

**duyar**  
**motorpompa®**

Solutions. For Life.

**KSB**

## Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



**Calio SI / Calio / Calio Pro / Calio Pro Plus**  
Fiyat Listesi ve Ürün Karşılaştırmaları



### **Calio SI**

Calio SI Fiyat Listesi	4
Calio SI Ürün Karşılaştırma	6



### **Calio \ Calio Pro \ Calio Pro Plus**

Calio Fiyat Listesi	8
Calio Pro Fiyat Listesi	10
Calio Pro Plus Fiyat Listesi	12
Calio Pro Plus Ürün Karşılaştırma	13

# Calio SI

## Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



### Uygulama Alanları

- Isıtma ve havalandırma sistemleri, endüstriyel tesisler
- Tek/çift borulu sistemler
- Yerden ısıtma sistemleri
- Kazan / birincil devreler
- Depolama tankı devreleri
- Güneş enerji sistemleri
- Isı pompaları
- İçme suyu sirkülasyon sistemleri
- Kombi Sistemleri

# Calio SI

## Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
48272035	Calio SI ECOMATCH PP	25-50-130	DN 25 (Dişli)	2	130	5	10	33	€ 106,06
48272037	Calio SI ECOMATCH PP	25-50-180		2	180	5	10	33	€ 110,84
48272036	Calio SI ECOMATCH PP	25-70-130		2,3	130	7	10	52	€ 106,06
48272038	Calio SI ECOMATCH PP	25-70-180		2,3	180	7	10	52	€ 117,87
48267529	Calio SI ECOMATCH PP	25-75-130		2,4	130	7,5	10	62	€ 107,06
48272041	Calio SI ECOMATCH CP	25-50-130		2	130	5	10	33	€ 106,06
48272043	Calio SI ECOMATCH CP	25-50-180		2	180	5	10	33	€ 110,84
48272042	Calio SI ECOMATCH CP	25-70-130		2,3	130	7	10	52	€ 106,06
48272044	Calio SI ECOMATCH CP	25-70-180		2,3	180	7	10	52	€ 117,84
29134972	Calio SI SOLAR	25-70-130		2,3	130	7	10	52	€ 112,75

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
48272023	Calio SI	25-40-130	DN 25 (Dişli)	1,9	130	4	10	25	€ 109,30
48272024	Calio SI	25-40-180		1,9	180	4	10	25	€ 114,08
48272025	Calio SI	25-50-130		2	130	5	10	33	€ 110,30
48272026	Calio SI	25-50-180		2	180	5	10	33	€ 115,08
48272027	Calio SI	25-60-130		2,2	130	6	10	39	€ 111,30
48272028	Calio SI	25-60-180		2,2	180	6	10	39	€ 119,08
48272029	Calio SI	25-70-130		2,3	130	7	10	52	€ 112,30
48272030	Calio SI	25-70-180		2,3	180	7	10	52	€ 122,43
48272031	Calio SI	25-75-130		2,4	130	7,5	10	62	€ 113,30
29134973	Calio SI SOLAR	25-75-180		2,3	180	7,5	10	52	€ 118,08
48242111	Calio SI	25-80-130		2,6	130	8	10	62	€ 115,30
48272091	Calio SI	30-80-180		2,6	180	8	10	62	€ 120,08
48242090	Calio SI	25-80-180		2,6	180	8	10	62	€ 120,08
50002008	Calio SI	25-95-130		2,6	130	9,5	10	78	€ 165,30
50002011	Calio SI	25-95-180		2,6	180	9,5	10	78	€ 178,41

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
50001024	Calio SI DCS	15-75-130	DN 15	2,4	130	7,5	3	62	€ 99,37

\* Kombi pompaları için \ Kompozit Gövdeli

### 1 Yüksek enerji verimliliği

- Optimize edilmiş verimlilik ile geleceği koruyan, enerji verimliliği gereksinimlerinde gelecekteki ihtiyaçları da karşılayacak.

### 2 Kullanımı kolay ve ihtiyaç anında hazır

- Bas & Çalıştır göstergesi sayesinde devreye alma çok basittir, entegre ekran ve semboller çalışma modunu gösterir.

### 3 Dinamik Kontrol İşlevi

- Verimli çalışma modu enerji maliyetlerini azaltır.
- Değişen sistem koşullarındaki yetersiz tedariki pratik olarak ortadan kaldırır.

### 4 Düşük maliyet

- Entegre iletişim arayüzleri ile hepsi bir arada olan bu konsept, yatırım ve devreye alma masraflarını azaltır.

### 5 Çok Amaçlı

Sirkülasyon sistemleri için geniş uygulama alanı

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
48242076	Calio SI DUAL HMI	25-50-130	DN 25 (Dişli)	2	130	5	10	33	€ 117,53
48242079	Calio SI DUAL HMI	25-50-180		2	180	5	10	33	€ 122,10
48242077	Calio SI DUAL HMI	25-70-130		2,3	130	7	10	52	€ 118,53
48242080	Calio SI DUAL HMI	25-70-180		2,3	180	7	10	52	€ 123,30
48242078	Calio SI DUAL	25-80-130		2,6	130	8	10	62	€ 119,53
48242081	Calio SI DUAL HMI	25-80-180		2,6	180	8	10	62	€ 125,30

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
48242086	Calio SI HP	25-80-180	DN 25 (Dişli)	9,6	180	8	10	150	€ 315,32
48242084	Calio SI HP PWM	25-80-180		9,6	180	8	10	150	€ 317,23
48242101	Calio SI HP PWM	25-80-180		3,8	180	8	10	150	€ 274,14
48242083	Calio SI HP	30-80-180	DN 30 (Dişli)	9,6	180	8	10	150	€ 317,95

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
50002005	Calio SI HP MINI	25-95-130	DN 25 (Dişli)	4	130	9,5	10	150	€ 282,83
48242107	Calio SI HP MINI	25-95-180		4	180	9,5	10	150	€ 288,56
48242088	Calio SI HP MINI PWM	25-95-130		4	130	9,5	10	150	€ 279,96
48242088-VO	Calio SI HP MINI PWM	25-95-130		4	130	9,5	10	150	€ 271,36
48242105	Calio SI HP MINI PWM BC	25-95-130		4	130	9,5	10	150	€ 266,58
48242106	Calio SI HP MINI PWM-BC	25-95-180		4	180	9,5	10	150	€ 276,14
50002003	Calio SI HP MINI PWM-BC	25-95-180		4	180	9,5	10	150	€ 276,14

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
48242089	Calio SI THERM DUAL	25-70-180	DN 25 (Dişli)	2,3	180	7	10	52	€ 273,27
50002004	Calio SI THERM	25-70-180		2,4	180	7	10	62	€ 255,90
48242115	Calio SI THERM DUAL	25-80-180		2,6	180	8	10	62	€ 273,27
50002010	Calio SI HP MINI THERM	25-95-180		4	180	9,5	10	150	€ 332,51
48242087	Calio SI HP MINI THERM	25-95-180		4	180	9,5	10	150	€ 345,89

\* Therm / Paslanmaz Gövdeli Pompalar

## Calio SI

### Islak Rotorlu Pompalar için Karşılaştırma Listesi

KSB Ürün Kodu	KSB Ürün Açıklaması	GRUNDFOS	WILO
48272035	CALIO SI ECOMATCH PP 25-50-130	ALPHA 1	ATMOS PICO
48272037	CALIO SI ECOMATCH PP 25-50-180	ALPHA 1	ATMOS PICO
48272036	CALIO SI ECOMATCH PP 25-70-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272038	CALIO SI ECOMATCH PP 25-70-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48267529	CALIO SI ECOMATCH PP 25-75-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272041	CALIO SI ECOMATCH CP 25-50-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272043	CALIO SI ECOMATCH CP 25-50-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272042	CALIO SI ECOMATCH CP 25-70-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272044	CALIO SI ECOMATCH CP 25-70-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
29134972	CALIO SI SOLAR 25-70-130	ALPHA SOLAR	ATMOS GIGA-B
29134973	CALIO SI 25-75-180 SOLAR	ALPHA SOLAR	ATMOS GIGA-B-I
50001024	CALIO SI 15-75 DCS	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272023	CALIO SI 25-40-130	ALPHA 1	YONOS- PICO
48272024	CALIO SI 25-40-180	ALPHA 1	YONOS- PICO
48272025	CALIO SI 25-50-130	ALPHA 1	ATMOS PICO
48272026	CALIO SI 25-50-180	ALPHA 1	ATMOS PICO
48272027	CALIO SI 25-60-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272028	CALIO SI 25-60-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B
48272029	CALIO SI 25-70-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
48272030	CALIO SI 25-70-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
48272031	CALIO SI 25-75-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
48242111	CALIO SI 25-80-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
48272032	CALIO SI 25-80-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
48242090	CALIO SI 25-80-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
50002008	CALIO SI 25-95-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
50002011	CALIO SI 25-95-180	ALPHA 1	ATMOS GIGA-B-I
48242076	CALIO SI DUAL 25-50-130 HMI	ALPHA 1	ATMOS GIGA -N
48242079	CALIO SI DUAL 25-50-180 HMI	ALPHA 1	ATMOS GIGA -N
48242077	CALIO SI DUAL 25-70-130 HMI	ALPHA 1	ATMOS GIGA -N
48242080	CALIO SI DUAL 25-70-180 HMI	ALPHA 1	ATMOS GIGA -N
48242078	CALIO SI DUAL 25-80-130	ALPHA 1	ATMOS GIGA -N
48242081	CALIO SI DUAL 25-80-180 HMI	ALPHA 1	ATMOS GIGA -N
48242086	CALIO SI HP 25-80 150W	GRUNDFOS ALPHA- ALPHA 2 - 3 SERİLERİ	ATMOS GIGA B-I-N
48242084	CALIO SI HP 25-80 150W PWM		ATMOS GIGA B-I-N
48242101	CALIO SI HP 25-80 PWM		YONOS MAXO-ATMOS GIGA N
50002009	CALIO SI HP 25-80 BC WO PWM		ATMOS GIGA B-I-N
50002005	CALIO SI HP MINI 25-95-130	ALPHA 2 ALPHA 2 (N) ALPHA 3	STRATOS MAXO
48242107	CALIO SI HP MINI 25-95-180		STRATOS MAXO
48242088	CALIO SI HP MINI 25-130 PWM		STRATOS MAXO
48242088-VO	CALIO SI HP MINI 25-130 PWM		STRATOS MAXO
48242105	CALIO SI HP MINI 25-130 PWM BC		STRATOS MAXO
48242106	CALIO SI HP MINI 25-180 PWM-BC		STRATOS MAXO
50002003	CALIO SI HP MINI 25-180 PWM-BC		STRATOS MAXO
48242089	CALIO SI THERM 25-70-180	ALPHA 2	Yonos MAXO
50002004	CALIO SI THERM 25-70-180 BC	ALPHA 2	Stratos PICO
48242115	CALIO SI THERM DUAL 25-80-180	ALPHA 2	Stratos PICO
50002010	CALIO SI HP MINI TH 25-80 WOP	ALPHA 2	Yonos PICO
48242087	CALIO SI HP MINI THERM 25-180	ALPHA 2	Yonos PICO

# Calio (Pro - Pro Plus) Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



## Uygulama Alanları

- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri
  - Tek borulu ve iki borulu sistemler
  - Yerden ısıtma sistemleri
  - Kazan devreleri veya birincil devreler
  - Depolama tankı devreleri
  - Güneş enerjisi sistemleri
  - Isı pompaları
- Büyük binalarda devridaim sistemleri



# Calio

## Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134911	Calio	V3	25-40	DN 25 (Dişli)	7	180	4	6/10/16	175	€ 867,25
29134912	Calio	V3	25-60		9,5	180	6	6/10/16	175	€ 867,25
29134913	Calio	V3	25-80		11	180	8	6/10/16	175	€ 867,25
29134914	Calio	V3	25-100		12	180	10	6/10/16	175	€ 867,25

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134915	Calio	V3	30-40	DN 30 (Dişli)	7	180	4	6/10/16	175	€ 867,25
29134916	Calio	V3	30-60		9,5	180	6	6/10/16	175	€ 867,25
29134917	Calio	V3	30-80		11	180	8	6/10/16	175	€ 867,25
29134918	Calio	V3	30-100		12	180	10	6/10/16	175	€ 867,25
29134919	Calio	V3	30-120		15,5	180	12	6/10/16	350	€ 901,62

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134920	Calio	V3	32-120	DN 32 (Flanşlı)	15,5	220	12	6/10/16	350	€ 934,38

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134921	Calio	V3	40-60	DN 40 (Flanşlı)	9,5	220	4	6/10/16	175	€ 965,30
29134922	Calio	V3	40-70		9,5	220	6	6/10/16	175	€ 965,30
29134923	Calio	V3	40-80		21	220	8	6/10/16	350	€ 975,75
29134923	Calio	V3	40-90		12	220	9	6/10/16	175	€ 975,75
29134925	Calio	V3	40-100		24	220	10	6/10/16	350	€ 975,75
29134862	Calio	V3	40-120		27	220	12	6/10/16	800	€ 1.625,19
29134863	Calio	V3	40-180		29	220	18	6/10/16	800	€ 1.625,19

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134853	Calio Therm	V4	25-80	DN 80 (Flanşlı)	11	180	8	6/10/16	175	€ 962,55
29134854	Calio Therm	V4	30-100	DN 100 (Flanşlı)	12	180	10	6/10/16	175	€ 933,64
29134855	Calio Therm	V4	30-120	DN 120 (Flanşlı)	15,5	180	12	6/10/16	350	€ 1.024,53
29134856	Calio Therm	V4	40-100	DN 100 (Flanşlı)	24	220	10	6/10/16	350	€ 1.024,53
29134849	Calio Therm	V4	40-80	DN 80 (Flanşlı)	21	220	8	6/10/16	350	€ 1.024,53

\* Therm / Paslanmaz Gövdeli Pompalar

### 1 Olağanüstü enerji verimliliği

- Enerji verimliliği düzenlemelerinin gerekliliklerini aşan, optimize edilmiş verimliliklerle geleceğe hazır
- Oransal basınç kontrolüne kıyasla ortalama %40 ek enerji tasarrufu için Dinamik Kontrol sağlar.

### 2 Hızlı ve kolay devreye alma

- Tüm çalışma modlarını, işlevleri ve ayar noktalarını ayarlamak için özellikli düğmeleri
- Çalışma modunun ve ayar noktasının metre cinsinden yapılandırılması
- Entegre çift pompalı çalışma ve havalandırma fonksiyonu
- Kilitlenebilir kontrol paneli
- Arıza mesajının görüntülenmesi

### 3 Dinamik Kontrol İşlevi

- Verimli çalışma modu enerji maliyetlerini azaltır
- Değişen sistem koşullarındaki yetersiz tedarik pratik olarak ortadan kaldırır

### 4 Entegre Alarm Yönetimi

- Dahili pompa ve motor koruma ekipmanı sayesinde artan çalışma güvenilirliği
- Arıza mesajları ekranda gösterilir ve bir röle aracılığıyla genel arıza mesajları olarak bildirilir

### 5 Evrensel Kullanım

- Büyük binalardaki sabit hızlı sirkülasyon pompalarının değiştirilmesi için idealdir
- Üç basınç sınıfı için bir pompa: 6/10/16
- Isıtma, havalandırma, iklimlendirme, soğutma ve genel devridaim sistemleri için geniş uygulama aralığı
- Sürekli değişken hız kontrollü, dişli veya flanşlı ıslak rotorlu pompa
- 2.5 boyutta ve 4 toplam uzunlukta
- Tekli pompalar için de standart olarak çift pompalı çalışma entegre edilmiştir

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134926	Calio	V3	50-40	DN 50 (Flanşlı)	10,5	240	4	6/10/16	175	€ 987,17
29134927	Calio	V3	50-60		22	240	6	6/10/16	350	€ 992,36
29134928	Calio	V3	50-80		24	240	8	6/10/16	350	€ 992,36
29134929	Calio	V3	50-90		12	240	9	6/10/16	350	€ 987,17
29134864	Calio	V3	50-100		25	240	10	6/10/16	800	€ 1.635,06
29134865	Calio	V3	50-120		27	240	12	6/10/16	800	€ 1.635,06
29134866	Calio	V3	50-150		30	240	15	6/10/16	800	€ 1.635,06
29134867	Calio	V3	50-180		29	240	18	6/10/16	800	€ 1.635,06

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134930	Calio	V3	65-60	DN 65 (Flanşlı)	25,5	220	6	6/10/16	350	€ 1.071,30
29134868	Calio	V3	65-120		49	220	12	6/10/16	800	€ 1.719,18

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134869	Calio	V3	80-80	DN 80 (Flanşlı)	43	360	8	6/10/16	800	€ 1.769,40
29134870	Calio	V3	80-80		43	360	8	6/10/16	800	€ 1.770,74

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134871	Calio	V3	100-60	DN 100 (Flanşlı)	59	450	6	6/10/16	800	€ 1.939,47
29134872	Calio	V3	100-60		59	450	6	6/10/16	800	€ 1.938,03

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29134897	Calio Z	V3	30-60	DN 60 (Flanşlı)	12	180	6	6/10/16	175	€ 1.812,75
29134898	Calio Z	V3	30-100	DN 100 (Flanşlı)	13	180	10	6/10/16	175	€ 1.812,75
29134899	Calio Z	V3	32-80	DN 80 (Flanşlı)	16	220	8	6/10/16	175	€ 1.845,48
29134902	Calio Z	V3	40-100	DN 100 (Flanşlı)	40	220	10	6/10/16	350	€ 1.957,55
29134877	Calio Z	V3	65-80	DN 80 (Flanşlı)	60	340	8	6/10/16	800	€ 3.427,93
29134875	Calio Z	V3	50-100	DN 100 (Flanşlı)	45	280	10	6/10/16	800	€ 3.335,73
29134876	Calio Z	V3	50-120	DN 120 (Flanşlı)	51	280	12	6/10/16	800	€ 3.335,73

# Calio Pro

## Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



Calio Pro -  
Dişli



Calio Pro Z -  
Flanşlı İkiz Pompa



Calio Pro Z -  
Dişli İkiz Pompa

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135107	Calio PRO	V5	25-40	DN 25 (Dişli)	7	180	4	6/10/16	220	€ 617,18
29135108	Calio PRO	V5	25-60		9	180	6	6/10/16	220	€ 617,18
29135116	Calio PRO	V5	25-80		10	180	8	6/10/16	220	€ 617,18
29135117	Calio PRO	V5	25-100		10,5	180	10	6/10/16	220	€ 618,39

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135109	Calio PRO	V5	30-40	DN 30 (Dişli)	7	180	4	6/10/16	220	€ 619,87
29135110	Calio PRO	V5	30-60		9	180	6	6/10/16	220	€ 619,87
29135118	Calio PRO	V5	30-80		10	180	8	6/10/16	220	€ 619,87
29135119	Calio PRO	V5	30-100		10,5	180	10	6/10/16	220	€ 621,08
29135125	Calio PRO	V5	30-120		14,5	180	12	6/10/16	400	€ 682,46

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135111	Calio PRO	V5	32-40	DN 32 (Flanşlı)	7	220	4	6/10/16	220	€ 672,87
29135112	Calio PRO	V5	32-60		9	220	6	6/10/16	220	€ 672,87
29135120	Calio PRO	V5	32-80		10	220	8	6/10/16	220	€ 672,87
29135121	Calio PRO	V5	32-100		10,5	220	10	6/10/16	220	€ 674,08
29135126	Calio PRO	V5	32-120		14,5	220	12	6/10/16	400	€ 744,30

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135113	Calio PRO	V5	40-40	DN 40 (Flanşlı)	10	220	4	6/10/16	220	€ 696,38
29135114	Calio PRO	V5	40-60		9	220	6	6/10/16	220	€ 696,38
29135122	Calio PRO	V5	40-70		10	220	7	6/10/16	220	€ 696,38
29135123	Calio PRO	V5	40-90		10	220	9	6/10/16	220	€ 696,94
29135127	Calio PRO	V5	40-80		17	220	8	6/10/16	400	€ 773,98
29135128	Calio PRO	V5	40-100		19	220	10	6/10/16	400	€ 773,98

### 1 Olağanüstü enerji verimliliği

- Enerji verimliliği düzenlemelerinin gerekliliklerini aşan, optimize edilmiş verimliliklerle geleceğe hazır
- Oransal basınç kontrolüne kıyasla ortalama %40 ek enerji tasarrufu için Dinamik Kontrol sağlar.

### 2 Hızlı ve kolay devreye alma

- Tüm çalışma modlarını, işlevleri ve ayar noktalarını ayarlamak için özellikli düğmeleri
- Çalışma modunun ve ayar noktasının metre cinsinden yapılandırılması
- Entegre çift pompalı çalışma ve havalandırma fonksiyonu
- Kilitlenebilir kontrol paneli
- Arıza mesajının görüntülenmesi

### 3 Dinamik Kontrol İşlevi

- Verimli çalışma modu enerji maliyetlerini azaltır
- Değişen sistem koşullarındaki yetersiz tedariki pratik olarak ortadan kaldırır

### 4 Entegre Alarm Yönetimi

- Dahili pompa ve motor koruma ekipmanı sayesinde artan çalışma güvenilirliği
- Arıza mesajları ekranda gösterilir ve bir röle aracılığıyla genel arıza mesajları olarak bildirilir

### 5 Evrensel Kullanım

- Büyük binalardaki sabit hızlı sirkülasyon pompalarının değiştirilmesi için idealdir
- Üç basınç sınıfı için bir pompa: 6/10/16
- Isıtma, havalandırma, iklimlendirme, soğutma ve genel devridaim sistemleri için geniş uygulama aralığı
- Sürekli değişken hız kontrollü, dişli veya flanşlı ıslak rotorlu pompa
- 2.5 boyutta ve 4 toplam uzunlukta
- Tekli pompalar için de standart olarak çift pompalı çalışma entegre edilmiştir

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135115	Calio PRO	V5	50-40	DN 50 (Flanşlı)	10	240	4	6/10/16	220	€ 726,93
29135124	Calio PRO	V5	50-90		10	240	9	6/10/16	220	€ 763,52
29135129	Calio PRO	V5	50-60		19,5	240	6	6/10/16	400	€ 780,59
29135130	Calio PRO	V5	50-80		22	240	8	6/10/16	400	€ 780,59

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135131	Calio PRO	V5	65-60	DN 65 (Flanşlı)	24,5	340	6	6/10/16	400	€ 874,80

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135132	Calio PRO Z	V5	30-60	DN 30 (Dişli)	9	180	6	6/10/16	220	€ 1.307,79
29135133	Calio PRO Z	V5	30-100		10	180	10	6/10/16	220	€ 1.310,22

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135136	Calio PRO Z	V5	40-80	DN 40 (Flanşlı)	17,5	220	8	6/10/16	400	€ 1.483,96
29135137	Calio PRO Z	V5	40-100		19,5	220	10	6/10/16	400	€ 1.483,96

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135138	Calio PRO Z	V5	50-80	DN 50 (Flanşlı)	22,5	240	8	6/10/16	400	€ 1.483,93

# Calio Pro Plus

## Sirkülasyon Pompaları

Frekans Kontrollü Yüksek Enerji Verimli



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135464	Calio PRO Plus	Pro Plus	25-40	DN 25 (Dişli)	6,79	180	4	6/10/16	220	€ 546,50
29135465	Calio PRO Plus	Pro Plus	25-60		8,33	180	6	6/10/16	220	€ 546,50
29135466	Calio PRO Plus	Pro Plus	25-80		9,86	180	8	6/10/16	220	€ 546,50
29135467	Calio PRO Plus	Pro Plus	25-100		10,99	180	10	6/10/16	220	€ 546,50
29135468	Calio PRO Plus	Pro Plus	25-120		14,3	180	12	6/10/16	400	€ 567,75

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135469	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-40	DN 30 (Dişli)	8,2	180	4	6/10/16	220	€ 649,27
29135470	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-60		9,27	180	6	6/10/16	220	€ 649,27
29135471	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-80		10,58	180	8	6/10/16	220	€ 649,27
29135472	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-100		11,63	180	10	6/10/16	220	€ 649,27
29135473	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-120		16,33	180	12	6/10/16	400	€ 675,19
29135474	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-140		16,13	180	14	6/10/16	400	€ 675,19
29135475	Calio PRO Plus	Pro Plus	30-160		16,03	180	16	6/10/16	400	€ 675,19

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135476	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-40	DN 32 (Flanşlı)	8,2	220	4	6/10/16	220	€ 680,16
29135477	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-60		9,27	220	6	6/10/16	220	€ 680,16
29135478	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-80		10,58	220	8	6/10/16	220	€ 680,16
29135479	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-100		11,63	220	10	6/10/16	220	€ 680,16
29135480	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-120		16,33	220	12	6/10/16	400	€ 706,08
29135481	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-140		16,13	220	14	6/10/16	400	€ 706,08
29135482	Calio PRO Plus	Pro Plus	32-160		16,03	220	16	6/10/16	400	€ 706,08

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m³/h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135483	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-40	DN 40 (Flanşlı)	10,40	220	4	6/10/16	220	€ 719,41
29135484	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-60		16,65	220	6	6/10/16	400	€ 746,49
29135485	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-80		19,13	220	8	6/10/16	400	€ 746,49
29135486	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-100		20,79	220	10	6/10/16	400	€ 746,49
29135487	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-120		28,02	250	12	6/10/16	1100	€ 1.296,05
29135488	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-150		31,25	250	15	6/10/16	1100	€ 1.296,05
29135489	Calio PRO Plus	Pro Plus	40-180		32,49	250	18	6/10/16	1100	€ 1.296,05

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135490	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-40	DN 50 (Flanşlı)	18,65	240	4	6/10/16	400	€ 757,21
29135491	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-60		22,20	240	6	6/10/16	400	€ 757,21
29135492	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-80		25,99	240	8	6/10/16	400	€ 757,21
29135493	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-100		29,62	280	10	6/10/16	1100	€ 1.300,19
29135494	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-120		31,86	280	12	6/10/16	1100	€ 1.300,19
29135495	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-150		35,01	280	15	6/10/16	1800	€ 1.512,47
29135496	Calio PRO Plus	Pro Plus	50-180		35,00	280	18	6/10/16	1800	€ 1.512,47

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135497	Calio PRO Plus	Pro Plus	65-40	DN 65 (Flanşlı)	22,06	340	4	6/10/16	400	€ 825,63
29135498	Calio PRO Plus	Pro Plus	65-60		27,88	340	6	6/10/16	400	€ 825,63
29135500	Calio PRO Plus	Pro Plus	65-100		48,12	340	10	6/10/16	1100	€ 1.431,68
29135501	Calio PRO Plus	Pro Plus	65-120		51,61	340	12	6/10/16	1100	€ 1.431,68
29135499	Calio PRO Plus	Pro Plus	65-80		45,03	340	8	6/10/16	1100	€ 1.431,68
29135502	Calio PRO Plus	Pro Plus	65-150			340	15	6/10/16	1800	€ 1.641,35

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135525	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	30-40	DN 30 (Dişli)	15,41	180	4	6/10/16	220	€ 1.348,90
29135526	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	30-60		20,17	180	6	6/10/16	220	€ 1.348,13
29135527	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	30-80		20,52	180	8	6/10/16	220	€ 1.348,13
29135528	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	30-100		20,94	180	10	6/10/16	220	€ 1.348,90
29135529	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	30-120		26,01	180	12	6/10/16	400	€ 1.400,75

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135530	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	32-40	DN 32 (Flanşlı)	15,91	220	4	6/10/16	220	€ 1.382,07
29135531	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	32-60		20,17	220	6	6/10/16	220	€ 1.382,07
29135532	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	32-80		20,52	220	8	6/10/16	220	€ 1.382,07
29135533	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	32-100		20,94	220	10	6/10/16	220	€ 1.382,07
29135534	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	32-120		26,01	220	12	6/10/16	400	€ 1.433,91
29135533	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	32-150		26,24	220	15	6/10/16	400	€ 1.441,89

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135535	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	40-40	DN 40 (Flanşlı)	24,69	220	4	6/10/16	220	€ 1.389,07
29135536	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	40-60		31,41	220	6	6/10/16	400	€ 1.446,73
29135537	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	40-80		34,31	220	8	6/10/16	400	€ 1.447,77
29135538	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	40-100		31,83	220	10	6/10/16	400	€ 1.447,77

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması		Model	Çap	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Uzunluk (mm)	H (m) max.	PN	Güç (W) max.	Fiyat
29135542	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	50-40	DN 50 (Flanşlı)	33,35	240	4	6/10/16	400	€ 1.475,52
29135543	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	50-60		41,09	240	6	6/10/16	400	€ 1.482,47
29135544	Calio PRO Plus Z	Pro Plus	50-80		41,95	240	8	6/10/16	400	€ 1.482,47

## Calio Pro Plus

### Islak Rotorlu Pompalar için Karşılaştırma Listesi

KSB	KSB Art.-Nr.	Grundfos	Wilo
Calio Pro Plus 25-40	29135464	MAGNA3 25-40	Stratos MAXO 25/0,5-4
Calio Pro Plus 25-60	29135465	MAGNA3 25-60	Stratos MAXO 25/0,5-6
Calio Pro Plus 25-80	29135466	MAGNA3 25-80	Stratos MAXO 25/0,5-8
Calio Pro Plus 25-100	29135467	MAGNA3 25-100	Stratos MAXO 25/0,5-10
Calio Pro Plus 25-120	29135468	MAGNA3 25-120	Stratos MAXO 25/0,5-12
Calio Pro Plus 30-40	29135469	MAGNA3 32-40	Stratos MAXO 30/0,5-4
Calio Pro Plus 30-60	29135470	MAGNA3 32-60	Stratos MAXO 30/0,5-6
Calio Pro Plus 30-80	29135471	MAGNA3 32-80	Stratos MAXO 30/0,5-8
Calio Pro Plus 30-100	29135472	MAGNA3 32-100	Stratos MAXO 30/0,5-10
Calio Pro Plus 30-120	29135473	MAGNA3 32-120	Stratos MAXO 30/0,5-12
Calio Pro Plus 30-140	29135474	-	Stratos MAXO 30/0,5-14
Calio Pro Plus 30-160	29135475	-	-
Calio Pro Plus 32-40	29135476	MAGNA3 32-40 F	-
Calio Pro Plus 32-60	29135477	MAGNA3 32-60 F	-
Calio Pro Plus 32-80	29135478	MAGNA3 32-80 F	Stratos MAXO 32/0,5-8
Calio Pro Plus 32-100	29135479	MAGNA3 32-100 F	Stratos MAXO 32/0,5-10
Calio Pro Plus 32-120	29135480	MAGNA3 32-120 F	Stratos MAXO 32/0,5-12
Calio Pro Plus 32-140	29135481	-	-
Calio Pro Plus 32-160	29135482	-	Stratos MAXO 32/0,5-16
Calio Pro Plus 32-40	29135476	MAGNA3 32-40 F	-
Calio Pro Plus 32-60	29135477	MAGNA3 32-60 F	-
Calio Pro Plus 32-80	29135478	MAGNA3 32-80 F	Stratos MAXO 32/0,5-8
Calio Pro Plus 32-100	29135479	MAGNA3 32-100 F	Stratos MAXO 32/0,5-10
Calio Pro Plus 32-120	29135480	MAGNA3 32-120 F	Stratos MAXO 32/0,5-12
Calio Pro Plus 32-140	29135481	-	-
Calio Pro Plus 32-160	29135482	-	Stratos MAXO 32/0,5-16
Calio Pro Plus 40-40	29135483	MAGNA3 40-40 F	Stratos MAXO 40/0,5-4
Calio Pro Plus 40-60	29135484	MAGNA3 40-60 F	-
Calio Pro Plus 40-80	29135485	MAGNA3 40-80 F	Stratos MAXO 40/0,5-8
Calio Pro Plus 40-100	29135486	MAGNA3 40-100 F	-
Calio Pro Plus 40-120	29135487	MAGNA3 40-120 F	Stratos MAXO 40/0,5-12
Calio Pro Plus 40-150	29135488	MAGNA3 40-150 F	-
Calio Pro Plus 40-180	29135489	MAGNA3 40-180 F	Stratos MAXO 40/0,5-16
Calio Pro Plus 50-40	29135490	MAGNA3 50-40 F	-
Calio Pro Plus 50-60	29135491	MAGNA3 50-60 F	Stratos MAXO 50/0,5-6
Calio Pro Plus 50-80	29135492	MAGNA3 50-80 F	Stratos MAXO 50/0,5-8
Calio Pro Plus 50-100	29135493	MAGNA3 50-100 F	Stratos MAXO 50/0,5-9
Calio Pro Plus 50-120	29135494	MAGNA3 50-120 F	Stratos MAXO 50/0,5-12
Calio Pro Plus 50-150	29135495	MAGNA3 50-150 F	Stratos MAXO 50/0,5-14
Calio Pro Plus 50-180	29135496	MAGNA3 50-180 F	Stratos MAXO 50/0,5-16
Calio Pro Plus 65-40	29135497	MAGNA3 65-40 F	-
Calio Pro Plus 65-60	29135498	MAGNA3 65-60 F	Stratos MAXO 65/0,5-6
Calio Pro Plus 65-80	29135499	MAGNA3 65-80 F	-
Calio Pro Plus 65-100	29135500	MAGNA3 65-100 F	Stratos MAXO 65/0,5-9
Calio Pro Plus 65-120	29135501	MAGNA3 65-120 F	Stratos MAXO 65/0,5-12
Calio Pro Plus 65-150	29135502	MAGNA3 65-150 F	Stratos MAXO 65/0,5-16
Calio Pro Plus 80-40 6	29135503	MAGNA3 80-40 F	-
Calio Pro Plus 80-40 10/16	29135504	MAGNA3 80-40 F	-
Calio Pro Plus 80-60 6	29135505	MAGNA3 80-60 F	Stratos MAXO 80/0,5-6



**DUYAR MOTOR POMPA DAH. TİC. İTH. İHR. İML. LTD. ŞTİ.**

Merkez: 1490 Sok. No.2/E-F Ege Ticaret Mrk. Yenişehir/İzmir

satis@duyarmotor.com • info@duyarpump.com

T. +90 232 449 16 46 • F. +90 232 433 25 82

Depo: Adalet Mah. 2132 No.3 Salhane - Bayraklı/İzmir

T. +90 530 312 67 20

---

**[www.duyarpump.com](http://www.duyarpump.com)**