

MODEL OPSS03 SERİSİ - 300 TON

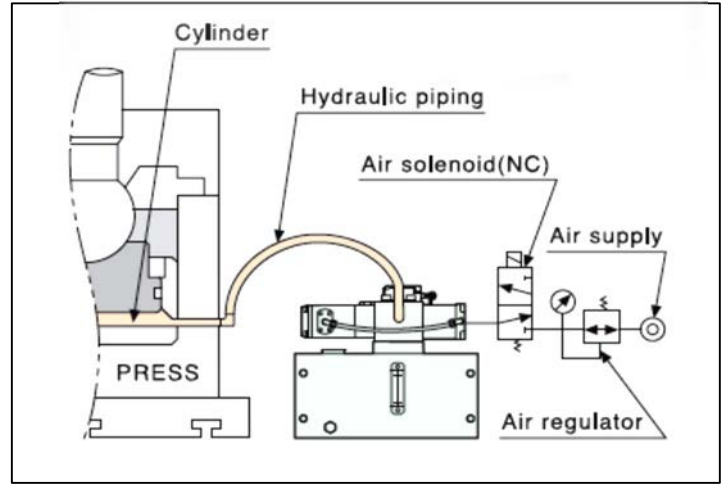
Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca konum anahtarı, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için presi aniden durdurmak adına bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini 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.



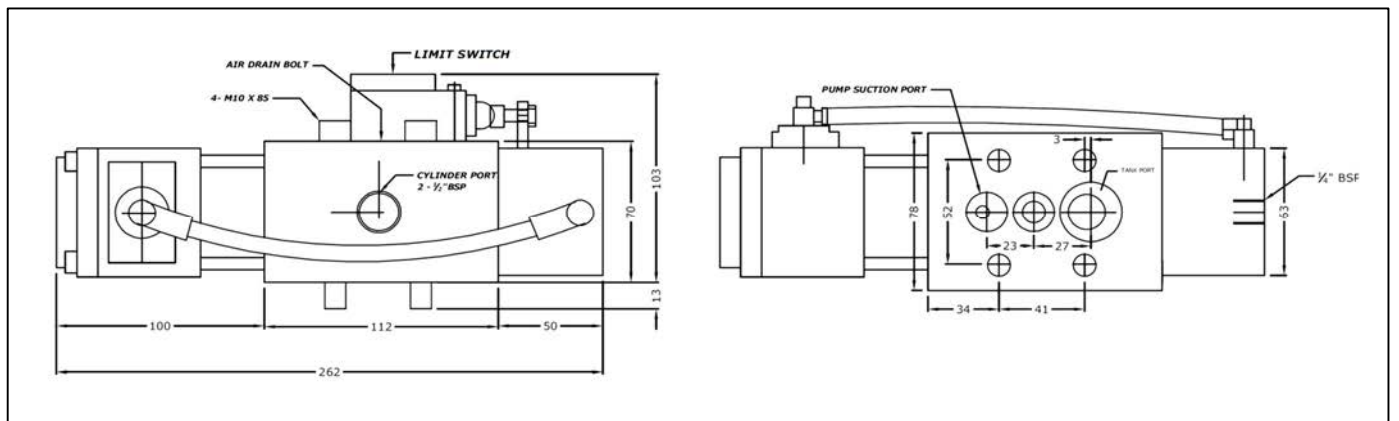
Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

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



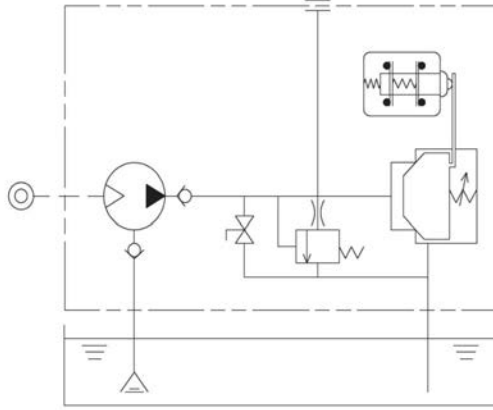
Modeller ve Teknik Detaylar

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

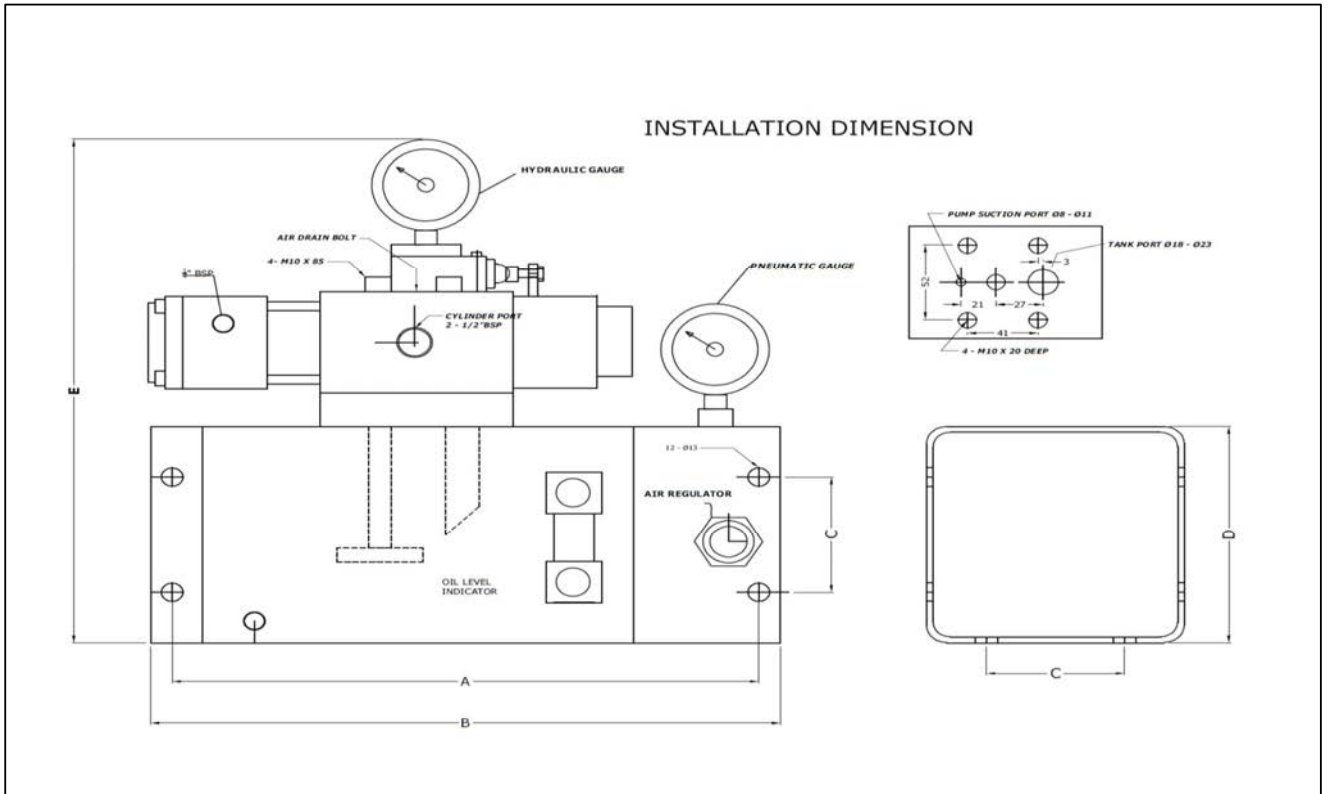


MODEL OPSS03 SERİSİ ÜNİTELERİ

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



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

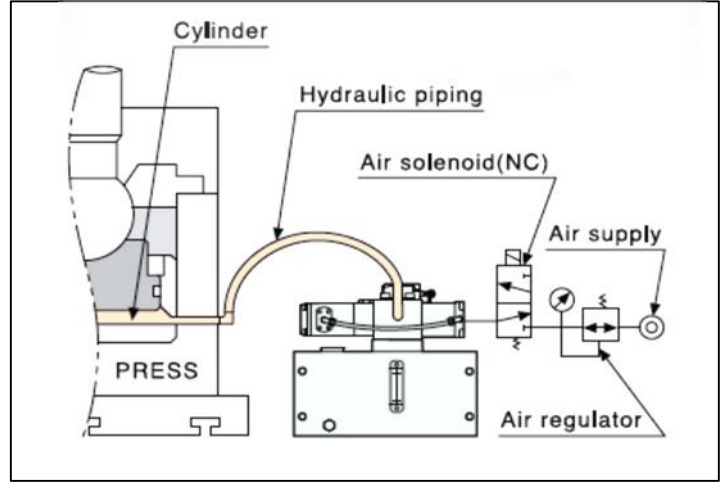
Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca konum anahtarı, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için presi aniden durdurmak adına bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini 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.



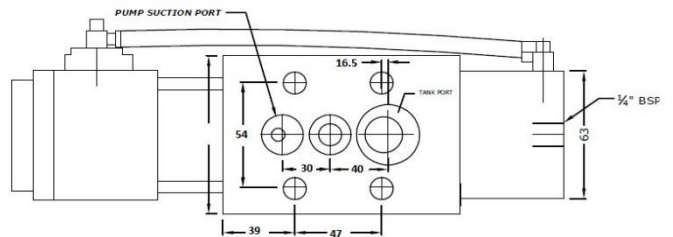
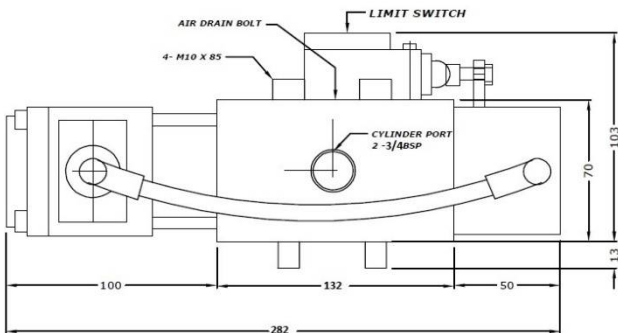
Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

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



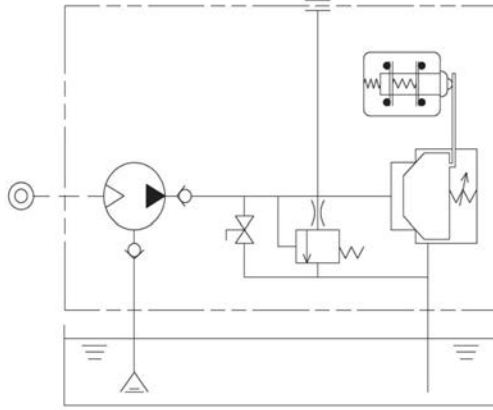
Modeller ve Teknik Detaylar

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

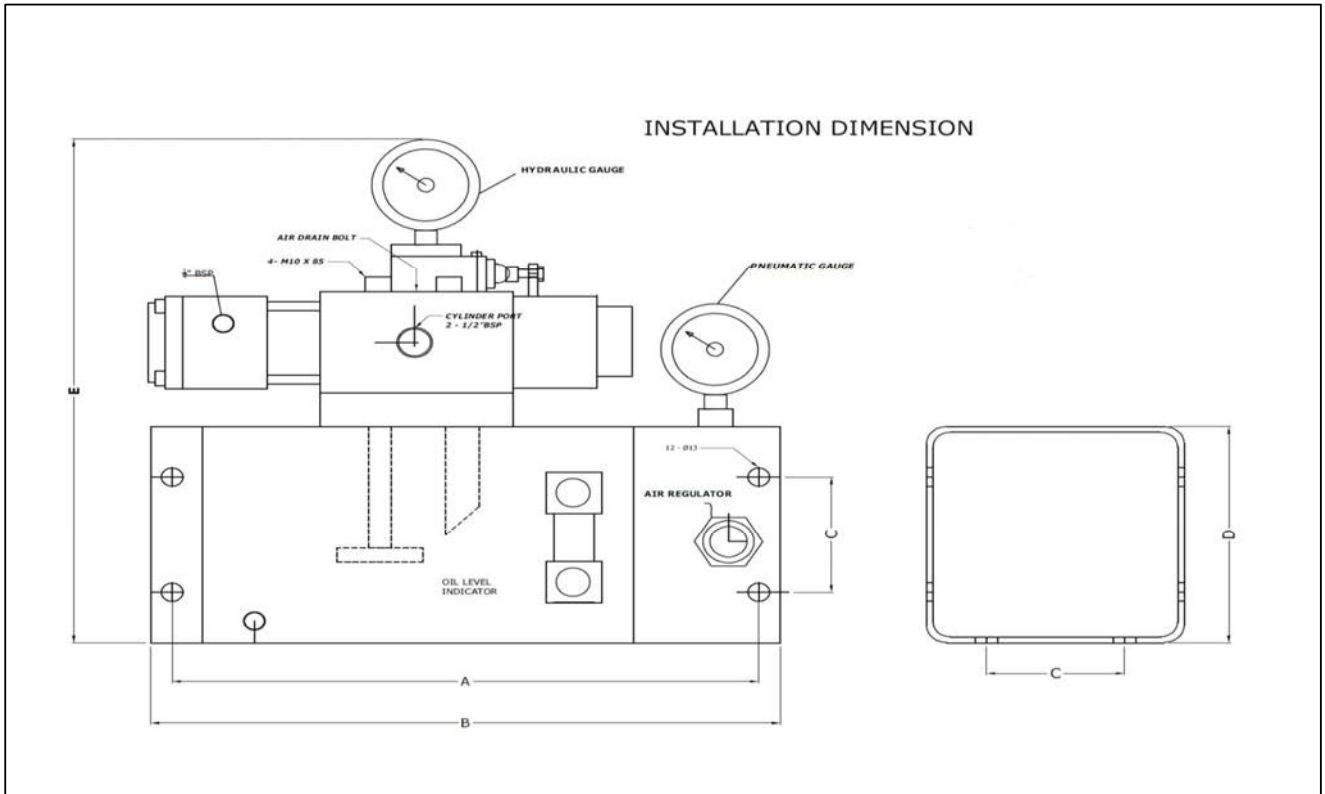


MODEL OPSS04 SERİSİ ÜNİTELERİ

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

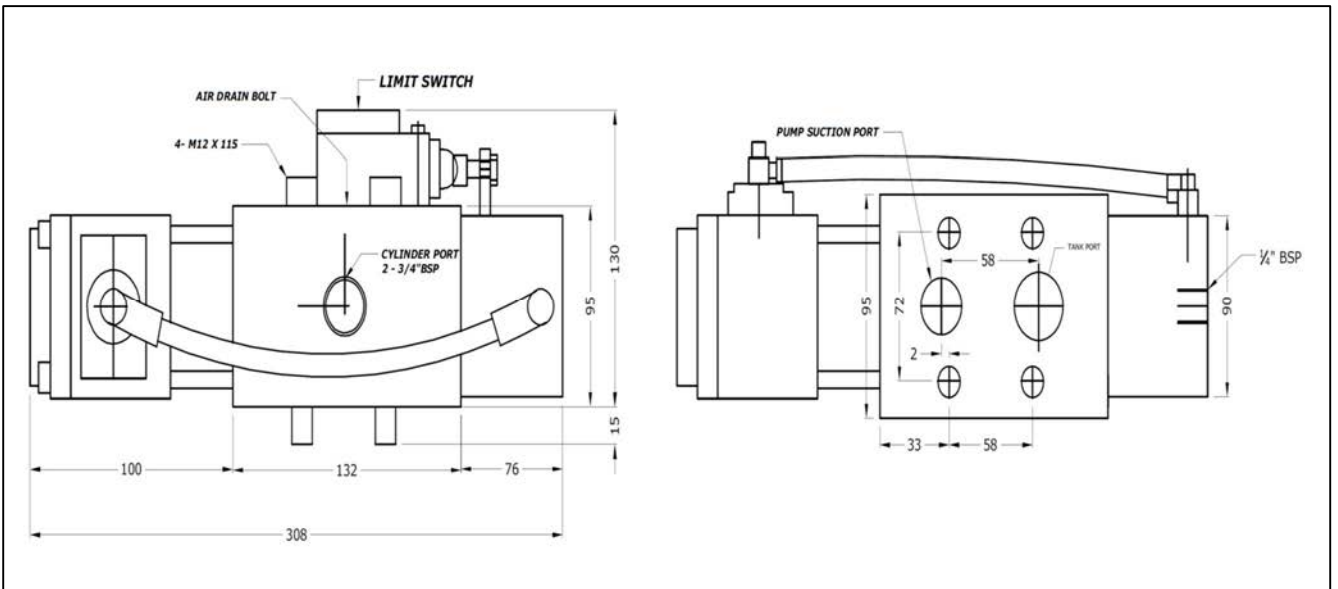
Aşırı Yük Sigortası Model Seçimi

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



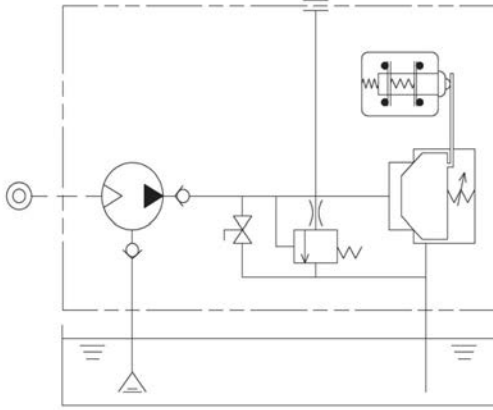
Modeller ve Teknik Detaylar

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

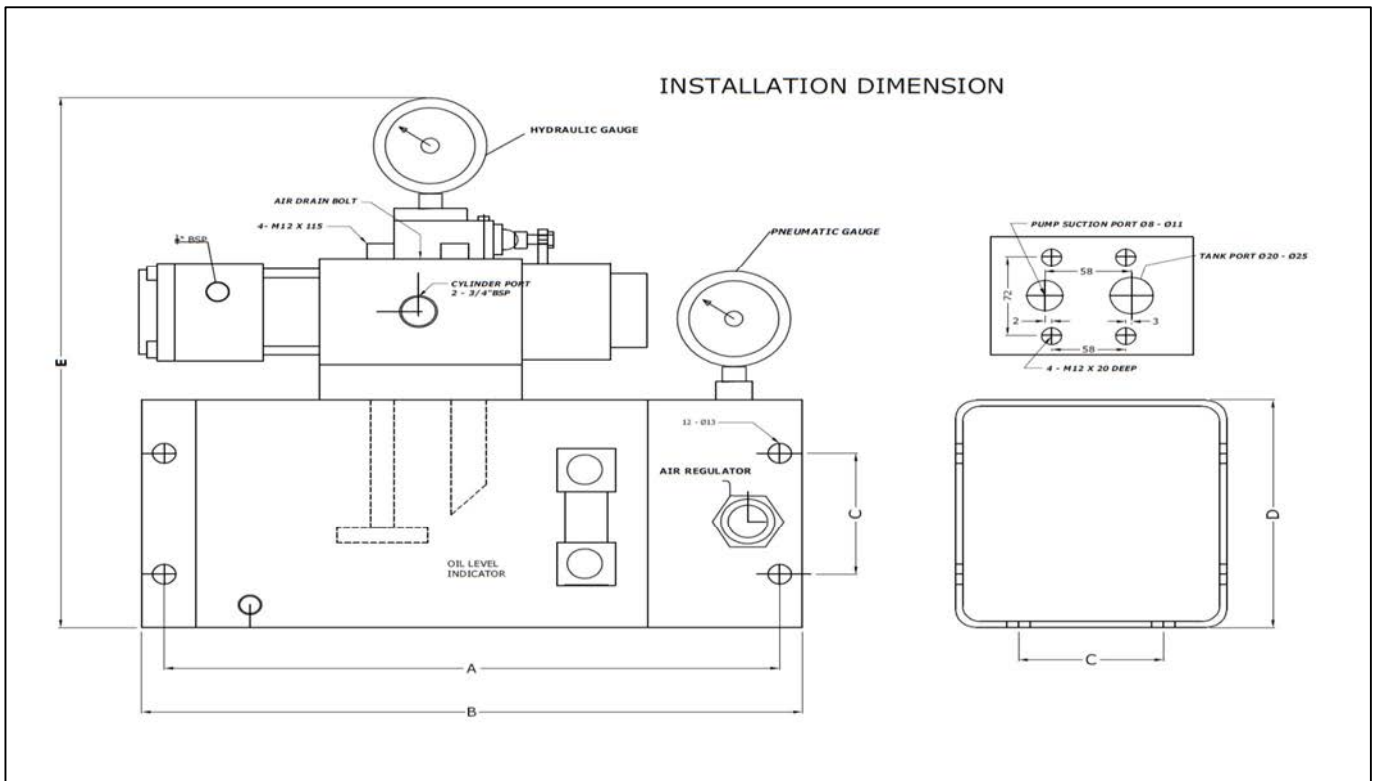


MODEL OPSS06 SERİSİ ÜNİTELERİ

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

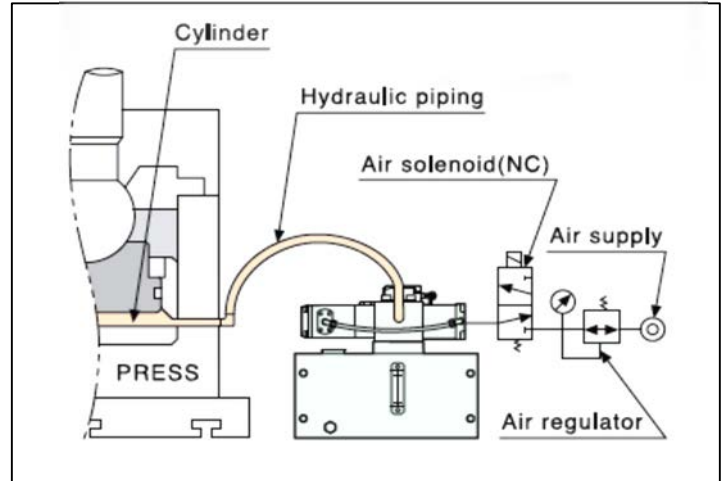
Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca konum anahtarı, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için presi aniden durdurmak adına bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini 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 LITRES	
		100 - 100 LITRES	



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

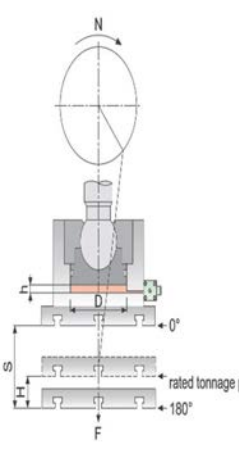


Hidrolik aşırı yük koruma sistemi, mekanik preslerde aşırı yük durumunu algılar ve hidrolik basıncı serbest bırakır. Ayrıca konum anahtarı, kalıbı ve makinenin yapısını korumak için presi aniden durdurmak adına bir sinyal gönderir. Sistemin birincil amacı, aşırı yüklenme durumunda presin hasar görmesini 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
	<p>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)</p> <p>FORMÜLLER</p> <p>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 – Basıncı 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)</p>	<p>PRES – 160 TON</p> <p>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</p> <p>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 – $\sqrt{200 \times 6} - 6 \times 6/87.5 = 15.6 \text{ Cm/Sec}$</p> <p>O – $531 \times 15.6/20000 = 0.41 \text{ Cm}^2$ L – $(4 \times 531 \times 1)/1000 = 2.1 \text{ Litres}$</p> <p>MODEL SEÇİMİ : OPSS03-700</p>