROLİK PLATFORM VALF GRUBU



HİDROLİK HIZ AYAR VALF GRUBU



HİDROLİK KÜRESEL VANA GRUBU



ÖZEL KÜRESEL VANALAR GRUBU



MADEN VANALARI GRUBU



HİDROLİK OTOMATİK REKOR GRUBU



DÜZ ALIN OTOMATİK REKOR GRUBU



YÜKSEK VE ULTRA YÜKSEK BASINÇ ÖZEL HİDROLİK OTOMATİK REKOR GRUBU



VİDALI HİDROLİK OTOMATİK REKOR GRUBU



ÇOKLU BAĞLANTI KAPLIN GRUBU



TARIM VE TIR DORSE GRUBU



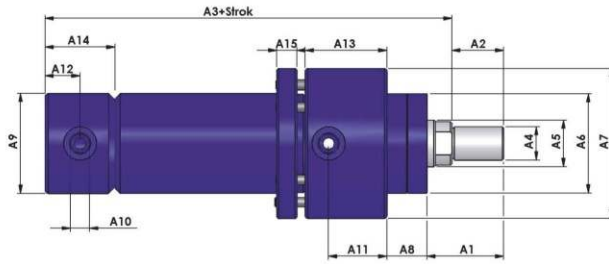
ÖZEL OTOMATİK REKORLAR GRUBU



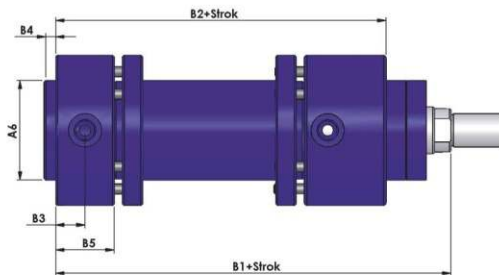
LPG & CNG GRUBU

HİDROLİK SİLİNDİR GRUBU

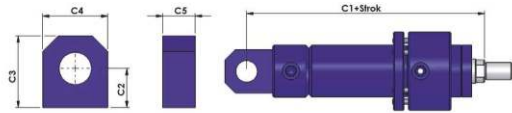
HİDROLİK SİLİNDİR / HYDRAULIC CYLINDER



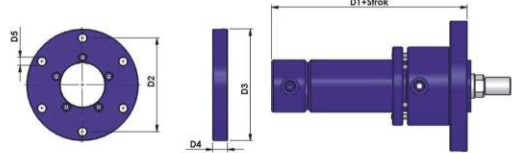
CETOP TİPİ HİDROLİK SİLİNDİR / CETOP TYPE HYDRAULIC CYLINDER



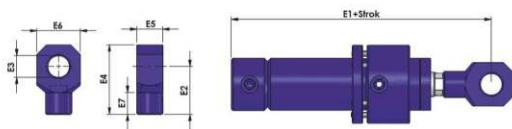
EKLEM BAĞLANTI (EB) / SWIVEL FLANGE (SF)



FLANŞ BAĞLANTI (FB) / MOUNTING FLANGE (MF)



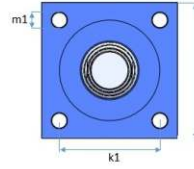
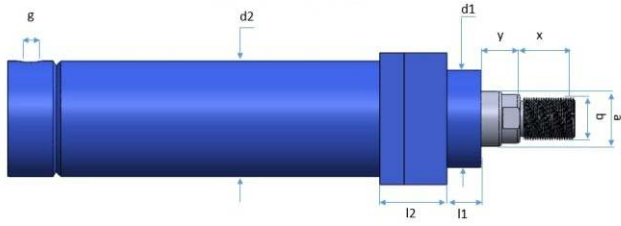
MAFSAL BAĞLANTI (MB) / JOINT MOUNTING (JM)



Ø	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5
40	35	22	160	M16X1,5	22	50	80	20	50	1/4	31	15	42	30	12	155	122	11,5	7	23
50	46	31	194	M20X1,5	28	60	95	24	60	1/4	35	21	49	42	12	187	148	17,5	7	35
63	55	39	208	M27X2	36	70	125	24	75	3/8	41	22,5	59	45	15	201	161	19	7	38
80	65	47	235	M33X2	45	85	130	30	95	3/8	41	29	68	51	18	228	180	22	7	44
100	80	60	244	M42X2	56	109	160	30	115	1/2	47	26,5	73	53	20	237	187	23	7	46
125	90	67	279	M48X2	70	130	195	37	145	1/2	48	30	83	60	25	272	212	26,5	7	53
160	110	85	310	M64X2	90	160	235	40	180	3/4	60	33,5	90	67	28	303	238	30	7	60
200	115	95	350	M80X3	110	200	295	45	230	3/4	80	37,5	110	75	33	343	278	34	7	68

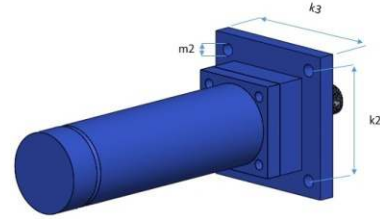
Ø	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
40	192	30	50	40	20	145	107	130	16	11	212	50	20	70	25	40	20
50	224	30	55	50	25	175	126	150	20	11	249	55	25	80	30	50	25
63	248	40	70	60	30	188	145	175	20	14	278	70	32	104	40	60	29
80	280	45	80	70	35	213	165	200	26	18	317	82	40	119	40	80	29
100	307	63	113	100	45	224	200	240	30	22	359	115	50	165	50	100	50
125	349	70	130	120	60	251	235	280	32	22	399	120	60	180	60	120	50
160	410	100	170	160	70	280	280	330	35	22	480	170	80	240	100	160	70
200	470	120	210	200	80	325	340	390	40	26	540	190	100	280	100	200	70

KARE KAFALI HİDROLİK SİLİNDİRLER

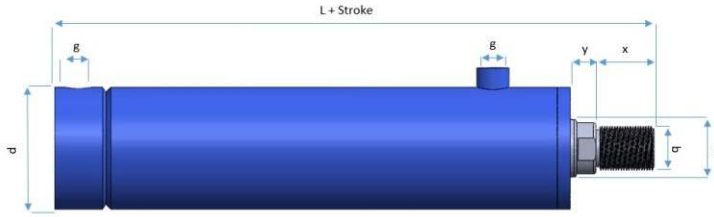


		k	k1	k2	k3	m1	m2
Piston Ölçüsü	ø40	73	52	90	118	ø9	ø11
	ø50	85	60	100	128	ø9	ø11
	ø63	9	70	120	158	ø13	ø15
	ø80	108	80	130	168	ø13	ø15
	ø100	138	106	170	208	ø15	ø17

Piston Ölçüsü	a	b	x	y	g	d1	d2	l1	l2
Ø40	22	M16x1.5	22	13	1/4"	50	50	25	45
Ø50	25	M20x1.5	28	14	1/4"	55	60	25	45
Ø63	35	M27x2	36	16	3/8"	68	75	28	55
Ø80	45	M33x2	45	18	3/8"	80	95	28	55
Ø100	55	M42x2	56	20	3/8"	100	115	28	60

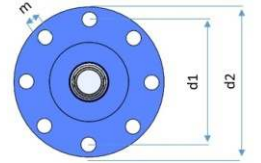


BORU TİP HİDROLİK SİLİNDİRLER



Piston Ölçüsü	a	b	d	x	y	g	L+Stroke
Ø40	22	M16x1.5	50	25	15	1/4"	165
Ø50	25	M20x1.5	60	30	15	3/8"	173
Ø63	35	M27x2	75	35	20	3/8"	190
Ø80	45	M33x2	95	45	20	3/8"	220
Ø100	55	M42x2	115	60	20	1/2"	257
Ø125	70	M48x2	145	70	25	1/2"	272
Ø160	90	M64x2	180	85	25	3/4"	315
Ø200	110	M80x3	230	95	25	3/4"	339

KAYNAKLI FLANŞ BAĞLANTILI



- Önden flanşlı
- Arkadan flanşlı
- Özel şekilli flanşlar olarak imalatımız mevcuttur.

Piston Ölçüsü	d1	d2	m
Ø40	89	110	Ø11-6 adet
Ø50	99	120	Ø11-6 adet
Ø63	120	150	Ø13-6 adet
Ø80	147	180	Ø13-8 adet
Ø100	183	220	Ø17-8 adet
Ø125	206	250	Ø22-8 adet
Ø160	230	280	Ø22-8 adet
Ø200	300	350	Ø26-12 adet

MAFSAL BAĞLANTILI



Piston Ölçüsü	c	k
Ø40	20	228+stroke
Ø50	25	238+stroke
Ø63	30	266+stroke
Ø80	35	306+stroke
Ø100	40	351+stroke
Ø125	50	395+stroke
Ø160	60	460+stroke
Ø200	70	544+stroke

HİDROLİK POMPA



BASINÇ VE VAKUM TRANSMİTERİ



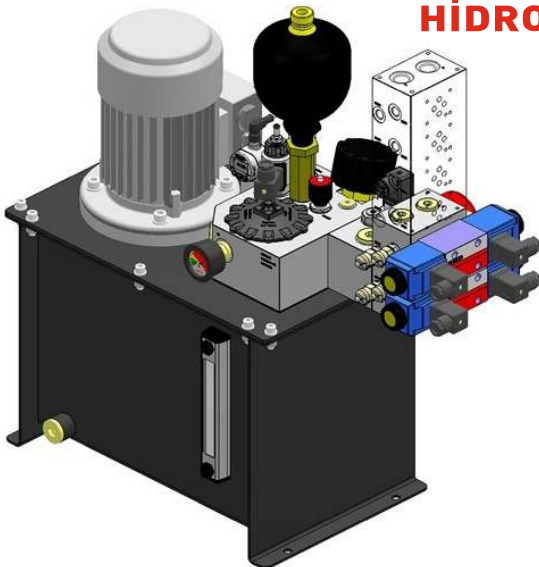
HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ 12V



HİDROLİK DELİKLİ SİLİNDİRLER



HİDROLİK GÜÇ ÜNİTELERİ



GMS MODÜLER KUMANDA KOLLARI



Sızdırmazlık Elemanları



Tapflo Diyaframli Pompalar – Metal Serisi

Tip	- Standart, Varil Pompası, Yüksek Basınç Pompası
Sertifikalar	- ATEX, RoHS, GOST
Malzemeler	- SS316L, Pıkk Döküm, Alüminyum, PTFE Kaplı Alü
Emme Yükseklięi	- 8 m (Dolu çalıřmada maksimum emme derinlięi)
Maksimum Basma Yükseklięi	- 140 m
Maksimum Kapasite	- 820 lt/dak
Kullanım alanları	- Baskı ve Boya, Madencilik ve İnşaat, Kimya Sanayi, Gıda, İlaç, Seramik Sanayi, Dolum Makineleri, Atık Su Arıtma



Tapflo Diyaframli Pompalar – Plastik Serisi

Tip	- Standart, Varil Pompası, Yüksek Basınç Pompası
Sertifikalar	- ATEX, USP VI, RoHS, GOST
Malzemeler	- PE, HDPE, PTFE, İletken PE, İletken PTFE
Emme Yükseklięi	- 8 m (Dolu çalıřmada maksimum emme derinlięi)
Maksimum Basma Yükseklięi	- 140 m
Maksimum Kapasite	- 820 lt/dak
Kullanım alanları	- Baskı ve Boya, Kimya Sanayi, Kağıt ve Selölöz, Yüzey İşleme, Elektronik, Gıda, İlaç, Seramik Sanayi, Dolum Makineleri, Atık Su Arıtma

Tapflo Diyaframli Pompalar – Hijyenik Serisi

Tip	- Standart
Sertifikalar	- ATEX, FDA, EHEDG, RoHS, GOST
Malzemeler	- SS316L, Hastelloy
Emme Yükseklięi	- 8 m (Dolu çalıřmada maksimum emme derinlięi)
Maksimum Basma Yükseklięi	- 80 m
Maksimum Kapasite	- 570 lt/dak
Kullanım alanları	- Kimya Sanayi, Kozmetik, Gıda, İlaç



Tapflo Santrifüj Pompalar – CT Serisi

Tip	- Yatay
Sertifikalar	- ATEX, FDA, RoHS, GOST
Malzemeler	- SS316L, Hastelloy
Maksimum Basma Yükseklięi	- 47 m
Maksimum Kapasite	- 50 m ³ /h
Kullanım alanları	- Kimya Sanayi, Gıda, İlaç

Tapflo Santrifüj Pompalar – CTM Serisi

Tip	- Manyetik Kaplinli
Sertifikalar	- RoHS, GOST
Malzemeler	- PP, PVDF
Maksimum Basma Yükseklięi	- 13,5 m
Maksimum Kapasite	- 10 m ³ /h
Kullanım alanları	- Kimya Sanayi, Gıda, İlaç, Galvaniz Sanayi



OV TEK & OW ÇİFT SEPET FİLTRELER

OV Tek Sepet Filtreler:

- Filtrenin temizlenmesi gereken durumlarda akış durdurulmalıdır
- Vidalı ve flanş bağlantılı seçenekleriyle 3/4"ten 10" NB'ye dek hat ebatları
- Uygulamaya uygun olması amacıyla geniş yelpazede malzeme seçeneği
- OV & OW multi-sepetli tasarımlar mevcuttur, 10 mm'den 10 mikrona dek filtrasyon seviyeleri
- Maksimum 22 Barg (malzemedan bağımsız olarak) için tasarlanmış standart seri, yüksek basınç opsiyonu (50 Barg) mevcuttur

OW Çift Sepet Filtreler:

- Filtrenin temizlenmesi gereken durumlarda akış durdurulmaz
- Çalışma haznesi arasında filtre çalışma durumunda iken basketin izole hazneden güvenli bir şekilde çıkarılmasını sağlayan tutma kolu seçenekleri
- Hazneler arasında sızıntıyı engellemek amacıyla opsiyonel 100% kapama tesisatı



SİMPLEKS TİP FİLTRELER

- Akışkan ve gazlarda kullanılır
- Kolay açılır kapak, alet ihtiyacını ortadan kaldırıyor
- Kaliteli paslanmaz çelik kafes süzgeçler; sıvılar için 10 mikrona kadar & gazlar için 1 mikrona kadar partikül filtreleme kabiliyeti sağlar

- Temizlenebilir sepetler ve kafesler veya tek kullanımlık gaz kartuşları ile monte edilebilir
- Özel spesifikasyonlara uyumlu fabrikasyon filtreler
- ASME sınıfı 300 (51 Barg)'e dek basınç oranları için tasarlanmıştır



DUPLEKS ÇİFT SEPETLİ FİLTRELER

- Non-stop işletmenin gerektiği uygulamalar için tasarlanmıştır
- Entegre akış değiştirme vanası; akış kesilmeden sepetin temizlenmesine ve çıkarılmasına olanak tanır
- ASME Sınıfı 300 (51 Barg)'e kadar basınç oranları için tasarlanmıştır

- Kaliteli kafes süzgeçler partikül eliminasyonunu 10 mikrona kadar düşürebilir
- Kolay açılır kapaklar bakım aletlerine olan ihtiyacı ortadan kaldırır



KENDİNDEN TEMİZLEMELİ FİLTRELER

- Pozitif sıyırma hareketi elementleri temizlerken, prosesi durdurmadan sıvı kaybını minimize eder
- Paslanmaz çelik tel kafes veya delikli parçalar 3 mm'den 25 mikron'a kadar filtrelemeye olanak tanır

- Düşük basınç gerektiren yerlerde dahi otomatik temizlemeli filtre kullanılır
- Manuel işgücü veya tehlikeli malzemelerle temas olmadan proses devamlılığına olanak tanır



GERİ YIKAMALI FİLTRELER

- Otomatik temizlemeli filtrelerin gerektiği yerlerde kullanılır.
- Manuel işgücü gerektirmeden proses devamlılığını sağlar
- Asgari düzeyde ürün kaybı ile yüksek seviye temizlik verimliliği sağlar

- Filtreleme elemanı paslanmaz çelik 316'dan imal edilmiştir
- İnce örgü sıralı sepetler 50 mikrona kadar partikül temizleme kabiliyeti sağlar.



GAZ FİLTRELEME

- Gaz buharlarından katı parçaları temizlemek üzere tasarlanmıştır
- Temizlenebilir paslanmaz çelik veya tek kullanımlık fiberglas veya polipropilen malzemeler mevcuttur

- Fas PD5500/E13 & ASME VIII şartnamesine uygun yüksek basınç
- Hızlı açılır veya cıvatalı kapaklar
- Müşteriye özel çalışma koşullarını karşılamak üzere tasarlanmıştır



RANDLOCK 2

- ASME Class 2500'e kadar global yüksek basınç uygulamaları için Benchmark Kapatma tasarımı
- Boru hatları, filtreler ve basınç tanklarına hızlı erişim

- Yatay ve düşey montaj
- Uluslararası tasarım kodları onaylı; ASME VIII Div. 1, PD5500, EN 13445



ENDÜSTRİYEL VANA GRUPLARI





RULO KONVEYÖR

Paslanmaz veya galvaniz, kauçuk ruloların motor-redüktör sistemi ile konveyör boyunca uzanmış zincir kurulumuna tahrik vermesiyle çalışan konveyör düzenekleridir. Tahrik rulolu konveyörler fabrika veya imalathane içerisinde hem kendi başına bir üretim hattı oluştururken hem de makinalar arasında besleme konveyörü olarak kullanılmaktadırlar. Ayrıca çift sıra zincir kurulumu sayesinde maden ocakları veya palet üzerinde taşınabilir ağır yüklü ürünlerinde transferini sağlamaktadırlar.

EVALATÖR BANT KONVEYÖR

Çok çeşitli ürünlerin kısa sürede dikey mesafelere eğimli iletimi için kullanılan ünitelerdir. Çalışma seviyesinin 15-45 derece arasında ayarlanabilmesi mümkündür. İstenildiğinde konveyör giriş kısmına hazne koyularak malzemelerin dışa taşması engellenebilir.



MODÜLER BANT KONVEYÖR

Farklı eksenlerdeki üretim hatları arasında ürün geçişini sağlamak amacıyla tercih edilirler. Dönüş özelliği sayesinde daha az alan kaplayarak seri bir şekilde aktarıma olanak sağlarlar. Dolum hatları, ilaç ve Gıda üretim tesisleri vb. alanlar bazı kullanım alanlarındandır.

PALETLİ ZİNCİR KONVEYÖR

Mühendislik plastiklerinden oluşan bantlar tüm sektörlerde hizmet edebilecek şekilde üretilmektedir. Bantın herhangi bir yerinde oluşabilecek hasarda, hattın uzun süre durmasına gerek kalmadan sadece hasarlı bölüm değiştirilecek onarım yapılabilmektedir. Genellikle Gıda ve İlaç sektöründe tercih edilmektedir.



ASETAL BANTLI KONVEYÖR

Mühendislik plastiklerinden oluşan bantlar tüm sektörlerde hizmet edebilecek şekilde üretilmektedir. Bantın herhangi bir yerinde oluşabilecek hasarda, hattın uzun süre durmasına gerek kalmadan sadece hasarlı bölüm değiştirilecek onarım yapılabilmektedir. Genellikle Dolum makinalarında kullanımı tercih edilmektedir.



pascal endüstri

0850 640 03 58

info@pascaldesing.com.tr

www.pascaldesing.com.tr

Hıdırağa Mah. Sait Güngör Sk.

No: 30/A 59850 Çorlu / Tekirdağ

