



# Santrifüj Pompalar Atık Su ve Drenaj Pompaları



## PM



PM 90

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

## YAPI ÖZELLİKLERİ

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

## MOTOR

<b>2 kutuplu indüksiyon motoru</b>	termal koruyuculu
<b>Yalıtım sınıfı</b>	F
<b>Koruma derecesi</b>	IP44

TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	5	10	20	30	40	50		
PM 45	PMT 45	0,5	0,37	Pirinç	2,3	1	35	30	21	13	5	-	79,00	85,00
PM 45BRONZ	PMT 45BRONZ	0,5	0,37	Bronze	2,3	1	35	30	21	13	5	-	175,00	175,00
PM 45A	PMT 45A	0,5	0,37	Pirinç	2,3	1	35	30	21	13	5	-	100,00	100,00
PM 80	PMT 80	1	0,74	Pirinç	5,2	2	61	56	48	39	31	18	109,00	115,00
PM 90	PMT 90	1	0,74	Pirinç	5,6	2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	-	128,00	128,00

## INOX



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

<b>Pompa gövdesi</b>	paslanmaz çelik AISI 304
<b>Motor mesnedi</b>	alüminyum
<b>Çark</b>	Noryl® veya paslanmaz çelik AISI 304, Noryl® (INOXR)
<b>Mekanik salmastra</b>	seramik-grafit
<b>Motor şaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 416
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 50 °C
<b>Çalışma basıncı</b>	max 6 bar

## MOTOR

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

TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	50		
INOX 80	INOXT 80	0,8	0,59	AISI 304	3,7	1,4	48,5	39	32	22,4	7,6	-	186,00	186,00
INOX 100	INOXT 100	1	0,74	AISI 304	4,6	2,2	50	43	38	32	28	21	194,00	194,00

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

### YAPI ÖZELLİKLERİ

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

### MOTOR

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



CAM 100



CAM 110

TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	1~	3~
					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	-	-	-	-	154,00	154,00
CAM 50	CAMT 50	0,6	0,44	Noryl	3,2	1,2	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-	154,00	154,00
CAM 575	CAMT 575	0,8	0,59	Noryl	3,6	1,3	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-	155,00	155,00
CAM 75	CAMT 75	0,8	0,59	Noryl	3,7	1,4	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-	155,00	155,00
CAM 100	CAMT 100	1	0,74	Noryl	4,7	2,3	47	42	37	32	26,7	10	-	-	160,00	160,00
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	215,00	215,00

TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								
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	294,00	288,00
CAM 200	CAMT 200	2	1,5	Noryl	9,8	3,9	58,1	52,8	48	44	40	36	32,4	298,00	293,00
-	CAMT 300	3	2,2	Noryl	-	4,8	64,8	59,5	55	51	47,1	43,2	39,8	-	298,00

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

### YAPI ÖZELLİKLERİ

<b>Pompa gövdesi</b>	dökme demir
<b>Motor mesnedi</b>	dökme demir veya alüminyum
<b>Çark</b>	Noryl® veya pirinç
<b>Mekanik salmastra</b>	seramik-grafit
<b>Motor shaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 416
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 50 °C
<b>Çalışma basıncı</b>	azami 6 bar

### MOTOR

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



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
JMRC 80	JMRCT 80	0,8	0,59	Noryl	3,6	1,3	35	27	20,5	11,5	-	-	144,00	144,00
JMC 80	JMCT 80	0,8	0,59	Noryl	3,7	1,4	39,5	32	25	20,5	12,5	-	147,00	147,00
JMC 100	JMCT 100	1	0,74	Noryl	4,6	2,2	44,5	37,5	32	29	27	15,5	153,00	153,00

# CH 150-300

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

## YAPI ÖZELLİKLERİ

<b>Pompa gövdesi</b>	dökme demir
<b>Motor mesnedi</b>	dökme demir
<b>Çark</b>	pirinç
<b>Turbine</b>	laiton
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mekanik salmastra</b>	seramik-grafit
<b>Motor şaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 303
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 90 °C
<b>Çalışma basıncı</b>	azami 6 bar
<b>MOTOR</b>	
<b>2 kutuplu indüksiyon motoru</b>	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
<b>Yalıtım sınıfı</b>	F
<b>Koruma derecesi</b>	IP44



TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1~	3~
CH 160	CHT 160	1,5	1,1	Pirinç	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	25	24,2	23,4	22	20,1	17,8	15	11,8	8,2	4	300,00	289,00
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	311,00	295,00
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	509,00	303,00

# 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

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

TIP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	1~	3~	
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	

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

<b>Pompa gövdesi</b>	dökme demir
<b>Motor mesnedi</b>	dökme demir
<b>Çark</b>	pirinç veya Noryl® (CB100 ÷ 900) pirinç (CB800 ÷ 1500)
<b>Mekanik salmastra</b>	seramik-grafit
<b>Motor shaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 303 acero AISI 416 (CB100)
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	Noryl® çark: 0 - 50 °C pirinç çark: 0 - 90 °C
<b>Çalışma basıncı</b>	max 6 bar (CB100) max 11 bar (CB160-1500)
<b>MOTOR</b>	
<b>2 kutuplu indüksiyon motoru</b>	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyuculu
<b>Yalıtım sınıfı</b>	F
<b>Koruma derecesi</b>	IP44



CB 100

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)												LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	1~	3~	
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)													
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	-	-	-	-	211,00	211,00	
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	-	-	291,00	281,00	
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	-	324,00	310,00	
CB 310/00	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	476,00	316,00	
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	-	-	-	-	234,00	234,00	
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	-	-	323,00	313,00	
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	-	357,00	342,00	
CB310/01	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	508,00	348,00	

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)												LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0	16,5	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)													
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	-	-	-	640,00
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	-	-	-	662,00
-	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	-	-	845,00
-	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	-	876,00

TİP	P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LİSTE FİYATI EURO
3~	(HP)	(kW)		3~	0	6	12	18	24	30	33	36		
				3x400 V 50 Hz	0	100	200	300	400	500	550	600		
CBT 800/01	7,5	5,5	Pirinç	77,0	76,4	70,5	62,8	51,6	36,0	-	-	29,5	-	1.161,00
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	1.214,00
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	1.336,00
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	1.397,00

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**

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



CS 75/2

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO		
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	21	24	1~	3~
							0	50	100	150	200	250	300	350	400		
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	-	-	186,00	186,00
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	-	193,00	193,00
CSB 100/2	-	1	0,74	Pirinç	6	-	17,5	17,5	17,5	16,7	15,2	13,2	10,5	-	-	254,00	-
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	261,00	251,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO			
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	1~	3~
							0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
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	-	263,00	253,00
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	267,00	259,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	15	24	36	48	60	1~	3~
							0	250	400	600	800	1000		
CS 200/3	CST 200/3	2	1,5	Döküm	11	3,6	14,2	14,2	13,8	11,7	7,8	-	437,00	433,00
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	469,00	444,00
-	CST 400/3	4	3	Döküm	-	6,7	21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5	-	462,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LISTE FİYATI EURO		
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	36	48	60	72	84	96	1~	3~
							0	600	800	1000	1200	1400	1600		
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	551,00	513,00
-	CST 550/4	5,5	4	Döküm	-	8,8	17	17,3	16,8	15,7	14,4	12,2	10,0	-	536,00

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

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



ULTRA 3



ULTRA 5

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								
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	169,00	169,00
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	181,00	181,00
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	197,00	197,00
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	224,00	224,00
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	249,00	249,00
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	372,00	365,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO		
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	1~	3~
					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	176,00	176,00
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	205,00	205,00
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	226,00	226,00
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	321,00	313,00
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	345,00	331,00
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	386,00	372,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)									LISTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2	1~	3~
					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	201,00	201,00
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	216,00	216,00
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	316,00	301,00
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	346,00	328,00
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	452,00	352,00
-	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	-	471,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LISTE FİYATI EURO		
1~	3~	(HP)	(kW)		1~	3~	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	1~	3~
					1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)												
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	207,00	207,00
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	310,00	303,00
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	338,00	323,00
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	368,00	348,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)																	LISTE FİYATI EURO		
3~		(HP)	(kW)		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	1~	3~
					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	318,00	
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	339,00	
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	477,00	

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

## YAPI ÖZELLİKLERİ

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



ULTRA 3S



ULTRA 5S

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~	(HP)	(kW)		1 ~	3 ~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	1 ~	3 ~	
							0	10	20	30	40	60	80			
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	217,00	217,00	
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	238,00	238,00	
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	271,00	271,00	
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	314,00	314,00	
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	353,00	353,00	
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	547,00	540,00	

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~	(HP)	(kW)		1 ~	3 ~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	1 ~	3 ~
							0	30	40	60	80	100	120	140		
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	226,00	226,00
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	265,00	265,00
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	302,00	302,00
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	428,00	420,00
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	472,00	454,00
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	583,00	565,00

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~	(HP)	(kW)		1 ~	3 ~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	1 ~	3 ~	
							0	40	60	80	100	120	140	160	180			
U 7S-100/2	U 7S100/2 T	1	0,75	AISI 304	4,1	1,6	23,6	22,6	21,8	20,5	18,8	16,7	13,9	10,6	6,7	250,00	250,00	
U 7S-120/3	U 7S-120/3 T	1,2	0,9	AISI 304	5,6	2,5	35,6	33,9	32,8	31,2	28,1	24,7	20,8	15,7	10	277,00	277,00	
U 7S-180/4	U 7S-180/4 T	1,8	1,3	AISI 304	7,7	3,1	48	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25	17,2	409,00	392,00	
U 7S-250/5	U 7S-250/5 T	2,5	1,85	AISI 304	10,2	4,1	60,3	59	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22	459,00	439,00	
U 7S-300/6	U 7S-300/6 T	3	2,2	AISI 304	11,4	4,8	72,5	70,5	69,2	66	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7	589,00	486,00	
-	U 7S-350/7 T	3,5	2,57	AISI 304	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	-	678,00	

TİP		P2		FAN (ÇARK)	AMPER		Q (m³/h - l/min)												LISTE FİYATI EURO	
1 ~	3 ~	(HP)	(kW)		1 ~	3 ~	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	1 ~	3 ~	
							0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240			
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	276,00	276,00	
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	406,00	398,00	
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	461,00	445,00	
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	518,00	497,00	

TİP	P2		FAN (ÇARK)	AMPER	Q (m³/h - l/min)																		LISTE FİYATI EURO		
	(HP)	(kW)			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			
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	458,00		
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	508,00		
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	709,00		



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

#### YAPI ÖZELLİKLERİ

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

#### MOTOR

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



DP 40



DP 60

TİP	W	AMPER	Q (m³/h - l/min)							LİSTE FİYATI EURO	
			1 ~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		7,2
1 ~		1x230 V 50 Hz	0	0	20	40	60	80	100	120	
			H (m)								
DP 40 G	200	1	6,1	5,7	5	4,2	2,5	-	-	122,00	
DP 60 G	400	2,1	8,5	8,1	7,6	6,7	5	3,9	2,6	127,00	

## DP/DPV

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

#### YAPI ÖZELLİKLERİ

<b>Pompa gövdesi</b>	polipropilen
<b>Çark</b>	Noryl®
<b>Mekanik salmastra</b>	çift dudaklı salmastra
<b>Motor şaftı</b>	seramik burçlu paslanmaz çelik AISI 416
<b>Katı maddelerin geçiş kanalı</b>	Ø max 7 mm (DP) Ø max 15 mm (DPV)
<b>Suya batma derinliği</b>	max 5 m
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 40 °C
<b>Kablo</b>	H07 RNF, 10 m
<b>G</b>	şamandıra şalteri

#### MOTOR

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



DP

DPV



DP/DPV 80



DP/DPV 100

TİP	1 ~	3 ~	W	AMPER		Q (m³/h - l/min)						LİSTE FİYATI EURO	
				1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15	1 ~	3 ~
DP 80 G	-	-	800	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	50	100	150	200	250		
				3,7	1,8	10,3	9,1	7,8	6,3	4	-	169,00	-
DP 100 G	DPT 100	-	1050	5,1	2,3	13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5	176,00	185,00
DPV 80 G	-	-	500	2,6	1,2	5,4	4,2	2,9	1,7	-	-	168,00	-
DPV 100 G	DPVT 100	-	750	3,8	1,7	7,4	5,8	4,7	2,7	-	-	176,00	184,00

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

## YAPI ÖZELLİKLERİ

<b>Pompa gövdesi</b>	1"1/2 ve 2" ağızlı paslanmaz çelik
<b>Kabuk, motor kapağı, temel destek</b>	paslanmaz çelik
<b>Çark</b>	paslanmaz çelik geriye almali Vortex
<b>Mekanik salmastra</b>	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında sızdırmazlık halkası
<b>Motor şaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 430
<b>Katı maddelerin geçiş kanalı</b>	Ø max 28 mm
<b>Suya batma derinliği</b>	max 5 m
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 40 °C
<b>Kablo</b>	HO7 RNF, 10 m
<b>G</b>	şamandıra şalteri
<b>MOTOR</b>	
<b>2 kutuplu indüksiyon motoru</b>	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyucu
<b>Yalıtım sınıfı</b>	F
<b>Koruma derecesi</b>	IP68



TİP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	1~	3~	
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	50	100	150	200	250	300			
DX 80/2 G	DXT 80/2 G	1050	4,7	-	7,4	6,3	5,4	4,5	3,5	-	-	320,00	329,00	
DX 100/2 G	DXT 100/2 G	1350	6,2	-	9,8	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5	328,00	335,00	

## DH



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

## YAPI ÖZELLİKLERİ

<b>Pompa gövdesi</b>	dökme demir
<b>Kabuk, motor kapağı, temel destek</b>	paslanmaz çelik
<b>Çark</b>	pirinç
<b>Mekanik salmastra</b>	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında sızdırmazlık halkası
<b>Motor şaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 430
<b>Katı maddelerin geçiş kanalı</b>	Ø max 10 mm
<b>Suya batma derinliği</b>	max 5 m
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 40 °C
<b>Kablo</b>	HO7 RNF, 10 m
<b>G</b>	şamandıra şalteri
<b>MOTOR</b>	
<b>2 kutuplu indüksiyon motoru</b>	3 ~ 230/400V-50Hz 1 ~ 230V-50Hz termal koruyucu
<b>Yalıtım sınıfı</b>	F
<b>Koruma derecesi</b>	IP68

TİP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)								LISTE FİYATI EURO	
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	1~	3~	
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	50	100	150	200	250	300			
DH 80 G	DHT 80 G	980	4,3	2,1	15,7	14,9	13,8	11,7	8,6	4,3	-	287,00	295,00	
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	294,00	302,00	

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

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

**YENİ ÜRÜN**



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

## DG



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

### YAPI ÖZELLİKLERİ

<b>Pompa gövdesi</b>	1"1/2 ve 2" ağızlı dökme demir
<b>Kabuk, motor kapağı, temel destek</b>	paslanmaz çelik
<b>Çark</b>	paslanmaz çelik geriye almalı Vortex
<b>Mekanik salmastra</b>	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında sızdırmazlık halkası
<b>Motor şaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 430
<b>Katı maddelerin geçiş kanalı</b>	Ø max 35 mm (DG 80-100) Ø max 50 mm (DG 82-102)
<b>Suya batma derinliği</b>	max 5 m
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 40 °C
<b>Kablo</b>	H07 RNF, 10 m
<b>G</b>	şamandıra şalteri
<b>MOTOR</b>	
<b>2 kutuplu indüksiyon motoru</b>	3~ 230/400V-50Hz 1~ 230V-50Hz termal koruyuculu
<b>Yalıtım sınıfı</b>	F
<b>Koruma derecesi</b>	IP68

TIP		W	AMPER		Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~		1~ 1x230 V 50 Hz	3~ 3x400 V 50 Hz	0	3	6	9	12	15	18	21	24	1~	3~	
					0	50	100	150	200	250	300	350	400			
<b>DG 80/2 (G)</b>	<b>DGT 80/2</b>	1050	4,7	2,2	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-	<b>290,00</b>	<b>299,00</b>	
<b>DG 100/2 (G)</b>	<b>DGT 100/2</b>	1350	6,2	2,8	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-	<b>297,00</b>	<b>305,00</b>	
<b>DG 82 (G)</b>	<b>DGT 82</b>	1000	4,5	2,1	6,6	6	5,3	4,4	3,6	2,8	2	1,3	-	<b>290,00</b>	<b>299,00</b>	
<b>DG 102 (G)</b>	<b>DGT 102</b>	1200	5,3	2,4	7,5	7,1	6,4	5,7	4,9	4	3,2	2,1	1,3	<b>297,00</b>	<b>305,00</b>	

# DTR

## öğütücülü



Öğütücü

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

TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		0	3	6	9	12	15	18	1~	3~
H (m)													
DTR 150	DTRT 150	1,5	1,1	Döküm	19,4	18,5	17,3	16,0	14,2	12,3	9,9	887,00	873,00
DTR 200	DTRT 200	2	1,5	Döküm	22,1	21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4	889,00	877,00
-	DTRT 300	3	2,2	Döküm	26,1	25,2	24,3	23,3	22,0	20,3	18,2	-	879,00

TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO
3~		(HP)	(kW)		0	3	6	9	12	15	18	
H (m)												
DTRT 400	4	3	Döküm	33,5	31,8	30,1	28,5	26,4	24,4	21,6	1.296,00	
DTRT 550	5,5	4	Döküm	38,6	36,9	35,3	33,9	32,1	30,1	27,6	1.314,00	

TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)							LISTE FİYATI EURO		
3~		(HP)	(kW)		0	3	6	9	12	15	18		21	21,6
H (m)														
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	1.664,00	
DTRT 1000	10	7,5	Döküm	54,6	52,7	51	49,2	47,1	45,1	42,7	34,0	15	1.682,00	

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

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

DV 150-1000

DV 150-1000/P



TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO	
1~	3~	(HP)	(kW)		0	6	12	18	24	30	39	45	51	1~	3~	
DV 160	DVT 160	1,5	1,1	Döküm	8,7	7,8	6,8	5,6	4,6	3,6	2	-	-	812,00	798,00	
DV 210	DVT 210	2	1,5	Döküm	10,4	9,4	8,3	7	5,7	4,6	3,1	2	-	816,00	799,00	
-	DVT 310	3	2,2	Döküm	12,7	11,5	10	8,6	7	5,9	4,4	3,1	2	-	804,00	

TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO
3~		(HP)	(kW)		0	12	24	36	48	60	72	78	90		
DVT 400	4	3	Döküm	21,0	19,4	16,6	13,5	10,4	7,2	4,3	2,8	-	1.064,00		
DVT 550	5,5	4	Döküm	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10,0	7,1	5,6	2,6	1.082,00		

TIP		P2		FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)												LİSTE FİYATI EURO
3~		(HP)	(kW)		0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	114	120	
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	-	-	1.522,00	
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	1.545,00	

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

<b>Pompa gövdesi</b>	dökme demir
<b>Çark</b>	dökme demir
<b>Mekanik salmastra</b>	yağ bariyerli çift conta; pompa tarafında silikon karbür, motor tarafında seramik-grafit
<b>Motor shaftı</b>	paslanmaz çelik AISI 304
<b>Katı maddelerin geçiş kanalı</b>	50 mm (DM160-310; 1000) 45 mm (DMT550)
<b>Suya batma derinliği</b>	max 20 m
<b>Sıvı sıcaklığı</b>	0 - 40 °C
<b>Kablo</b>	H07 RNF, 10 m
<b>Cıvataları</b>	A2 paslanmaz çelik
<b>Ayak desteği</b>	galvanize demir
<b>Contalar</b>	NBR kauçuk

### MOTOR

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



TIP	P2	FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)														LİSTE FİYATI EURO			
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	78	1~	3~			
1~	3~	(HP) (kW)	H (m)																	
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	-	-	-	830,00	816,00		
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	-	-	833,00	818,00		
-	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	-	-	823,00		
-	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	-	-	1.137,00	

TIP	P2	FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)														LİSTE FİYATI EURO
			0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144		
3~	(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	1.549,00	

## DC



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

### YAPI ÖZELLİKLERİ

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

### MOTOR

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

TIP	P2	FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO				
			0	6	12	18	24	30	36	39	42	0	100	200	300	400	500
1~	3~	(HP) (kW)	H (m)										1~	3~			
DC 160	DCT 160	1,5 1,1	Döküm	18,9	17,9	16,4	14,3	11,4	7,6	3,0	-	-	793,00	778,00			
DC 210	DCT 210	2 1,5	Döküm	23,0	22,2	20,7	18,6	15,9	12,5	7,4	4,5	-	796,00	780,00			
-	DCT 310	3 2,2	Döküm	26,4	25,4	24,2	22,4	19,9	16,4	12,1	9,1	5,9	-	786,00			

TIP	P2	FAN (ÇARK)	Q (m³/h - l/min)										LİSTE FİYATI EURO
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	
3~	(HP) (kW)		H (m)										
DCT 410	4 3	Döküm	33,8	31,6	29,2	26,8	23,9	20,5	16,5	12,0	5,9	-	1.191,00
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	1.215,00