

Hidrolik Sigorta

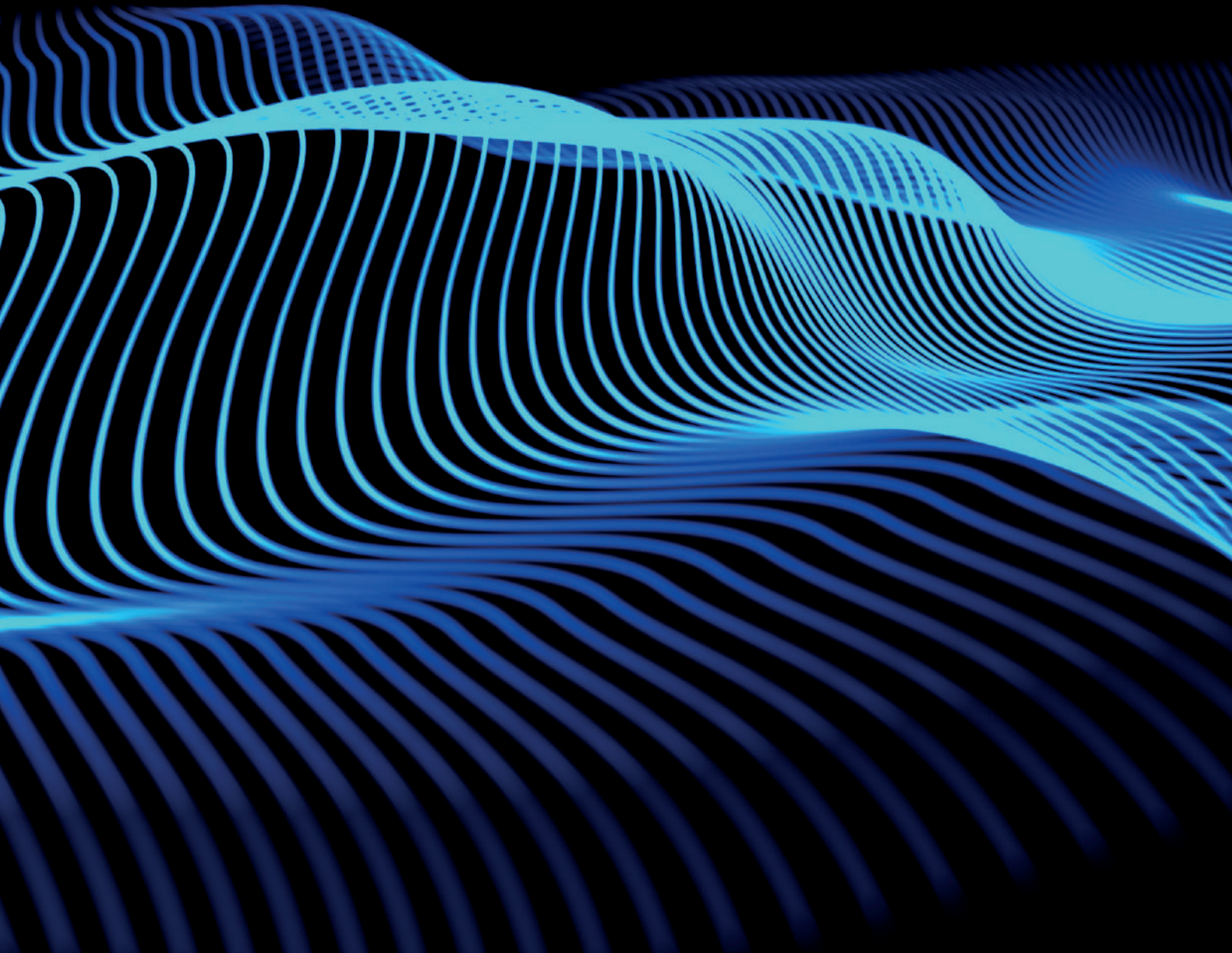




bridge
between
**people and
technology.**

içindekiler

300 Ton'a Kadar OPSS03	01
500 Ton'a Kadar OPSS04	03
700 Ton'a Kadar OPSS06	05
2000 Ton'a Kadar OPSS10	07
Hidrolik Sigorta Seçimi	08



MODEL OPSS03 SERİSİ - 300 TON

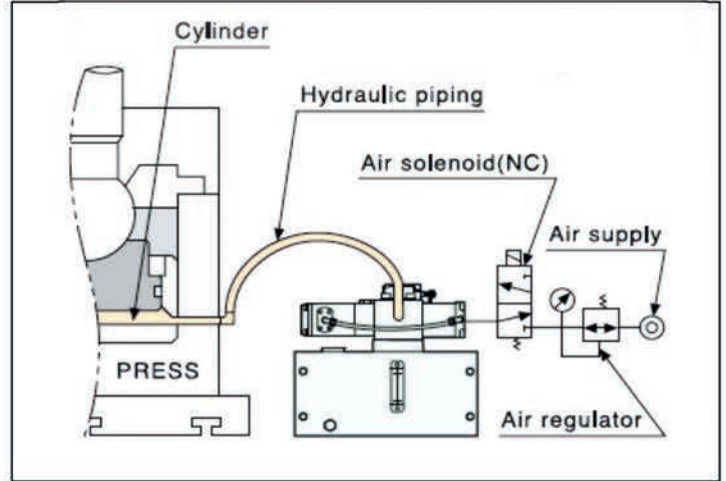
Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için konum anahtarı, pres makinesini aniden durdurmak için bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini önlemektir. Birçok pres makinesinde standart bir özelliktir. Ek olarak;

1. Bir kalıbı korumaya yardım edin.
2. Tehlikeli bir durumda çalışmayı durdurun.
3. Altta sıkışmış olan bir presi serbest bırakın.



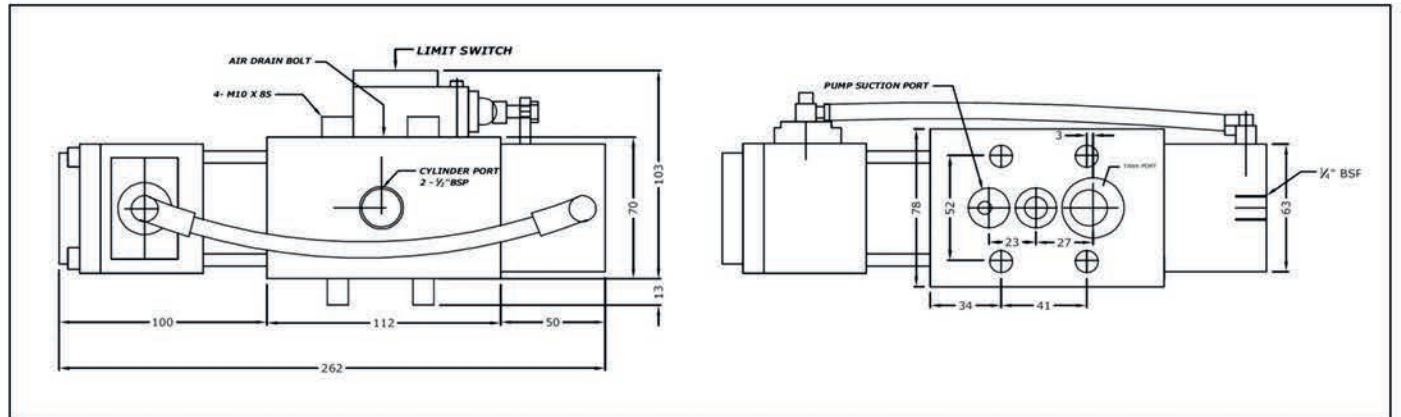
Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

MODEL – OPSS03 - 1 - 2 - 3			
1	ORAN	500	1:50
		700	1:70
		900	1:90
2	TANK	AKSESUARSAZ	T
		AKSESUARLI	TA
3	KAPASİTE	5 – 5 LİTRE	
		8 – 8 LİTRE	



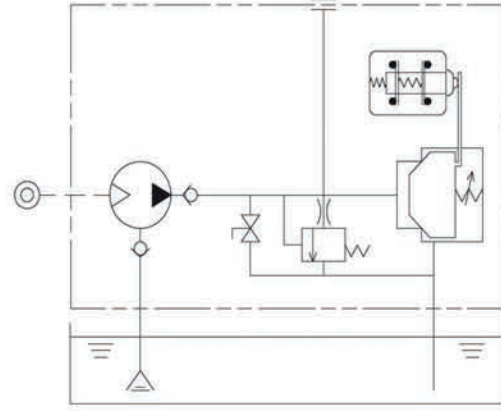
Modeller ve Teknik Detaylar

MODEL	ORİFİZ	ORAN	BASINÇ	HAVA BESLEME
OPSS03-500	1.1 CM2	1:50	150 – 250 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS03-700	1.1 CM2	1:70	210 – 350 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS03-900	1.1 CM2	1:90	270 – 450 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2

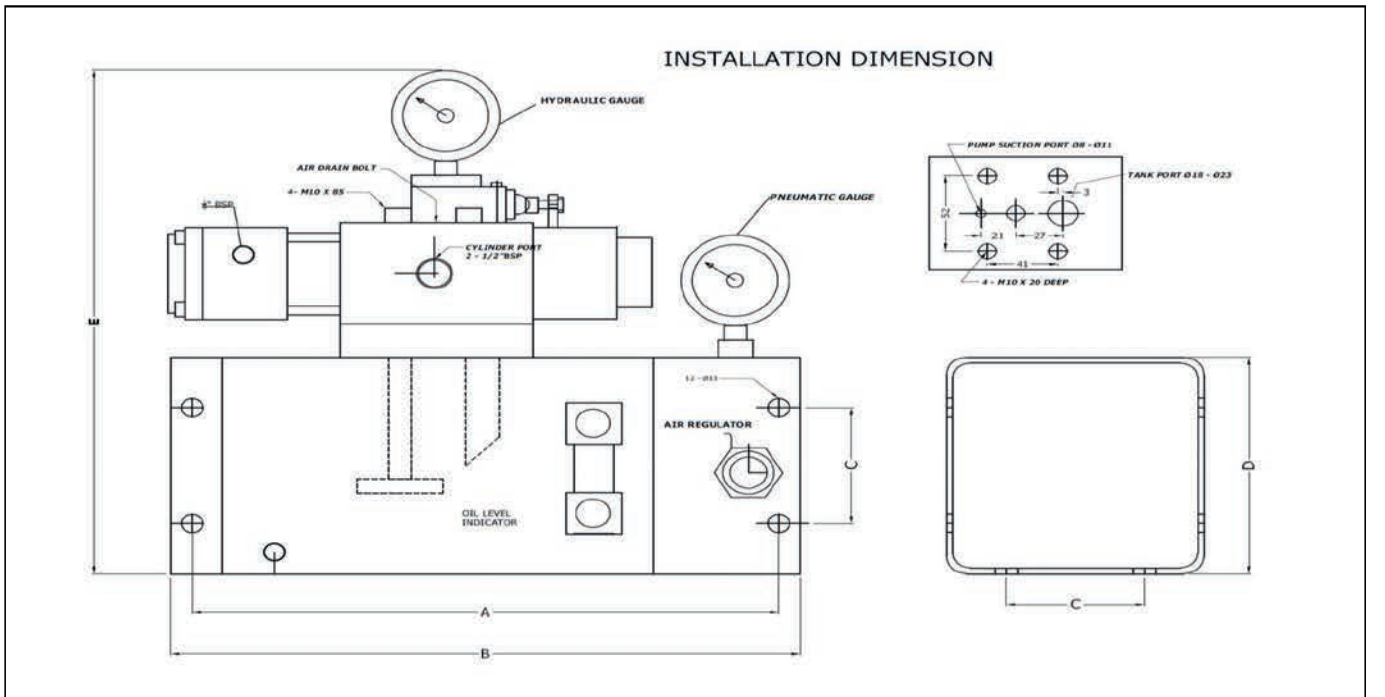


MODEL OPSS03 SERİSİ ÜNİTELERİ

Hava regülatörü, yön Valfi, hidrolik manometre, pnömatik manometre, hidrolik tank, komple boru hattı gibi aşırı yük koruyucu aksesuarlara sahip ünedir.



MODEL	A	B	C	D	E	KAPASİTE
OPSS03-***-T-5	285	310	80	150	375	5 LITRE
OPSS03-***-TA-5	340	365	80	150	375	5 LITRE
OPSS03-***-T-8	285	310	130	200	425	8 LITRE
OPSS03-***-TA-8	340	365	130	200	425	8 LITRE



MODEL OPSS04 SERİSİ - 500 TON

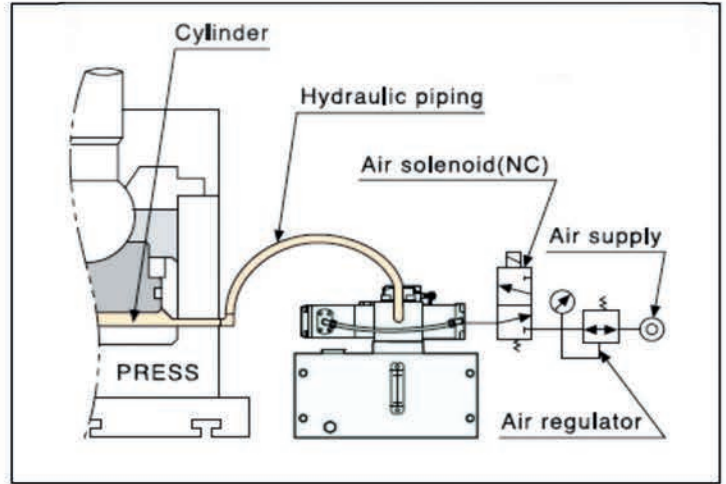
Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için konum anahtarı, pres makinesini aniden durdurmak için bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini önlemektir. Birçok pres makinesinde standart bir özelliktir. Ek olarak;

1. Bir kalıbı korumaya yardım edin.
2. Tehlikeli bir durumda çalışmayı durdurun.
3. Altta sıkışmış olan bir presi serbest bırakın.



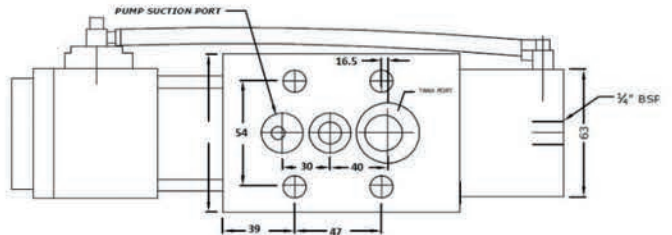
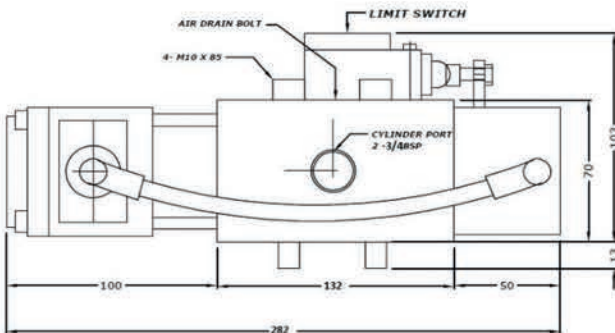
Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

MODEL – OPSS04 - 1 - 2 - 3			
1	ORAN	500	1:50
		700	1:70
		900	1:90
2	TANK	AKSESUARSAZ	T
		AKSESUARLI	TA
3	KAPASİTE	5 – 5 LİTRE	
		8 – 8 LİTRE	



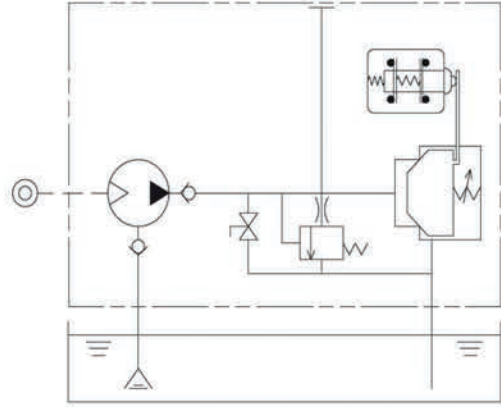
Modeller ve Teknik Detaylar

MODEL	ORİFİZ	ORAN	BASINÇ	HAVA BESLEME
OPSS04-500	2.0 CM2	1:50	150 – 250 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS04-700	2.0 CM2	1:70	210 – 350 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS04-900	2.0 CM2	1:90	270 – 450 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2

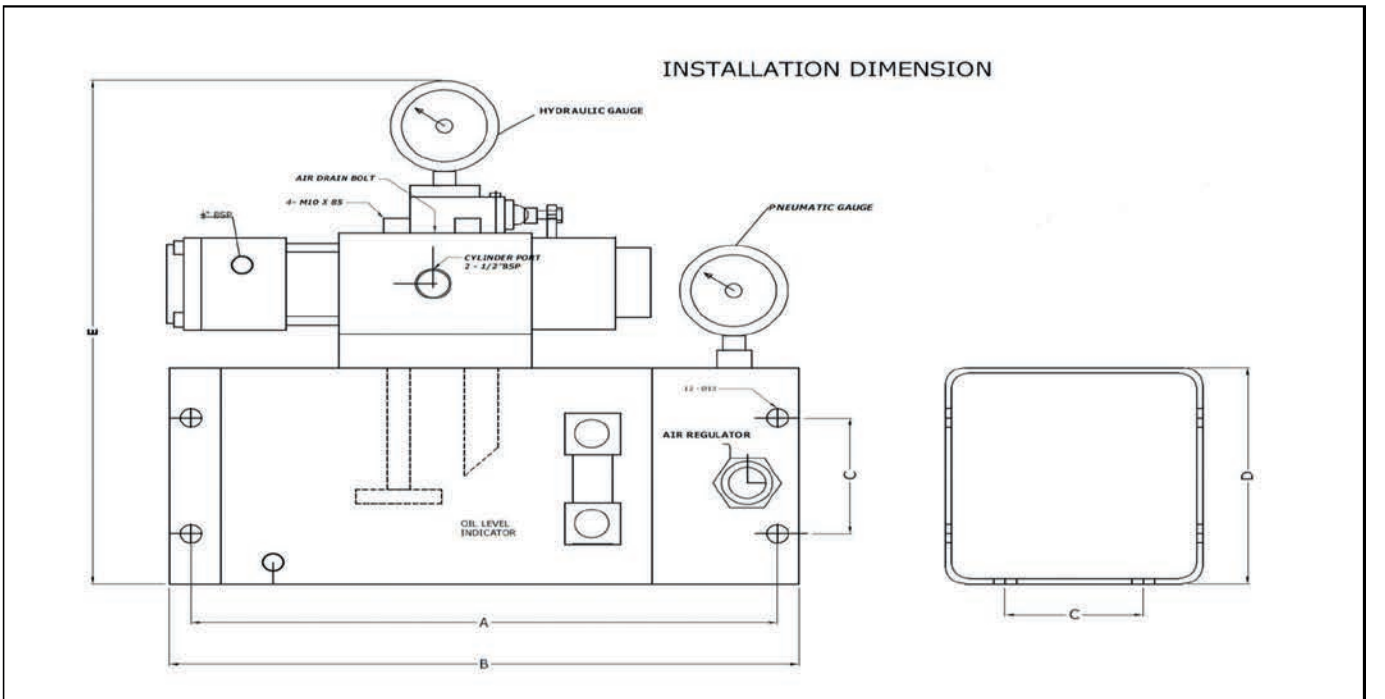


MODEL OPSS04 SERİSİ ÜNİTELERİ

Hava regülatörü, yön valfi, hidrolik manometre, pnömatik manometre, hidrolik tank, komple boru hattı gibi aşırı yük koruyucu aksesuarlara sahip ünitelerdir.



MODEL	A	B	C	D	E	KAPASİTE
OPSS04-***-T-5	285	310	80	150	375	5 LITRE
OPSS04-***-TA-5	340	365	80	150	375	5 LITRE
OPSS04-***-T-8	285	310	130	200	425	8 LITRE
OPSS04-***-TA-8	340	365	130	200	425	8 LITRE



MODEL OPSS06 SERİSİ - 700 TON

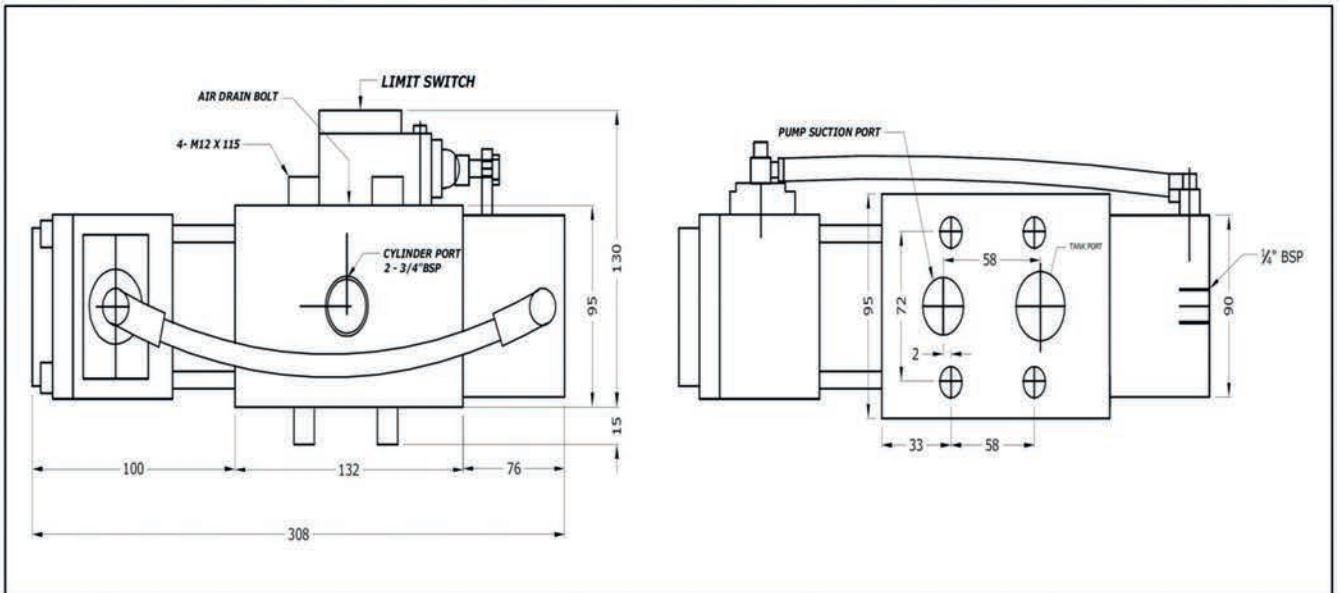
Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

MODEL – OPSS06 - 1 - 2 - 3			
1	ORAN	500	1:50
		700	1:70
		900	1:90
2	TANK	AKSESUARLI	T
		AKSESUARLI	TA
3	KAPASİTE	5 – 5 LİTRE	
		8 – 8 LİTRE	
		30 – 30 LİTRE	



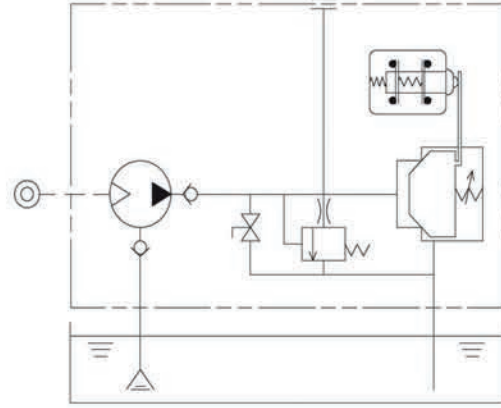
Modeller ve Teknik Detaylar

MODEL	ORİFİZ	ORAN	BASINÇ	HAVA BESLEME
OPSS06-500	2.5 CM2	1:50	150 – 250 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS06-700	2.5 CM2	1:70	210 – 350 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS06-900	2.5 CM2	1:90	270 – 450 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2

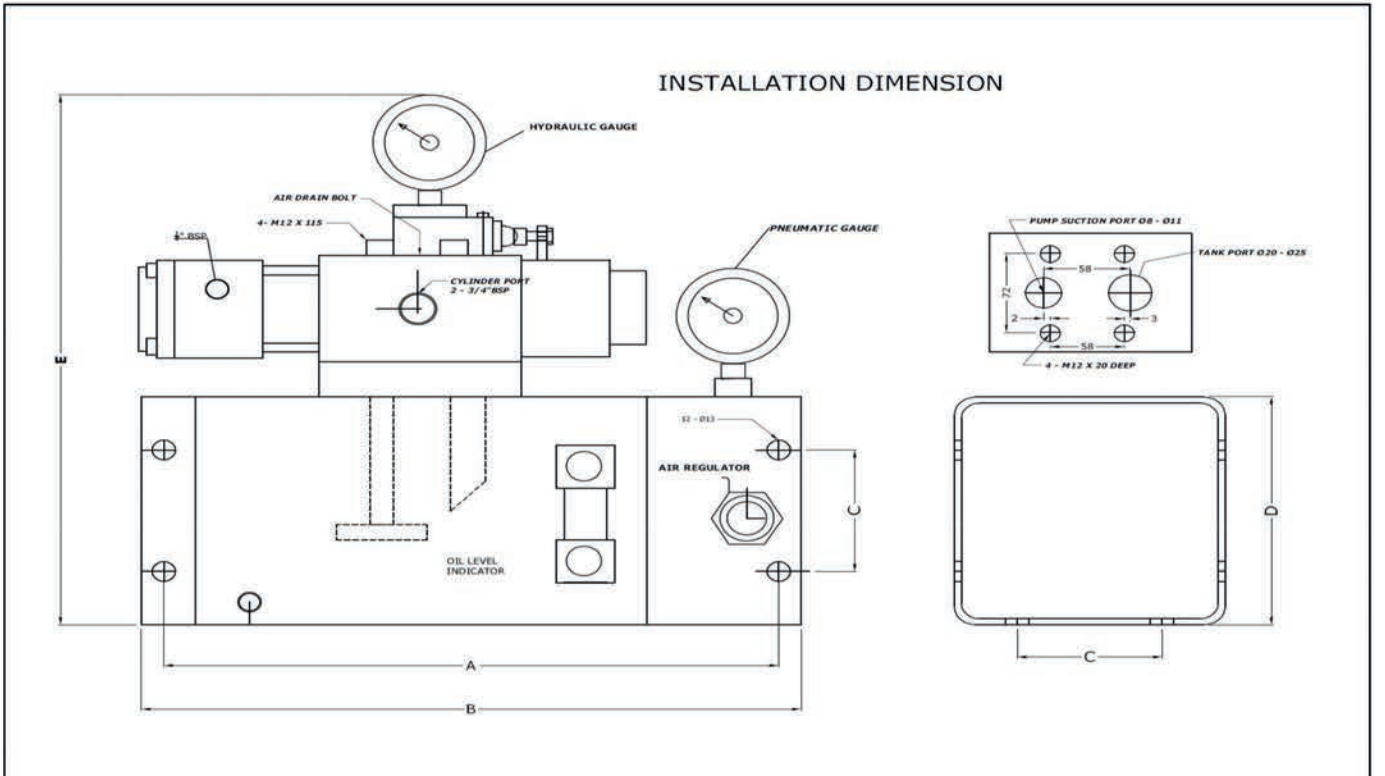


MODEL OPSS06 SERİSİ ÜNİTELERİ

Hava regülatörü, yön valfi, hidrolik manometre, pnömatik manometre, hidrolik tank, komple boru hattı gibi aşırı yük koruyucu aksesuarlara sahip ünitelerdir.



MODEL	A	B	C	D	E	KAPASİTE
OPSS06-***-T-5	285	310	80	150	375	5 LITRE
OPSS06-***-TA-5	340	365	80	150	375	5 LITRE
OPSS06-***-T-8	285	310	130	200	425	8 LITRE
OPSS06-***-TA-8	340	365	130	200	425	8 LITRE



MODEL OPSS10 SERİSİ - 2000 TON

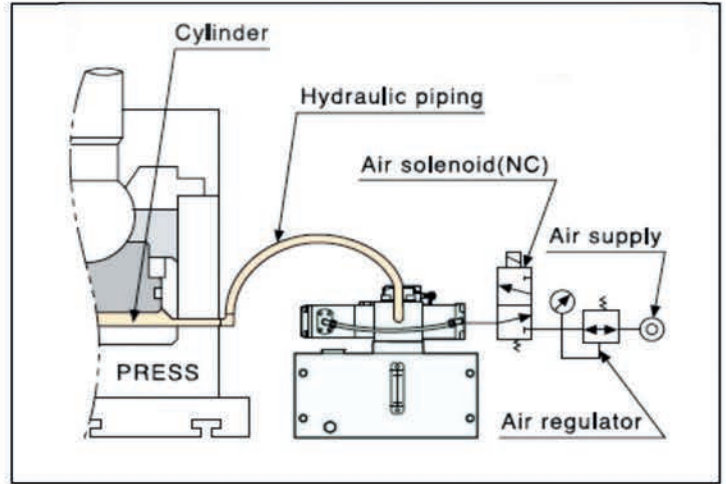
Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için konum anahtarı, pres makinesini aniden durdurmak için bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini önlemektir. Birçok pres makinesinde standart bir özelliktir. Ek olarak;

1. Bir kalıbı korumaya yardım edin.
2. Tehlikeli bir durumda çalışmayı durdurun.
3. Altta sıkışmış olan bir presi serbest bırakın.



Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

MODEL – OPSS10 - 1 - 2 - 3			
1	RATIO	500	1:50
		700	1:70
		900	1:90
2	TAHLİYE	MANUAL	-
		VALVE	V
2	TANK	AKSESUARLI	T
		AKSESUARSIZ	TA
3	KAPASİTE	80 – 80 LİTRES	
		100 – 100 LİTRES	



Modeller ve Teknik Detaylar

MODEL	ORİFİZ	ORAN	BASINÇ	HAVA BESLEME
OPSS10-500	7 CM2	1:50	150 – 250 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS10-700	7 CM2	1:70	210 – 350 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2
OPSS10-900	7 CM2	1:90	270 – 450 Kg/Cm2	3 – 5 Kg/Cm2

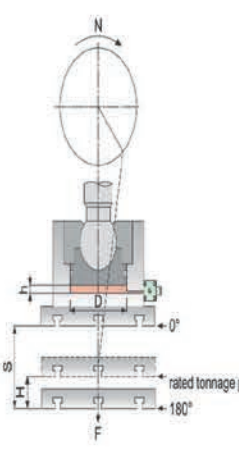


Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için konum anahtarı, pres makinesini aniden durdurmak için bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini önlemektir. Birçok pres makinesinde standart bir özelliktir. Ek olarak;

1. Bir kalıbı korumaya yardım edin.
2. Tehlikeli bir durumda çalışmayı durdurun.
3. Altta sıkışmış olan bir presi serbest bırakın.



HİDROLİK SİGORTA SEÇİMİ

REFERANS	GEREKLİ DETAYLAR	ÖRNEK
	F – PRESS KAPASİTESİ (TONS) S – STROK UZUNLUĞU (MM) N – STROK HIZI (SPM) H – ETKİN İŞ YAPMA MESEFASI (MM) D – HİDROLİK SİLİNDİR ÇAPI (CM) n – SİLİNDİR ADET (PC) h – AŞIRI YÜK SİLİNDİR STROĞU (CM) K – KOMPRESÖR HAVA BASINCI (KG/CM2) FORMÜLLER A – Silindir Çapı – $(\pi/4 \times D \times D) \times n$ (Cm2) P – Aşırı Yük Basıncı – $(F \times 1000/A) \times 1.1$ (Kg/Cm2) N – Basınç Oranı – P/K (Tablo) V – Kaydırma Hızı – $N\sqrt{SH} - H \times H/87.5$ (Cm/Sec) O – Orifiz Çapı – $A \times V/20000$ (Cm2) L – Tank Kapasitesi – $(4 \times A \times h)/1000$ (Litre)	PRES – 160 TON F-160 TON S – 200 MM N – 40 SPM H – 6 MM D – 26 CM n – 1 PC h – 1 CM K – 5 KG/CM2 A – $(\pi/4 \times 26 \times 26) \times 1 = 531 \text{ Cm}^2$ P – $(160 \times 1000/531) \times 1.1 = 332 \text{ Kg/Cm}^2$ N – $332/5 = 66.4$ V – $\sqrt{200 \times 6} - 6 \times 6/87.5 = 15.6 \text{ Cm/Sec}$ O – $531 \times 15.6/20000 = 0.41 \text{ Cm}^2$ L – $(4 \times 531 \times 1)/1000 = 2.1 \text{ Litres}$ MODEL SEÇİMİ : OPSS03-700



PEGA PLAZA, 614.Sk. NO:11 16120 Nilüfer / BURSA
+90 224 250 85 58, +90 535 279 28 18
info@segasistem.com

www.segasistem.com