

## MINI SERİSİ

### Villa tipi hidroforlar

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +40°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 8 bar
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/d
Koruma Sınıfı	: Mini Serisi IP44 / Mini Jet Serisi IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Mekanik Salmastra	: Carbon-Ceramic-NBR
Elastomerler	: NBR

Not : Mini Serisi 24 lt Dikey tip dengeleme tanklıdır.  
Mini Jet Serisi 24/60 lt yatay tip dengeleme tanklıdır.  
Mini Jet serisi Çekvalf ve 5 mt Flatör ile birlikte teslim edilir.  
\*5 yıl garanti dengeleme tankı için geçerlidir.



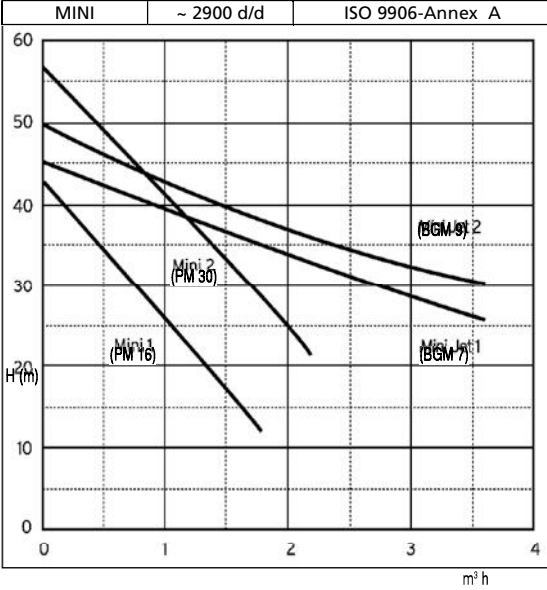
Mini Jet



Mini



- Bakım gerektirmez
- Uzun ömürlü ve çok sessizdir
- 24/60lt tank opsiyonu
- Hidroforda kullanılan dengeleme tankı bakım gerektirmeyen (patlamaz tip membranlı ve hava kaçırmaz tip) yüksek dayanımlı ve problemsizdir.
- İçme suyuna uygun pompa ve dengeleme tankı



Pompa Modeli	Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç		Çalışma Aralığı	
	Giriş	Çıkış		kW	Hp	Q [m³/h]	H [m]
PM16/A	1"	1"	Monofaze	0,3	0,4	0,6÷2,22	33÷5
PM30/B	1"	1"	Monofaze	0,5	0,7	0,6÷2,7	44÷9

Hidrofor Modeli	Kullanılan Pompa	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç		Bağlantı		Çalışma Aralığı		Tank Hacmi
			kW	Hp	Giriş	Çıkış	Kat*	Daire	
Mini - 1/G	PM 16	Monofaze	0,3	0,4	1"	1"	3	3	24lt
Mini - 2/G	PM 30	Monofaze	0,5	0,75	1"	1"	4	6	24lt
Mini Jet-1/G	BGM 7	Monofaze	0,75	1	1"1/4	1"	5	10	24lt
Mini Jet-2/G	BGM 9	Monofaze	0,9	1,2	1"1/4	1"	6	9	24lt
Mini Jet-1/ 60G	BGM 7	Monofaze	0,75	1	1"1/4	1"	5	10	60lt
Mini Jet-2/ 60G	BGM 9	Monofaze	0,9	1,2	1"1/4	1"	6	9	60lt

\*Hidrofor eksi kottan emiş yapıyor ise her üç metre emiş mesafesi için bir kat artırılacağı hesaba katılmalıdır.

## GENYO

### Otomatik hidrofor sistemi

Susuz kalmaya karşı koruma modüllüdür, küçük su kayıplarını kompanse eden mikro dengeleme tanklıdır.

Sıvı Sıcaklığı	: 0°C ÷ +60°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 bar
Elektrik bağlantısı	: Monofaze
Koruma Sınıfı	: IP65

Not : Genyo8A/F12: Çalıştırma basıncı 1,2 bar  
Genyo8A/F15: Çalıştırma basıncı 1,5 bar  
Genyo8A/F22: Çalıştırma basıncı 2,2 bar  
16 A versiyonu ayarlanabilir basınç ve restart özelliğine sahiptir



Ürün Modeli	Akım A	Çalıştırma Basıncı	Giriş Çıkış
GENYO 8A F12	8	1,2	1"-1"
GENYO 8A F15	8	1,5	1"-1"
GENYO 8A F22	8	2,2	1"-1"
GENYO 16A R15-25	16	1,5-2,5*	1"-1"

\*Ayarlanabilir çalıştırma basıncı aralığı

Hidrofor Modeli	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç		Bağlantı		Çalışma Aralığı	
		kW	Hp	Giriş	Çıkış	Kat	Daire
PM16 + GENYO	Monofaze	0,3	0,4	1"	1"	3	3
PM30 + GENYO	Monofaze	0,5	0,75	1"	1"	4	6
BGM-7+GENYO	Monofaze	0,75	1	1"1/4	1"	5	10
BGM-9+GENYO	Monofaze	0,9	1,2	1"1/4	1"	6	9
BGM-11+GENYO	Monofaze	1,10	1,5	1"1/4	1"	7	10

\*Hidrofor eksi kottan emiş yapıyor ise her üç metre emiş mesafesi için bir kat artırılacağı hesaba katılmalıdır.

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q = DEBİ											
			10	15	20	25	30	35	40	45	50			
	m³/h	0	0,48	0,60	0,90	1,20	1,50	2,22	2,40	2,70	3,72			
	kW	HP	H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)											
PM16	0,3	0,4	43,4	33,0	27,8	22,6	7,1	5,0						
PM21	0,37	0,5	47,4	37,0	31,8	26,7	11,2	9,1	6,0					
PM30	0,5	0,7	56,2	44,0	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9,0				
PM40	0,6	0,8	64,3		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18,0				
PM60	1,1	1,5	76,9				60,0	43,8	41,6	38,2	32,8	16,0		
PM70	0,75	1	102,6	82,0	76,8	64,0	51,5	18,0						

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q = DEBİ											
			10	15	20	25	30	35	40	45	50			
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2				
	kW	HP	H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)											
BGM13	0,37	0,5	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8						
BGM15	0,55	0,75	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8					
BGM17	0,75	1	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6					
BGM19	0,9	1,2	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6				
BGM11	1,1	1,5	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3			