

## GM-SV SERİSİ

### Dikey mili paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

Yüksek dayanım ve performansa sahip Lowara pompalar ile üretilen hidroforlar geniş performans yelpazesi ile her türlü kullanıma cevap verirler

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: Modele göre 8 ile 40 bar arası
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/d
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Pompa Gövdesi	: Opsiyonel AISI304 – AISI316
Not	: Talep halinde Frekans kontrollü (GVF - GHV), farklı malzeme vb. siparişe özel üretim yapılabilir. Hidroforda kullanılan SV serileri "WRAS" sertifikasına sahiptir.

Paslanmaz  
çelik  
kollektörlü

IE3

IE2



### GMD 10 / SV SERİSİ - Tek Pompalı

/P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Kollektör Çapı Giriş - Çıkış	kW	E.bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı (mSS)	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
						Hacim	D.Basıncı v
GMD10TR-3SV08F007T/P	1" - 1"	0,75	Trifaze	3,5	42 - 56	50 lt	PN10
GMD10TR-3SV10F011T/P	1" - 1"	1,10	Trifaze	3,5	51 - 70	50 lt	PN10
GMD10TR-3SV12F011T/P	1" - 1"	1,10	Trifaze	3,5	61 - 80	50 lt	PN10
GMD10TR-3SV13F015T/P	1" - 1"	1,50	Trifaze	3,5	70 - 90	50 lt	PN10
GMD10TR-5SV07F011T/P	1 1/4" - 1 1/4"	1,10	Trifaze	6,5	36 - 50	50 lt	PN10
GMD10TR-5SV09F015T/P	1 1/4" - 1 1/4"	1,50	Trifaze	6,5	47 - 60	50 lt	PN10
GMD10TR-5SV11F015T/P	1 1/4" - 1 1/4"	1,50	Trifaze	6,5	56 - 76	50 lt	PN10
GMD10TR-5SV13F022T/P	1 1/4" - 1 1/4"	2,20	Trifaze	6,5	68 - 90	100 lt	PN10
GMD10TR-5SV16F022T/P	1 1/4" - 1 1/4"	2,20	Trifaze	6,5	80 - 110	100 lt	PN16
GMD10TR-5SV18F030T/P	1 1/4" - 1 1/4"	3,00	Trifaze	6,5	92 - 125	100 lt	PN16
GMD10TR-5SV21F030T/P	1 1/4" - 1 1/4"	3,00	Trifaze	6,5	110 - 145	100 lt	PN16
GMD10TR-10SV04F015/P	1 1/2" - 1 1/2"	1,50	Trifaze	11	32 - 42	100 lt	PN10
GMD10TR-10SV06F022/P	1 1/2" - 1 1/2"	2,20	Trifaze	11	50 - 67	150 lt	PN10
GMD10TR-10SV07F030/P	1 1/2" - 1 1/2"	3,00	Trifaze	11	58 - 70	200 lt	PN10
GMD10TR-10SV09F040/P	1 1/2" - 1 1/2"	4,00	Trifaze	11	75 - 95	200 lt	PN16
GMD10TR-10SV11F040/P	1 1/2" - 1 1/2"	4,00	Trifaze	11	90 - 120	200 lt	PN16
GMD10TR-10SV13F055/P	1 1/2" - 1 1/2"	5,50	Trifaze	11	110 - 140	300 lt	PN16
GMD10TR-15SV04F040/P	2" - 2"	4,00	Trifaze	20	39 - 55	300 lt	PN10
GMD10TR-15SV05F040/P	2" - 2"	4,00	Trifaze	20	48 - 68	300 lt	PN10
GMD10TR-15SV06F055/P	2" - 2"	5,50	Trifaze	20	60 - 80	300 lt	PN10
GMD10TR-15SV07F055/P	2" - 2"	5,50	Trifaze	20	68 - 90	300 lt	PN10
GMD10TR-15SV08F075/P	2" - 2"	7,50	Trifaze	20	80 - 100	500 lt	PN16
GMD10TR-15SV09F075/P	2" - 2"	7,50	Trifaze	20	90 - 115	500 lt	PN16
GMD10TR-22SV04F040/P	2" - 2"	4,00	Trifaze	25	36 - 56	300 lt	PN10
GMD10TR-22SV05F055/P	2" - 2"	5,50	Trifaze	25	42 - 64	300 lt	PN10
GMD10TR-22SV06F075/P	2" - 2"	7,50	Trifaze	25	60 - 80	500 lt	PN16
GMD10TR-22SV07F075/P	2" - 2"	7,50	Trifaze	25	68 - 88	500 lt	PN16

\*Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

## GM-SV SERİSİ

### Dikey mili paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

Yüksek dayanım ve performansa sahip Lowara pompalar ile üretilen hidroforlar geniş performans yelpazesi ile her türlü kullanıma cevap verirler

Sıvı Sıcaklığı : -10°C ÷ +75°C  
Maks. Çalışma Basıncı : Modele göre 8 ile 40 bar arası  
Motor Hızı : 50 Hz, 2850 d/d  
Koruma Sınıfı : IP55  
İzolasyon sınıfı : F  
Pompa Gövdesi : Opsiyonel AISI304 – AISI316

Not : Talep halinde Frekans kontrollü  
(GVF - GHV), farklı malzeme vb. siparişe özel üretim yapılabilir.  
Hidroforda kullanılan SV serileri "WRAS" sertifikasına sahiptir.

Paslanmaz  
çelik  
kollektörlü

IE3

IE2



### GMD 20 / SV SERİSİ - İki Pompalı

/P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Kollektör Çapı Giriş - Çıkış	kW	E.bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı (mSS)	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
						Hacim	D.Basıncı
GMD20TR-3SV08F007T/S	2" - 2"	0,75	Trifaze	2x3,5	42 - 56	50 lt	PN10
GMD20TR-3SV10F011T/S	2" - 2"	1,10	Trifaze	2x3,5	51 - 70	50 lt	PN10
GMD20TR-3SV12F011T/S	2" - 2"	1,10	Trifaze	2x3,5	61 - 80	50 lt	PN10
GMD20TR-3SV13F015T/S	2" - 2"	1,50	Trifaze	2x3,5	70 - 90	50 lt	PN10
GMD20TR-5SV07F011T/S	2" - 2"	1,10	Trifaze	2x6,5	36 - 50	50 lt	PN10
GMD20TR-5SV09F015T/S	2" - 2"	1,50	Trifaze	2x6,5	47 - 60	50 lt	PN10
GMD20TR-5SV11F015T/S	2" - 2"	1,50	Trifaze	2x6,5	56 - 76	50 lt	PN10
GMD20TR-5SV13F022T/S	2" - 2"	2,20	Trifaze	2x6,5	68 - 90	100 lt	PN10
GMD20TR-5SV16F022T/P	2" - 2"	2,20	Trifaze	2x6,5	80 - 110	100 lt	PN16
GMD20TR-5SV18F030T/P	2" - 2"	3,00	Trifaze	2x6,5	92 - 125	100 lt	PN16
GMD20TR-5SV21F030T/P	2" - 2"	3,00	Trifaze	2x6,5	110 - 145	100 lt	PN16
GMD20TR-10SV04F015/S	2 1/2" - 2 1/2"	1,50	Trifaze	2x11	32 - 42	100 lt	PN10
GMD20TR-10SV06F022/S	2 1/2" - 2 1/2"	2,20	Trifaze	2x11	50 - 67	150 lt	PN10
GMD20TR-10SV07F030/S	2 1/2" - 2 1/2"	3,00	Trifaze	2x11	58 - 70	200 lt	PN10
GMD20TR-10SV09F040/S	2 1/2" - 2 1/2"	4,00	Trifaze	2x11	75 - 95	200 lt	PN16
GMD20TR-10SV11F040/P	2 1/2" - 2 1/2"	4,00	Trifaze	2x11	90 - 120	200 lt	PN16
GMD20TR-10SV13F055/P	2 1/2" - 2 1/2"	5,50	Trifaze	2x11	110 - 140	300 lt	PN16
GMD20TR-15SV04F040/S	3" - 3"	4,00	Trifaze	2x20	39 - 55	300 lt	PN10
GMD20TR-15SV05F040/S	3" - 3"	4,00	Trifaze	2x20	48 - 68	300 lt	PN10
GMD20TR-15SV06F055/S	3" - 3"	5,50	Trifaze	2x20	60 - 80	300 lt	PN10
GMD20TR-15SV07F055/S	3" - 3"	5,50	Trifaze	2x20	68 - 90	300 lt	PN10
GMD20TR-15SV08F075/S	3" - 3"	7,50	Trifaze	2x20	80 - 100	500 lt	PN16
GMD20TR-15SV09F075/S	3" - 3"	7,50	Trifaze	2x20	90 - 115	500 lt	PN16
GMD20TR-22SV04F040/S	4" - 3"	4,00	Trifaze	2x25	36 - 56	300 lt	PN10
GMD20TR-22SV05F055/S	4" - 3"	5,50	Trifaze	2x25	42 - 64	300 lt	PN10
GMD20TR-22SV06F075/S	4" - 3"	7,50	Trifaze	2x25	60 - 80	500 lt	PN16
GMD20TR-22SV07F075/S	4" - 3"	7,50	Trifaze	2x25	68 - 88	500 lt	PN16

\*Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz.  
Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.  
Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

## GM-SV SERİSİ

### Dikey mili paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

Yüksek dayanım ve performansa sahip Lowara pompalar ile üretilen hidroforlar geniş performans yelpazesi ile her türlü kullanıma cevap verirler

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: Modele göre 8 ile 40 bar arası
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/d
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Pompa Gövdesi	: Opsiyonel AISI304 – AISI316

Not : Talep halinde Frekans kontrollü (GVF - GHV), farklı malzeme vb. siparişe özel üretim yapılabilir. Hidroforda kullanılan SV serileri "WRAS" sertifikasına sahiptir.

Paslanmaz  
çelik  
kollektörlü

IE3

IE2



### GMD 30 / SV SERİSİ -Üç Pompalı

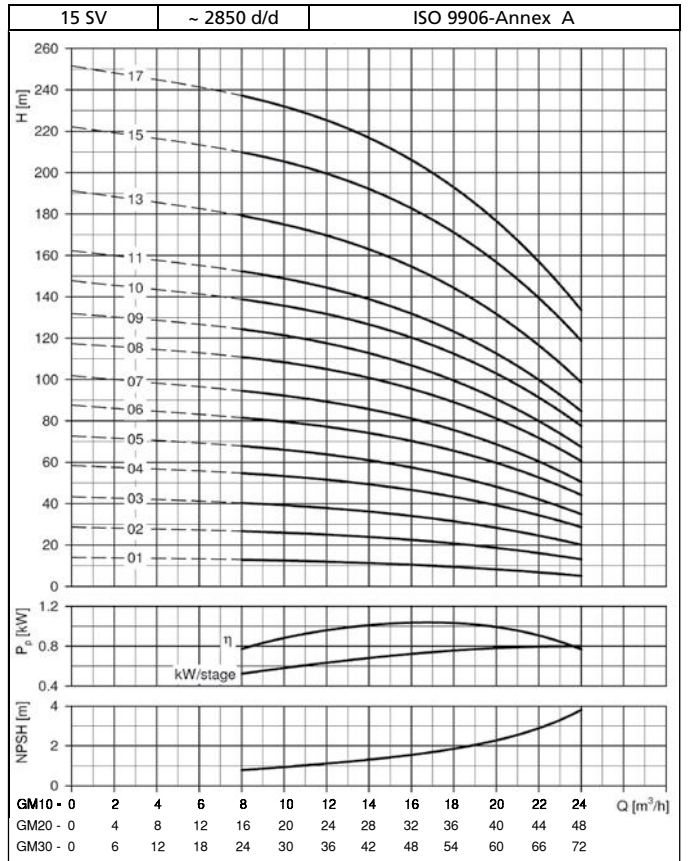
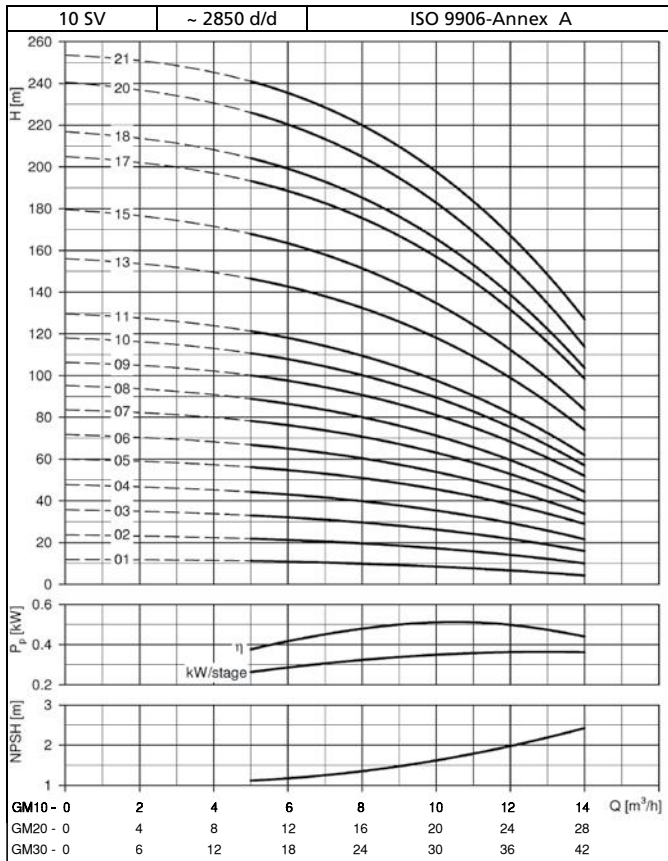
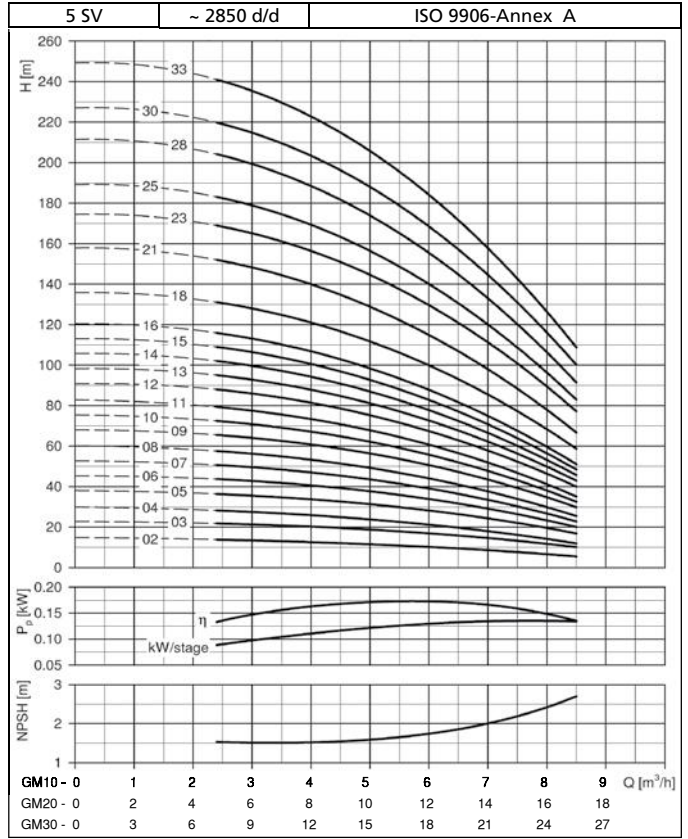
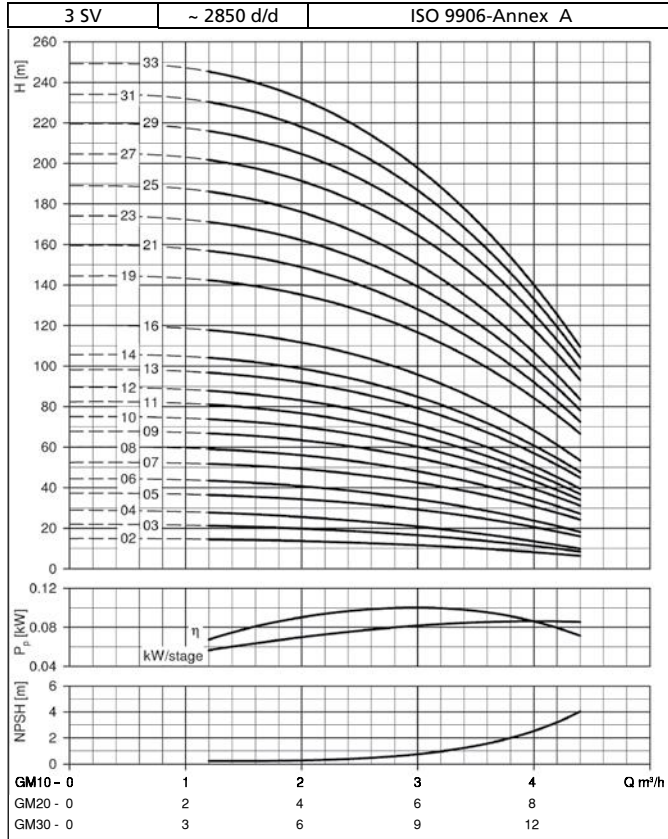
/P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Kollektör Çapı Giriş - Çıkış	kW	E.bağlantısı (50 Hz)	Debi m <sup>3</sup> /h	Çalışma Aralığı (mSS)	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı* Hacim	D.Basıncı
GMD30TR-3SV08F007T/S	2" - 2"	0,75	Trifaze	3x3,5	42 - 56	50 lt	PN10
GMD30TR-3SV10F011T/S	2" - 2"	1,10	Trifaze	3x3,5	51 - 70	50 lt	PN10
GMD30TR-3SV12F011T/S	2" - 2"	1,10	Trifaze	3x3,5	61 - 80	50 lt	PN10
GMD30TR-3SV13F015T/S	2" - 2"	1,50	Trifaze	3x3,5	70 - 90	50 lt	PN10
GMD30TR-5SV07F011T/S	2 1/2" - 2"	1,10	Trifaze	3x6,5	36 - 50	50 lt	PN10
GMD30TR-5SV09F015T/S	2 1/2" - 2"	1,50	Trifaze	3x6,5	47 - 60	50 lt	PN10
GMD30TR-5SV11F015T/S	2 1/2" - 2"	1,50	Trifaze	3x6,5	56 - 76	50 lt	PN10
GMD30TR-5SV13F022T/S	2 1/2" - 2"	2,20	Trifaze	3x6,5	68 - 90	100 lt	PN10
GMD30TR-5SV16F022T/P	2 1/2" - 2"	2,20	Trifaze	3x6,5	80 - 110	100 lt	PN16
GMD30TR-5SV18F030T/P	2 1/2" - 2"	3,00	Trifaze	3x6,5	92 - 125	100 lt	PN16
GMD30TR-5SV21F030T/P	2 1/2" - 2"	3,00	Trifaze	3x6,5	110 - 145	100 lt	PN16
GMD30TR-10SV04F015/S	3" - 2 1/2"	1,50	Trifaze	3x11	32 - 42	100 lt	PN10
GMD30TR-10SV06F022/S	3" - 2 1/2"	2,20	Trifaze	3x11	50 - 67	150 lt	PN10
GMD30TR-10SV07F030/S	3" - 2 1/2"	3,00	Trifaze	3x11	58 - 70	200 lt	PN10
GMD30TR-10SV09F040/S	3" - 2 1/2"	4,00	Trifaze	3x11	75 - 95	200 lt	PN16
GMD30TR-10SV11F040/P	3" - 2 1/2"	4,00	Trifaze	3x11	90 - 120	200 lt	PN16
GMD30TR-10SV13F055/P	3" - 2 1/2"	5,50	Trifaze	3x11	110 - 140	300 lt	PN16
GMD30TR-15SV04F040/S	4" - 3"	4,00	Trifaze	3x20	39 - 55	300 lt	PN10
GMD30TR-15SV05F040/S	4" - 3"	4,00	Trifaze	3x20	48 - 68	300 lt	PN10
GMD30TR-15SV06F055/S	4" - 3"	5,50	Trifaze	3x20	60 - 80	300 lt	PN10
GMD30TR-15SV07F055/S	4" - 3"	5,50	Trifaze	3x20	68 - 90	300 lt	PN10
GMD30TR-15SV08F075/S	4" - 3"	7,50	Trifaze	3x20	80 - 100	500 lt	PN16
GMD30TR-15SV09F075/S	4" - 3"	7,50	Trifaze	3x20	90 - 115	500 lt	PN16
GMD30TR-22SV04F040/S	ND125 - 4"	4,00	Trifaze	3x25	36 - 56	300 lt	PN10
GMD30TR-22SV05F055/S	ND125 - 4"	5,50	Trifaze	3x25	42 - 64	300 lt	PN10
GMD30TR-22SV06F075/S	ND125 - 4"	7,50	Trifaze	3x25	60 - 80	500 lt	PN16
GMD30TR-22SV07F075/S	ND125 - 4"	7,50	Trifaze	3x25	68 - 88	500 lt	PN16

\*Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

# GM-SV SERİSİ

Dikey mili paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

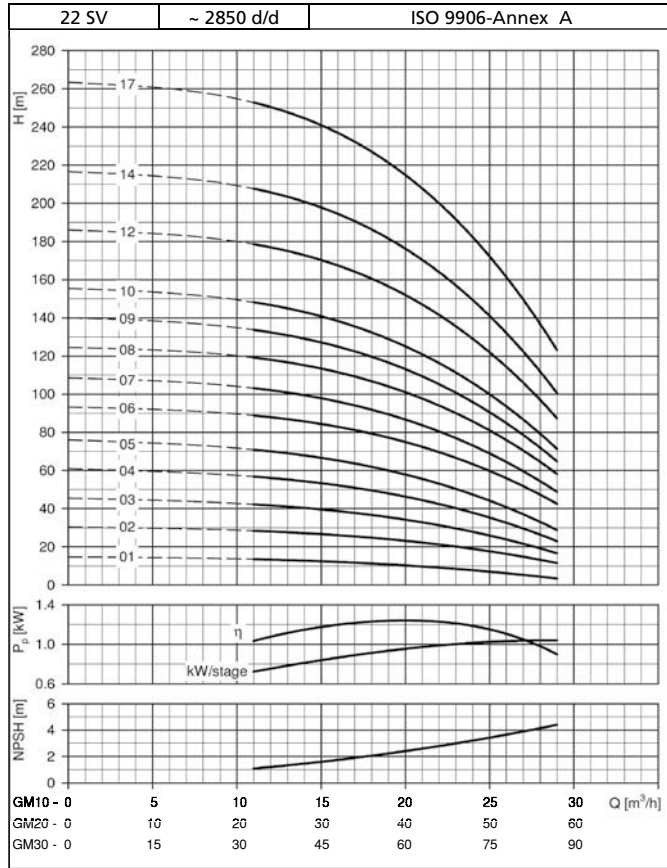
## GM 10 - 20 - 30 / SV



# GM-SV SERİSİ

Dikey mili paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

## GM 10 - 20 - 30 / SV



### HİDROFOR TANIMLAMA KODLARI

G	MD	21TR	- SV 1605F55	+ SV 207F11	I	
---	----	------	--------------	-------------	---	--

S : Standart donanımlı ürün  
P : AISI 304 paslanmaz çelik kollektörlü ürün  
304 : Suyun temas ettiği tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik  
316 : Suyun temas ettiği tüm yüzeyler AISI 316 paslanmaz çelik  
Pilot pompa  
Ana pompa  
10 : 1 Ana pompa  
11 : 1 Ana pompa + 1 Pilot pompa  
20 : 2 Ana pompa  
21 : 2 Ana pompa + 1 Pilot pompa  
30 : 3 Ana pompa  
31 : 3 Ana pompa + 1 Pilot pompa  
40 : 4 Ana pompa  
41 : 4 Ana pompa + 1 Pilot pompa  
MD : Basıncı salıverli kontrollü ve direk kalkış panolu  
MY : Basıncı salıverli kontrollü ve yıldız üçgen kalkış panolu  
SD : Sensör kontrollü ve direk kalkış panolu  
SY : Sensör kontrollü ve yıldız üçgen kalkış panolu  
VF : Frekans kontrollü  
HV : Hidrovar kontrollü  
Boşluk : İçme veya kullanma suyu hidroforu  
Y : Alarm kitli hidrofor