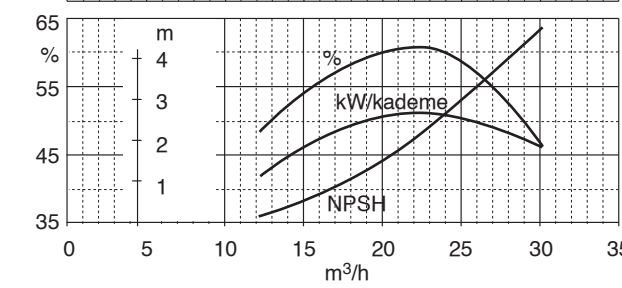


MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y1 KO 10/5-22	2"	1 1/2"	380	530	458	155	788	40
Y1 KO 10/7-30	2"	2"	390	540	534	155	908	47,3
Y1 KO 10/9-40	2"	2"	390	540	610	155	984	48,7
Y1 KO 10/12-55	2 1/2"	2"	390	540	724	155	1178	79,5
Y1 KO 10/15-75	2 1/2"	2"	390	540	838	155	1292	87

MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y1 KO 15/4-22	2"	1 1/2"	380	530	412	155	750	39,3
Y1 KO 15/5-30	2"	2"	390	540	458	155	832	45,9
Y1 KO 15/6-40	2"	2"	390	540	496	155	870	46,6
Y1 KO 15/8-55	2 1/2"	2"	390	540	573	155	1026	78,5
Y1 KO 15/9-55	2 1/2"	2"	390	540	610	155	1064	79,5
Y1 KO 15/12-75	2 1/2"	2"	390	540	725	155	1178	88

MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y1 KO 25/3-30	2"	2"	390	540	438	155	814	45
Y1 KO 25/4-40	2"	2"	390	540	495	155	871	46
Y1 KO 25/6-55	2 1/2"	2"	390	540	609	155	1065	79,5
Y1 KO 25/8-75	2 1/2"	2"	390	540	723	155	1179	89



### Dikey Pompalı Çok Kademeli Yangın Hidroforları

- TEKNİK ÖZELLİKLER**
- Ana pompa adedi : 1 - 3
  - Pilot pompa adedi : 1
  - Kapasite : 3 x 240 m³/h
  - mSS : 150 m
  - Elek. pompa maks. güç : 37 kW
  - Harici kontrol voltajı : 24 V
  - Pano kontrol sınıfı : IP 54



### Yatay Pompalı Yangın Hidroforları

- TEKNİK ÖZELLİKLER**
- Ana pompa adedi : 1 - 3
  - Pilot pompa adedi : 1
  - Kapasite : 3 x 500 m³/h
  - mSS : 120 m
  - Elek. pompa maks. güç : 132 kW
  - Harici kontrol voltajı : 24 V
  - Pano kontrol sınıfı : IP 54



### Elektrik Pompalı / Dizel Motorlu Yangın Hidroforları

- TEKNİK ÖZELLİKLER**
- Elektrikli ana pompa adedi : 1
  - Dizel motorlu ana pompa adedi : 1
  - Pilot pompa adedi : 1
  - Kapasite : 2 x 500 m³/h
  - mSS : 120 m
  - Elek. pompa maks. gücü : 132 kW
  - Dizel motor maks. gücü : 145 kW
  - Harici kontrol voltajı : 12 - 24 V
  - Koruma sınıfı : IP 54



Yetkili Satıcı

Firmamız, bildirmesizin katalogtaki teknik bilgi ve değerleri değiştirme hakkını saklı tutar.



Pompa & Hidrofor Teknolojileri

## Yangın Hidroforları



### GENEL ÖZELLİKLERİ

Sessiz ve sarsıntısız çalışır. Yüksek verimlidir. Çok pompalı hidroforlarda, eşit yaşlanmayı sağlayan sistem standarttır. Bu özellik ile birim pompa devreye giriş-çıkış sayısı azalır, ekonomik ve uzun bir ömür sağlar. Hidrofor, set edilen işletme basıncını sabit tutacak şekilde pompaları sıra kontrollü olarak devreye sokar ve ihtiyaç duyulan su miktarını sağlamış olur. Hidrofor panolarında, koruma (susuz çalışma, aşırı yük v.b.) ve görsel ikazları bulunmaktadır. Ayrıca, her pompa için ayrı kumanda butonu bulunur.

### Paket Hidroforlarda Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

Enversör röleli tam otomatik Elektrik Panosu (2 KO serisi). Susuz çalışmayı önleyen 5 mt. seviye flatörü. Basma kolektörü (Emiş Kolektörü opsiyoneldir, her bir pompanın ayrı ayrı emiş hattı olması tavsiye edilir). Yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili. Manometre ve basınç şalteri. Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase. Avrupa standartlarında barkotlu ambalaj.

\* Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir. \* Hidrofor eski kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.

Not : Bağlantı fleksi dahil dengeleme tankı hariçtir.



Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGE TANKI	
					1 x 10	1 x 12	1 x 14	HACİM	BASINÇ
026 1105 000	Y1 KO 10/5-22	3	4,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	5,8	4,8	3,4	200 lt	PN10
026 1107 000	Y1 KO 10/7-30	4	6,2		8	6,5	4,8	300 lt	PN10
026 1109 000	Y1 KO 10/9-40	5,5	8		10	8,5	6,2	300 lt	PN16
026 1112 000	Y1 KO 10/12-55	7,5	10,9		14	12	9,5	300 lt	PN25
026 1115 000	Y1 KO 10/15-75	10	14,1		18	15	12	300 lt	PN25

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGE TANKI	
					1 x 12	1 x 14	1 x 16	HACİM	BASINÇ
026 1204 000	Y1 KO 15/4-22	3	4,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	5,1	4,5	3,8	200 lt	PN10
026 1205 000	Y1 KO 15/5-30	4	6,2		6,4	5,7	4,8	200 lt	PN10
026 1206 000	Y1 KO 15/6-40	5,5	8		7,7	6,8	5,8	300 lt	PN10
026 1208 000	Y1 KO 15/8-55	7,5	10,9		10,7	9,7	8,5	300 lt	PN16
026 1209 000	Y1 KO 15/9-55	7,5	10,9		11,7	10,8	9,3	300 lt	PN16
026 1212 000	Y1 KO 15/12-75	10	14,1		15,6	14,5	12,5	500 lt	PN25

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGE TANKI	
					1 x 20	1 x 25	1 x 30	HACİM	BASINÇ
026 1303 000	Y1 KO 25/3-30	4	6,2	Çalıştırma Basıncı (bar)	3,0	2,4	-	200 lt	PN10
026 1304 000	Y1 KO 25/4-40	5,5	8		4,2	3,3	2,2	300 lt	PN10
026 1306 000	Y1 KO 25/6-55	7,5	10,9		6,3	4,8	3,1	300 lt	PN10
026 1308 000	Y1 KO 25/8-75	10	14,1		8,5	6,6	4,0	500 lt	PN16

\* Durdurma Basıncı : Çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.



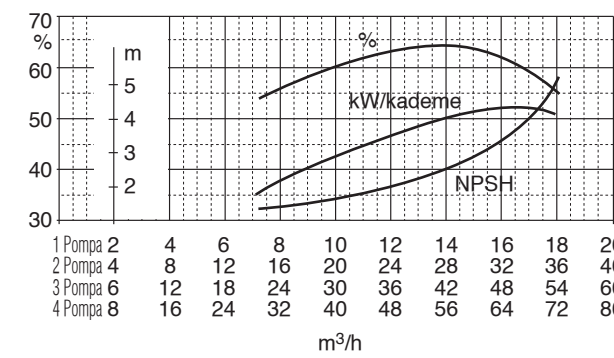
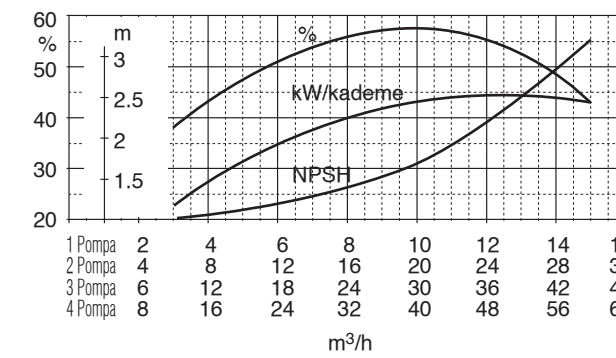
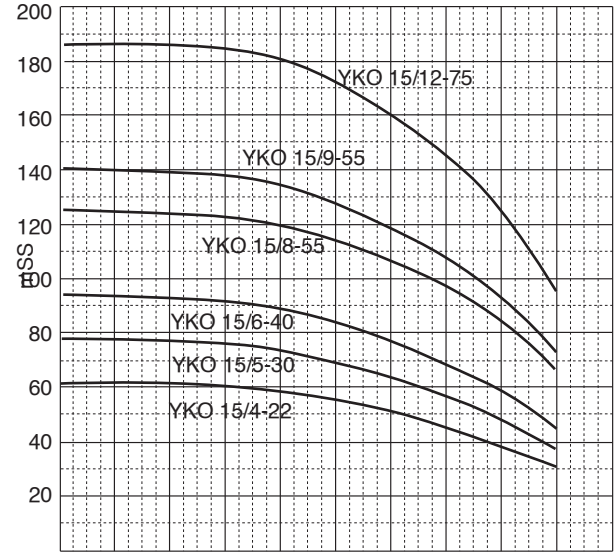
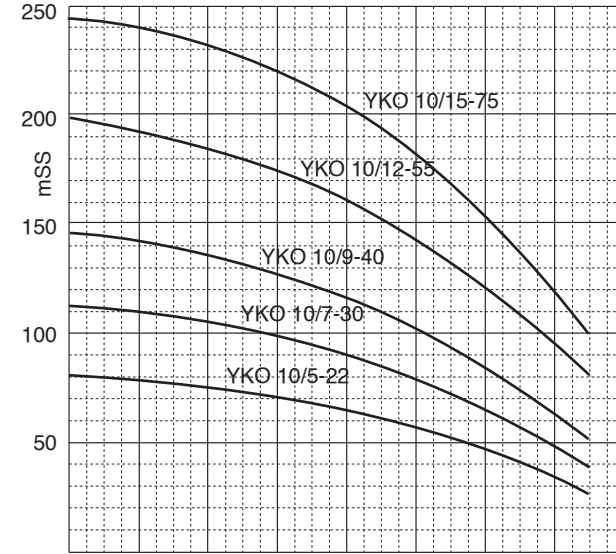
**GENEL ÖZELLİKLERİ**

Sessiz ve sarsıntısız çalışır. Yüksek verimlidir. Çok pompalı hidroforlarda, eşit yaşlanmayı sağlayan sistem standarttır. Bu özellik ile birim pompa devreye giriş-çıkış sayısı azalır, ekonomik ve uzun bir ömür sağlar. Hidrofor, set edilen işletme basıncını sabit tutacak şekilde pompaları sıra kontrollü olarak devreye sokar ve ihtiyaç duyulan su miktarını sağlamış olur. Hidrofor panolarında, koruma (susuz çalışma, aşırı yük v.b.) ve görsel ikazları bulunmaktadır. Ayrıca, her pompa için ayrı kumanda butonu bulunur.

**Paket Hidroforlarda Teslimat Kapsamında Olan Ürünler**

Enversör röleli tam otomatik Elektrik Panosu (2 KO serisi). Susuz çalışmayı önleyen 5 mt. seviye flatörü. Basma kollektörü (Emiş kollektörü opsiyoneldir, her bir pompanın ayrı ayrı emiş hattı olması tavsiye edilir). Yaıllı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili. Manometre ve basınç şalteri. Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase. Avrupa standartlarında barkotlu ambalaj.

- \* Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- \* Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.



STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGELİ TANKI HACİM BASINÇ	
					2 x 10	2 x 12	2 x 14	HACİM	BASINÇ

İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)									
026 2105 000	Y2 KO 10/5-22	2 x 3	2 x 4,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	5,8	4,8	3,4	200 lt	PN10
026 2107 000	Y2 KO 10/7-30	2 x 4	2 x 6,2		8	6,5	4,8	300 lt	PN10
026 2109 000	Y2 KO 10/9-40	2 x 5,5	2 x 8		10	8,5	6,2	300 lt	PN16
026 2112 000	Y2 KO 10/12-55	2 x 7,5	2 x 10,9		14	12	9,5	300 lt	PN25
026 2115 000	Y2 KO 10/15-75	2 x 10	2 x 14,1		18	15	12	300 lt	PN25
026 2100 000	Y2 1/2 EMİŞ KOLLEKTÖRÜ ve VANA KİTİ								

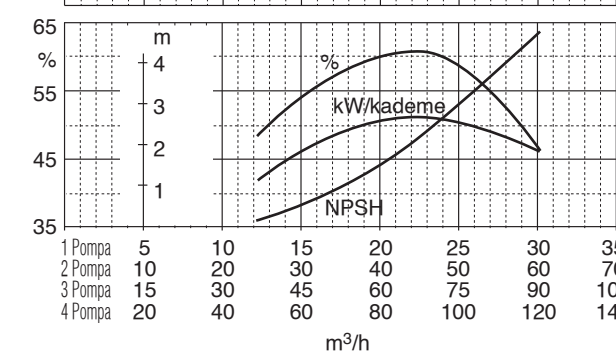
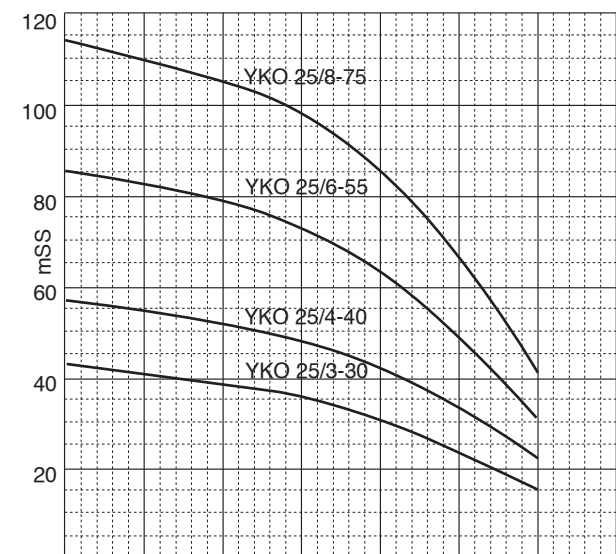
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGELİ TANKI HACİM BASINÇ	
					2 x 12	2 x 14	2 x 16	HACİM	BASINÇ

İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)									
026 2204 000	Y2 KO 15/4-22	2 x 3	2 x 4,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	5,1	4,5	3,8	200 lt	PN10
026 2205 000	Y2 KO 15/5-30	2 x 4	2 x 6,2		6,4	5,7	4,8	200 lt	PN10
026 2206 000	Y2 KO 15/6-40	2 x 5,5	2 x 8		7,7	6,8	5,8	300 lt	PN10
026 2208 000	Y2 KO 15/8-55	2 x 7,5	2 x 10,9		10,7	9,7	8,5	300 lt	PN16
026 2209 000	Y2 KO 15/9-55	2 x 7,5	2 x 10,9		11,7	10,8	9,3	300 lt	PN16
026 2212 000	Y2 KO 15/12-75	2 x 10	2 x 14,1	15,6	14,5	12,5	500 lt	PN25	
026 2200 000	3" EMİŞ KOLLEKTÖRÜ ve VANA KİTİ								

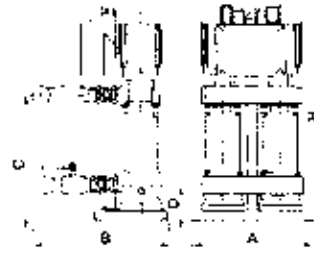
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGELİ TANKI HACİM BASINÇ	
					2 x 20	2 x 25	2 x 30	HACİM	BASINÇ

İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)									
026 2303 000	Y2 KO 25/3-30	2 x 4	2 x 6,2	Çalıştırma Basıncı (bar)	-	2,4	-	200 lt	PN10
026 2304 000	Y2 KO 25/4-40	2 x 5,5	2 x 8		4,2	3,3	2,2	300 lt	PN10
026 2306 000	Y2 KO 25/6-55	2 x 7,5	2 x 10,9		6,3	4,8	3,1	300 lt	PN10
026 2308 000	Y2 KO 25/8-75	2 x 10	2 x 14,1		8,5	6,6	4,0	500 lt	PN16
026 2300 000	4" EMİŞ KOLLEKTÖRÜ ve VANA KİTİ								

\* Durdurma Basıncı : Çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.



**ÖLÇÜLER**



MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y2 KO 10/5-22	2 1/2"	2 1/2"	480	605	458	155	788	96,7
Y2 KO 10/7-30	2 1/2"	2 1/2"	480	605	534	155	908	111,5
Y2 KO 10/9-40	2 1/2"	2 1/2"	480	605	610	155	984	114
Y2 KO 10/12-55	3"	2 1/2"	480	605	724	155	1178	184
Y2 KO 10/15-75	3"	2 1/2"	480	605	838	155	1292	199

MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y2 KO 15/4-22	3"	3"	480	610	412	155	750	95,5
Y2 KO 15/5-30	3"	3"	480	610	458	155	832	108,5
Y2 KO 15/6-40	3"	3"	480	610	496	155	870	110
Y2 KO 15/8-55	3"	3"	480	610	573	155	1026	185
Y2 KO 15/9-55	3"	3"	480	610	610	155	1064	187
Y2 KO 15/12-75	3"	3"	480	610	725	155	1178	206

MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y2 KO 25/3-30	4"	3"	480	610	438	155	814	106,7
Y2 KO 25/4-40	4"	3"	480	610	495	155	871	108,7
Y2 KO 25/6-55	4"	3"	480	610	609	155	1065	191
Y2 KO 25/8-75	4"	3"	480	610	723	155	1179	209

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

\* Sessiz ve sarsıntısız çalışır. Yüksek verimlidir. \* Çok pompalı hidroforlarda, eşit yaşlanmayı sağlayan sistem standarttır. Bu özellik ile birim pompa devreye giriş-çıkış sayısı azalır, ekonomik ve uzun bir ömür sağlar. \* Hidrofor, set edilen işletme basıncını sabit tutacak şekilde pompaları sıra kontrollü olarak devreye sokar ve ihtiyaç duyulan su miktarını sağlamış olur. \* Hidrofor panolarında, koruma (susuz çalışma, aşırı yük v.b.) ve görsel ikazları bulunmaktadır. Ayrıca, her pompa için ayrı kumanda butonu bulunur.

**Paket Hidroforlarda Teslimat Kapsamında Olan Ürünler**

- \* Enversör röleli tam otomatik Elektrik Panosu
- \* Susuz çalışmayı önleyen 5 mt. seviye flatörü
- \* Basma kollektörü (Emiş kollektörü opsiyoneldir, her bir pompanın ayrı ayrı emiş hattı olması tavsiye edilir)
- \* Yaıllı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- \* Manometre ve basınç şalteri
- \* Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase
- \* Avrupa standartlarında barkotlu ambalaj

- \* Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- \* Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.

Not : Bağlantı fleksi dahil dengeleme tankı hariçtir.

4 ve daha üzeri pompa sayılı modellerde, lütfen firmamız ile irtibata geçin



Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGELİ TANKI HACİM BASINÇ	
					3 x 10	3 x 12	3 x 14	HACİM	BASINÇ

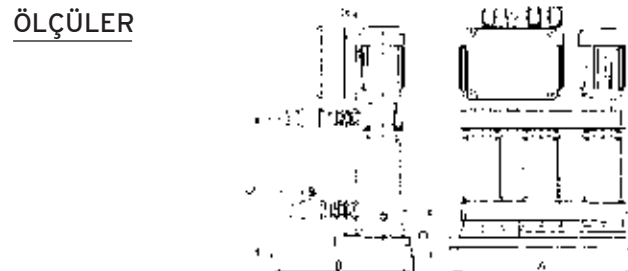
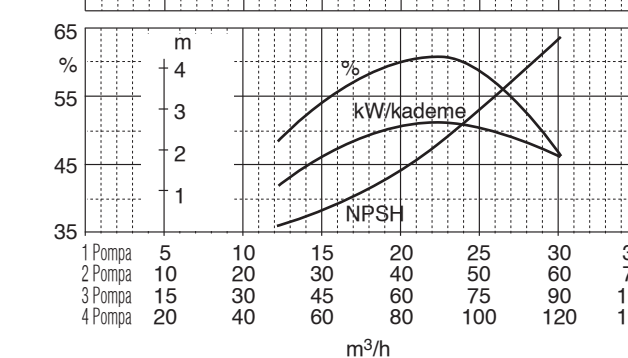
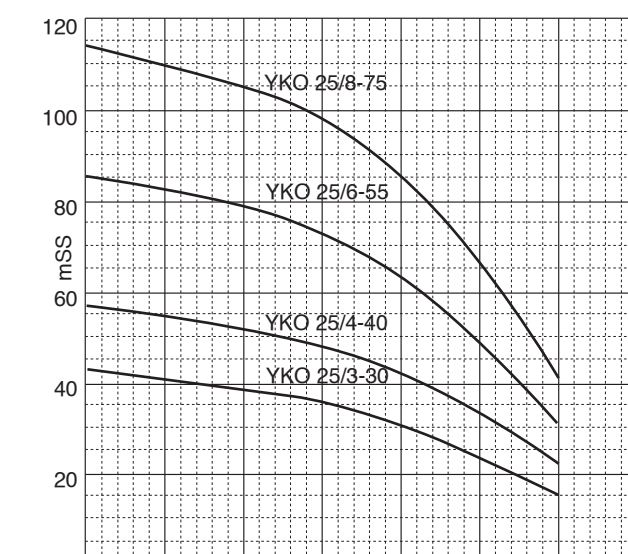
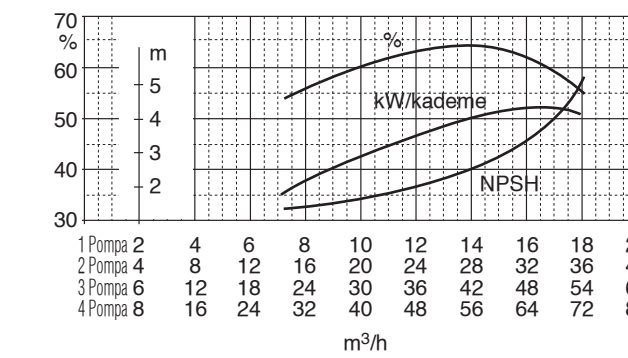
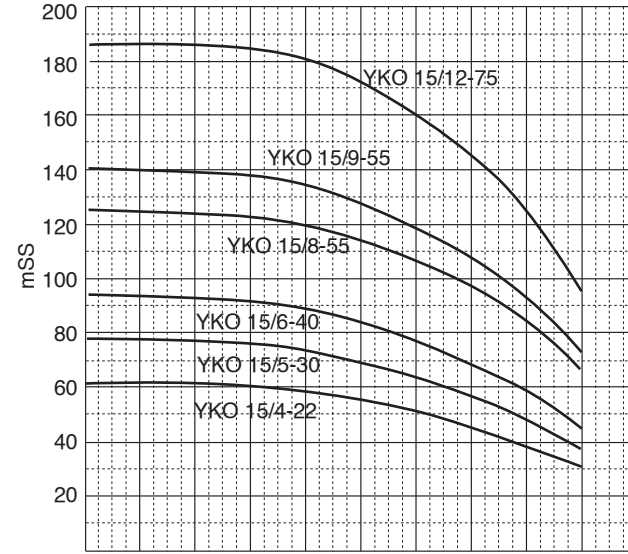
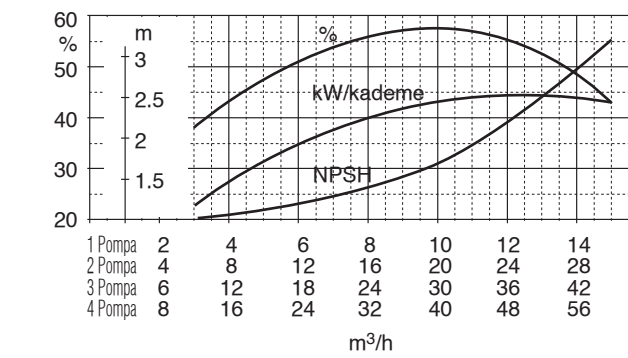
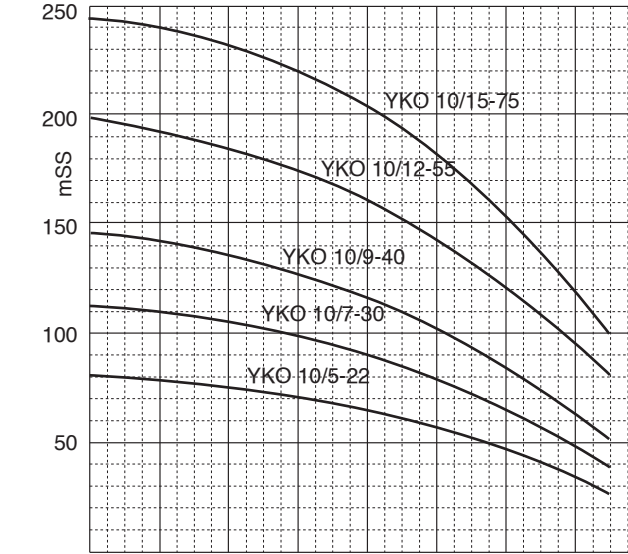
ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)									
026 3105 000	Y3 KO 10/5-22	3 x 3	3 x 4,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	5,8	4,8	3,4	200 lt	PN10
026 3107 000	Y3 KO 10/7-30	3 x 4	3 x 6,2		8	6,5	4,8	300 lt	PN10
026 3109 000	Y3 KO 10/9-40	3 x 5,5	3 x 8		10	8,5	6,2	300 lt	PN16
026 3112 000	Y3 KO 10/12-55	3 x 7,5	3 x 10,9		14	12	9,5	300 lt	PN25
026 3115 000	Y3 KO 10/15-75	3 x 10	3 x 14,1		18	15	12	300 lt	PN25
026 3200 000	2 1/2 EMİŞ KOLLEKTÖRÜ ve VANA KİTİ (Yukarıda belirtilen hidroforlar için)								

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGELİ TANKI HACİM BASINÇ	
					3 x 12	3 x 14	3 x 16	HACİM	BASINÇ

ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)									
026 3204 000	Y3 KO 15/4-22	3 x 3	3 x 4,9	Çalıştırma Basıncı (bar)	5,1	4,5	3,8	200 lt	PN10
026 3205 000	Y3 KO 15/5-30	3 x 4	3 x 6,2		6,4	5,7	4,8	200 lt	PN10
026 3206 000	Y3 KO 15/6-40	3 x 5,5	3 x 8		7,7	6,8	5,8	300 lt	PN10
026 3208 000	Y3 KO 15/8-55	3 x 7,5	3 x 10,9		10,7	9,7	8,5	300 lt	PN16
026 3209 000	Y3 KO 15/9-55	3 x 7,5	3 x 10,9		11,7	10,8	9,3	300 lt	PN16
026 3212 000	Y3 KO 15/12-75	3 x 10	3 x 14,1	15,6	14,5	12,5	500 lt	PN25	
026 3300 000	4" EMİŞ KOLLEKTÖRÜ ve VANA KİTİ (Yukarıda belirtilen hidroforlar için)								

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	m³/h	DEBİ (Q)			TAVSİYE EDİLEN DENGELİ TANKI HACİM BASINÇ	
					3 x 20	3 x 25	3 x 30	HACİM	BASINÇ

ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)									
026 3303 000	Y3 KO 25/3-30	3 x 4	3 x 6,2	Çalıştırma Basıncı (bar)	-	2,4	-	200 lt	PN10
026 3304 000	Y3 KO 25/4-40	3 x 5,5	3 x 8		4,2	3,3	2,2	300 lt	PN10
026 3306 000	Y3 KO 25/6-55	3 x 7,5	3 x 10,9		6,3	4,8	3,1	300 lt	PN10
026 3308 000	Y3 KO 25/8-75	3 x 10	3 x 14,1		8,5	6,6	4,0	500 lt	PN16
026 3400 000	DN 125 EMİŞ KOLLEKTÖRÜ ve VANA KİTİ (Yukarıda belirtilen hidroforlar için)								



MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y3 KO 10/5-22	2 1/2"	2 1/2"	730	605	458	155	1000	145
Y3 KO 10/7-30	2 1/2"	2 1/2"	730	605	534	155	1040	167
Y3 KO 10/9-40	2 1/2"	2 1/2"	730	605	610	155	1114	171
Y3 KO 10/12-55	2 1/2"	2 1/2"	730	605	725	155	1192	280
Y3 KO 10/15-75	2 1/2"	2 1/2"	730	605	839	155	1306	304

MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg	
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D		
Y3 KO 15/4-22	4"	3"	730	610	412	155	1000	151
Y3 KO 15/5-30	4"	3"	730	610	458	155	1000	162
Y3 KO 15/6-40	4"	3"	730	610	496	155	1000	165
Y3 KO 15/8-55	4"	3"	730	610	573	155	1040	285
Y3 KO 15/9-55	4"	3"	730	610	610	155	1078	288
Y3 KO 15/12-75	4"	3"	730	610	725	155	1192	310

MODEL	Ö L Ç Ü L E R						Ağırlık kg
	Giriş	Çıkış	A	B	C	D	