

SVH Hidroforlar



Tasarım Özellikleri

Hidroforlar istenilen debiye göre 1, 2, 3 veya daha fazla pompalı olarak imal edilebilirler.

Hidroforlar otomatik ve manüel olarak iki farklı modda çalışabilirler. Hidrofor sürekli otomatik modda çalıştırılmak zorundadır. Eğer hidrofor kitinde bir arıza meydana gelmiş ise kontrol altında olmak üzere manüel durumda da geçici olarak çalıştırılabilir. Çünkü manüel durumda faz rölesi, sıvı seviye rölesi ve sıra değiştirme rölesi devre dışıdır.

Hidrofor sistemimizde kendi tasarımı olan elektronik hidrofor kontrol ve koruma ünitesi (Hidrofor kiti) kullanılmaktadır.

Birden fazla pompalı hidroforlarda sıra değiştirme, faz kontrolü ve sıvı seviye kontrolü özellikleri standart ürünümüzdür.

Hidrofor kitine kumanda eden sıvı seviye elektrotları pompaların susuz çalışmalarını engeller.

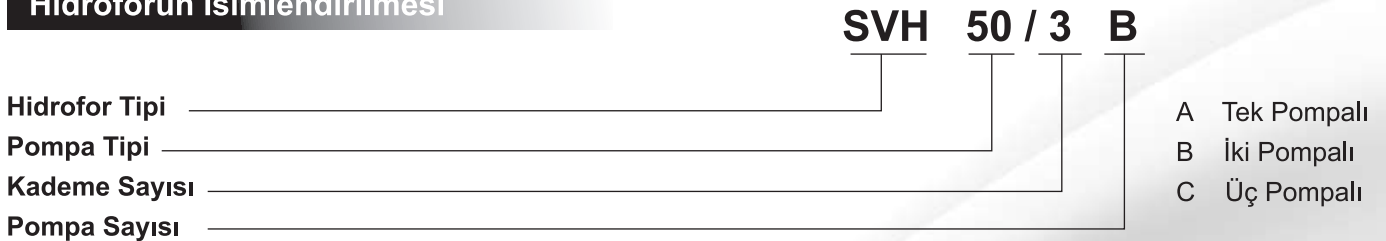
Elektrik fazlarının herhangi birinin kesilmesi, bir veya birkaç fazın voltaj düşümü ve fazlarda meydana gelen faz sırası değişimlerinde ((RST)-(RTS) gibi) sistemin arızalanmasını önlemek için sistemi korumaya alan faz kontrol ve sıralama sistemi mevcuttur.

Çoklu sistemlerde pompalar su ihtiyacına göre basınç düşüklüğünü ölçü olarak sıra ile devreye girerler ve sıra ile devreden çıkarlar.

Her devreye girişte, daima bir sonraki pompa ilk pompa olarak çalışmaya başlayarak tüm pompaların dönüşümlü olarak çalışma sağlar.

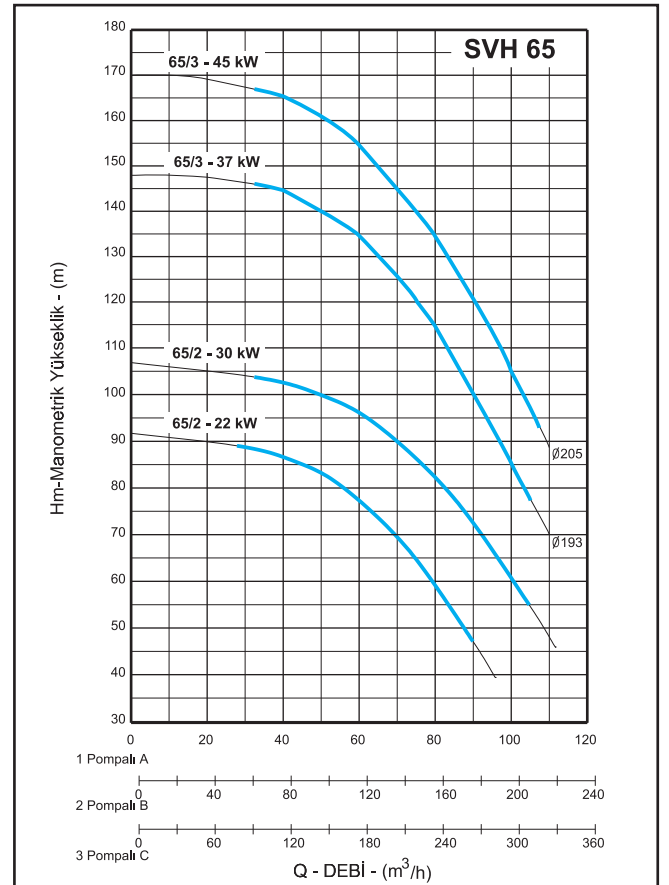
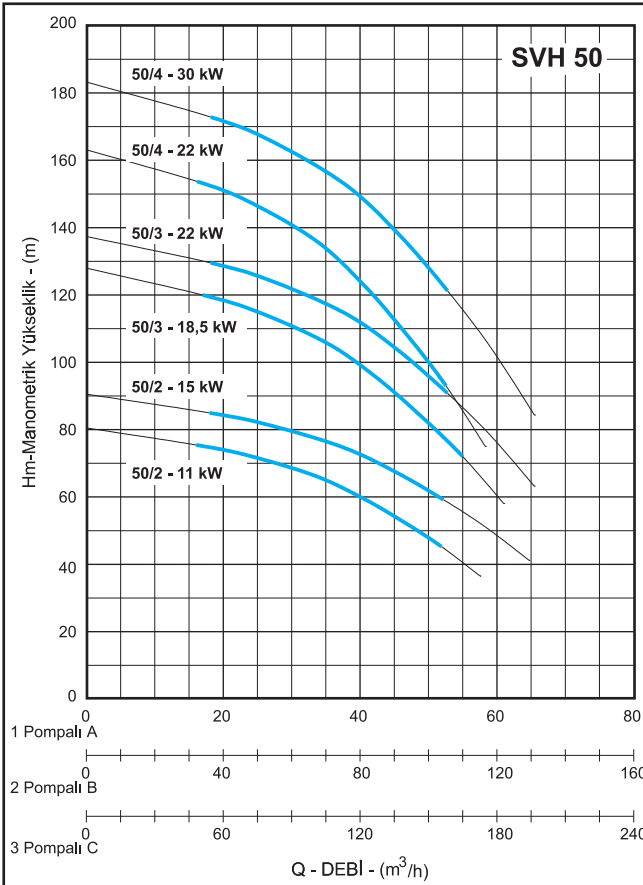
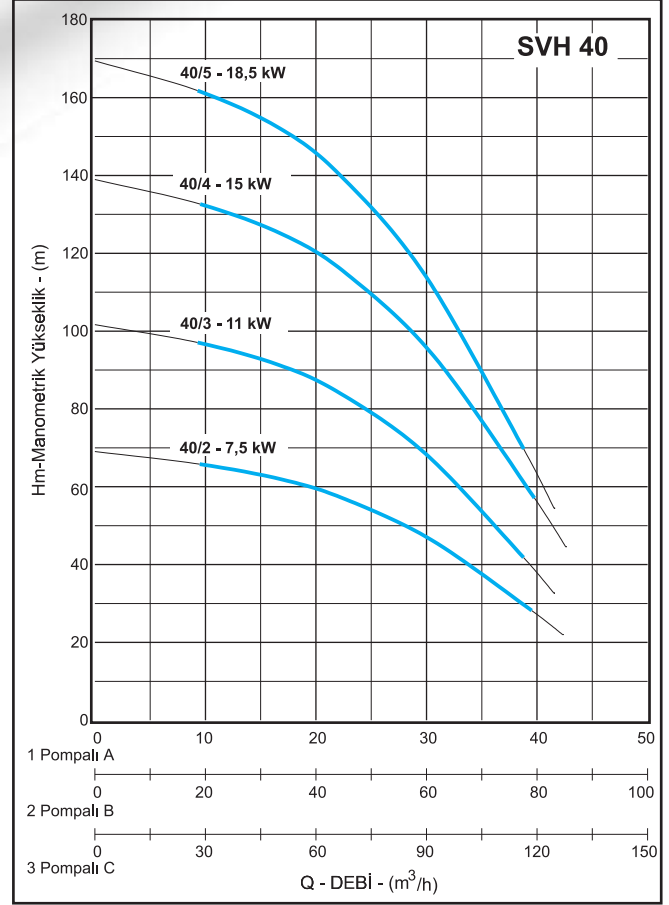
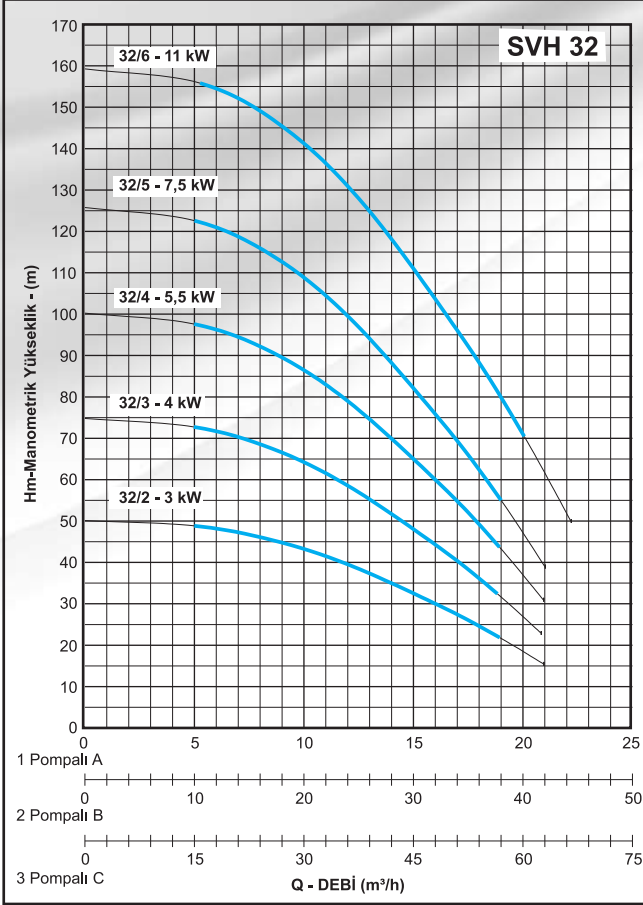
Hidrofor panosunda kullanılan elektrik malzemeleri güvenilir ve kaliteli markalardan seçilmiştir.

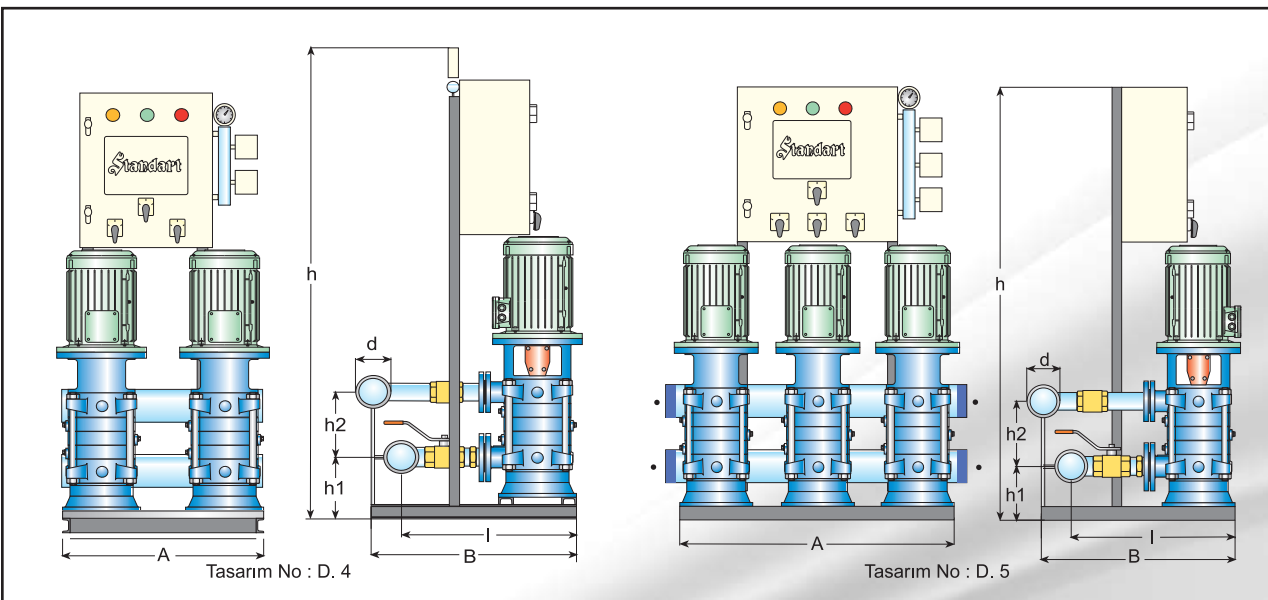
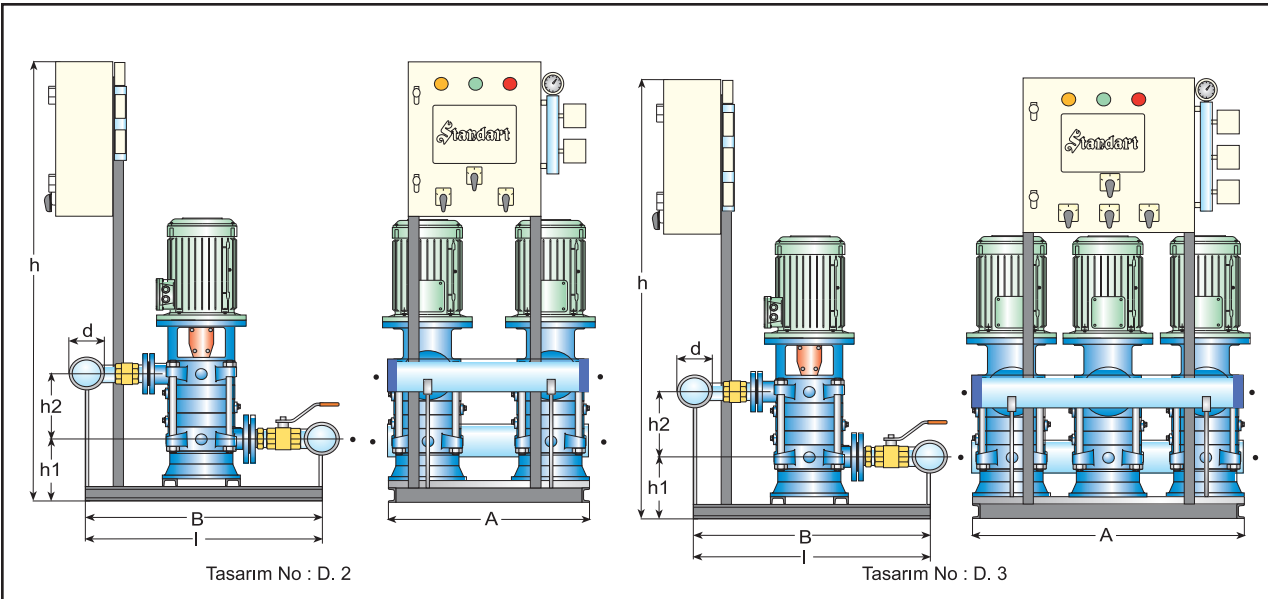
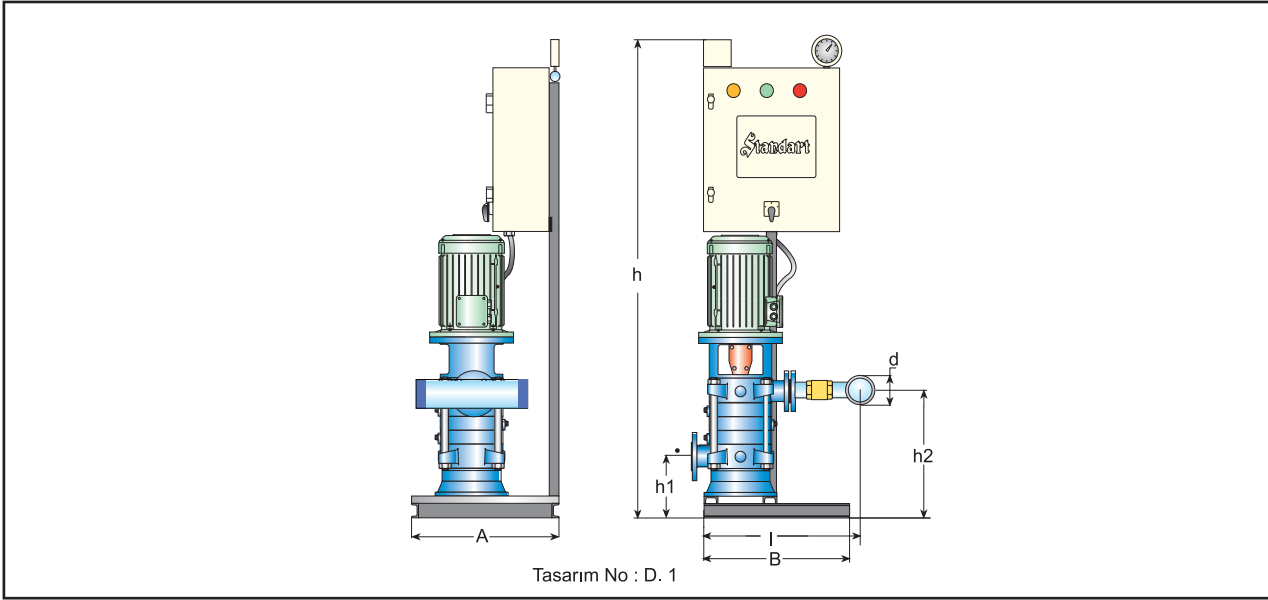
Hidroforun İsimlendirilmesi



Önemli Not:

- Hidroforlarınız EMİŞ yapacak ise; SİPARİŞLERİNİZDE HİDROFORLARIN EMİŞ YAPACAĞINI ÖZELLİKLE BELİRTİNİZ.
- Emiş yapan hidroforlarda EMİŞ KOLLEKTÖRÜ yoktur. Her pompaya ayrı ayrı emiş borusu ve emiş klapesi bağlanmalıdır.
- Sistemin donmasını önleyecek gerekli önlemleri alınız.





SVH	Motor		Boyutlar (mm)							D. No
	kW	IEC	A	B	h	d	h1	h2	I	
32/2 A	3	100L	360	400	1320	R 2"	240	305	490	1
32/3 A	4	112M			1375			345		
32/4 A	5.5	132S			1450			385		
32/5 A	7.5	132S			1750			425		
32/6 A	11	160M			1775			465		
32/2 B	3	100L	650	800	1325	R2½"	290	125	780	2
32/3 B	4	112M		1525	165			550		
32/4 B	5.5	132S		1600	205					
32/5 B	7.5	132S		1725	245					
32/6 B	11	160M		1775	285					
32/2 C	3	100L	1000	660	1325	R 3"	290	125	790	3
32/3 C	4	112M			1450			165	550	
32/4 C	5.5	132S			1500			205		
32/5 C	7.5	132S			1625			245		
32/6 C	11	160M			1675			285		
40/2 A	7.5	132S	400	450	1750	R2½"	295	360	570	1
40/3 A	11	160M			1875			415		
40/4 A	15	160M			1925			470		
40/5 A	18.5	160L			2000			525		
40/2 B	7.5	132S	750	950	1475	R 4"	295	135	920	2
40/3 B	11	160M			1825			195	650	
40/4 B	15	160M			1875			255		
40/5 B	18.5	160L			1950			315		
40/2 C	7.5	132S			1100			1250		1475
40/3 C	11	160M	1800	195		675				
40/4 C	15	160M	1875	255						
40/5 C	18.5	160L	1950	315						
50/2 A	11	160M	460	550			1825		R 3"	305
	15	160M			1825					
50/3 A	18.5	160L			1900	550				
	22	180M			2050					
50/4 A	22	180M			2100	615				
	30	200L	2125							
50/2 B	11	160M	850	1300	1875	R 5"	305	150	1100	2
	15	160M			2100					
50/3 B	18.5	160L			2150			215	750	
	22	180M			2250					
50/4 B	22	180M			2300			280		
	30	200L	2325							
50/2 C	11	160M	1250	1600	2000	R 6"	305	150	1150	3
	15	160M			2200					
50/3 C	18.5	160L			2250			215	800	
	22	180M			2400					
50/4 C	22	180M			2450			280		
	30	200L	2500							
65/2 A	22	180M	500	750	2300	R 5"	305	550	800	1
	30	200L			2350					
65/3 A	37	200M	500	750	2450	R 5"	305	500	800	1
	45	225L			2500					
65/2 B	22	180M	900	1250	2500	R 6"	305	195	1200	2
	30	200L			2550					
65/3 B	37	200M	1000	1350	2600	R 6"	305	245	1200	2
	45	225L			2650					
65/2 C	22	180M	1400	1500	2700	R 8"	305	195	1500	3
	30	200L			2750					
65/3 C	37	200M	1500	1600	2700	R 8"	305	245	1500	3
	45	225L			2750					

Not : Ölçüler takribidir.

Teknik Özellikleri

Kollektör Ağız Çapları	R 2" - R 8"
Kapasite	5 - 500 m ³ /h
Basma Yüksekliği	20 - 180 m
Dönme Hızı	2900 d/dak.
Motor Gücü	3 - 30 kW
Max. Gövde Basıncı	25 Bar