



Sistema Single Impeller Centrifugal Pumps Catalog

کاتالوگ پمپ های
سانتریفیوژ
سیستم ایتالیا
سری TCX و TWX

با ۲۴ ماه ضمانت طلایه پارس



شرکت آتور صنعت با سال ها تجربه در زمینه تأمین و عرضه تجهیزات پمپاژ صنعتی و ساختمانی، به عنوان یکی از پیشروان بازار تجهیزات صنعتی فعالیت می کند. تمرکز ما بر ارائه محصولات با کیفیت، راندمان بالا و خدمات مطمئن است تا نیازهای صنایع، ساختمان ها و پروژه های مختلف را به بهترین شکل پاسخ دهیم. آتور صنعت با افتخار، نماینده رسمی و انحصاری پمپ های سیستم در استان اصفهان است. پمپ های سانتریفیوژ سیستم با طراحی مهندسی شده، کارایی بالا و دوام طولانی، گزینه ای ایده آل برای انتقال و گردش سیالات در سیستم های آبرسانی، تهویه، صنعتی و ساختمانی محسوب می شوند.

از ویژگی های شاخص پمپ های سانتریفیوژ سیستم می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مصرف انرژی پایین و راندمان بالا
- عملکرد کم صدا و روان برای آسایش بیشتر
- طراحی جمع و جور و نصب آسان
- قطعات مقاوم و با دوام
- گارانتی معتبر و خدمات پس از فروش تخصصی

آتور صنعت علاوه بر عرضه مستقیم محصولات سیستم، با ایجاد واحد خدمات پس از فروش فعال در استان اصفهان، نصب، راه اندازی، تعمیرات و تأمین قطعات یدکی را نیز ارائه می دهد تا مشتریان بتوانند با اطمینان کامل از عملکرد پمپ های خود بهره مند شوند.

با انتخاب پمپ های سانتریفیوژ سیستم از آتور صنعت، شما تنها یک محصول خریداری نمی کنید؛ بلکه تجربه ای مطمئن و پایدار در تأمین و گردش آب و سیالات پروژه خود خواهید داشت.



معرفی شرکت سیستما؛

بیش از ۳۰ سال تجربه

کمپانی سیستما ایتالیا با بیش از ۳۰ سال سابقه به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولید کنندگان انواع پمپ‌های تقویت فشار در دنیا شناخته می‌شود. کارخانه بزرگ سیستما واقع در ویادانا، شمال شرقی شهر پارمای ایتالیا احداث گردیده است. این کارخانه وسیع دارای فازهای متعددی جهت تولید انواع پمپ با ظرفیت و تیراژ بالا می‌باشد به صورتی که سیستما هم اکنون در بیش از ۱۰۰ کشور محصولات و خدمات فنی و مهندسی خود را ارائه می‌دهد. علاوه بر این سیستما با هدف تنوع و افزایش دسته محصولات خود، سایت‌های متعدد تولیدی در سراسر دنیا احداث نموده است. سیستما از زمان تاسیس، همواره در حال تحقیق، توسعه و گسترش دامنه محصولات خود با هدف پوشش دادن به تمام نیازهای مشتریان است.

امروزه طیف وسیعی از محصولات سیستما ایتالیا شامل انواع پمپ‌های

● تقویت فشار - افقی طبقاتی

● تقویت فشار - عمودی طبقاتی

● سیرکولاسیون

● سیستم‌های سرمایش و گرمایش - خطی

● سیستم‌های سرمایش و گرمایش - زمینی

● کشاورزی

● فاضلابی

● تخلیه آب‌های هرز

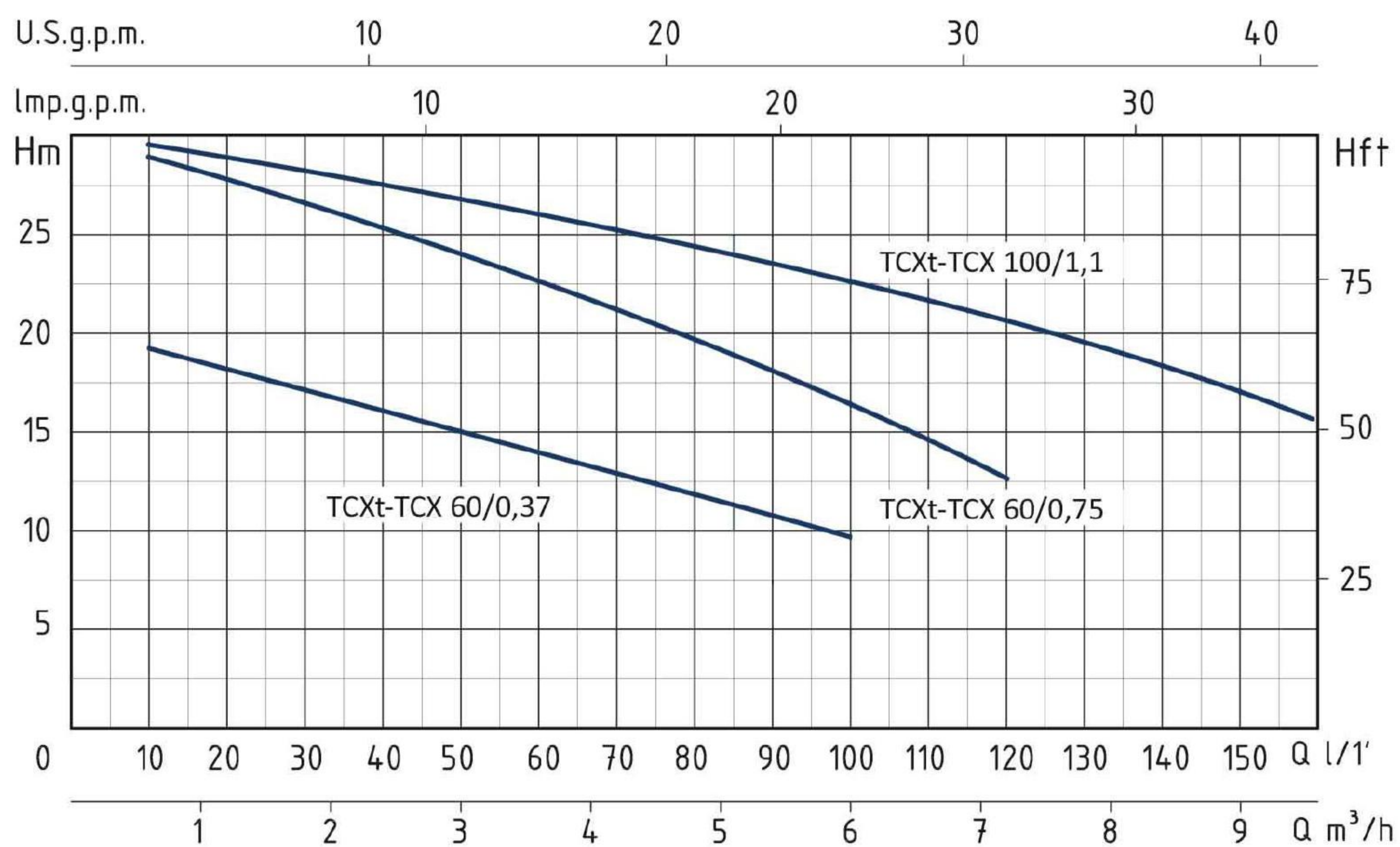
● استخری

● آبرسانی خانگی و تجاری

می‌باشند که تمامی کاربری‌های خانگی، شهری، صنعتی و کشاورزی را پوشش می‌دهند.



پمپ سانتریفیوژ استنلس استیل تک پروانه
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



TCX - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA- CAPACITY														
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12				
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200				
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
TCX 60/0,37	TCXt 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	H (m)	18	17,5	17	14,5	12	9,5								
TCX 60/0,75	TCXt 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2		29	28	26	23,5	20,5	17	12,5							
TCX 100/1,1	TCXt 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3		29,5	29	28	27	25	23	21	18,5	16	9				

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

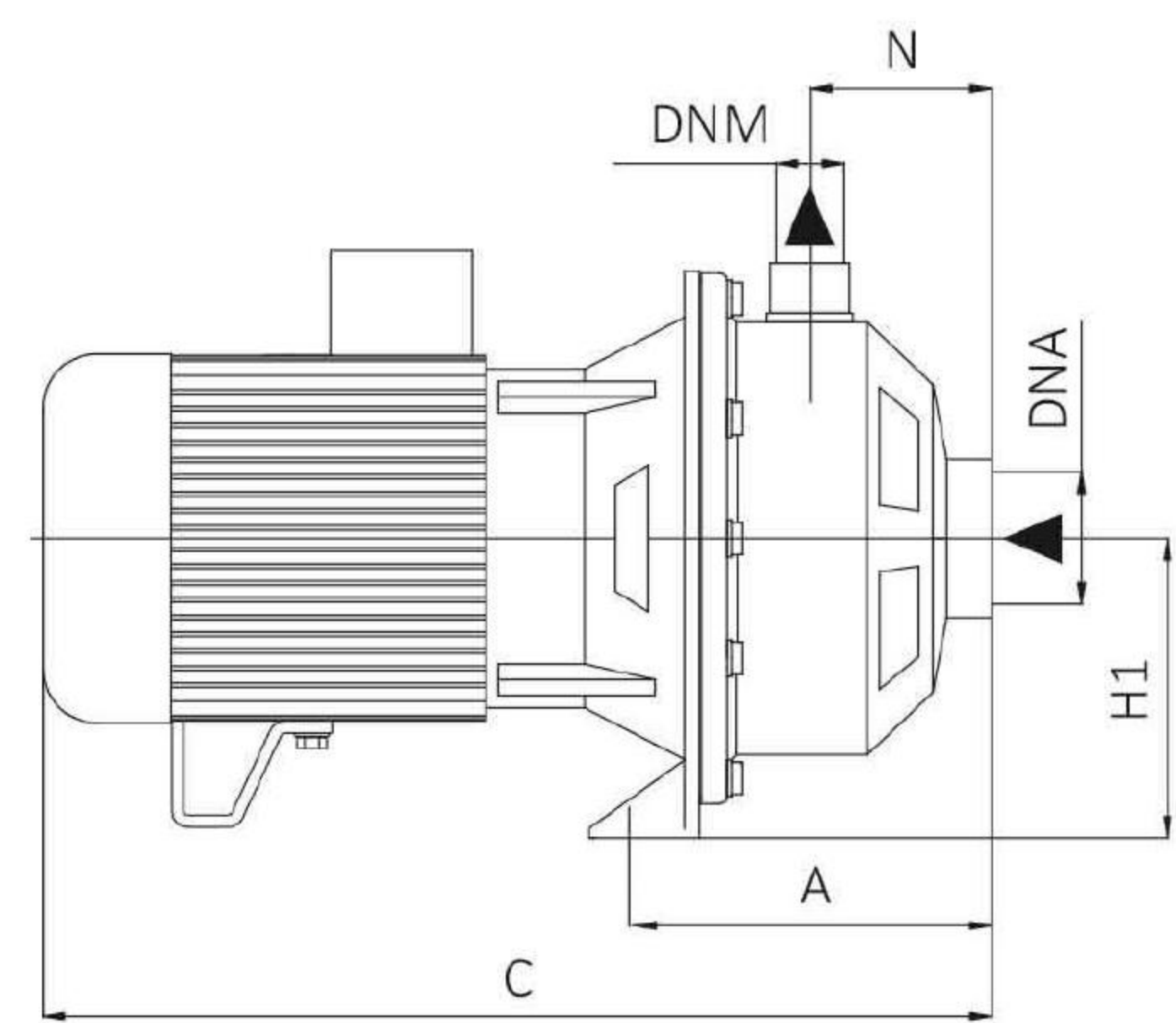
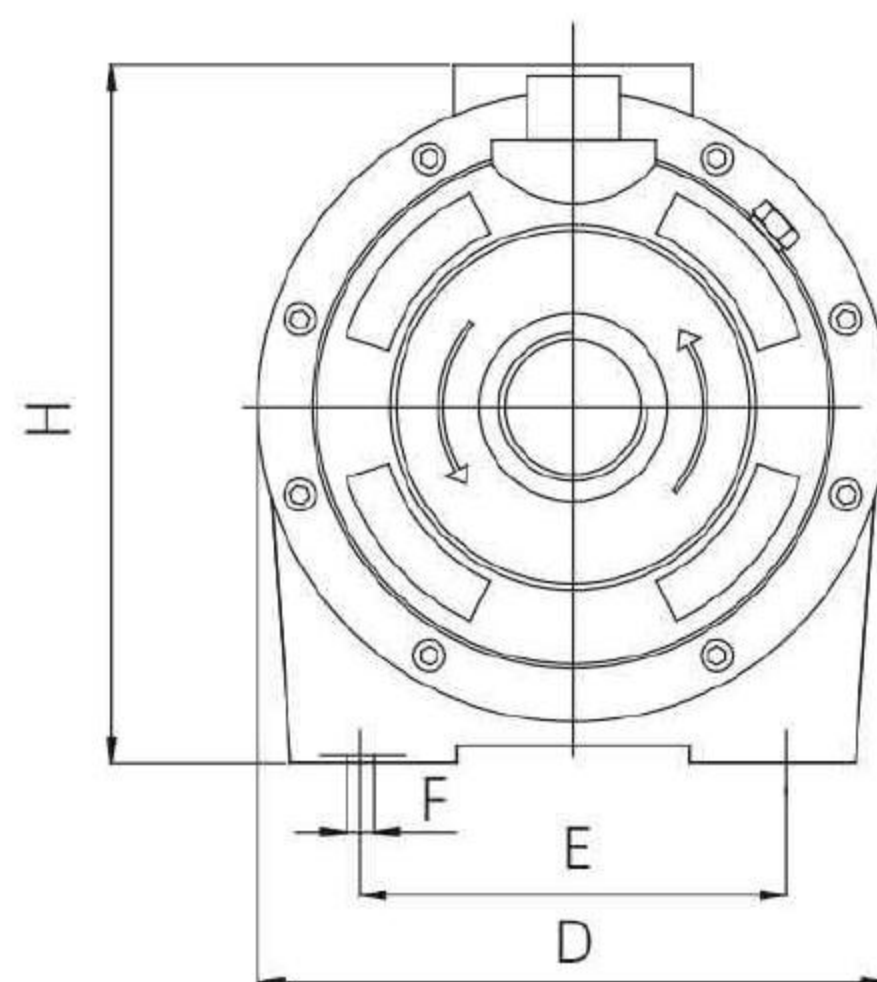
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protezione IP 44 (60)
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel AISI 304
- Motor Support: Aluminium
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Silicon/Graphite/EPDM



کاربرد ها:

پمپ های سانتریفیوژ استنلس استیل یک پروانه TCX با دامنه عملکرد وسیع گزینه ای مناسب برای تمام پروژه های کوچک، متوسط و بزرگ میباشد. از کاربری های این پمپ میتوان به مصارف خانگی، غذایی، صنعتی، توزیع آب از مخازن کوچک و متوسط، اسپرینکلر، سیستم های آبیاری قطره ای و کشاورزی و افزایش فشار در شبکه های توزیع آب اشاره کرد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

دمای مجاز سیال:

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۹۰ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

دمای محیط: ۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق: ۷ متر

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز

دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه

فرکانس: ۵۰ هرتز

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: ۶۰/۵۵/IP۴۴

متریال:

بدنه پمپ: استنلس استیل AISI 304

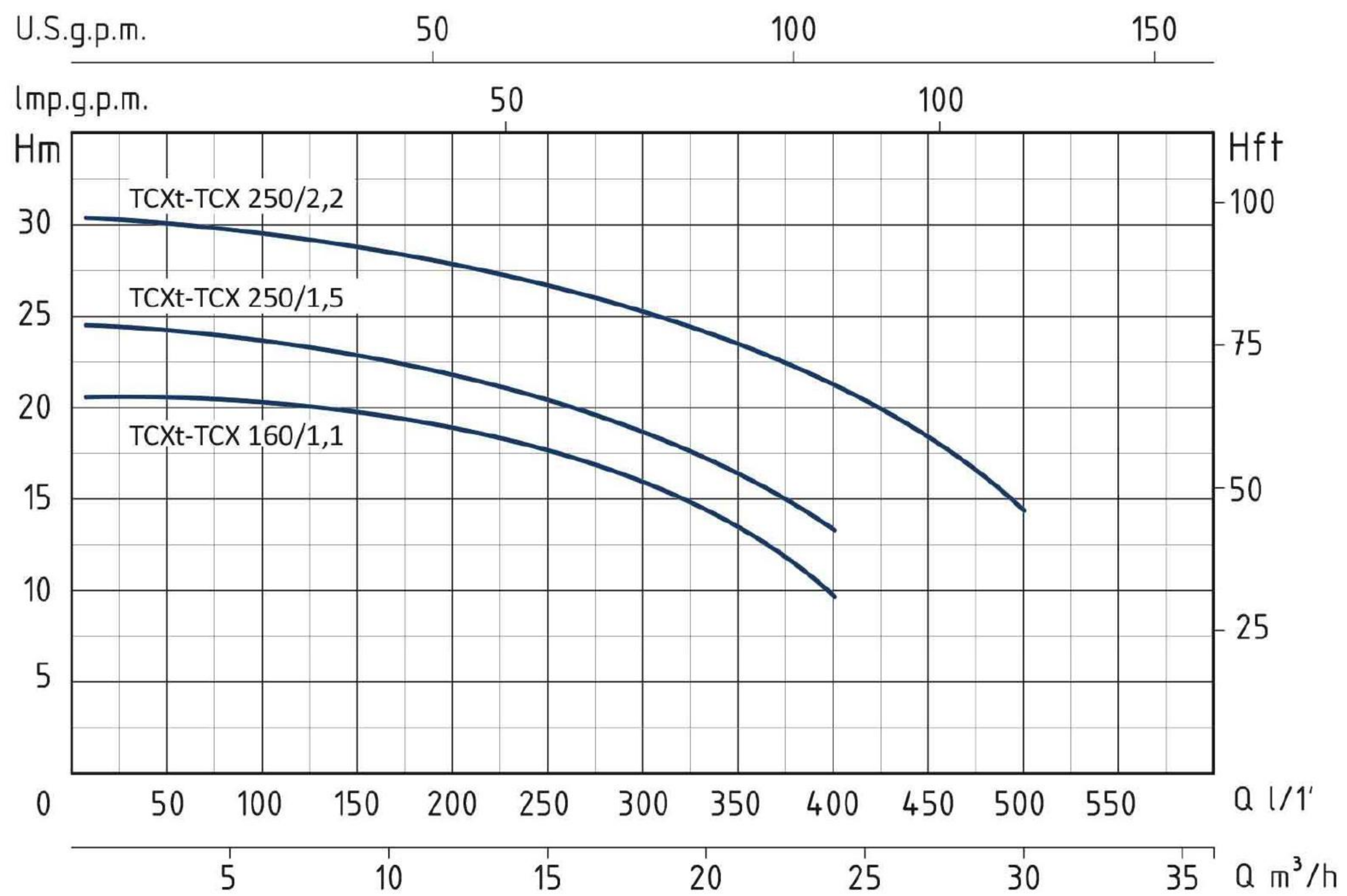
پروانه: استنلس استیل AISI 304

شافت: استنلس استیل AISI 304

سیل مکانیکی: سیلیکون / گرافیت / EPDM

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
TCX 60/0,37	TCXt 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1" 1/4	1"	237	387	344	10
TCX 60/0,75	TCXt 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1" 1/4	1"	237	387	344	14
TCX 100/1,1	TCXt 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1" 1/4	1"	237	387	344	16

پمپ سانتریفیوژ استنلس استیل تک پروانه
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



TCX - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE <i>NOMINAL POWER</i>		POTENZA ASSORBITA <i>INPUT POWER</i>	AMPERE		Q = PORTATA- CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33	
		HP	kW	kW			lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
TCX 160/1,1	TCXt 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5			
TCX 250/1,5	TCXt 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13			
TCX 250/2,2	TCXt 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5		

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

کاربرد ها:

پمپ های سانتریفیوژ استنلس استیل یک پروانه TCX با دامنه عملکرد وسیع گزینه ای مناسب برای تمام پروژه های کوچک، متوسط و بزرگ میباشد. از کاربری های این پمپ میتوان به مصارف خانگی، غذایی، صنعتی، توزیع آب از مخازن کوچک و متوسط، اسپرینکلر، سیستم های آبیاری قطره ای و کشاورزی و افزایش فشار در شبکه های توزیع آب اشاره کرد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

دمای مجاز سیال:

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۹۰ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

دمای محیط: ۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق: ۷ متر

شرایط کاربری: مداوم

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41), Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

موتور:

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز

دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه

فرکانس: ۵۰ هرتز

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۴۴/۵۵/۶۰

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel AISI 304
- Motor Support: Aluminium
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Silicon/Graphite/EPDM

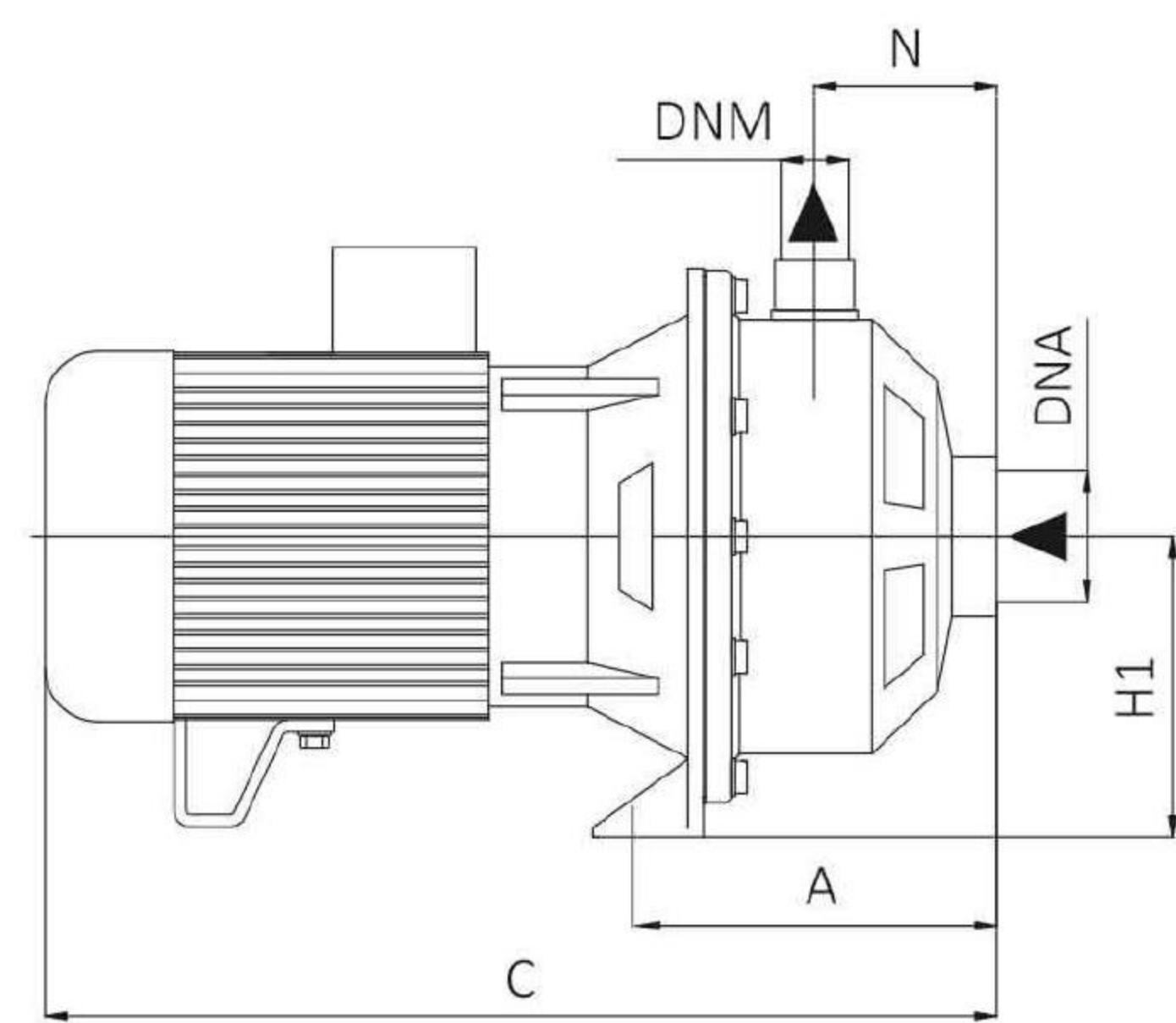
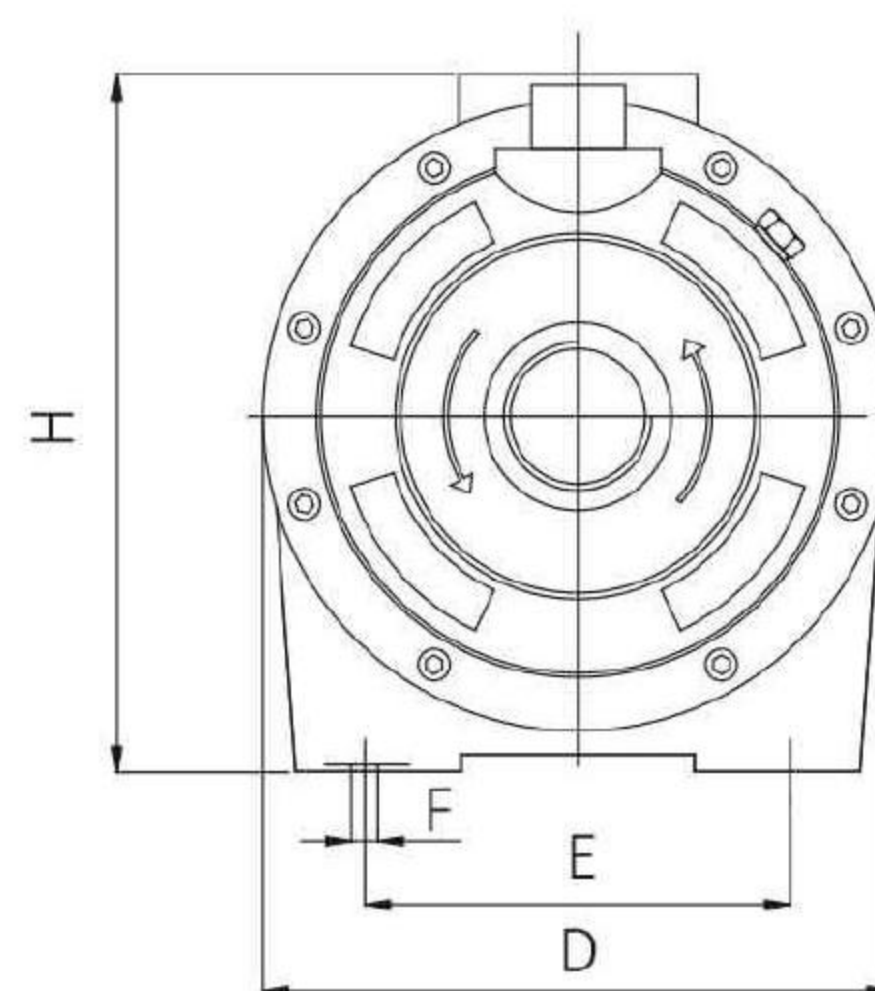
متریال:

بدنه پمپ: استنلس استیل AISI 304

پروانه: استنلس استیل AISI 304

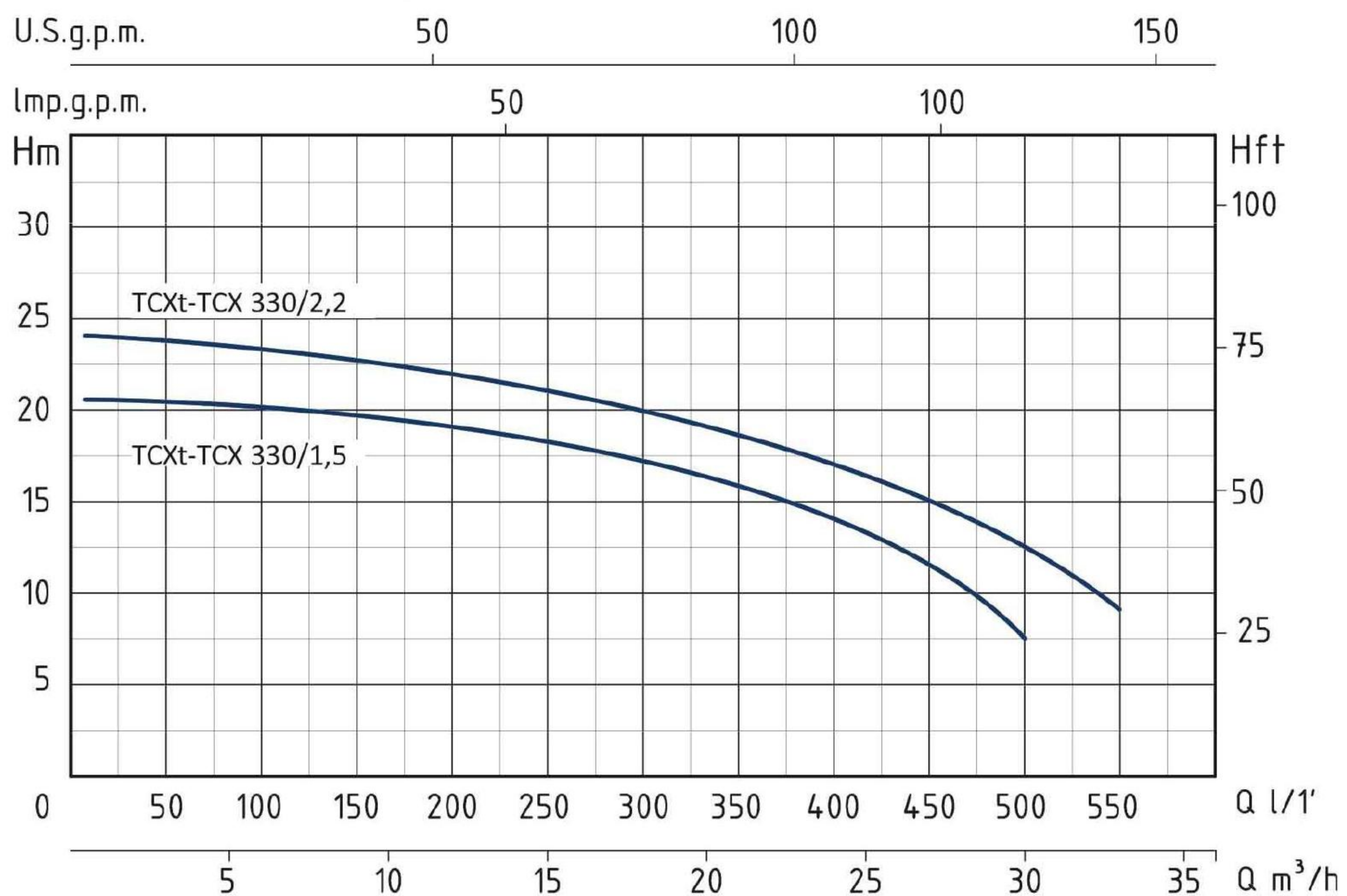
شافت: استنلس استیل AISI 304

سیل مکانیکی: سیلیکون / گرافیت / EPDM



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
TCX 160/1,1	TCXt 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	16
TCX 250/1,5	TCXt 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	20
TCX 250/2,2	TCXt 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	23

پمپ سانتریفیوژ استنلس استیل تک پروانه
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



TCX - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE <i>NOMINAL POWER</i>		POTENZA ASSORBITA <i>INPUT POWER</i>	AMPERE		Q = PORTATA- CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		HP	kW	kW			lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																	
TCX 330/1,5	TCXt 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H (m)	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5	
TCX 330/2,2	TCXt 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5		23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41), Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel AISI 304
- Motor Support: Aluminium
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Silicon/Graphite/EPDM

کاربرد ها:

پمپ های سانتریفیوژ استنلس استیل یک پروانه TCX با دامنه عملکرد وسیع گزینه ای مناسب برای تمام پروژه های کوچک ، متوسط و بزرگ میباشد. از کاربری های این پمپ میتوان به مصارف خانگی، غذایی، صنعتی، توزیع آب از مخازن کوچک و متوسط، اسپرینکلر، سیستم های آبیاری قطره ای و کشاورزی و افزایش فشار در شبکه های توزیع آب اشاره کرد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

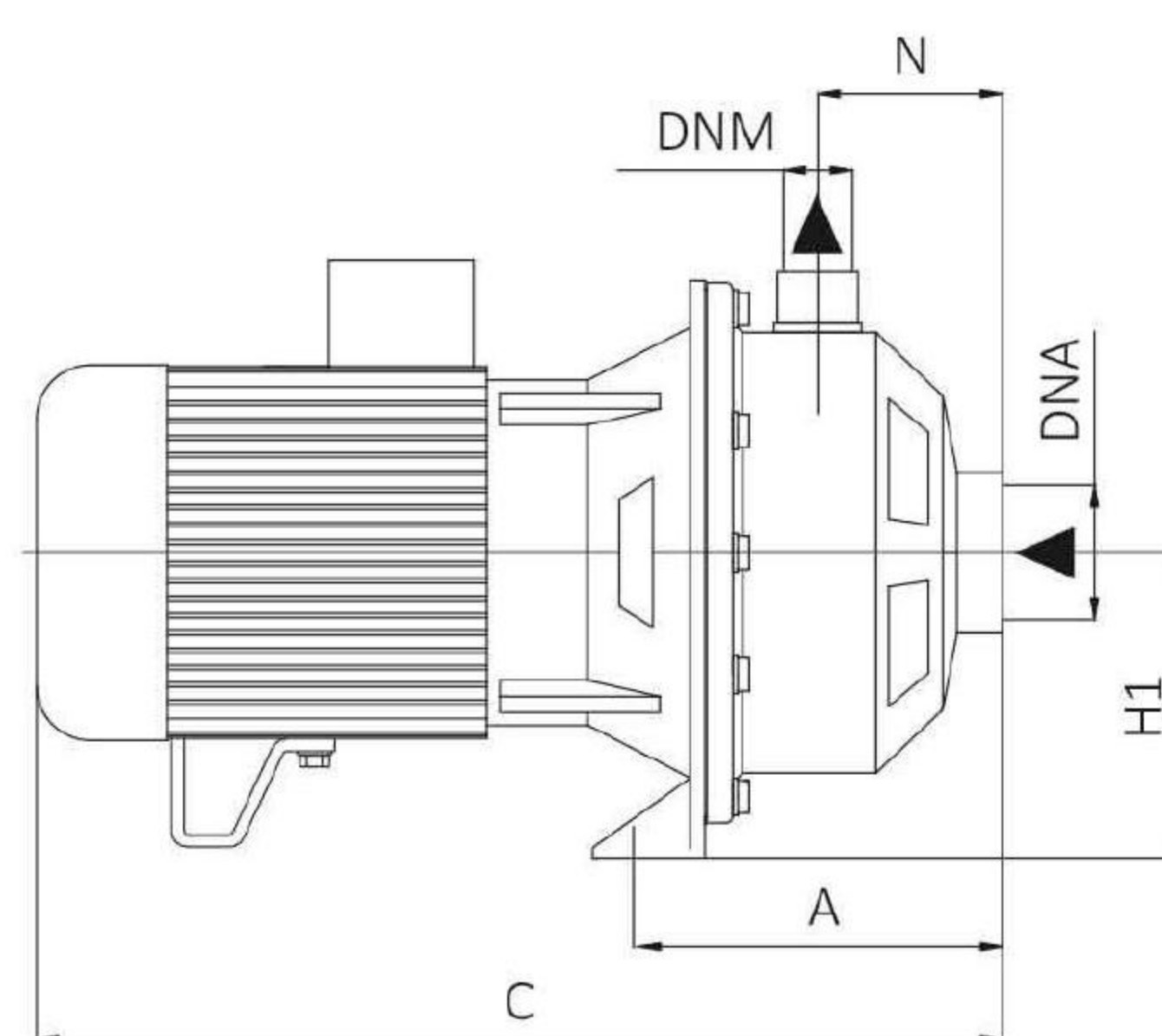
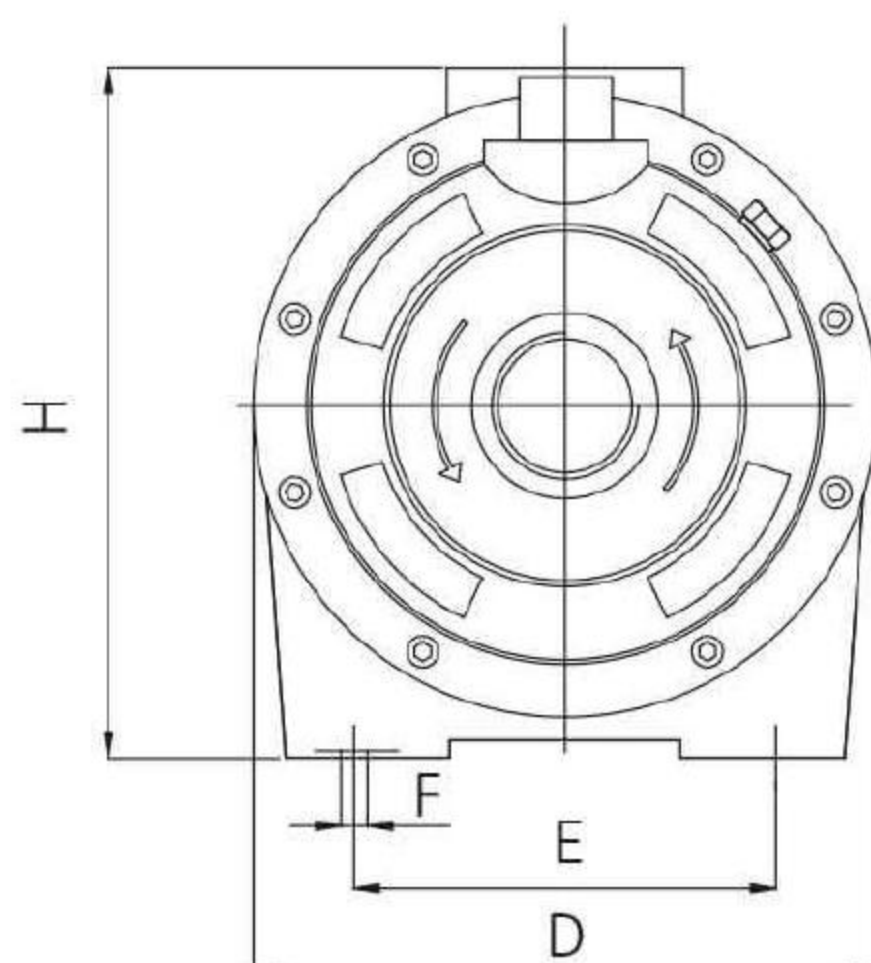
دمای مجاز سیال:
۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)
۹۰ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)
دمای محیط: ۴۰ درجه سانتی گراد
حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
شرایط کاربری: مداوم

موتور:

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP۴۴/۵۵/۶۰

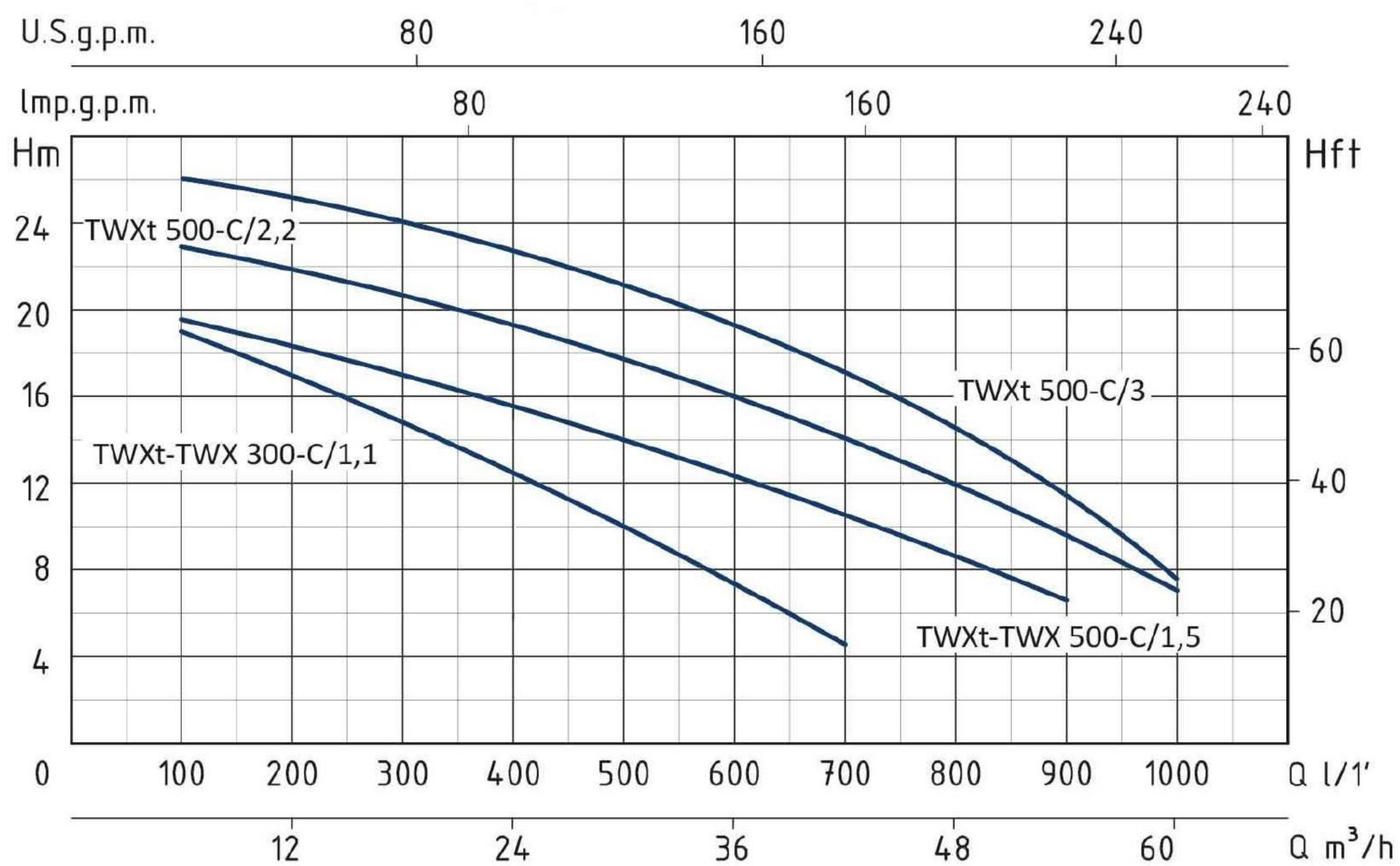
متریال:

بدنه پمپ: استنلس استیل AISI 304
پروانه: استنلس استیل AISI 304
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی: سیلیکون / گرافیت / EPDM



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
TCX 330/1,5	TCXt 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" 1/4	227	487	274	20
TCX 330/2,2	TCXt 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" 1/4	227	487	274	23

پمپ سانتریفیوژ استنلس استیل
STAINLESS STEEL IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



TWX - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE <i>NOMINAL POWER</i>		POTENZA ASSORBITA <i>INPUT POWER</i>	AMPERE		Q = PORTATA- CAPACITY														
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000				
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.														
TWX 300-C/1,1	TWXt 300-C/1,1	1,5	1,1	1,75	7,7	3,2	H (m)	18,5	17	15	12,5	10	7	4,5							
TWX500-C/1,5	TWXt 500-C/1,5	2	1,5	2,3	10	4		19	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9,5	8	6,5					
	TWXt 500-C/2,2	3	2,2	3		5		23	22,5	21	19,5	18	16	14	12	9,5	7				
	TWXt 500-C/3	4	3	3,4		6,1		26	25	24	22,5	21	19	16	13	10	7,5				

APPLICATION

The pump can be used in air-conditioning systems, water treatment plants or for factory washing.
It can be used to convey slightly corrosive liquids.
It can be used as part of a swimming pool supply and treatment system, as part of a drainage system or as part of an agricultural irrigation system.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 5 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel AISI 304
- Motor Support: Aluminium
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Silicon/Silicon/Viton

کاربرد ها:

پمپ های سانتریفیوژ استنلس استیل مدل TWX-C گزینه ای بسیار مناسب جهت سیستم های تهویه مطبوع ، تصفیه خانه های صنعتی و خانگی ، سیستم های کارواش کارخانه جات میباشد. همچنین TWX-C را به جهت متریال به کار رفته در آن میتوان جهت پمپاژ سیالات نیمه اسیدی خورنده و تاسیسات استخر به کار برد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

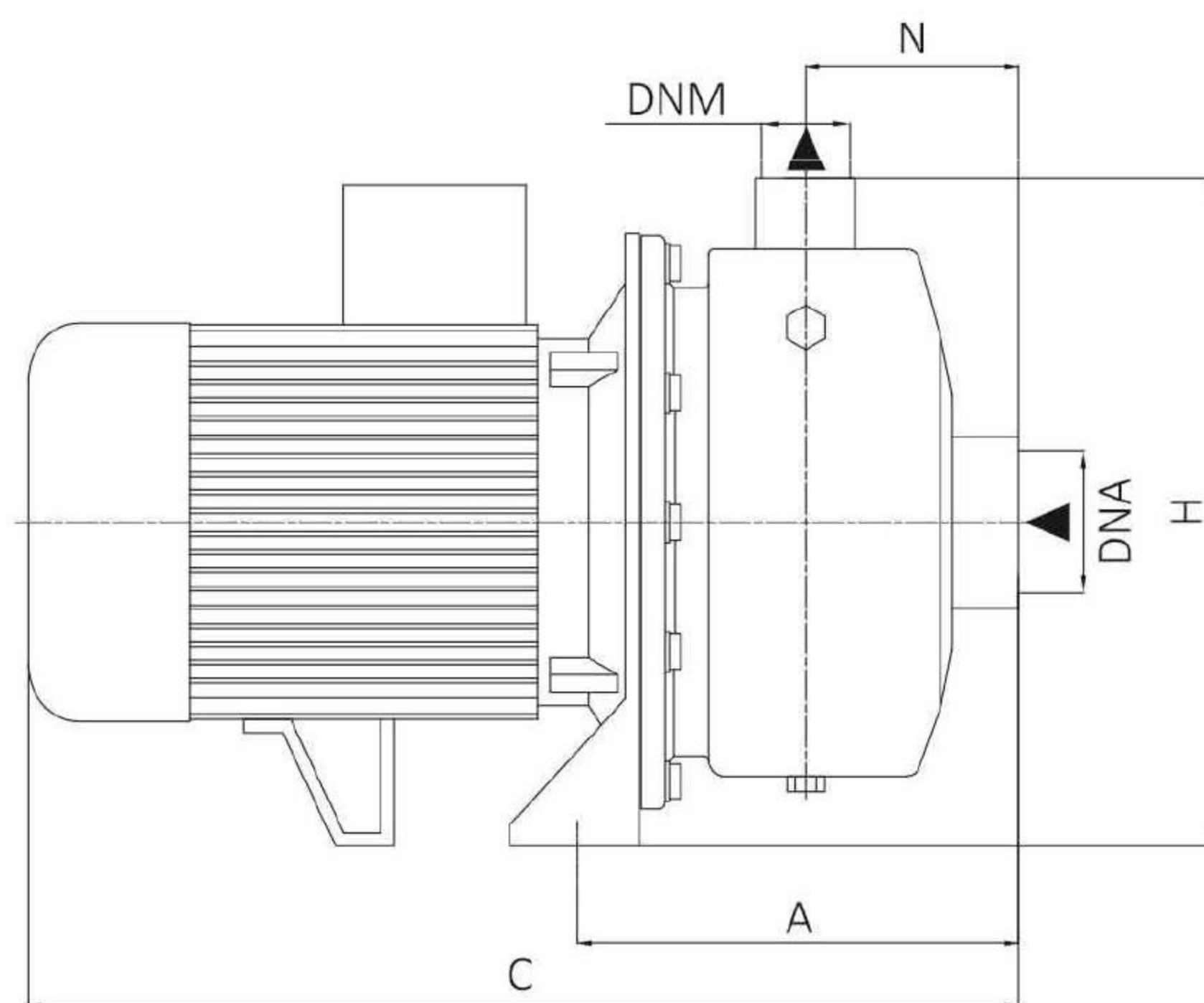
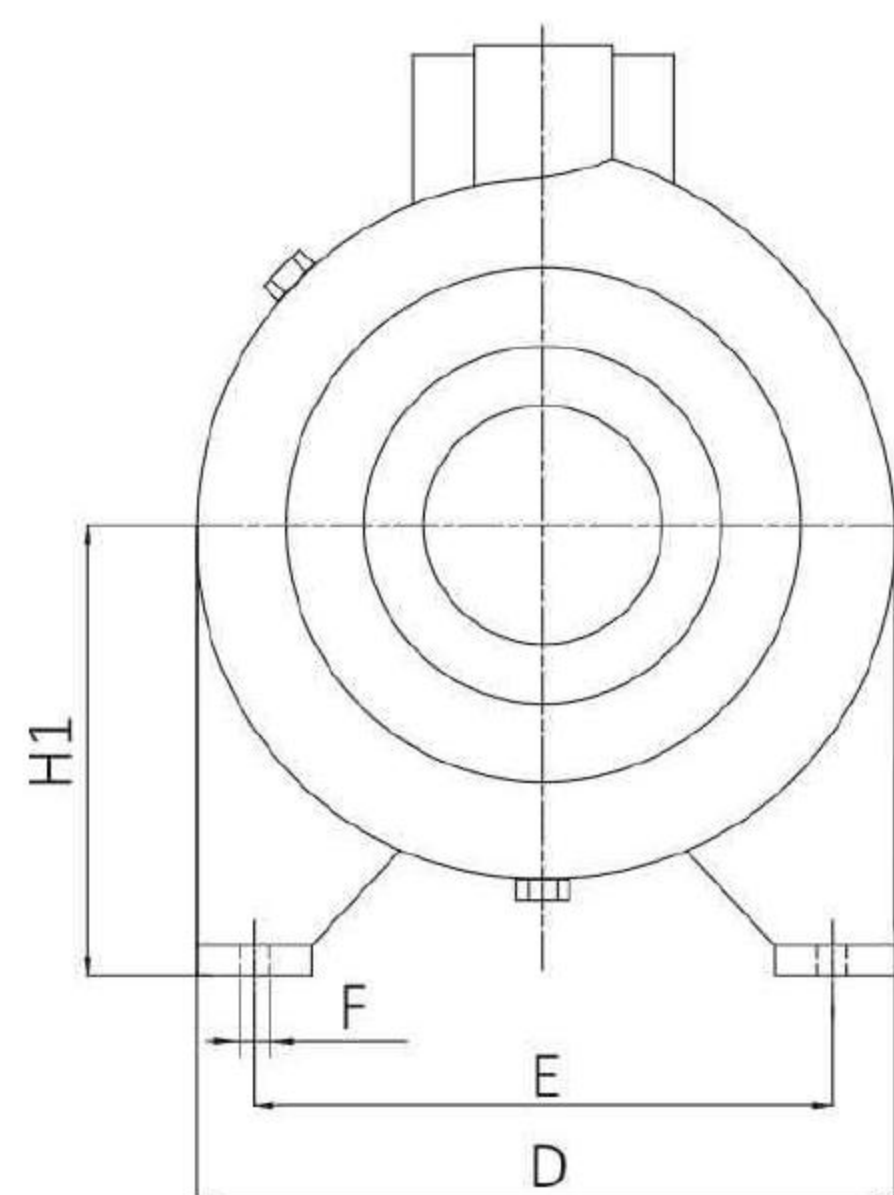
دمای مجاز سیال:
۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)
۹۰ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)
دمای محیط: ۴۰ درجه سانتی گراد
حداکثر مکش از عمق: ۵ متر
شرایط کاربری: مداوم

موتور:

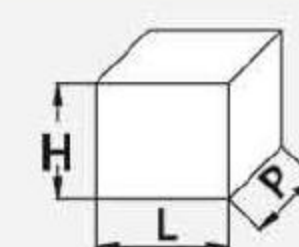
ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP۵۵

متریال:

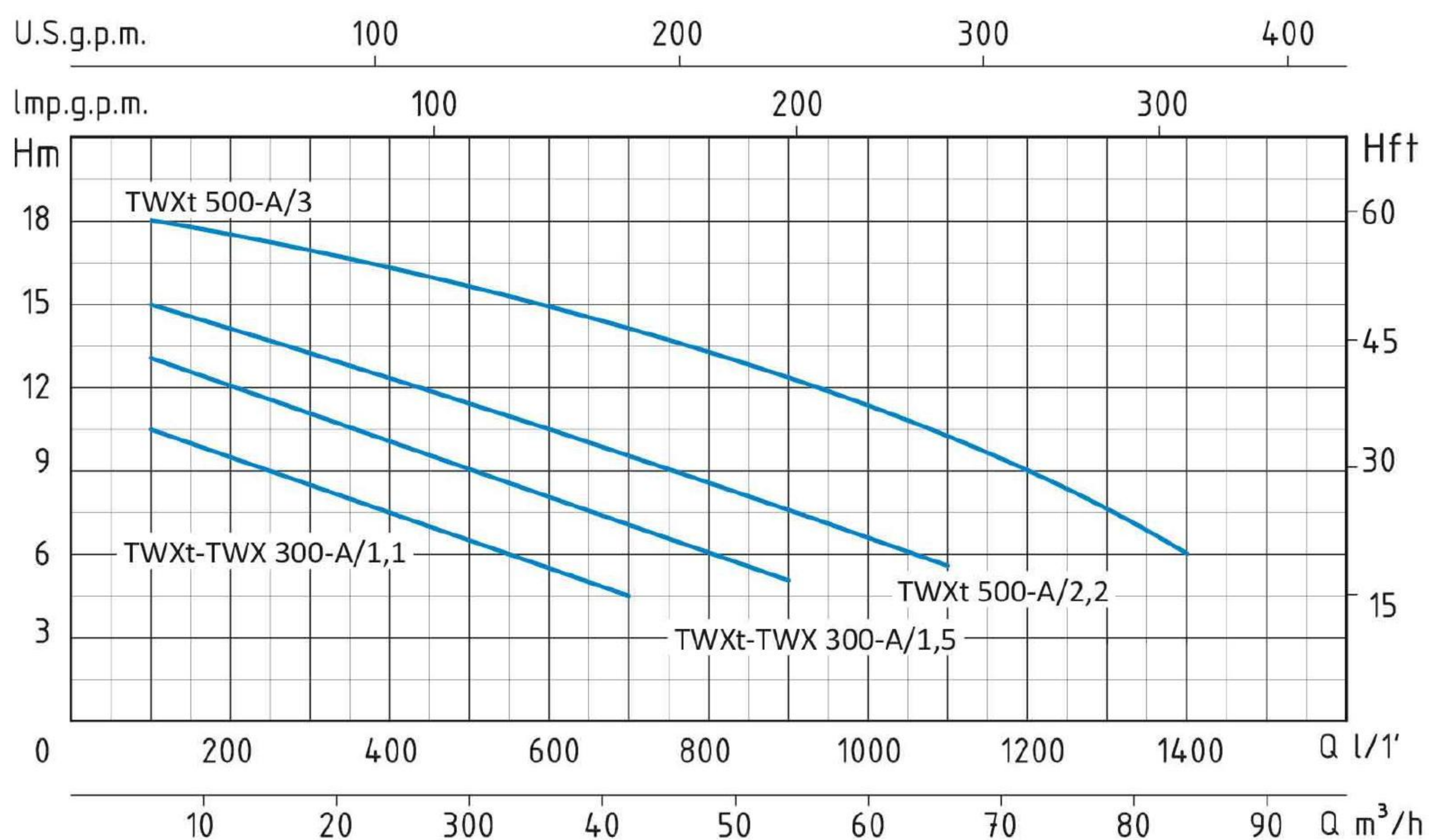
بدنه پمپ: استنلس استیل AISI 304
پروانه: استنلس استیل AISI 304
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی: سیلیکون / سیلیکون / وایتون



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
TWX 300-C/1,1	TWXt 300-C/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	16,5
TWX500-C/1,5	TWXt 500-C/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	18
	TWXt 500-C/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	22
	TWXt 500-C/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	23



پمپ سانتریفیوژ استنلس استیل پروانه باز
STAINLESS STEEL OPEN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



TWX - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA- CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84			
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400			
		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
		TWX 300-A/1,1	TWXt 300-A/1,1	1,5			1,1	1,55	6,8	3	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5				
		TWX 300-A/1,5	TWXt 300-A/1,5	2			1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5			
	TWXt 500-A/2,2	3	2,2	3		5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5					
	TWXt 500-A/3	4	3	4		7		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6			

APPLICATION

It can be used to convey the residual suspended solids from food processing; it can be used to clean vegetables, meat or fish or to clean metal parts, bottles, tins, or glassware. It can be used in circulating systems and it can be used to convey any type of dirty liquid and slightly corrosive liquids as well. It is suitable to be used as part of factory washing systems and industrial dishwashers.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 3 mt.
- Continuous duty

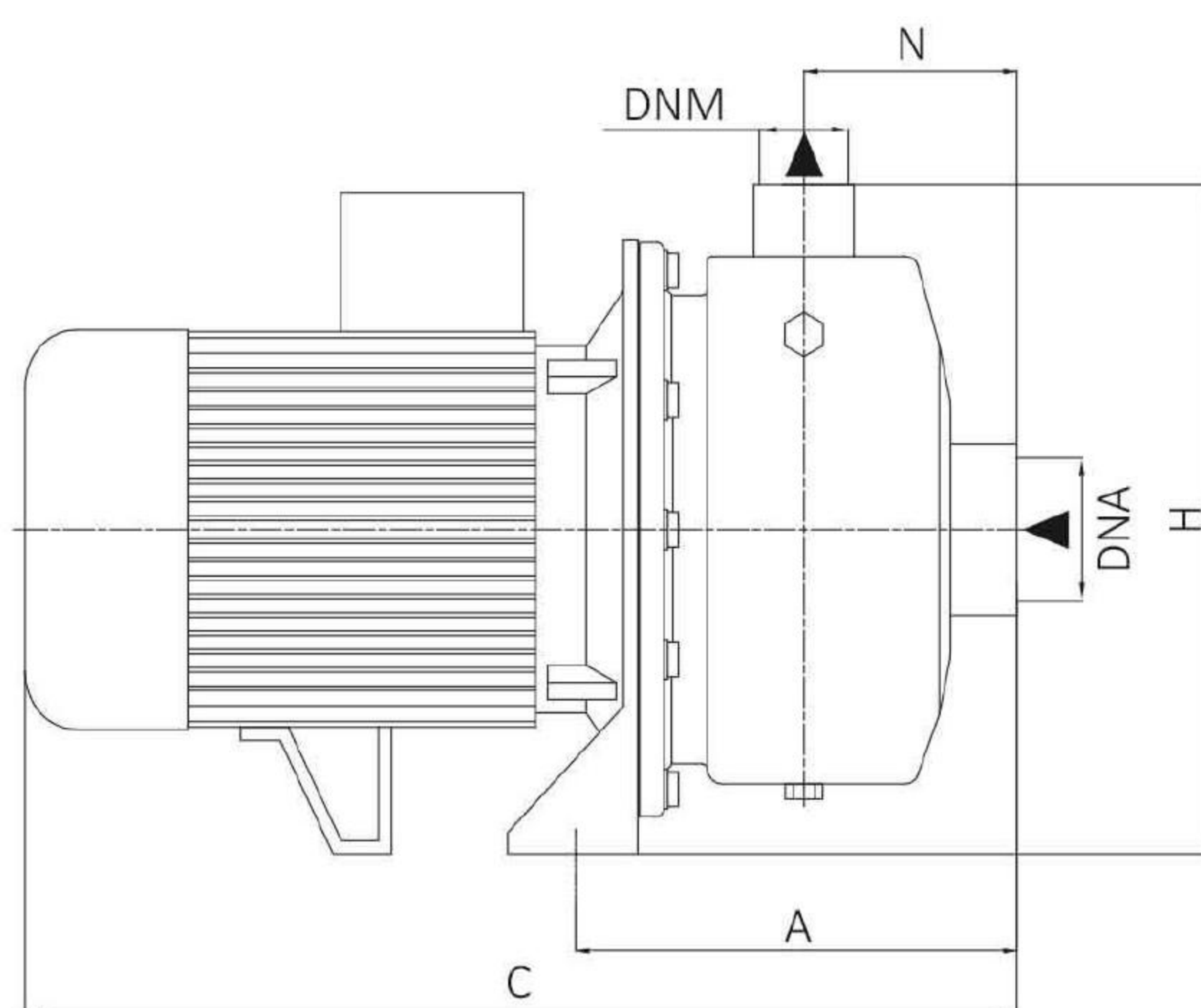
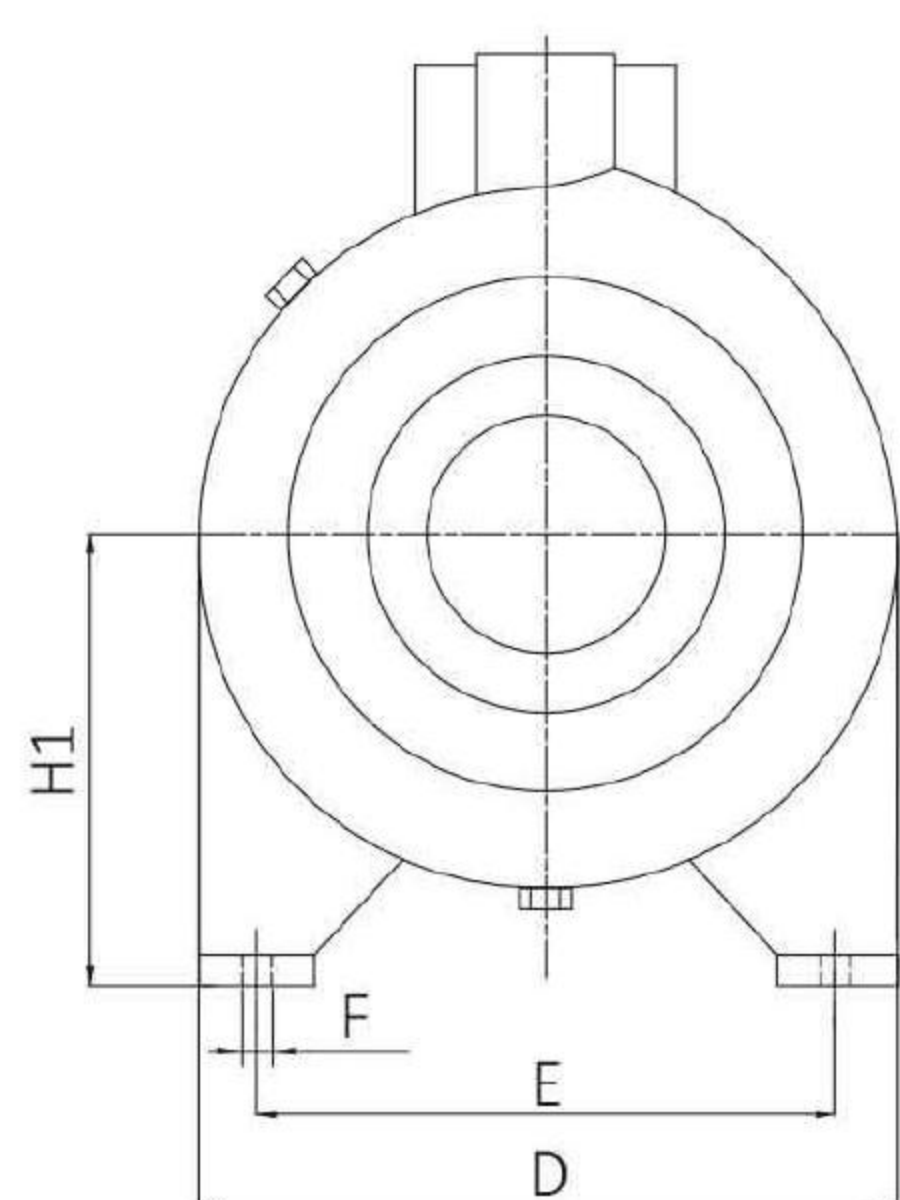
MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body
- Motor Support
- Open impeller
- Shaft with rotor
- Mechanical seal

Stainless Steel AISI 304
Aluminium
Stainless Steel AISI 304
Stainless Steel AISI 304
Silicon/Silicon/Viton



کاربرد ها:

از پمپ های سانتریفیوژ استنلس استیل پروانه باز مدل TWX-A میتوان جهت انتقال سیالات حاوی اجرام معلق در سیالات صنایع غذایی، شستشوی میوه و سبزیجات، گوشت و ماهی و یا سیستم های شستشوی قطعات فلزی یا بطری های شیشه ای و پلاستیکی استفاده نمود.

پمپ های TWX-A با متریال استنلس استیل قابلیت پمپاژ سیالات کمی خورنده و خاکستری را نیز داشته و گزینه مناسبی جهت سیستم های شستشوی کارخانه جات و ظرفشویی های صنعتی می باشند.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

دمای مجاز سیال:

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۹۰ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

دمای محیط: ۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق: ۳ متر

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز

دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه

فرکانس: ۵۰ هرتز

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۵۵

متریال:

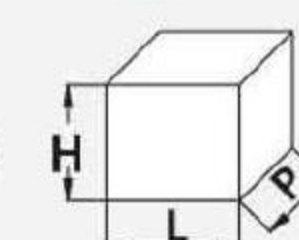
بدنه پمپ: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پروانه: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سیلیکون / سیلیکون / وایتون

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
TWX 300-A/1,1	TWXt 300-A/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	16,5
TWX 300-A/1,5	TWXt 300-A/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	18
	TWXt 500-A/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2 1/2"	2"	210	450	300	22
	TWXt 500-A/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2 1/2"	2"	210	450	300	23





اعتباری
ماندگار

اصفهان، پل شیری، خیابان مطهری غربی، نبش بن بست ۳۹

atoorsanat .com

۶ - ۳۲۳۵۱۴۹۴ - ۰۳۱

@atoor.sanat

۳۲۰۰۴ - ۰۳۱



آتور صنعت

اعتباری ماندگار