

F.. Serisi

F.. Serisi hidroforlar, Wilo-FluidControl cihazının otomasyon işlevini üstlendiği serilerdir.

Wilo-FluidControl



Nominal gücü 1.1 kW'a kadar (≤ 10 Amper) monofaze pompaların koruma ve otomasyonunda kullanılır.

Pompaların çıkış ağzına veya basınç borusu üzerine monte edilir ve pompaları kuru çalışmaya karşı önlemi alınmış hidrofor gibi çalıştırır.

Problemsiz bir işletim için pompanın sıfır debide cihazın giriş ağzında yarattığı basınç minimum 2.7 bar olmalıdır.

Tesisat basıncı 1.7 bara düştüğünde cihaz pompayı otomatik olarak çalıştırır, su kullanımı bittiğinde ve tesisat basıncı asgari 2.2 bara ulaştığında, 8 saniye geciktirme süresinden sonra tekrar otomatik olarak durdurur.

Hidromat cihazı üzerinden geçen suyun debisi iyice azaldığında (yaklaşık 20 litre/saat) pompayı otomatik olarak durdurur ve böylece seviye flatörü veya elektrot kullanılmaksızın kuru çalışmaya karşı koruma sağlanmış olur.

Cihaz içerisine entegre edilmiş çek valf sayesinde, tesisatta ayrıca çek valf kullanımına gerek yoktur.

Susuz çalışma nedeniyle duran cihazda kırmızı renkli uyarı sinyali yanar. Tekrar çalıştırılabilmesi için reset butonuna basılması gerekir.

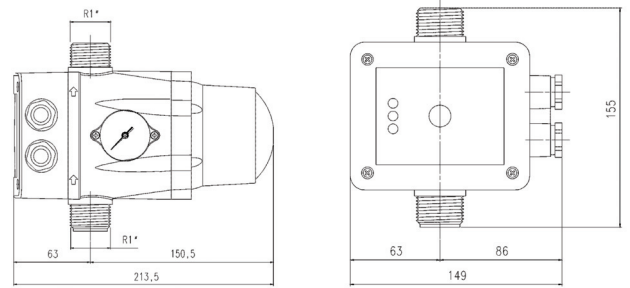
Cihazın çıkış ağzıyla en yüksek su kullanıcısı arasındaki kot farkı 15 m'yi geçmemelidir.

Cihazla pompa arasında su kullanım noktası bulunmamalıdır.

Teknik Özellikler

Besleme gerilimi	1~220 V ($\pm\%10$) - 50 Hz
Maksimum akım değeri	10 A (demeraj 25 A)
Maksimum debi	10 m ³ /h
Maksimum basınç	10 bar
Maksimum sıvı sıcaklığı	60°C
Ortam sıcaklığı	-10°C - 50°C
Koruma sınıfı	IP65
Devreye giriş basıncı	1.5 bar - 2.7 bar
Devreden çıkış basıncı	Min. 2.7 bar (ve < 1.5 lt/dak debi)
Emiş-basınç ağzı R	1"
Ağırlık	1.6 kg
Gövde	Plastik PA6
Diyafram	NBR
Akış monitörü	Prinç P-CuZn PB2
Montaj pozisyonu	Dikey inline

Ölçüler



Versiyon : FluidControl EK



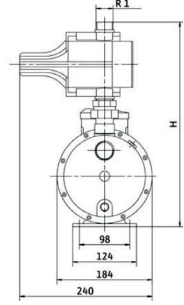
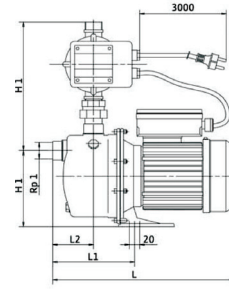
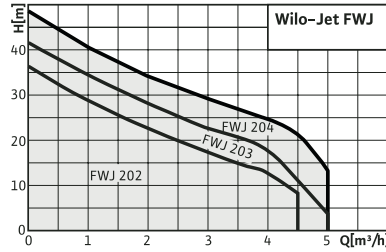
Diğer özellikler aynı olmak üzere, pompa kablosu klemens kutusu yerine, fişli olarak doğrudan cihaz üzerine bağlanabilir.

Su Temini

Monofaze Tek Pompalı Hidroforlar

F.. Serisi

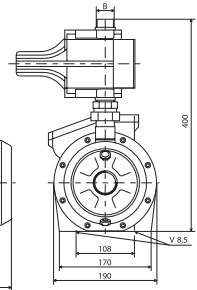
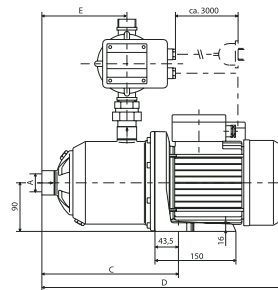
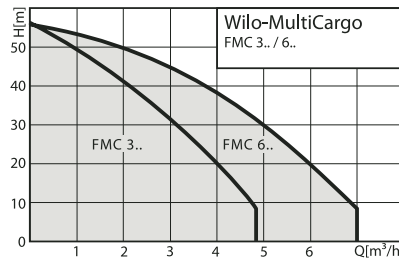
FWJ



Ölçüler, ağırlıklar

Model	Nominal Motor Gücü	Nominal Akım	Ölçüler						Ağırlık		
			P ₂	I _N	L2	L1	L	H2		H1	H
			[kW]	[A]	[mm]						[kg]
FWJ 202	0.65	3.8	80	155	354	242	147.5	389.5	10		
FWJ 203	0.75	4.5	80	155	354	242	147.5	389.5	11		
FWJ 204	1.1	6.2	80	155	417	242	167.5	409.5	11.7		

FMC

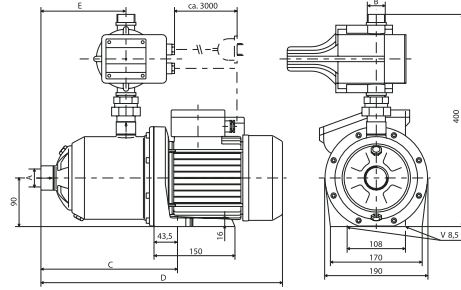
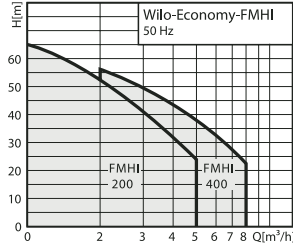


Ölçüler, ağırlıklar

Model	Nominal Motor Gücü	Nominal Akım	Ölçüler					Ağırlık	
			A	B	C	D	E		H
			[mm]						[kg]
FMC 304	0.55	4.0	Rp 1"	R 1"	253	418	157.5	12.5	
FMC 305	0.75	5.3	Rp 1"	R 1"	277	447	181.5	13.5	
FMC 604	0.75	5.3	Rp 1"	R 1"	253	423	157.5	13.5	
FMC 605	1.1	7.2	Rp 1"	R 1"	277	472	181.5	15.8	

F.. Serisi

FMHI



Ölçüler, ağırlıklar

Model	Nominal Motor Gücü	Nominal Akım	Ölçüler					Ağırlık			
			P ₂	I _N	A	B	C		D	E	H
			[kW]	[A]	[mm]					[kg]	
FMHI 204	0.55	4.0	Rp 1"	R 1"	252	423	157.5	14.2			
FMHI 205	0.75	5.1	Rp 1"	R 1"	252	423	157.5	15.8			
FMHI 404	0.75	5.1	Rp 1¼"	R 1"	252	423	157.5	14.2			
FMHI 405	1.1	7.2	Rp 1¼"	R 1"	252	423	157.5	15.8			