

derinox[®]



GIDA TRANSFER POMPASI (GTP) 3''



GTP 'nin Teknik Özellikleri

- * Max ürün debisi: 30 m³/h
- * Max ürün sıcaklığı: 60°C
- * Max çalışma basıncı: 3 bar
- * Max güç: 4 kw

KULLANIM YERLERİ

- * Zeytin, turşu(kornişon), salça
- * Kiraz, kayısı
- * Canlı balık, karides,
- * Çamur, hayvansal ve endüstriyel atıklar

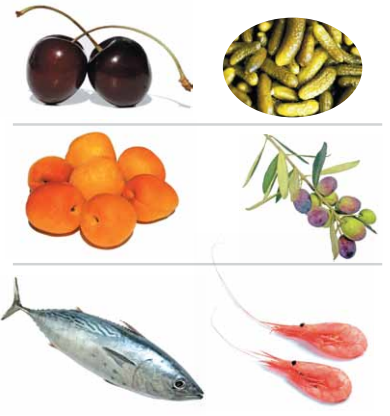
Özel tasarım çark ve gövde ile;
Sulu ve taneli gıdaların hasarsız sevkinde,
Bulamaç halindeki sıvıların
Sevkinde kullanılabilen,
Transfer pompası

GTP ve ZTP 'nin Özellikleri

- * Emiş borusundaki havayı kendisi tahliye eder.
- * Canlı balık transferi, uygulamadaki hassasiyetinin en güzel örneğidir, (GTP içindir)
- * Tamamı 316 paslanmaz malzeme yapısından dolayı hijyeniktir,
- * Kullanılan akışkanın cinsine göre farklı mekanik salmastra uygulamaları mevcuttur,
- * Çalışma esnasında hava yapmaz.
- * Emme ve basma flanşları
ISO 7005-2 / PN 16, PN 25
DİN 2533 / PN 16 'ya uygundur.
- * Uzaktan kumandalı hız (frekans kontrol) kontrol sistemi mevcuttur.

MODEL	GÜÇ	DEVİR	H (Basma Yüksekliği mSS) = m										Q (Debi) = m ³ /h						
			H	3	4	8	12	16	18	20	24	27	30						
GTP (3'')	4	1500	Q	5	3														
		1750		12	9	6	3												
		2000		20	15	10	6												
		2250		26	24	20	16	14	7										
		2500		28	26	23	20	15	12	10									
		2850				30	27	25	20	17	14	9	6						

Tablodaki değerler "SU" için verilmiştir.



GIDA TRANSFER POMPASI (GTP) 4''



GTP 'nin Teknik Özellikleri

- * Max ürün debisi: 70 m³/h
- * Max ürün sıcaklığı: 60°C
- * Max çalışma basıncı: 3 bar
- * Max güç: 7,5 kw

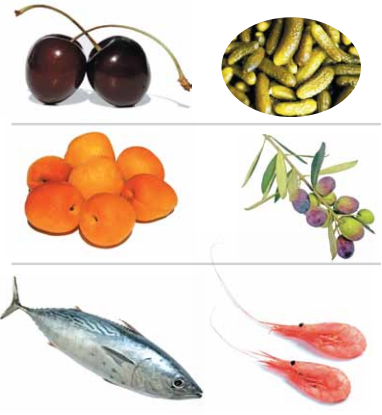
KULLANIM YERLERİ

- * Zeytin, turşu(kornişon), salça
- * Kiraz, kayısı
- * Canlı balık, karides,
- * Çamur, hayvansal ve endüstriyel atıklar

Özel tasarım çark ve gövde ile;
Sulu ve taneli gıdaların hasarsız sevkinde,
Bulamaç halindeki sıvıların
Sevkinde kullanılabilen,
Transfer pompası

GTP ve ZTP 'nin Özellikleri

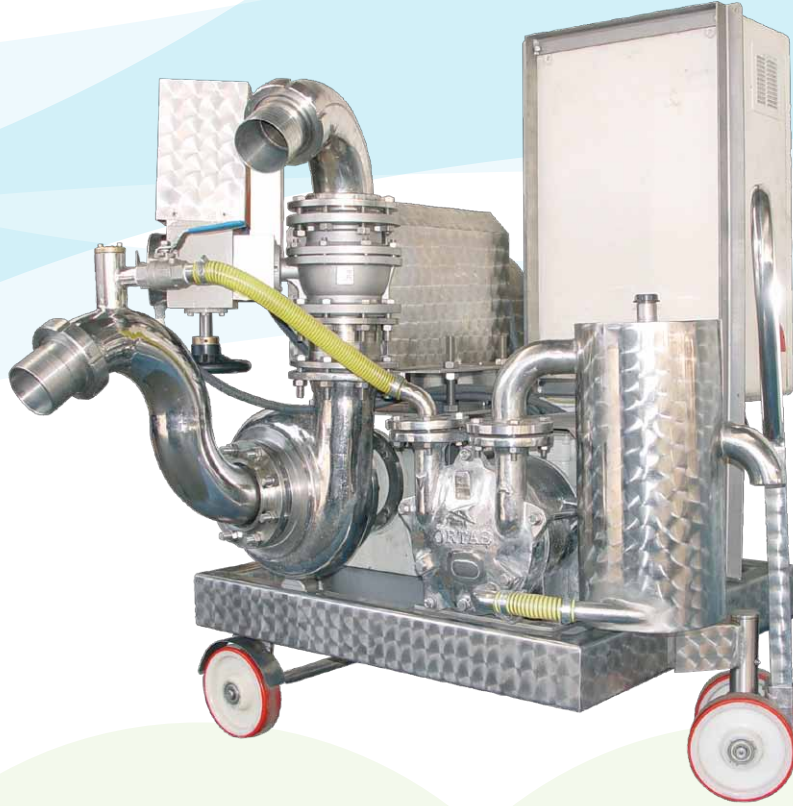
- * Emiş borusundaki havayı kendisi tahliye eder.
- * Canlı balık transferi, uygulamadaki hassasiyetinin en güzel örneğidir, (GTP içindir)
- * Tamamı 316 paslanmaz malzeme yapısından dolayı hijyeniktir,
- * Kullanılan akışkanın cinsine göre farklı mekanik salmastra uygulamaları mevcuttur,
- * Çalışma esnasında hava yapmaz.
- * Emme ve basma flanşları
ISO 7005-2 / PN 16, PN 25
DİN 2533 / PN 16 'ya uygundur.
- * Uzaktan kumandalı hız (frekans kontrol) kontrol sistemi mevcuttur.



MODEL	GÜÇ	DEVİR	H (Basma Yüksekliği mSS) = m							Q (Debi) = m ³ /h				
	kw		d/d	H	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
GTP (4'')	7,5	1500	Q	40	38	35	4							
		3000		85	77	70	45	30	20	8	4			

Tablodaki değerler "SU" için verilmiştir.

ZEYTİN TRANSFER POMPASI (ZTP) 4''



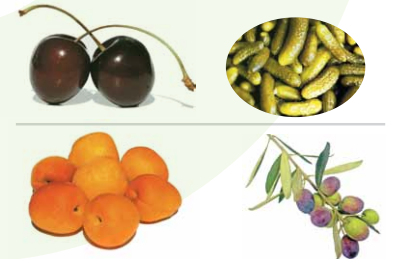
ZTP 'nin Malzeme Yapısı

- * Pompa gövdesi (transfer, vakum): AISI 316L
- * Çark (transfer , vakum): AISI 316L
- * Mil: AISI 316L
- * Vana: AISI 316L
- * Fittings malzemeler: AISI 316L
- * Sızdırmazlık Elemanları : O-ring, Mekanik Salmastra (Akışkan cinsine göre değişebilir)

ZTP 'nin Teknik Özellikleri

- * Max ürün debisi: 70 m³/h
- * Max ürün sıcaklığı: 60°C
- * Max çalışma basıncı: 3 bar
- * Max güç (pompa): 7,5 kw
- * Max güç (vakum): 4 kw
- * Max güç (küresel vana): 0,37 kw

MODEL	GÜÇ kw	DEVİR d/d	H (Basma Yüksekliği mSS) = m										Q (Debi) = m ³ /h						
			H	8	10	12	14	16	18	20	24	26							
ZTP (4'')	7,5	Q	1250	49	27	0													
				1500	65	42	26	10	0										
					1750			65	43	30	15	0							
						2000				69	66	63							



Tablodaki değerler "SU" için verilmiştir.

AÇIK ÇARKLI TEK KADEME PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR

Teknik Özellikler

- * Max ürün debisi: 42 m³/h
- * Max ürün sıcaklığı: 60°C
- * Max çalışma basıncı: 2 bar
- * Max güç: 3 kw

Kullanım Yerleri

- * İçme suyu ve dolum tesislerinde,
- * Gıda ürünlerinin yüzey temizliğinde (sebze, meyve, balık)
- * Zeytin yağı, şirke gibi sıvıların transferinde
- * Endüstriyel yıkama ekipmanları (Bulaşık, çamaşır makinelerinde)
- * Meşrubat tesislerinde (posalı içecekler),
- * Talaşlı suların transferinde (Cam, kutu, metal tesislerinde)
- * İçerisinde katı parçacık bulunan kanalizasyon ve çamurlu suların basılmasında,
- * Biodizel tesislerinde

Pompa Özellikleri

- * Açık çarklı olması transfer edilecek sıvının partiküllü olmasına olanak sağlar. Bu partiküller pompanın çalışmasını olumsuz etkilemez,
- * Tamamı paslanmaz, krom çelik malzeme yapısından dolayı hijyeniktir,
- * Kullanılan akışkan cinsine göre farklı mekanik salmstra uygulamaları mevcuttur,

Malzeme Yapısı

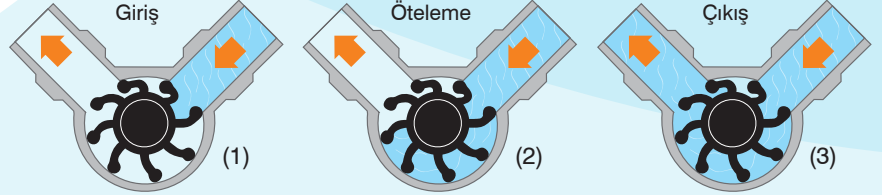
- * Gövde: AISI 316L
- * Çark: AISI 316L
- * Mil: AISI 316L
- * Vana: AISI 316L
- * Fittings ve hortum rakorları: AISI 316L
- * Sızdırmazlık Elemanları : O-ring, Mekanik Salmastra (Akışkan cinsine göre değişebilir)



MODEL	GÜÇ kw	DEVİR d/dak	Q	lt/d	0	100	150	250	300	333	400	500	600	700	800	GİRİŞ ÇIKIŞ
				m ³ /h	0	6	9	14	16	20	24	30	36	42	48	
CPX 16	0,75	2850	H-Basma Yüksekliği (mSS)	9	6	5	3	0								2"
CPX 24	1,1			13	9	7	6	5	3	0						
CPX 33	1,5			14	13	11	9	7	5	4	0					
CPX 46	2,2			18	16	14	12	11	10	8	4	0				
CPX 50	3			20	18	17	16	15	14	12	9	5	0			

Tablodaki değerler "SU" için verilmiştir.

ESNEK ÇARKLI, KENDİNDEN EMİŞLİ PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR



- Ekzentrik forma sahip gövde,
- Çift yönlü harekete sahip esnek fan
- Ötelenen hacim hareketli çalışma prensibi

Malzeme Yapısı

- * Gövde : AISI 316L, AISI 304
- * Esnek Çark: NR, NBR, EPDM, CR, VMQ
- * Mil: AISI 316L
- * Diğer metal parçalar: AISI 316L, AISI 304
- * Mekanik Salmastra: Akışkan cinsine göre değişebilir



Teknik Özellikleri

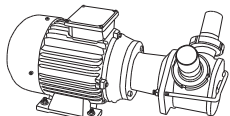
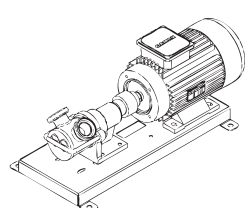
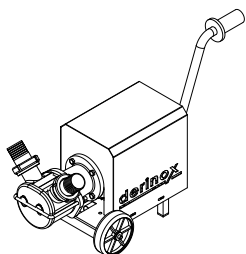
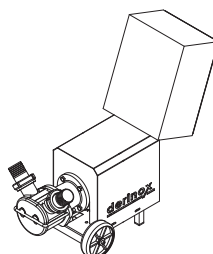
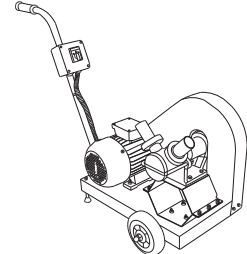
- * Max ürün debisi: 44 m³/h
- * Max ürün sıcaklığı: 60°C
- * Max çalışma basıncı: 2 bar
- * Max viskozite: 30.000 cp

Kullanım Yerleri

- * **Gıda Endüstrisi:** Süt, yoğurt, ayran, şarap, bira, meyve suyu, meyve parçacıkları, bal, sirke, dondurma, sıvı şeker, şurup, glikoz, erimiş tereyağı, sıvı yağ, sıvı yumurta, sıcak çikolata, maya, domates parçacıkları.
- * **Kimya Endüstrisi:** Boya, detarjan, asit ve alkali, su bazlı tutkal, mürekkep, balmumu, emülsiyon, tuzlu solüsyon.
- * **Kozmetik ve ilaç Endüstrisi:** Şampuan, krem, losyon, sıvı sabun.



Pompa Tipi Pump	Giriş - Çıkış Inlet - Outlet		Motor - Güç Power		Devir RPM dev / dak	H (Basma Yüksekliği mSS) - (Total Head) = m									
	DN	Inc	Kw	HP		Q (Debi) (Volumetric Flow Rate) = Litre / Saat (lt/h) ± %5									
GP 25	DN 25	1"	0,55	0,75	900	H	0	4	8	12	16	18	20	24	28
			0,55	0,75	1400		900	800	700	600	350	220	100		
			0,75	1	900		1000	960	870	800	760	700	480	0	
			0,75	1	1400		1100	990	900	800	600	400	200		
GP 32	DN 32	1¼"	0,55	0,75	900	1150	1000	930	820	730	600	520	300	100	
			0,55	0,75	900	2800	2500	2100	1800	1400	800	600	0		
			0,75	1	900	4000	3600	3200	2800	2200	1600	1400	600	0	
			0,75	1	1400	5500	4800	4200	3800	2800	2400	2000	1000	0	
GP 40	DN 40	1½"	1,1	1,5	900	5000	4200	3200	2500	1200	1000	0			
			1,5	2	900	7000	6000	5000	4000	3000	2000	1000	800	0	
			1,5	2	1400	10000	8800	7800	6500	5000	4000	3200	2400	1800	
			2,2	3	900	22500	17000	14000	10000	6000	2000	0			
GP 60	DN 50	2"	3	4	900	24000	18000	15000	13000	8500	3000	0			
			2,2	3	900	22500	17000	14000	10000	6000	2000	0			
			3	4	900	24000	18000	15000	13000	8500	3000	0			
			4	5,5	470	36000	33000	25000	18000	8000	2500	0			
GP 80	DN 65	2½"	4	5,5	700	43800	39000	33000	24000	10000	3000	0			
			4	5,5	700										

Monoblok Monoblock	Kaplinli Coupling	Arabalı Korumalı Trolley & Cover	Frekans Kontrollü Frequency converter	Kayış Kasnaklı Belt Driven
				

HELİSEL ÇARKLI POMPALAR



Uygulama Alanları

Field of Applications



Gıda Endüstrisi

- Zeytin
- Turşu
(Kornişon, Salatalık, Biber)
- Balık
- Salça
- Bezelye
- Patates
- Tavuk Tüyü ve Kemikleri

Endüstriyel Uygulamalar

- Çamur
- Kireç
- Atık-Pis Su
- Hayvansal Atıklar

Malzeme Özellikleri

Material Properties

Gövde: AISI 316L, Sfero Döküm
Body : AISI 316L, GGG40

Mil: AISI 304, AISI 316
Shaft: AISI 304, AISI 316

Helisel Çark: AISI 316L, Sfero Döküm
Helicoidal Impeller: AISI 316L, GGG40

Mekanik salmastra: İnox, Grafit, EPDM (NBR)
Mechanical Seal: İnox, Grafit, EPDM (NMR)

Diğer metal parçalar: AISI 316, AISI 304
Other Parts: AISI 316, AISI 304

Pompa Tipi Pump	Giriş - Çıkış Inlet - Outlet		Motor - Güç Power		Devir RPM dev / dak	H (Basma Yüksekliği mSS) - (Total Head) = m										
	DN	Inc	Kw	HP		Q (Debi) (Volumetric Flow Rate) = Metre Küp / Saat (m ³ /h) ± %5										
						H	0	3	6	9	12	15	18	21	24	
SCP 80	DN 80	3" x 3"	3	4	1500	Q	21	19	17	12	7					
			3	4	3000		48	36	31	27	15	8				
SCP 100	DN 100	4" x 4"	7,5	10	1500		40	38	35	4						
			7,5	10	3000		71	69	65	39	26	15	4			
SCP 125	DN 125	5" x 5"	11	15	1500		45	43	40	8	2					
			11	15	3000		96	94	90	68	62	43	8	1		
SCP 150	DN 150	6" x 4"	18,5	25	1500		78	74	67	44	25	7				
			18,5	25	3000		180	160	148	100	87	60	21	3		

SANTRİFÜJ POMPALAR
DALGIÇ POMPALARI
HİDROFORLAR
YANGIN HİDROFORLARI
GIDA POMPALARI
PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR
PVC ASİT POMPALARI
DİŞLİ POMPALARI
DİYAFRAMLI POMPALAR
VAKUM POMPALARI
BLOWER
ZEYTİN TRANSFER POMPASI
PİS SU POMPALARI
ELEKTRİK MOTORLARI
REDÜKTÖRLER
İLAÇLAMA MAKİNALARI
VİDALI POMPALAR

 **ÖRTAŞ ÖRÜCÜLER**

ZİRAİ MAKİNA MOTOR DAY. TÜK. MAL. TİC. ve SAN. A.Ş.

İZMİR : 1203/7 Sk. No.1-F Yenibehir-İZMİR **Tel:** 0(232) 458 44 20 (pbx) **Fax:** 0(232) 459 06 58
ANTALYA : Mithatpaşa Cd. No:5 Kepez-ANTALYA **Tel:** 0(242) 346 03 50 **Fax:** 0(242) 335 36 15
web: www.oruculer.com.tr **e-mail:** ortas@oruculer.com.tr