



50Hz

Fiyat Listesi 2018

Suyun olduğu yerde Pentax vardır.

YENİ ÜRÜN

CAM 140
KENDİNDEN EMİŞLİ



8

DB
DALGIÇ



43

4L
DALGIÇ



62

KUMANDA
PANOLARI



74



Italia

CERTIFICATO

Nr 50 100 3634 - Rev. 03

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF**PENTAX S.p.A.**SEDE LEGALE E OPERATIVA:
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:VIA DELL'INDUSTRIA 1
I-37040 VERONELLA (VR)È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF**UNI EN ISO 9001:2008**QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE**Progettazione e fabbricazione di elettropompe e sistemi di pressurizzazione
per acque. Commercializzazione di pompe sommerse e accessori per pompe
(IAF 18, 29a)****Design and manufacture of electric pumps and pressure systems for water.
Trade of submersed pumps and accessories for pumps (IAF 18, 29a)**SGQ N° 048A SSI N° 0050 PRD N° 081B
SGA N° 018D ITX N° 001L ISP N° 057E
SCR N° 009F PRS N° 077C LAB N° 0076Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition
AgreementsPer l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.
Paolo Merenda
Direttore Divisione Management Service

Validità / Validity

Dal / From: **2012-10-31**Al / To: **2015-10-31**

Data emissione / Printing Date

2013-01-29**PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-12-22**"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI
GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE""THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW
OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"



Italia

CERTIFICATO

Nr 50 100 12552

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI
THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF**PENTAX S.p.A.**SEDE LEGALE E OPERATIVA:
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:**VIA DELL'INDUSTRIA 1 I-37040 VERONELLA (VR)**È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF**UNI EN ISO 14001:2004**QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione e fabbricazione di elettropompe e sistemi di pressurizzazione per acque mediante processi di lavaggio e impregnazione dei getti di ghisa, lavorazioni meccaniche, bilanciatura rotanti, assemblaggio, verniciatura, imballo e spedizione. Commercializzazione di pompe sommerse e accessori per pompe (IAF 18, 29)

Design and manufacture of electric pumps and pressure system for water by processes of impregnation and cleaning of cast iron items, mechanical machining, impellers and motor shafts balancing, assembling, painting, packing and shipment. Trade of submersed pumps and accessories for pumps (IAF 18, 29)

CERTIFICAZIONE RILASCIATA IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO TECNICO ACCREDIA RT-09
CERTIFICATION ISSUED IN ACCORDANCE TO ACCREDIA TECHNICAL REGULATION RT-09SGQ N° 049A SSN N° 005G PRD N° 081B
SGAN N° 018D ITX N° 001L SSP N° 057E
SCR N° 006F PRBN N° 077C LAB N° 0076Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition
AgreementsPer l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.**Claus Spallinger**
Direttore Systems & Compliance

Validità / Validity

Dal / From: 2014-05-16

Al / To: 2017-05-15

Data emissione / Printing date:

2014-05-16

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

PM
PREFERİKAL

6

CP
YILDIZLI FANLI

7

CAM 140
KENDİNDEN EMİŞLİ

8

CAM
KENDİNDEN EMİŞLİ

9

CAM 150-300
X

10

JMC
KENDİNDEN EMİŞLİ

11

INOX
KENDİNDEN EMİŞLİ

12

MPX
ÇOK KADEMELİ

13

MP/A
ÇOK KADEMELİ

14

MD
ÇEVRE BİRİMLERİ

15

MB
ÇOK KADEMELİ

16

CB
SANTRİFÜJ

17

CR
SANTRİFÜJ

20

CH 150-300
SANTRİFÜJ

21

CH 350-550
SANTRİFÜJ

22

CS
SANTRİFÜJ

23

CM 45-100
SANTRİFÜJ

26

CM 160-310
SANTRİFÜJ

28

ULTRA
ÇOK KADEMELİ

29

ULTRA V
ÇOK KADEMELİ

33

ULTRA S ÇOK KADEMELİ



37

DP DALGIÇ



41

DP/DV DALGIÇ



42

DB DALGIÇ



43

DG DALGIÇ



44

DX DALGIÇ



45

DH DALGIÇ



46

DV DALGIÇ



47

DM DALGIÇ



51

DC 160-310 ÇOK KADEMELİ



54

DC 410-1000 ÇOK KADEMELİ



55

DTR 150-300 ÖĞÜTÜCÜLÜ



58

DTRT 400-1000 ÖĞÜTÜCÜLÜ



59

4L DALGIÇ



62

4MPE DALGIÇ



65

5PES DALGIÇ



66

4PS DALGIÇ



68

CA-CAX SANTRİFÜJ



69

KUMANDA PANOLARI



74

PAKET HİDROFORLAR



75



PM 90

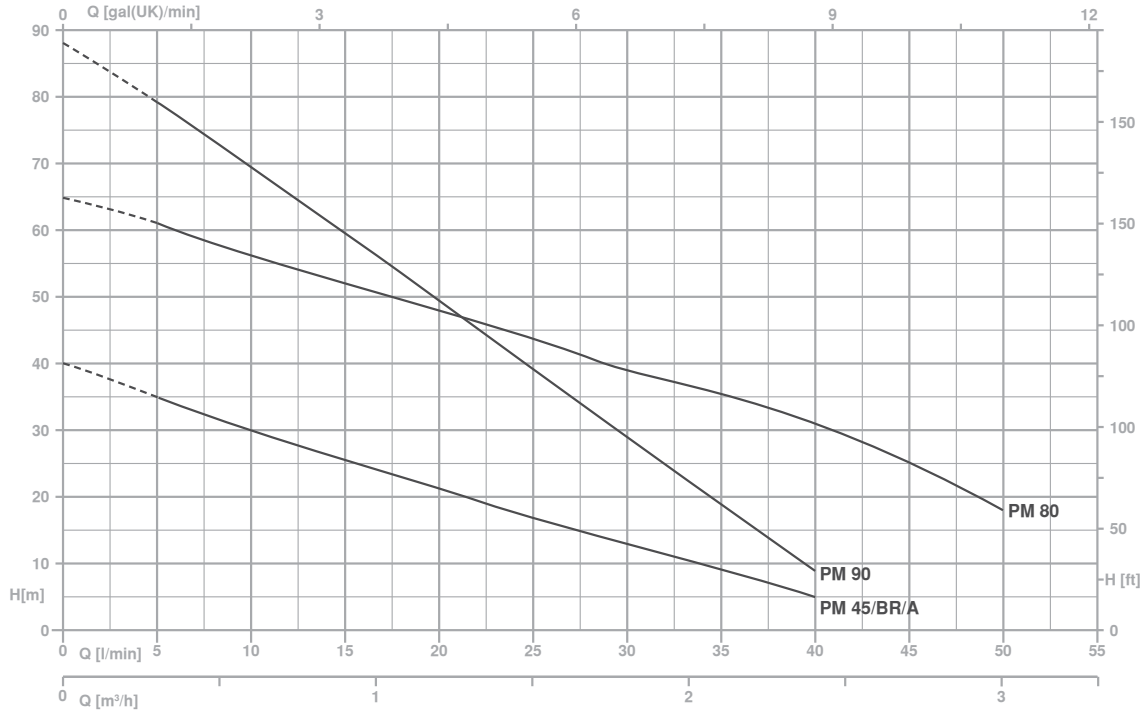
Yıldız fanlı (periferal) küçük evsel ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bu pompalar, performans-beklenen verim oranının yüksekliği ile bilinir ve tanınır.

YAPI ÖZELLİKLERİ

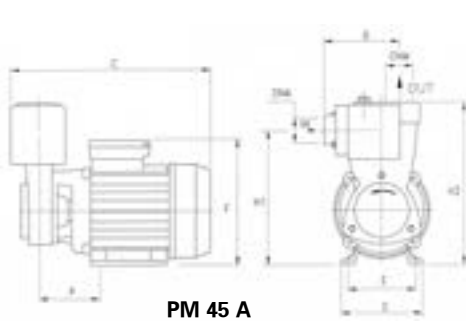
Pompa gövdesi	dökme demir, bronz (PM 45BR)
Motor mesnedi	dökme demir, dökme demir veya bronz (PM 45BR)
Çark	pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar (PM 45) azami 8 bar (PM 80) azami 9 bar (PM 90)

MOTOR

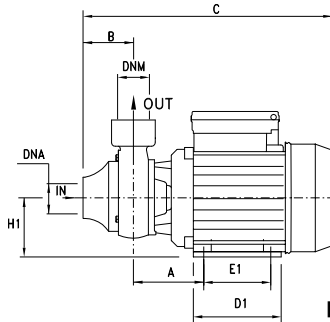
2 kutuplu indüksiyon motoru	termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



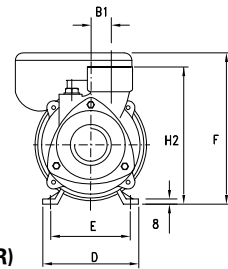
TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	5	10	20	30	40	50	1 ~	3 ~
		(HP)	(kW)				H (m)							
PM 45	PMT 45	0,5	0,37	Pirinç	2,3	1	35	30	21	13	5	-	72,00	82,00
PM 45BRONZ	PMT 45BRONZ	0,5	0,37	Bronze	2,3	1	35	30	21	13	5	-	170,00	170,00
PM 45A	PMT 45A	0,5	0,37	Pirinç	2,3	1	35	30	21	13	5	-	94,00	94,00
PM 80	PMT 80	1	0,74	Pirinç	5,2	2	61	56	48	39	31	18	98,00	115,00
PM 90	PMT 90	1	0,74	Pirinç	5,6	2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	-	123,00	126,00



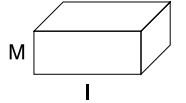
PM 45 A



PM (BR)



Ambalaj boyutları



I

TİP	BOYUTLAR (mm)													Ambalaj boyutları			Kg
	A	B	B1	C	D	D1	E	E1	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
PM 45 (BR)	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1" G	1" G	265	150	165	5,7
PM 45 A	63	89	20	240	120	101	100	80	155	150	184	1" G	1" G	260	160	225	6
PM 80	71,5	50	20	294	135	112	112	90	172	71	160	1" G	1" G	310	185	195	9,5
PM 90	74,5	50	19	286	135	112	112	90	172	71	158	1" G	1" G	310	185	195	10,5

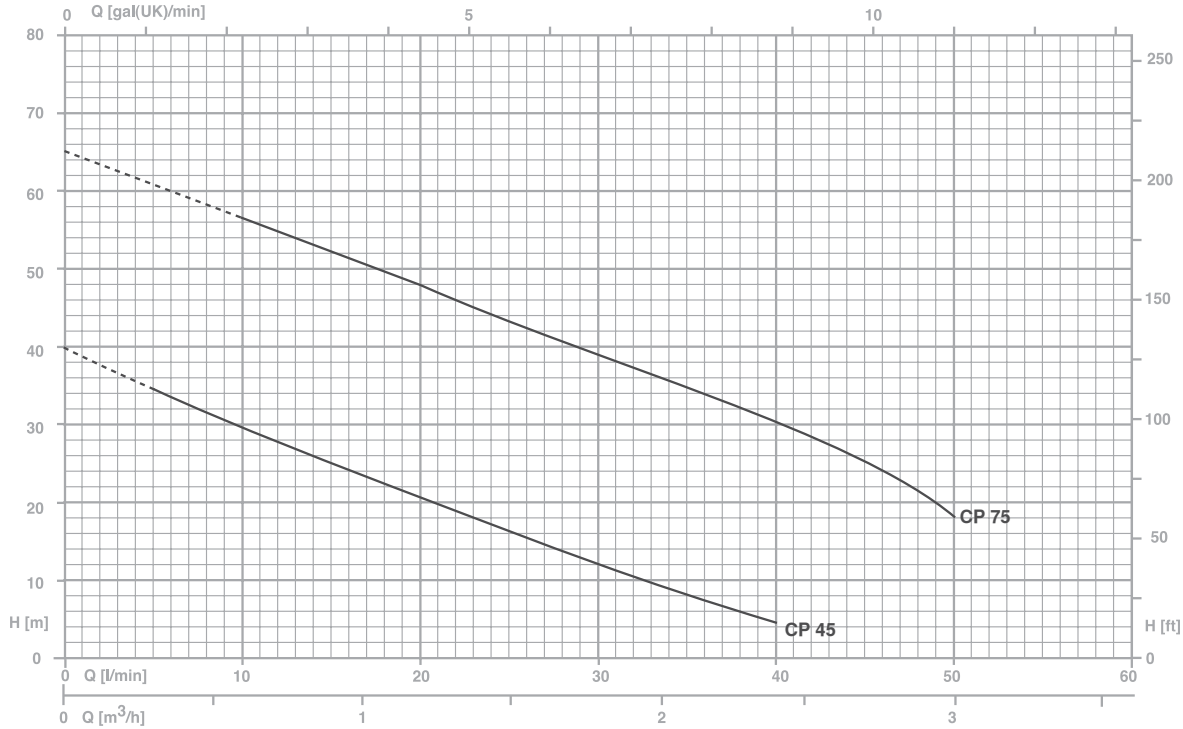
Yıldız fanlı (periferal) küçük evsel ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bu pompalar, performans-beklenen verim oranının yüksekliği ile bilinir ve tanınır.

YAPI ÖZELLİKLERİ

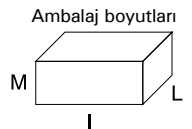
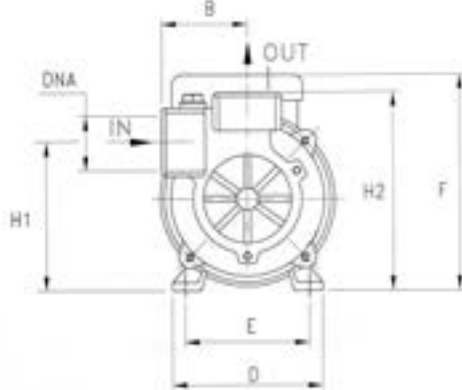
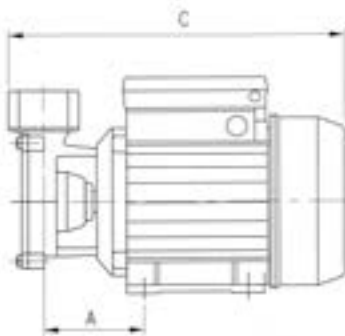
Pompa gövdesi	dökme demir ve pirinç
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar

MOTOR

2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3		
							5	10	20	30	40	50		
					(HP)	(kW)	H (m)							
CP 45	CPT 45	0,5	0,37	Pirinç	2,3	1	35	30	21	13	5	-	87,00	87,00
CP 75	CPT 75	1	0,74	Pirinç	5,2	2	61	56	48	39	31	18	117,00	117,00



TIP	BOYUTLAR (mm)										Ambalaj boyutları			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CP 45	67	60	235	120	97	165	105	140	1"G	1"G	265	145	165	5.6
CP 75	71,5	60	263	135	112	172	124	156	1"G	1"G	310	185	195	9.5

CAM 140



YENİ ÜRÜN

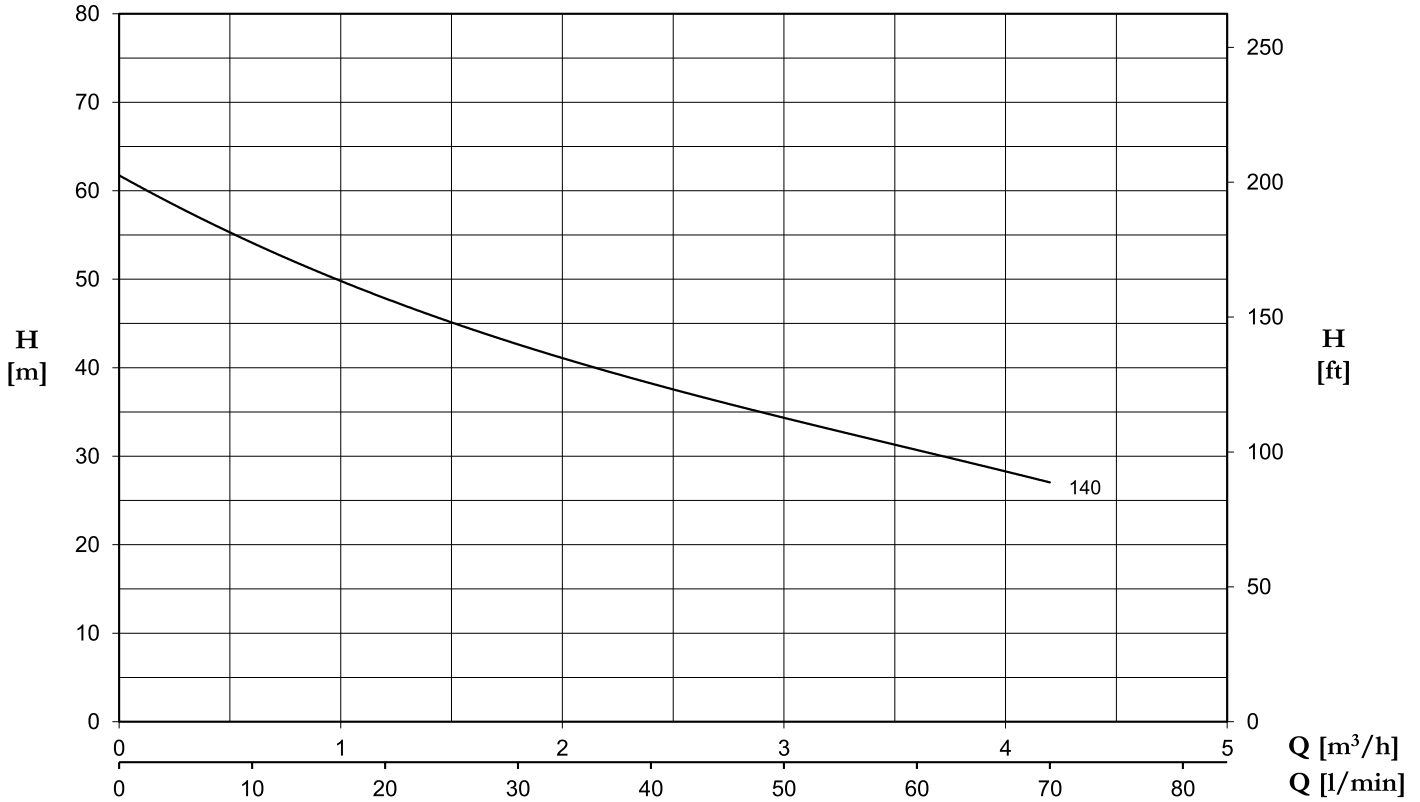
Küçük evsel sistemlerde sıvıların aktarımı ve tankların boşaltılması amacıyla kullanılan kendinden emişli santrifüj pompadır. - 8 m kottan hava su karışımı tahliye edebilmektedir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

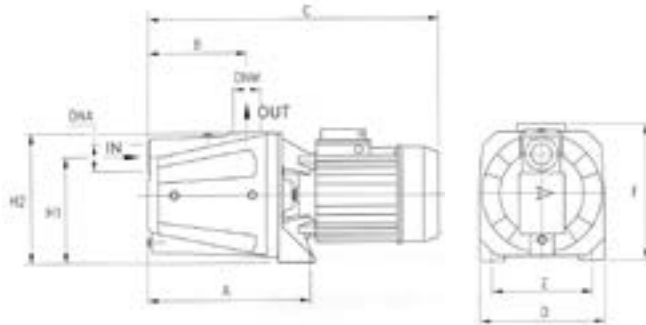
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir veya alüminyum
Çark	Noryl® veya pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Arbre moteur	acier AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 7 bar

MOTOR

2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	50	60	70		
					H (m)								1 ~	3 ~		
CAM 140	CAMT 140	1,35	1	Noryl	5,9	-	61,9	53,9	48,0	42,6	38,2	34,2	30,8	27,0	224,00	224,00



TYPE	DIMENSIONS (mm)													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 140	214	119	410	180	140	195	150	185	1"G	1"G	440	200	225	17

Küçük evsel sistemlerde sıvıların aktarımı ve tankların boşaltılması amacıyla kullanılan kendinden emişli santrifüj pompadır. - 8 m kottan hava su karışımı tahliye edebilmektedir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir veya alüminyum
Çark	Noryl® veya pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Arbre moteur	acier AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar

MOTOR

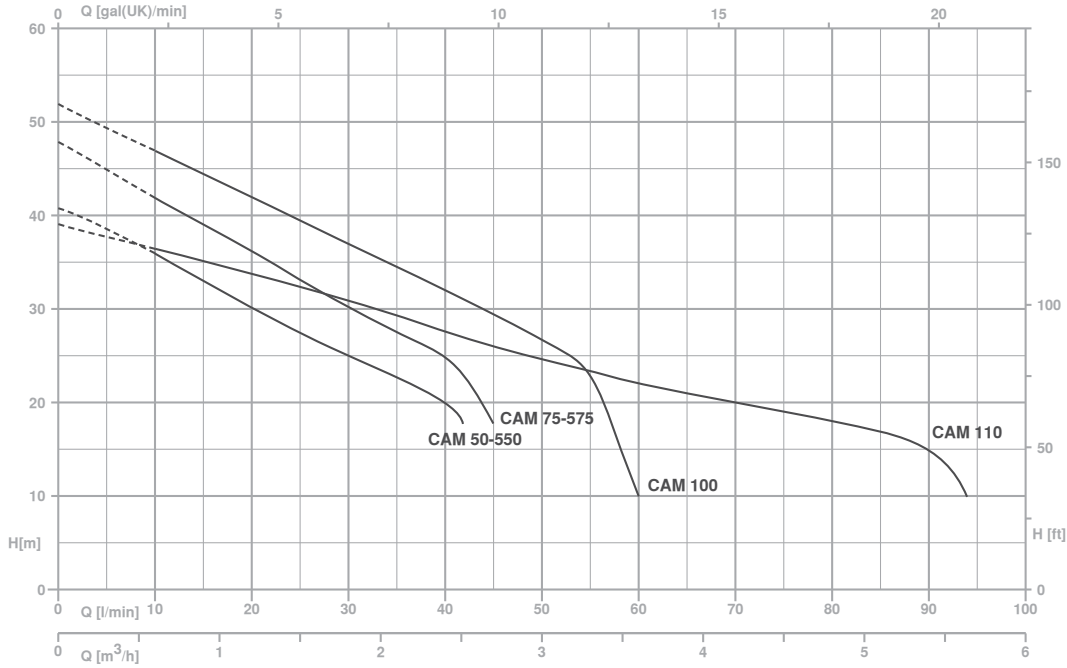
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyucu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



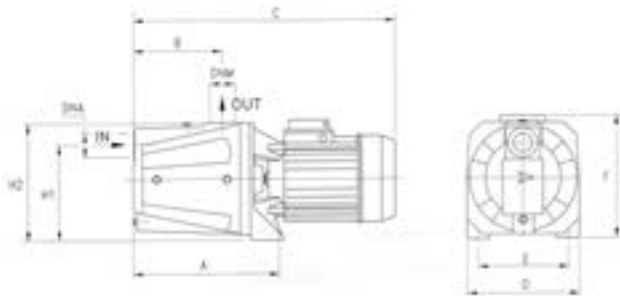
CAM 100



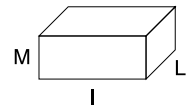
CAM 110



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8		
							10	20	30	40	50	60	70	80		
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
CAM 550	CAMT 550	0,6	0,44	Noryl	3	1	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-	147,00	147,00
CAM 50	CAMT 50	0,6	0,44	Noryl	3,2	1,2	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-	150,00	150,00
CAM 575	CAMT 575	0,8	0,59	Noryl	3,6	1,3	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-	150,00	150,00
CAM 75	CAMT 75	0,8	0,59	Noryl	3,7	1,4	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-	153,00	153,00
CAM 100	CAMT 100	1	0,74	Noryl	4,7	2,3	47	42	37	32	26,7	10	-	-	146,00	149,00



Ambalaj boyutları



TIP	BOYUTLAR (mm)										Ambalaj boyutları			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 550	230	140	395	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	14
CAM 50	230	140	420	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	15.4
CAM 575	230	140	395	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	14.4
CAM 75	230	140	420	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	15.8
CAM 100	230	140	420	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	17
CAM 110	208	123	402	180	140	195	147	194	1"G	1"G	440	200	225	16

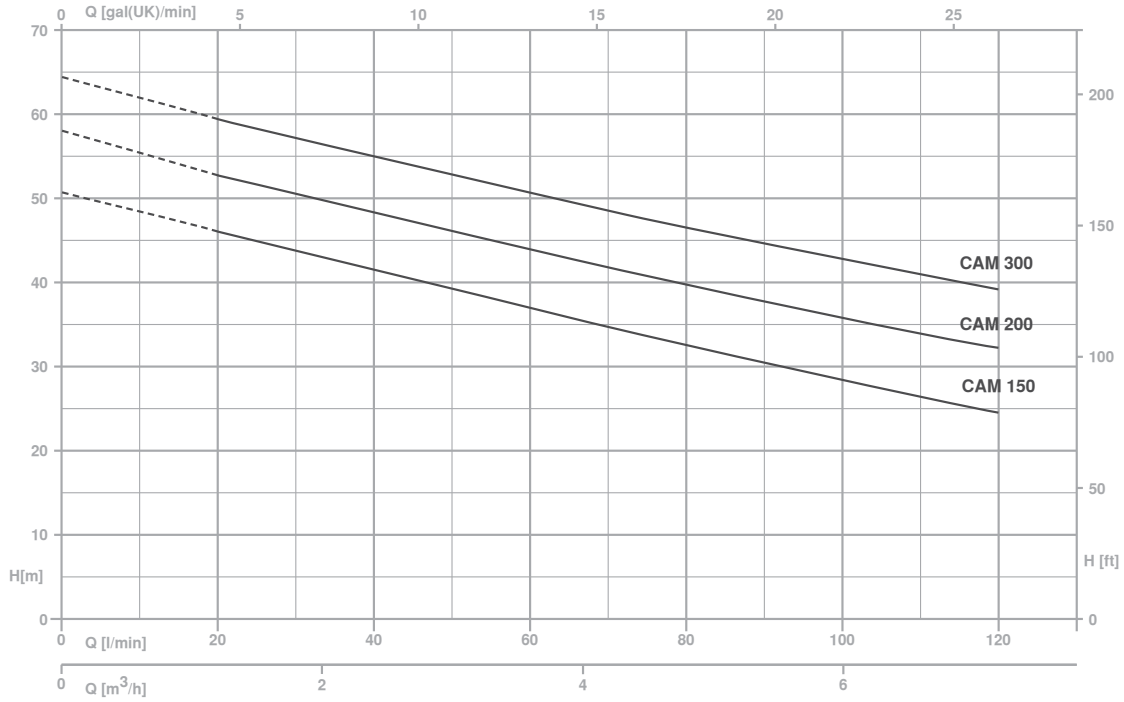
CAM 150-300



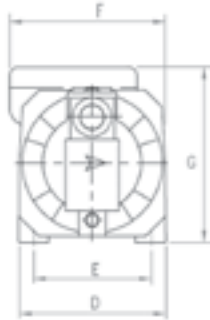
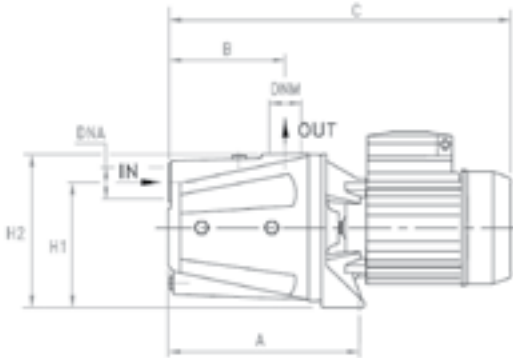
Küçük evsel sistemlerde sıvıların aktarımı ve tankların boşaltılması amacıyla kullanılan kendinden emişli santrifüj pompadır. - 8 m kottan hava su karışımı tahliye edebilmektedir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

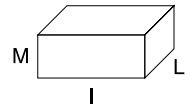
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	Noryl® veya pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO		
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2
							0	20	40	60	80	100			120
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						1 ~
CAM 150	CAMT 150	1,5	1,1	Noryl	8,2	3,4	50,7	45,7	41	36,8	32,5	28,5	25	276,00	276,00
CAM 200	CAMT 200	2	1,5	Noryl	9,8	3,9	58,1	52,8	48	44	40	36	32,4	279,00	280,00
-	CAMT 300	3	2,2	Noryl	-	4,8	64,8	59,5	55	51	47,1	43,2	39,8	-	280,00



Ambalaj boyutları

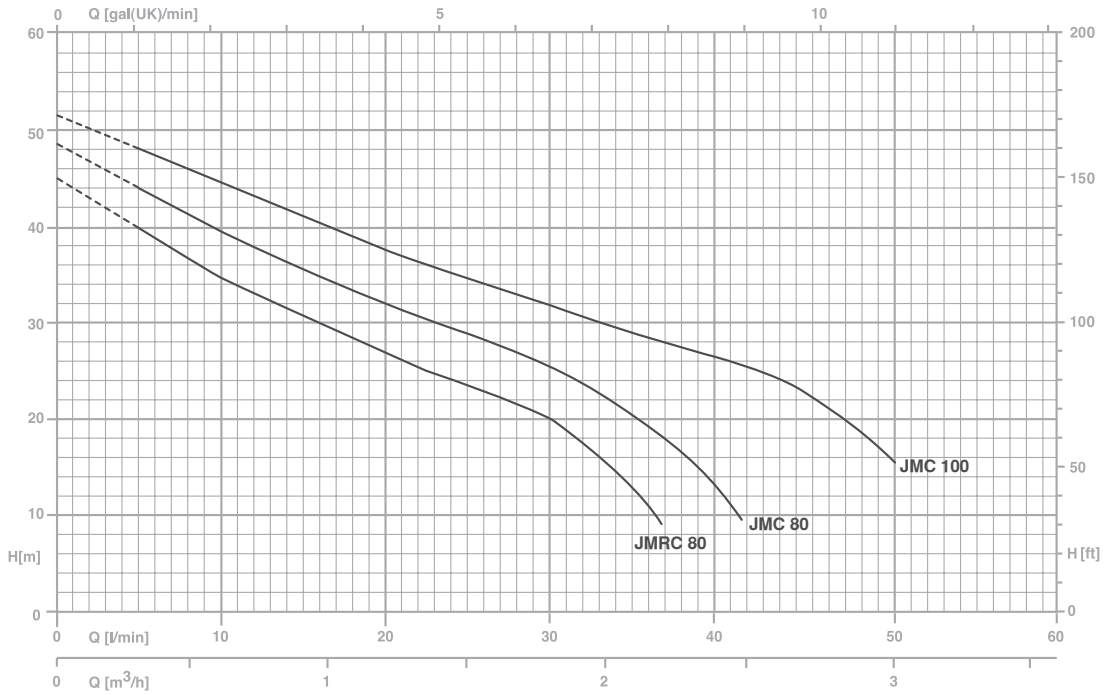


TİP	BOYUTLAR (mm)											BOYUTLAR (mm)			Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 150	269,6	167	506	203	165	220	231,5	175	220	1"1/2G	1"1/4G	520	240	250	24,5
CAM 200	269,6	167	506	203	165	220	231,5	175	220	1"1/2G	1"1/4G	520	240	250	25,5
CAM 300	269,6	167	506	203	165	220	231,5	175	220	1"1/2G	1"1/4G	520	240	250	26,5

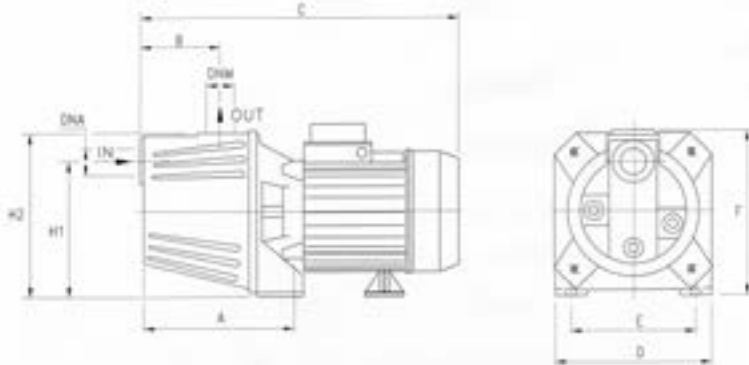
Küçük evsel sistemlerde sıvıların aktarımı ve tankların boşaltılması amacıyla kullanılan kendinden emişli santrifüj pompadır. - 8 m kottan hava su karışımı tahliye edebilmektedir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

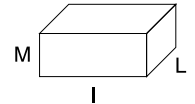
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir veya alüminyum
Çark	Noryl® veya piring
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyucu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	1 ~	3 ~
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	10	20	30	35	40	50		
							H (m)							
JMRC 80	JMRCT 80	0,8	0,59	Noryl	3,6	1,3	35	27	20,5	11,5	-	-	135,00	135,00
JMC 80	JMCT 80	0,8	0,59	Noryl	3,7	1,4	39,5	32	25	20,5	12,5	-	138,00	138,00
JMC 100	JMCT 100	1	0,74	Noryl	4,6	2,2	44,5	37,5	32	29	27	15,5	145,00	145,00



Ambalaj boyutları



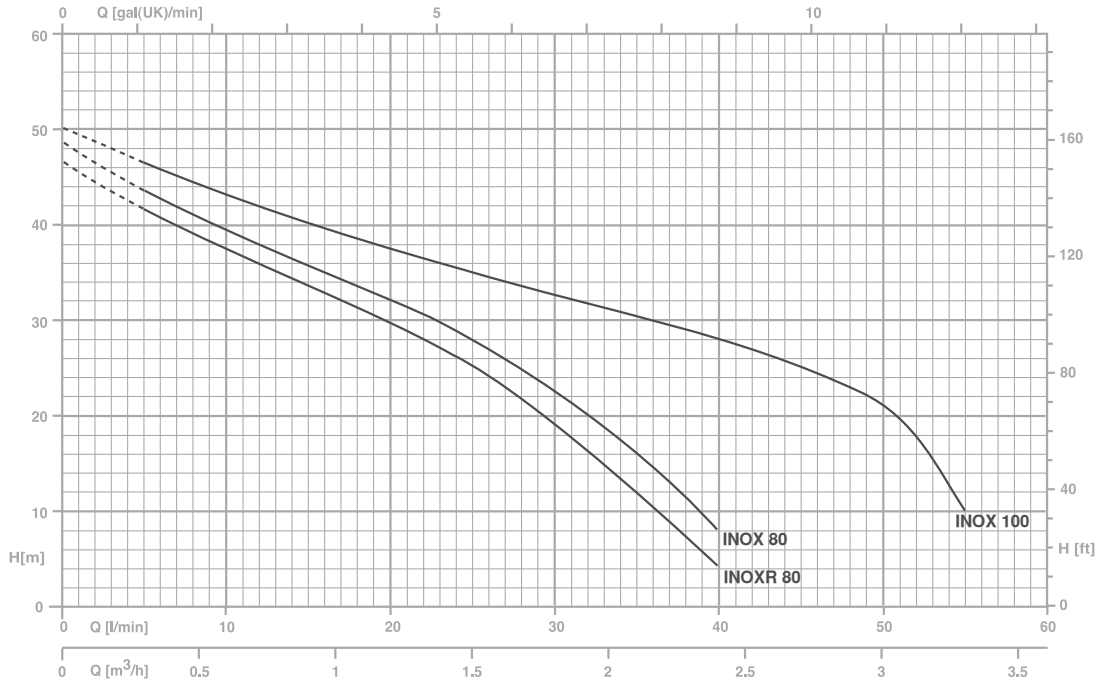
TIP	BOYUTLAR (mm)										BOYUTLAR (mm)			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
JMRC 80	170	98	353	180	140	192	155	195	1"G	1"G	400	210	235	9.5
JMC 80	170	98	353	180	140	202	155	195	1"G	1"G	400	210	235	10.7
JMC 100	170	98	353	180	140	202	155	195	1"G	1"G	400	210	235	11.7



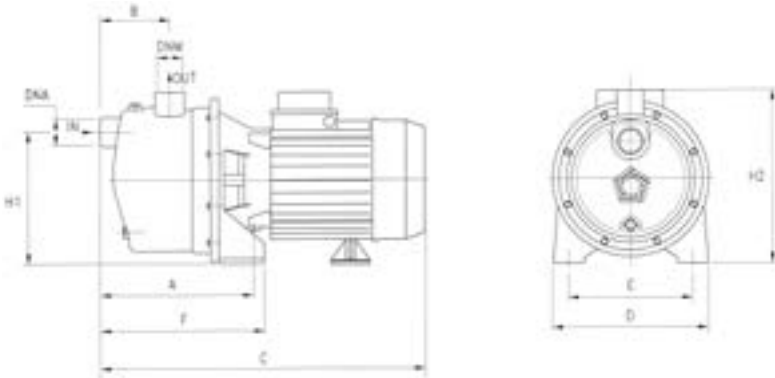
Küçük evsel sistemlerde, sıvıların aktarılması ve tankların boşaltılması amacıyla su kaynakları için (gazla karıştırılmış olsa dahi) kendinden emişli santrifüj pompa; basınçlı tanklara bağlıdır; ayrıca orta boy endüstriyel uygulamalar ile bahçe için de kullanılır.

YAPI ÖZELLİKLERİ

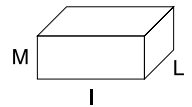
Pompa gövdesi	paslanmaz çelik AISI 304
Motor mesnedi	alüminyum
Çark	Noryl® veya paslanmaz çelik AISI 304, Noryl® (INOXR)
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	max 6 bar
MOTOR	
	3 ~ 230/400V-50Hz
2 kutuplu indüksiyon motoru	1 ~ 230V-50Hz
	termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
INOX 80	INOXT 80	0,8	0,59	AISI 304	3,7	1,4	48,5	39	32	22,4	7,6	-	176,00	176,00
INOX 100	INOXT 100	1	0,74	AISI 304	4,6	2,2	50	43	38	32	28	21	182,00	182,00



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)										BOYUTLAR (mm)			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
INOXR 80	165	79	352	175	140	175	150	199	1"G	1"G	400	210	235	7.9
INOX 80	165	79	360	175	140	175	150	199	1"G	1"G	400	210	235	8.7
INOX 100	165	79	360	175	140	175	150	199	1"G	1"G	400	210	235	9.9

Yatay ve kendinden emişli, çok kademeli santrifüj pompalar, özellikle küçük ve orta boy basınçlandırma sistemlerinin inşaa edilmesi için uygundur; hava veya gazla karışık sıvıları emebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

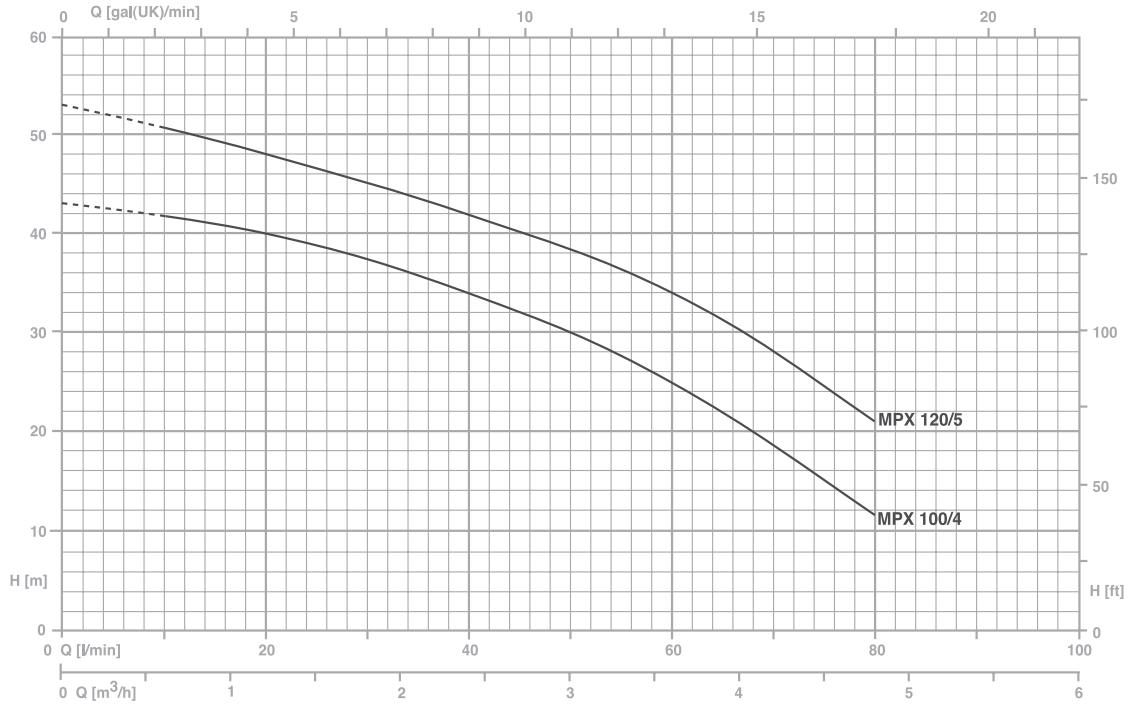
Pompa gövdesi	paslanmaz çelik AISI 304
Motor mesnedi	alüminyum
Çark	Noryl®
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar

MOTOR

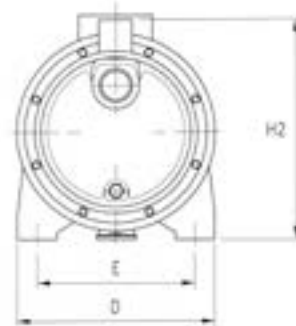
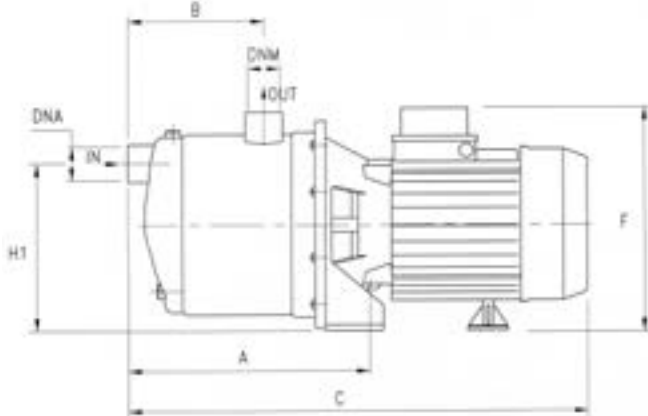
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
------------------------------------	---

Yalıtım sınıfı F

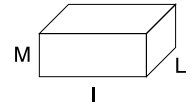
Koruma derecesi IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	40	60	80		
					(HP)	(kW)	H (m)							
MPX 100/4	MPXT 100/4	1	0,74	Noryl	5	1,9	43	41,5	40	34	25	12	230,00	230,00
MPX 120/5	MPXT 120/5	1,2	0,88	Noryl	6,1	2,3	53	51	48	42	34	21	238,00	238,00



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
MPX 100/4	208	128	410	175	140	215	153	210	1" G	1" G	430	210	235	11.1
MPX 120/5	208	128	410	175	140	215	153	210	1" G	1" G	430	210	235	11.7

MP/A



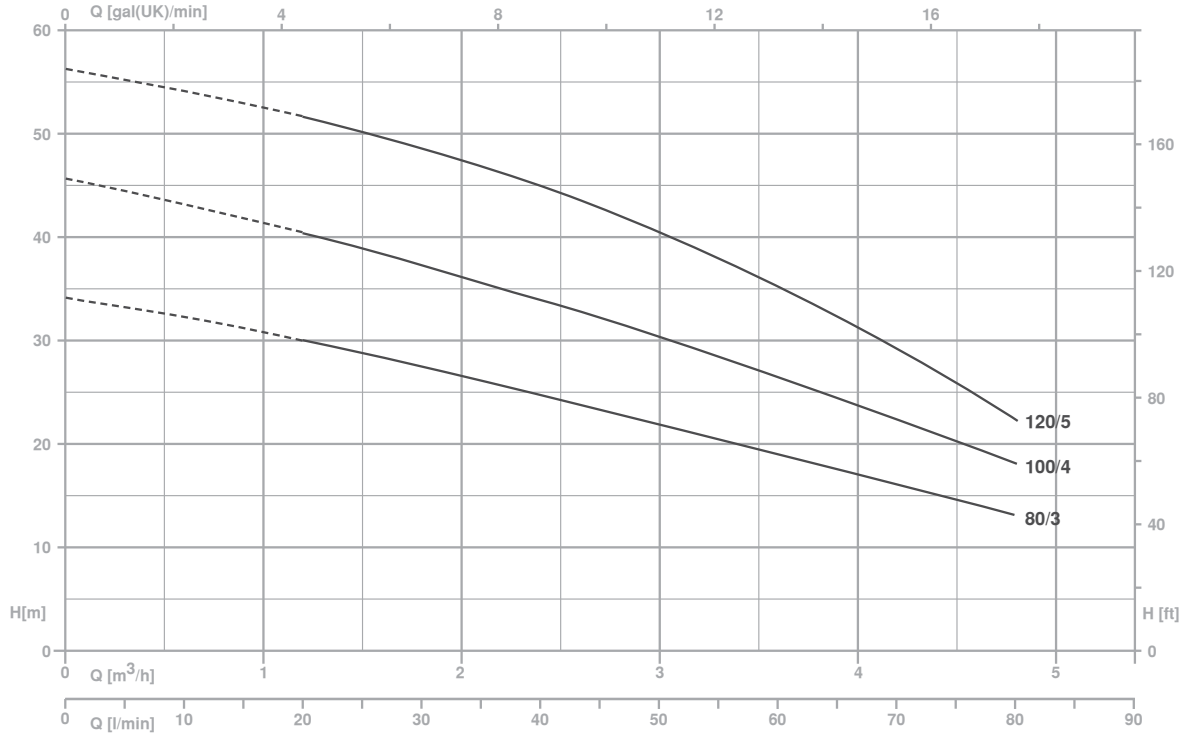
Yatay ve kendinden emişli, çok kademeli santrifüj pompalar, özellikle küçük ve orta boy basınçlandırma sistemlerinin inşa edilmesi için uygundur; hava veya gazla karışık sıvıları emebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

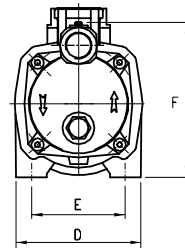
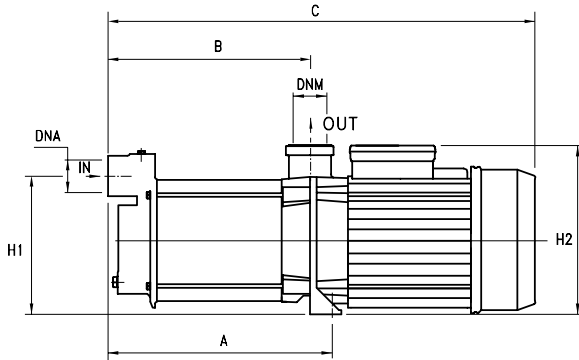
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	Noryl®
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 11 bar

MOTOR

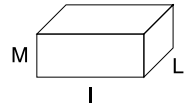
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)					LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	1,2	2,4	3,6	4,8		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	20	40	60	80		
					(HP)	(kW)			H (m)				
MP 80/3 A	MPT 80/3 A	0,8	0,59	Noryl	7,7	2,9	34	29,5	25	18,5	13	220,00	220,00
MP 100/4 A	MPT 100/4 A	1	0,74	Noryl	9,5	3,6	45,5	40	34	26	18	224,00	224,00
MP 120/5 A	MPT 120/5 A	1,2	0,88	Noryl	11,8	4,8	56	51,5	44,5	35	22	231,00	231,00



Ambalaj boyutları

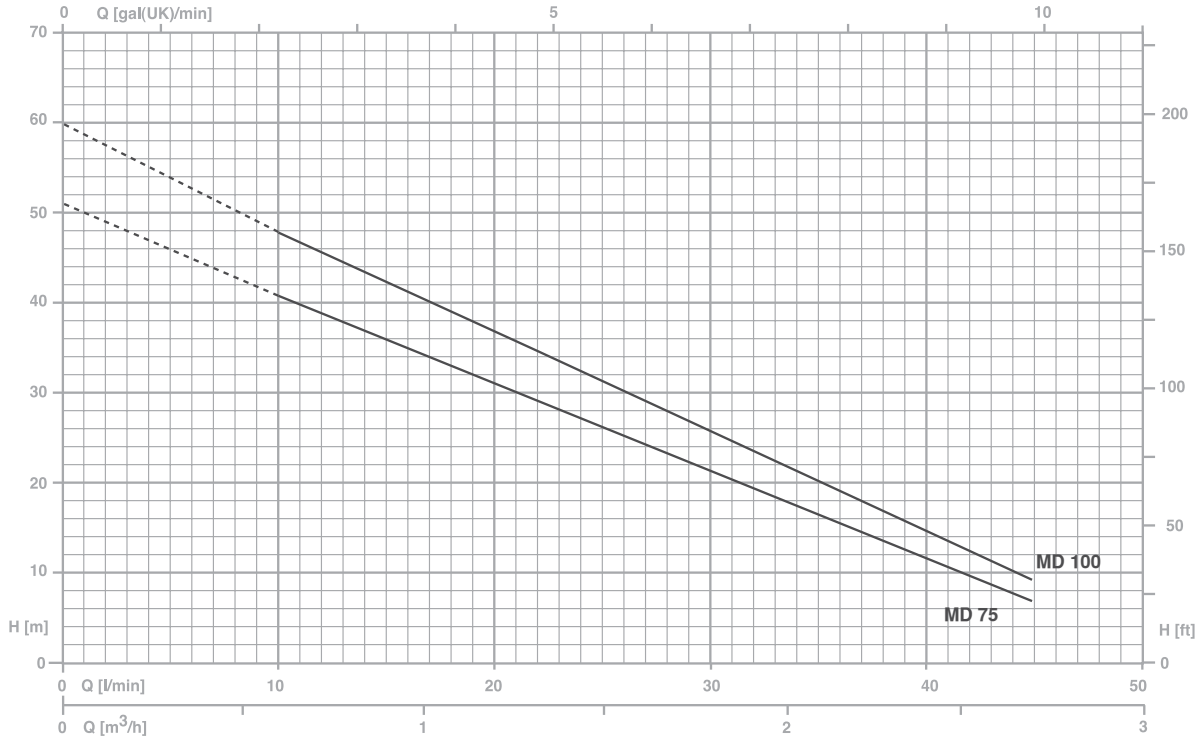


TYPE TİP	DIMENSIONS (mm) / BOYUTLAR (mm)													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
MP 80/3 A	245	224	425	180	140	185	150	175	1" G	1" G	440	200	215	14
MP 100/4 A	270	240	450	180	140	185	150	175	1" G	1" G	500	200	215	15,7
MP 120/5 A	295	264	475	180	140	185	150	175	1" G	1" G	500	200	215	16

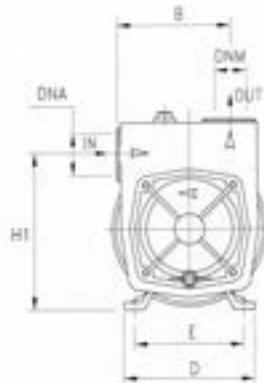
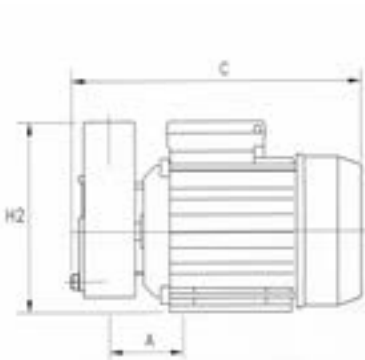
Pompaya kayda değer emiş gücü sağlayan yıldız çarklı ve sıvı halkalı bir pompadır. Özellikle, sıvı aktarımı için uygundur (uçucu sıvılar dahil). MD modelinde, tıkanma riskini engelleyen bir ön piriç geçme parça vardır.

YAPI ÖZELLİKLERİ

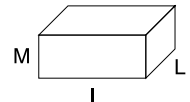
Pompa gövdesi	dökme demir ve piriç
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	piriç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7		
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	5	10	20	30	40	45	1 ~	3 ~
MD 75	MDT 75	0,8	0,59	Piriç	5	1,7	46	41	31,5	21,5	11,5	6	167,00	167,00
MD 100	MDT 100	1,0	0,74	Piriç	5,4	2,1	53	48	37	25	13,5	9	168,00	168,00



Ambalaj boyutları

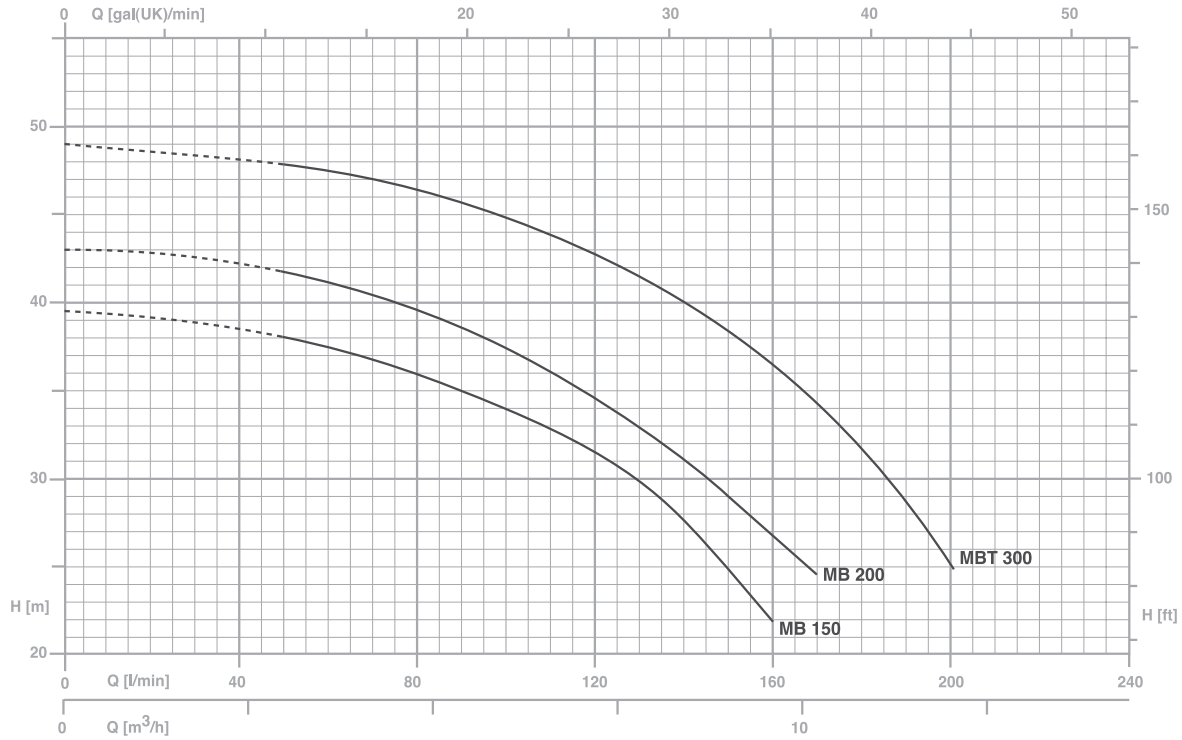


TİP	BOYUTLAR (mm)												
	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
MD 75	70	98.5	270	135	112	141	170	1"G	1"G	310	185	195	11.1
MD 100	70	98.5	270	135	112	141	170	1"G	1"G	310	185	195	11.6

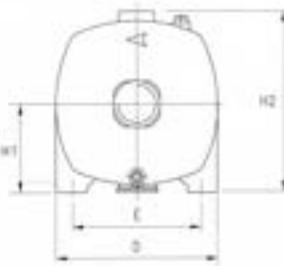
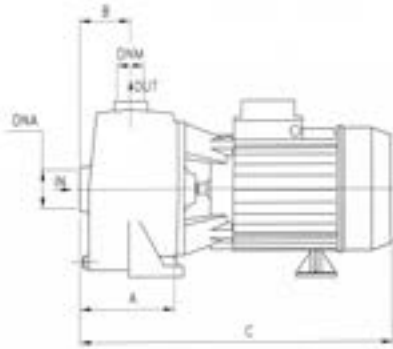


Kamu tesisleri ve endüstriyel tesisler için basınçlandırma sistemleri inşa etmeye yönelik iki çarklı kompakt santrifüj pompaları: basınç ve basma arasında iyi oranı garanti eder.

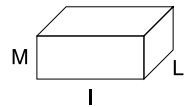
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	pirinç veya Noryl®
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	0 - 50 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar
MOTOR	
	3 ~ 230/400V-50Hz
2 kutuplu indüksiyon motoru	1 ~ 230V-50Hz
	termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12		
							0	40	80	120	160	200		
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)					
MB 150	MBT 150	1,5	1,1	Noryl	7,7	2,9	39,5	38,5	36	30,8	22	-	262,00	253,00
MB 200	MBT 200	2	1,5	Noryl	9,5	3,6	43	42,1	39,5	34,5	26	-	266,00	257,00
MB 300	MBT 300	3	2,2	Noryl	11,8	4,8	49	48,4	47,2	43,6	36,5	25	270,00	260,00



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)									BOYUTLAR (mm)			Kg
	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
MB 150	108	73	385	205	165	115	242	1"1/2G	1"1/4G	405	225	295	21.2
MB 200	108	73	385	205	165	115	242	1"1/2G	1"1/4G	405	225	295	21.7
MB 300	108	73	385	205	165	115	242	1"1/2G	1"1/4G	405	225	295	21.7

Kamusal ve endüstriyel tesisler için basınçlandırma sistemleri inşa etmek için iki çarklı santrifüj pompalar; iki karşılıklı çark, iyi basma özelliği ile yüksek yük garantilidir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

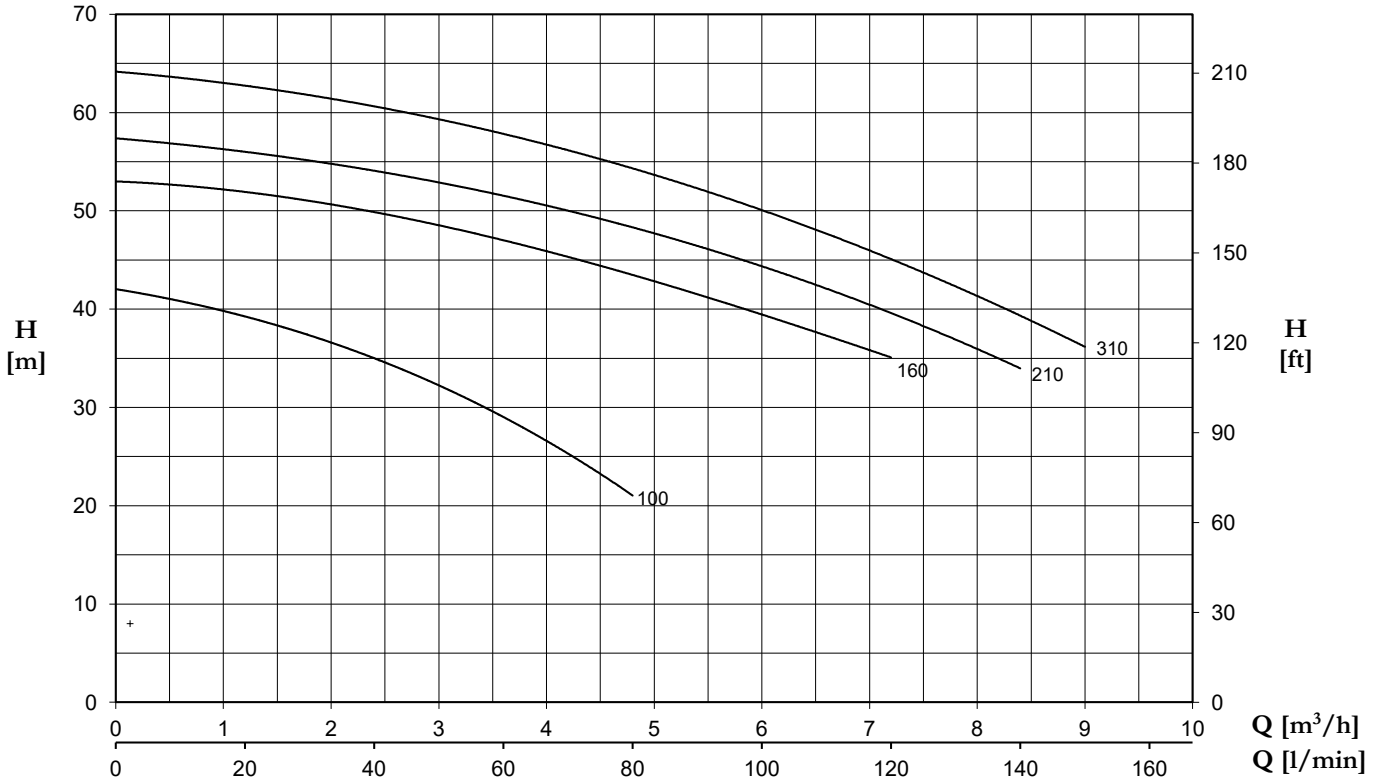
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	pirinç veya Noryl® (CB100 ÷ 900) pirinç (CB800 ÷ 1500)
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303 acero AISI 416 (CB100)
Sıvı sıcaklığı	Noryl® çark: 0 - 50 °C pirinç çark: 0 - 90 °C
Çalışma basıncı	max 6 bar (CB100) max 11 bar (CB160-1500)

MOTOR

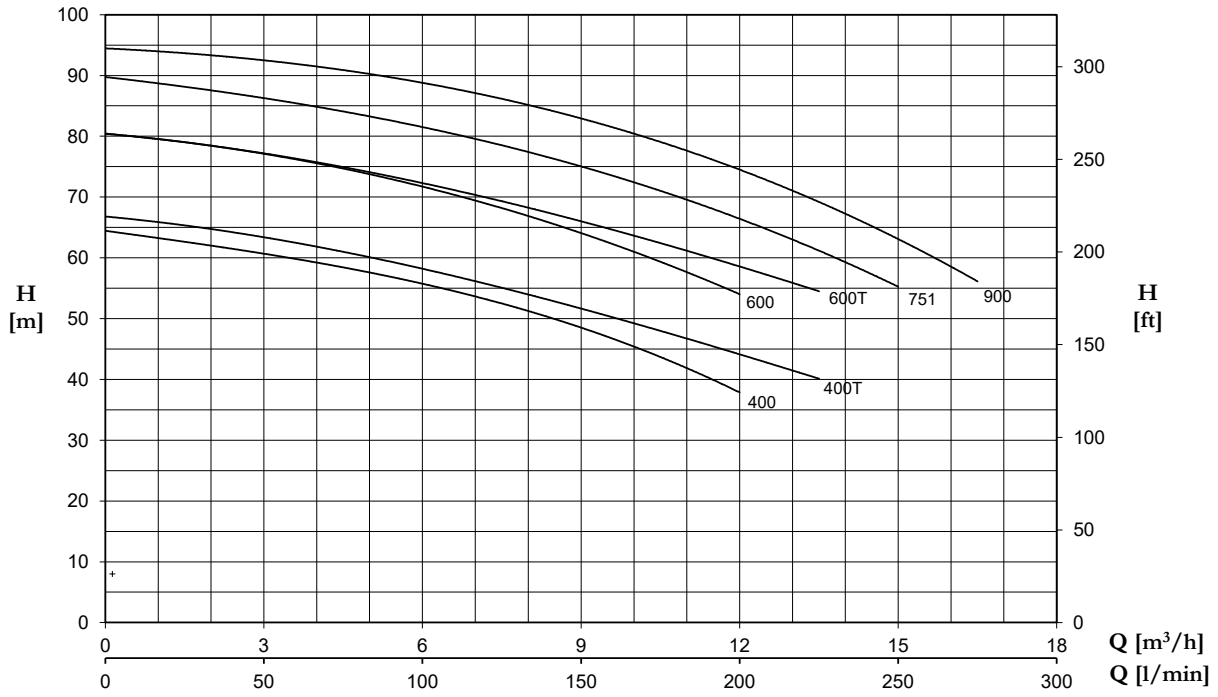
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



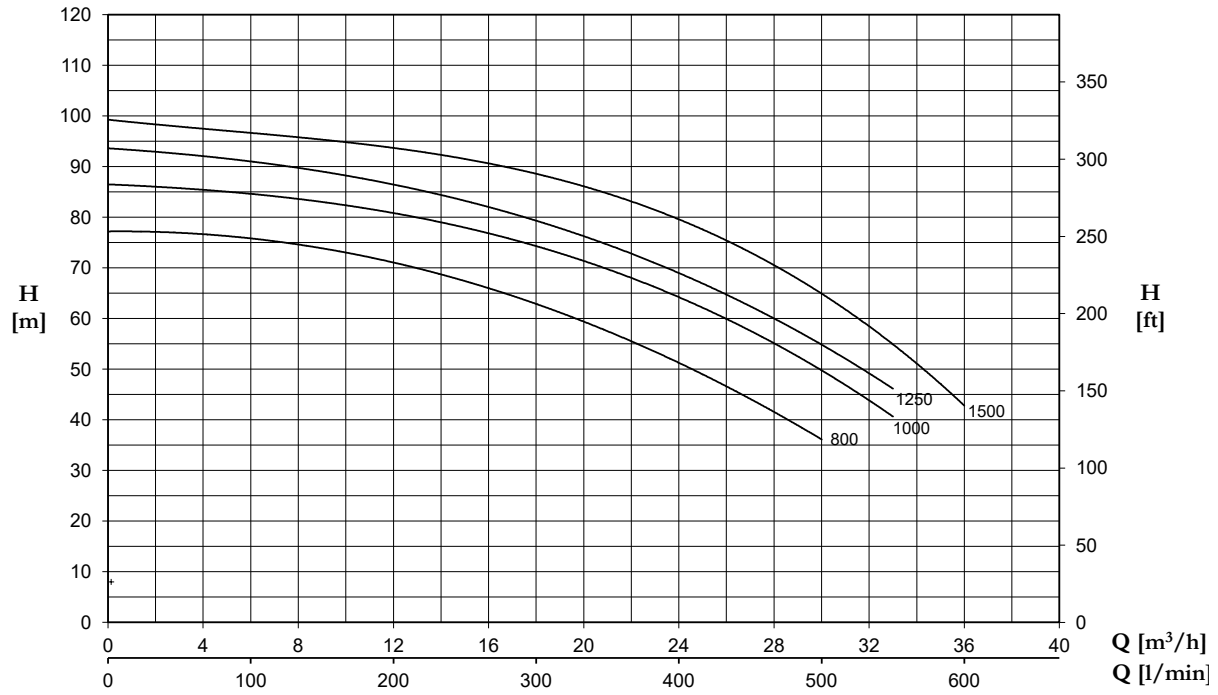
CB 100



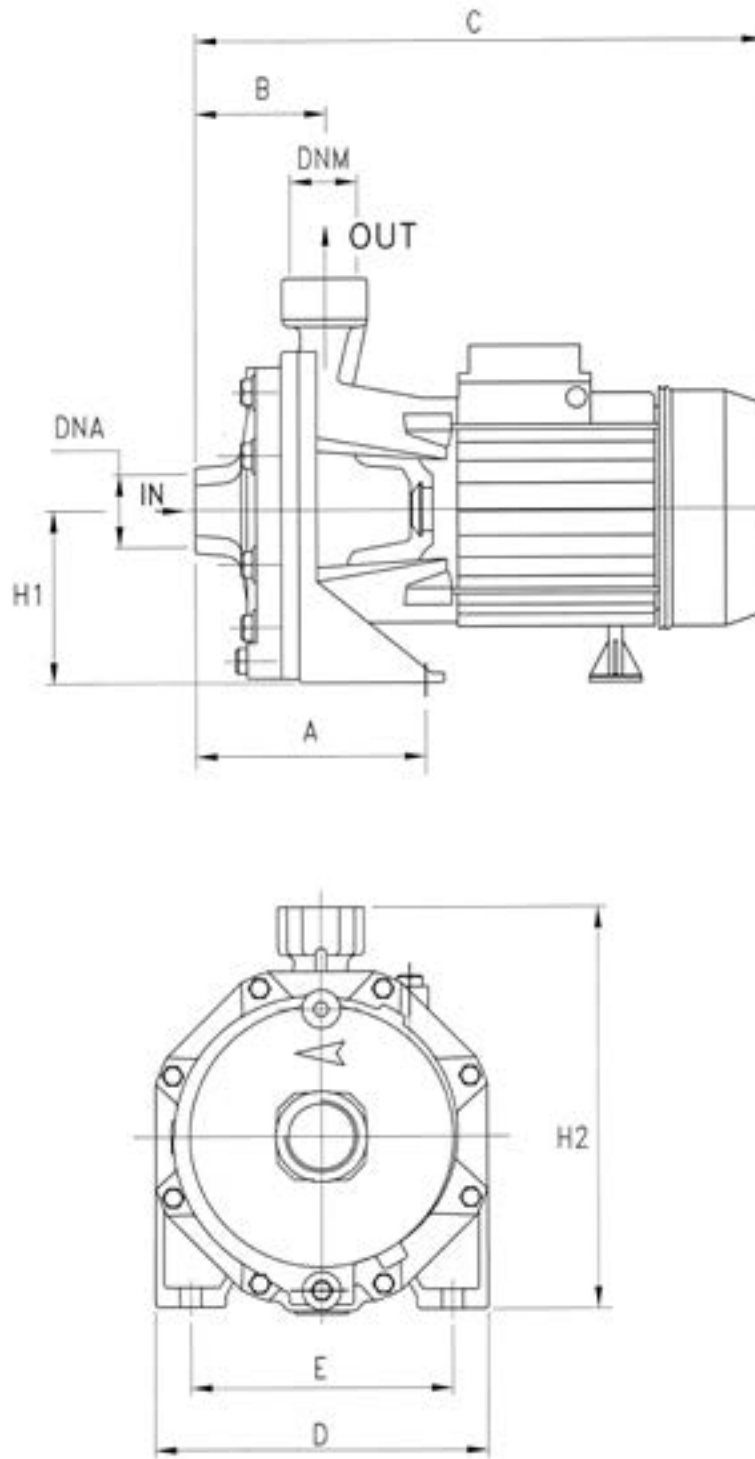
TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)														LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9					
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140	150					
					H (m)														1 ~	3 ~		
CB 100/00	CBT 100/00	1	0,74	Noryl	5,4	2,4	42	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21	-	-	-	-	199,00	199,00			
CB 160/00	CBT 160/00	1,5	1,1	Noryl	10,2	4,1	53	52,5	52	51	50	46,9	43,3	39,7	35	-	-	274,00	266,00			
CB 210/00	CBT 210/00	2	1,5	Noryl	11,5	4,8	57,3	56,9	56	55,1	54	51,5	48,4	44,4	39,5	34	-	306,00	293,00			
-	CBT 310/00	3	2,2	Noryl	-	5,2	64	63,5	63	61,9	60,6	57,7	54,1	50	45,4	39,4	36	-	299,00			
CB 100/01	CBT 100/01	1	0,74	Pirinç	5,4	2,4	42	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21	-	-	-	-	208,00	212,00			
CB 160/01	CBT 160/01	1,5	1,1	Pirinç	10,2	4,1	53	52,5	52	51	50	46,9	43,3	39,7	35	-	-	288,00	279,00			
CB 210/01	CBT 210/01	2	1,5	Pirinç	11,5	4,8	57,3	56,9	56	55,1	54	51,5	48,4	44,4	39,5	34	-	318,00	304,00			
-	CBT 310/01	3	2,2	Pirinç	-	5,2	64	63,5	63	61,9	60,6	57,7	54,1	50	45,4	39,4	36	-	310,00			



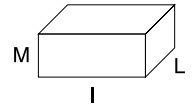
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)																LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0	16,5								
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)															1 ~
CB 400/01	-	4	3	Pirinç	19,0	-	64,4	62,7	60,8	58,3	55,6	52,6	48,7	43,5	37,9	-	-	-	681,00	-				
-	CBT 400/01	4	3	Pirinç	-	7,9	66,9	65,2	63,3	61	58,4	55,2	51,5	47,8	44,3	40,1	-	-	-	569,00				
CB 600/01	-	5,5	4,0	Pirinç	26,0	-	80,4	79,1	77,1	74,5	71,8	68,4	64	59,2	54,1	-	-	-	810,00	-				
-	CBT 600/01	5,5	4,0	Pirinç	-	9,8	80,4	79,1	77,1	75	72,2	69,4	66	62,4	58,6	54,5	-	-	-	589,00				
-	CBT 751/01	7,5	5,5	Pirinç	-	11,6	89,5	88,3	86,7	84,1	81,3	78,3	74,7	71,1	66,9	61,3	55	-	-	752,00				
-	CBT 900/01	9	6,6	Pirinç	-	13,2	94,2	93,8	92,8	91,2	88,7	85,7	82,5	79,1	75	69,4	63	56	-	826,00				



TİP	P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO
3 ~				3 ~		0	6	12	18	24	30	33	36	
						0	100	200	300	400	500	550	600	
				3x400 V 50 Hz	H (m)									
	(HP)	(kW)												
CBT 800/01	7,5	5,5	Pirinç	77,0	76,4	70,5	62,8	51,6	36,0	-	-	29,5	-	1.094,00
CBT 1000/01	10	7,5	Pirinç	86,4	84,8	80,7	74,3	64,0	50,2	40,4	-	36,4	33,5	1.105,00
CBT 1250/01	12,5	9,2	Pirinç	93,6	91,0	86,3	79,7	68,5	55,2	46,0	-	41,3	39,4	1.260,00
CBT 1500/01	15	11	Pirinç	98,7	97,6	94,2	87,6	78,2	65,6	57,5	40,9	46,2	44,2	1.316,00



Ambalaj boyutları



TIP	BOYUTLAR (mm)												
	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CB 100	122	72	328	180	140	98	228	1" G	1" G	350	195	265	15.3
CB 160	115	82	385	210	170	110	265	1"1/4 G	1" G	405	225	295	24.7
CB 210	115	82	385	210	170	110	265	1"1/4 G	1" G	405	225	295	25.6
CB 310	115	82	385	210	170	110	265	1"1/4 G	1" G	405	225	295	25.6
CB 400	145	95,5	463	266	212	135	305	1"1/2 G	1"1/4 G	500	275	350	41
CB 600	145	95,5	463	266	212	135	305	1"1/2 G	1"1/4 G	500	275	350	44.8
CB 751	145	95,5	480	266	212	135	305	1"1/2 G	1"1/4 G	500	275	350	50.5
CB 900	145	95,5	480	266	212	135	305	1"1/2 G	1"1/4 G	500	275	350	55
CB 800	190	120	605	275	210	150	330	2" G	1"1/4 G	640	310	370	70.5
CB 1000	190	120	605	275	210	150	330	2" G	1"1/4 G	640	310	370	77
CB 1250	190	120	645	275	210	150	330	2" G	1"1/4 G	640	310	370	85
CB 1500	190	120	645	275	210	150	330	2" G	1"1/4 G	640	310	370	92



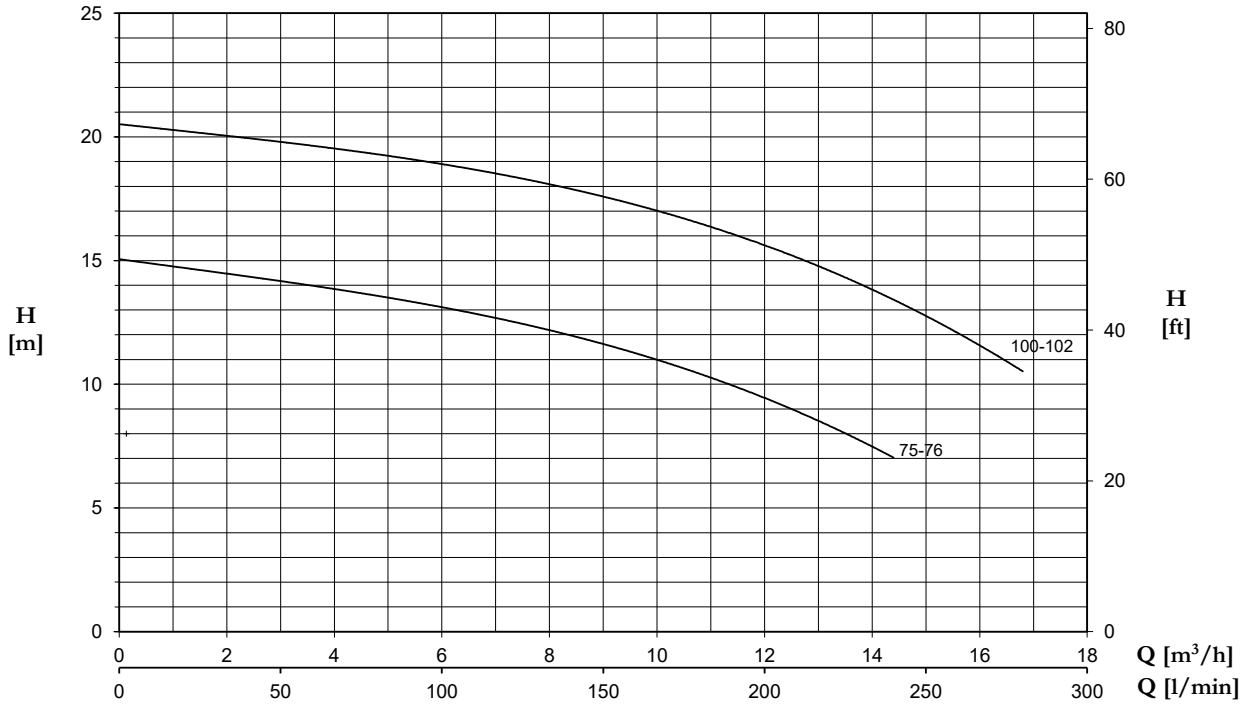
Küçük ve orta boy tarımsal uygulamalar için orta basma özellikli santrifüj pompalar. Küçük katı maddelerin (Ø maks 10 mm) geçmesine olanak tanıyan açık rotor.

YAPI ÖZELLİKLERİ

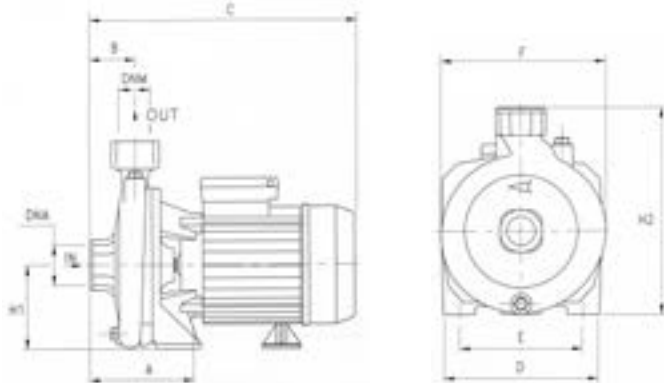
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	Noryl® veya pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 416
Sıvı sıcaklığı	Noryl® çark: 0 - 50 °C pirinç çark: 0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar

MOTOR

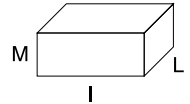
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyucu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8		
		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz		H (m)							1 ~	3 ~		
CR 75/00	CRT 75/00	0,8	0,59	Noryl	3,4	1,5	14,5	13,5	12,5	11,3	9,5	7	-	158,00	158,00
CR 100/00	CRT 100/00	1	0,74	Noryl	5,3	2,4	20	19,2	18,5	17,3	15,5	13,5	10,5	163,00	163,00
CR 76/00	CRT 76/00	0,8	0,59	Noryl	3,4	1,5	14,5	13,5	12,5	11,3	9,5	7	-	158,00	158,00
CR 102/00	CRT 102/00	1	0,74	Noryl	5,3	2,4	20	19,2	18,5	17,3	15,5	13,5	10,5	163,00	163,00



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)													Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CR 75	120	45	308	155	115	170	97	222	1"1/2 G	1"1/4 G	325	200	265	12.2
CR 100	120	45	308	155	115	170	97	222	1"1/2 G	1"1/4 G	325	200	265	13.5
CR 76	120	45	308	155	115	170	97	222	1"1/2 G	1"1/2 G	325	200	265	12.2
CR 102	120	45	308	155	115	170	97	222	1"1/2 G	1"1/2 G	325	200	265	13.5

CH 150-300

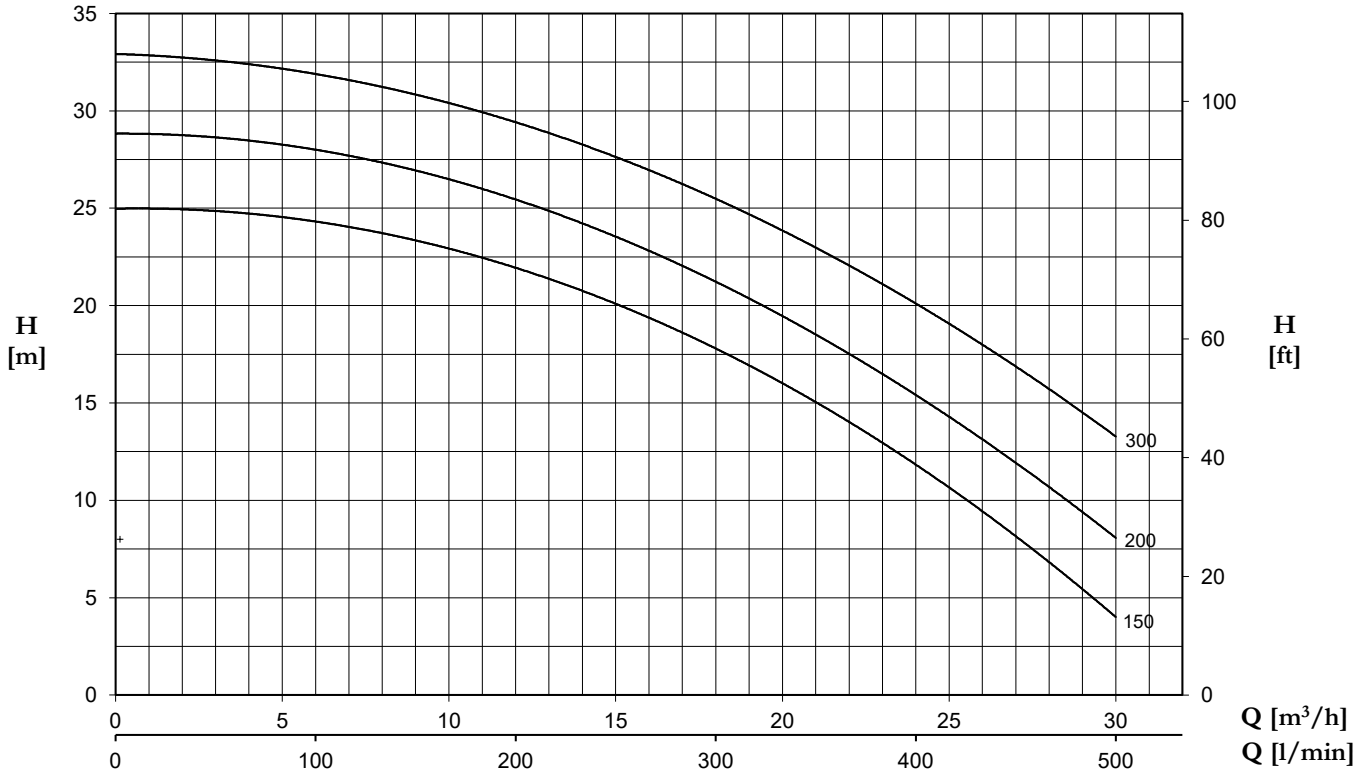
Orta basıncı orta – yüksek debili ile birleştiren , yağmurlama şeklinde sulama ve basma değıştiğinde yalnızca hafif basınç değışikliği olan ve sessiz işlemlere gereksinim duyulan uygulamalar için ideal santrifüj pompalar.

YAPI ÖZELLİKLERİ

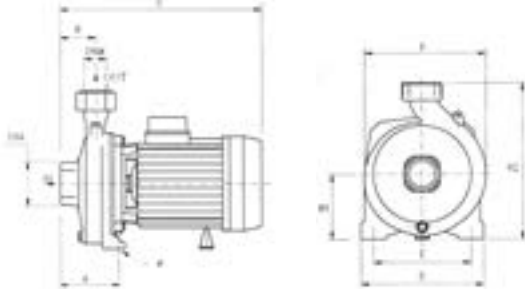
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	pirinç
Turbine	laiton
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar

MOTOR

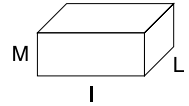
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)												LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30				
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								1 ~	3 ~		
CH 160	CHT 160	1,5	1,1	Pirinç	9,2	3,4	25	24,2	23,4	22	20,1	17,8	15	11,8	8,2	4	281,00	287,00		
CH 210	CHT 210	2	1,5	Pirinç	11,5	4,2	28,8	28	27,1	25,4	23,4	21,2	18,5	15,5	12	8	292,00	276,00		
CH 310	CHT 310	3	2,2	Pirinç	13,6	5,3	32,8	32	30,9	29,5	27,6	25,5	22,9	20	16,7	13,5	484,00	284,00		



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)														Kg
	A	B	C	D	E	F	Ø	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CH 150	105	48	370	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	390	230	300	22
CH 200	105	48	370	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	390	230	300	24
CH 300	105	48	410	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	430	230	300	32
CHT 300	105	48	370	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	390	230	300	26

CH 350-550



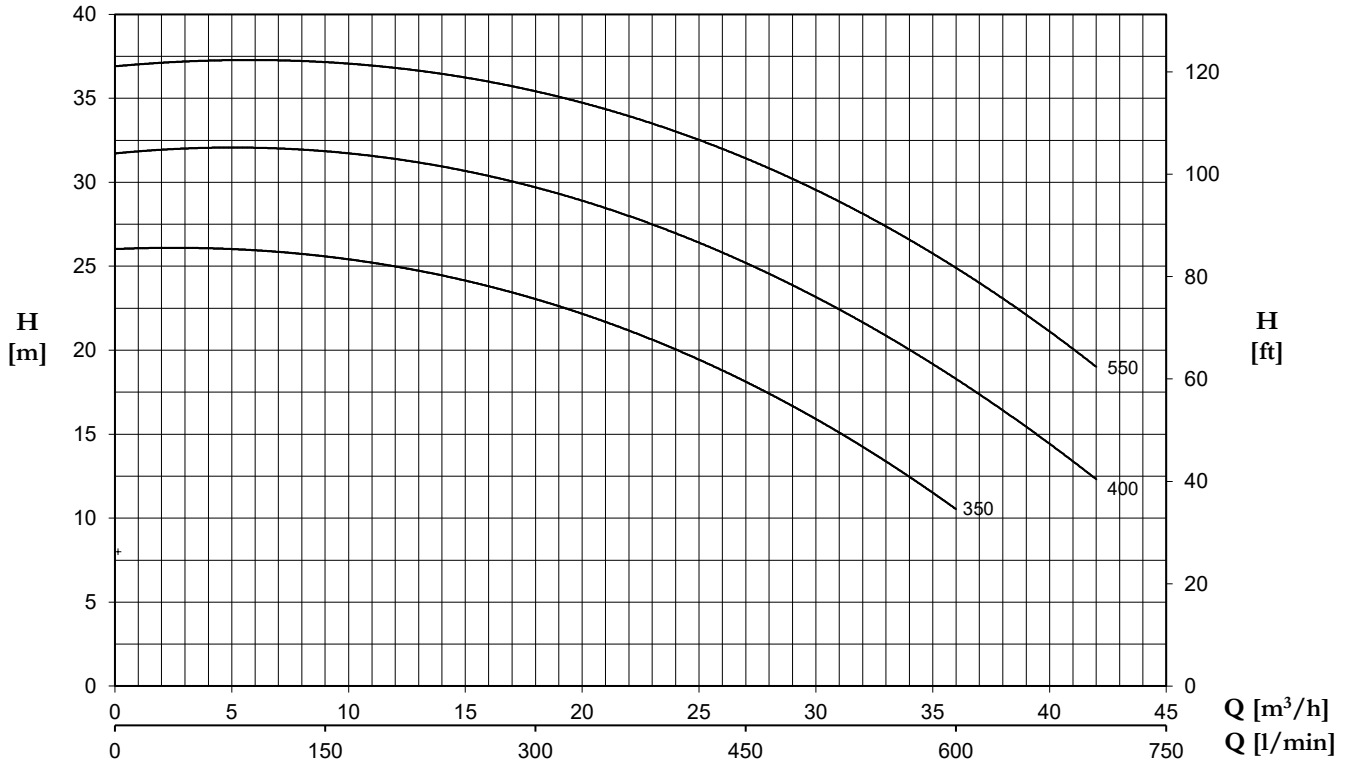
Orta basıncı orta – yüksek debili ile birleştiren , yağmurlama şeklinde sulama ve basma değıştiğinde yalnızca hafif basınç değışikliği olan ve sessiz işlemlere gereksinim duyulan uygulamalar için ideal santrifüj pompalar.

YAPI ÖZELLİKLERİ

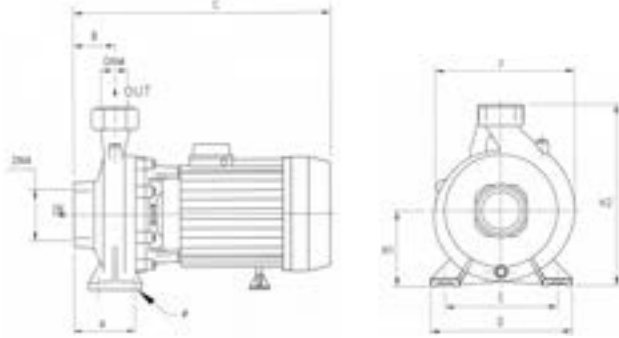
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	dökme demir
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar

MOTOR

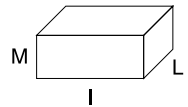
2 kutuplu indüksiyon motoru	~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	6	12	18	24	30	36	42		
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	100	200	300	400	500	600	700	1 ~	3 ~
CH 350	CHT 350	3	2,2	Döküm	13,5	5,1	26	25	23	20	16	10,5	-	479,000	455,00
CH 400	CHT 400	4	3	Döküm	20,5	7,6	31,8	31,6	29,7	27	23	18,4	12,3	609,000	538,00
-	CHT 550	5,5	4	Döküm	-	10	37	37	35,5	33	29,4	25	19	-	593,00



Ambalaj boyutları



TIP	BOYUTLAR (mm)														 Kg
	A	B	C	D	E	F	Ø	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CH 350	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	34.5
CHT 350	105	70	385	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	400	270	360	28.5
CH 400	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	38.7
CHT 400	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	33.2
CHT 550	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	38.7

2", 3" ve 4" basma ağızlı orta ve yüksek debili temel olarak fanında ve yüksek düzeyde basma gerektiren uygulamalarda kullanılan tek çarklı santrifüj pompalar.

YAPI ÖZELLİKLERİ

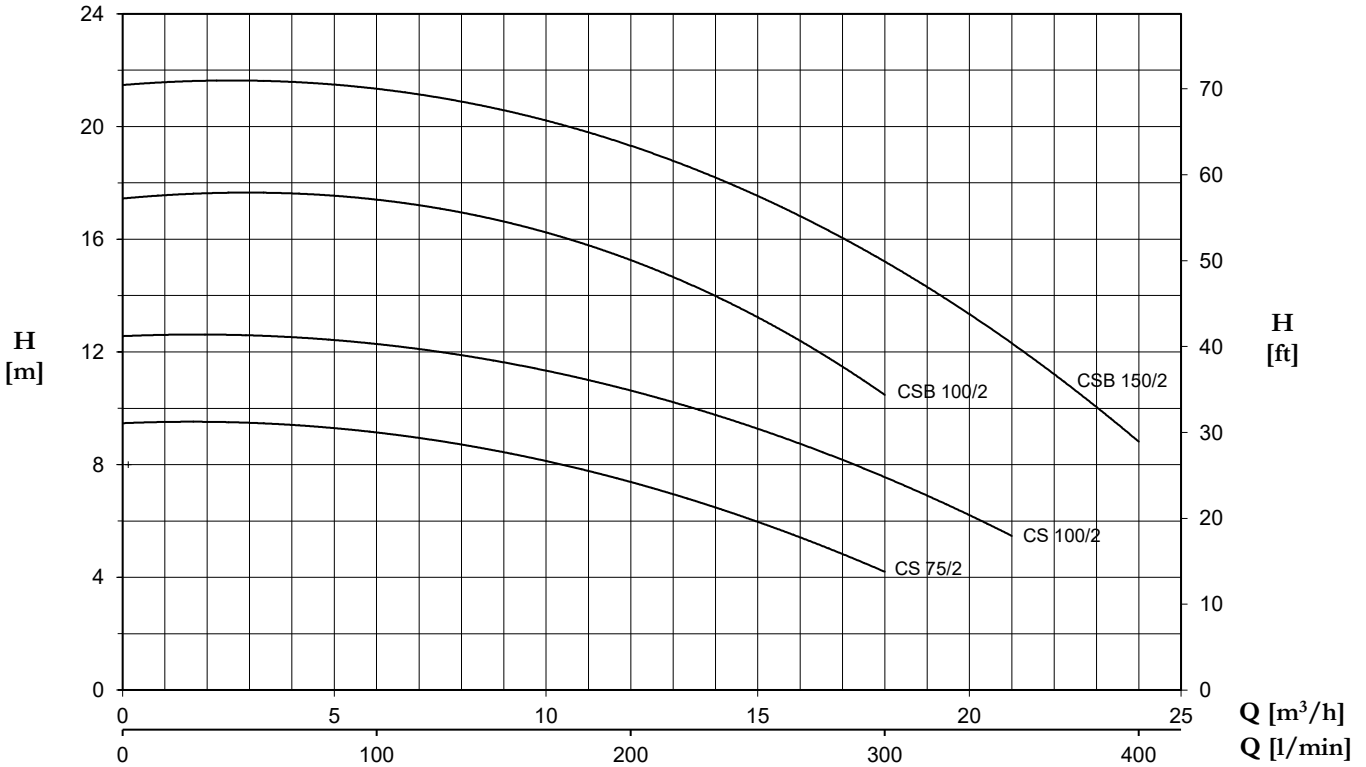
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	dökme demir / pirinç (CSB)
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303 paslanmaz çelik AISI 416 (CS 75-100)
Sıvı sıcaklığı	0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 6 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



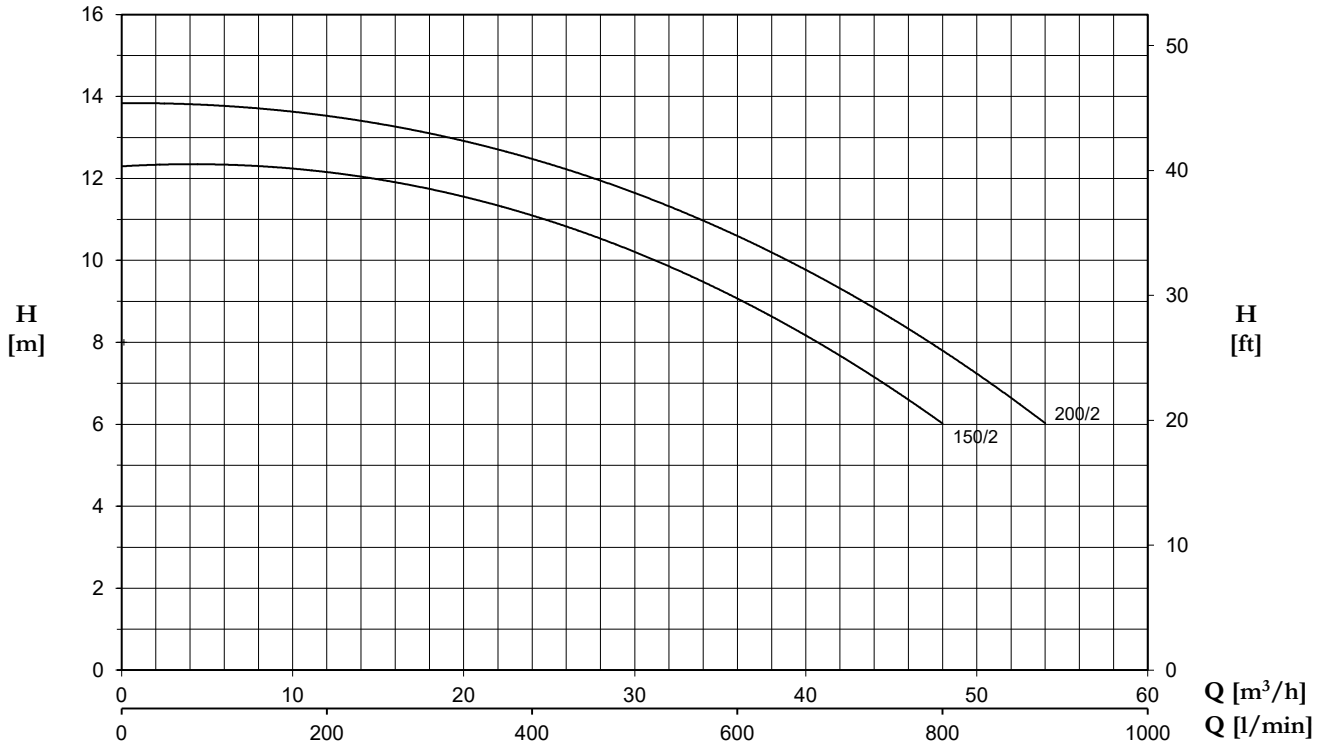
CS 75/2



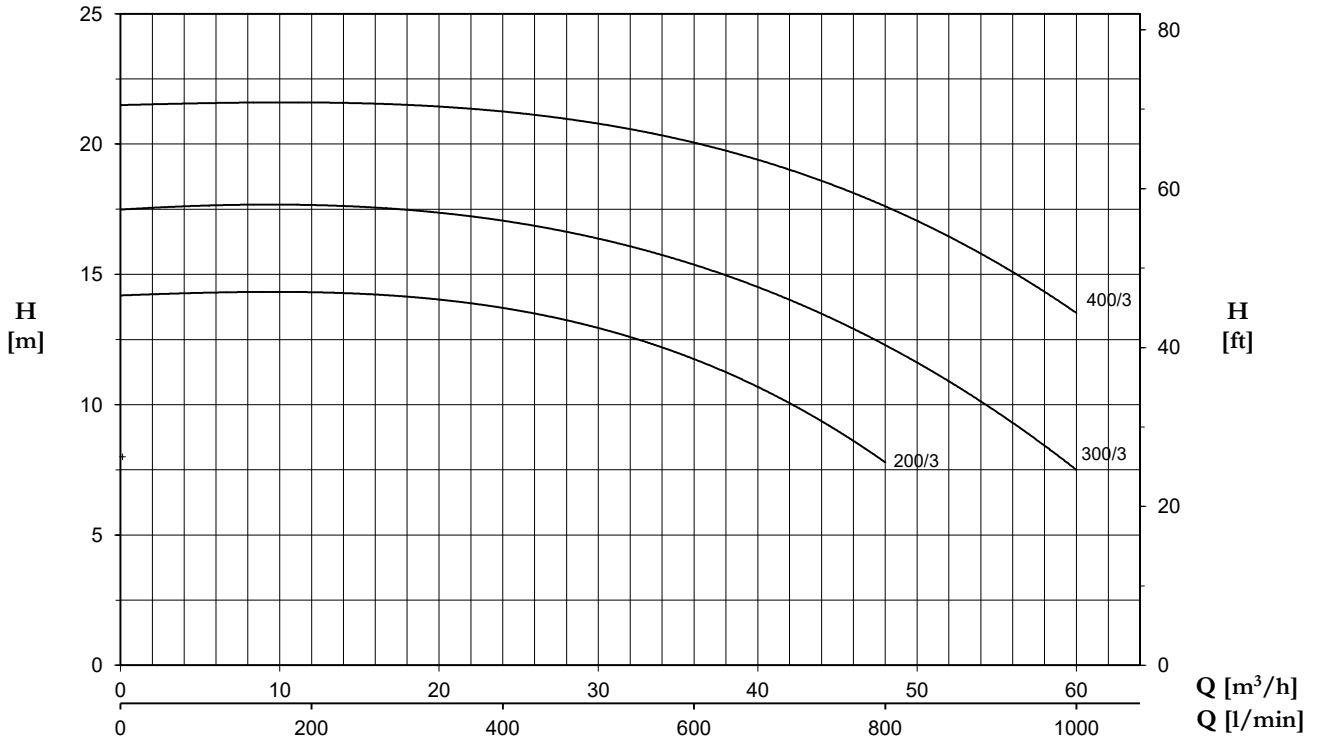
CST 400/3



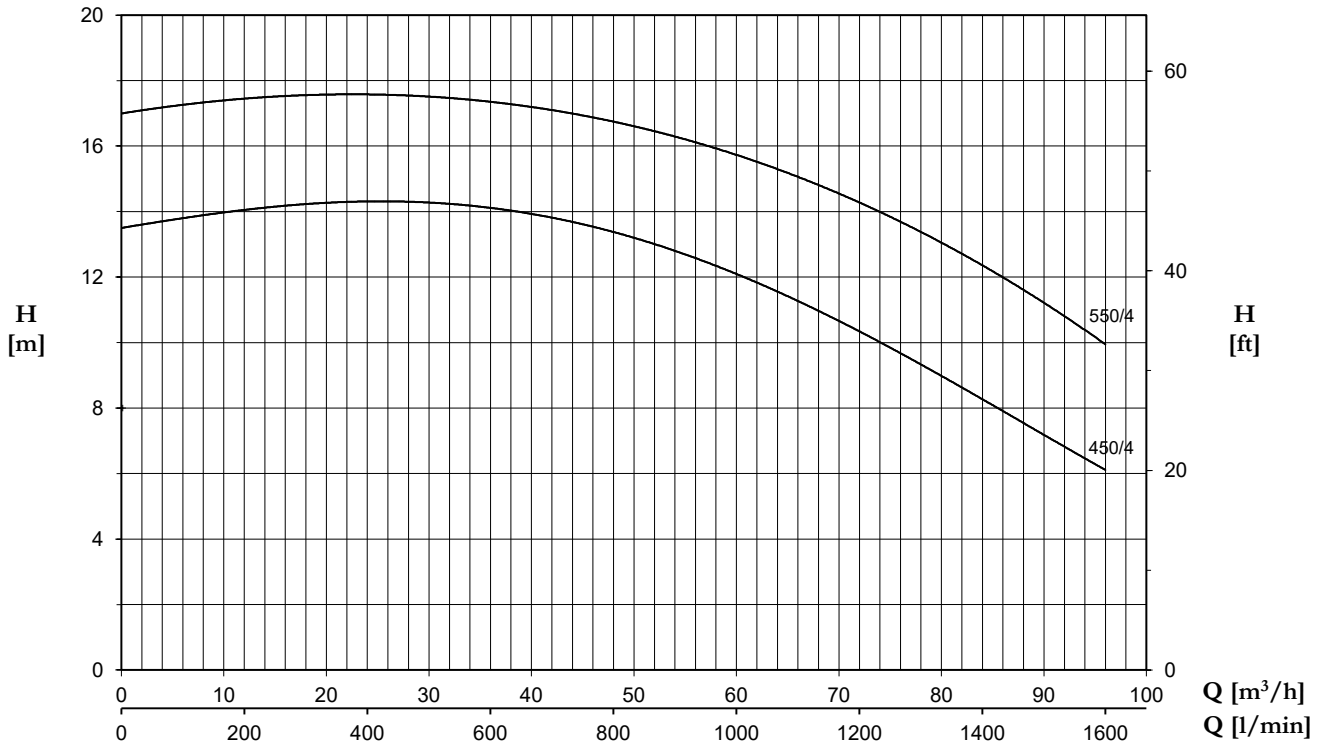
TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15	18	21	24			
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	50	100	150	200	250	300	350	400	1 ~	3 ~	
		(HP)	(kW)				H (m)											
CS 75/2	CST 75/2	0,8	0,59	Döküm	2,9	1,3	9,5	9,4	9,2	8,5	7,3	6	4,2	-	-	175,00	175,00	
CS 100/2	CST 100/2	1	0,74	Döküm	4,3	2,3	12,6	12,5	12,3	11,7	10,6	9,3	7,5	5,5	-	181,00	181,00	
CSB 100/2	-	1	0,74	Pirinç	6	-	17,5	17,5	17,5	16,7	15,2	13,2	10,5	-	-	231,00	-	
CSB 150/2	CSBT 150/2	1,5	1,1	Pirinç	8,5	3	21,5	21,5	21,5	20,6	19,2	17,5	15,3	12,3	8,8	236,00	227,00	



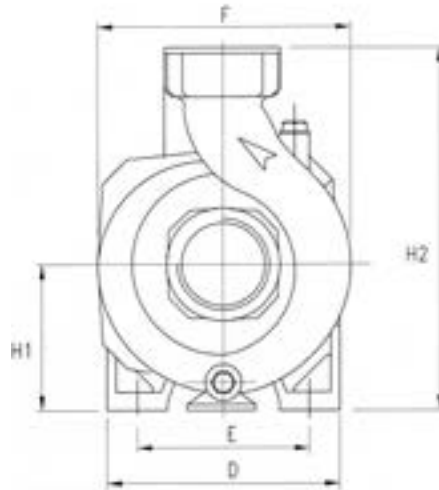
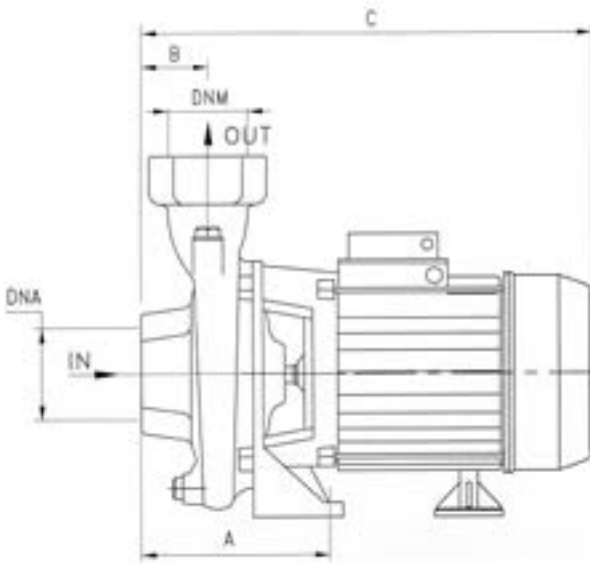
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54		
		0	100		200	300	400	500	600	700	800	900						
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)										1 ~	3 ~
CS 150/2	CST 150/2	1,5	1,1	Döküm	8,8	3,3	12,3	12,3	12,2	11,8	11,0	10,2	9,1	7,7	6	-	248,00	238,00
CS 200/2	CST 200/2	2	1,5	Döküm	10	3,9	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	9,4	7,8	6	242,00	235,00



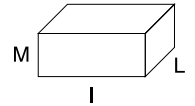
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	15	24	36	48	60		
							0	250	400	600	800	1000		
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)					
CS 200/3	CST 200/3	2	1,5	Döküm	11	3,6	14,2	14,2	13,8	11,7	7,8	-	395,00	395,00
CS 300/3	CST 300/3	3	2,2	Döküm	15	4,9	17,5	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5	415,00	405,00
-	CST 400/3	4	3	Döküm	-	6,7	21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5	-	421,00



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	36	48	60	72	84	96		
		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz		H (m)								1 ~	3 ~	
		(HP)	(kW)												
CS 450/4	CST 450/4	4	3	Döküm	18	6,2	13,5	14,1	13,4	12,1	10,3	8,3	6,1	485,00	468,00
-	CST 550/4	5,5	4	Döküm	-	8,8	17	17,3	16,8	15,7	14,4	12,2	10,0	-	488,00



Ambalaj boyutları



TIP	BOYUTLAR (mm)													 Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CS 75/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	14.2
CS 100/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	15.5
CS 150/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2" G	2" G	390	230	325	23.3
CS 200/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2" G	2" G	390	230	325	24.3
CSB 100/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2" G	2" G	390	230	325	18.2
CSB 150/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2" G	2" G	390	230	325	19.1
CS 200/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	28.3
CS 300/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	31.5
CST 400/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	31.6
CST 450/4	165	85	480	220	160	250	130	330	4" G	4" G	510	275	365	41.1
CST 550/4	165	85	480	220	160	250	130	330	4" G	4" G	510	275	365	41.1

CM 45-100



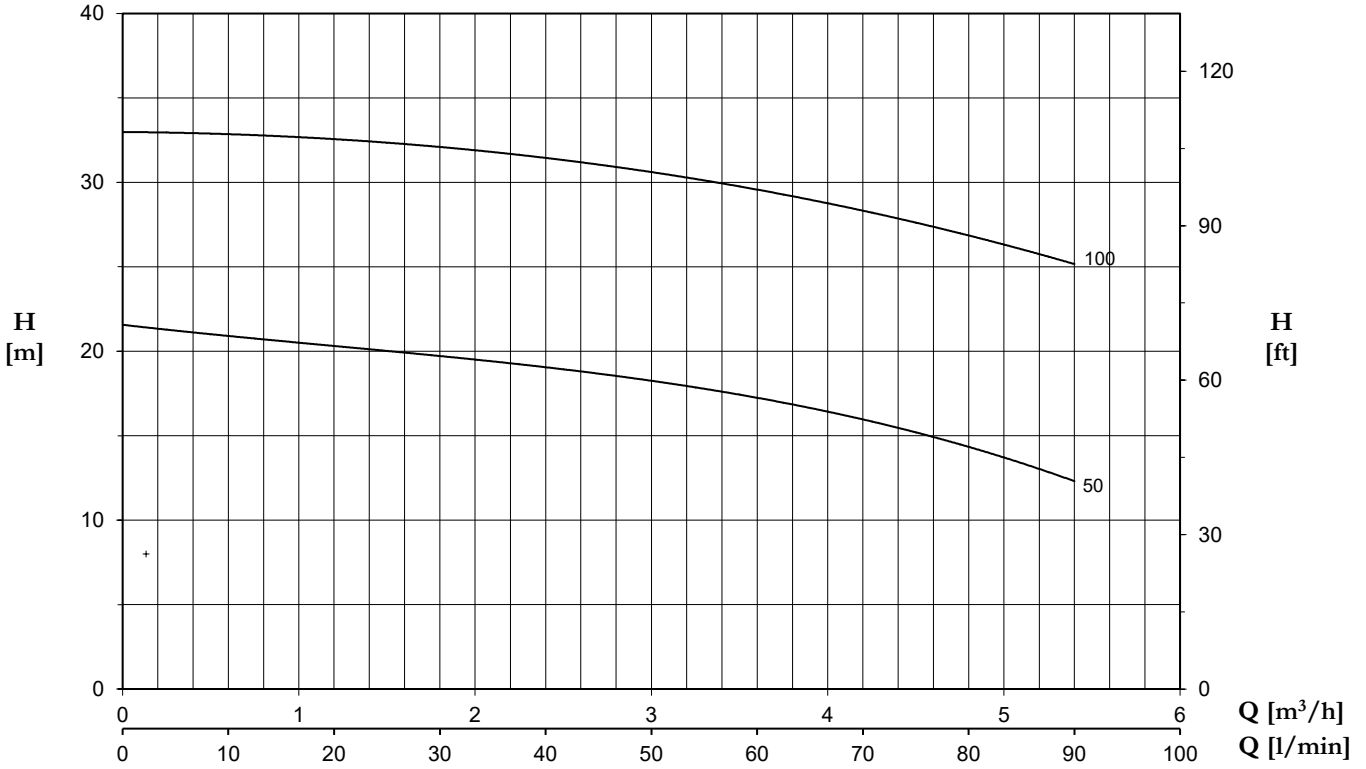
Evsel, kamusal ve endüstriyel uygulamalar için uygun, basma sırasında dahi sabit basıncı garanti altına almak amacıyla çok yatık bir eğrili, son derece sessiz, tek çarklı santrifüj pompalar.

YAPI ÖZELLİKLERİ

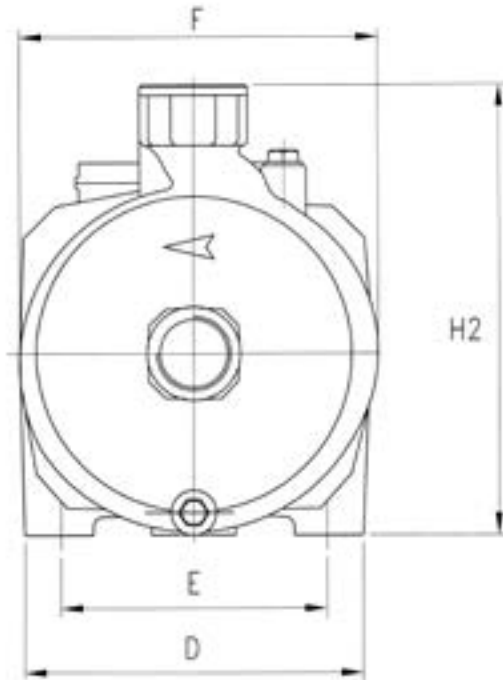
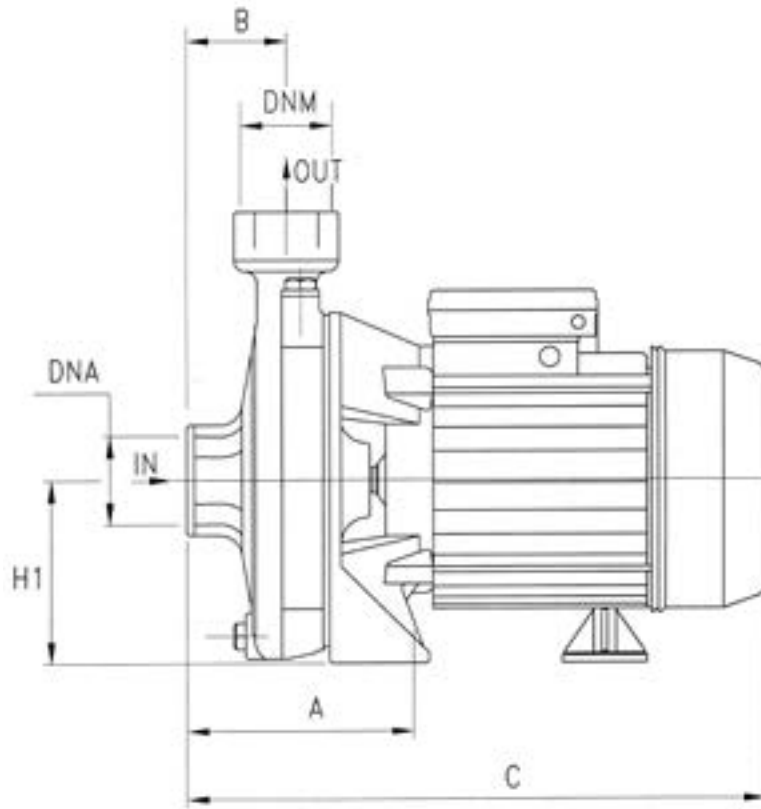
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	Noryl® veya pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	Noryl® çark: 0 - 50 °C pirinç çark: 0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar

MOTOR

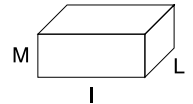
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4		
							0	20	40	60	70	80	90		
							1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						
CM 50	CMT 50	0,5	0,37	Noryl	2,8	1,1	21,5	20,5	19	17	15,8	15	12	133,00	133,00
CM 100	CMT 100	1	0,74	Noryl	5,7	2	33	32,5	31,5	29,6	28,3	26,8	25,2	159,00	159,00



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)										Ambalaj boyutları			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CM 50	95	45.5	265	150	110	160	82	202	1"G	1"G	290	175	225	9
CM 100	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1"G	1"G	325	200	265	14

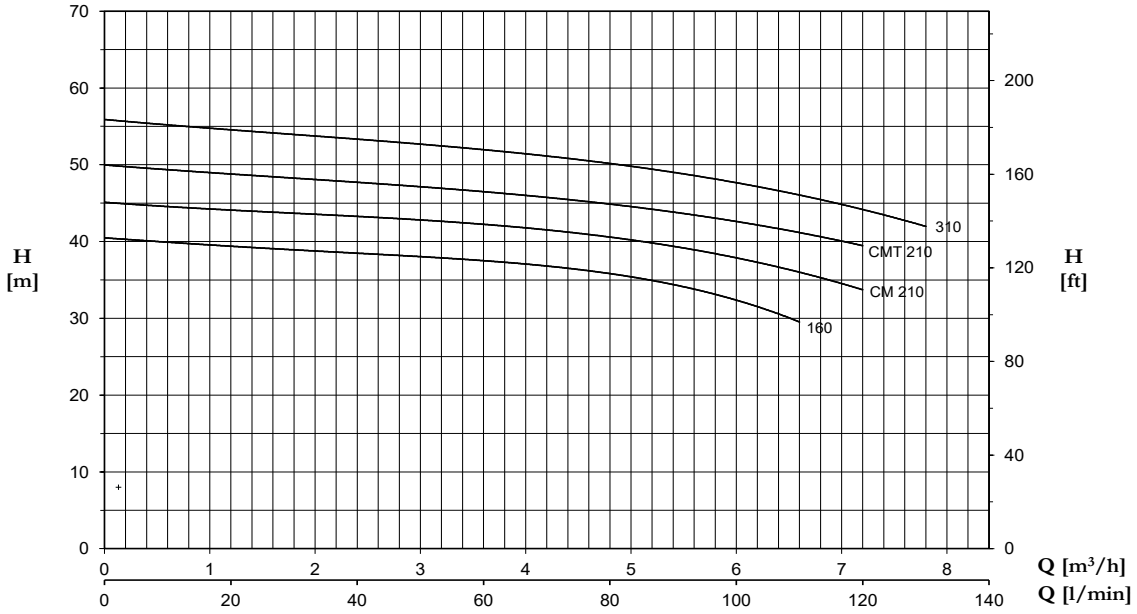
CM 160-310



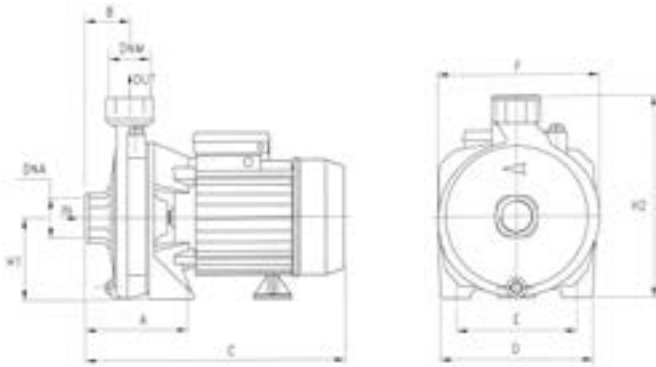
Evsel, kamusal ve endüstriyel uygulamalar için uygun, basma sırasında dahi sabit basıncı garanti altına almak amacıyla çok yatık bir eğrili, son derece sessiz, tek çarklı santrifüj pompalar.

YAPI ÖZELLİKLERİ

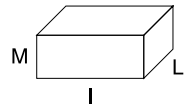
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	Noryl® veya pirinç
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	Noryl® çark: 0 - 50 °C pirinç çark: 0 - 90 °C
Çalışma basıncı	azami 8 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	7,8			
		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz		0	20	40	60	80	90	110	120	130					
		(HP)	(kW)		H (m)										1 ~	3 ~		
CM 164/00	CMT 164/00	1,5	1,1	Noryl	8,5	3,4	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5	-	-	248,00	240,00	
CM 214/00	-	2	1,5	Noryl	10,3	-	45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5	-	255,00	-	
-	CMT 214/00	2	1,5	Noryl	-	4,9	50	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4	-	-	243,00	
CM 314/00	CMT 314/00	3	2,2	Noryl	13,5	5,1	55,9	54,5	53,4	52	50,1	48,9	46,2	44,2	41,9	436,00	248,00	
CM 164/01	CMT 164/01	1,5	1,1	Pirinç	8,5	3,4	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5	-	-	267,00	258,00	
CM 214/01	-	2	1,5	Pirinç	10,3	-	45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5	-	284,00	-	
-	CMT 214/01	2	1,5	Pirinç	-	4,9	50	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4	-	-	271,00	
CM 314/01	CMT 314/01	3	2,2	Pirinç	13,5	5,1	55,9	54,5	53,4	52	50,1	48,9	46,2	44,2	41,9	464,00	277,00	



Ambalaj boyutları



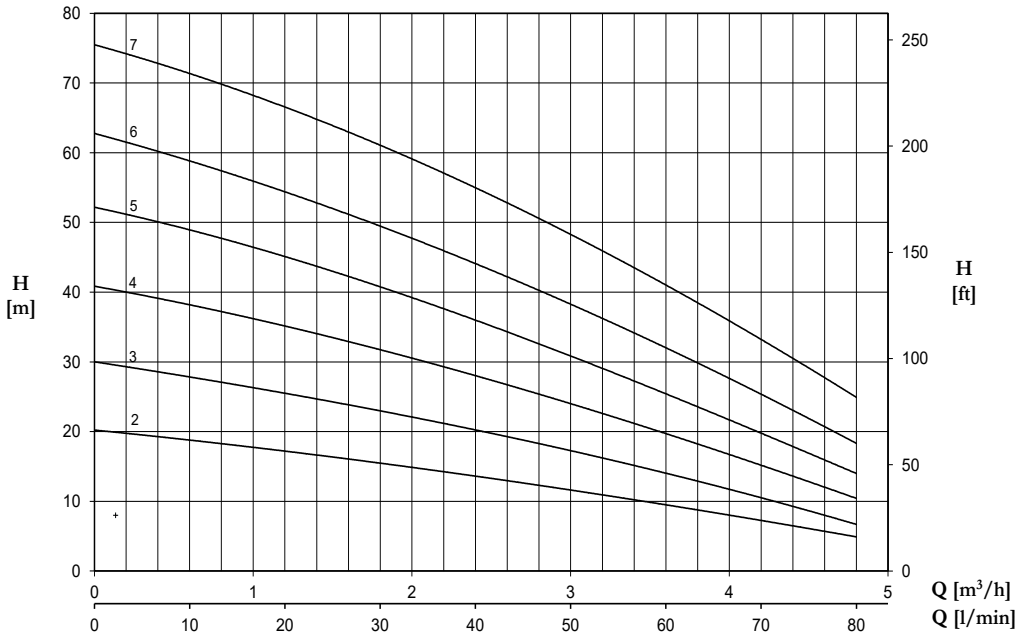
TIP	BOYUTLAR (mm)										BOYUTLAR (mm)			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CM 160	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"G	1"G	370	240	315	22.5
CM 164	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315	22.5
CM 210	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"G	1"G	370	240	315	23
CM 214	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315	23
CM 310	117	46.5	M 410	220	180	225	115	285	1"G	1"G	370	240	315	M 27.5
			T 348											T 23.5
CM 314	117	46.5	M 410	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315	M 27.5
			T 348											T 23.5

Paslanmaz çelik çok kademeli yatay pompalar. Temiz, yük-
süz sıvıların pompalanması; basınçlandırma sistemi; sula-
ma; içme suyu ve glikol su; su arıtması; ısıtma ve iklimlen-
dirme; yıkama sistemi.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	paslanmaz çelik AISI 304
Motor mesnedi	alüminyum
Çark	Noryl®
Mekanik salmastra	seramik-grafit ≤ 6 çark grafit-silikon karbür ≥ 7 çark
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	$-5 \div +35$ °C
Çalışma basıncı	azami 8,5 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz 1,85 kW'a kadar termal korumalı
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44

3



ULTRA 3



ULTRA 5



ULTRA 7



ULTRA 9

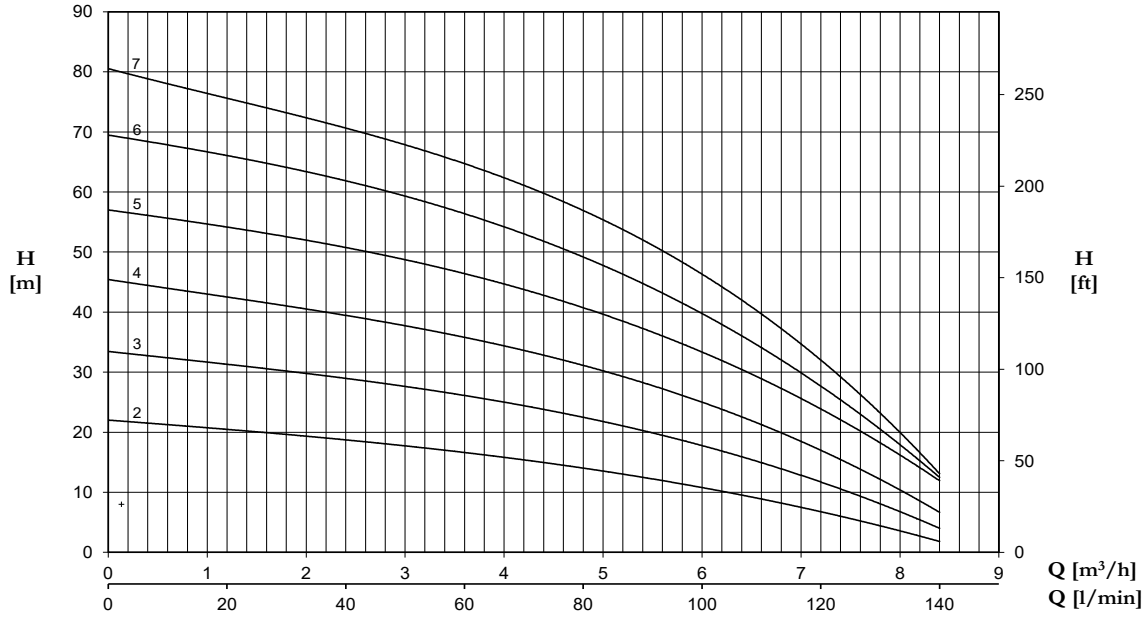


ULTRA 18



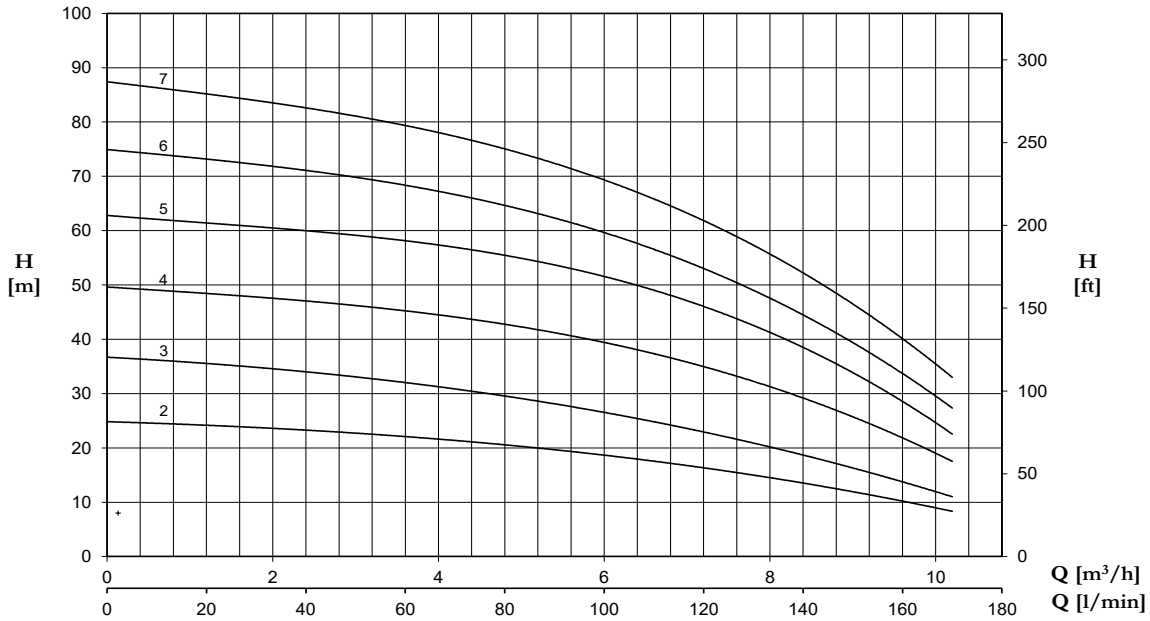
TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8		
		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz		0	10	20	30	40	60	80				
		(HP)	(kW)		H (m)								1 ~	3 ~	
U 3-50/2	U 3-50/2 T	0,5	0,37	Noryl	2	0,9	20,2	18,8	17,3	15,3	13,7	9,5	4,9	158,00	159,00
U 3-70/3	U 3-70/3 T	0,7	0,51	Noryl	2,9	1,2	30	27,9	25,4	23	20,3	14	6,7	170,00	170,00
U 3-90/4	U 3-90/4 T	0,9	0,66	Noryl	4	1,8	40,8	38,3	35,1	31,8	27,9	19,8	10,4	189,00	189,00
U 3-100/5	U 3-100/5 T	1	0,75	Noryl	4,8	1,9	52,2	48,9	45,1	40,8	36	25,4	14	214,00	214,00
U 3-120/6	U 3-120/6 T	1,2	0,9	Noryl	5,6	2,6	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3	238,00	238,00
U 3-150/7	U 3-150/7 T	1,5	1,1	Noryl	7,1	2,9	75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9	350,00	343,00

5



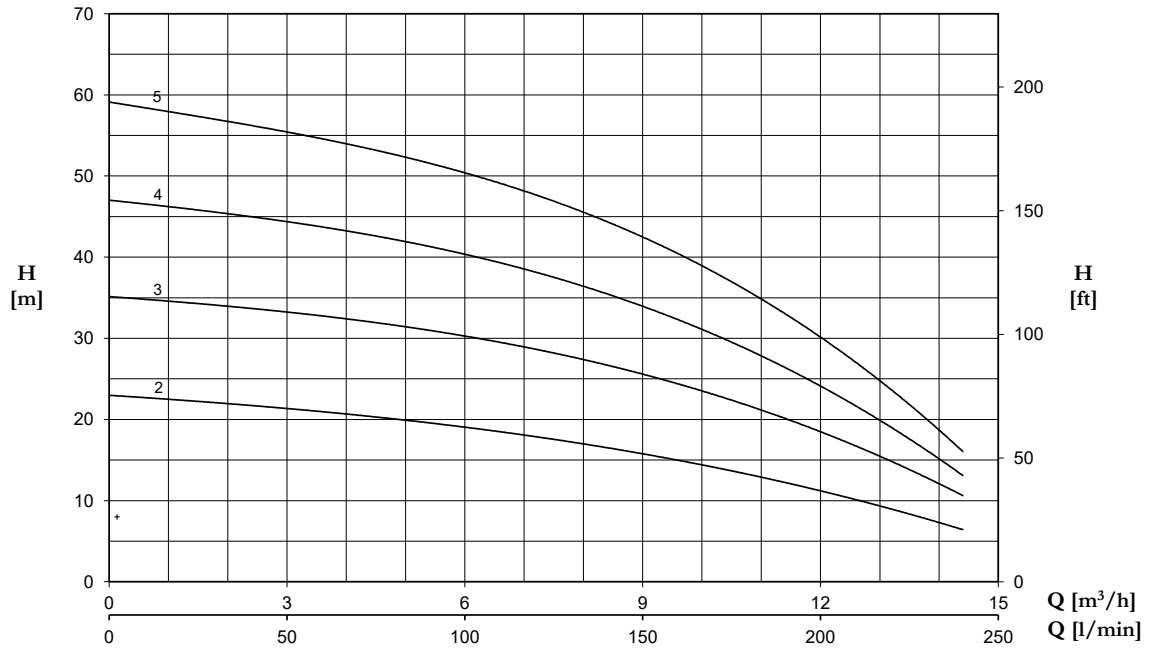
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
							0	30	40	60	80	100	120	140		
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
U 5-70/2	U 5-70/2 T	0,7	0,51	Noryl	2,7	1,1	22	19,7	18,7	16,6	14	10,8	6,8	1,8	166,00	166,00
U 5-80/3	U 5-80/3 T	0,8	0,6	Noryl	3,9	1,5	33,4	30,3	29	26	22,5	17,6	12	3,9	193,00	193,00
U 5-120/4	U 5-120/4 T	1,2	0,9	Noryl	5,2	2,5	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4	215,00	215,00
U 5-150/5	U 5-150/5 T	1,5	1,1	Noryl	6,8	2,8	56,8	53	51	46,1	40,1	33,3	24,8	11,5	307,00	300,00
U 5-180/6	U 5-180/6 T	1,8	1,3	Noryl	7,7	3	69,3	64,4	62	55,6	48,2	39,6	28,8	12	330,00	315,00
U 5-200/7	U 5-200/7 T	2	1,5	Noryl	9	3,4	80,3	73,6	71	64,5	56,1	46	33,4	12,5	369,00	355,00

7



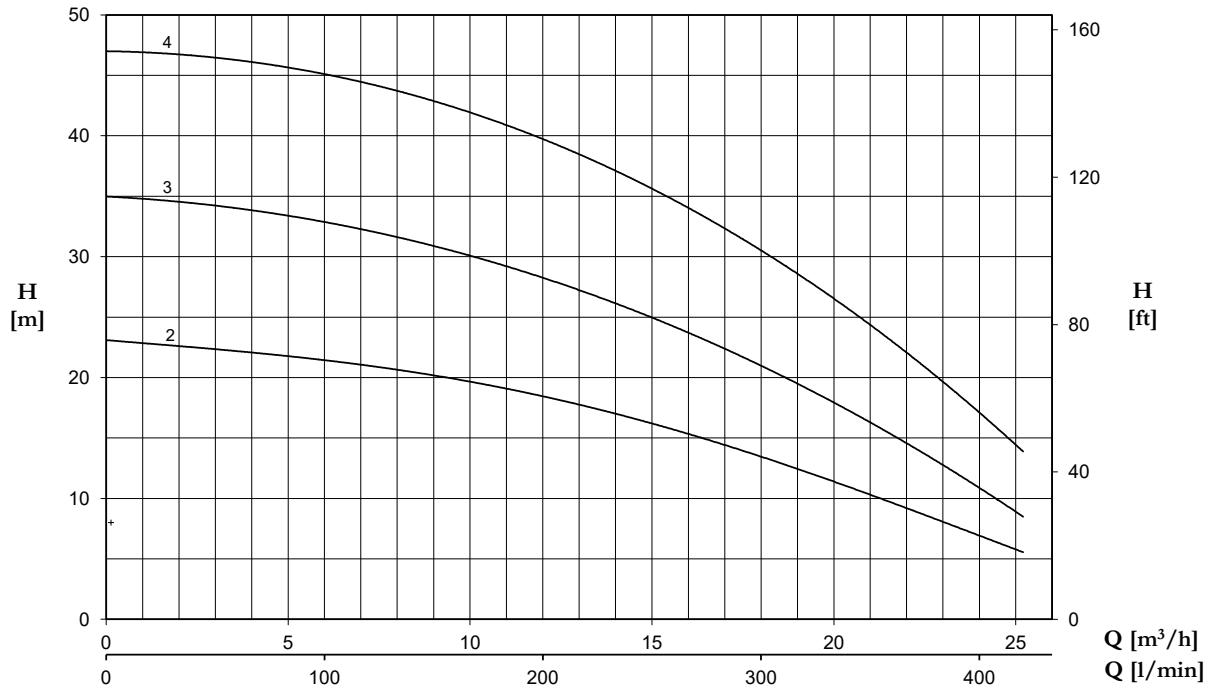
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO		
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6			10,2
							0	40	60	80	100	120	140	160			170
					(HP)	(kW)	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								
U 7-100/2	U 7-100/2 T	1	0,75	Noryl	4,4	1,7	24,8	23,4	22	20,5	18,7	16,3	13,6	10,2	8,3	190,00	190,00
U 7-120/3	U 7-120/3 T	1,2	0,9	Noryl	5,9	2,6	36,7	34	32	29,6	26,5	23	18,6	13,8	11	204,00	204,00
U 7-180/4	U 7-180/4 T	1,8	1,3	Noryl	8,3	3,2	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9	299,00	284,00
U 7-250/5	U 7-250/5 T	2,5	1,85	Noryl	10,9	4,2	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	29,8	21,5	331,00	313,00
U 7-300/6	U 7-300/6 T	3	2,2	Noryl	12,2	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7	350,00	338,00
-	U 7-350/7 T	3,5	2,57	Noryl	-	5,5	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41	32,2	-	443,00

9

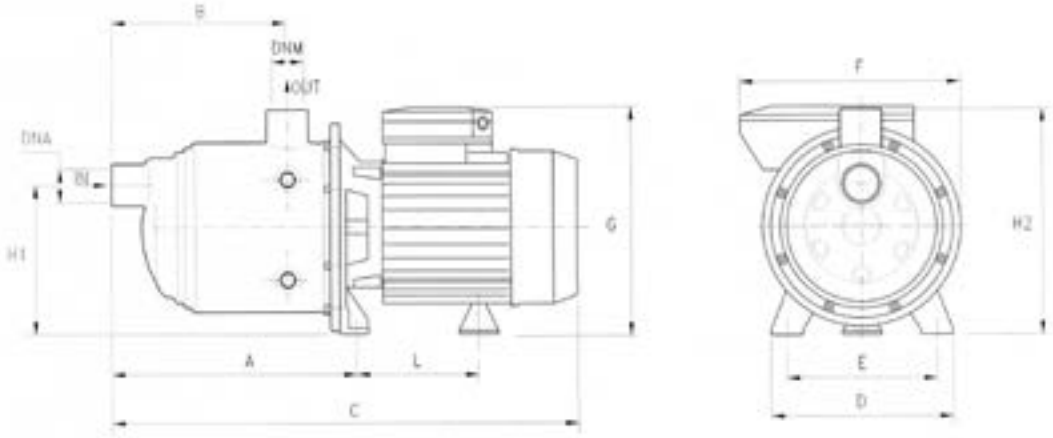


TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)												LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4			
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)													
		(HP)	(kW)																	
U 9-100/2	U 9-100/2 T	1	0,75	Noryl	4,4	1,7	23	20,9	20	19,1	17,9	16,6	15	13,2	11,1	8,9	6,5	196,00	196,00	
U 9-150/3	U 9-150/3 T	1,5	1,1	Noryl	6,7	2,8	35,2	32,6	31,5	30,3	28,8	26,9	24,5	21,5	18,3	14,7	10,8	292,00	285,00	
U 9-200/4	U 9-200/4 T	2	1,5	Noryl	8,4	3,3	47,1	43,5	42	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	319,00	305,00	
U 9-250/5	U 9-250/5 T	2,5	1,85	Noryl	10,6	4,3	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	347,00	329,00	

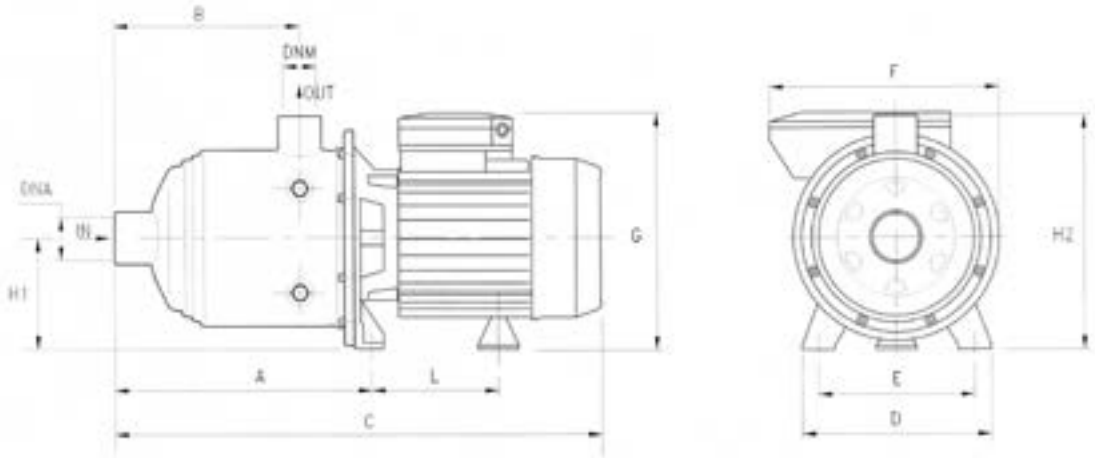
18



TİP	P2		FAN (ÇARK)	AMPER	Q (m³/h - l/min)																		LISTE FİYATI EURO
3 ~				3 ~	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	
					0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
				(HP)	(kW)	3x400 V 50 Hz	H (m)																
U 18-180/2 T	1,8	1,3	Noryl	3	23,1	21,4	21	20,5	19,9	19,2	18,4	17,6	16,7	15,7	14,7	13,5	12,1	10,9	9,7	8,3	7	5,5	301,00
U 18-250/3 T	2,5	1,85	Noryl	4,3	35	32,7	32,2	31,4	30,5	29,5	28,3	26,7	25,5	24,3	22,8	21,2	19,3	17,3	15,1	12,9	10,8	8,7	319,00
U 18-400/4 T	4	3	Noryl	5,5	47,2	44,6	44,1	43,3	42,4	41,2	40	38,5	36,7	34,9	32,9	30,5	27,9	25,3	22,7	20	17,1	14,3	449,00



TİP	BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 3-50/2	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	6,3	1" G	1" G
U 3-70/3	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	7,2		
U 3-90/4	190.8	127	357	164	140	178	190	93.7	128	192	8,3		
U 3-100/5	214.8	151	404	164	140	178	203	104.7	128	192	10,6		
U 3-120/6	238.8	175	428	164	140	178	203	104.7	128	192	11		
U 3-150/7	262.8	199	483	164	140	201	211	128.2	134	198	14,1		
U 5-70/2	166.8	103	333	164	140	178	195	93.7	128	192	7,1		
U 5-80/3	166.8	103	357	164	140	178	203	93.7	128	192	9,5		
U 5-120/4	190.8	127	380	164	140	178	203	104.7	128	192	11,1		
U 5-150/5	214.8	151	436	164	140	201	211	128.2	134	198	13,5		
U 5-180/6	238.8	175	459	164	140	201	211	128.2	134	198	14,4		
U 5-200/7	262.8	199	483	164	140	201	211	128.2	134	198	16,2		



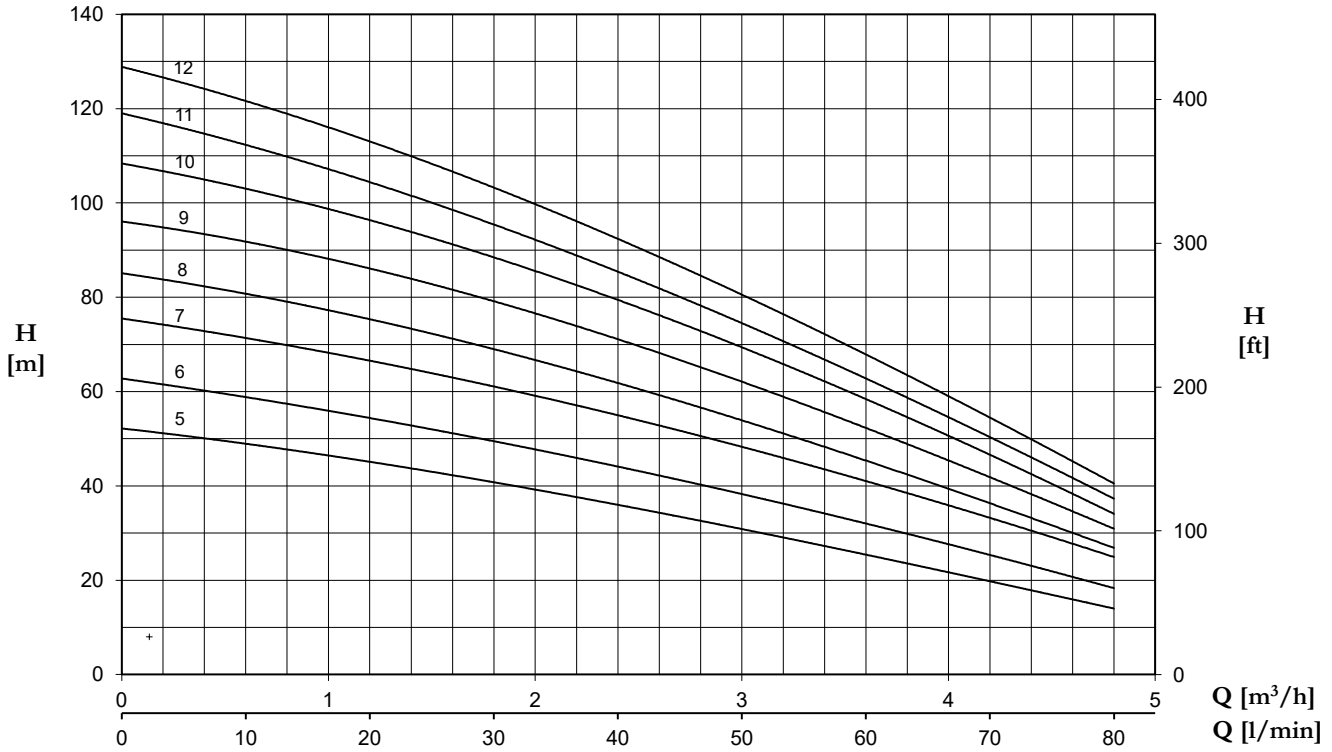
TİP	BOYUTLAR (mm)											DNA	DNM
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 7-100/2	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	92	192	10,0	1"1/4 G	1" G
U 7-120/3	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	92	192	10,8		
U 7-180/4	190.8	127	411	164	140	201	211	128.2	98	198	13,8		
U 7-250/5	214.8	151	436	164	140	201	211	128.2	98	198	15,8		
U 7-300/6	238.8	175	M 503	164	140	201	M 229	M 148.2	M 103	M 203	18,2		
			T 459				T 211	T 128.2	T 98	T 198			
U 7-350/7	262.8	199	527	164	140	201	229	148.2	103	203	18,6		
U 9-100/2	185.8	118	375	164	140	178	203	104.7	98	192	10,1	1"1/2 G	1"1/4 G
U 9-150/3	185.8	118	375	164	140	201	211	128.2	98	198	13,2		
U 9-200/4	215.8	148	436	164	140	201	211	128.2	98	198	15,5		
U 9-250/5	245.8	178	464	164	140	201	211	128.2	98	198	16,1		
U 18-180/2 T	201	141	432	164	140	201	211	128.2	98	198	12,9	2" G	1"1/2 G
U 18-250/3 T	238.5	141	432	164	140	201	211	128.2	98	198	14,5		
U 18-400/4 T	276	178.5	514	164	140	201	229	148,2	103	203	20,8		

Paslanmaz çelik çok kademeli dikey pompalar. Temiz, yük-
süz sıvıların pompalanması; basınçlandırma sistemi; sula-
ma; içme suyu ve glikol su; su arıtması; gıda sanayi; ısıtma
ve iklimlendirme; yıkama sistemi.

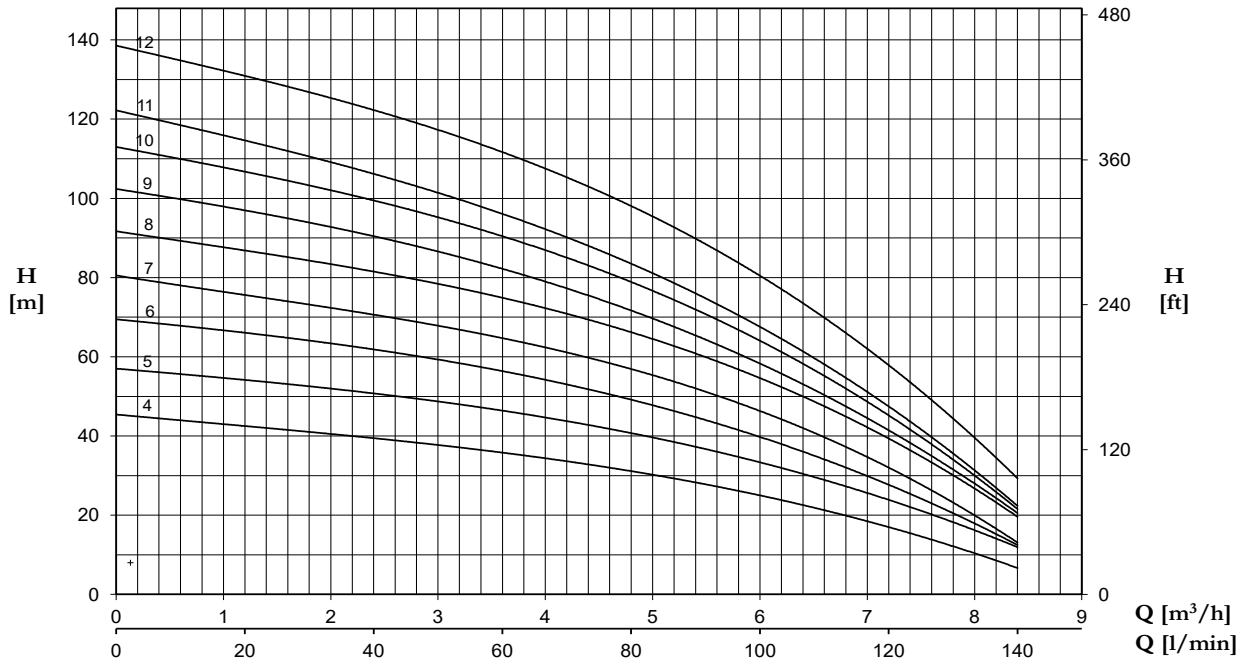
YAPI ÖZELLİKLERİ	
Pompa gövdesi	dökme demir
Motor mesnedi	dökme demir
Çark, difüzör	Noryl®
Mil, motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Mekanik salmastra	seramik-grafit ≤ 6 çark grafit-silikon karbür ≥ 7 çark
Ara şaft kılavuz kademe burcu	seramik-tungsten karbür
Ortam sıcaklığı	azami 40 °C
Sıvı sıcaklığı	+5 ÷ +35 °C
Maks. çalışma basıncı	8 bar ≤ 6 çark; 14 bar ≥ 7 çark
Pompa gövdesi contası	EPDM
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz 1,85 kW'a kadar termal korumalı
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44



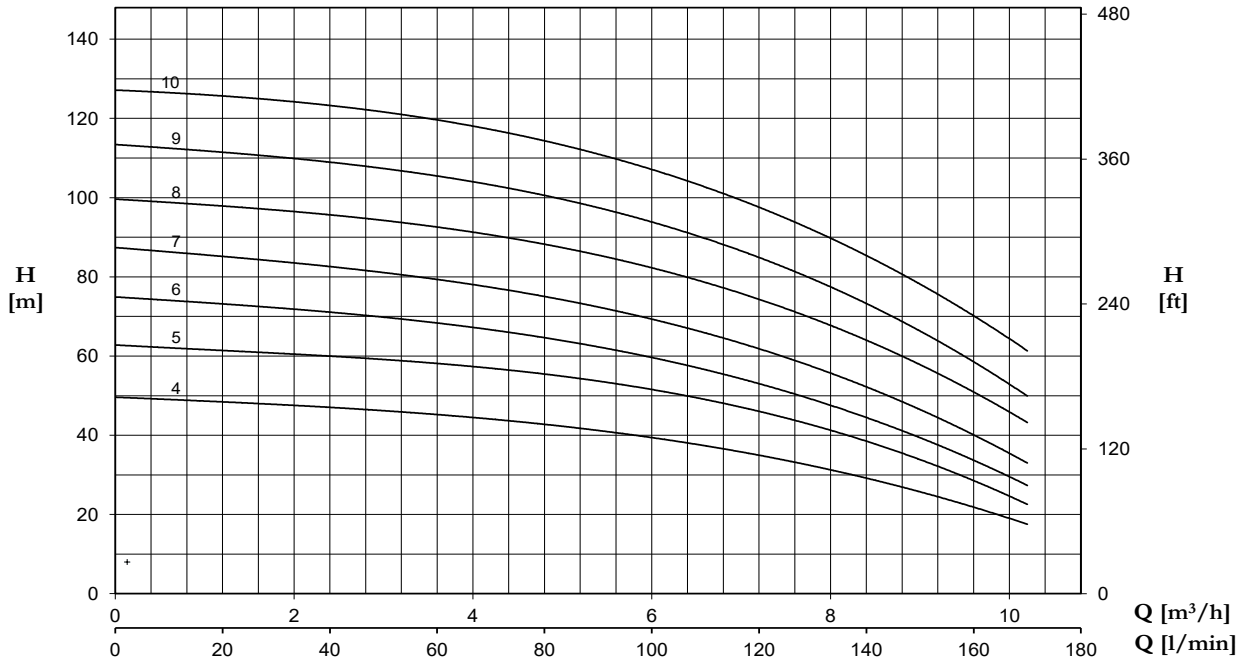
ULTRA V



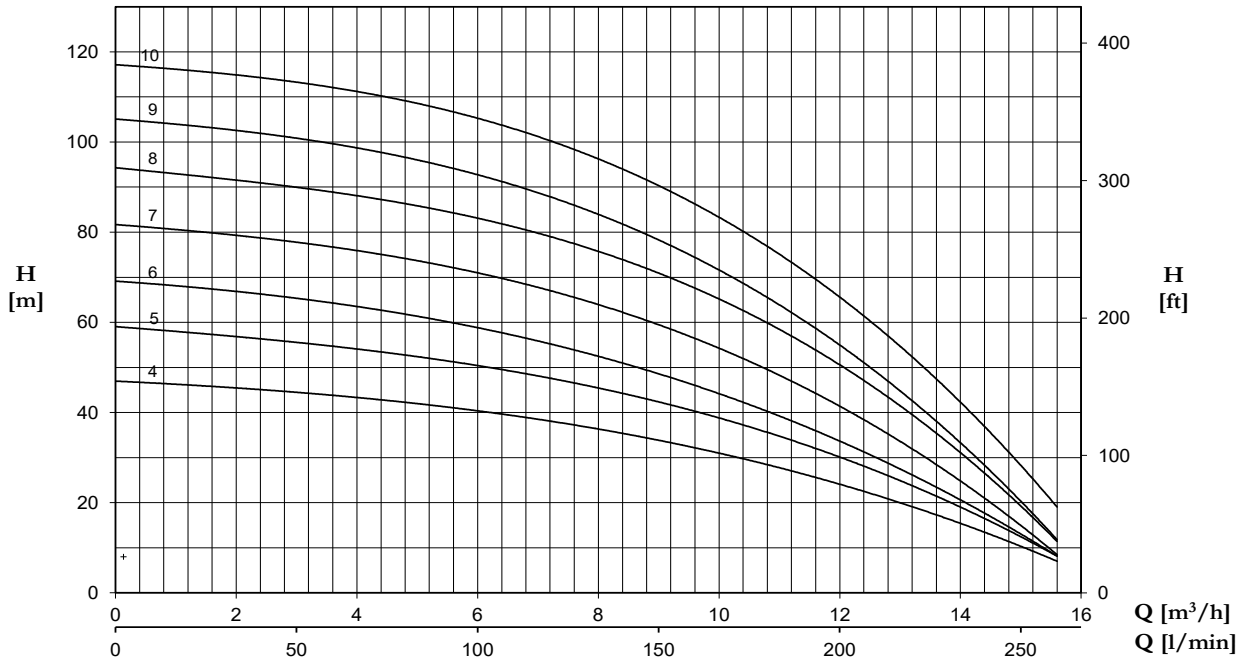
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	60	80	1 ~	3 ~
		(HP)	(kW)		H (m)										
U 3....-100/5	U 3....-100/5 T	1	0,75	Noryl	4,8	1,9	52,2	48,9	45,1	40,8	36,0	25,4	14,0	292,00	292,00
U 3....-120/6	U 3....-120/6 T	1,2	0,9	Noryl	5,6	2,6	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3	312,00	312,00
U 3....-150/7	U 3....-150/7 T	1,5	1,1	Noryl	7,1	2,9	75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9	382,00	382,00
U 3....-180/8	U 3....-180/8 T	1,8	1,3	Noryl	7,5	3	85,2	80,6	75,1	69,3	61,9	45,2	26,9	402,00	395,00
U 3....-200/9	U 3....-200/9 T	2	1,5	Noryl	8,4	3,3	95,8	92,2	86,3	78,9	70,7	52,7	30,8	419,00	412,00
U 3....-250/10	U 3....-250/10 T	2,5	1,8	Noryl	10	4,1	108,4	102,9	96,5	88,2	79,7	58,3	34,1	435,00	427,00
U 3....-280/11	U 3....-280/11 T	2,8	2,1	Noryl	10,5	4,3	119,0	112,3	104,4	95,3	85,6	62,7	37,3	526,00	442,00
U 3....-300/12	U 3....-300/12 T	3	2,2	Noryl	11,2	4,7	128,9	121,5	113	103,5	92,2	67,9	40,5	542,00	470,00



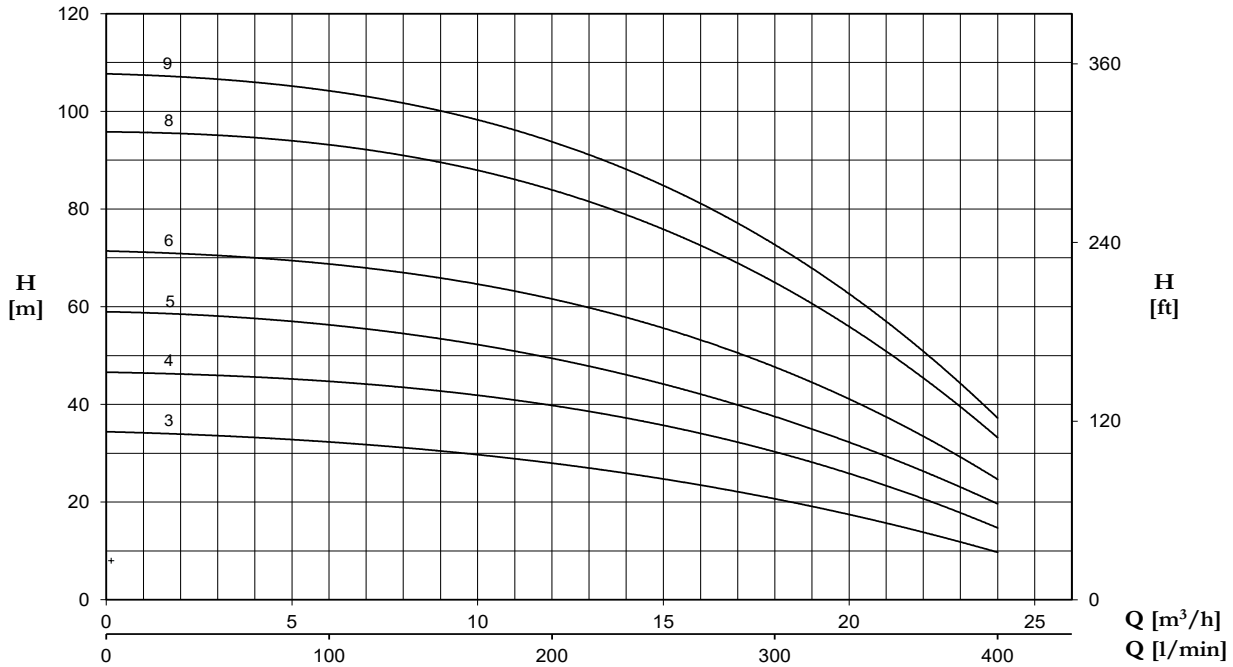
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4				
					0	30	40	60	80	100	120	140				
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							1 ~	3 ~	
U 5....-120/4	U 5....-120/4 T	1,2	0,9	Noryl	5,2	2,5	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4	305,00	305,00
U 5....-150/5	U 5....-150/5 T	1,5	1,1	Noryl	6,8	2,8	56,8	53	51	46,1	40,1	33,3	24,8	11,5	361,00	355,00
U 5....-180/6	U 5....-180/6 T	1,8	1,3	Noryl	7,7	3	69,3	64,4	62,0	55,6	48,2	39,6	28,8	12,0	379,00	365,00
U 5....-200/7	U 5....-200/7 T	2	1,5	Noryl	9	3,4	80,3	73,6	71,0	64,5	56,1	46,0	33,4	12,5	412,00	399,00
U 5....-250/8	U 5....-250/8 T	2,5	1,87	Noryl	10,7	4,1	91,4	85,0	81,8	74,3	65,5	54,7	40,4	19,1	435,00	418,00
U 5....-280/9	U 5....-280/9 T	2,8	2,1	Noryl	11,7	4,4	102,1	94,6	90,7	81,6	71,0	58,5	42,3	20,1	513,00	429,00
U 5....-300/10	U 5....-300/10 T	3	2,2	Noryl	12,8	4,9	112,7	103,9	99,9	89,8	78,2	64	46,4	21	523,00	447,00
U 5....-350/11	U 5....-350/11 T	3,5	2,6	Noryl	13,3	5	122,0	111,2	106,3	95,6	83,1	67,6	48,2	22,0	576,00	540,00
-	U 5....-380/12 T	3,8	2,85	Noryl	-	6,0	138,4	127,2	122,4	111,7	97,3	80,4	58,8	28,9	-	581,00



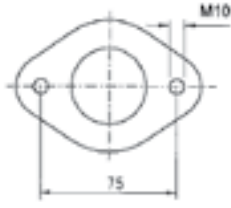
TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2			
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	40	60	80	100	120	140	160	170			
					(HP)	(kW)	H (m)										1 ~	3 ~
U 7...-180/4	U 7...-180/4 T	1,8	1,3	Noryl	8,3	3,2	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9	359,00	345,00	
U 7...-250/5	U 7...-250/5 T	2,5	1,85	Noryl	10,9	4,2	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	21,5	383,00	366,00	
U 7...-300/6	U 7...-300/6 T	3	2,2	Noryl	12,2	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7	473,00	385,00	
-	U 7...-350/7 T	3,5	2,6	Noryl	-	5,5	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41,0	32,2	-	487,00	
-	U 7...-400/8 T	4	3	Noryl	-	6,8	99,5	96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51,0	43,0	-	522,00	
-	U 7...-450/9 T	4,5	3,31	Noryl	-	7,0	113,2	109,7	105,4	100,1	93,5	84,8	73,6	59,6	49,0	-	694,00	
-	U 7...-550/10 T	5,5	4	Noryl	-	8,3	127,0	123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86,0	70,3	61,0	-	741,00	



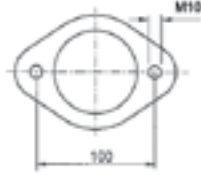
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)														LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4					
							0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240					
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)												1 ~	3 ~		
U 9...-200/4	U 9...-200/4 T	2	1,5	Noryl	8,4	3,3	47,1	43,5	42,0	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	7,3	371,00	358,00		
U 9...-250/5	U 9...-250/5 T	2,5	1,87	Noryl	10,6	4,3	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	8,5	390,00	373,00		
U 9...-300/6	U 9...-300/6 T	3	2,2	Noryl	12,2	4,8	69,4	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17,0	9,0	488,00	415,00		
-	U 9...-400/7 T	4	3	Noryl	-	5,7	82,0	76,0	73,7	70,9	67,5	63,0	57,0	49,7	41,0	31,2	20,1	9,5	-	529,00		
-	U 9...-450/8 T	4,5	3,37	Noryl	-	6,4	94,5	88,4	86,0	83	79,4	74,7	68,0	59,8	49,8	38,9	27,0	11,6	-	698,00		
-	U 9...-500/9 T	5	3,7	Noryl	-	6,9	105,4	98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75,0	65,4	54,5	41,8	28,0	12,5	-	722,00		
-	U 9...-550/10 T	5,5	4,0	Noryl	-	8,3	117,6	111,0	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1	-	777,00		



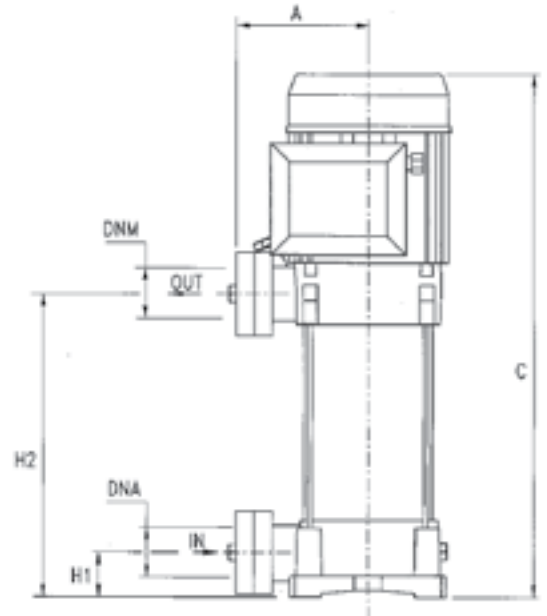
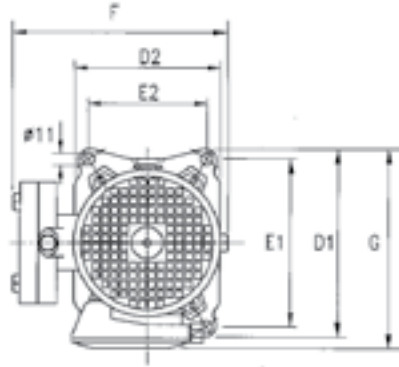
TİP	P2		FAN (ÇARK)	A	Q (m³/h - l/min)																		LİSTE FİYATI EURO
3~				0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24			
				0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
				H (m)																			
	(HP)	(kW)		3x400 V 50 Hz																			
U 18....-250/3 T	2,5	1,85	Noryl	4,3	34,5	32,0	31,6	30,9	30,1	29,1	28,1	26,8	25,5	24,1	22,5	20,7	18,7	16,5	14,4	12,2	10,0	362,00	
U 18....-400/4 T	4	3	Noryl	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2	482,00	
U 18....-450/5 T	4,5	3,31	Noryl	6,6	59,1	55,9	55,1	54,1	52,8	51,3	49,7	47,7	45,5	43,0	40,3	37,3	34,3	30,9	27,4	23,9	19,8	647,00	
U 18....-550/6 T	5,5	4	Noryl	8,7	71,6	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2	685,00	
U 18....-750/8 T	7,5	5,5	Noryl	10,7	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3	1.000,00	
U 18....-900/9 T	9	6,6	Noryl	12,8	108,0	103,6	102,3	100,8	99,0	96,9	94,1	91,1	87,5	83,0	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3	1.083,00	



3-5-7



9-18



U 3V	BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 3V-100/5	135	413	204	162	178,5	125	229	213	40	178	17,7	1"1/4G	1"1/4G
U 3V-120/6	135	437	204	162	178,5	125	229	213	40	202	18,1		
U 3V-150/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	226	21		
U 3V-180/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	250	21,8		
U 3V-200/9	135	539	204	162	178,5	125	229	220	40	274	23		
U 3V-250/10	135	563	204	162	178,5	125	229	220	40	298	23,5		
U 3V-280/11	135	M 632 T 587	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	322	24,7		
U 3V-300/12	135	M 656 T 611	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	346	26		

U 5V	BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 5V-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	18,4	1"1/4G	1"1/4G
U 5V-150/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	20,7		
U 5V-180/6	135	467	204	162	178,5	125	229	220	40	226	21,6		
U 5V-200/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	250	23,4		
U 5V-250/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	274	24		
U 5V-280/9	135	M 584 T 539	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	298	26,3		
U 5V-300/10	135	M 608 T 563	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	322	26,7		
U 5V-350/11	135	632	204	162	178,5	125	229	228	40	346	29,7	1"1/4G	1"1/4G
U 5V-380/12	135	656	204	162	178,5	125	229	228	40	370	30,4		

U 7V	BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 7V-180/4	135	419	204	162	178,5	125	229	220	40	178	21	1"1/4G	1"1/4G
U 7V-250/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	23		
U 7V-300/6	135	M 512 T 467	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	226	25,5		
U 7V-350/7	135	536	204	162	178,5	125	229	228	40	250	25,9		
U 7V-400/8	135	560	204	162	178,5	125	229	228	40	274	28,8		
U 7V-450/9	135	617	204	162	178,5	125	235	243	40	301	33,3		
U 7V-550/10	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	36,3		

U 9V	BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 9V-200/4	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	22,6	1"1/2G	1"1/4G
U 9V-250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	232	23,2		
U 9V-300/6	135	M 548 T 503	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	262	25,9		
U 9V-400/7	135	578	204	162	178,5	125	229	228	40	292	28,8		
U 9V-450/8	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	33,2		
U 9V-500/9	135	671	204	162	178,5	125	235	243	40	355	33,7		
U 9V-550/10	135	701	204	162	178,5	125	235	243	40	385	36,7		

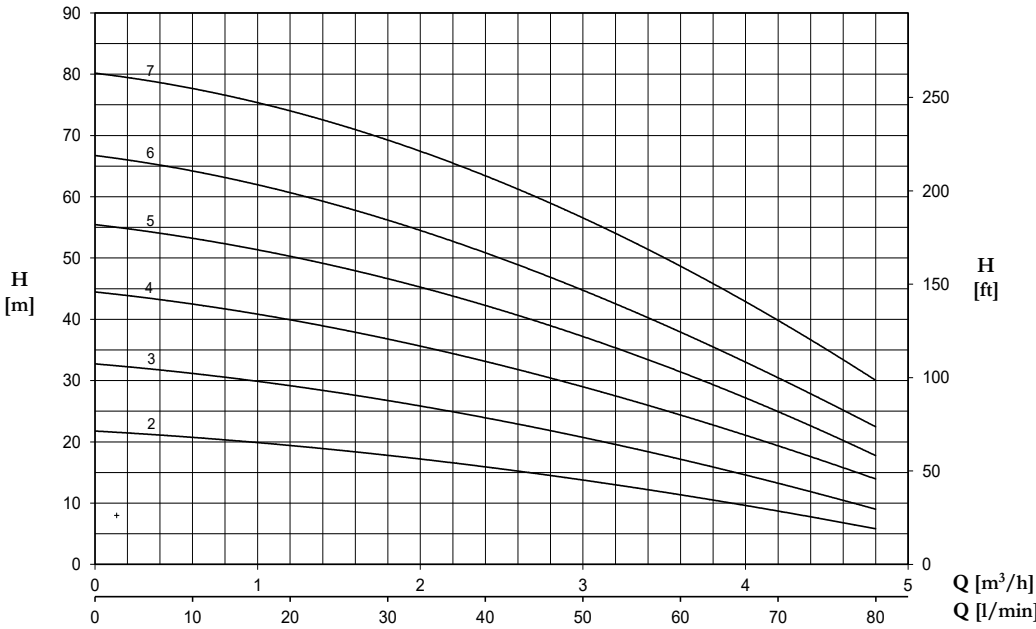
U 18V	BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 18V-250/3 T	135	451	204	162	178,5	125	229	220	50	211	27,2	2"G	1"1/2G
U 18V-400/4 T	135	534	204	162	178,5	125	229	228	50	248	29,2		
U 18V-450/5 T	135	605	204	162	178,5	125	235	243	50	289	33,9		
U 18V-550/6 T	135	642	204	162	178,5	125	235	243	50	326	37,1		
U 18V-750/8 T	135	763	204	162	178,5	125	255	253	50	401	46,6		
U 18V-900/9 T	135	801	204	162	178,5	125	255	253	50	439	51,6		

Paslanmaz çelik çok kademeli yatay pompalar. Temiz, yük-süz sıvıların pompalanması; basınçlandırma sistemi; sulama; içme suyu ve glikol su; su arıtması; ısıtma ve iklimlendirme; yıkama sistemi.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	paslanmaz çelik AISI 304
Motor mesnedi	alüminyum
Çark	paslanmaz çelik AISI 304
Mekanik salmastra	seramik-grafit ≤ 6 çark grafit-silikon karbür ≥ 7 çark
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 303
Sıvı sıcaklığı	-15 ÷ +110 °C
Çalışma basıncı	azami 8,5 bar
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz 1,85 kW'a kadar termal korumalı
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP44

3 S



ULTRA 3S



ULTRA 5S



ULTRA 7S



ULTRA 9S

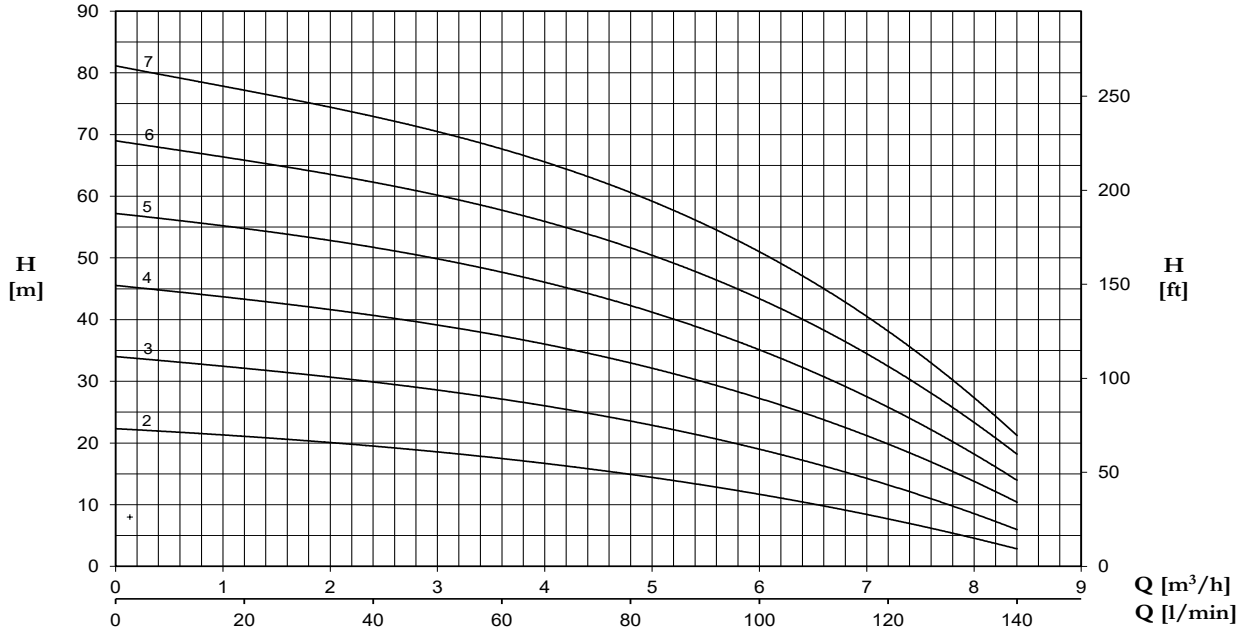


ULTRA 18S



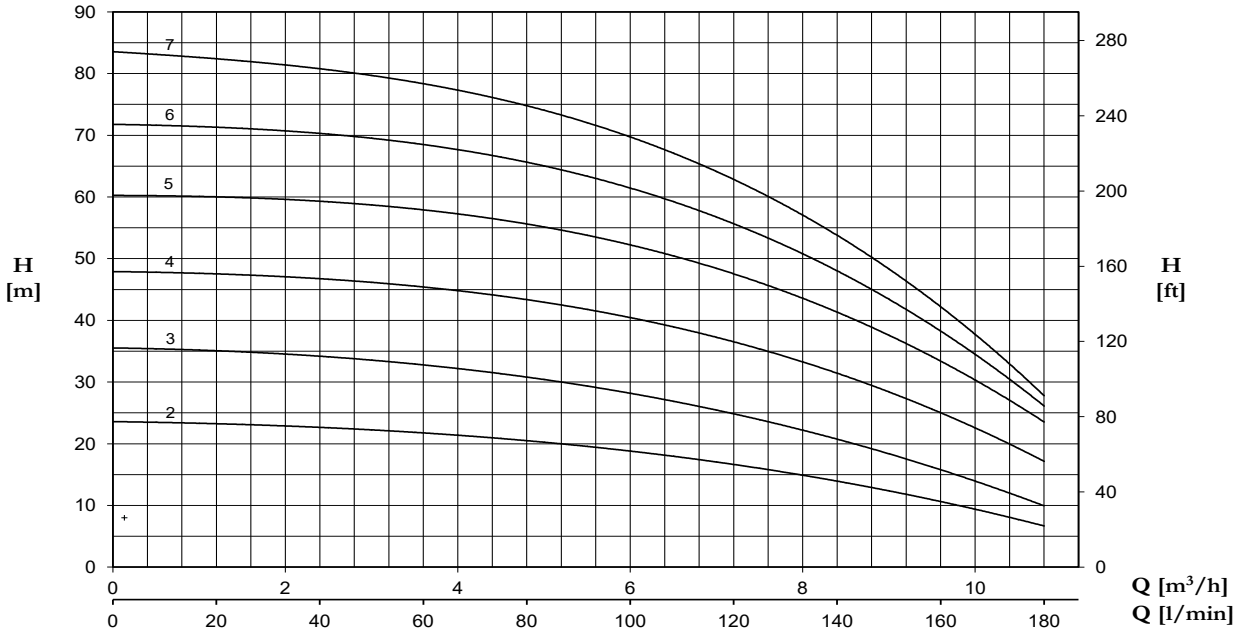
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8			
					0	10	20	30	40	60	80					
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								1 ~	3 ~
(HP)	(kW)	AISI 304	1,8	0,9	21,7	20,9	19,3	17,8	15,9	11,4	5,8	204,00	204,00			
U 3S-50/2	U 3S-50/2T	0,5	0,37	AISI 304	1,8	0,9	21,7	20,9	19,3	17,8	15,9	11,4	5,8	204,00	204,00	
U 3S-70/3	U 3S-70/3 T	0,7	0,51	AISI 304	2,7	1,1	32,7	31,2	29,2	26,7	23,9	17,2	9	224,00	224,00	
U 3S-90/4	U 3S-90/4 T	0,9	0,66	AISI 304	3,6	1,7	44,3	42,8	40	36,4	33,2	24,5	13,9	250,00	250,00	
U 3S-100/5	U 3S-100/5 T	1	0,75	AISI 304	4,4	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7	300,00	300,00	
U 3S-120/6	U 3S-120/6 T	1,2	0,9	AISI 304	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56	50,7	38,1	22,4	320,00	320,00	
U 3S-150/7	U 3S-150/7 T	1,5	1,1	AISI 304	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30	516,00	509,00	

5 S



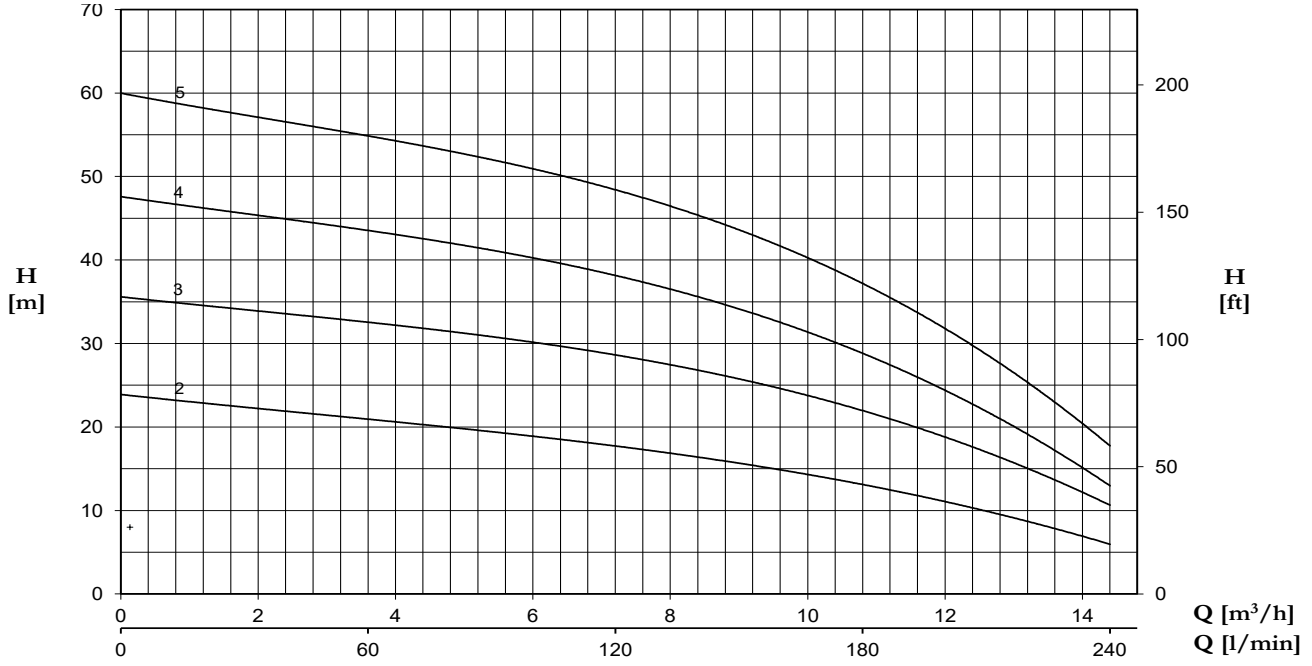
TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				1 ~	3 ~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	30	40	60	80	100	120	140		
H (m)															1 ~	3 ~
U 5S-70/2	U 5S-70/2 T	0,7	0,51	AISI 304	2,6	1,1	22,3	20,4	19,5	17,5	14,8	11,7	7,8	2,8	212,00	212,00
U 5S-80/3	U 5S-80/3 T	0,8	0,6	AISI 304	3,8	1,4	34	31,1	29,9	27	23,6	19,1	13,1	6	253,00	253,00
U 5S-120/4	U 5S-120/4 T	1,2	0,9	AISI 304	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4	289,00	289,00
U 5S-150/5	U 5S-150/5 T	1,5	1,1	AISI 304	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14	409,00	402,00
U 5S-180/6	U 5S-180/6 T	1,8	1,3	AISI 304	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1	451,00	436,00
U 5S-200/7	U 5S-200/7 T	2	1,5	AISI 304	8,7	3,3	81	75,5	73	67,4	60,3	51	38,6	21	556,00	541,00

7 S



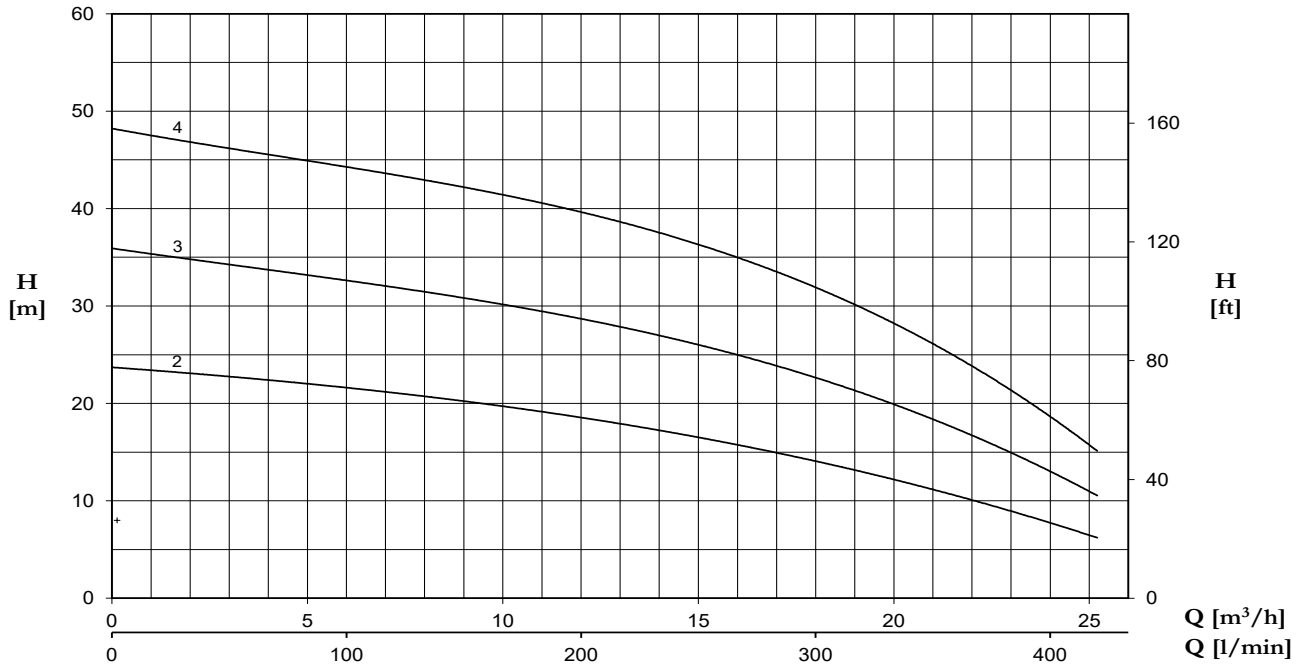
TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8					
	1x230 V 50 Hz				3x400 V 50 Hz	H (m)										1 ~	3 ~	
(HP)	(kW)																	
U 7S-100/2	U 7S100/2 T	1	0,75	AİSİ 304	4,1	1,6	23,6	22,6	21,8	20,5	18,8	16,7	13,9	10,6	6,7	243,00	243,00	
U 7S-120/3	U 7S-120/3 T	1,2	0,9	AİSİ 304	5,6	2,5	35,6	33,9	32,8	31,2	28,1	24,7	20,8	15,7	10	269,00	269,00	
U 7S-180/4	U 7S-180/4 T	1,8	1,3	AİSİ 304	7,7	3,1	48	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25	17,2	397,00	381,00	
U 7S-250/5	U 7S-250/5 T	2,5	1,85	AİSİ 304	10,2	4,1	60,3	59	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22	446,00	427,00	
U 7S-300/6	U 7S-300/6 T	3	2,2	AİSİ 304	11,4	4,8	72,5	70,5	69,2	66	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7	572,00	473,00	
-	U 7S-350/7 T	3,5	2,57	AİSİ 304	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	-	658,00	

9 S

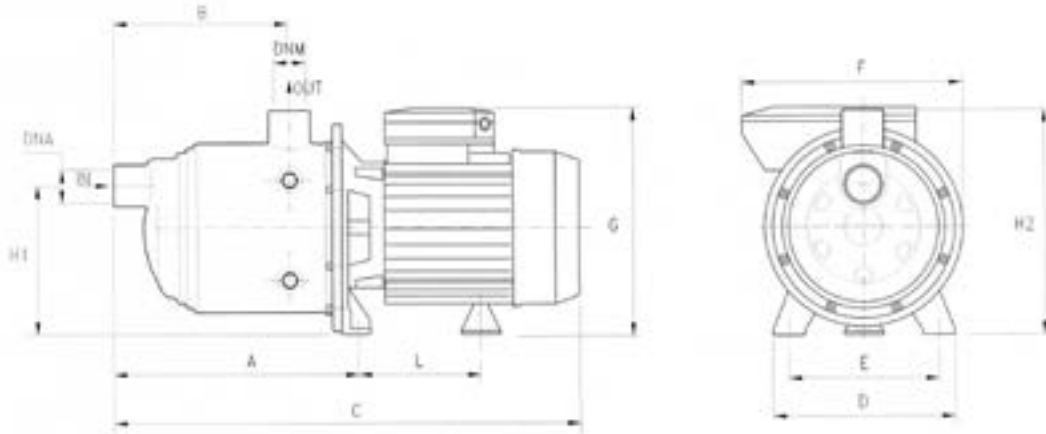


TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)												LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4					
					0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240					
		(HP)	(kW)		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)												1 ~	3 ~
U 9S-100/2	U 9S-100/2 T	1	0,75	AISI 304	4,5	1,6	23,9	20,9	20	18,8	17,7	16,5	15	13	11	8,7	6	260,00	260,00	
U 9S-150/3	U 9S-150/3 T	1,5	1,1	AISI 304	6,8	2,8	35,6	32,5	31,5	30	28,7	26,9	24,6	22	18,7	15	10,7	382,00	375,00	
U 9S-200/4	U 9S-200/4 T	2	1,5	AISI 304	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19	13,1	434,00	419,00	
U 9S-250/5	U 9S-250/5 T	2,5	1,85	AISI 304	10,8	4,3	60	54,8	53	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18	488,00	468,00	

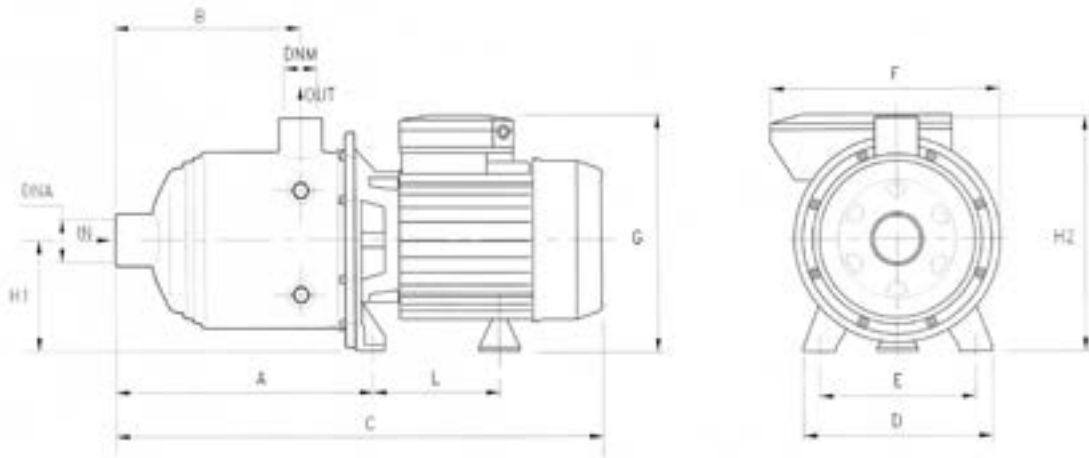
18 S



TİP	P2		FAN (ÇARK)	AMPER	Q (m³/h - l/min)																		LISTE FİYATI EURO
3 ~				0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2		
				3x400 V 50 Hz	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
	(HP)	(kW)		H (m)																			
U 18S-180/2 T	1,8	1,3	AISI 304	3	23,7	21,7	21,1	20,4	20	19,3	18,5	17,7	16,9	16	15,2	14,3	13,1	11,8	10,3	9,1	7,6	6,4	432,00
U 18S-250/3 T	2,5	1,85	AISI 304	4,4	35,7	33,1	32,3	31,3	30,4	29,4	28,4	27,4	26,3	25,1	24	22,8	21,4	19,6	17,8	15,4	12,9	10,2	478,00
U 18S-400/4 T	4	3	AISI 304	5,7	47,9	45	44	42,8	41,7	40,5	39,1	37,8	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28	25,1	22,1	18,1	14,9	668,00



TYPE / TİP	DIMENSIONS (mm) / BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 3S-50/2	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	6.9	1" G	1" G
U 3S-70/3	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	8.0		
U 3S-90/4	190.8	127	357	164	140	178	190	93.7	128	192	9.4		
U 3S-100/5	214.8	151	404	164	140	178	203	104.7	128	192	12.0		
U 3S-120/6	238.8	175	428	164	140	178	203	104.7	128	192	12.7		
U 3S-150/7	262.8	199	483	164	140	201	211	128.2	134	198	16.1		
U 5S-70/2	166.8	103	333	164	140	178	195	93.7	128	192	7.7		
U 5S-80/3	166.8	103	357	164	140	178	203	93.7	128	192	10.3		
U 5S-120/4	190.8	127	380	164	140	178	203	104.7	128	192	12.1		
U 5S-150/5	214.8	151	436	164	140	201	211	128.2	134	198	14.9		
U 5S-180/6	238.8	175	459	164	140	201	211	128.2	134	198	16		
U 5S-200/7	262.8	199	483	164	140	201	211	128.2	134	198	18.1		



TYPE / TİP	DIMENSIONS (mm) / BOYUTLAR (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 7S-100/2	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	103	192	10.6	1"1/4 G	1" G
U 7S-120/3	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	92	192	11.6		
U 7S-180/4	190.8	127	411	164	140	201	211	128.2	98	198	15.0		
U 7S-250/5	214.8	151	436	164	140	201	211	128.2	98	198	17.3		
U 7S-300/6	238.8	175	M 503 T 459	164	140	201	M 229 T 211	M 148.2 T 128.2	M 103 T 98	M 203 T 198	20.0		
U 7S-350/7	262.8	199	527	164	140	201	229	148.2	92	203	20.7	1"1/2 G	1"1/4 G
U 9S-100/2	185.8	118	375	164	140	178	203	104.7	98	192	10.8		
U 9S-150/3	185.8	118	375	164	140	201	211	128.2	98	198	14.2		
U 9S-200/4	215.8	148	436	164	140	201	211	128.2	98	198	16.8		
U 9S-250/5	245.8	178	464	164	140	201	211	128.2	98	198	17.7	2" G	1"1/2 G
U 18S-180/2 T	201	141	432	164	140	201	211	128.2	98	198	14.0		
U 18S-250/3 T	238.5	141	432	164	140	201	211	128.2	98	198	15.8		
U 18S-400/4 T	276	178.5	514	164	140	201	229	148.2	103	203	22.6		

Kuyular ve rezervuarların boşaltılmasına; bahçecilik uygulamalarına yönelik, tamamen antikorozyif materyalden inşa edilmiş drenaj pompası.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	polipropilen
Çark	Noryl®
Mekanik salmastra	çift dudaklı salmastra
Motor şaftı	seramik burçlu paslanmaz çelik AISI 416
Katı maddelerin geçiş kanalı	Ø max 4 mm
Suya batma derinliği	azami 5 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
G	şamandıra şalteri

MOTOR

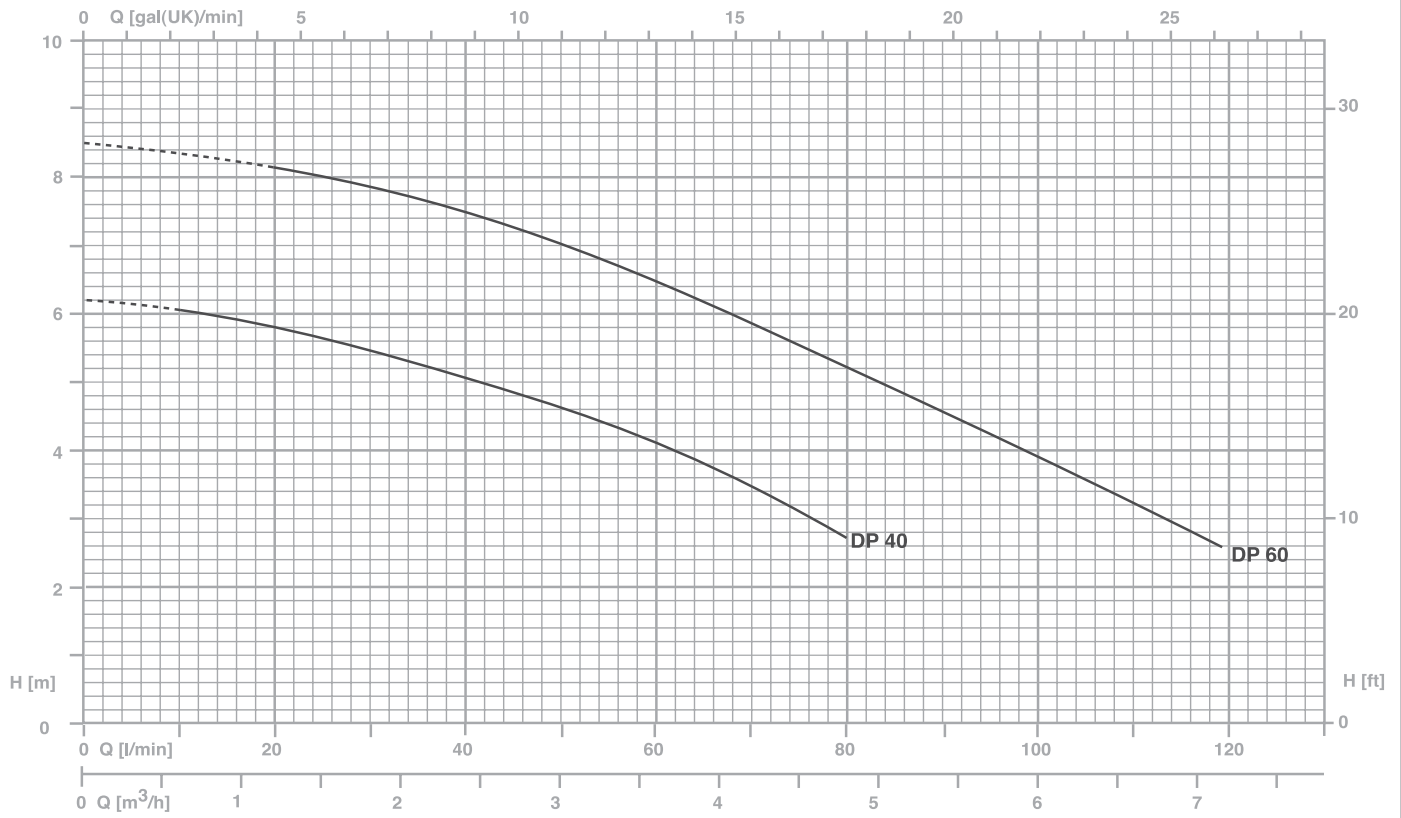
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



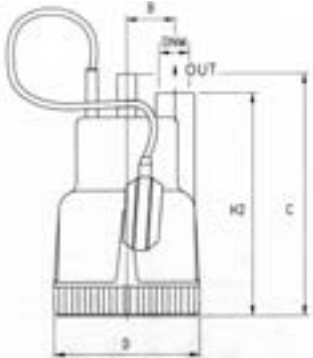
DP 40



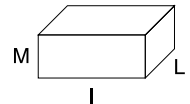
DP 60



TİP	W	AMPER	Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO
1 ~		1 ~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	
		1x230 V 50 Hz	0	20	40	60	80	100	120	
			H (m)							
DP 40 G	200	1	6,1	5,7	5	4,2	2,5	-	-	98,00
DP 60 G	400	2,1	8,5	8,1	7,6	6,7	5	3,9	2,6	119,00



Ambalaj boyutları



TİP	BOYUTLAR (mm)					Kg		
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M
DP 40 G	50	250	150	230	1" G	170	200	320
DP 60 G	50	250	150	230	1" G	170	200	320

DP/DPV



DP

DPV



DP/DPV 80

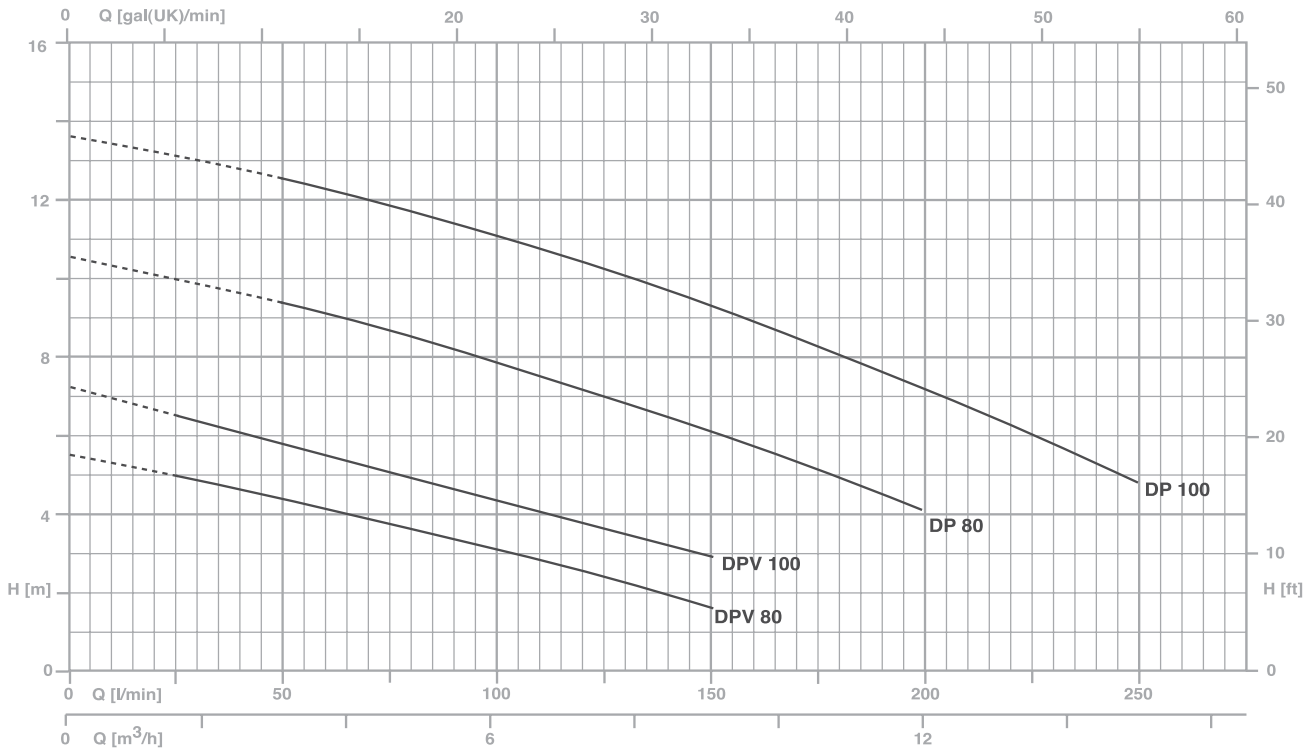


DP/DPV 100

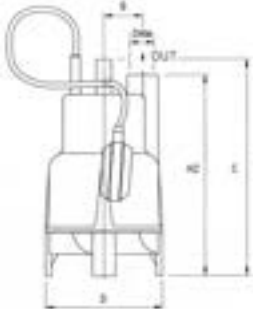
Kuyular ve rezervuarların boşaltılmasına; bahçecilik uygulamalarına yönelik, tamamen antikorozyif materyalden inşa edilmiş, basma ağzında pirinç geçme parçalı drenaj pompası. Vortex (DPV) versiyonunda bulunur.

YAPI ÖZELLİKLERİ

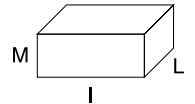
Pompa gövdesi	polipropilen
Çark	Noryl®
Mekanik salmastra	çift dudaklı salmastra
Motor şaftı	seramik burçlu paslanmaz çelik AISI 416
Katı maddelerin geçiş kanalı	Ø max 7 mm (DP) Ø max 15 mm (DPV)
Suya batma derinliği	max 5 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	HO7 RNF, 10 m
G	şamandıra şalter
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



TIP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15		
					0	50	100	150	200	250		
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						1 ~	3 ~
DP 80 G	-	800	3,7	1,8	10,3	9,1	7,8	6,3	4	-	159,00	-
DP 100 G	DPT 100	1050	5,1	2,3	13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5	166,00	174,00
DPV 80 G	-	500	2,6	1,2	5,4	4,2	2,9	1,7	-	-	159,00	-
DPV 100 G	DPVT 100	750	3,8	1,7	7,4	5,8	4,7	2,7	-	-	165,00	173,00



Ambalaj boyutları



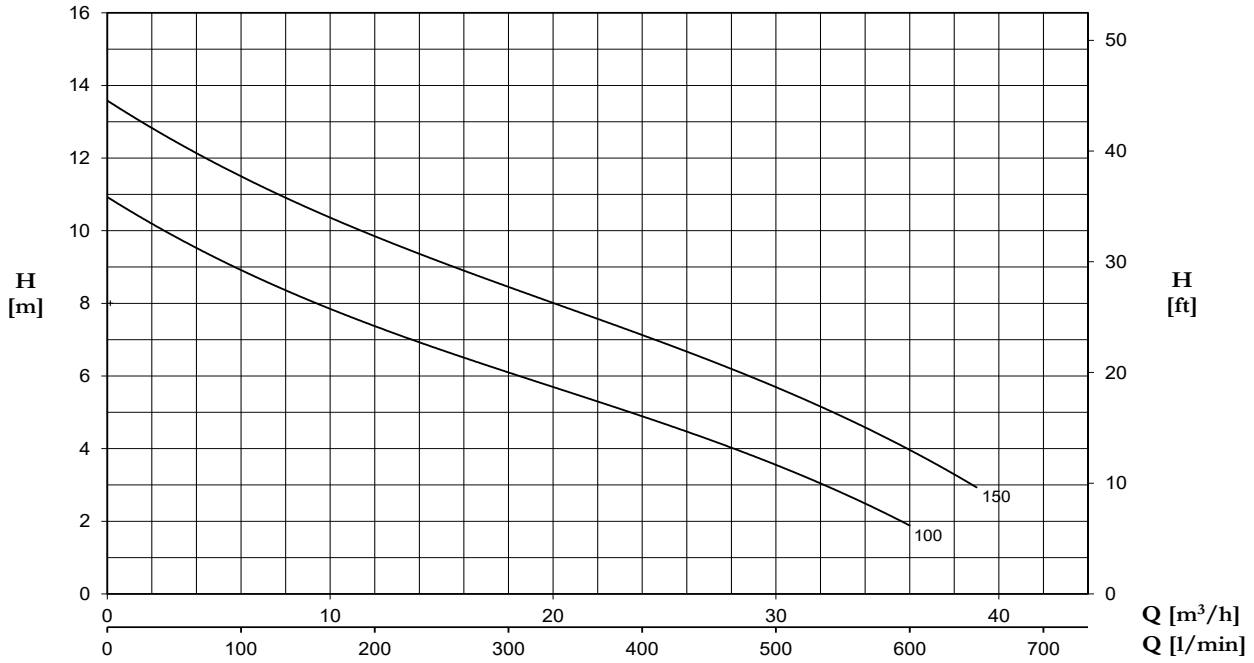
TİP	BOYUTLAR (mm)								
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
DP 80 G	55.5	296	176	276	1" 1/4 G	185	230	310	8.5
DPV 80 G	55.5	331	176	310	1" 1/4 G	185	230	345	8.5
DP 100 G	55.5	296	176	276	1" 1/4 G	185	230	310	10
DPV 100 G	55.5	331	176	310	1" 1/4 G	185	230	345	10

Yoğun atık suları ve askıda katı madde içeren sıvıları pompalamak için çift kanal çarklı olan drenaj pompası; kamu ve konutsal uygulamalar için idealdir.

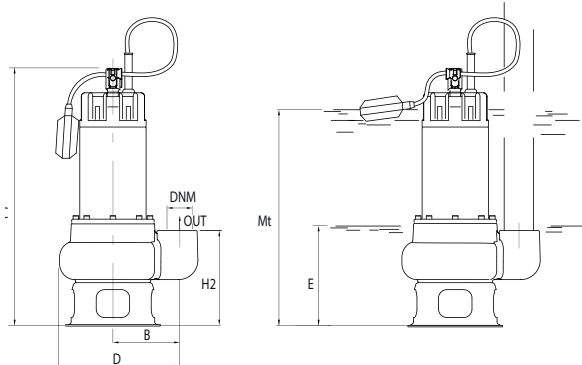
YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa Gövdesi	dökme demir
Kabuk, Motor Kapağı, Temel Destek	paslanmaz çelik
Çark	paslanmaz çelik
Mekanik Salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 430
Katı Maddelerin Geçiş Kanalı	Ø max 50 mm
Suya Batma Derinliği	max 5 m
Sıvı Sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
G	seviye flatörü
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68

YENİ ÜRÜN



TİP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	0	6	12	18	24	30	36	39		
					0	100	200	300	400	500	600	650		
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
DB 100 (G)	DBT 100	1350	5,9	2,8	11,0	8,7	7,5	6,3	4,9	3,4	2,0	-	350,00	366,00
DB 150 (G)	DBT 150	1700	8,0	3,0	13,6	11,4	9,8	8,6	7,2	5,6	3,9	3,0	361,00	376,00



E: maksimum boşaltma düzeyi
Mt: sürekli çalışma için en düşük düzey

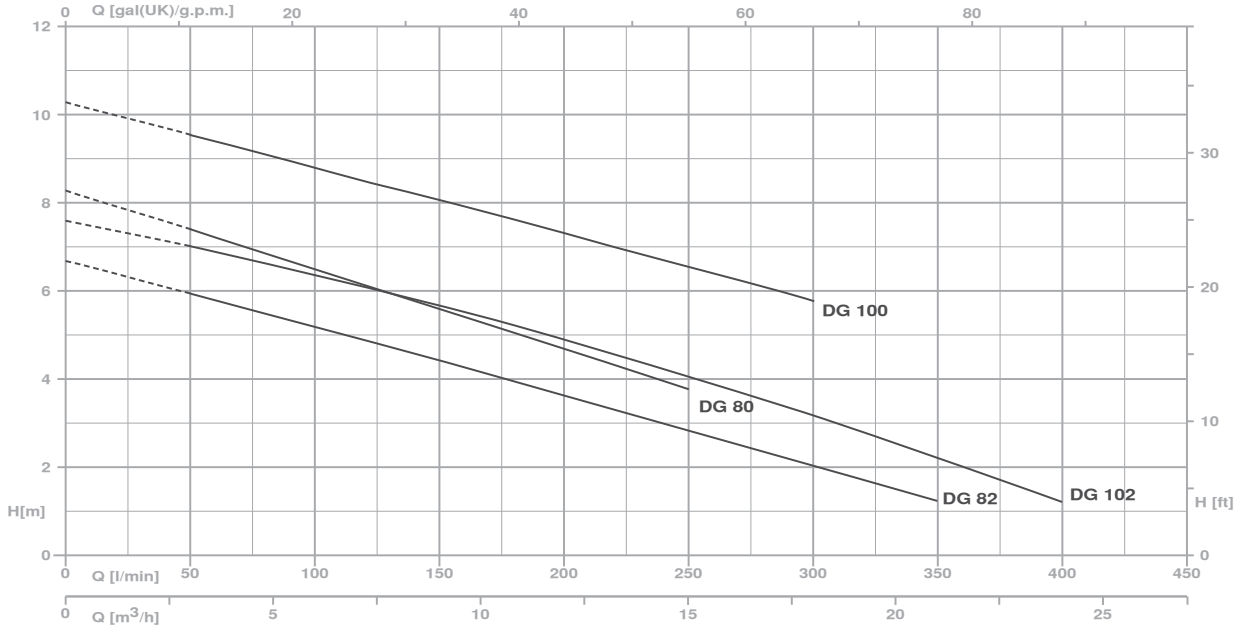
TİP	BOYUTLAR (mm)							M			Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DB 100 (G)	142,5	461	247,5	185	170	390	2" G	200	260	470	15
DB 150 (G)	142,5	461	247,5	185	170	390	2" G	200	260	470	17



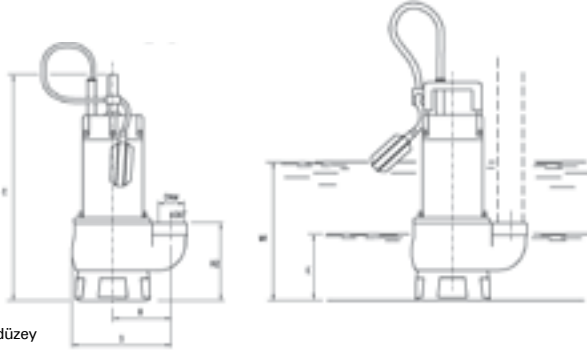
Pompa yüklü sular ve asılı katı maddeli sıvılar için, geriye almalı Vortex tip çarklı drenaj pompası, kamusal ve evsel uygulamalar için idealdir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	1"1/2 ve 2" ağızlı dökme demir
Kabuk, motor kapağı, temel destek	paslanmaz çelik
Çark	paslanmaz çelik geriye almalı Vortex
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında sızdırmazlık halkası
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 430
Katı maddelerin geçiş kanalı	Ø max 35 mm (DG 80-100) Ø max 50 mm (DG 82-102)
Suya batma derinliği	max 5 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	HO7 RNF, 10 m
G	şamandıra şalteri
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68

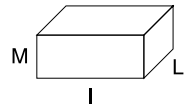


TIP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15	18	21	24			
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	50	100	150	200	250	300	350	400			
			H (m)												1 ~	3 ~
DG 80/2 (G)	DGT 80/2	1050	4,7	2,2	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-	273,00	281,00	
DG 100/2 (G)	DGT 100/2	1350	6,2	2,8	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-	282,00	287,00	
DG 82 (G)	DGT 82	1000	4,5	2,1	6,6	6	5,3	4,4	3,6	2,8	2	1,3	-	273,00	281,00	
DG 102 (G)	DGT 102	1200	5,3	2,4	7,5	7,1	6,4	5,7	4,9	4	3,2	2,1	1,3	280,00	287,00	



E: maksimum boşaltma düzeyi
Mt: sürekli çalışma için en düşük düzey

Ambalaj boyutları

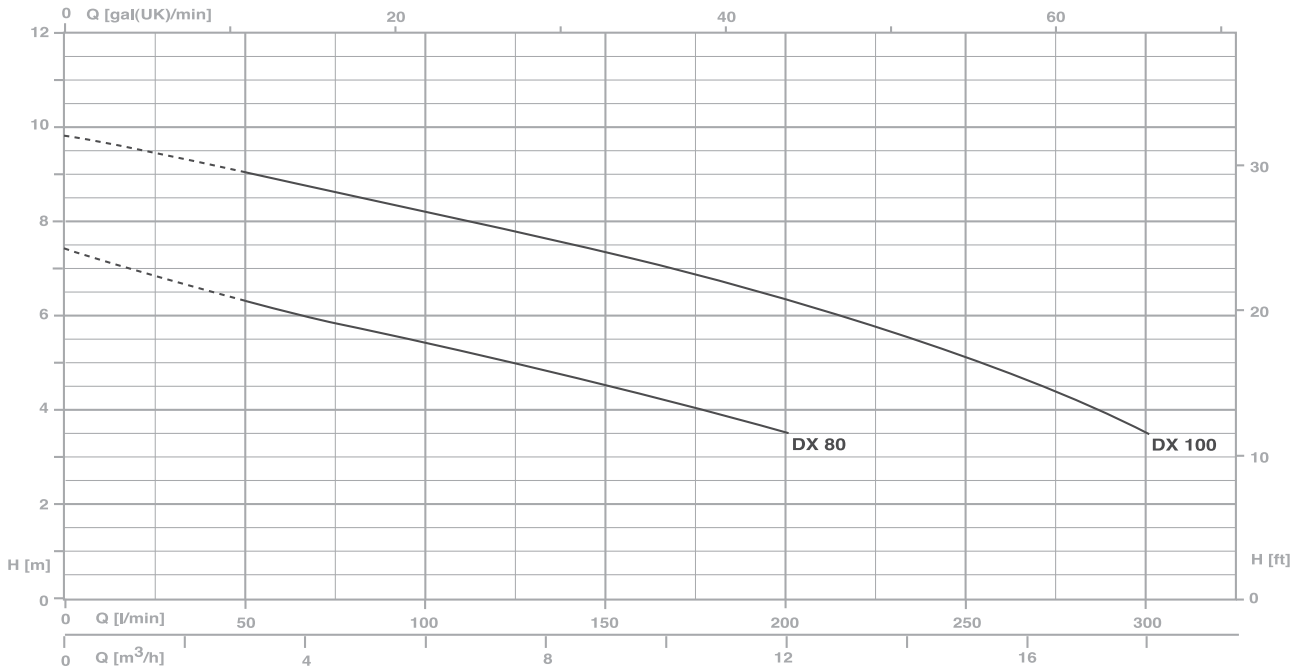


TİP	BOYUTLAR (mm)							BOYUTLAR (mm)			Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DG 80 (G)	110	410	230	115	160	270	1"1/2G	170	235	450	12
DG 80/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2"G	170	235	450	12
DG 100 (G)	110	410	230	115	160	270	1"1/2G	170	235	450	13,5
DG 100/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2"G	170	235	450	13,5
DG 82 (G)	120	445	250	150	198	300	2"G	170	235	450	13,3
DG 102 (G)	120	445	250	150	198	300	2"G	170	235	450	14,8

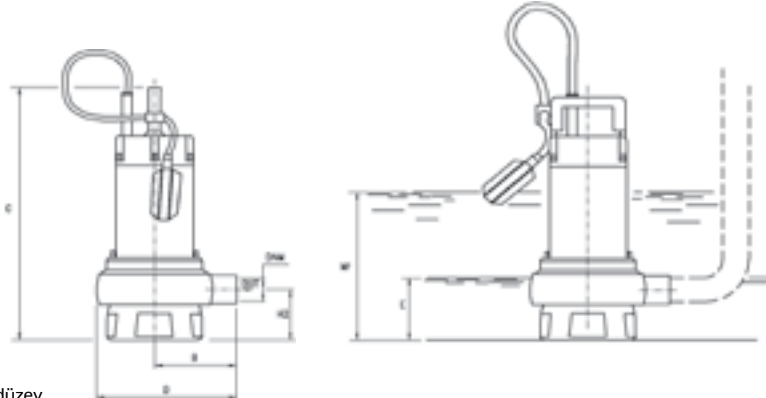
Pompa yüklü sular ve asılı katı maddeli sıvılar için, geriye almalı Vortex tip çarklı drenaj pompası, kamusal ve evsel uygulamalar için idealdir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

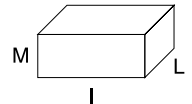
Pompa gövdesi	1" 1/2 ve 2" ağızlı paslanmaz çelik
Kabuk, motor kapağı, temel destek	paslanmaz çelik
Çark	paslanmaz çelik geriye almalı Vortex
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında sızdırmazlık halkası
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 430
Katı maddelerin geçiş kanalı	Ø max 28 mm
Suya batma derinliği	max 5 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
G	şamandıra şalteri
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



TIP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15	18		
					0	50	100	150	200	250	300		
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							1 ~	3 ~
DX 80/2 G	DXT 80/2 G	1050	4,7	-	7,4	6,3	5,4	4,5	3,5	-	-	302,00	310,00
DX 100/2 G	DXT 100/2 G	1350	6,2	-	9,8	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5	312,00	315,00



Ambalaj boyutları



E: maksimum boşaltma düzeyi
Mt: sürekli çalışma için en düşük düzey

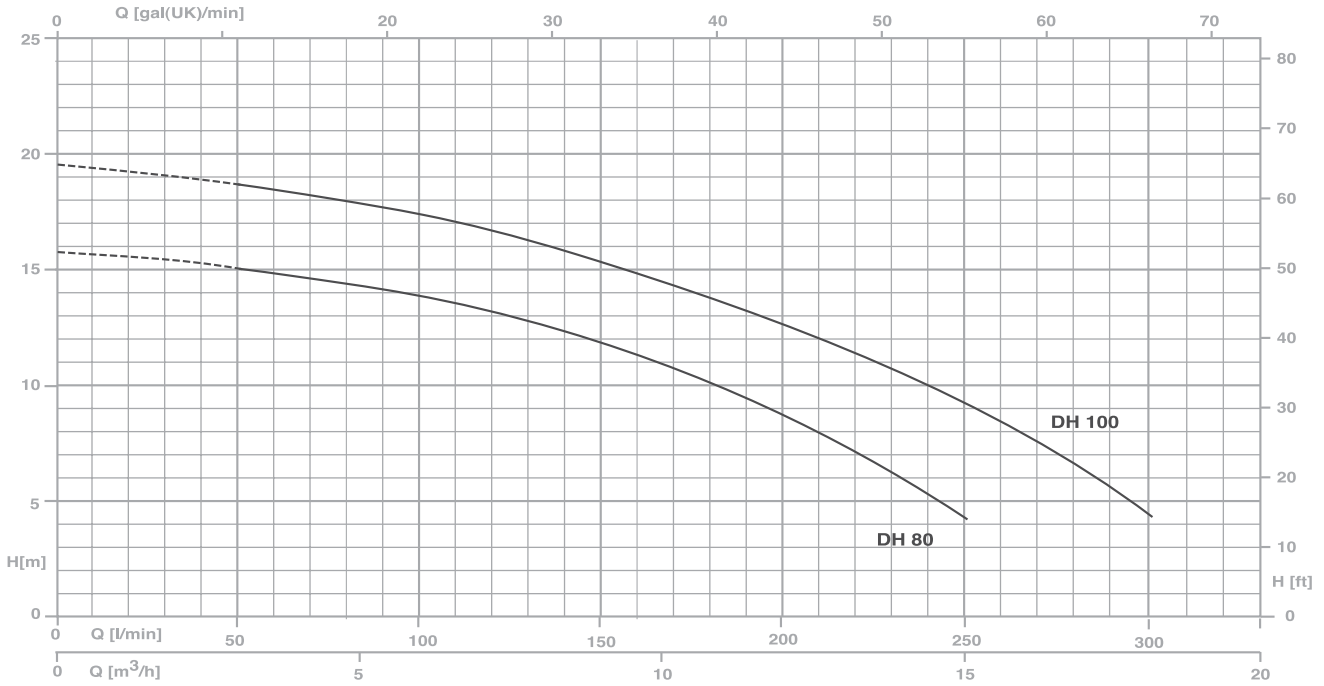
TİP	BOYUTLAR (mm)							I			Kg
	B	C	D	E	Mt	H2	DNM	I	H	M	
DX 80 G	104	395	183	110	260	100	1" 1/2G	170	235	450	10
DX 80/2 G	114	395	183	110	260	100	2"G	170	235	450	10
DX 100 G	104	395	183	110	260	100	1" 1/2G	170	235	450	11.5
DX 100/2 G	114	395	183	110	260	100	2"G	170	235	450	11.5



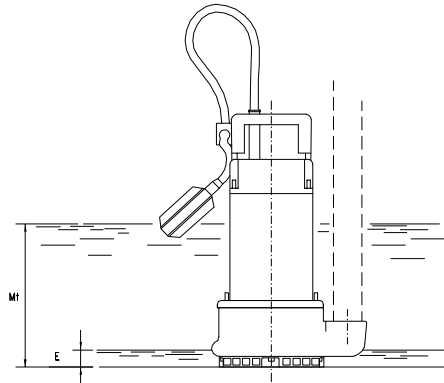
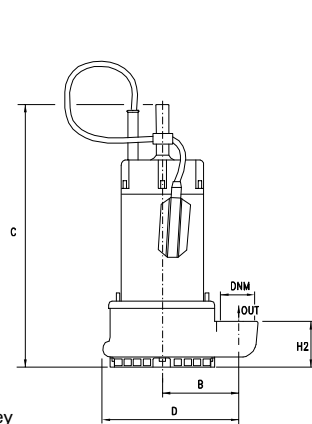
Drenaj pompası açık çarklı içerisinde partikül olan sıvıların boşaltılmasında, basma yüksekliği ile alakalı olarak tip ve cihaz ölçüsüne göre seçilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

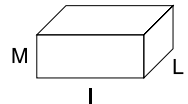
Pompa gövdesi	dökme demir
Kabuk, motor kapağı, temel destek	paslanmaz çelik
Çark	pirinç
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında sızdırmazlık halkası
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 430
Katı maddelerin geçiş kanalı	Ø max 10 mm
Suya batma derinliği	max 5 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
G	şamandıra şalteri
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



TIP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15	18		
					0	50	100	150	200	250	300		
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							1 ~	3 ~
DH 80 G	DHT 80 G	980	4,3	2,1	15,7	14,9	13,8	11,7	8,6	4,3	-	270,00	278,00
DH 100 G	DHT 100 G	1370	6,2	2,8	19,4	18,5	17,1	15,2	12,6	9,3	4,4	281,00	284,00



Ambalaj boyutları



E: maksimum boşaltma düzeyi
Mt: sürekli çalışma için en düşük düzey

TİP	BOYUTLAR (mm)							Ambalaj boyutları			Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DH 80 G	105	330	218.5	45	70	190	1" 1/2G	180	255	380	12
DH 100 G	105	330	218.5	45	70	190	1" 1/2G	180	255	380	14

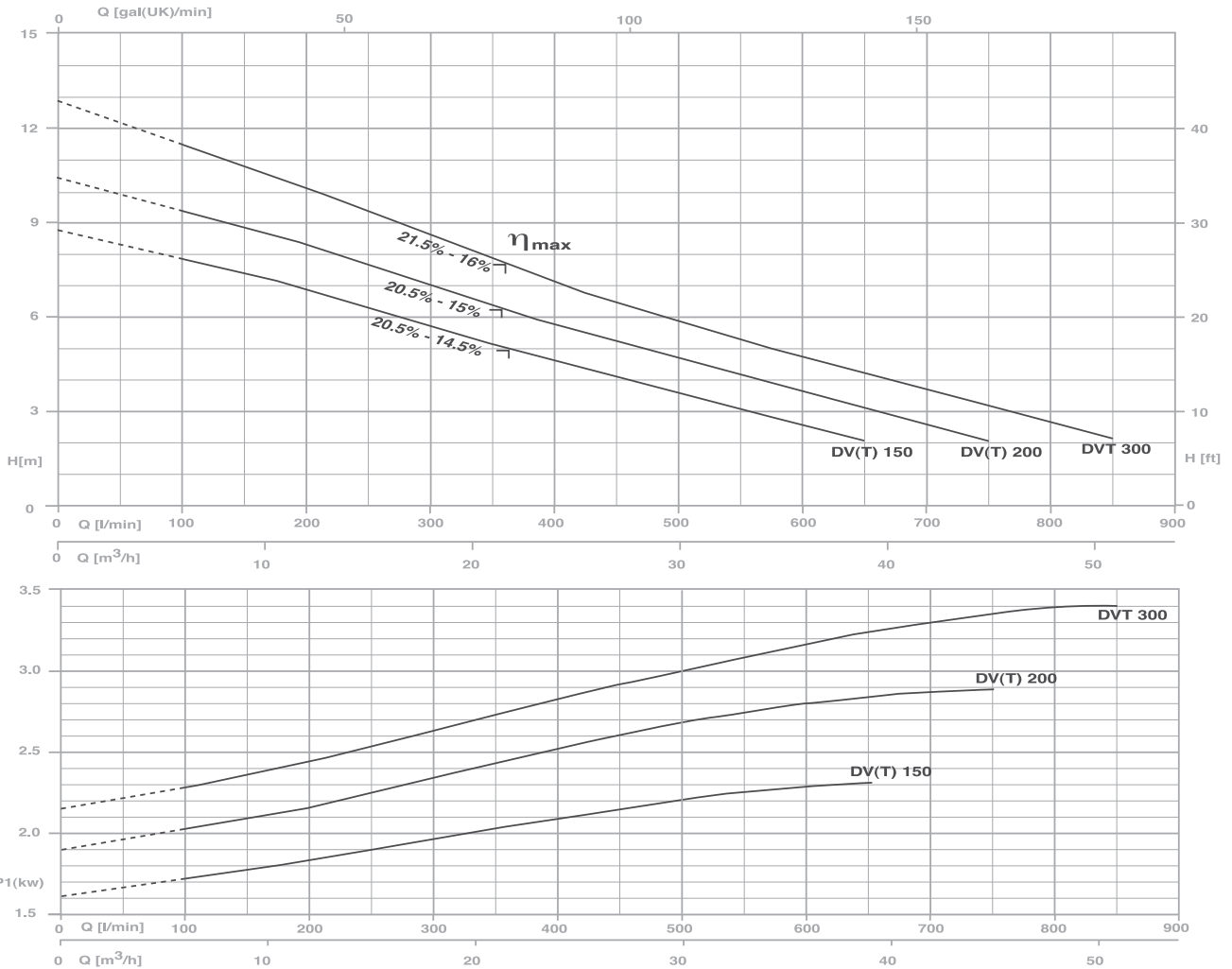
Kamusal ve endüstriyel uygulamalara yönelik, yüklü sıvılar için, geriye almalı Vortex tip çarklı drenaj pompası; çok yoğun kullanım için özel olarak tasarlanmıştır, bağlama ayakları olan mobil veya sabit versiyonlarla edinilebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir
Çark	dökme demir
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Katı maddelerin geçiş kanalı	50 mm (DV150-300; 750-1000) 45 mm (DV400-550)
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
Cıvataları	A2 paslanmaz çelik
Ayak desteği	galvanize demir
Contalar	NBR kauçuk
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz
yağ banyolu	gereken kalkış kondansatörü (1,5HP modeli için 35µF, 2HP modeli için 50µF)
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68

DV 150-1000

DV 150-1000/P



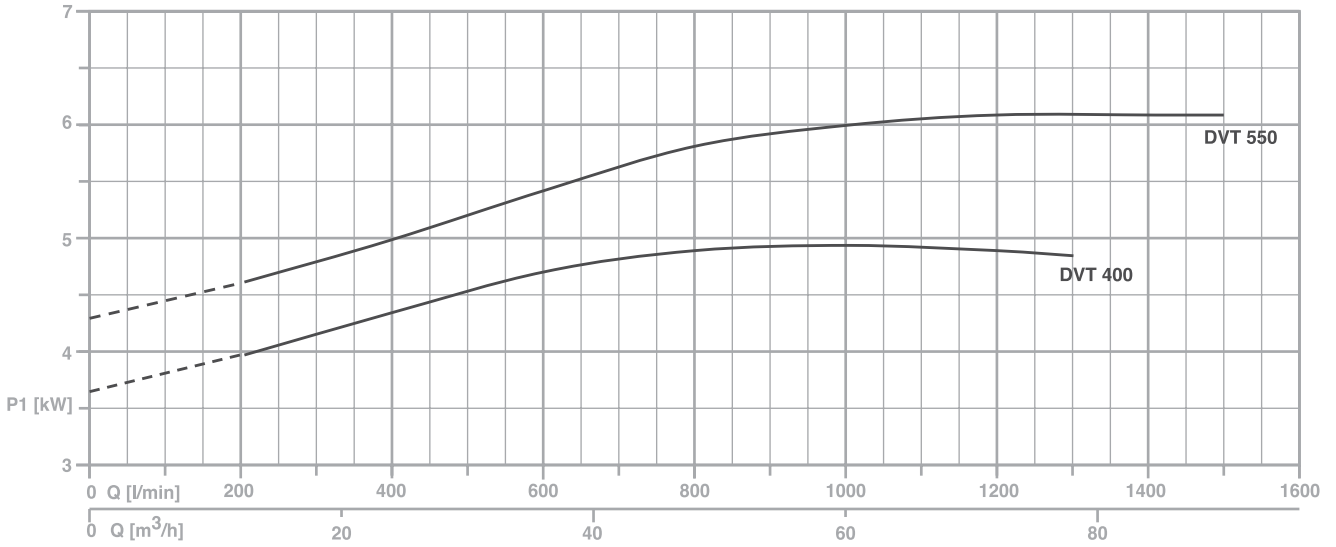
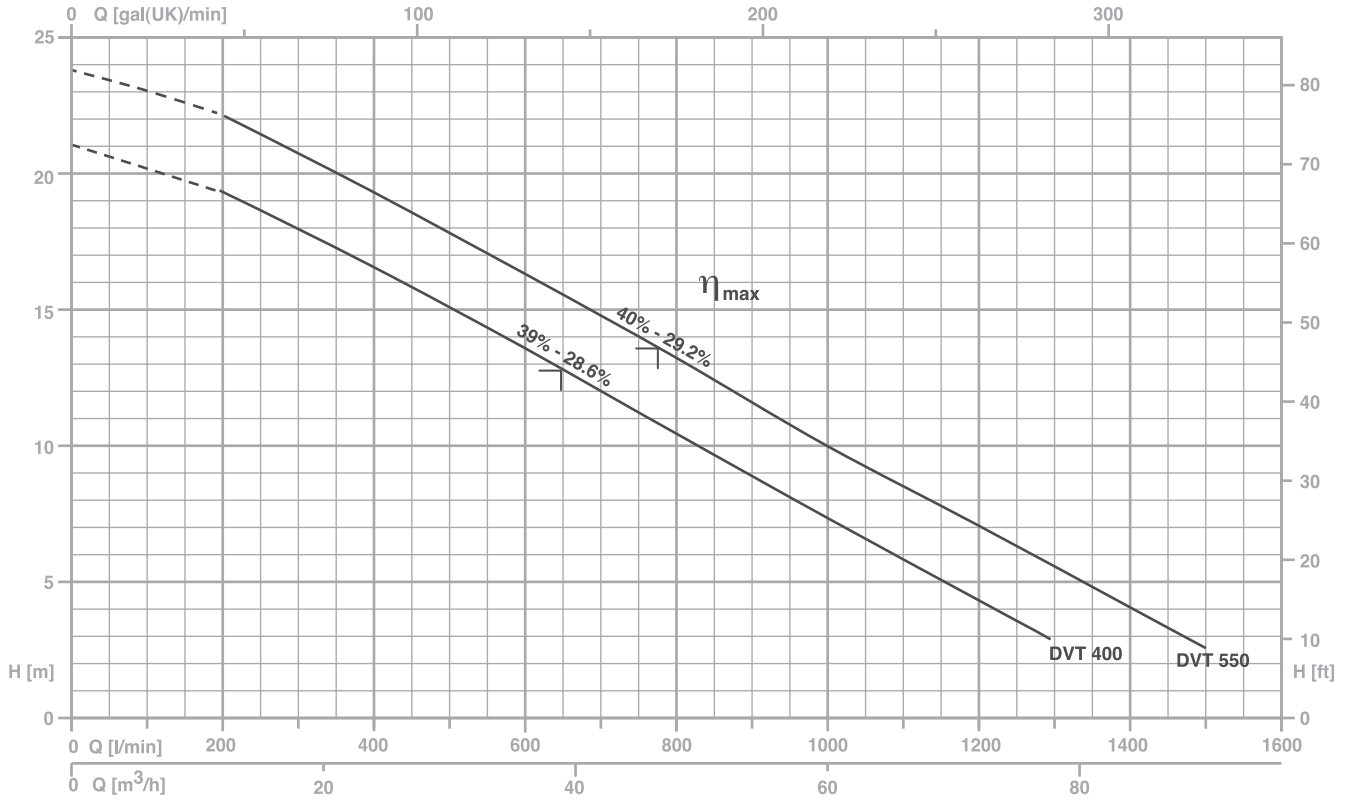
TİP		AMPER					BAĞLANTI KITI	LİSTE FİYATI EURO
1 ~	3 ~	230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz Δ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz Δ / Δ		
DV 150	DVT 150	11,8	7,2	4,1	-	-	DN 65	238,00
DV 200	DVT 200	15,2	9,7	5,6	-	-	DN 65	238,00
-	DVT 300	-	10,4	6,0	-	-	DN 65	238,00

(*) standart yürütümsüz

η_{max}

maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TİP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)									LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	6	12	18	24	30	39	45	51		
		0	100		200	300	400	500	650	750	850				
		H (m)											1 ~	3 ~	
DV 160	DVT 160	1,5	1,1	Döküm	8,7	7,8	6,8	5,6	4,6	3,6	2	-	-	766,00	752,00
DV 210	DVT 210	2	1,5	Döküm	10,4	9,4	8,3	7	5,7	4,6	3,1	2	-	769,00	752,00
-	DVT 310	3	2,2	Döküm	12,7	11,5	10	8,6	7	5,9	4,4	3,1	2	-	758,00



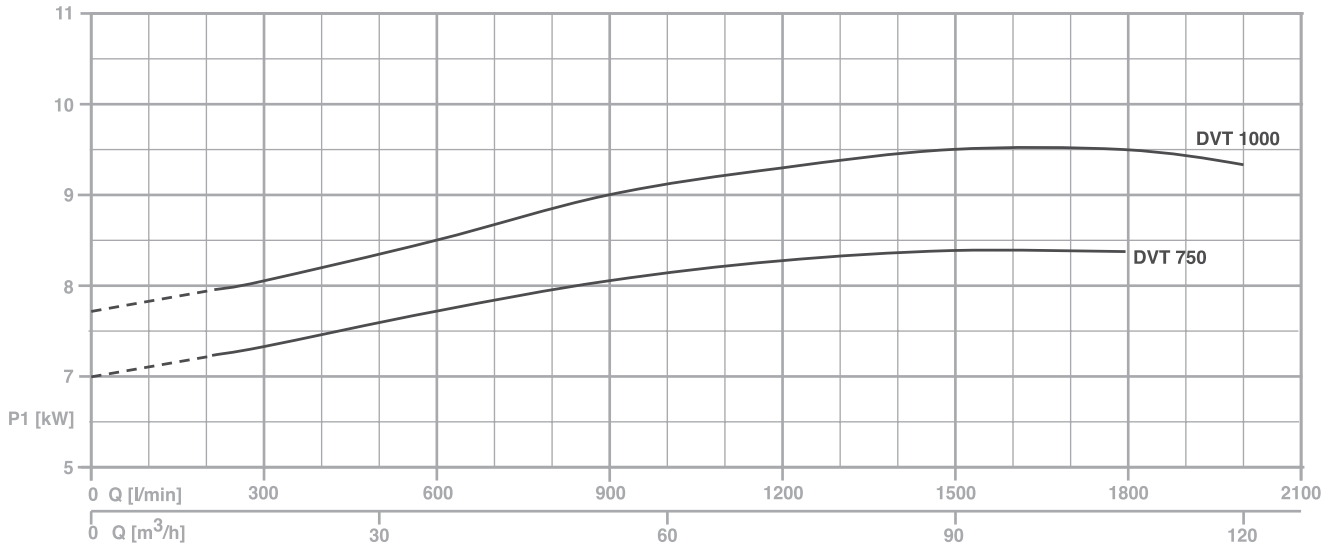
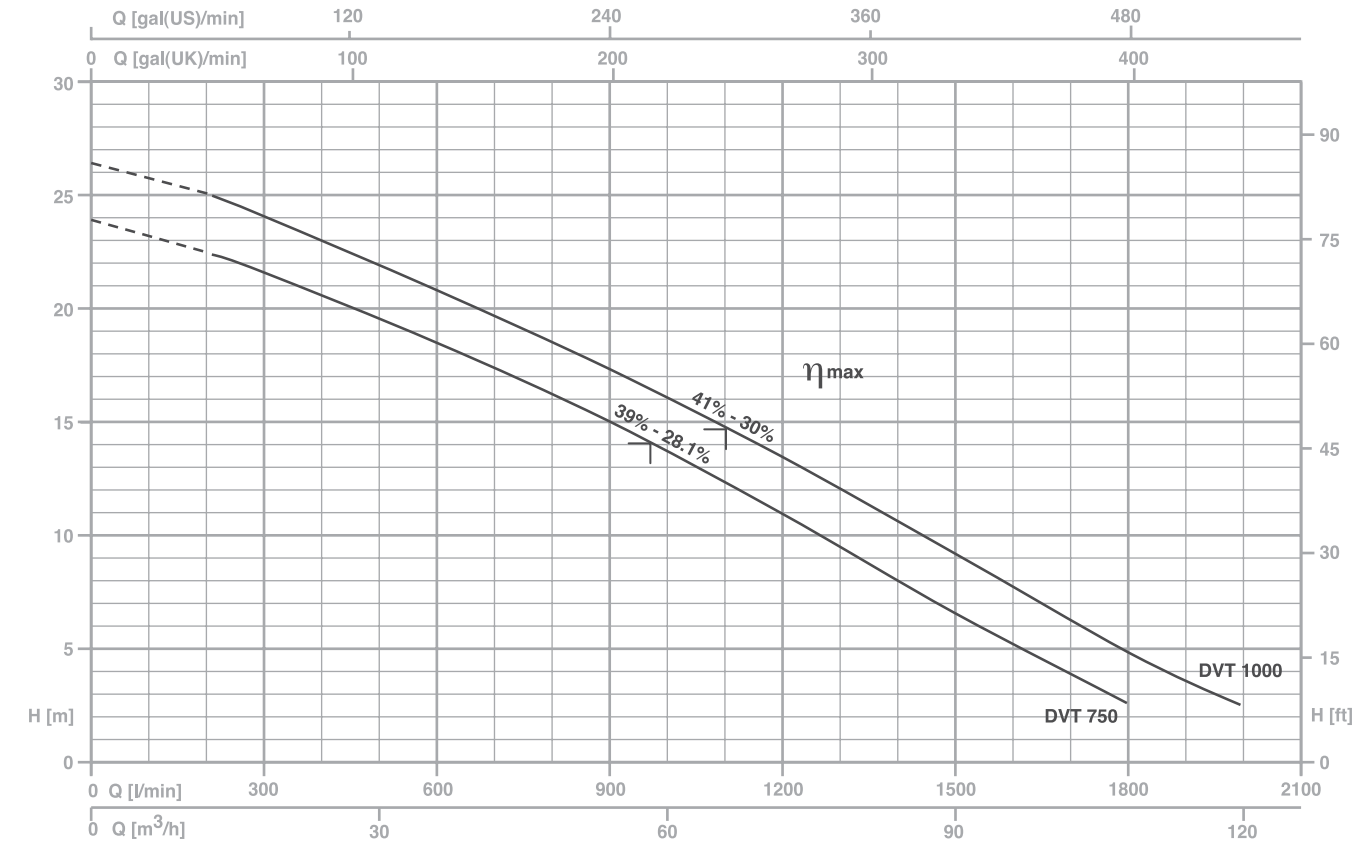
TİP	AMPER				BAĞLANTI KİTİ	LİSTE FİYATI EURO
3~	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz Δ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz Δ / Δ		
DVT 400	14,1	8,1	-	-	DN 80	278,00
DVT 550	18,1	10,4	-	-	DN 80	278,00

(*) standart yürütümsüz

η_{max}

maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)									LİSTE FİYATI EURO
3 ~				0	12	24	36	48	60	72	78	90	
				0	200	400	600	800	1000	1200	1300	1500	
		(HP)	(kW)	H (m)									
DVT 400	4	3	Döküm	21,0	19,4	16,6	13,5	10,4	7,2	4,3	2,8	-	1.033,00
DVT 550	5,5	4	Döküm	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10,0	7,1	5,6	2,6	1.050,00



TİP	AMPER				BAĞLANTI KİTİ	LİSTE FİYATI EURO
3~	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ		
DVT 750	-	14,4	25,0	14,4	DN 80	278,00
DVT 1000	-	16,4	28,5	16,4	DN 80	278,00

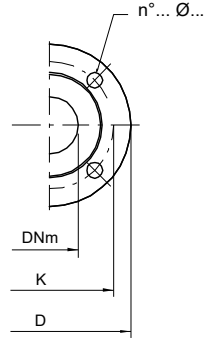
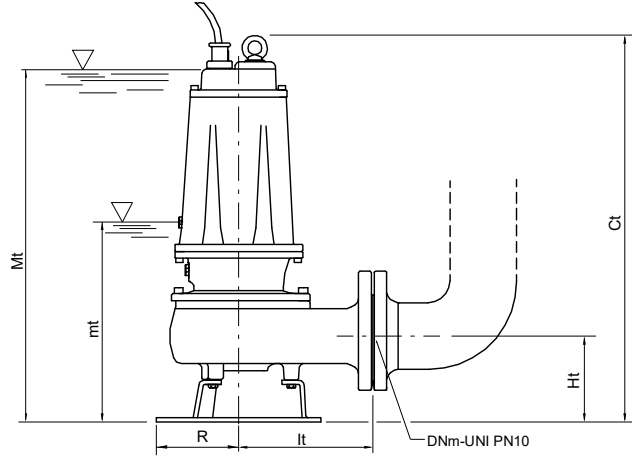
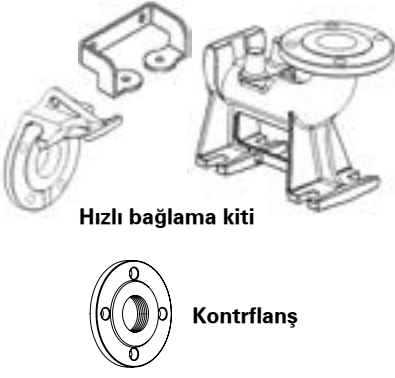
(*) standart yürütümsüz

η_{max}

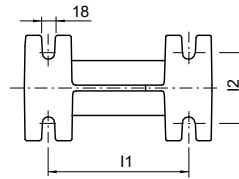
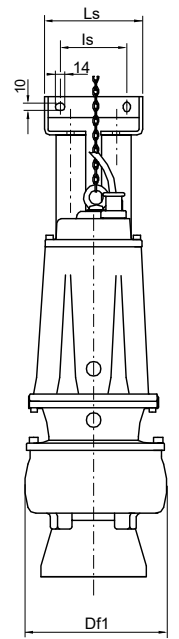
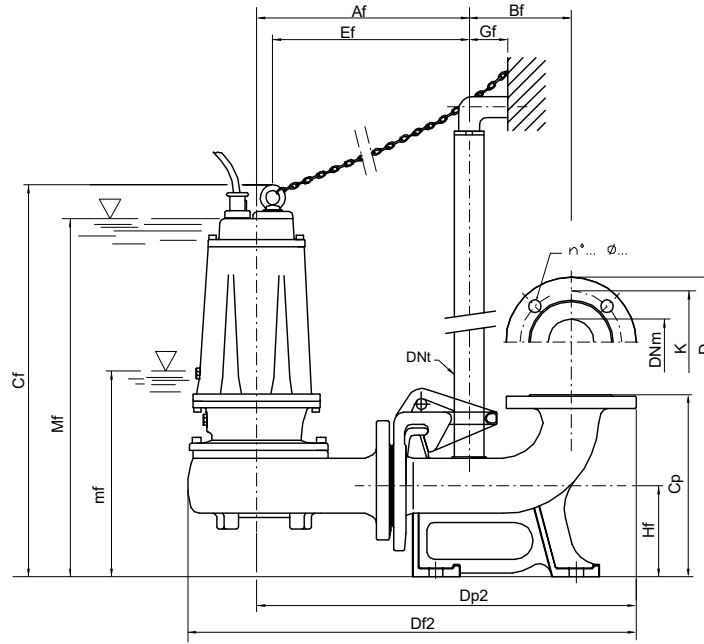
maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)												LİSTE FİYATI EURO
3 ~				0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	114	120	
				0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	
H (m)																
DVT 750	7,5	5,5	Döküm	24,2	22,7	20,7	18,7	16,4	13,9	11,1	8,2	5,4	2,8	-	-	1.533,00
DVT 1000	10	7,5	Döküm	26,7	25,2	23,2	21,2	18,8	16,3	13,7	10,8	8,0	5,1	3,8	2,6	1.555,00

AKSESUARLAR



Mt/Mf: sürekli çalışma için en düşük düzey
mt/mf: en düşük çalışma düzeyi



Flaş UNI PN 10 (mm)

DNm	K	D	n°... Ø...
65	145	185	4... 18...
80	160	200	8... 18...

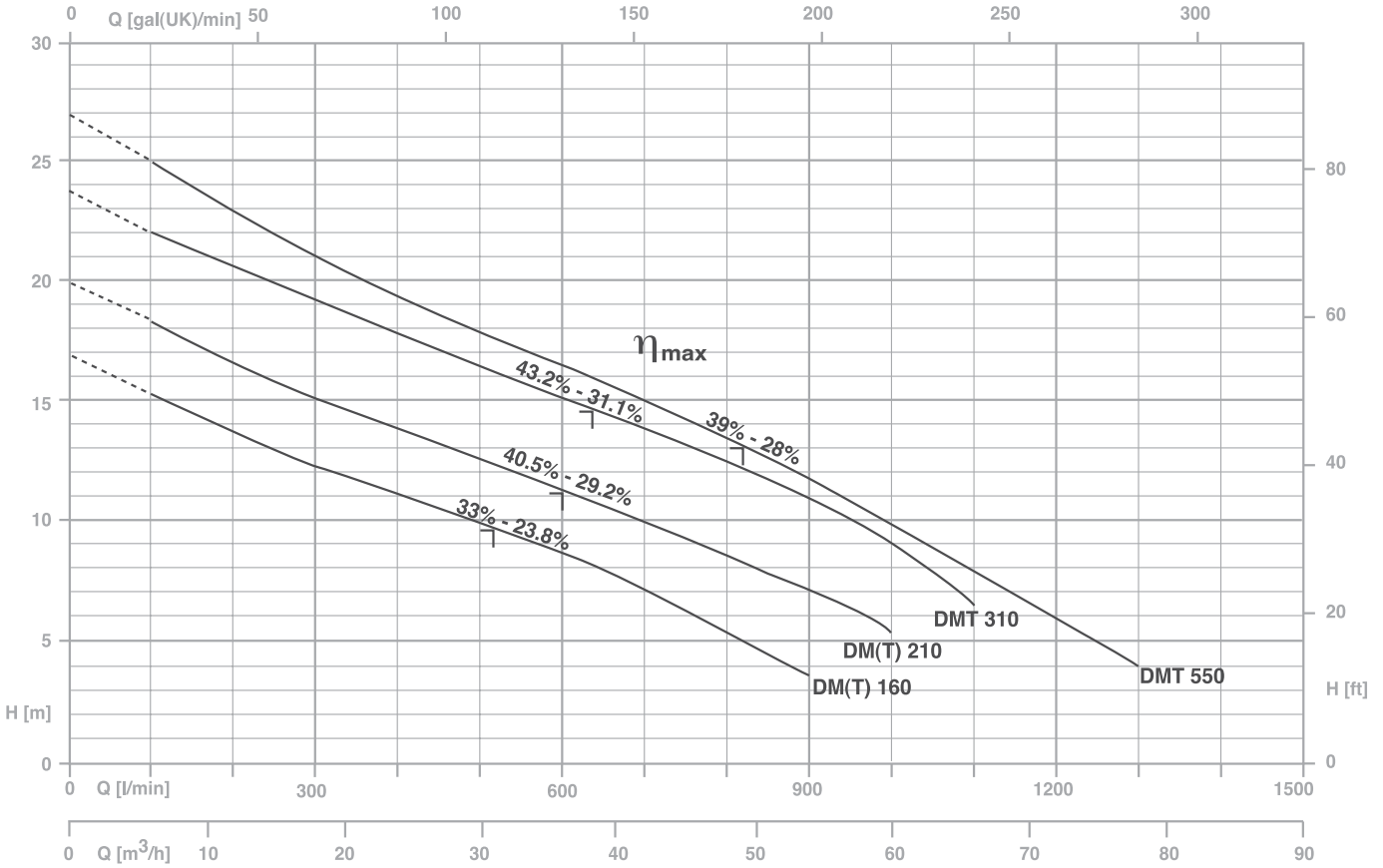
TİP	BOYUTLAR (mm)							Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNm	
DVT 150	551	123	117	191	243	513	65	39
DV 150-DVT 200	551	123	117	191	243	513	65	40
DV 200-DVT 300	551	123	117	191	243	513	65	41
DVT 400	645	148	160	210	285	600	80	58
DVT 550	645	148	160	210	285	600	80	66
DVT 750	725	178	180	232	358	670	80	87
DVT 1000	725	178	180	232	358	670	80	91

TIP	BOYUTLAR (mm)																	
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	l1	l2	ls	Ls	mf	Mf	DNm
DVT 150 /P	303	145	559	260	200	639	541	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
DV 150-DVT 200/P	303	145	559	260	200	639	541	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
DV 200-DVT 300/P	303	145	559	260	200	639	541	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
DVT 400/P	350	165	690	340	220	720	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80
DVT 550/P	350	165	690	340	220	720	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80
DVT 750/P	370	165	745	340	235	750	638	2"	338	85	190	250	140	130	180	380	690	80
DVT 1000/P	370	165	745	340	235	750	638	2"	338	85	190	250	140	130	180	380	690	80

Tek kanallı santrifüj drenaj pompası: yüksek kapasite yanında mükemmel başlığı da garanti altına alır; kamusal ve endüstriyel uygulamalar için idealdir; çok yoğun kullanım için özel olarak tasarlanmıştır, bağlama ayakları olan mobil veya sabit versiyonlarla edinilebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir
Çark	dökme demir
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Katı maddelerin geçiş kanalı	50 mm (DM160-310; 1000) 45 mm (DMT550)
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
Cıvataları	A2 paslanmaz çelik
Ayak desteği	galvanize demir
Contalar	NBR kauçuk
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz
yağ banyolu	gereken kalkış kondansatörü (1,5HP modeli için 35µF, 2HP modeli için 50µF)
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



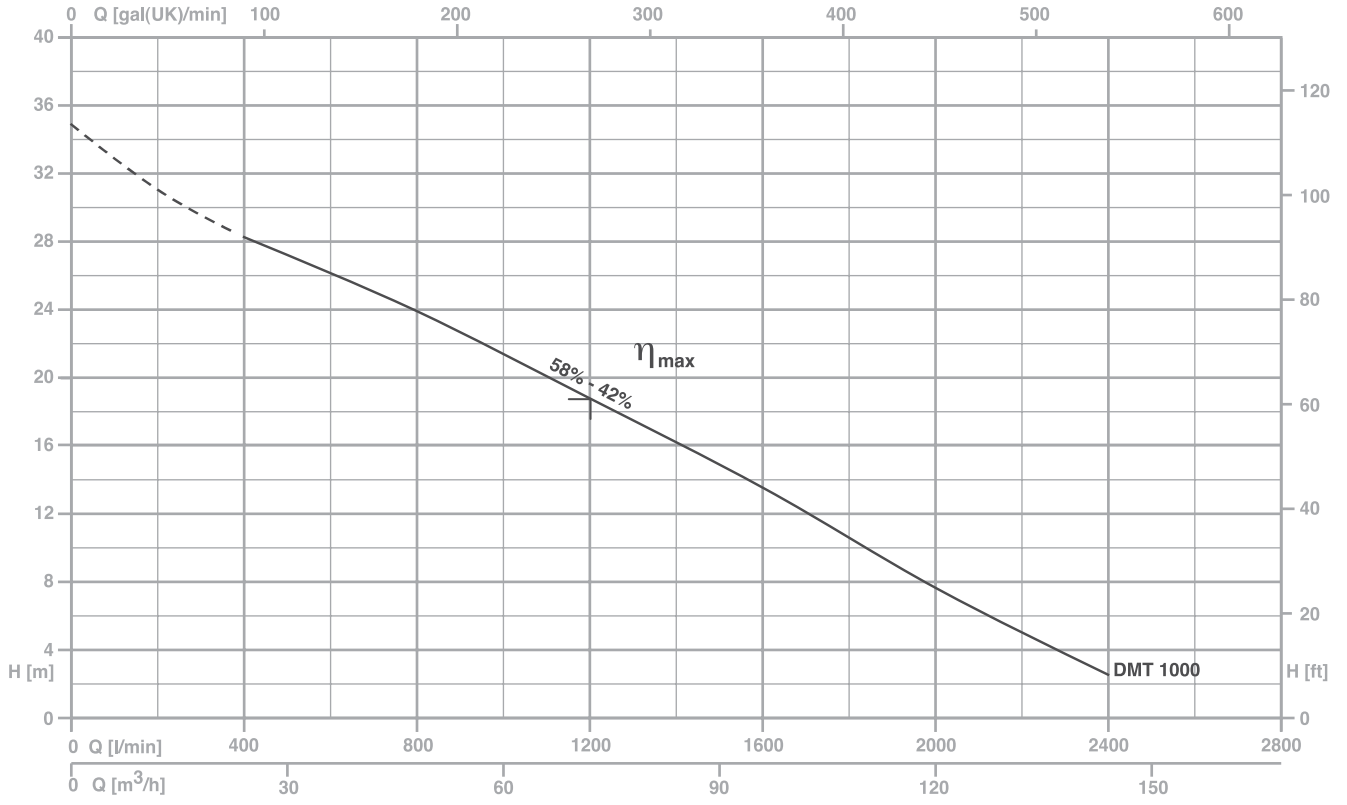
TİP		AMPER				BAĞLANTI KİTİ	LİSTE FİYATI EURO
1 ~	3 ~	230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz Δ / Δ (*)		
DM 160	DMT 160	12,5	7,6	4,4	-	DN 65	238,00
DM 210	DMT 210	15,0	9,5	5,5	-	DN 65	238,00
-	DMT 310	-	12,0	6,9	-	DN 65	238,00
-	DMT 550	-	17,3	10,0	-	DN 80	278,00

(*) standart yürütümsüz

η_{max}

maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)													LİSTE FİYATI EURO												
1 ~	3 ~				0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	78													
																0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300		
																H (m)													1 ~	3 ~
DM 160	DMT 160	1,5	1,1	Döküm	17,0	15,3	13,8	12,3	11,0	9,8	8,4	7,1	5,5	3,8	-	-	-	782,00	769,00											
DM 210	DMT 210	2	1,5	Döküm	19,9	18,4	16,7	15,2	13,8	12,4	11,3	10,1	8,6	7,0	5,2	-	-	786,00	770,00											
-	DMT 310	3	2,2	Döküm	23,9	22,2	20,6	19,1	17,8	16,3	15,0	13,8	12,3	10,9	9,1	6,4	-	-	786,00											
-	DMT 560	5,5	4	Döküm	27,0	24,9	23,0	21,1	19,5	17,8	16,3	14,7	13,0	11,5	9,8	7,9	4,0	-	1.090,00											



TİP	AMPER				BAĞLANTI KİTİ	LİSTE FİYATI EURO
3 ~	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ		
DMT 1000	-	16,3	28,2	16,3	DN 80	278,00

(*) standart yürütümsüz

η_{max}

maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)													LISTE FİYATI EURO
3 ~				0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	
				0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
		(HP)	(kW)	H (m)													
DMT 1000	10	7,5	Döküm	34,9	30,9	28,3	26,1	23,7	21,3	18,7	16,1	13,2	10,2	7,4	4,6	2,1	1.461,00

Kontrflanş

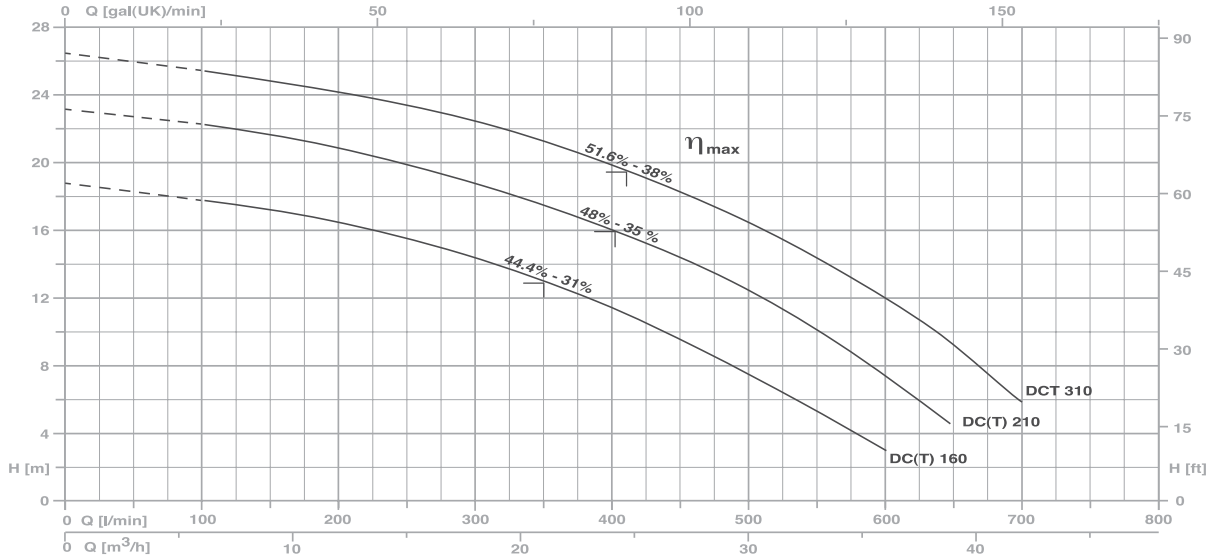
DC 160-310



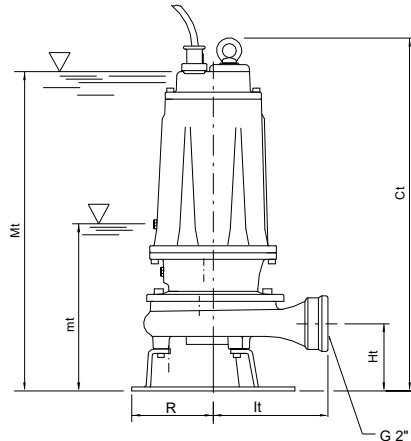
Yük garantili santrifüj drenaj pompası; kamusal veya endüstriyel uygulamalar için idealdir; çok yoğun kullanım için özel olarak tasarlanmıştır; yalnızca mobil versiyonlar edinilebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir
Çark	dökme demir
Turbine	fonte
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Arbre moteur	acier AISI 304
Katı maddelerin geçiş kanalı	10 mm
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
Cıvataları	A2 paslanmaz çelik
Ayak desteği	galvanize demir
Contalar	NBR kauçuk
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz
yağ banyolu	1 ~ 230V-50Hz
	gereken kalkış kondansatörü (1,5HP modeli için 35µF, 2HP modeli için 50µF)
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



TİP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)									LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	6	12	18	24	30	36	39	42		
					(HP)	(kW)	0	100	200	300	400	500	600	650	700
DC 160	DCT 160	1,5	1,1	Döküm	18,9	17,9	16,4	14,3	11,4	7,6	3,0	-	-	747,00	734,00
DC 210	DCT 210	2	1,5	Döküm	23,0	22,2	20,7	18,6	15,9	12,5	7,4	4,5	-	750,00	744,00
-	DCT 310	3	2,2	Döküm	26,4	25,4	24,2	22,4	19,9	16,4	12,1	9,1	5,9	-	750,00



Mt: sürekli çalışma için en düşük düzey
mt: en düşük çalışma düzeyi

TİP	BOYUTLAR (mm)						DNm	Kg
	Ct	Ht	R	Lt	mt	Mt		
DC 160 - DCT 160	513	102	117	174	205	475	2"G	35
DC 210 - DCT 210	513	102	117	174	205	475	2"G	36
DCT 310	513	102	117	174	205	475	2"G	37

DC 410-1000

Yük garantili santrifüj drenaj pompası: kamusal ve endüstriyel uygulamalar için idealdir; çok yoğun kullanım için özel olarak tasarlanmıştır, bağlama ayakları olan mobil veya sabit versiyonlarla edinilebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

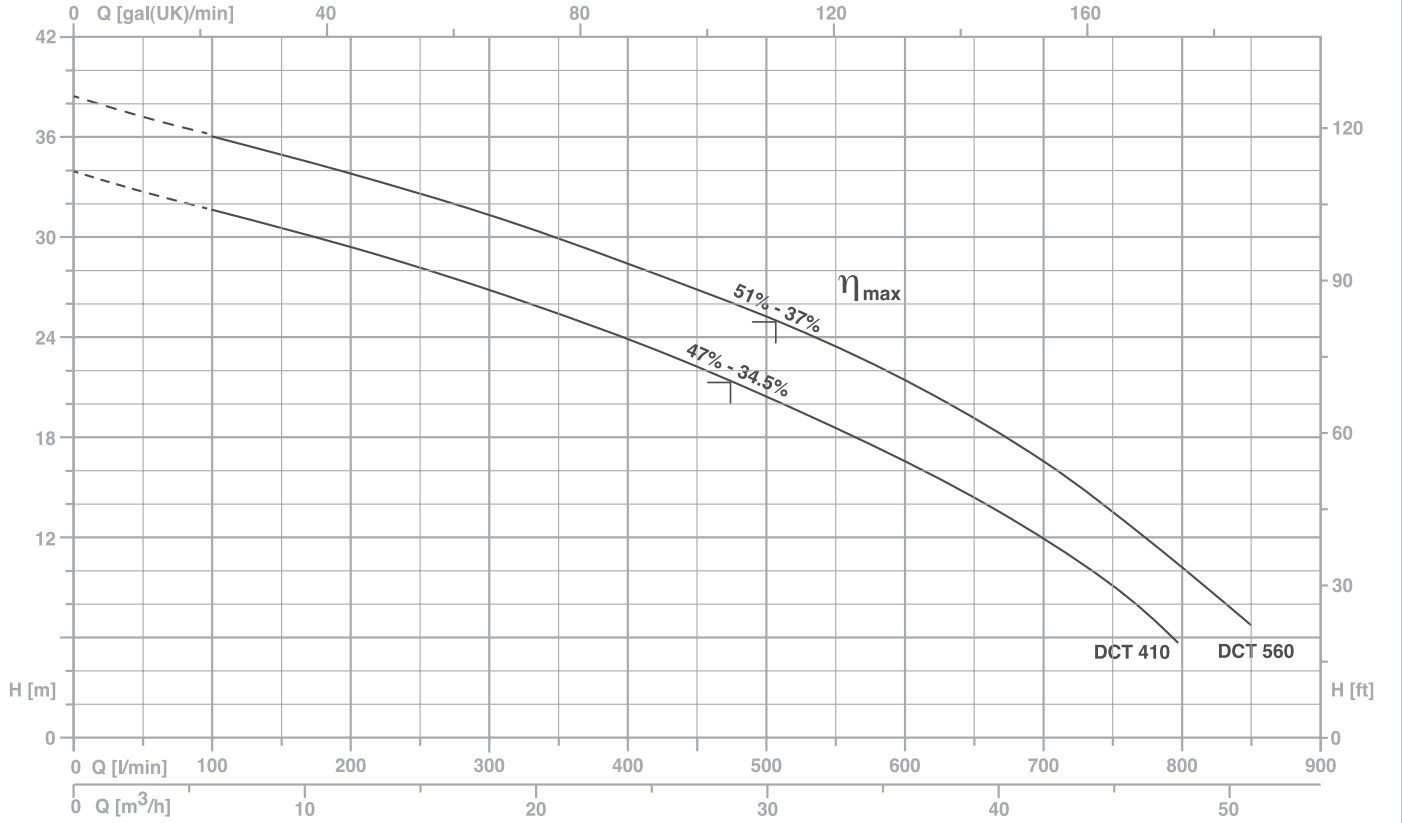
Pompa gövdesi	dökme demir
Çark	dökme demir
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
Motor şaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Katı maddelerin geçiş kanalı	10 mm
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
Cıvataları	A2 paslanmaz çelik
Ayak desteği	galvanize demir
Contalar	NBR kauçuk

MOTOR

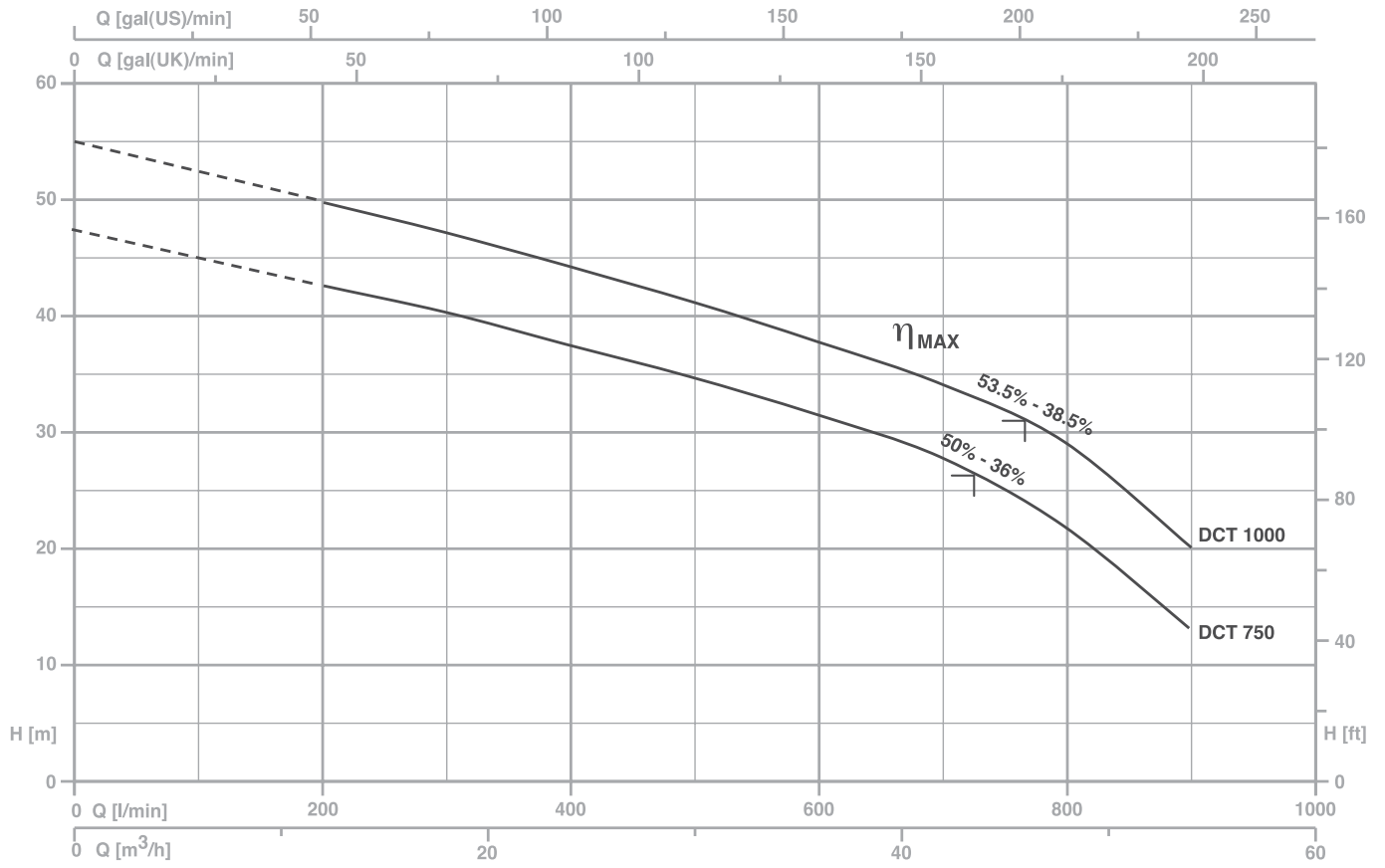
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz
yağ banyolu	
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68

DCT 410-1000

DCT 410-1000/P



TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)										LISTE FİYATI EURO
3~				0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	
	(HP)	(kW)		0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	
DCT 410	4	3	Döküm	33,8	31,6	29,2	26,8	23,9	20,5	16,5	12,0	5,9	-	1.140,00
DCT 560	5,5	4	Döküm	38,7	36,1	33,9	31,2	28,3	24,7	20,9	16,3	10,4	6,5	1.145,00



TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)									LISTE FİYATI EURO
3 ~				0	12	18	24	30	36	42	48	54	
				0	200	300	400	500	600	700	800	900	
				H (m)									
DCT 750	7,5	5,5	Döküm	47,6	42,9	40,4	37,7	34,7	31,2	27,4	22,3	13,1	1.488,00
DCT 1000	10	7,5	Döküm	55,1	49,8	47,1	44,2	41,1	37,8	34	29,1	19,7	1.505,00

AKSESUARLAR

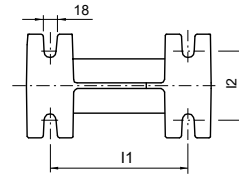
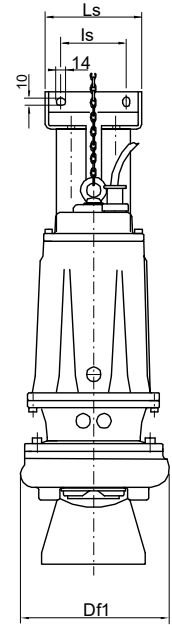
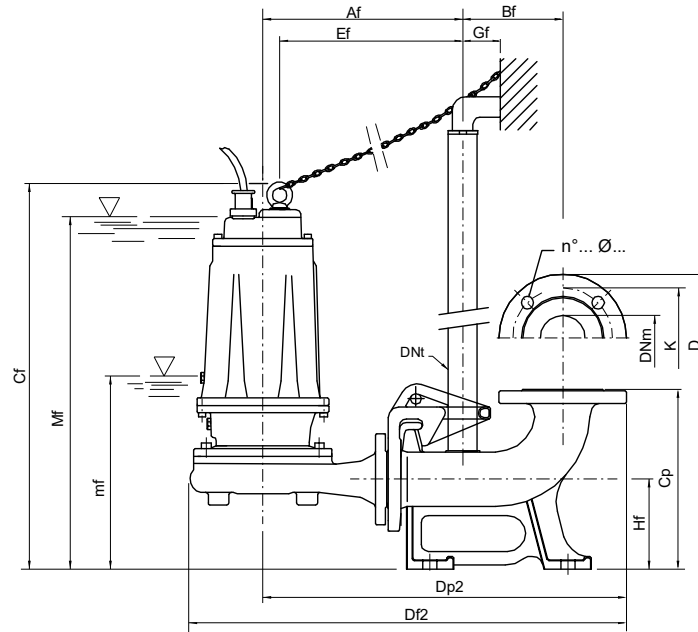
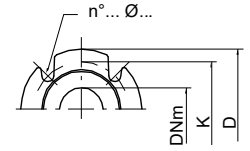
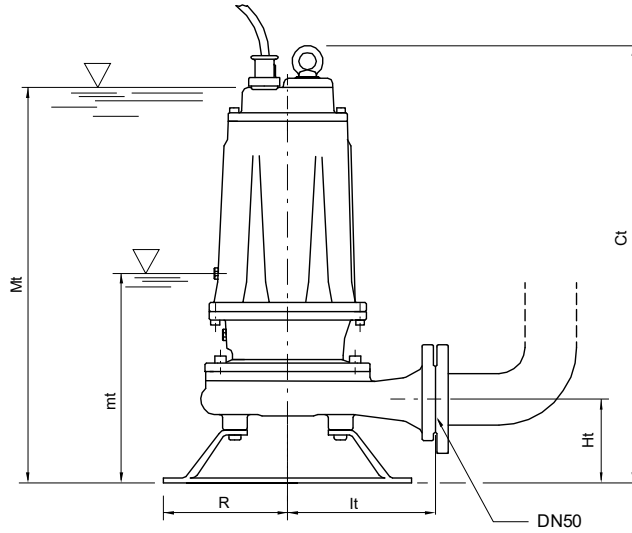


Hızlı bağlama kiti



Kontrflaş

Mt/Mf: sürekli çalışma için en düşük düzey
mt/mf: en düşük çalışma düzeyi



Flange UNI PN 10 (mm)

DNm	K	D	n°... Ø...
50	125	165	4... 18...
65	145	185	4... 18...

TIP	BOYUTLAR (mm)							 Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNm	
DCT 410	595	112	160	187	263	550	50	56
DCT 560	595	112	160	187	263	550	50	64
DCT 750	680	160	180	250	280	630	65	92
DCT 1000	680	160	180	250	280	630	65	96

TIP	BOYUTLAR (mm)																	
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DNm
DCT 410/P	300	145	614	260	237	654	535	1" 1/4	269	55	130	200	100	95	140	290	566	50
DCT 560/P	300	145	614	260	237	654	535	1" 1/4	269	55	130	200	100	95	140	290	566	50
DCT 750/P	331	145	656	260	279	701	569	1" 1/4	296	55	130	200	100	95	140	290	600	65
DCT 1000/P	331	145	656	260	279	701	569	1" 1/4	296	55	130	300	100	95	140	290	600	65

DTR 150-300

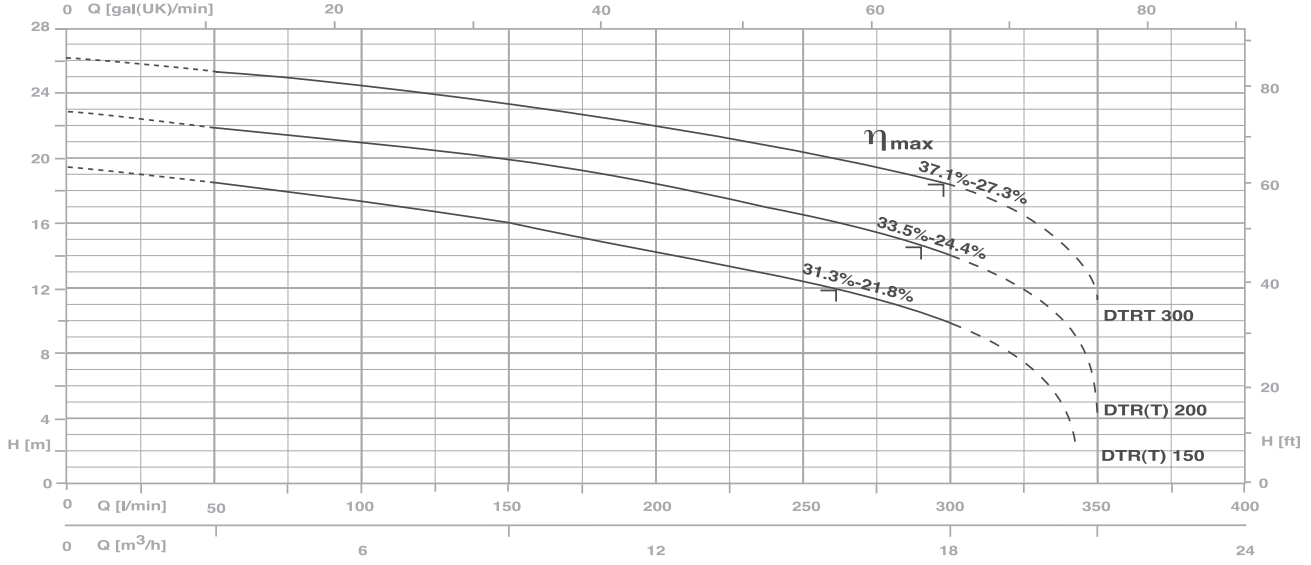
öğütücülü



Yük garantili santrifüj drenaj pompası. Öğütücü, asılı katı maddelerin ezilmesi gerektiğinde endüstriyel, kamusal veya zooteknik atıklar, tekstil lifleri veya iplikli lifler içeren atıkların pompalanmasına olanak tanır; yalnızca mobil versiyonlar edinilebilir.

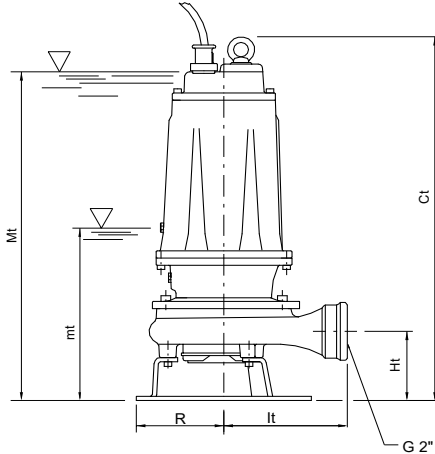
YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir
Çark	dökme demir
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
Taşıma cihazı	işlenmiş paslanmaz çelik
Çıvataları	A2 paslanmaz çelik
Ayak desteği	galvanize demir
Contalar	NBR kauçuk
MOTOR	
2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz
yağ banyolu	1 ~ 230V-50Hz
Yalıtım sınıfı	gereken kalkış kondansatörü (1,5HP modeli için 35µF, 2HP modeli için 50µF)
Koruma derecesi	F
	IP68



TİP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~				0	3	6	9	12	15	18		
		(HP)	(kW)		0	50	100	150	200	250	300	1 ~	3 ~
DTR 150	DTR 150	1,5	1,1	Döküm	19,4	18,5	17,3	16,0	14,2	12,3	9,9	847,00	835,00
DTR 200	DTR 200	2	1,5	Döküm	22,1	21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4	850,00	840,00
-	DTR 300	3	2,2	Döküm	26,1	25,2	24,3	23,3	22,0	20,3	18,2	-	840,00

Mt/Mf: sürekli çalışma için en düşük düzey
mt/mf: en düşük çalışma düzeyi



TİP	BOYUTLAR (mm)							Kg
	Ct	Ht	R	Lt	mt	Mt	DNm	
DTR 150-DTR 150	513	102	117	174	205	475	2"G	35
DTR 200-DTR 200	513	102	117	174	205	475	2"G	36
DTR 300	513	102	117	174	205	475	2"G	37

DTRT 400-1000

öğütücülü

DALGIÇ

Yük garantili santrifüj drenaj pompası. Öğütücü, asılı katı maddelerin ezilmesi gerektiğinde endüstriyel, kamusal veya zooteknik atıklar, tekstil lifleri veya iplikli lifler içeren atıkların pompalanmasına olanak tanır; birleştirme ayakları olan mobil veya sabit versiyonlar edinilebilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir
Çark	dökme demir
Mekanik salmastra	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 304
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	0 - 40 °C
Kablo	H07 RNF, 10 m
Taşıma cihazı	işlenmiş paslanmaz çelik
Cıvataları	A2 paslanmaz çelik
Ayak desteği	galvanize demir
Contalar	NBR kauçuk

MOTOR

2 kutuplu indüksiyon motoru yağ banyolu	3 ~ 230/400V-50Hz
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68



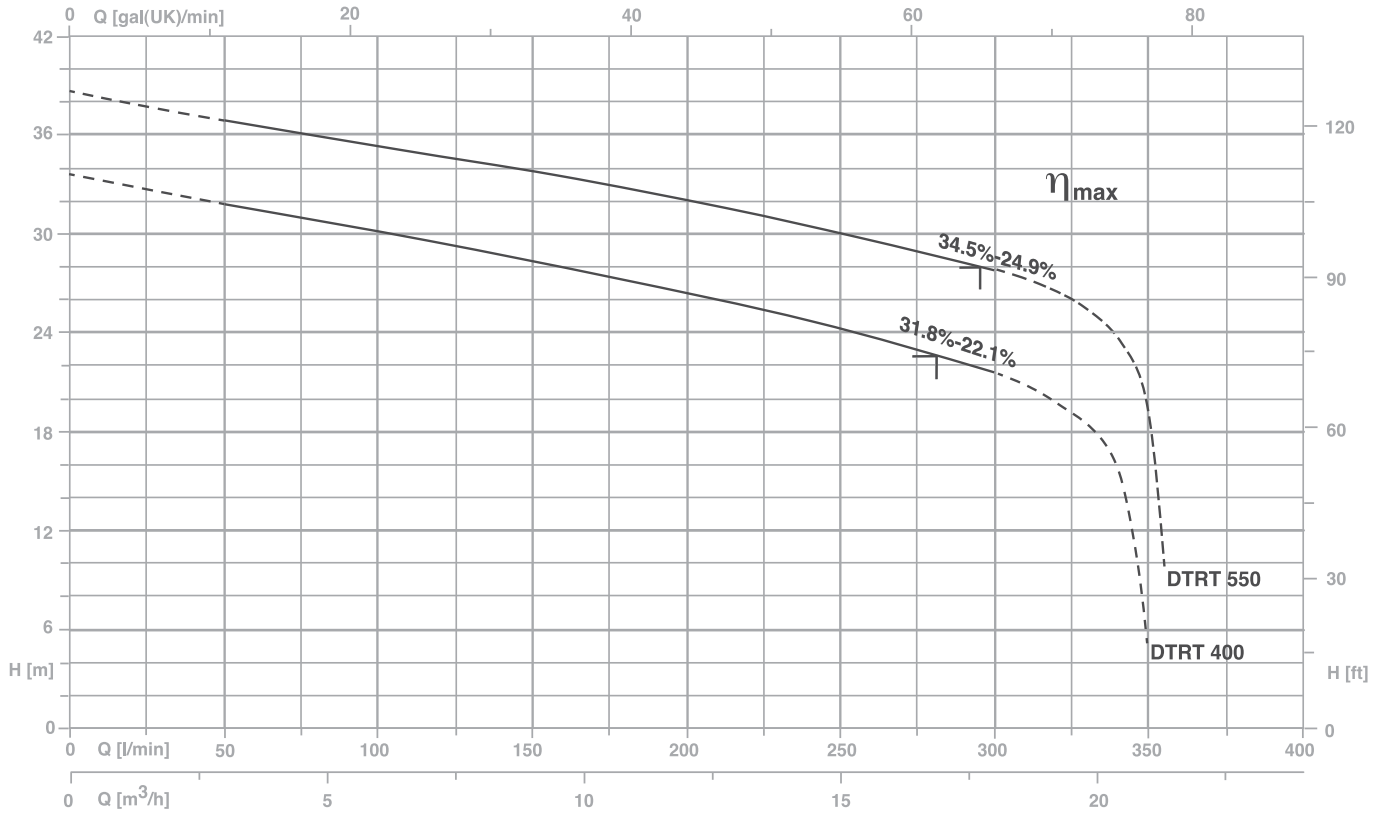
DTRT 400-1000



DTRT 400-1000/P



Öğütücü



TİP	AMPER				BAĞLANTI KİTİ	LİSTE FİYATI EURO
3 ~	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ		
DTRT 400	13,0	7,5	-	-	DN 50	230,00
DTRT 550	15,9	9,2	-	-	DN 50	230,00

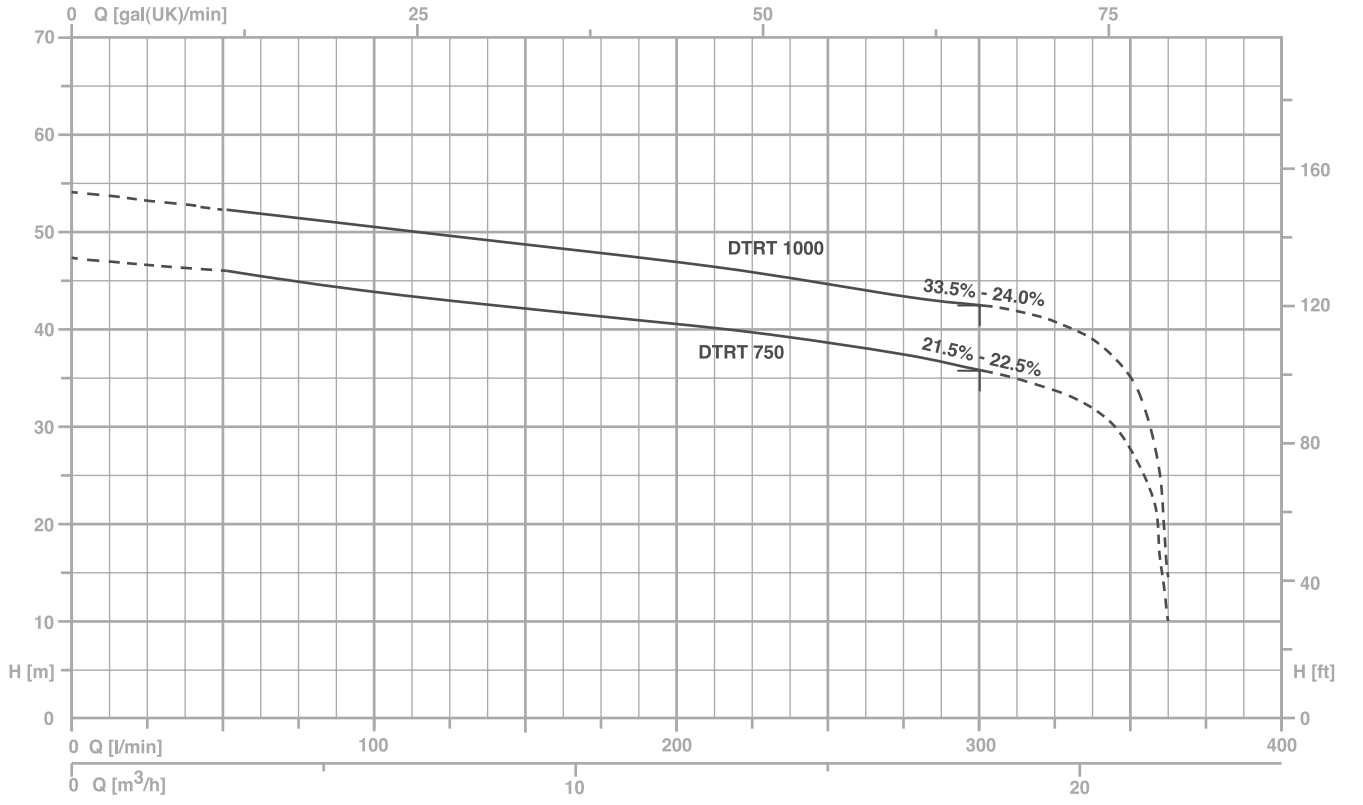
(*) standart yürütümsüz

η_{max}

maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO
3 ~				0	3	6	9	12	15	18	
	(HP)	(kW)		0	50	100	150	200	250	300	
				H (m)							
DTRT 400	4	3	Döküm	33,5	31,8	30,1	28,5	26,4	24,4	21,6	1.240,00
DTRT 550	5,5	4	Döküm	38,6	36,9	35,3	33,9	32,1	30,1	27,6	1.260,00

DTRT 400-1000 ÖĞÜTÜCÜLÜ



TİP	AMPER				BAĞLANTI KİTİ	LİSTE FİYATI EURO
3~	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ		
DTRT 750	-	13,9	24,0	13,9	DN 65	238,00
DTRT 1000	-	15,5	26,8	15,5	DN 65	238,00

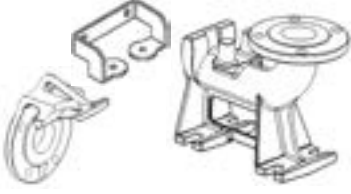
(*) standart yürütümsüz

 η_{max}

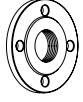
maks hidrolik verimlilik ve ilgili toplam verimlilik

TİP	P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)									LİSTE FİYATI EURO
3 ~				0	3	6	9	12	15	18	21	21,6	
				0	50	100	150	200	250	300	350	360	
				H (m)									
	(HP)	(kW)											
DTRT 750	7,5	5,5	Döküm	47,8	46,2	44,5	42,7	40,8	38,9	36,1	26,7	11,0	1.600,00
DTRT 1000	10	7,5	Döküm	54,6	52,7	51	49,2	47,1	45,1	42,7	34,0	15	1.600,00

AKSESUARLAR

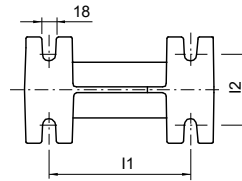
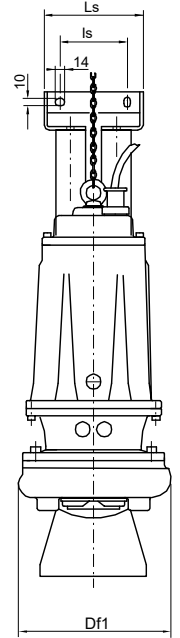
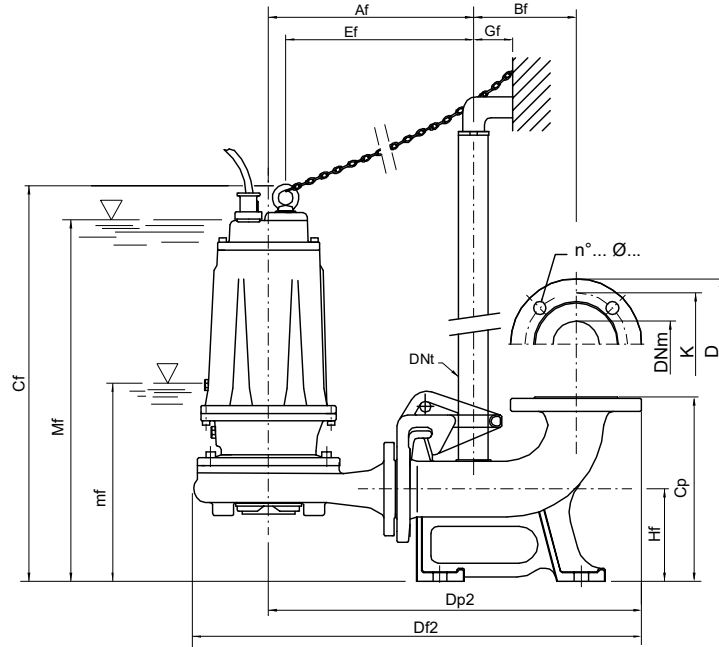
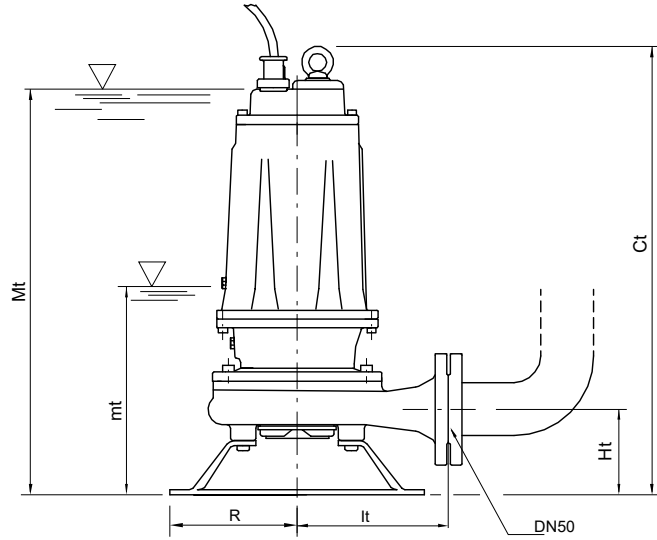


Hızlı bağlama kiti



Kontrflaş

Mt/Mf: sürekli çalışma için en düşük düzey
mt/mf: en düşük çalışma düzeyi



Flaş UNI PN 10 (mm)

DNm	K	D	n°... Ø...
50	125	165	4... 18...
65	145	185	4... 18...

TIP	BOYUTLAR (mm)							 Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNm	
DTRT 400	595	112	160	190	265	550	50	58
DTRT 550	595	112	160	190	265	550	50	66
DTRT 750	680	160	180	250	280	630	65	94
DTRT 1000	680	160	180	250	280	630	65	97

TIP	BOYUTLAR (mm)																	
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DNm
DTRT 400/P	300	145	614	260	237	654	538	1" 1/4	269	55	130	200	100	95	140	290	566	50
DTRT 550/P	300	145	614	260	237	654	538	1" 1/4	269	55	130	200	100	95	140	290	566	50
DTRT 750/P	331	145	656	260	279	710	569	1" 1/4	297	55	130	200	100	95	140	290	600	65
DTRT 1000/P	331	145	656	260	279	710	569	1" 1/4	297	55	130	250	100	95	140	290	600	65



YENİ ÜRÜN

4" kuyularda kullanıma uygun çok kademeli santrifüj dalgıç pompadır. Çıkış ağzında çekvalf mevcuttur. Motor bağlantısı NEMA standartlarına uygundur. Küçük endüstriyel ve tarımsal sulama maksatlı kullanıma uygundur.

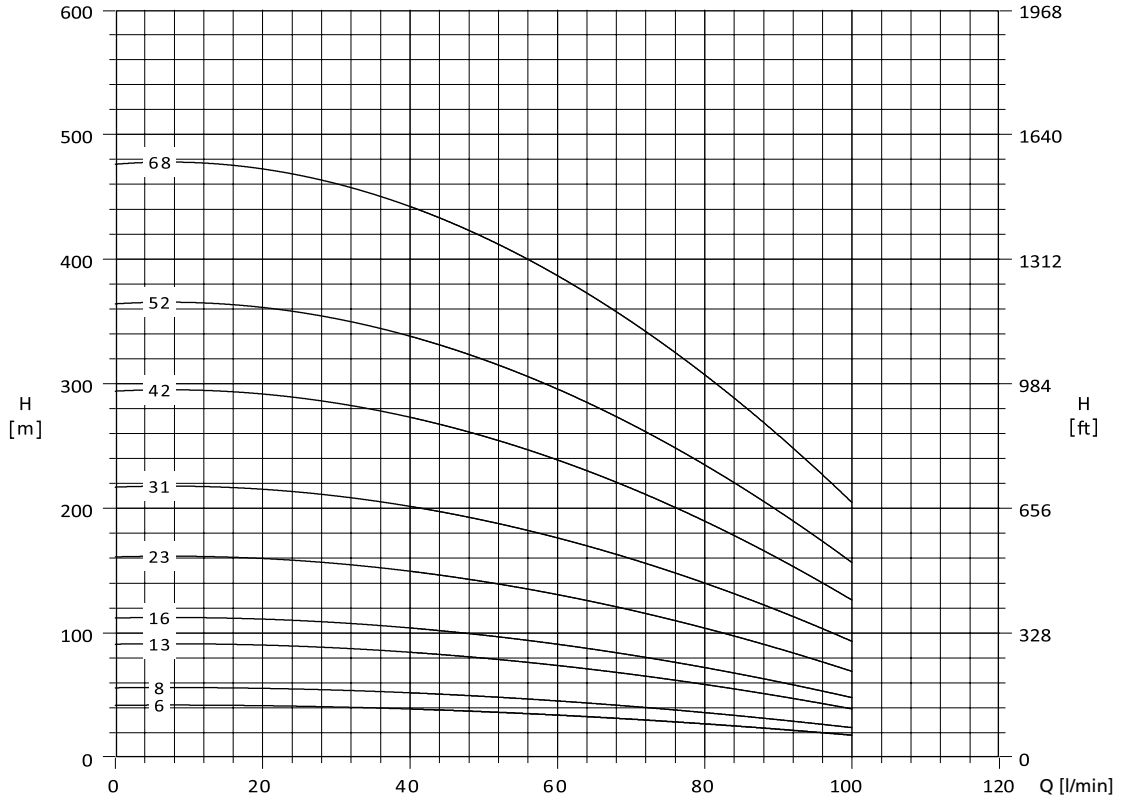
YAPI ÖZELLİKLERİ

Çıkış gövdesi	pirinç
Dış gövde	AISI 304
Fan-difüzör	polikarbonate LEXAN/NORYL
Çıkış rekoru	NBR
Pompa mili	AISI 420
Su içindeki kum miktarı	max 300 gr/m ³
Sıvı sıcaklığı	Max 30° C

MOTOR

2 kutuplu indüksiyon motoru	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz
yağ banyolu	gereken kalkış kondansatörü (1,5HP modeli için 35µF, 2HP modeli için 50µF)
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68

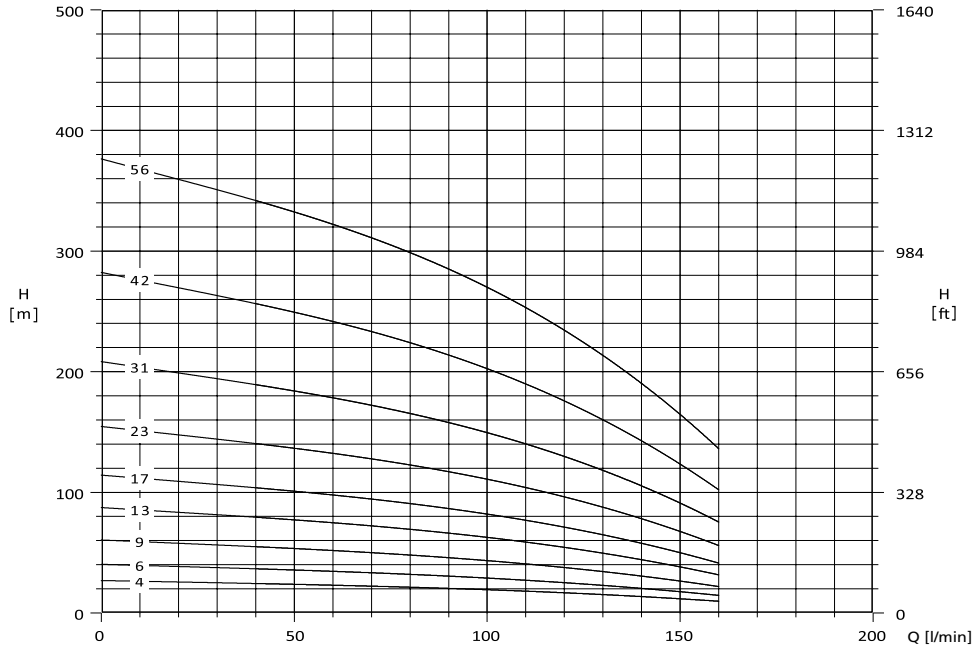
4L 5



4L : PİRİNÇ GÖVDE / NORYL FAN DİFÜZÖR

TİP	GÜÇ		BAĞLANTI	GÖVDE LİSTE FİYATI EURO
	(HP)	(kW)		
4L 5/6	0,55	0,75	1 1/4"	106,00
4L 5/8	0,75	1	1 1/4"	115,00
4L 5/13	1,1	1,5	1 1/4"	136,00
4L 5/16	1,5	2	1 1/4"	158,00
4L 5/23	2,2	3	1 1/4"	202,00
4L 5/31	3	4	1 1/4"	303,00
4L 5/42	4	5,5	1 1/4"	458,00
4L 5/52	5,5	8	1 1/4"	632,00
4L 5/68	7,5	10	1 1/4"	768,00

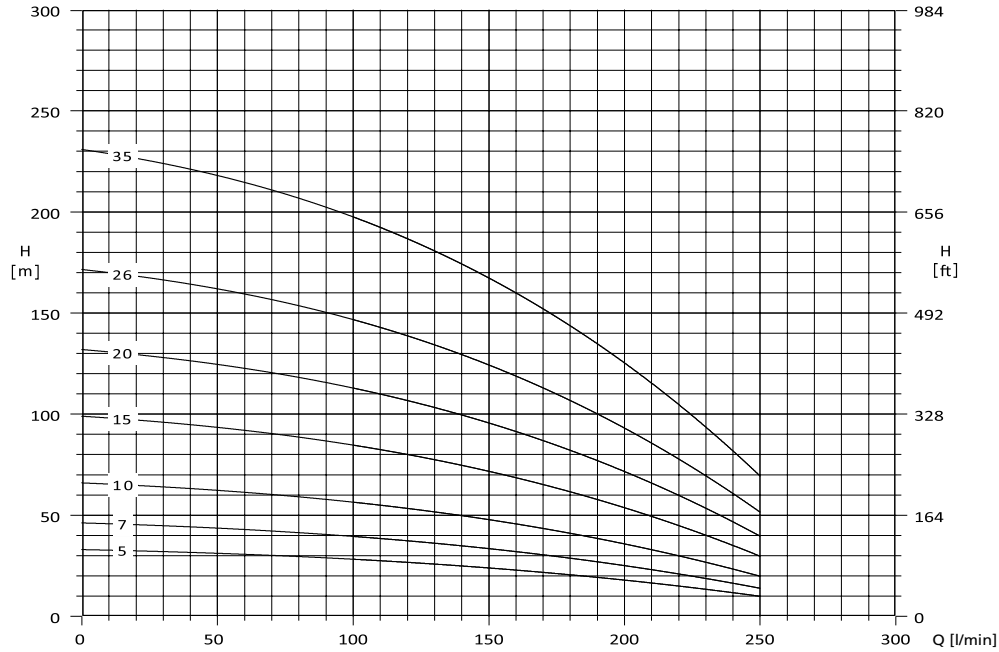
4L 7



4L : PİRİNÇ GÖVDE / NORYL FAN DİFÜZÖR

TİP	GÜÇ		BAĞLANTI	GÖVDE LİSTE FİYATI EURO
	(HP)	(kW)		
4L 7/4	0,55	0,75	2"	106,00
4L 7/6	0,75	1	2"	117,00
4L 7/9	1,1	1,5	2"	131,00
4L 7/13	1,5	2	2"	166,00
4L 7/17	2,2	3	2"	185,00
4L 7/23	3	4	2"	270,00
4L 7/31	4	5,5	2"	360,00
4L 7/42	5,5	8	2"	529,00
4L 7/56	7,5	10	2"	776,00

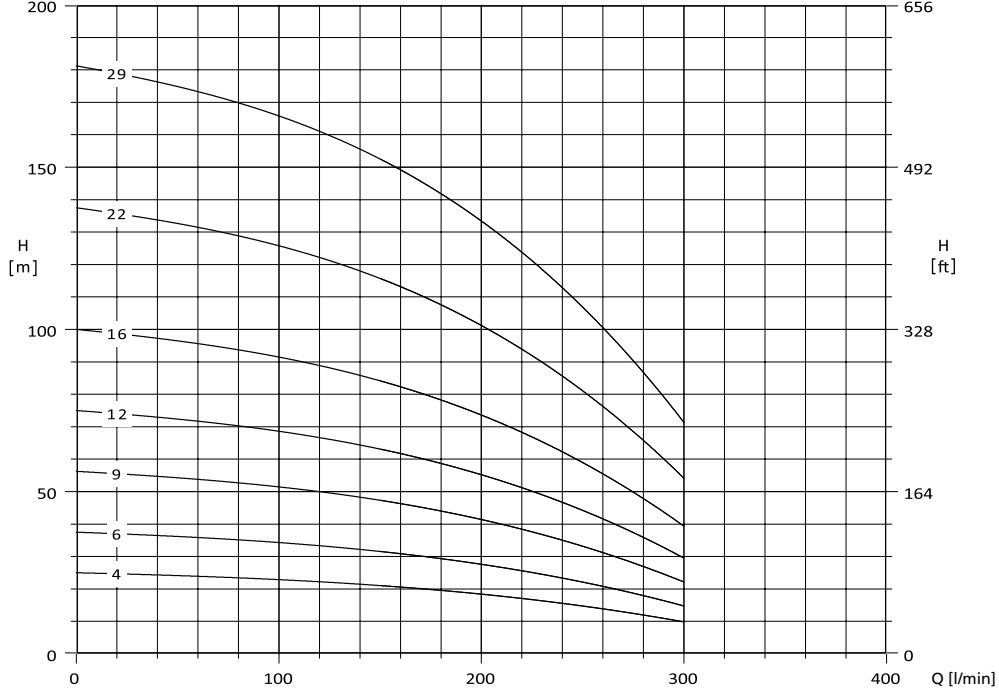
4L 10



4L : PİRİNÇ GÖVDE / NORYL FAN DİFÜZÖR

TİP	GÜÇ		BAĞLANTI	GÖVDE LİSTE FİYATI EURO
	(HP)	(kW)		
4L 10/5	1,1	1,5	2"	123,00
4L 10/7	1,5	2	2"	136,00
4L 10/10	2,2	3	2"	172,00
4L 10/15	3	4	2"	210,00
4L 10/20	4	5,5	2"	292,00
4L 10/26	5,5	8	2"	379,00
4L 10/35	7,5	10	2"	496,00

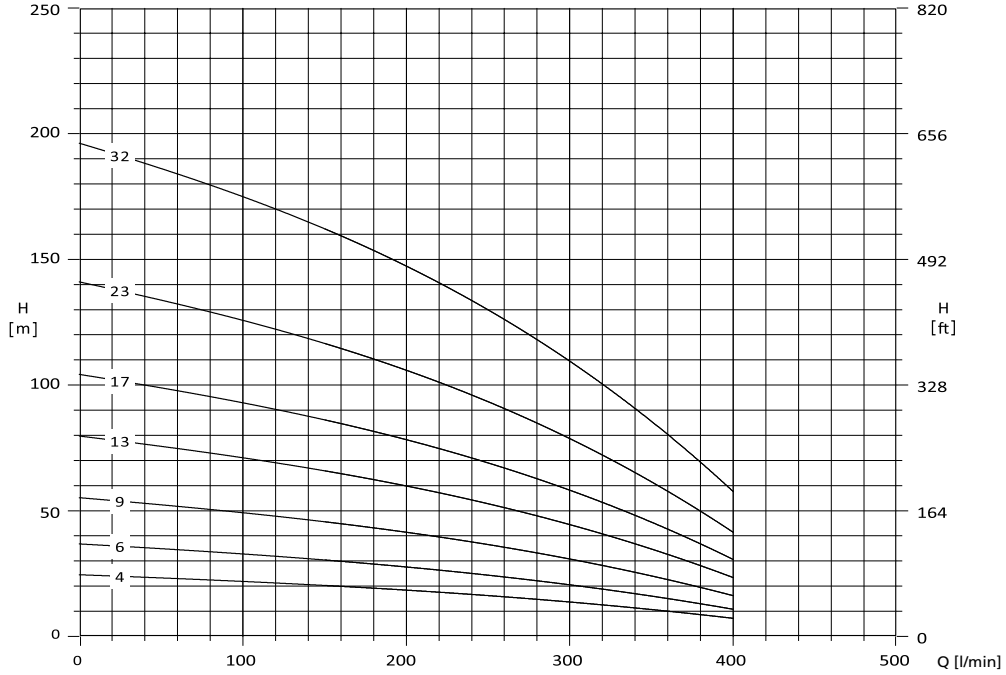
4L 12



4L : PİRİNÇ GÖVDE / NORYL FAN DİFÜZÖR

TİP	GÜÇ		BAĞLANTI	GÖVDE LİSTE FİYATI EURO
	(HP)	(kW)		
4L 12/4	1,1	1,5	2"	109,00
4L 12/6	1,5	2	2"	123,00
4L 12/9	2,2	3	2"	150,00
4L 12/12	3	4	2"	172,00
4L 12/16	4	5,5	2"	204,00
4L 12/22	5,5	8	2"	308,00

4L 16



4L : PİRİNÇ GÖVDE / NORYL FAN DİFÜZÖR

TİP	GÜÇ		BAĞLANTI	GÖVDE LİSTE FİYATI EURO
	(HP)	(kW)		
4L 16/4	1,1	1,5	2"	161,00
4L 16/6	1,5	2	2"	188,00
4L 16/9	2,2	3	2"	240,00
4L 16/13	3	4	2"	324,00
4L 16/17	4	5,5	2"	387,00
4L 16/23	5,5	8	2"	537,00
4L 16/32	7,5	10	2"	804,00

Yüksek pik torku, mekanik kompaktlık ve güvenilirlik özelliklerine sahip, toksik olmayan yağ banyosunda tekrar sarılabılır, 4" ve 6" Dalgıç motor tahrikli pompalar.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Üst destek	nikel kaplı dökme demir
Dış kılıf, şaft ve kapak	paslanmaz çelik
Mekanik salmastra	seramik-grafit
Bilye yatakları	radyal ve eksenel
Başlatma sayısı/s	max 30
Eksenel itme	1500 N (0,37 - 2,2 kW) 2500 N (2,2 - 5,5 kW) 4400 N (2,2 - 7,5 kW)
Kablo	1,75 m (0,37 - 1,5 kW) 2,5 m (2,2 - 4 kW) 4 m (5,5 - 7,5 kW)

MOTOR

Eş zamansız 2 kutuplu tekrar sarılmış yağ dolu	1 ~ 220/230V-50Hz 3 ~ 380/415V-50Hz
Yalıtım sınıfı	B (4") F (6")
Koruma derecesi	IP58



TİP		P2		KORUMA		KONTROL PANELİ		LİSTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~	(HP)	(kW)	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
4 MPE 10	4 MPET 10	1	0,75	PML 10/35-7	PT 10/1,9-3	QM 10-15/35/2-18	QT 10-40/2-8	151,00	148,00
4 MPE 15	4 MPET 15	1,5	1	PML 15/40-10	PT 15-20/2,9-4,5	QM 15/40/2-18	QT 10-40/2-8	170,00	166,00
4 MPE 20	4 MPET 20	2	1,5	PML 20/60-13	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 20/60/2-18	QT 10-40/2-8	202,00	186,00
4 MPE 30	4 MPET 30	3	2	PML 30/80-18	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 30/80/2-18	QT 10-40/2-8	257,00	220,00
-	4 MPET 40	4	3	-	PT 40-50/5,7-9,1	-	QT 10-40/2-8	-	305,00
-	4 MPET 55	5,5	4	-	PT 55-75/8,6-13,5	-	QT 55/2-11	-	387,00
-	4 MPET 75	7,5	5,5	-	PT 100/12,5-16,5	-	QT 75/2-16	-	433,00
-	4 MPET 100	10	7,5	-	PT 125-150/16-21	-	QT 100-125/16-22	-	580,00

5PES



5" dalgıç çok kademeli santrifüj pompalar. Sıvıyla temas eden tüm bileşenler AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmıştır. Su dağıtımı yağmur suyu toplaması, sulama, drenaj muslukları, yıkama birimi için özellikle uygundur. Tek fazlı versiyonların dahili kondansatörü ve termal motor koruması vardır.

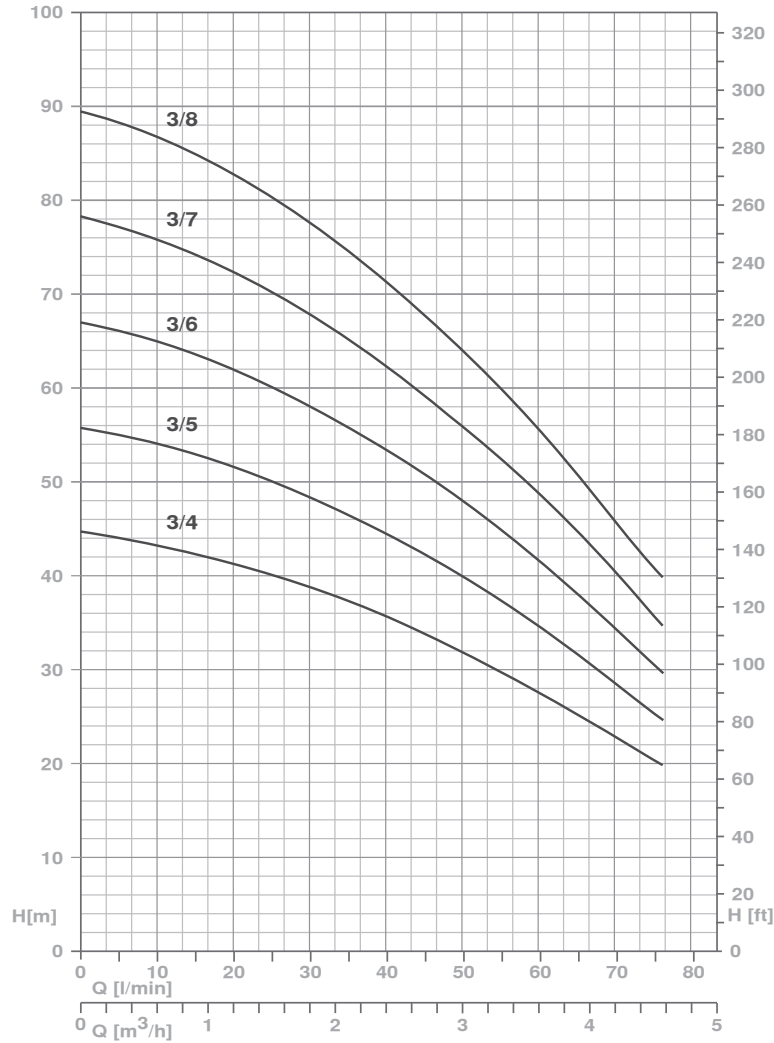
YAPI ÖZELLİKLERİ

Basma çıkışı	1" 1/4 G
Dış kılıf, çarklar ve difüzörler	paslanmaz çelik AISI 304
Katı maddelerin geçiş kanalı	2 mm
Suya batma derinliği	max 20 m
Sıvı sıcaklığı	-5 °C +40 °C
Sudaki kum miktarı	max 50 g/m ³
Kablo	H07 RNF, 20 m
Başlatma sayısı/s	max 20

MOTOR

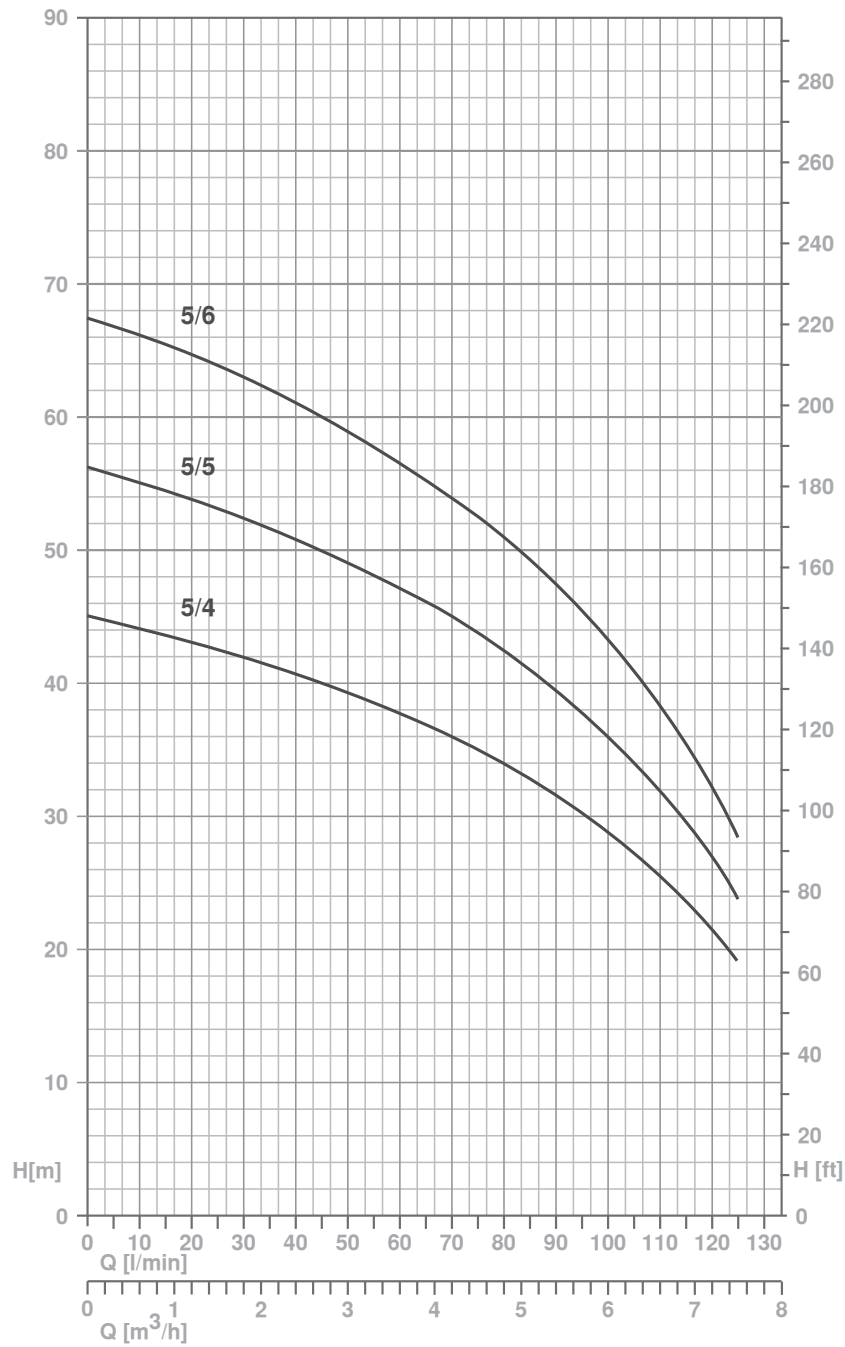
Eş zamansız 2 kutup	3 ~ 380/415V-50Hz 1 ~ 220/240V-50Hz termal koruyuculu
Yalıtım sınıfı	F
Koruma derecesi	IP68

3



TİP	MOTOR		KAPASİTÖR		ANMA AKIMI		Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO
					1 ~	3 ~	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
	(kW)	(HP)			220/240 V 50 Hz	380/415 V 50 Hz	0	20	30	40	50	60	70	
5PES 3/5G	0,75	1	20	450	4,8	2,1	56	52	48	44	40	34	28	450,00
5PES 3/7G	0,9	1,2	30	450	6,6	2,5	78	72	68	62	56	48	40	505,00
5PES 3/8G	1,1	1,5	30	450	7,2	2,7	90	82	78	71	64	56	46	595,00

5



TİP	MOTOR		KAPASİTÖR		ANMA AKIM		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO
					1~	3~	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	
	(kW)	(HP)			220/240 V 50 Hz	380/415 V 50 Hz	0	40	50	60	70	80	100	120	
5PES 5/5G	0,9	1,2	30	450	6,5	2,5	56	51	49	47	45	42	36	27	509,00
5PES 5/6G	1,1	1,5	30	450	7,6	2,8	68	61	59	57	54	51	43	32	505,00



TİP	H (mm)	Kg
4PS 750	439	12,5
4PS 1000	464	13,5
4PS 1500	530	15
4PST 750	435	12,5
4PST 1000	439	12,5
4PST 1500	495	14



4" dalgıç çevresel pompalar Evsel uygulamalar, sulama sistemleri ve basınçlandırma tesisleri için özellikle uygundur. Kontrol kutulu tek faz modeller.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Basma çıkışı nikel kaplı dökme demir

Dış kılıf, şaft paslanmaz çelik

Çark pirinç

Sıvı sıcaklığı 40 °C

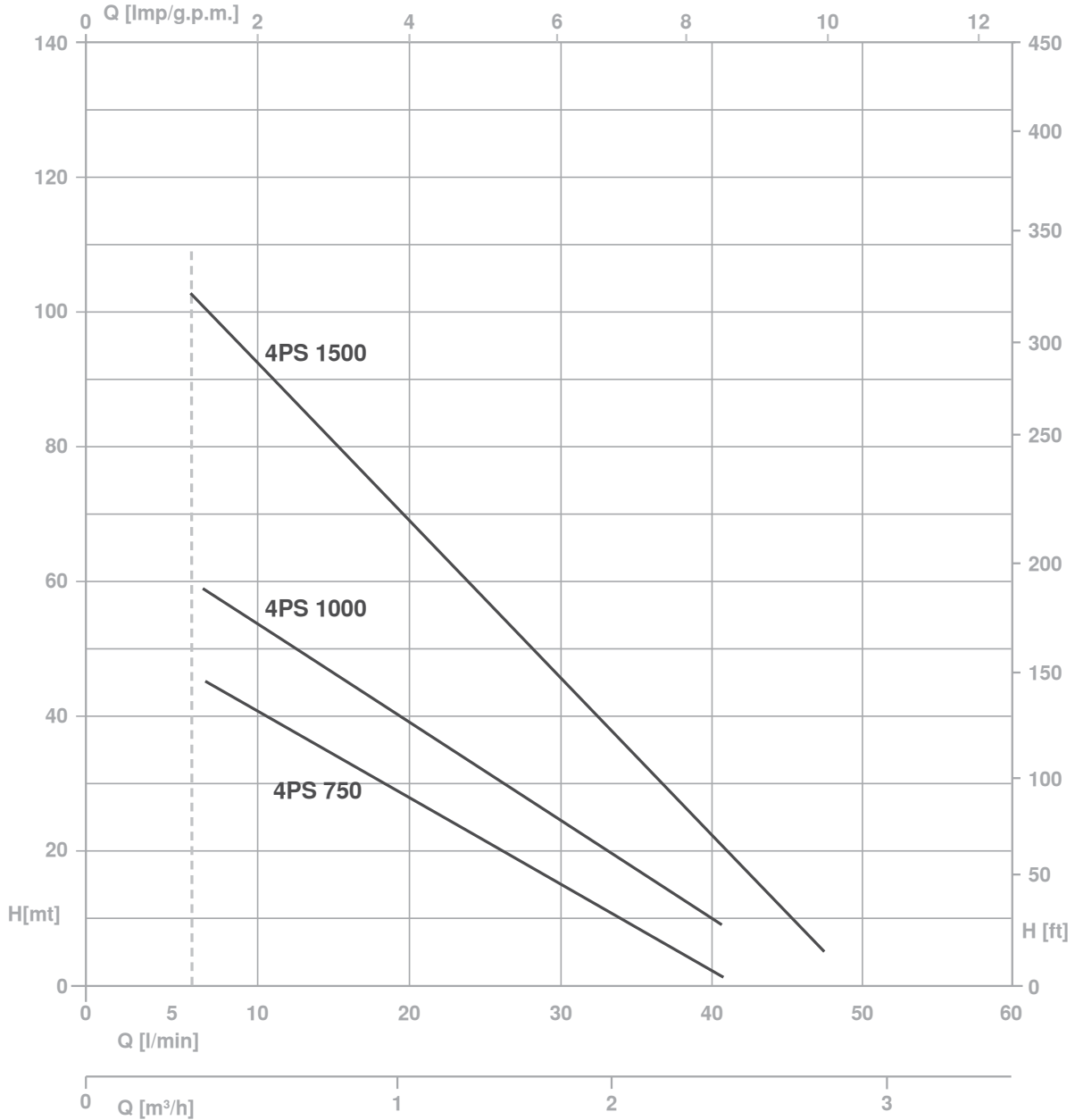
Kablo HO7 RNF, 10 m

MOTOR

Eş zamansız 2 kutup 1 ~ 230V-50Hz
3 ~ 230/400V-50Hz

Yalıtım sınıfı F

Koruma derecesi IP58



TİP	P2		AMPER		Q (m³/h - l/min)									LİSTE FİYATI EURO
			1 ~	3 ~	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
					5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)											
(HP)	(kW)													
4PS 750	0,75	0,55	4,3	1,7	45	41	36	31	26	21	16	11	5	340,00
4PS 1000	1	0,75	5,8	2,4	62	49	42	37	30	23	16	10	6	330,00
4PS 1500	1,5	1,1	7,9	3,2	102	78	67	58	48	37	25	15	7	355,00

Çıplak milli santrifüj pompalar, EN 733 standartlarına göre inşa edilmiştir; su kaynaklarında, basınçlandırma ve yangınla mücadele sistemlerinde yaygın şekilde kullanılır; karşı flanş standart olarak verilir.

YAPI ÖZELLİKLERİ

Pompa gövdesi	dökme demir (CA/CAT) - paslanmaz çelik AISI 316 (CAX/CATX)
Motor mesnedi	dökme demir
Çark	dökme demir, bronz, çelik (CA/CAT) - çelik (CAX/CATX)
Conta için	mekanik seramik-grafit (CA/CAX) veya grafit emprenyeli yumuşak salmastra (CAT/CATX)
Motor shaftı	paslanmaz çelik AISI 316
Sıvı sıcaklığı	-10 + +90 °C
Çalışma basıncı	azami 10 bar

MOTOR

IE2 verimlilik sınıfı motor veya Pentax standardıyla sunulur



CA/CAT



CAX/CATX

MODELLER

CA T X



CA/CAT



CAX/CATX

CA/CAX
Mekanik salmastra

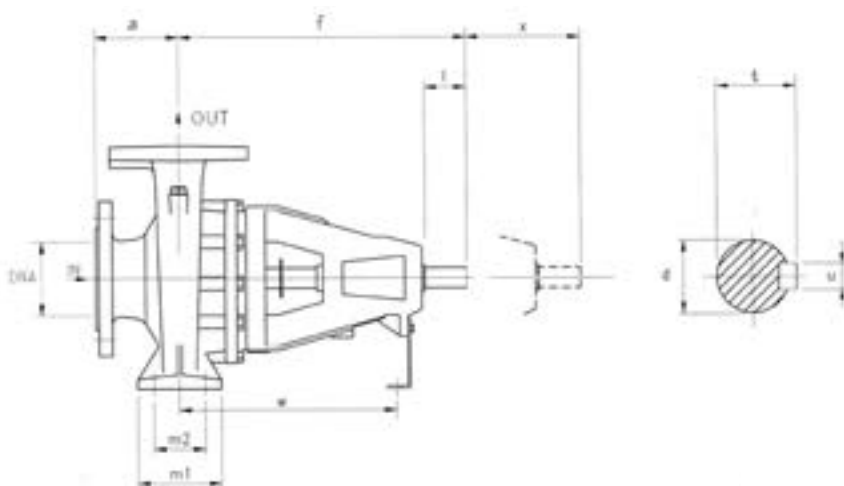
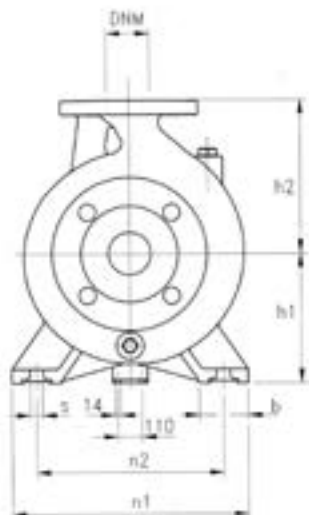


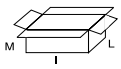
CAT/CATX
yumuşak salmastra

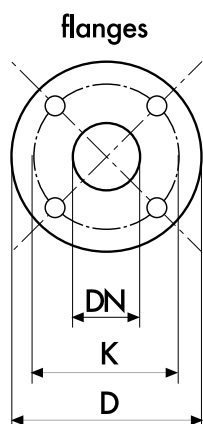


TİP	Nominal Power (kW)	Motor boyutu	0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	
			0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	
32-160C	1,5 2,2	90S 90L	24,7 0,69	24,4 0,96	24,1 1,15	23,6 1,26	23,0 1,40	21,5 1,50	19,6 1,55	17,2 1,70	14,1 1,74									
32-160B	2,2	90L	29,0 0,93		28,5 1,36	28,0 1,50	27,3 1,67	25,7 1,83	23,8 1,99	21,4 2,15	18,5 2,24	14,8 2,32								
32-160A	3 4	100L 112M	36,8 1,36		36,4 1,87	36,0 2,05	35,4 2,25	34,2 2,50	32,8 2,70	31,1 2,90	28,8 3,10	26,0 3,25	22,3 3,39							
32-200C	4	112M	40,1 1,57		39,7 2,2	39,6 1,57	39,3 2,53	38,3 2,84	36,9 3,13	35,2 3,38	33,0 3,61	30,4 3,82	27,6 4,02							
32-200B	5,5 7,5	132S 132S	50,1 2,17		50,2 2,95	50,1 3,18	49,9 3,38	49,3 3,78	48,0 4,15	46,4 4,49	44,5 4,78	42,4 5,07	39,8 5,38	37,2 5,64						
32-200A	7,5	132S	58,6 2,63		59,0 3,53	58,9 3,77	58,8 4,02	58,2 4,49	57,1 4,92	55,5 5,30	53,4 5,66	51,1 6,03	48,4 6,40	45,6 6,68	42,5 6,95					
32-250C	11	160M	70,0 4,89			68,5 6,15	68,0 6,48	67,0 7,11	65,5 7,74	63,5 8,19	61 8,54	58 8,89	50 9,24	36,5 9,63						
32-250B	11 15	160M 160M	82,0 6,45			81,0 8,02	80,5 8,35	79,5 9,00	78,5 9,56	77,0 10,1	74,5 10,5	71,9 11,2	65 11,8	52,5 12,1						
32-250A	15	160M	93,0 7,85			92,5 9,30	92,0 9,88	91,5 10,7	90,5 11,4	89,5 12,2	87,5 12,9	85 13,6	78,5 14,3	66 14,9						
40-125C	1,5 2,2	90S 90L	17,4 0,69			17,6 1,02	17,5 1,12	17,3 1,21	16,9 1,30	16,4 1,39	15,8 1,48	15,1 1,57	14,2 1,63	13,3 1,70						
40-125B	2,2	90L	20,7 0,9				21,3 1,26	21,2 1,48	21,0 1,61	20,6 1,80	20,1 1,91	19,4 2,02	18,7 2,13	17,9 2,22	17,0 2,32					
40-125A	3	100L	25,2 1,08				25,8 1,64	25,8 1,85	25,6 2,05	25,4 2,25	24,9 2,45	24,4 2,59	23,7 2,73	22,9 2,88	22,0 2,91	21,1 2,94				
40-160B	3 4	100L 112M	30,0 1,46				30,1 2,09	30,0 2,30	29,6 2,50	29,0 2,71	28,2 2,93	27,1 3,14	25,9 3,26	24,4 3,37	22,8 3,49	21,0 3,56				
40-160A	4 5,5	112M 132S	35,4 1,95				35,6 2,68	35,5 2,98	35,3 3,23	35,0 3,49	34,2 3,74	33,2 3,89	32,0 4,04	30,6 4,18	29,0 4,34	27,3 4,59	25,4 4,70			
40-200B	5,5	132S	44,7 2,3				44,9 3,3	44,8 3,6	44,6 3,8	44,0 4,2	42,9 4,6	41,6 4,6	40,0 5,0	38,1 5,3	36,1 5,4	33,6 5,6	30,8 5,7	27,9 6,0		
40-200A	7,5	132S	57,7 3,2				57,7 4,3	57,5 4,6	57,1 5,2	56,3 5,6	55,4 6,1	54,1 6,4	52,5 6,7	50,5 7,1	48,5 7,4	45,9 7,6	43,3 7,9	40,3 8,0		
40-250C	11	160M	65,0 4,5				64,3 5,8	63,9 6,2	63,3 6,8	62,6 7,3	61,5 7,9	60,2 8,3	58,8 8,7	56,9 9,1	54,5 9,5	51,6 9,8	48,5 10,0	45,5 10,4		
40-250B	11 15	160M 160M	75,5 6,27				74,6 7,61	74,2 8,32	73,5 8,90	72,7 9,45	71,7 10,0	70,4 10,6	69,0 11,2	67,2 11,7	65,0 12,2	62,5 12,6	59,5 13,1	56,0 13,5		
40-250A	15 18,5	160M 160L	91,5 8,1				90,4 9,52	89,8 10,3	89,3 11,0	88,5 11,7	87,5 12,4	86,6 13,1	85,5 13,7	84,0 14,2	82,5 14,9	80,5 15,5	78,5 16,2	76,0 17,0		
50-125B	3 4	100L 112M	19,9 1,22					20,2 1,77	20,2 1,94	20,1 2,11	20,0 2,22	19,8 2,33	19,3 2,44	19,1 2,55	18,7 2,65	18,3 2,76	17,8 2,87	17,4 2,98	16,4 3,10	
50-125A	4 5,5	112M 132S	24,5 1,78						25,0 2,54	24,9 2,70	24,8 2,85	24,6 3,01	24,4 3,17	24,2 3,33	23,8 3,42	23,5 3,50	23,1 3,59	22,7 3,67	21,8 3,77	21,8 4,14
50-160B	5,5	132S	31,1 2,1									32,1 3,6	32,0 3,8	31,7 4,0	31,4 4,2	31,0 4,4	30,4 4,6	29,7 4,7	28,9 4,9	27,3 4,9
50-160A	7,5	132S	36,7 2,6									37,9 4,2	37,8 4,5	37,7 4,9	37,4 5,1	37,1 5,4	36,6 5,6	36,1 5,9	35,4 6,2	33,9 6,5
50-200C	11	160M	46,0 3,25										45,6 6,08	45,1 6,30	44,5 6,53	43,7 6,76	42,9 7,11	41,8 7,46	40,8 7,82	38,5 8,17
50-200B	11	160M	50,8 3,38										51,0 6,68	50,5 7,53	50,0 7,80	49,3 8,20	48,5 8,46	47,7 8,81	46,8 9,15	44,7 9,50
50-200A	15	160M	58,0 4,63										58,3 7,89	58,0 8,28	57,5 8,67	57,0 9,08	56,4 9,49	55,7 9,89	55,0 10,3	53,2 10,7
50-250C	15 18,5	160M 160L	71,5 6,74										70,8 11,3	70,3 11,9	69,7 12,5	69,0 12,9	68,3 13,4	67,6 13,8	66,0 14,6	
50-250B	18,5 22	160L 180M	78,0 6,87										78,0 12,0	77,4 12,7	76,8 13,3	76,1 14,0	75,3 14,6	74,5 15,3	72,8 15,9	
50-250A	22 30	180M 200L	90,0 10,1										89,5 15,6	88,8 16,3	88,3 17,0	87,7 17,6	86,9 18,2	86,1 19,2	84,5 20,1	
65-125B	5,5	132S	20,9 2,3											22,0 3,6	22,0 3,7	21,9 3,8	21,8 3,9	21,7 4,0	21,4 4,3	
65-125A	7,5	132S	25,4 2,8											26,4 4,1	26,4 4,3	26,4 4,6	26,3 4,7	26,3 4,9	26,1 5,2	
65-160C	11	160M	29,8 3,29															31,2 5,92	31,1 6,29	
65-160B	11	160M	33,0 3,17															34,6 6,72	34,4 7,22	
65-160A	15	160M	39,2 4,8															40,6 8,05	40,6 8,60	
65-200C	15	160M	45,3 4,9																	
65-200B	18,5	160L	51,6 5,4																	
65-200A	22	180M	60,2 7,6																	
65-250B	30	200L	81,0 10,6																	
65-250A	37	200L	90,0 12,3																	
80-160E	11	160M	21,4 3,6																	
80-160D	11	160M	25,4 4,0																	
80-160C	15	160M	29,7 5,2																	
80-160B	18,5	160L	34,0 5,7																	
80-160A	22	180M	38,8 7,3																	
80-200B	30	200L	49,0 9,3																	
80-200A	37	200L	58,0 11,7																	
80-250 B	45	225M	77,2 14,00																	
80-250 A	55	250M	90,0 16,75																	
100-200 B	45	225M	56,8 21,75																	
100-200 A	55	250M	61,1 24,57																	
100-250 C	55 75	250M 280S	71,9 24,75																	
100-250 B	75	280S	83,6 29,69																	
100-250 A	90	280M	93,5 32,72																	

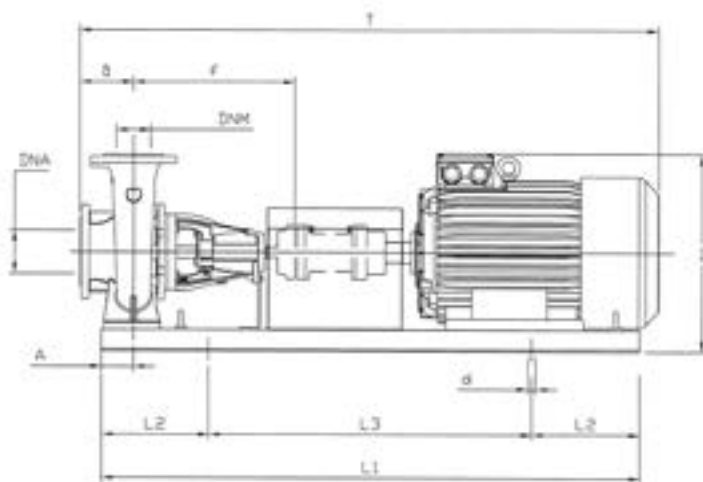
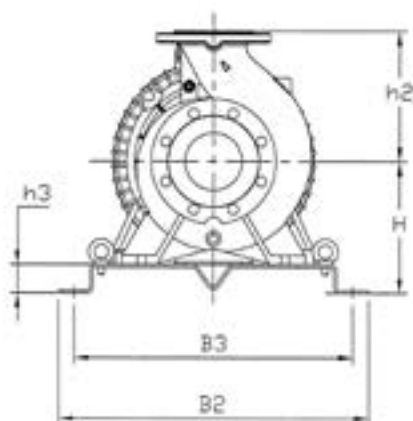
71



TIP	BOYUTLAR (mm)																					Kg
	DNA	DNM	a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s	b	l	d	t	u	x	w	I	L	M	
32-160	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	38
32-200			80	360	160	180	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	41
32-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	100	260	680	405	545	50
40-125	65	40	80	360	112	140	100	70	210	160	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	37
40-160			80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	40
40-200			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	44
40-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260	680	405	545	50
50-125	65	50	100	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	40,5
50-160			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	44
50-200			100	360	160	200	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	47
50-250			100	360	180	225	100	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260	680	405	545	54
65-125	80	65	100	360	160	180	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260	535	320	445	41
65-160			100	360	160	200	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260	535	320	445	49
65-200			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	140	260	680	405	545	53
65-250			100	470	200	250	160	120	360	280	19	80	80	32	35	10	140	340	680	405	545	76,5
80-160	100	80	125	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	140	260	680	405	545	58
80-200			125	470	180	250	125	95	345	280	14	65	80	32	35	10	140	340	680	405	545	73
80-250			125	470	200	280	160	120	400	315	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	585	82
100-200	125	100	125	470	200	280	160	120	360	286	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	585	74
100-250			140	470	225	280	160	120	400	315	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	585	94



BOYUTLAR (mm)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18



TİP	kW	Motor Boyutu	BOYUTLAR (mm)																Kg
			DNA	DNM	a	f	H	h2	h3	L1	L2	L3	B2	B3	A	d	T	I	
32-160C	1,5	90S	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	390	320	60	18	951	375	50,5
32-160C	2,2	90L	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	951	375	54
32-160B	2,2	90L	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	951	375	54
32-160A	3	100L	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	951	375	61
32-160A	4	112M	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	951	375	65,5
32-200C	4	112M	50	32	80	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	951	420	68,5
32-200C	5,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1051	420	80
32-200B	5,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1051	420	80
32-200B	7,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1051	420	84
32-200A	7,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1051	420	84
32-200A	11	160M	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	490	400	60	22	1181	465	150
32-250C	11	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1306	485	159
32-250B	11	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1306	485	159
32-250B	15	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1306	485	169
32-250A	15	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1306	485	169
40-125C	1,5	90S	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	390	320	60	18	955	332	49,5
40-125C	2,2	90L	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	390	320	60	18	955	332	53
40-125B	2,2	90L	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	390	320	60	18	955	332	53
40-125A	3	100L	65	40	80	360	162	140	50	900	150	600	390	350	60	18	955	332	60
40-160B	3	100L	65	40	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	955	372	63
40-160B	4	112M	65	40	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	955	372	67,5
40-160A	4	112M	65	40	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	955	372	67,5
40-160A	5,5	132S	65	40	80	360	182	160	50	1000	170	660	450	400	60	22	1055	388	79
40-200B	5,5	132S	65	40	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1075	416	83
40-200A	7,5	132S	65	40	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1075	416	87
40-250C	11	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	485	159
40-250B	11	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	485	159
40-250B	15	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	485	169
40-250A	15	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	485	169
40-250A	18,5	160L	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	485	186
50-125B	3	100L	65	50	100	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	975	373	63,5
50-125B	4	112M	65	50	100	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	985	373	68
50-125A	4	112M	65	50	100	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	985	373	68
50-125A	5,5	132S	65	50	100	360	182	160	50	1000	170	660	450	400	60	22	1078	388	79,5
50-160B	5,5	132S	65	50	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1078	421	83
50-160A	7,5	132S	65	50	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1078	421	87
50-200C	11	160M	65	50	100	360	210	200	50	1000	170	660	490	400	60	22	1210	465	156
50-200B	11	160M	65	50	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	60	22	1210	465	156
50-200A	15	160M	65	50	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	60	22	1210	465	166
50-250C	15	160M	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	486	173
50-250C	18,5	160L	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	486	190
50-250B	18,5	160L	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1310	486	190
50-250B	22	180M	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1358	502	226
50-250A	22	180M	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1358	502	226
50-250A	30	200L	65	50	100	360	230	225	50	1400	230	940	540	550	75	26	1383	522	277
65-125B	5,5	132S	80	65	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	75	22	1081	425	80
65-125A	7,5	132S	80	65	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	75	22	1081	425	84
65-160C	11	160M	80	65	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	75	22	1213	465	158
65-160B	11	160M	80	65	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	75	22	1213	465	158
65-160A	15	160M	80	65	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	75	22	1213	465	168
65-200C	15	160M	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1313	490	172
65-200B	18,5	160L	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1313	490	189
65-200A	22	180M	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1418	502	225
65-250B	30	200L	80	65	100	470	250	250	50	1400	230	940	610	550	90	26	1523	535	299,5
65-250A	37	200L	80	65	100	360	250	250	50	1400	230	940	610	550	90	26	1523	535	318,5
80-160E	11	160M	100	80	125	360	230	225	50	1120	190	740	540	440	75	22	1343	493	167
80-160D	11	160M	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1343	493	167
80-160C	15	160M	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1343	493	177
80-160B	18,5	160L	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1343	493	194
80-160A	22	180M	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1448	502	230
80-200B	30	200L	100	80	125	470	250	250	50	1400	230	940	610	550	75	26	1593	538	296
80-200A	37	200L	100	80	125	470	250	250	50	1400	230	940	610	550	75	26	1593	538	315
80-250B	45	225M	100	80	125	470	275	280	50	1400	230	940	610	550	90	26	1540	605	420
80-250A	55	250M	100	80	125	470	335	280	85	1600	270	1060	660	600	90	26	1650	710	550
100-200B	45	225M	125	100	125	470	275	280	50	1400	230	940	610	550	90	26	1540	605	412
100-200A	55	250M	125	100	125	470	335	280	85	1600	270	1060	660	600	90	26	1650	710	542
100-250C	55	250M	125	100	140	470	335	280	85	1600	270	1060	660	600	90	26	1665	710	562
100-250C	75	280S	125	100	140	470	365	280	85	1800	300	1200	730	670	90	26	1740	770	703
100-250B	75	280S	125	100	140	470	365	280	85	1800	300	1200	730	670	90	26	1740	770	703
100-250A	90	280M	125	100	140	470	365	280	85	1800	300	1200	730	670	90	26	1785	770	733

KUMANDA PANOLARI



YENİ ÜRÜN

PANO ÖZELLİKLERİ

Monofaze / Trifaze elektrik besleme
Basınç şalteri / Flatörle çalıştırma Seviye elektrodları için 3'lü giriş
AÇMA / KAPAMA butonu
Ekrandan voltaj değerlerini sırayla okuyabilme
Bir faza ait motor çalışma akımını ekranda görüntüleyebilme
Motor çalıştırma talebi ledi
Akım hatası ledi
Düşük su seviyesi görsel uyarısı ledi
Faz yokluğu ve faz sırası koruması
Faz koruması alt ve üst voltaj değerleri ayarlayabilme
Yüksek akım koruması
Düşük akım koruması
Düşük akıma karşı otomatik reset
Kuru kontaklar ile alarm çıkışları (Ortak girişli hata ve çalışıyor kuru kontak bilgisi)
ABS, IP55 pano
-5 / +40°C çevre sıcaklığına uyum
Çalışma ortamı; %50 nem, +40°C

KUMANDA PANOSU-TEK POMPALI SİSTEMLER İÇİN

MODELİ	GÜÇ ARALIĞI kW	AKIM V	FAZ DURUMU	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
EH1/7.5	0,25 - 7,5 kW	400 VAC ± %10 50/60 Hz	Üç faz	260 TL
EH1M/7.5	0,25 - 2,2 kW	230 VAC ± %10 50/60 Hz	Tek Faz	260 TL



YENİ ÜRÜN

PANO ÖZELLİKLERİ

16 bit mikroislemci tabanlı tasarım
48 mhz çalışma frekansı
2x16 karakter mavi ekranlı LCD ekran
Tarih ve saat bilgilerini ekranda görebilme
Haftada 2 gün otomatik test yapabilme (gerçek zaman saati)
Otomatik test selenoid valf
3 Faz gerilim değerlerini ölçme ve ekranda görebilme
Gerilim koruma üst ve alt değerlerini set edebilme
Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekranda izleyebilme
Pompa akımlarını ekranda görebilme
Pompa üst ve alt akım değerlerini set edebilme
Tanım modu ile pompa akım değerlerini otomatik hesaplama
Pompaların 1 saate devreye girme (şalt) sayısı sınırlayabilme
Akım hatalarında otomatik resetleme
Otomatik reset bekleme süresi ve sayısı ayarlayabilme
Otomatik ve manuel çalışma seçimi
Manuel çalışmada test butonuna bastıkça çalışma
Susuz çalışmaya karşı flatör veya elektrod ile koruma
Susuz çalışmaya karşı alt akım koruması
Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
Hata durumlarını sesli Buzzer ve röle kontağı ile bildirme
Basınç transmitterli kullanabilme
Basınç transmitterli kullanımda basınç değerini ekranda görebilme
Basınç transmitterli kullanımda set basınç değerini ayarlayabilme
Pompa çalışma zamanlarını ekrandan izleyebilme
Gerçek çalışma zamanını bağlı eş yaşlanma
Tüm pompalara ait PTC (sıcaklık) koruması
Atık su panosu olarak kullanabilme (menü seçeneği)
Atık su panosu seçiminde su kaçak bağlantı ucu
Yetkisiz müdahalelere karşı şifre koruması
Türkçe kolay kullanım menüsü
Arıza kaydı cihaz son oluşan 20 arızayı tarih ve saati ile hafızaya alır

KUMANDA PANOSU-İKİ POMPALI SİSTEMLER İÇİN

MODELİ	GÜÇ ARALIĞI kW	AKIM V	FAZ DURUMU	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
EH2/7.5	2 x 0,25 - 7,5 kW	400 VAC ± %10 50/60 Hz	Üç faz	780 TL
EH2M/7.5	2 x 0,25 - 2,2 kW	230 VAC ± %10 50/60 Hz	Tek Faz	780 TL

Periferikal Pompalı ve Hidromatlı - PTX HİDRO

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde döküm

Fan piring

Mil paslanmaz çelik

Salmastra mekanik

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Hidrofor denge tankı gerektirmedikinden az yer kaplar ve membran değişimi gerektirmez.

Susuz kaldığında kendiliğinden durduğundan şebekeye doğrudan bağlanabilir.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	Giriş	Çıkış	Q (m³/h)	H (mSS)				
PTX1-Hidro	PM45	Monofaze	0,37	0,5	1"	1"	1,3	20	3	3	-	124 €
PTX2-Hidro	PM80	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,0	30	5	7	-	151 €

* Hidromat montajlı paket halde verilmektedir.

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalı ve Hidromatlı PTX JET HİDRO

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde döküm

Fan noryl

Mil paslanmaz Çelik

Salmastra mekanik

Derinden emiş yapılması gereken evsel kullanımlar için idealdir.

Hava kabarcıklarının fazla olduğu ve az miktarda kum içeren sularda dahi 6 - 9 m'den emiş yapar.

Az yer kaplar ve membran değişimi gerektirmez.

Susuz kaldığında kendiliğinden durduğundan şebekeye doğrudan bağlanabilir.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	Giriş	Çıkış	Q (m³/h)	H (mSS)				
PTX-Jet 100 Hidro	CAM 100	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,4	30	5	9	-	199 €

* Hidromat montajlı paket halde verilmektedir.

Kendinden Emişli Paslanmaz Çelik Gövdeli Jet Pompalı ve Hidromatlı - PTX JET INOX HİDRO

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde döküm

Fan piring

Mil paslanmaz çelik

Salmastra mekanik

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.

Derinden emiş yapılması gereken evsel kullanımlar için idealdir.

Hava kabarcıklarının fazla olduğu ve az miktarda kum içeren sularda dahi 6 - 9 m'den emiş yapar.

Susuz kaldığında kendiliğinden durduğundan şebekeye doğrudan bağlanabilir.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			KW	HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m³/h)	H (mSS)				
PTX-Jet INOX100 Hidro	INOX100/52	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,2	30	5	8	-	235 €

* Hidromat montajlı paket halde verilmektedir.

PAKET HİDROFORLAR

Periferikal Pompalı ve 24 lt Küreli - PTX

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde	döküm
Fan	pirinç
Mil	paslanmaz çelik
Salmastra	mekanik

TESLİMAT KAPSAMINDA OLAN ÜRÜNLER

24 lt değiştirilebilir membranlı küre
5 yollu bağlantı parçası
Basınç şalteri
Manometre

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır. Kompakt yapısıyla az yer kaplar ve ekonomiktir. Maksimum 2-3 m'ye kadar klapeli emiş yapmaya uygundur.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m³/h)	H (mSS)				
PTX1	PM45	Monofaze	0,37	0,5	1"	1"	1,3 ÷ 0,3	20 ÷ 34	3	3	24lt	146 €
PTX2	PM80	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,0 ÷ 0,6	36 ÷ 56	7	8	24lt	174 €

Kendinden Emişli Döküm Gövdeli Jet Pompalı 24 ve 50 lt Yatay Tanklı - PTX JET

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde	döküm
Fan	noryl
Mil	paslanmaz çelik
Salmastra	mekanik

TESLİMAT KAPSAMINDA OLAN ÜRÜNLER

24 lt yada 50 lt değiştirilebilir/sabit membranlı tank (yatık)
5 yollu bağlantı parçası
Geri tepme ventili
5 mt seviye flatörü
Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır. Derinden emiş yapılması gereken evsel kullanımlar için idealdir. Hava kabarcıklarının fazla olduğu ve az miktarda kum içeren sularda dahi 6 - 9 m'den emiş yapar.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m³/h)	H (mSS)				
PTX-Jet 100-24lt	CAM 100	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,4 ÷ 0,6	32 ÷ 46	6	9	24lt	273 €
PTX-Jet 100-50lt	CAM 100	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,4 ÷ 0,6	32 ÷ 46	6	9	50lt	310 €
PTX-Jet 200-50lt	CAM 200	Monofaze	1,5	2	1"1/2	1"1/4	4,8 ÷ 1,8	40 ÷ 55	7	21	50lt	451 €
PTX-Jet 200T-50lt	CAMT 200	Trifaze	1,5	2	1"1/2	1"1/4	4,8 ÷ 1,8	40 ÷ 55	7	21	50lt	506 €

Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

Kendinden Emişli Paslanmaz Çelik Gövdeli Jet Pompalı 24 ve 50 lt Yatay Tanklı - PTX JET INOX

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde	paslanmaz çelik
Fan	paslanmaz çelik
Mil	paslanmaz çelik
Salmastra	mekanik

TESLİMAT KAPSAMINDA OLAN ÜRÜNLER

24 lt yada 50 lt değiştirilebilir/sabit membranlı tank (yatık)
5 yollu bağlantı parçası
Geri tepme ventili
5 mt seviye flatörü
Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi

Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır. Derinden emiş yapılması gereken evsel kullanımlar için idealdir. Hava kabarcıklarının fazla olduğu ve az miktarda kum içeren sularda dahi 6 - 9 m'den emiş yapar.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m³/h)	H (mSS)				
PTX-Jet INOX100-24lt	INOX100/52	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,2 ÷ 0,3	30 ÷ 45	6	8	24lt	311 €
PTX-Jet INOX100-50lt	INOX100/52	Monofaze	0,75	1	1"	1"	2,2 ÷ 0,3	30 ÷ 45	6	8	50lt	343 €

Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

*Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Paslanmaz Çelik Gövdeli Çok Kademeli Pompalı 24 ve 50lt Yatay Tanklı - ULTRA

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde paslanmaz çelik

Fan noryl

Mil paslanmaz çelik

Salmastra mekanik

TESLİMAT KAPSAMINDA OLAN ÜRÜNLER

24 lt yada 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)

5 yollu bağlantı parçası

Geri tepme ventili

5 mt seviye flatörü

Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi

Süper sessiz olan seri çok katlı binalarda, otel ve spor tesislerinde içme suyu temininde ve basınçlandırmada kullanılır.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m³/h)	H (mSS)				
ULTRA-1 /24	U3-90/4	Monofaze	0,66	0,9	1"	1"	3,3 ÷ 1,1	23 ÷ 36	4	14	24lt	314 €
ULTRA-1 /50	U3-90/4	Monofaze	0,66	0,9	1"	1"	3,3 ÷ 1,1	23 ÷ 36	4	14	50lt	351 €
ULTRA-2 /24	U3-100/5	Monofaze	0,75	1	1"	1"	3,3 ÷ 1,1	30 ÷ 45	6	14	24lt	341 €
ULTRA-2 /50	U3-100/5	Monofaze	0,75	1	1"	1"	3,3 ÷ 1,1	30 ÷ 45	6	14	50lt	378 €
ULTRA-3 /24	U3-120/6	Monofaze	0,9	1,2	1"	1"	3,4 ÷ 1,1	35 ÷ 55	7	14	24lt	366 €
ULTRA-3 /50	U3-120/6	Monofaze	0,9	1,2	1"	1"	3,4 ÷ 1,1	35 ÷ 55	7	14	50lt	403 €
ULTRA-4	U5-120/4	Monofaze	0,9	1,2	1"	1"	5,0 ÷ 1,8	30 ÷ 42	6	24	50lt	380 €
ULTRA-5	U5-150/5	Monofaze	1,1	1,5	1"	1"	5,0 ÷ 1,8	40 ÷ 53	8	24	50lt	474 €
ULTRA-6	U5-180/6	Monofaze	1,3	1,8	1"	1"	5,3 ÷ 1,8	45 ÷ 65	10	25	50lt	498 €
ULTRA-7	U5-200/7	Monofaze	1,5	2	1"	1"	5,3 ÷ 1,8	52 ÷ 74	12	25	50lt	538 €

Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

Komple Paslanmaz Çelik Gövdeli Çok Kademeli Pompalı 24 ve 50lt Yatay Tanklı - ULTRA S

YAPI ÖZELLİKLERİ

Gövde paslanmaz çelik

Fan paslanmaz çelik

Mil paslanmaz çelik

Salmastra mekanik

TESLİMAT KAPSAMINDA OLAN ÜRÜNLER

24 lt yada 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)

5 yollu bağlantı parçası

Geri tepme ventili

5 mt seviye flatörü

Basınç şalteri, manometre ve bağlantı fleksi

Süper sessiz olan seri çok katlı binalarda, otel ve spor tesislerinde içme suyu temininde ve basınçlandırmada kullanılır.



MODEL	KULLANILAN POMPA	VOLTAJ V	GÜÇ		BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
			kW	Hp	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q (m³/h)	H (mSS)				
ULTRA S/5-80/3	U5S-80/3	Monofaze	0,6	0,8	1"	1"	5,8 ÷ 1,8	20 ÷ 32	3	28	50lt	418 €
ULTRA S/5-120/4	U5S-120/4	Monofaze	0,9	1,2	1"	1"	5,8 ÷ 2,4	30 ÷ 42	6	28	50lt	455 €
ULTRA S/5-150/5	U5S-150/5	Monofaze	1,1	1,5	1"	1"	5,8 ÷ 2,4	38 ÷ 50	8	28	50lt	580 €
ULTRA S/5-180/6	U5S-180/6	Monofaze	1,3	1,8	1"	1"	5,8 ÷ 2,4	45 ÷ 60	10	28	50lt	623 €
ULTRA S/5-200/7	U5S-200/7	Monofaze	1,5	2	1"	1"	6,0 ÷ 2,4	50 ÷ 72	11	29	50lt	727 €

Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

AKSESUARLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektrik Besleme	220 - 240 Volt 50/60 Hz
Maksimum Basınç	10 Bar
Bağlantı Çapı	1 "
Maksimum Debi	10 m ³ /saat
Su Sıcaklığı	0-60 C
Koruma Sınıfı	IP 65
Kablo Uzunluğu	1,5 m
Ayarlanabilir Devreye Girme Basınç Aralığı	1,5-2,5 Bar

	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
COMPACT 2 - RM OTOMATİK HİDROFOR CİHAZI (HİDROMAT)	35 €

	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
1"1/2 Toplu Çek Valf	132 TL
2" Toplu Çek Valf	165 TL
2"1/2 Toplu Çek Valf	228 TL



Armut tip flator 10 metre kablolu	196 TL
Seviye kontrol elektrodu (kuyu tip) / adet	5 TL



ETNA PA1 // 1-5 BAR Basınç Şalteri - Tahliyesi ve Tahliyesiz (Min.diferans 1,1 bar)	32 TL
ETNA PA4 // 2-8 BAR Basınç Şalteri - Tahliyesi ve Tahliyesiz (Min.diferans 1 bar)	32 TL
ETNA PA2 // 3-11 BAR Basınç Şalteri - Tahliyesi ve Tahliyesiz (Min.diferans 2,2 bar)	32 TL
ETNA PA3 // 4-16 BAR Basınç Şalteri - Tahliyesi ve Tahliyesiz (Min.diferans 3 bar)	32 TL



SATIŞ ve GARANTİ KOŞULLARI

SATIŞ KOŞULLARI

- 1) PENTAX 2018/1 fiyat listesi, Tavsiye Edilen Tüketici Fiyat Listesi olarak düzenlenmiştir ve fiyatlara KDV dahil değildir.
- 2) PENTAX 2018/1 fiyat listesinde fiyatlar Euro (€) ve Dolar (\$) olarak düzenlenmiştir.
- 3) Kullanılmış ürünlerin iade talepleri kesinlikle değerlendirilmez.
- 4) Kullanılmamış ürünlerin iadesi için ürünlerin ambalajının yıpranmamış ve sağlam olması gerekmektedir, aksi durumda ambalaj bedeli talep edilir. (İade süresi 7 gündür)
- 5) Özel sipariş ile yurtdışından gelen ürünlerin iade talepleri değerlendirilmez.
- 6) Özel sipariş ile getirilen ürünlerden ön avans talep edilir. Herhangi bir sebepten dolayı malzemenin maksimum 7 gün içerisinde teslim alınması veya siparişin iptal edilmesi durumunda ön avans müşteriye iade edilmez ve avans tutarı hizmet bedeli olarak faturalandırılır.
- 7) Müşteri malzeme bedelini belirtilen ödeme takvimine göre hiçbir uyarıya gerek kalmaksızın ödemekle yükümlüdür. Geciken ödemelerde fatura üzerinde belirtilen gecikme faizi talep edilir.
- 8) Fiyat listesi malzemenin depomuzdan teslimi esasına göre belirlenmiştir ve nakliye bedeli alıcıya aittir. Müşterinin özel talebi olmadıkça firmamızın anlaşmalı olduğu ambar veya kargo firması ile malzemeler sevk edilir. Sevk edilen malzeme müşteri rizikosunda seyreder. Müşterinin özel talebi olması durumunda malzemelere yol sigortası yaptırılır ve sigorta bedeli müşteriye fatura edilir.
- 9) Şirketimiz Fiyat Listesindeki fiyatları önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.
- 10) Fiyat Listesinde doğabilecek yazım ve unutma hataları müstesnadır. Malzeme yapısı ve ölçü değişikliği hakkımız saklıdır.

GARANTİ KOŞULLARI

- 1) Ürünlerimiz malzeme işçilik ve üretim hatalarına karşı iki (2) yıl garantimiz altındadır.
- 2) Ürünlerimizin devreye alınması yetkili servisler tarafından yapılmalıdır, aksi durumda garanti ve servis verme zorunluluğumuz bulunmamaktadır. Aşağıdaki hususlar garanti dışındadır:
 - Arızalı ürünlerin bakım ve servis hizmetleri sadece Yetkili Servisler tarafından yapılmalıdır.
 - Hidrofor sistemlerinde ve santrifüj pompalarda emiş hattının uygun olmamasından kaynaklanabilecek arızalar.
 - Kullanım amacı dışında kullanılan ürünlerde oluşabilecek arızalar
 - Yetkili bayi ve satıcılar dışında kişi yada kuruluşlardan satın alınan ürünler
 - Tesisattan veya yanlış montajdan kaynaklanan hatalar
 - Pompaları kuru çalıştırmaktan kaynaklanan hatalar
 - Pompa ve elektrik panolarının aşırı kirli ve nemli ortamlarda veya belirtilen ortam sıcaklıklarının üzerinde çalıştırılmasından doğabilecek arızalar.
 - Elektrik tesisatından veya kumanda panosunda yeterli koruma tertibatının bulunmamasından kaynaklanabilecek arızalar.
 - Voltaj dalgalanmasının çok olması ve fazlar arası farklılığın fazla olmasında kaynaklanan arızalar.
 - Ürünlerin çarpma, sarsıntı vb. gibi dış ortam şartlarından hasar görmesi ile kaynaklanan arızalar.

Türkiye distribütörlüğünü yaptığımız **PENTAX** ürünler Sanayi Bakanlığı onaylı Garanti belgelerine haizdir. Eğer garanti kartları kutuların içinde çıkmazsa lütfen firmamıza müracaat ederek elde edebilirsiniz.

Sanayi Bakanlığı tebliğlerine göre tüketicilere aldıkları ürün için imalat hatalarına karşı iki yıl garanti vermekteyiz. Ancak verilen bu garanti imalat hatalarına karşı verildiği unutulmamalıdır. Kullanım sırasında meydana arızalar ile tüm montaj hataları sonrası oluşan arızalar garanti harici olduğu bilinmelidir. Bu ayrıntılar garanti kartlarının arkasında garanti kapsamına girmeyen durumlar olarak açıkça belirtilmiştir.

Müşteriye mal satılırken bu garanti kartları tarafınızdan doldurulmalı imza ve kaşelenerek müşteriye verilmelidir. Müşteri arızalı ürünün garanti kapsamında incelenmesini talep etmesi halinde bu garanti kartını size getirmek zorundadır. Mamulü satan bayimizin kaşeli ve imzalı garanti kartı olmayan ürünler direk garanti kapsamı dışında, Merkez Servis firmamız Genta tarafından incelenecektir. Garanti kartını ibraz eden müşterilerin arızalı ürünleri eğer imalat hatası varsa yenisi ile değiştirilecek yoksa bedeli karşılığı tamir edilecektir. Daha geniş bilgi için garanti kartlarını incelemenizi dileriz.

Garanti Belgesi tarih ve numaraları;

Pentax Pompalar No.90543 tarih 07.09.2010

Ayrıca www.sanayi.gov.tr adresinden markalarımız ile ilgili orijinal belgelere ulaşabilmeniz mümkündür.

Amacımız son tüketicilere güvenecekleri malları satmak ve onları memnun etmektir. Merkez servis firmamız her türlü arızalar ve şikâyetler için her zaman size en iyi hizmet vermek üzere sürekli görev başındadır.

Satış Sonrası Hizmetlere İlişkin Merkez Servis / Memnuniyet Hattı İletişim bilgileri;

Tel : 0850 455 38 62

Fax : 0216 561 47 50

e-mail: info@alppompa.com.tr





50Hz

50Hz

Katalog 2018

Certificato/Certified N° 50 100 3634



Azienda con sistema
qualità certificato



Company with quality
system certified

Certificato/Certified N° 50 100 12552



Azienda con sistema
ambientale certificato



Company with ambient
system certified



PENTAX s.p.a.

Viale dell'Industria, 1

37040 Veronella (VR) - Italia

Tel. +39 0442 489500 - Fax +39 0442 489510

www.pentax-pumps.com

com@pentax-pumps.it

Resmi Distribütör (Temsilci) Firma Bilgileri

ALP POMPA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 14 34775

Ümraniye İstanbul / Türkiye

Tel: +90 216 561 47 74 (Pbx) Faks: +90 216 561 47 50

www.alppompa.com.tr info@alppompa.com.tr