Beczkowe, Dozujące, Krzywkowe, Membranowe
Odśrodkowe, Pionowe, Samozasysające, Śrubowe
Wirowe, Zanurzeniowe oraz Mieszadła

Pompy Spożywcze















www.Pompy Spozywcze.com.pl

POMPY I ARMATURA PRZEMYSŁOWA® Luthmar

P o m p y B e c z k o w e

Pompa Beczkowa SL-SS

PP do cieczy agresywnych takich jak kwasy, oleje roślinne, farby... PVDF do cieczy bardzo agresywnych takich jak stężone kwasy oraz mieszaniny kwasów.... Stal nierdzewna do kwasów, środków żrących, soków owocowych, mleka, farb, oleji... Stal Hastelloy do cieczy bardzo agresywnych takich jak stężone lub ogrzane kwasy i roztwory...



Dane Techniczne:

Wydajność (l/min):	*110*
Wysokość podnoszenia (m):	*20*
Lepkość (cP):	*700*
Temperatura (°C):	*max 80*

Zalety:

- Wysoka wydajność - opróżnia beczkę 200L w 2 min
- Dolna część pompy, narażona na zniszczenie jest wymienialna
- Konstrukcja bez uszczelnień
- Głębokość zanurzenia 750-1800 mm
- Standardowo dostarczana z zamocowaniem do ściany i beczki

Pompa Beczkowa SL-Alu

Elektryczna pompa beczkowa obsługuje większość cieczy o niskiej lepkości, wszystkie począwszy od wody a skończywszy na stężonych kwasach lub rozpuszczalnikach.



Zalety:

- Wysoka wydajność - opróżnia beczkę 200L w zaledwie dwie minuty
- Dolna część pompy, narażona na zniszczenie jest wymienialna
- Konstrukcja bez uszczelnień
- Głębokość zanurzenia 750-1800 mm
- Standardowo dostarczana z zamocowaniem do ściany i beczki

Dane Techniczne:

Wydajność (l/min):	*90 - 150*
Wysokość podnoszenia (m):	*6 - 21*
Gęstość (kg/l):	*1,3 - 2,0*
Waga (kg):	*1,5*
Temperatura (°C):	*max 80*

P o m p y B e c z k o w e

Pompa Beczkowa BARREL

Dane Techniczne:

Wydajność: 2,5 - 350 m3 / h
Ciśnienie: do 8 bar
Uszczelnianie wału: uszczelnienia mechaniczne oraz dławnica
Połączenia specjalne: Połączenie Cardana, kołnierz wg preferencji klientów
Model: pompa połączona z silnikiem na stałe (AF xxx B)
Napęd: silnik z przekładnią (motoreduktor), motoreduktor z regulacją, silnik spalinowy, silnik pneumatyczny, silnik hydrauliczny

Pompa beczkowa obsługuje większość cieczy o niskiej lepkości, wszystkie począwszy od wody a skończywszy na stężonych kwasach lub rozpuszczalnikach.



Pompa Dozująca „DOSING”

Pompa dozująca DOSING znajduję szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Począwszy od gospodarki wodno-ściekowej, poprzez przemysł spożywczy, aż po przemysł lakierniczy.



Dane Techniczne:

Wydajność: 0,06 - 0,28 m3 / h
Ciśnienie: do 24 bar
Uszczelnianie wału: uszczelnienia mechaniczne
Połączenia specjalne: Połączenie boltowe, kołnierz wg preferencji klientów
Model: pompa połączona na stałe z silnikiem (AF xxx B) (F xxx B)
Napęd: silnik z przekładnią (motoreduktor), motoreduktor z regulacją, silnik spalinowy, silnik pneumatyczny, silnik hydrauliczny

Zastosowanie:

- brudnej wody
- w przemyśle chemicznym
- w przemyśle lakierniczym
- w przemyśle browarniczym
- w przemyśle spożywczym
- do owoców i warzyw

P o m p y K r z y w k o w e

Pompa Krzywkowa BCL

Seria BCL oferuje pompy krzywkowe spełniające najostrzejsze wymagania przemysłu biotechnologicznego i farmaceutycznego. Zastosowania obejmują pompowanie cieczy o wysokiej i niskiej lepkości wymagających delikatnego transportu. Pompy te używane są również do zastosowań wymagających doskonalej czystości i sterylizacji procesami CIP/SIP. Wersja aseptyczna jest niezawodna w zastosowaniach krytycznych.



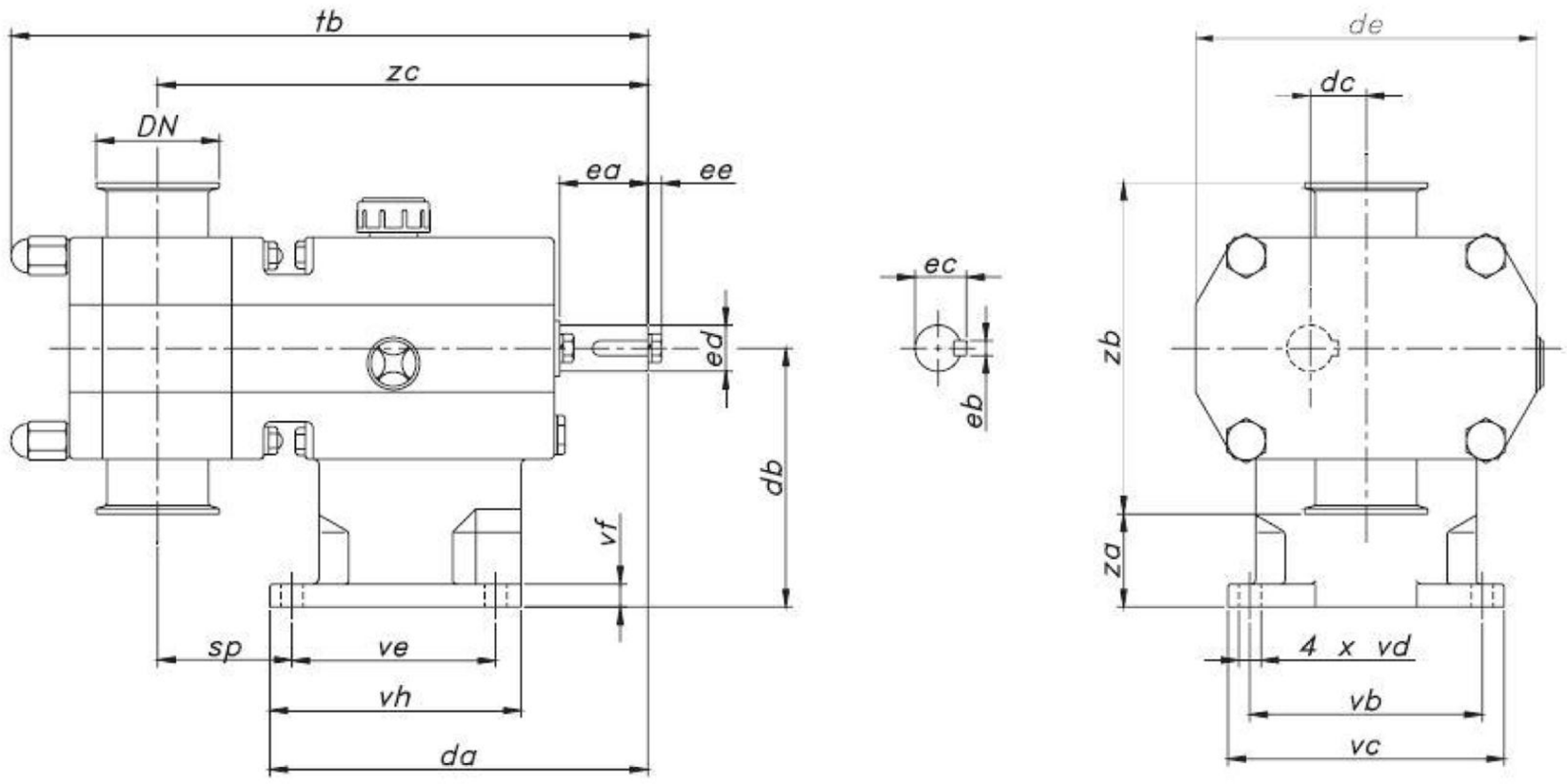
Materiały:

Części stykające sie z cieczą AISI 316L Wspornik GG-15 Uszczelki (standardowe) EPDM zgodne z FDA Uszczelnienie mechaniczne(standardowe) SiC/SiC/EPDM

Dane Techniczne:

Wydajność:	*40m3/h*
Maks. Ciśnienie:	*10bar*
Maks. temp. pracy:	*120 ℃ / 248 şF*
Prędkość silnika	*950 rpm*

Wymiary:



BCL	DN	da	db	dc	de	ea	eb	ec	ed	ee	sp	tb	vb	vc	vd	ve	vf	vh	za	zb	zc
1-25	1″	165	112	25	160	40	6	21,6	19	6	71	287	115	135	9	85	10	105	31	162	225
1-40	1 1/2″										77	299									231
2-40	1 1/2″	200	140	31	190	50	8	27	24	8	76	339	125	150	11	105	12	130	51,5	177	263
2-50	2″										82	351									269
3-50	2″	280	190	46,5	250	80	10	41,4	38	12	91	430	170	210	13	130	14	170	74	232	348
3-80	3″										101	452									360

Pompa Krzywkowa TLS



Pompa TLS jest krzywkową pompą wypornościową o higienicznej konstrukcji, oferującą wysoką wydajność i maksymalną niezawodność przy zmniejszonym rozmiarze. Pompa ta jest doskonała do transportu wszelkiego rodzaju cieczy, zarówno o wysokiej jak i niskiej lepkości, w przemyśle spożywczym, mleczarskim i kosmetycznym, jak również do zastosowania w filtracji i butelkowaniu. Płyny zawierające delikatne cząstki, takie jak serwatka mogą być pompowane bez uszkodzeń dzięki specjalnie zaprojektowanym krzywkom.

Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Inne części AISI 304 Wspornik GG-15 Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) C/SiC/EPDM.

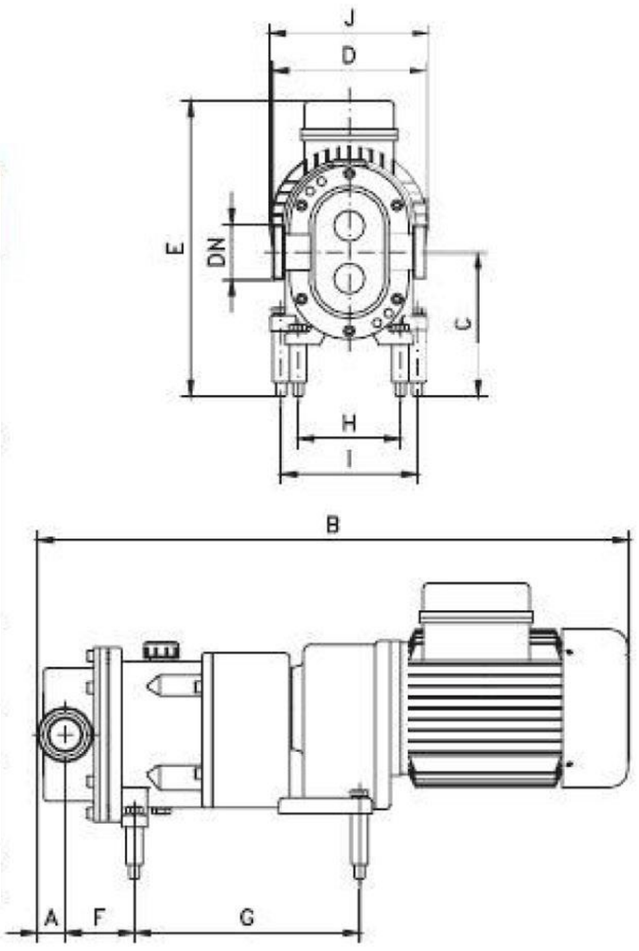
Dane Techniczne:

Wydajność:	*41 m /h / 180 GPM*
Maks. Ciśnienie:	*12bar / 174PSI*
Maks. temp. pracy:	*120 şC / 248 şF*
Prędkość silnika	*950 rpm*

Wymiary:

TYPE	Gear Motor kW.	Gear Motor SIZE	DN	A	B	C	D (*)	E	F	G	H	I	J
TLS 1-25	0,55 - 0,75	SK 01/80	25 1"	26	600	150	158	295	71	275	105	105	181
	1,1 – 1,5	SK 01/90			650			300					
TLS 1-40	0,75	SK 01/80	40 1½"	33	515		166	295	77				
	1,1 – 1,5	SK 01/90			665			300					
TLS 2-40	1,1 - 1,5	SK 20/90			695	170	190	325	82	265	120	160	203
	2,2	SK 20/100			725			355					
TLS 2-50	1,5	SK 20/90	50 2"	39	705		194	325	87				
	2,2	SK20/100			735			355					
TLS 3-50	2,2 - 3	SK25/100			840	227	239	435	97	427	160	155	228
	4	SK25/112			863			445					
TLS 3-51	5,5	SK33/132			920			470		413		175	266
TLS 3-80	3	SK30/100	80 3"	55	865		256	435	108	348		185	228
	4	SK30/112			890			445					
TLS 3-81	5,5 - 7,5	SK33/132			945			470		413		175	266

(*) *Dimensions with DIN 11851 connections*



P o m p y O d s r o d k o w e



Serię pomp higienicznych wykonanych z metali AISI 316L cechują:

- Szybki demontaż: zacisk zapewnia szybki demontaż bez użycia narzędzi

- Membrana ma płaską powierzchnie, co eliminuje problemy wzrost bakterii

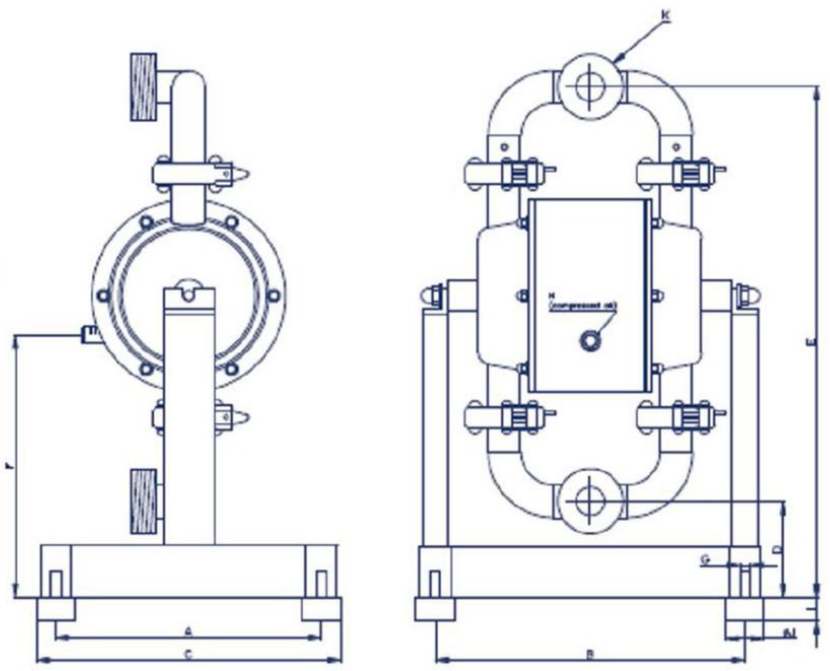
- Powierzchnie po stronie cieczy i na zewnątrz są elektrolitycznie w celu uzyskania wyższej wykończenie i higieny

Dane Techniczne:

Model Pompy	**25/75**	**40/125**	**50/315**	**65/565**
Max wydajność (l/min)	75	125	315	565
Max ciśnienie (bar)	8			
Przewód ssawny	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65
Przewód powietrza	Tri-Clamp standard, DIN 11850, SMS			
Ssawkowy wyciąg suchy (mWC)	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"
Ssawkowy wyciąg mokry (mWC)	3	4	4	5
Średnica ciał stałych (mm)	9			
Max temp. PE (°C)	5	8	11	14
Max temp. PTFE (°C)	80			
Waga – PE (kg)	120			
Waga – PTFE (kg)	8	11	26	34
Materiał	AISI 316L			
Opcjonalnie	PE, PE conductive			
Zawór kulowy	NBR, EPDM or TFM/PTFE			
Pręt zaworu	NBR, EPDM, PTFE, AISI 316			
Uszczelki	Silicone, PTFE, EPDM, NBR			

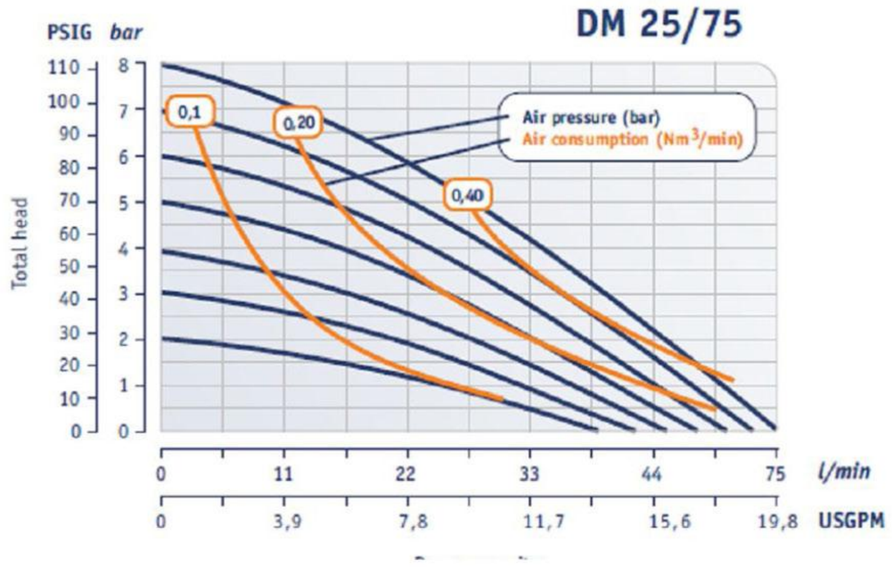
Wymiary Pomp Serii DM:

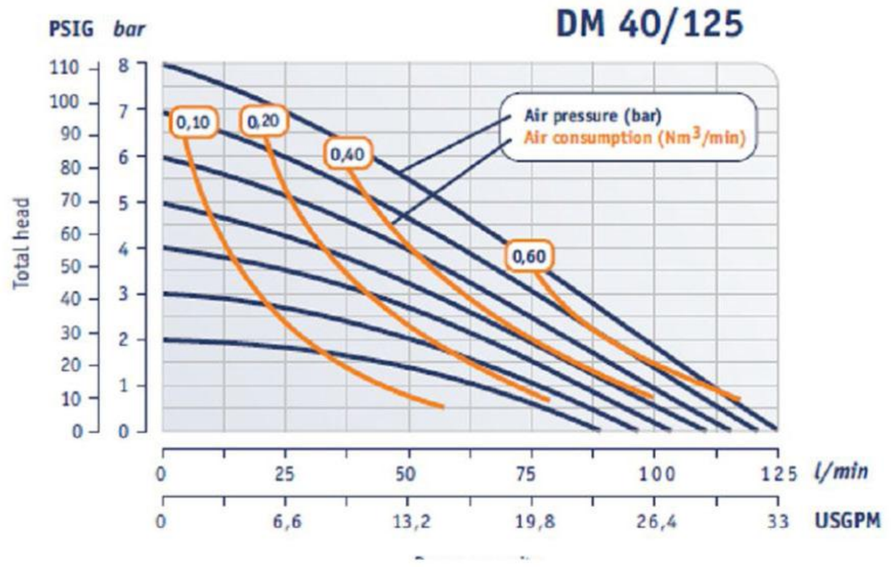
DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ	øK		
											TC	DIN	SMS
DM 25/75	206	240	230	74	386	204	M8	R 1/4"	18	30	1"	25	25
DM 40/125	226	257	250	67	440	221	M8	R 1/4"	18	30	1 1/2"	40	38
DM 50/315	326	357	350	102	640	304	M8	R 1/2"	18	30	2"	50	51
DM 65/565	326	435	350	97	845	414	M8	R 1/2"	18	30	2 1/2"	65	63,5

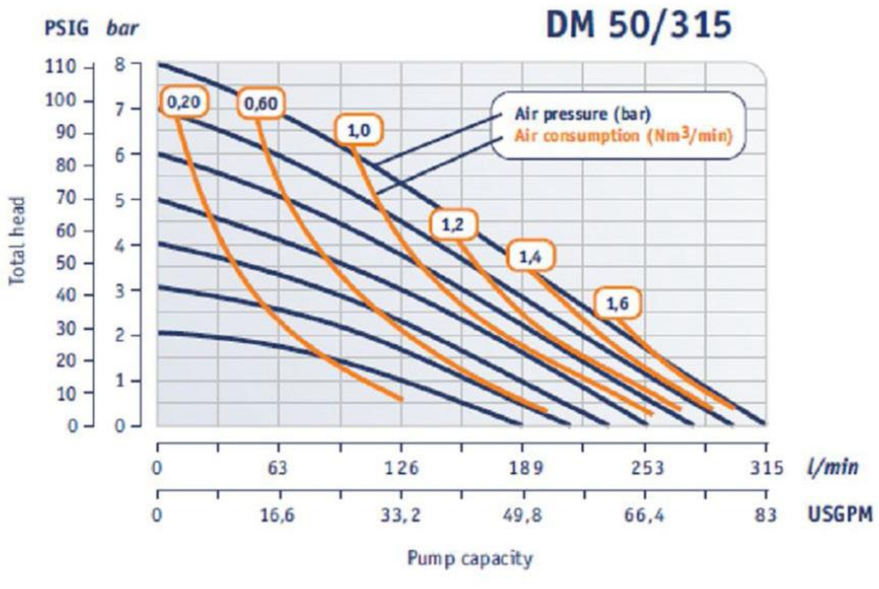


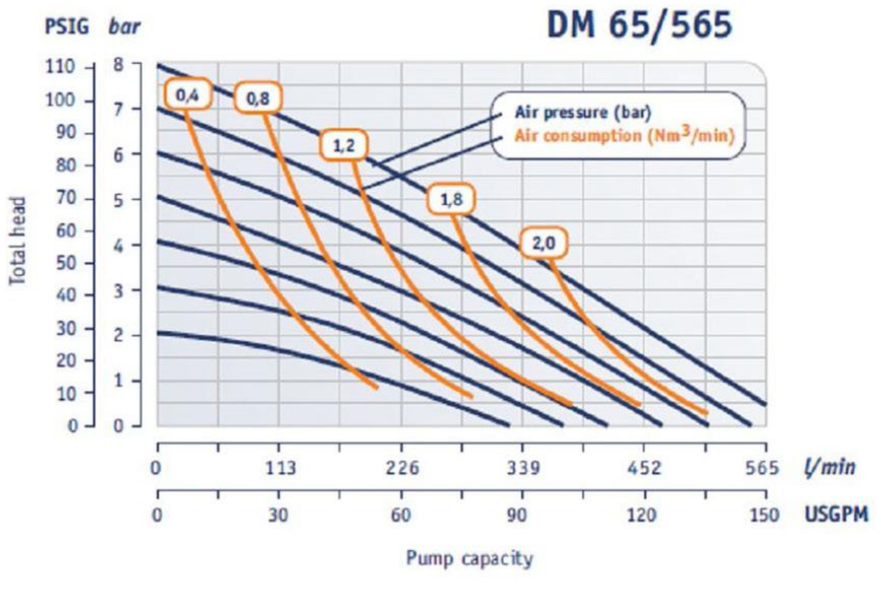
P o m p y O d s r o d k o w e

Charakterystyki pracy:









Pompa Metalowa – Wersja Sanitarna

Pompa metalowa dostępna jest w wersjach 1” aż do 2,5”. Urządzenie wykonane jest z zachowaniem wszystkich wymogów sanitarnych. Pompa posiada wszystkie przyłączenia standardowe. Części, które wchodzą w kontakt z cieczami wykonane są z stali nierdzewnej AISI-316L



Dane Techniczne: *Pompa charakteryzuje się wydajnością w granicach: od 75 do 565 l/min*

Pompa Metalowa – wersja z połączeniem kołnierzowym

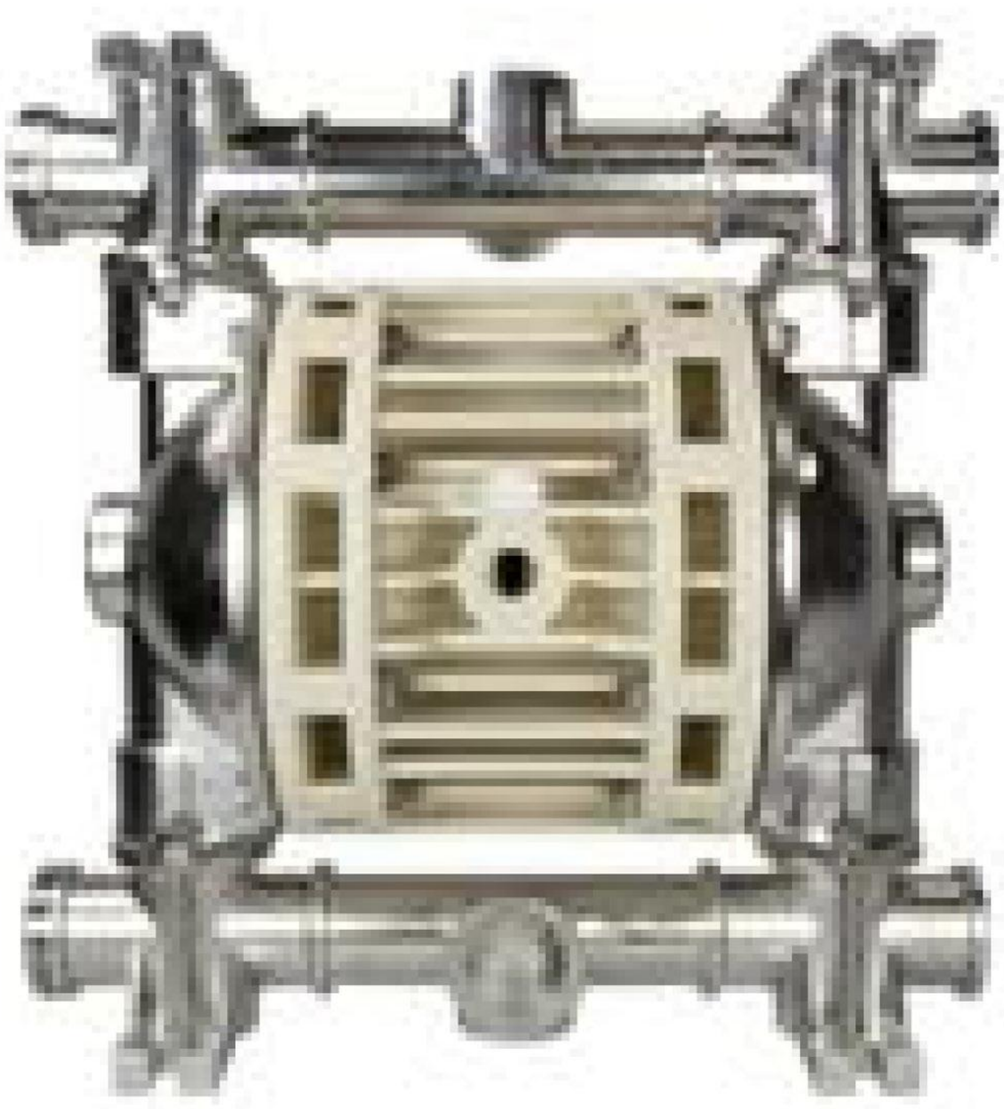
Pompa metalowa dostępny jest w wersji 1,5” , 2” oraz 3” z połączeniami kołnierzowymi. Części, które wchodzą w kontakt z cieczami wykonane są z aluminium, Korpus pompy żelazny oraz stal nierdzewna AISI 316. Kontra – flange , końcówki z gwintem wewnętrznym są dostępne w różych materiałach.



Dane Techniczne: *Pompa charakteryzuje się wydajnością w granicach: od od 240 do 985 l/min*

Pompa Membranowa FOODBOXER 150

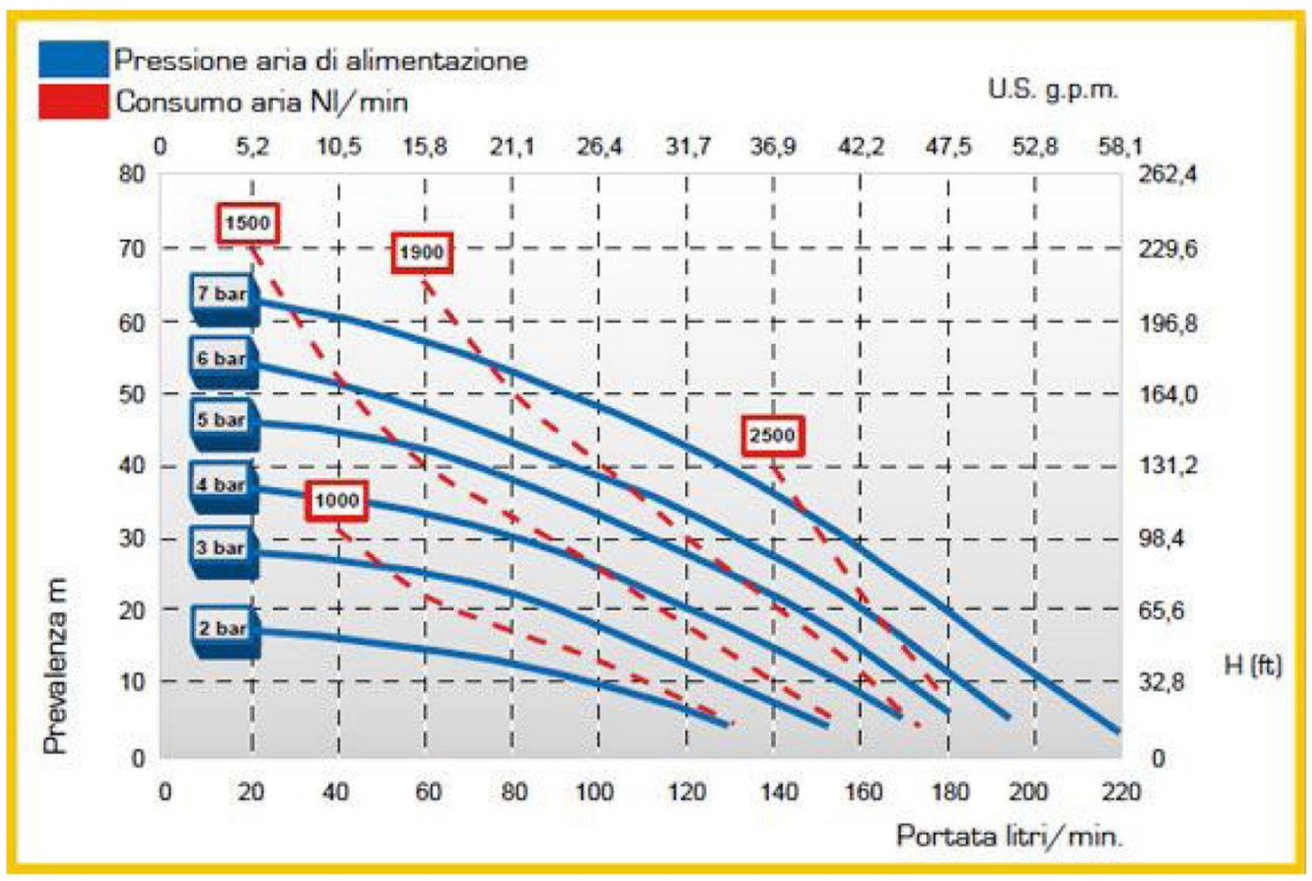
W pompach serii Boxer zastosowano nowoczesne profile membranowe, nowy pneumatyczny silnik bez wymiennika. Materiały konstrukcyjne z PP lub z ECTFE, PVDF, aluminium AISI 316. Serię BOXER cechuje bardzo dobra relacja cena do jakości.



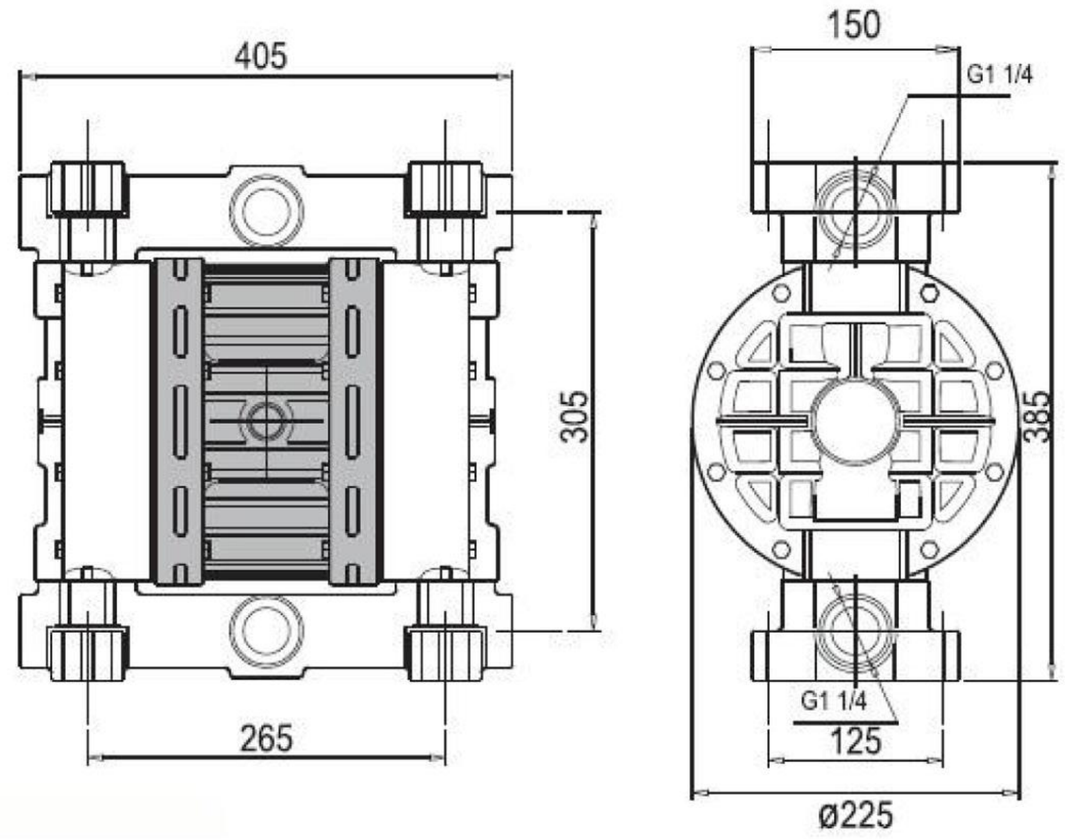
Dane Techniczne:

Przewód ssawny/tłoczny:	*G 1 1/4*
Przewód powietrza:	*DN 32*
Maksymalna zdolność wssysu na sucho:*	*5 m*
Wydajność maksymalna:	*220 l/min*
Przepływ maksymalny:	*70 m*
Maksymalny przepływ powietrza pod ciśnieniem:	*7 bar*
Maksymalna średnica ciał stałych:	*4 mm*
Waga Netto PP:	*15,0 kg*
Waga Netto PVDF/ECTFE:	*17,0 kg*
Waga Netto Aisi 316:	*19,0 kg*
Tworzywa konstrukcji:	*PP / PVDF / ECTFE / AI*

Charakterystyka Pracy:



Wymiary:



P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Odśrodkowa DIN FOOD

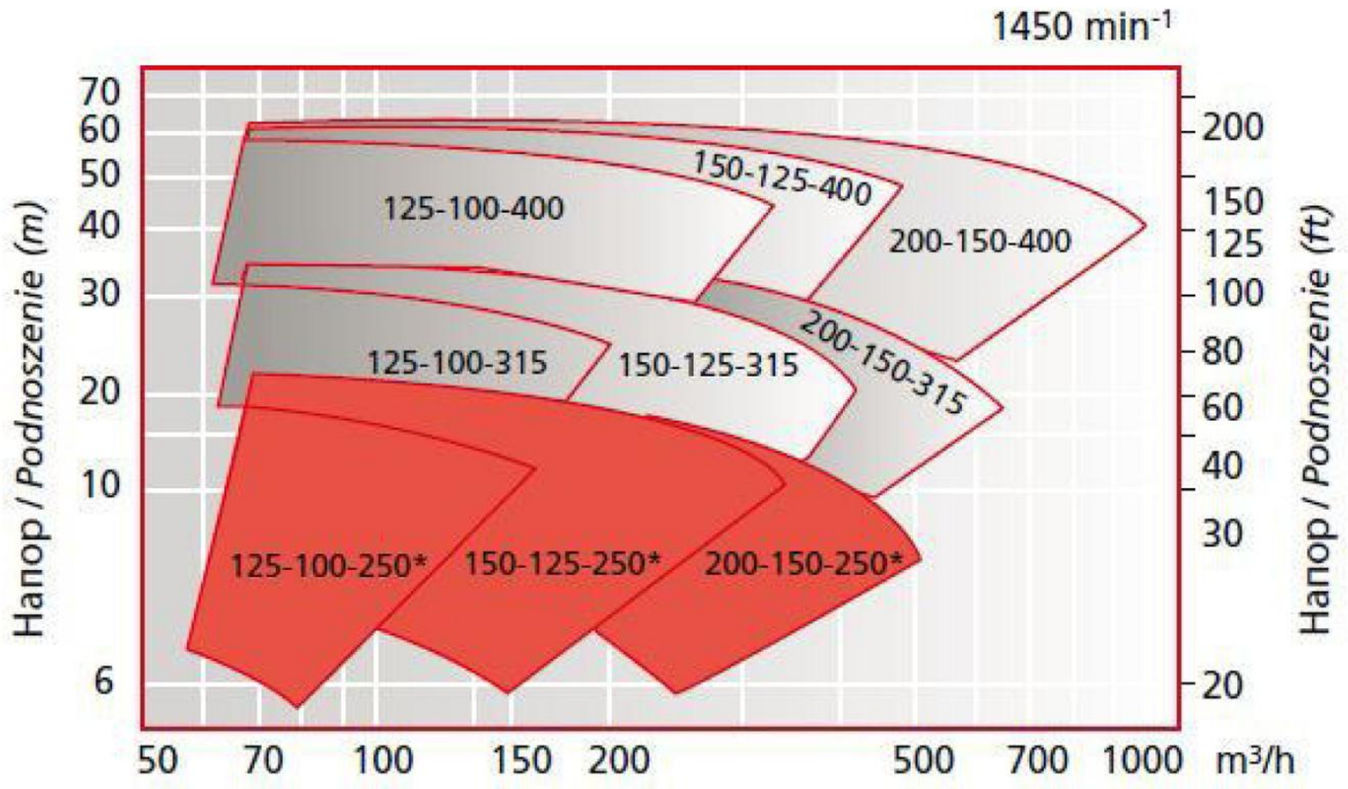
DIN-FOOD jest higieniczną ***pompą odśrodkową*** *wysokiej wydajności, zaprojektowaną do obsługi wcześniej pomijanych potrzeb w przemyśle spożywczym i chemicznym/farmaceutycznym. Zakres zastosowań obejmuje procesy w przemyśle browarniczym, mleczarskim i napojowym, jak również procesy ultrafiltracji. Może być również stosowana w przemyśle włókienniczym i specjalnych procesach w przemyśle chemicznym, kosmetycznym i farmaceutycznym.*



Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI316L Klosz i wspornik łożyska CF8 /GG-22 Uszczelki (standard) EPDM (FDA 177.2600) Uszczelnienie mechaniczne (standard) SiC/C/EPDM Wykończenie Powierzchni Wewnętrznych Ra ≤ 0,8 µm Wykończenie Powierzchni Zewnętrznych Wykończenie matowe

Charakterystyka Pracy:



Zasada działania:

Zamontowany w obudowie wirnik obraca się razem z wałem pompy. Przy takim ustawieniu, łopatki wirnika przekazują energię do cieczy w postaci energii kinetycznej i ciśnienia. Pracy pompy nie można obrócić poprzez prostą zmianę kierunku obrotu wału. Kierunek obrotu jest zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc od strony tyłu silnika.

Konstrukcja i cechy:

Obudowa produkowana z 8mm płyt formowanych na zimno. Kołnierze higieniczne zgodne z DIN 11864-2. Podwójnie zakrzywiony wirnik z łopatkami w tylnej części. Osiowa regulacja wirnika. Higieniczne uszczelnienie mechaniczne. Pełne opróżnienie pompy. Zaprojektowana zgodnie z normami 3A i EHEDG. Silniki IEC B3 (B35 w modelach złączonych na krótko), IP 55, izolacja klasy F.

Pompa Odśrodkowa ESTAMPINOX EFH

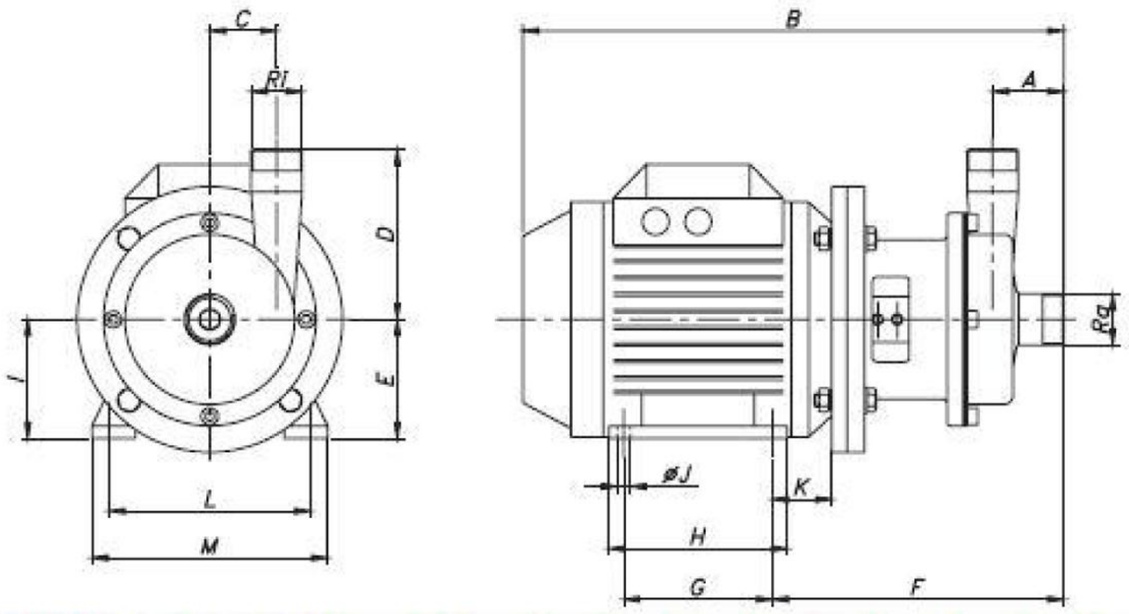


Estampinox EFH jest pompą odśrodkową ze stali nierdzewnej wyposażona w stalowy klosz przepływowy do zlewania wody i innych cieczy. Zaprojektowana została do obsługi wszystkich potrzeb Usług dodatkowych w m.in. przemyśle Spożywczym, Chemicznym, Farmaceutycznym i Winiarskim.

Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Klosz GG-15 Inne części AISI 304 Uszczelki (standard) VMQ (Silikon) Uszczelnienie mechaniczne (standard) Cer/C/NBR Wykończenie powierzchni Polerowana elektrycznie

Wymiary Pompy:



TYPE	Motor		GAS/BSP		A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M
PUMP	Size	kW	Ra	Ri													
EFH-2003	71	0,37	1"	¾"	60	385	36	100	71	223	90	112	85	7	38	112	135
EFH-2107	80	0,75	1½"	1"	63	405	50	110	80	220	100	125	100	9	40	125	153
EFH-2222 EFH-2222A	90L	2,2	1½"	1½"	64	450	66	160	90	234	125	150	100	10	46	140	170
EFH-2340 EFH-2340B	112	4	2"	2"	70	510	92	192	112	276	140	168	125	12	57	190	222
EFH-2355 EFH-2355A	112	5,5				535											
EFH-2375 EFH-2375A	132	7,5	2"	2"	70	610	92	192	132	329	178	212	150	12	75	216	262

Zasada działania:

Zamontowany w obudowie wirnik obraca się razem z wałem pompy. Przy takim ustawieniu, łopatki wirnika przekazują energię do cieczy w postaci energii kinetycznej i ciśnienia. Pracy pompy nie można obrócić poprzez prostą zmianę kierunku obrotu wału. Kierunek obrotu jest zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc od strony tyłu silnika.

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*65m3/h*
Max. Podnoszenie:	*148 ft*
Max. Ciśnienie:	*2 bar / 29 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Pompa Odśrodkowa ESTAMPINOX EFI

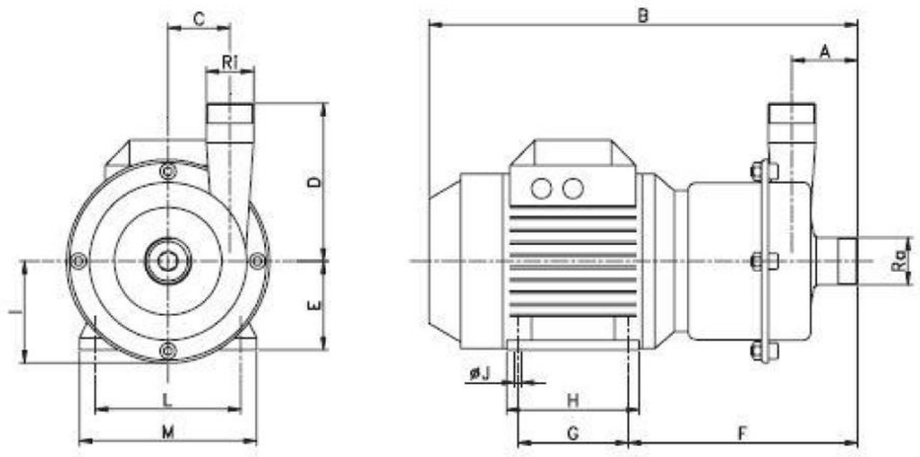


Estampinox EFI jest pompą odśrodkową ze stali nierdzewnej do montowania na silniku zgodnie z normami USA NEMA. Zaprojektowana została do obsługi wszystkich potrzeb Usług Dodatkowych w m.in. przemyśle Spożywczym, Chemicznym, Farmaceutycznym i Winiarskim.

Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Inne części AISI 314 Uszczelki (standard) VMQ (Silikon) Uszczelnienie mechaniczne (standard) Cer/C/NBR Wykończenie powierzchni Polerowana elektrycznie

Wymiary Pompy:



PUMP	Motor Size	kW	RPM	GAS/BSP Ra	Ri	A	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ	L	M
EFI-2003	71	0,37	2900	1″	¾″	60	365	36	100	71	198	90	112	73	7	112	135
EFI-2107	80	0,75		1½″	1″	64	380	48	110	80	204	100	125	86	9	125	153
EFI-2222 EFI-2222A	90L	2,2		1½″	1½″	67	430	66	160	90	227	125	150	103	10	140	170
EFI-2340 EFI-2340B	100	4		2″	2″	70	480	92	192	100	251	140	172	128	12	160	197
EFI-2355 EFI-2355A	112	5,5					520			112	258		168			190	222
EFI-2375 EFI-2375A	132	7,5					580			132	300	178	212	150		216	262
EFI-4002	71	0,25	1450	1″	¾″	60	365	36	100	71	198	90	112	73	7	112	135
EFI-4105	80	0,55		1½″	1″	64	380	48	110	80	204	100	125	86	9	125	153
EFI-4211 EFI-4211A	90S	1,1		1½″	1½″	67	405	66	160	90	227	100	125	103	10	140	170
EFI-4322 EFI-4322A EFI-4322B	100	2,2		2″	2″	70	480	92	192	100	251	140	172	128	12	160	197

Zasada działania:

Zamontowany w obudowie wirnik obraca się razem z wałem pompy. Przy takim ustawieniu, łopatki wirnika przekazują energię do cieczy w postaci energii kinetycznej i ciśnienia. Pracy pompy nie można obrócić poprzez prostą zmianę kierunku obrotu wału. Kierunek obrotu jest zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc od strony tyłu silnika.

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*65m3/h*
Max. Podnoszenie:	*148 ft*
Max. Ciśnienie:	*2 bar / 29 PSI*
Max. Temperatura:	*90 °C*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Pompy Odsrodkowe

Pompa Odśrodkowa ESTAMPINOX EFN

Estampinox EFN jest pompą odśrodkową ze stali nierdzewnej do montowania na silniku zgodnie z normami USA NEMA. Zaprojektowana została do obsługi wszystkich potrzeb Usług Dodatkowych w m.in. przemyśle Spożywczym, Chemicznym, Farmaceutycznym i Winiarskim.



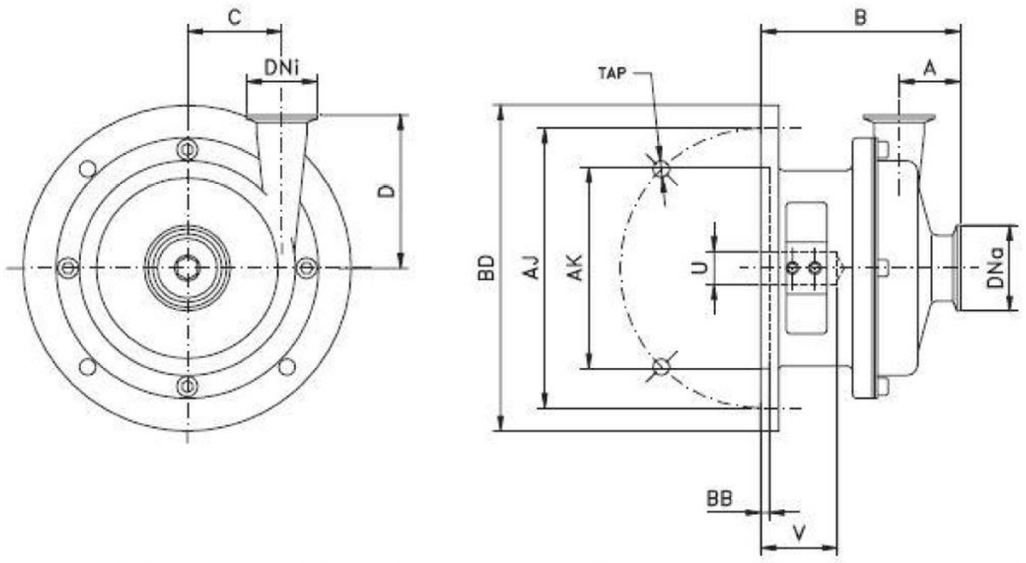
Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Uszczelki (standard) VMQ (Silikon) Uszczelnienie mechaniczne (standard) Cer / C / NBR Klosz GG-15 Wykończenie powierzchni Polerowana elektrycznie

Zasada działania:

Zamontowany w obudowie wirnik obraca się razem z wałem pompy. Przy takim ustawieniu, łopatki wirnika przekazują energię do cieczy w postaci energii kinetycznej i ciśnienia. Pracy pompy nie można obrócić poprzez prostą zmianę kierunku obrotu wału. Kierunek obrotu jest zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc od strony tyłu silnika.

Wymiary Pompy:



PUMP TYPE		Motor size	GAS/BSP Ra	GAS/BSP Ri	A	B	C	D	U	V	AJ	AK	BB	BD	TAP
EFN-2003	A	56C	1"	1"	52	167	36	106	15,88	55	149,2	114,3	4	168	11
	B	143/145TC							22,23	56					
EF2107	A	56C	1½"	1½"		159	50	105	15,88	55					
	B	143/145TC							22,23	56					
EFN-2222	B	143/145TC	1½"	1½"	54	166	66	122							
EFN-2222A	C	182/184TC				185			28,58	75	184,2	215,9	6	230	14
EFN-2340	C	182/184TC	2"	2"		190	92	156							
EFN-2340B	D	213/215TC				208			34,93	88					
EFN-2355	C	182/184TC				190			28,58	75					
EFN-2355A	D	213/215TC				208			34,93	88					

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*65m3/h*
Max. Podnoszenie:	*148 ft*
Max. Ciśnienie:	*2 bar / 29 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Pompa Odśrodkowa HYGINOX SE

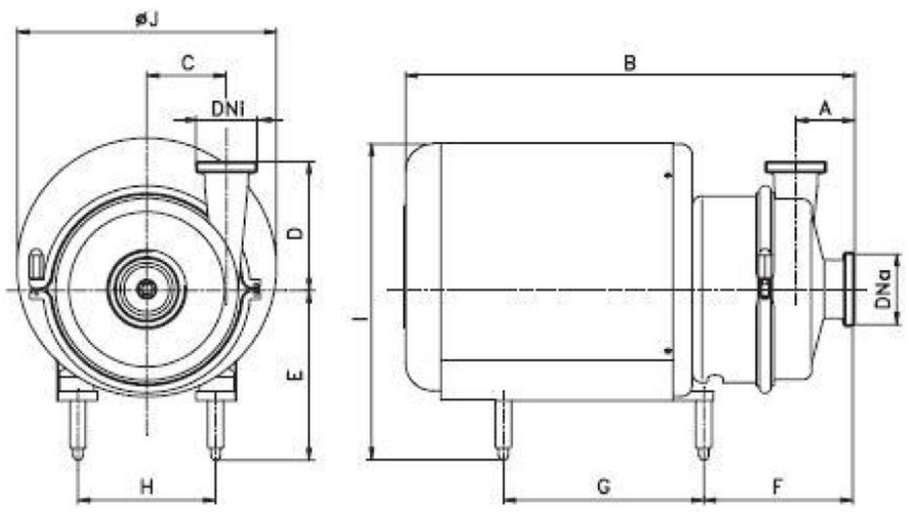


Hyginox SE jest pompą odśrodkową wyprodukowaną ze stali nierdzewnej, posiadającą nakładkę wzmacniającą silnika. Jej higieniczna i ekonomiczna konstrukcja czyni ją doskonałą dla przemysłu mleczarskiego, napojowego, spożywczego, farmaceutycznego i chemii lekkiej.

Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Inne części AISI 304 Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) C/SiC/EPDM Wykończenie Powierzchni Wewnętrznych Ra < 0,8 um. Wykończenie Powierzchni Zewnętrznych lustrzany połysk

Wymiary Pompy:



TYPE		Motor Size	kW 2950 min⁻¹	kW 1450 min⁻¹	DNa	DNi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ
SE-15	A	71	0,37-0,55	0,25	40 1 1/2"	32 1 1/2"	55	400	55	100	160	140	140	112	288	220
SE-20	C	90	1,5-2,2	1,1	50 2"	40 1 1/2"	55	475	74	140	196	160	220	140	355	270
SE-26	C	90	-	1,1	65 3"	50 2"	55	485	72	150	196	220	220	355	355	270
	E	100	3	-				570			218	177	254	175	412	330
		112	4-5,5	-								184				
	F	132	5,5	-				680			255	171	260	216	472	380
SE-28	C	90	1,5-2,2	1,1	40 1 1/2"	40 1 1/2"	65	480	107	165	196	164	220	140	355	270
	E	100	3	-				565			218	172	254	175	412	330
		112	4-5,5	-								179				
	F	132	5,5	-				675			255	166	260	216	472	380
SE-35	C	90	-	1,5	65 3"	50 2"	75	495	104	175	196	179	220	140	355	270
	F		5,5-7,5-9 11	-				690			255	180	260	216	472	380
SE-36	C	90	-	1,5	100 4"	65 3"	75	495	98	180	196	179	220	140	355	270
	E	100	-	2,2-3				580			218	187	254	175	412	330
		112	-	4								194				
	F	132	7,5-9-11	-				690			255	180	220	216	472	380

Zasada działania:

Zamontowany w obudowie wirnik obraca się razem z wałem pompy. Przy takim ustawieniu, łopatki wirnika przekazują energię do cieczy w postaci energii kinetycznej i ciśnienia. Pracy pompy nie można obrócić poprzez prostą zmianę kierunku obrotu wału. Kierunek obrotu jest zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc od strony tyłu silnika.

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*100 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*246 ft*
Max. Ciśnienie:	*4 bar / 58 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Odśrodkowa HYGINOX SH

Hyginox SH jest pompą odśrodkową wyprodukowaną ze stali nierdzewnej, posiadającą stalowy klosz Pompa została zaprojektowana aby spełniała wymogi zastosowań typu filtrowanie, butelkowanie, zasilanie systemów CIP, oraz usługi dodatkowe w przemyśle chemicznym..



Materiały:

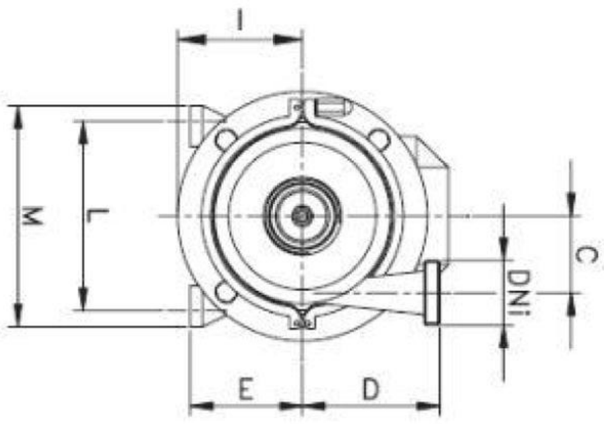
Części stykające się z cieczą AISI 316L Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) C/SIC/EPDM Klosz GG-15 Ra < 0.8 um lustrzany połysk

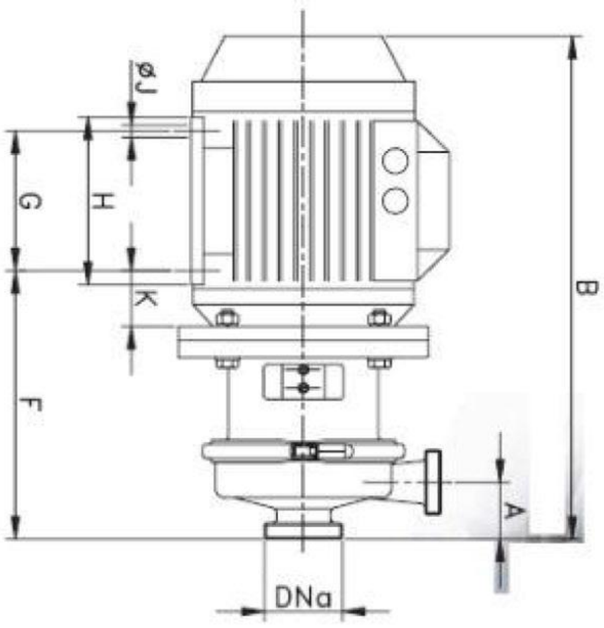
Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*150 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*328 ft*
Max. Ciśnienie:	*4 bar / 58 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Wymiary Pompy:

TYPE		Motor Size	[kW] 2900 min^{-1}	[kW] 1450 min^{-1}	DNa	DNi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M
SH – 15	A	71	0,37 0,55	0,25	40 1 ½"	32 1 ½"	55	395	55	100	71	230	90	112	85	7	38	112	135
SH – 20	B	80	1,1	0,75	50 2"	40 1 ½"	55	415	74	140	80	401	100	125	105	9	40	125	153
	C	90S	1,5					455			90	237	100	150		10	46	140	170
		90L	2,2										125						
SH – 26	B	80		0,75	65 3"	50 2"	55	425	72	150	8	240	100	125	105	9	40	125	153
	E	100	3					510			100	272	140	172	125	12	50	160	197
		112	4					540			112	279		168			57	190	222
	F	132	5,5					645			132	332		212	150		73	216	262
SH – 28	B	80	1,1	0,75	40 1½"	40 1½"	65	420	107	165	80	40	100	125	140	9	40	125	153
	C	90S	1,1	1,1				455			90	241	100	150		10	46	140	170
		90L	2,2										125						
	E	100	3					505			100	267	140	172		12	50	160	197
		112	4					535			112	274		168			57	190	222
	F	132	5,5					640			132	327		212	150		73	216	262
SH – 35	C	90L		1,5	65 3"	50 2"	75	470	104	175	90	255	125	150	140	10	46	140	170
	F	132	5,5-9					655			132	341	140	212	150	12	73	216	262
	G	160M	11					745			160	372	210	264	175	14	88	254	302
SH - 38	C	90L		1,5	100 4"	65 3"	75	470	98	180	90	256	125	150	140	10	46	140	170
	E	100		2,2-3				520			100	282	140	172		12	50	160	197
		112		4				550			112	289		168			57	190	222
	G	160M	11-15					745			160	373	210	264	175	14	88	254	302
		160L	18,5					790					254	309					
	H	180M	22					845			180	386	241	323		15	100	279	340
	J	200	30					910			200	428	305	365	200	19	113	318	406





Pompa Odśrodkowa HYGINOX SN

Hyginox SN jest pompą odśrodkową ze stali nierdzewnej do montowania na silniku zgodnie z normami USA NEMA. Pompa została zaprojektowana dla mleczarni, produkcji napojów i przetwórstwa żywności oraz zasilania systemów CIP i usług dodatkowych w przemyśle chemicznym



Materiały:

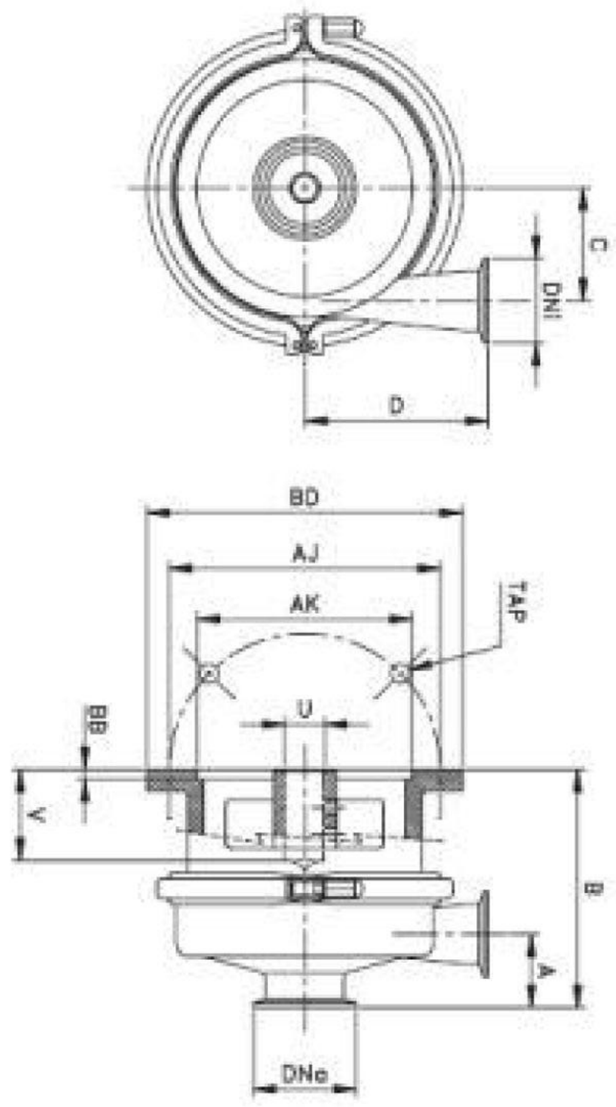
Części stykające się z cieczą AISI 316L Inne części AISI 304 L Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) C/SiC/EPDM Klosz GG-15 Wykończenie Powierzchni Wewnętrznych Ra < 0,8 um. Wykończenie Powierzchni Zewnętrznych lustrzany połysk

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*150 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*328 ft*
Max. Ciśnienie:	*4 bar / 58 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Wymiary Pompy:

PUMP TYPE		Motor Size	Dna	DNI	A	B	C	D	U	V	AJ	AK	BB	BD	TAP
SN - 15	A	56C	1½"	1½"	40	167	55	92	15.88	55	149.2	114.3	4	168	11
	B	143 / 145TC							22.23	56					
SN – 20	A	56C	2"	1½"	52	178	74	131	15.88	55	149.2	114.3	4	168	11
	B	143 / 145TC							22.23	56					
	C	182 / 184TC				197			28.58	75	184.2	215.9	6	230	14
	D	213TC				215			34.93	88					
SN – 26	A	56C	3"	2"	61	196	72	145	15.88	55	149.2	114.3	4	168	11
	B	143 / 145TC							22.23	56					
	C	182 / 184TC				215			28.58	75	184.2	215.9	6	230	14
	D	213 / 215TC				233			34.93	88					
	E	254TC				249			41.28	104				250	
SN – 28	B	143 / 145TC	1½"	1½"	58	178	107	137	22.23	56	149.2	114.3	4	168	11
	C	182 / 184TC				197			28.58	75	184.2	215.9	6	230	14
	D	213 / 215TC				215			34.93	88					
	E	254TC				231			41.28	104				250	
SN – 35	B	145TC	3"	2"	77	22.23	104	163	22.23	56	149.2	114.3	4	168	11
	C	182 / 184TC				220			28.58	75	184.2	215.9	6	230	14
	D	213 / 215TC				238			34.93	88					
	E	254 / 256TC				254			41.28	104				250	
	F	284 / 286TSC									228.6	266.7		280	
	G	324TSC				266			47.63	98	279.4	317.5		340	18
SN - 38	C	182 / 184TC	4"	3"	56	200	98	184	28.58	75	184.2	215.9	6	230	14
	D	213 / 215TC				218			34.93	88					
	E	254 / 256TC				234			41.28	104				250	
	F	284 / 286TSC									228.6	266.7		280	
	G	324 / 326TSC				246			47.63	98	279.4	317.5		340	18



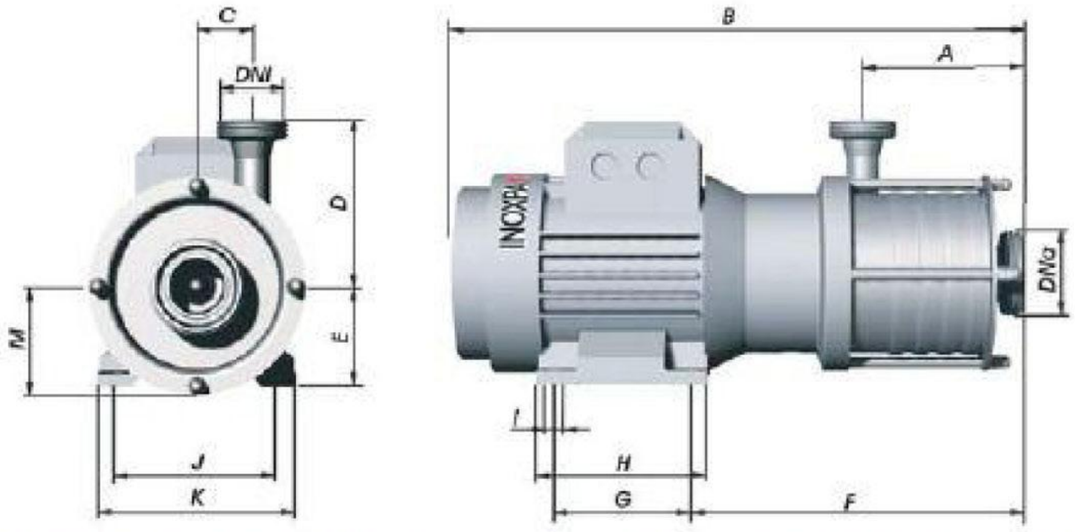
P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Wieloetapowa MS

Pompa MS jest wielowirnikową pompą odśrodkową. Ten rodzaj pomp stosowany jest do transportowania cieczy przy niskim przepływie i wysokim ciśnieniu, co pozwala na uzyskanie wyższej wydajności niż jednoetapowe pompy odśrodkowe. Ich zastosowanie obejmuje procesy w przemyśle mleczarskim i napojowym, takie jak filtracja, napełnianie i przepływ w wymiennikach. Mogą być również stosowane do pompowania wody pitnej i technicznej, systemów czyszczących CIP oraz w przemyśle włókienniczym.



Wymiary Pompy:



PUMP TYPE	Motor Size	KW	DNa	DNI	A	B	C	D	E	F	G	H	ϕ	J	K	L
MS-0/1	71	0,37	40 1 1/2"	25 1"	62	327	40	120	71	164	90	110	7	112	136	74
		0,55														
MS-0/2					81	345				182						
	80	0,75				387			80	212	100	125	10	125	154	
MS-0/3					99	406				231						
		1,1														
MS-0/4					118	424				249						
						454				265						
MS-0/5	90	1,5			136	473			90	284		150		140	170	
		2,2				508					125					
MS-0/6					155	526				302						

PUMP TYPE	Motor Size	KW	DNa	DNI	A	B	C	D	E	F	G	H	ϕ	J	K	L
MS-1/2	90	1,5	40 1 1/2"	25 1"	91	438	58	122	90	252	100	150	10	140	170	91
MS-1/3		2,2			117	488				278	125					
MS-1/4	100	3			143	552			100	320	140	172	12	160	197	
MS-1/5	112	4			169	608			112	354		168		190	222	
MS-1/6					195	634				380						

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*24 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*360 ft*
Max. Ciśnienie Zasysania:	*4 bar / 58 PSI*
Max. Ciśnienie Robocze:	*15 bar / 218 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) C/SIC/EPDM Klosz GG-15 Ra < 0.8 um lustrzany połysk

Pompa Odśrodkowa PROLAC S



Prolac jest higieniczną pompą odśrodkową, spełniającą najwyższe wymagania higieny do zastosowań w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. Niektóre z jej zastosowań obejmują procesy w przemyśle browarniczym, mleczarskim czy napojowym, oraz, przy zastosowaniu odpowiednich opcji, obejmują również skomplikowane zastosowania, takie jak wyparki, zatężacze, wieże destylacyjne, dekantacja syropów i pętle wody oczyszczonej w przemyśle farmaceutycznym.

Materiały:

Części stykające się z cieczą AISI 316L Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) C/SIC/EPDM Klosz GG-15 Ra < 0.8 um lustrzany połysk

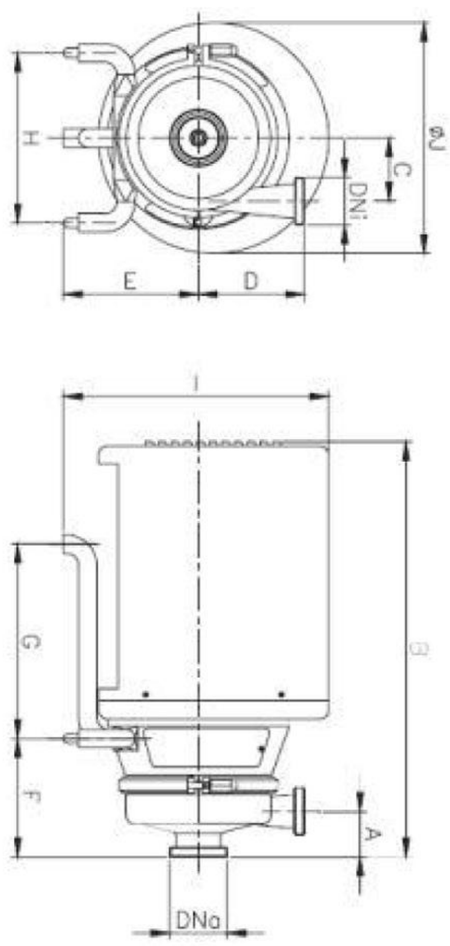
Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*425m3/h*
Max. Podnoszenie:	*290 ft*
Max. Ciśnienie Zasysania:	*4 bar / 29 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Wymiary Pompy:

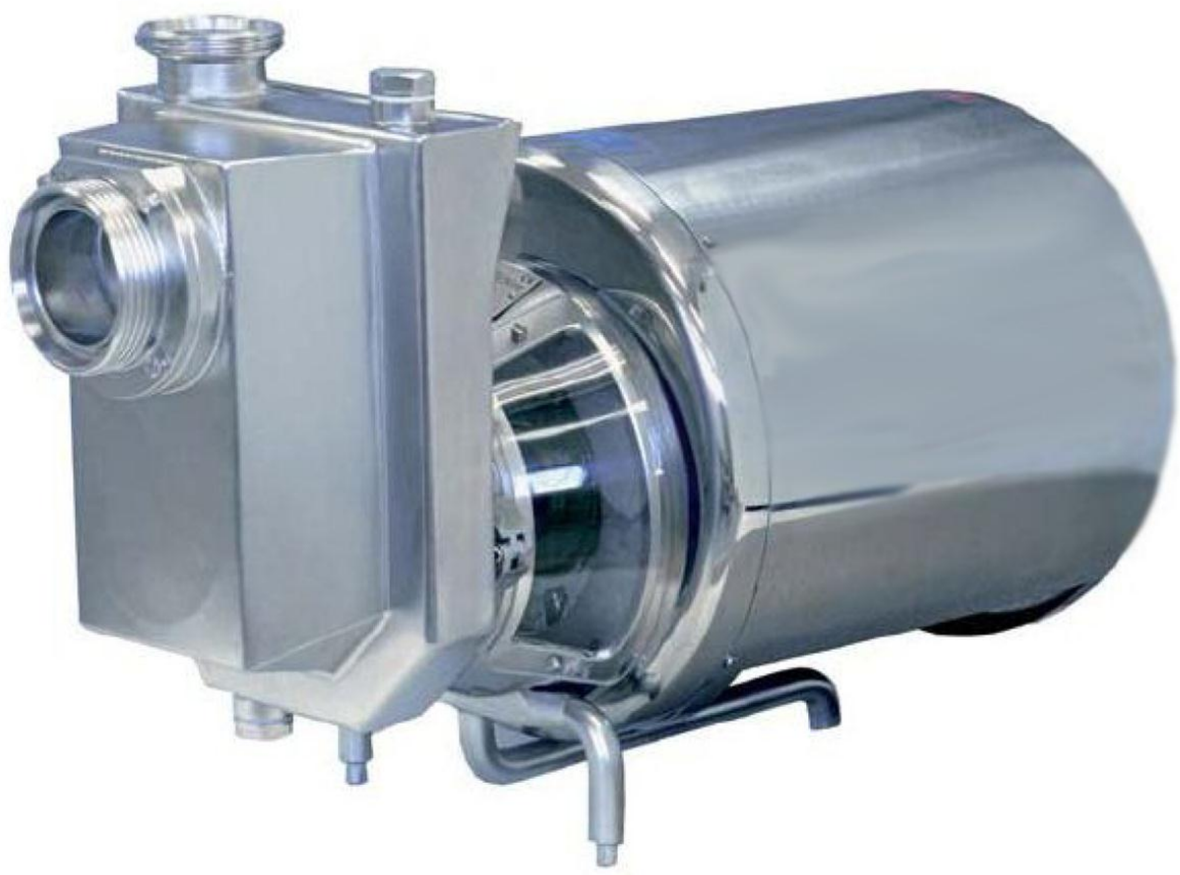
PUMP PROLAC		Motor size	DNa	DNi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
S-15	A	71	40 1½"	32 1½"	55	415	55	100	130	137	175	155	260	220
S-20	B	80	50 2"	40 1½"	55	485	74	140	165	152	235	205	325	270
	C	90												
S-26	B	80	65 3"	50 2"	55	495	72	150	165	162	235	205	325	270
	E	100/112				575			190	172	275	205	375	330
S-28	B	80	40 1½"	40 1½"	65	485	107	165	165	156	235	205	325	270
	C	90												
	E	100/112				570			190	166	275		375	330
S-35	C	90	65 3"	50 2"	75	500	104	175	165	170	235	205	325	270
	F	132				685			230	193	320	280	445	380
S-38	C	90	100 4"	65 3"	75	500	98	180	165	170	235	205	325	270
	E	100/112				585			190	180	275		375	330
	G	160				870			280	237	355	320	555	465
	H	180									425			
S-70	F	132	100 4"	65 3"	92	735	148	212	280	243	425	320	495	380
	G	160				880					355		555	465
	H	180									425			
S-80	G	160	125 5"	100 4"	115	903	195	230	280	270	355	320	555	465
	H	180									425			

Dimensions with DIN 11851 connections



Pompa Odśrodkowa PROLAC SA

Prolac SA jest pompą odśrodkową zaprojektowaną specjalnie do przenoszenia cieczy zawierających powietrze lub gaz, bez utraty mocy tłoczącej. Może być stosowana w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym. Może być stosowana do wina, oleju, syropów, produktów lotnych, takich jak alkohol, aceton czy inne rozpuszczalniki, lub do produktów o temperaturze bliskiej wrzeniu. Głównym zastosowaniem tej pompy jest jednakże strumień powrotny z CIP.



Materiały:

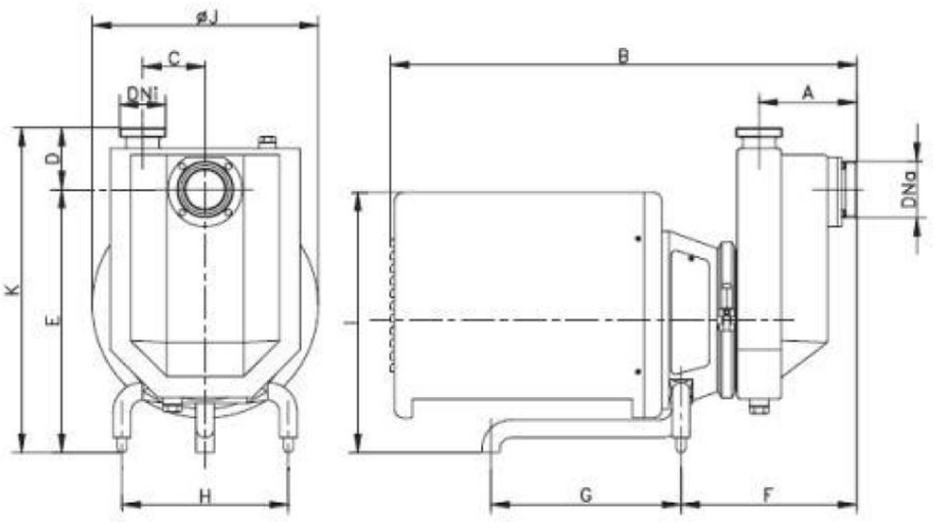
Części stykające się z cieczą AISI 316L Inne części AISI 304 Uszczelki (standard) EPDM (FDA) Uszczelnienie mechaniczne (standard) St.St./C/EPDM Wykończenie Powierzchni Wewnętrznych Ra < 0,8 um Wykończenie Powierzchni Zewnętrznych lustrzany połysk

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*20 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*60 mcl*
Max. Ciśnienie:	*4 bar / 58 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Wymiary Pompy:

TYPE		Motor size	DNa	DNi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SA-15	A	71	40 1½"	40 1½"	123	482	65	83	275	204	175	155	260	220	358
SA-20	B	80	65 2½"	50 2"	157	587	75	100	320	254	235	205	325	270	420
	C	90													
SA-26	B	80	65 2½"	50 2"	157	595	75	100	320	262	235	205	325	270	420
	E	100/112				675			345	272	275		375	330	445
SA-28	B	80	40 1½"	40 1½"	121	550	92	73	345	217	235	205	325	270	418
	C	90													
	E	100/112				635			370	227	275		375	330	443
SA-35	C	90	65 2½"	50 2"	164	600	105	106	385	270	235	205	325	270	491
	F	132				785			450	293	320	280	445	380	556
SA-38	C	90	100 4"	80 3"	218	632	120	130	395	302	235	205	325	270	525
	E	110/112				717			420	312	275		375	330	550
	G	160				1000			510	368	425	320	555	465	640
	H	180													
	J	200				1143			630	513	550	335	725	650	760



P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Odśrodkowa TCN

Pompy typu TCN nadają się do wina, artykułów mleczarskich, branży chemicznej i farmaceutycznej jak również do odpadów przemysłowych.

Produkowana w unikalnych blokach (korpus), wyposażone mogą zostać w różne akcesoria, które umożliwiają pełna modułowość pompy.



Dane Techniczne:

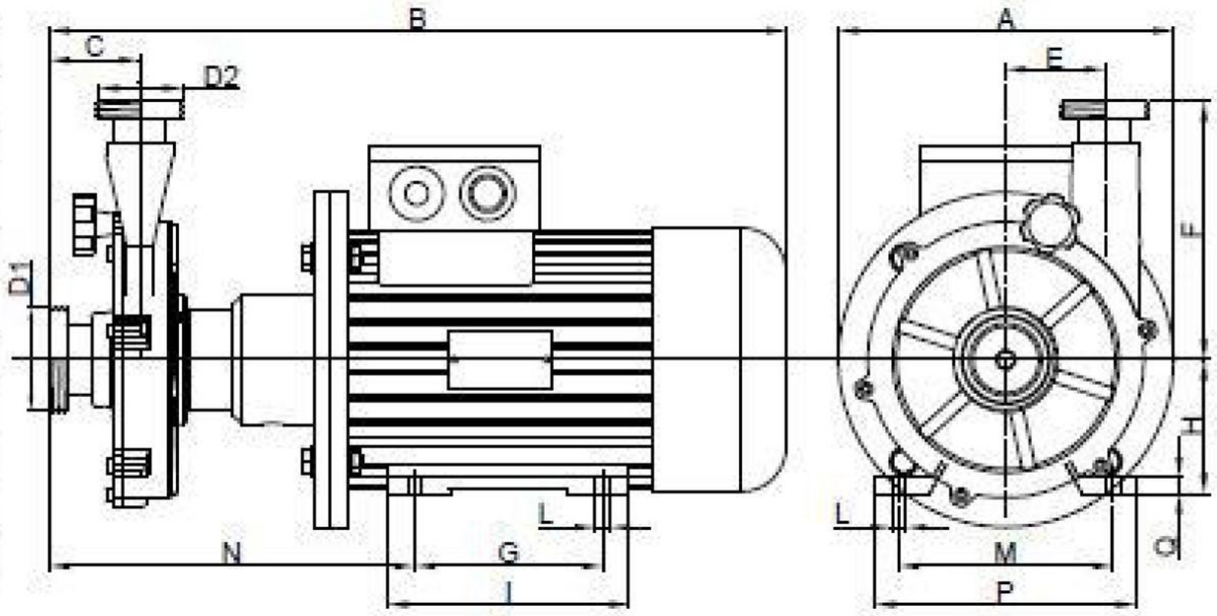
Wydajność:	*do 100 m3 / h*
Wysokość podnoszenia:	*do 50 metrów*
Temperatura pracy:	*+3 do 120 ° C (+37 do +248 ° F).*
Max. Ciśnienie:	*10 bar*
Max. Lepkość:	*1000 cP*

Budowa Pompy:

Pompa zawiera uszczelnienie mechaniczne, co pozwala na rozebranie obudowy i naprawienie silnika. Korpus jest precyzyjnie odlany ze stali AISI 316.

Wymiary Pompy:

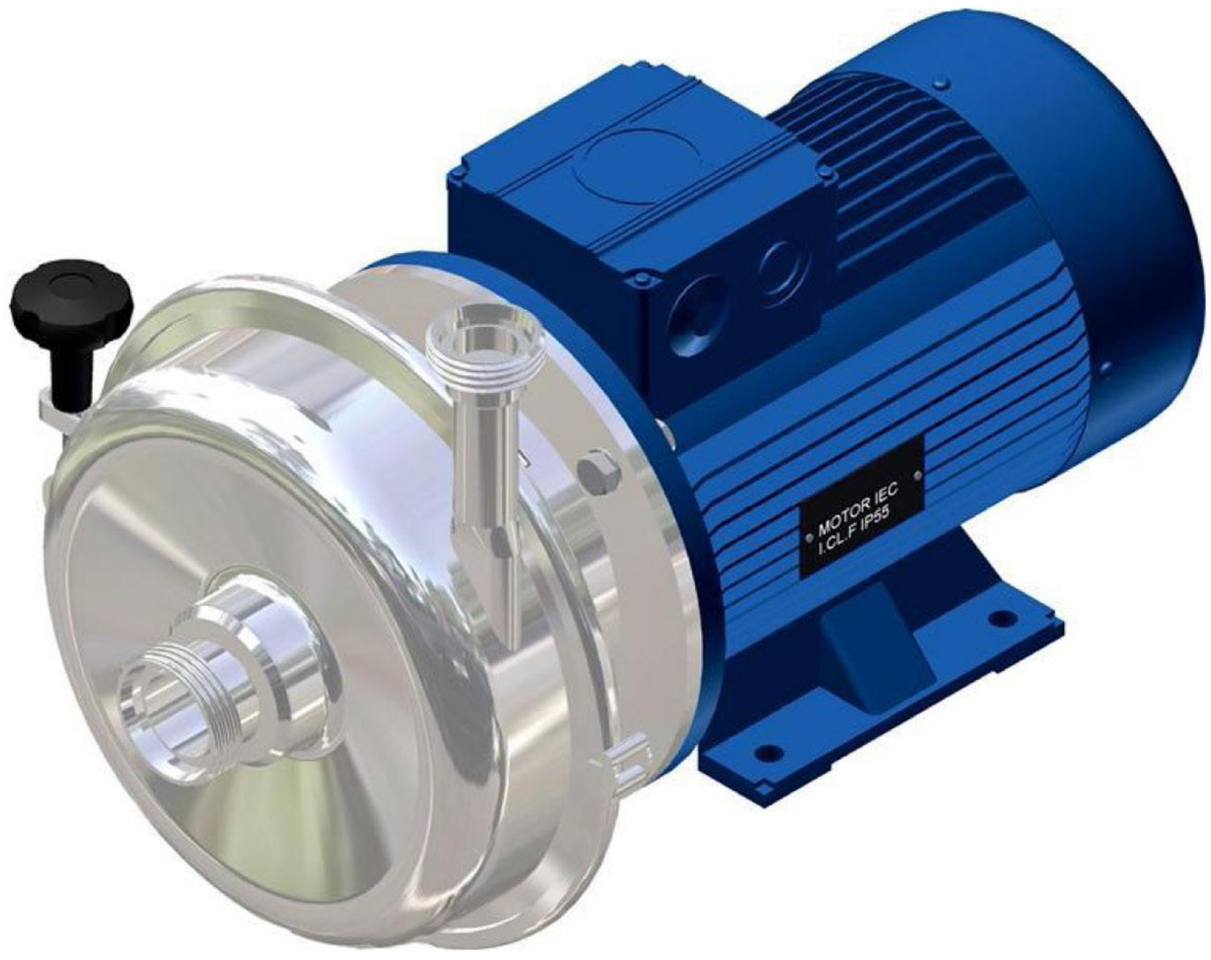
Pompe Pumps	Poli Poles	kW (hp)	IEC	D1	D2	AØ	B	C	E	F	G	H	I	LØ	M	N	P	Q	Peso Weight [kg]
TCN 10	2	0,55 (0,75) 0,75 (1)	71	DN32	DN32	160	380	55	35	130	90	71	110	7	112	215	138	7	
TCN 15	2	1,1 (1,5)	80	DN32	DN32	200	400	55	35	130	100	80	125	9	125	220	155	8	
TCN 20	2	1,5 (2)	90S	DN50	DN40	200	475	70	63	180	100	90	155	9	140	260	174	10	
TCN 30	2	2,2 (3)	90L	DN50	DN40	200	475	70	63	180	125	90	155	9	140	266	174	10	
TCN 40	2	3 (4)	100	DN50	DN40	250	550	70	74	195	140	100	180	11	160	273	194	12	
TCN 55	2	4 (5,5)	112	DN50	DN40	250	550	70	74	195	140	112	180	11	190	280	224	12	
TCN 75-1	2	5,5 (7,5)	112	DN65	DN40	250	555	73	74	195	140	112	180	11	190	285	224	12	
TCN 75-2	2	5,5 (7,5)	132S	DN65	DN50	300	670	71	90	215	140	132	226	11	216	365	252	16	
TCN 100	2	7,5 (10)	132S	DN65	DN50	300	670	70	90	215	140	132	226	11	216	365	252	16	
TCN 125	2	9 (12,5)	132M	DN65	DN50	300	670	70	90	215	178	132	226	11	216	365	250	16	



P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Odśrodkowa TCV

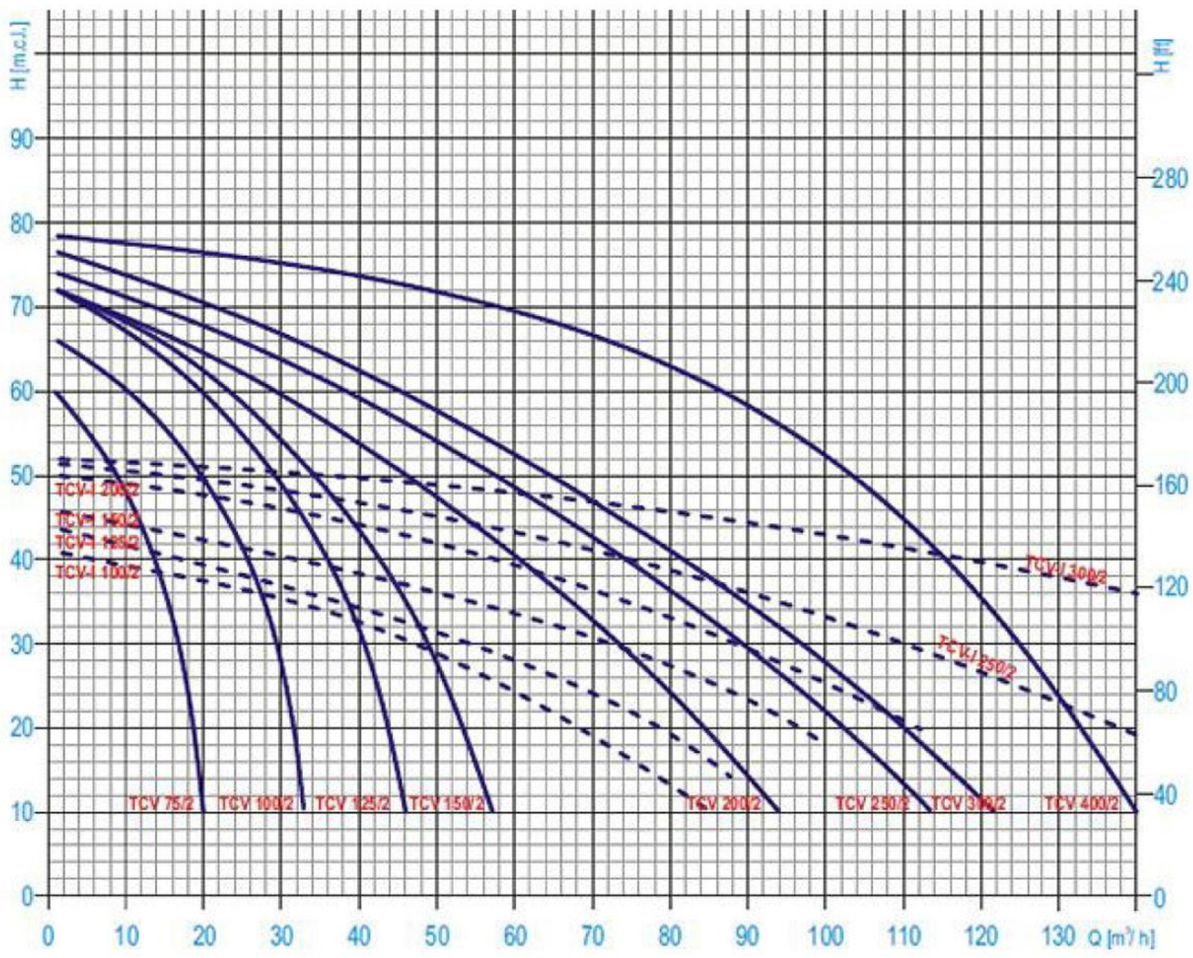
Znajdują swoje zastosowanie przy tłoczeniu czystej cieczy bez cząsteczek stałych w zawiesinie, takie jak woda czy wino. Mają one bardzo szeroki zakres wydajności dzięki podwójnej wersji TCV (większa wysokość podnoszenia) oraz TCV-I (większa wydajność).



Dlaczego TCV:

Stanowią one alternatywę gdy sanitarny aspekty jest niewymagany, są ane bardziej ekonomiczne gdyż są one zbudowane z złożonych części, zamknięty wirnik poprawia wydajnośc czy tym samym poborze mocy.

Charakterystyka Pracy:



Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*20 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*60 mcl*
Max. Ciśnienie:	*4 bar / 58 PSI*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Budowa Pompy:

Materiał:	*AISI 304/316*
Wirnik:	*Zamknięty O 180 - O 245 (mm)*
Połączenia:	*DIN 11851 (standard), GAS, SMS, and soon (under request)*
Silnik:	*2 bieguny (2900 r.p.m.) I. Cl. F - IP55, 400/660V - 3Ph - 50Hz*

P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Odśrodkowa TS

Reprezentuje ona jedną z wykonań sanitarnych Tecnicapompe. Pompa może być zastosowana przy ciężkich warunkach pracy pod względem czasu pracy (mompa może pracowac 24h/dzień bez przerwy.



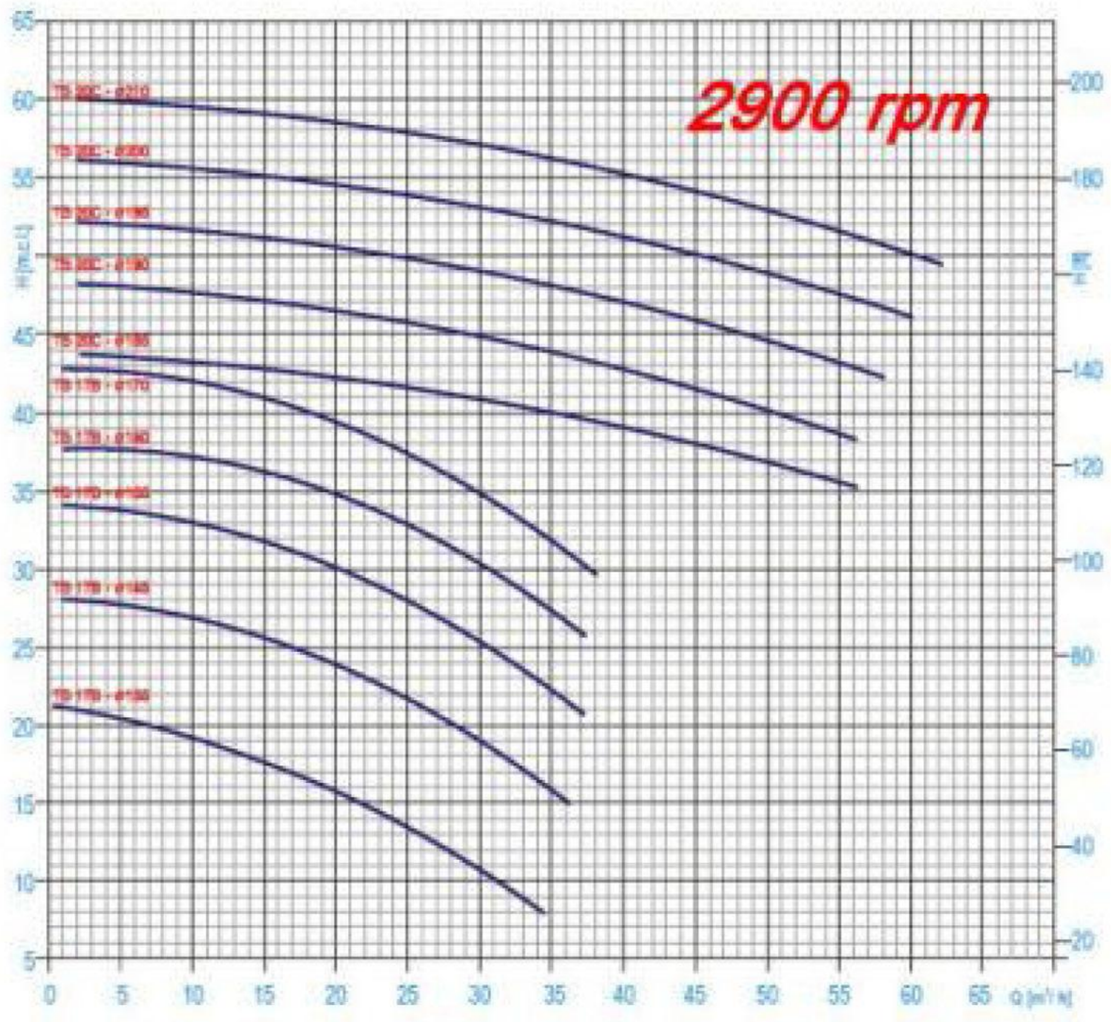
Budowa Pompy:

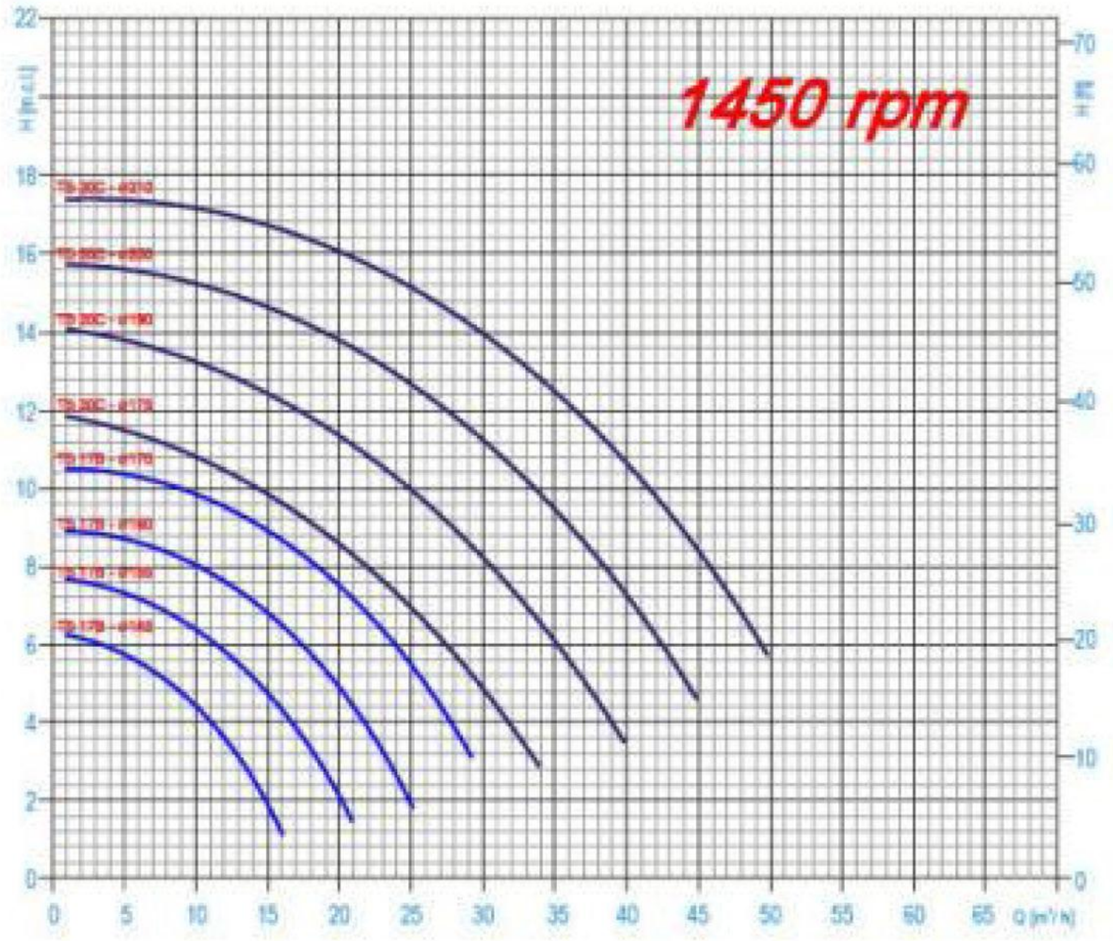
Materiał:	*AISI 316*
Wirnik:	*Otwarty 6 płatów*
	Omin 135 - O max 210 (mm)
Połączenia:	*DIN 11851 (standard),*
	GAS, SMS, etc. (na życzenie).
Silnik:	*2-4 bieguny (2900-1450 r.p.m.)*
	- I.Cl. F - IP55 400V - 3Ph - 50Hz

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*60 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*60 m*
Max. Ciśnienie:	*21 bar*
Temperatury:	*-20 do +120 °C*
Prędkość silnika:	*max. 3500 RPM*

Charakterystyka Pracy:





P o m p y O d s r o d k o w e

Pompa Odśrodkowa TSM

Reprezentuje ona jedną z wykonań sanitarnych firmy. Pompa może być zastosowana przy ciężkich warunkach pracy pod względem czasu pracy pompa może pracować 24h/dzień bez przerwy..



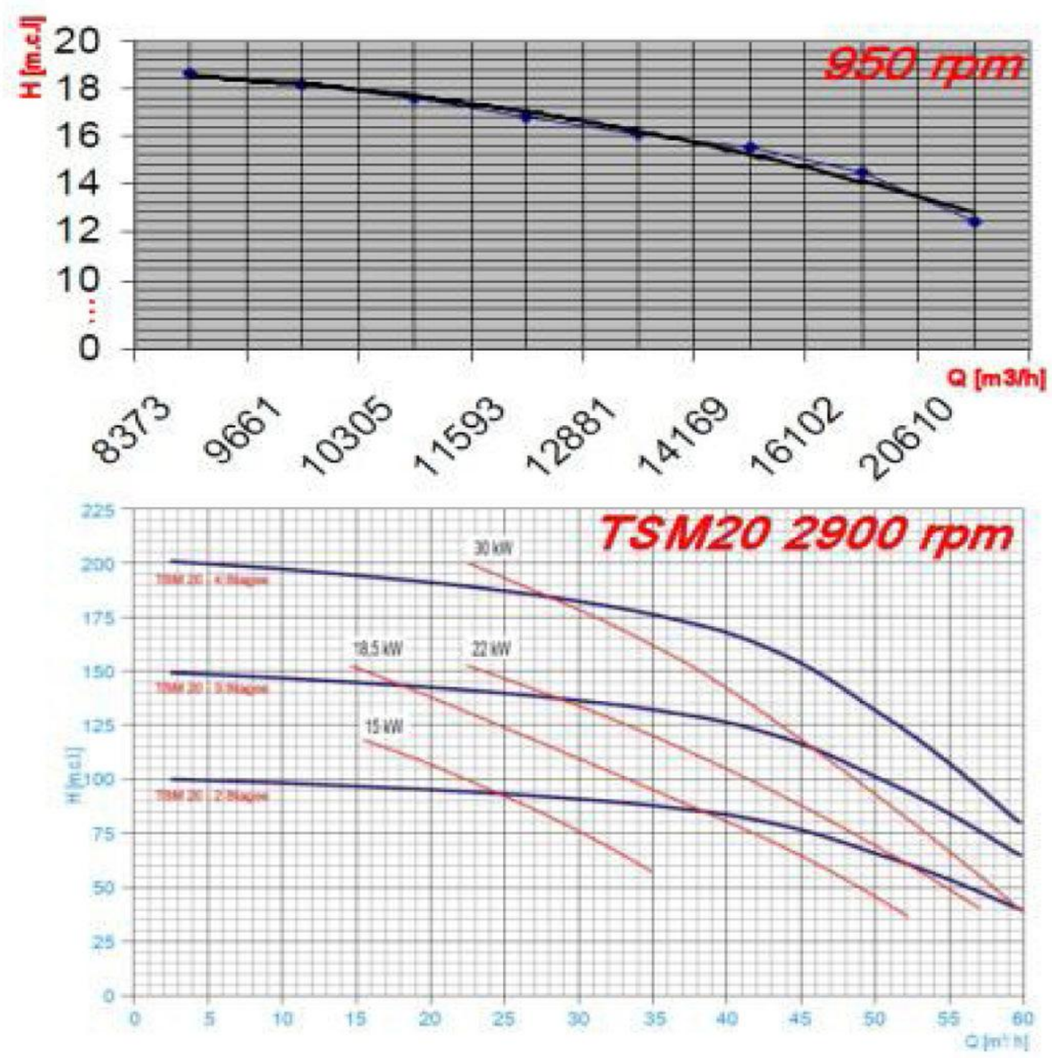
Budowa Pompy:

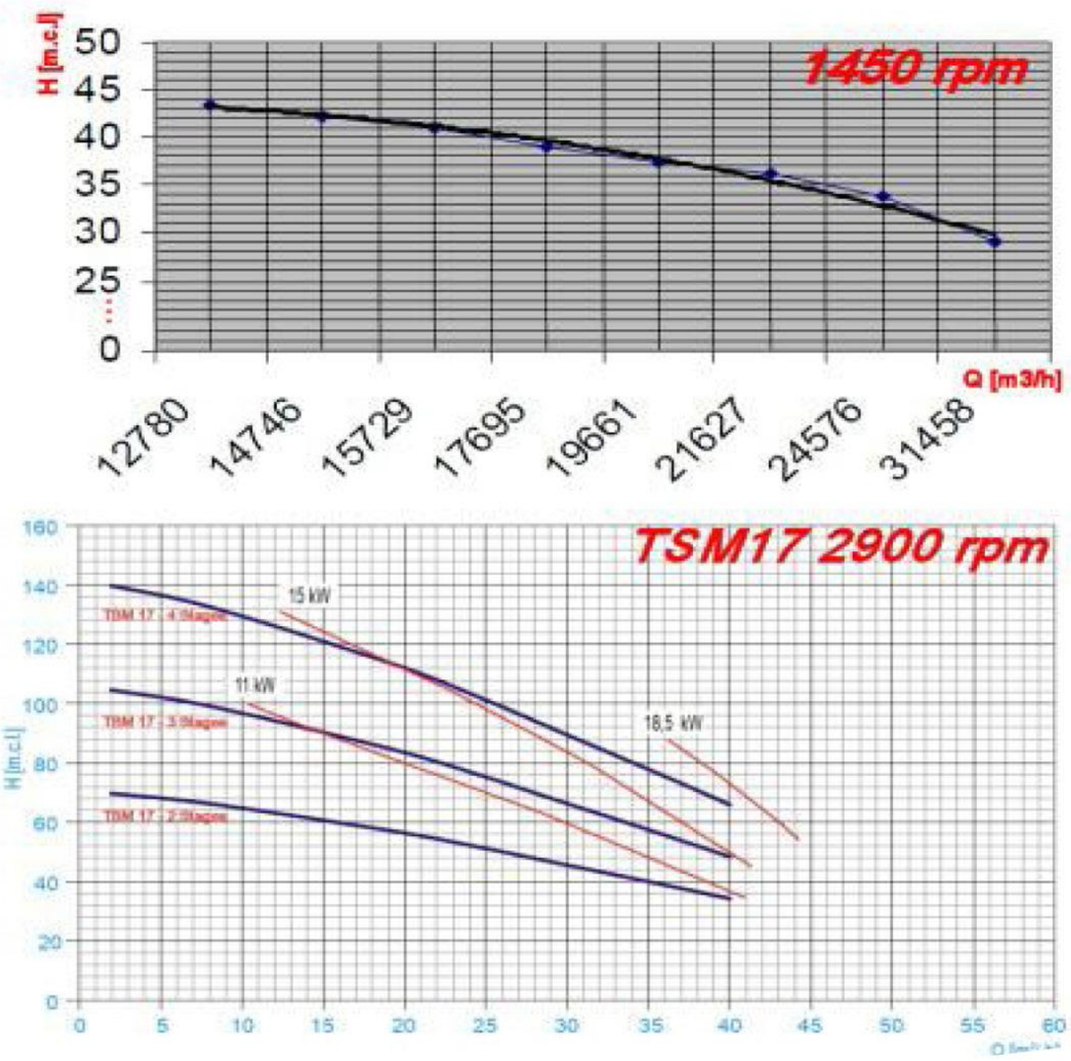
Materiał:	*AISI 316*
Wirnik:	*Open 6 blades (from 2 to 4 impellers)*
	Omin 170 - Omax 200 (mm)
Połączenia:	*DIN 11851 (standard),*
	GAS, SMS, etc. (on request)
Silnik:	*2-4 poles (1450-2900 r.p.m.)*
	- I.Cl. F - IP55 400/690V - 3Ph - 50Hz

Dane Techniczne:

Max. Wydajność:	*60 m3/h*
Max. Podnoszenie:	*200 m*
Temperatura:	*-20 do +120 °C*
Max. Ciśnienie:	*21 bar*
Prędkość silnika:	*max. 2900 RPM*

Charakterystyka Pracy:





P o m p y P i o n o w e

Pompa Pionowa VL2

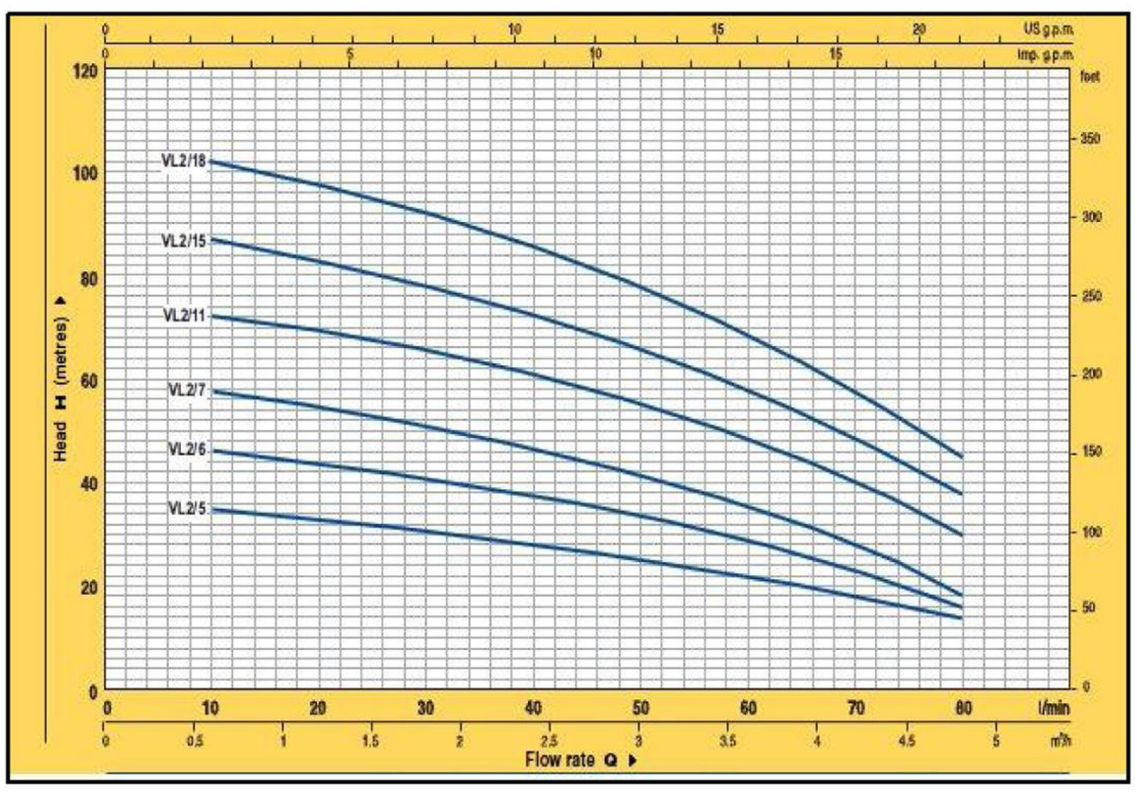
Pompy zalecane są do pompowania czystej wody i płynów, które nie są chemicznie agresywnych dla materiałów, z których pompa jest zbudowana. Ich wysoka wydajność i zdolność do najbardziej zróżnicowanych warunków pracy, czyni z nich doskonały produkt na rynku krajowym, zarówno w zastosowaniach domowych jak i przemysłowych. Pompy znajdują szczególne zastosowanie do dystrybucji wody w połączeniu z zestawami ciśnieniowymi: w celu zwiększenia ciśnienia w sieci, zestawy do akcji przeciwpożarowej. Pomp muszą być instalowane w miejscach zamkniętych, lub co najmniej zabezpieczone przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.



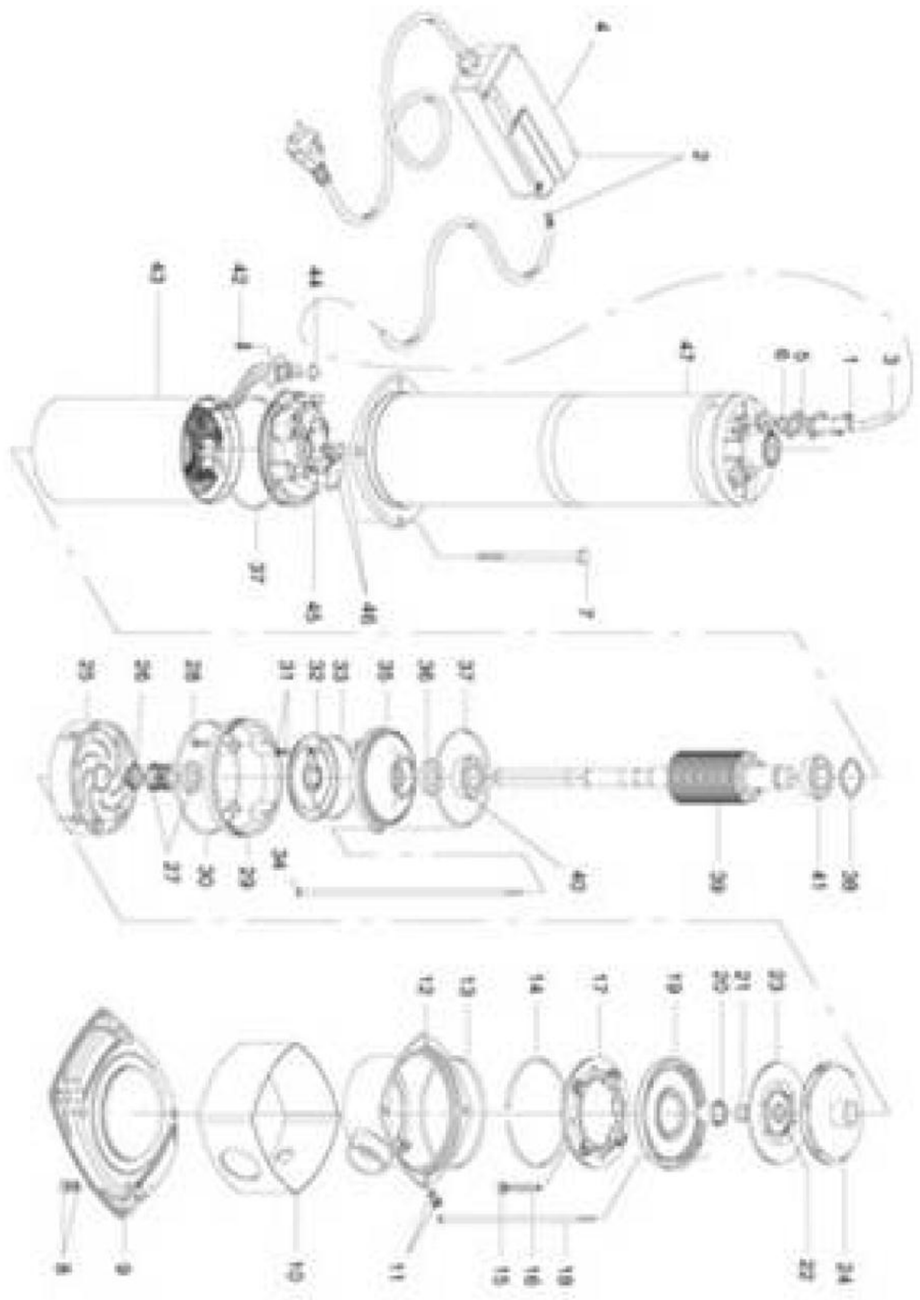
Dane Techniczne:

Wydajność:	*80 l/min*
Wysokość pompowania:	*105 m*
Wysokość zanużenia:	*7 m*
Temperatury cieczy do:	*+ 40 °C*

Charakterystyka Pracy:



Budowa Pompy:



P o m p y S a m o z a s y s a j a c e

Pompa Samozasysająca TA

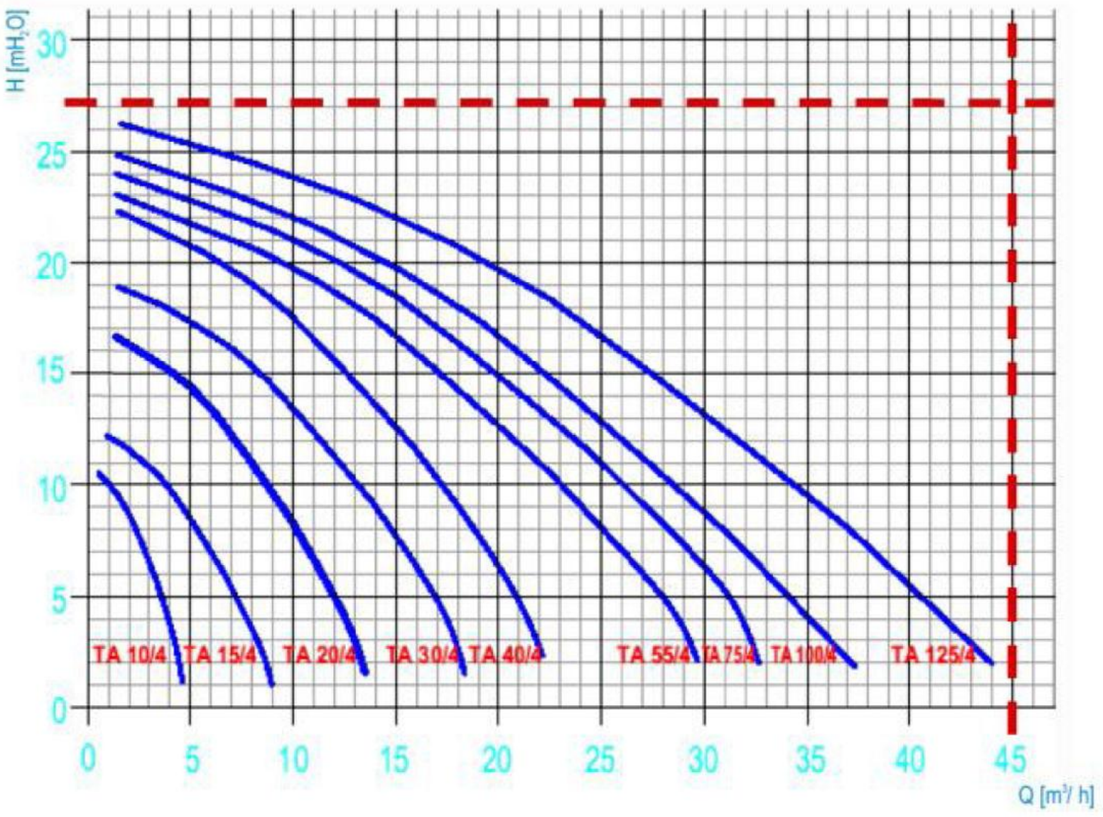
Pompa TA znajduje swoje zastosowanie gdy należy zwiększyc podciśnienie o 0,7 – 0,8 bar. Nadaje się do użycie z wieloma różnymi aplikacjami i produktami, w tym : przy transferze medium pod ciśnieniem pomiędzy zbiornikami, opróżnianie podziemnych zbiornikow i wiele innych. Ciecze które są przepompowywane nie mogą mieć żdnych cząsteczek stałych w zawiesinie.



Dane techniczne:

Materiał:	*AISI 304/316*
Wirnik:	*Open 18 and 20 star-shaped blades, O min 130 – O max 220 mm*
Połaczenia:	*DIN 11851 (standard), GAS, SMS, itp (na życzenie)*
Silnik:	*4 poles (1450 rpm) – I.Cl. F – IP55 – 400V – 3PH – 50Hz*

Charakterystyka Pracy:



Dlaczego pompa TA?

Pompa TA może obracać się w kierunku zgodnym z kierunkiem wskazówek zegara jak i przeciwnym czyniąc ją zatem bardzo wszechstronną.



P o m p y S r u b o w e

Pompa Śrubowa FEED HOPPER

Pompa śrubowa FEED HOOPER znajduję szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Począwszy od gospodarki wodno-ściekowej, poprzez przemysł spożywczy, aż po przemysł papierniczy.

Zastosowania:

- *do wody brudnej i ścieków*
- *w przemyśle browarniczym*
- *w przemyśle spożywczym*
- *do owoców i warzyw*
- *w przemyśle papierniczym*
- *w przemyśle chemicznym*



Dane Techniczne:

Wydajność: 2,5 - 350 m3 / h
Ciśnienie: do 24 bar
Uszczelnianie wału: uszczelnienia mechaniczne oraz dławnica
Połączenia specjalne: Połączenie Cardana, kołnierz wg preferencji klientów, opcjonalnie: dodatkowe duże otwarcie
Model: pompa połączona z silnikiem na stałe (AF xxx B), pompa połączona z silnikiem za pomocą sprzęgła(AF xxx S)
Napęd: silnik z przekładnią (motoreduktor), motoreduktor z regulacją, silnik spalinowy, silnik pneumatyczny, silnik hydrauliczny

Pompa Śrubowa HYGIENIC

Pompa śrubowa HYGIENIC znajduję szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Począwszy od przemysłu browarniczego, poprzez przemysł spożywczy, aż po przemysł farmaceutyczny.

Zastosowania:

- *w przemyśle browarniczym*
- *w przemyśle spożywczym*
- *do owoców i warzyw*
- *w przemyśle farmaceutycznym*



Dane Techniczne:

Wydajność: 2,5 - 170 m3 / h
Ciśnienie: do 6 bar
Uszczelnianie wału: uszczelnienia mechaniczne
Połączenia specjalne: Połączenie boltowe, kołnierz wg preferencji klientów
Model: pompa połączona na stałe z silnikiem (AF xxx B) (F xxx B)
Napęd: silnik z przekładnią (motoreduktor), motoreduktor z regulacją, silnik spalinowy, silnik pneumatyczny, silnik hydrauliczny

Dostępne Wersje (FEED HOPPER i HYGIENIC):

- *Pompa bazowa – montowana na stałe*
- *Pompa przenośna*
- *Motopompa*

P o m p y S r u b o w e

Pompa Śrubowa QUICK CLEAN



Pompa śrubowa QUICK CLEAN znajduję szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Począwszy od przemysłu browarniczego, poprzez przemysł spożywczy, aż po przemysł farmaceutyczny. Pompa wyśmienicie nadaje się do szybkiego oczyszczania.

Zastosowania:

- *w przemyśle browarniczym*
- *w przemyśle spożywczym*
- *do owoców i warzyw*
- *w przemyśle farmaceutycznym*

Dane Techniczne:

Wydajność: 2,5 - 350 m3 / h
Ciśnienie: do 24 bar
Uszczelnianie wału: uszczelnienia mechaniczne oraz dławnica
Połączenia specjalne: Połączenie Cardana, szybkie czyszczenie cap, kołnierz wg preferencji klientów
Model: pompa połączona na stałe z silnikiem (AF xxx B) (F xxx B)
Napęd: silnik z przekładnią (motoreduktor), motoreduktor z regulacją, silnik spalinowy, silnik pneumatyczny, silnik hydrauliczny.

Pompa Śrubowa STANDARD



Pompa śrubowa STANDARD znajduję szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Począwszy od gospodarki wodno-ściekowej, poprzez przemysł spożywczy, aż po przemysł farmaceutyczny.

Dane Techniczne:

Wydajność: 2,5 - 350 m3 / h
Ciśnienie: do 24 bar
Uszczelnianie wału: uszczelnienia mechaniczne oraz dławnica
Specjalne podłączenia: Połączenie Cardana, Kołnierze do preferencji klientów
Model: pompa połączona z silnikiem na stałe, pompa połączona z silnikiem za pomocą sprzęgła(AF xxx S)
Napęd: silnik z przekładnią (motoreduktor), motoreduktor z regulacją, silnik spalinowy, silnik pneumatyczny, silnik hydrauliczny

Zastosowania:

- *do wody brudnej i ścieków*
- *w przemyśle chemicznym*
- *w przemyśle browarniczym*
- *w rolnictwie*
- *w przemyśle spożywczym*
- *do owoców i warzyw*
- *w przemyśle farmaceutycznym*
- *do środków czyszczących*

Dostępne Wersje (STANDARD i QUICK CLEAN) :

- *Pompa bazowa – montowana na stałe*
- *Pompa przenośna*
- *Motopompa*

P o m p y Z a n u r z e n i o w e

Pompa Zanurzeniowa RX VORTEX

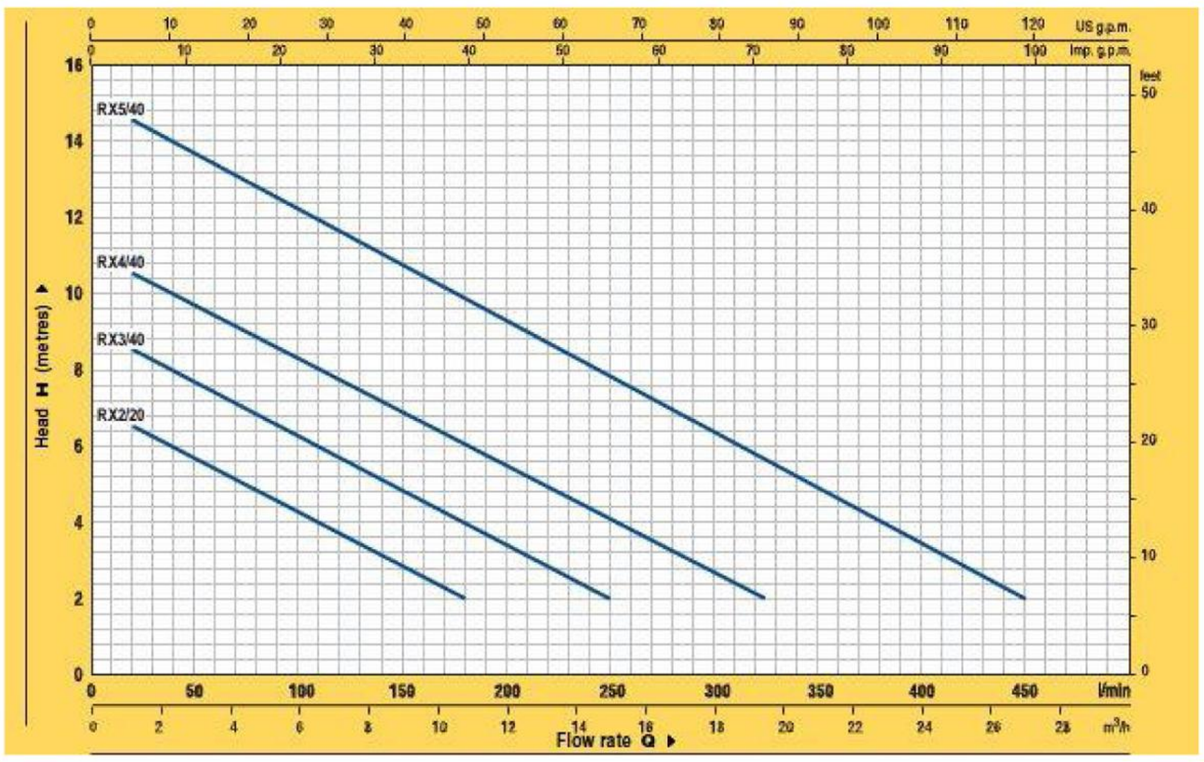
Pompy zalecane są do pompowania czystej wody i płynów, które nie są chemicznie agresywnych dla materiałów, z których pompa jest zbudowana. Ich wysoka wydajność i zdolność do najbardziej zróżnicowanych warunków pracy, czyni z nich doskonały produkt na rynku krajowym, zarówno w zastosowaniach domowych jak i przemysłowych. Pompy znajdują szczególne zastosowanie do dystrybucji wody w połączeniu z zestawami ciśnieniowymi: w celu zwiększenia ciśnienia w sieci, zestawy do akcji przeciwpożarowej. Pomp muszą być instalowane w miejscach zamkniętych, lub co najmniej zabezpieczone przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi



Dane Techniczne:

Wydajność:	*400l/min*
Wysokość pompowania:	*112 m*
Wysokość podnoszenia cieczy:	*7 m*
Temperatury cieczy do:	*+ 90 °C*
	+40 °C (dla wersji 2CPX)

Charakterystyka Pracy:

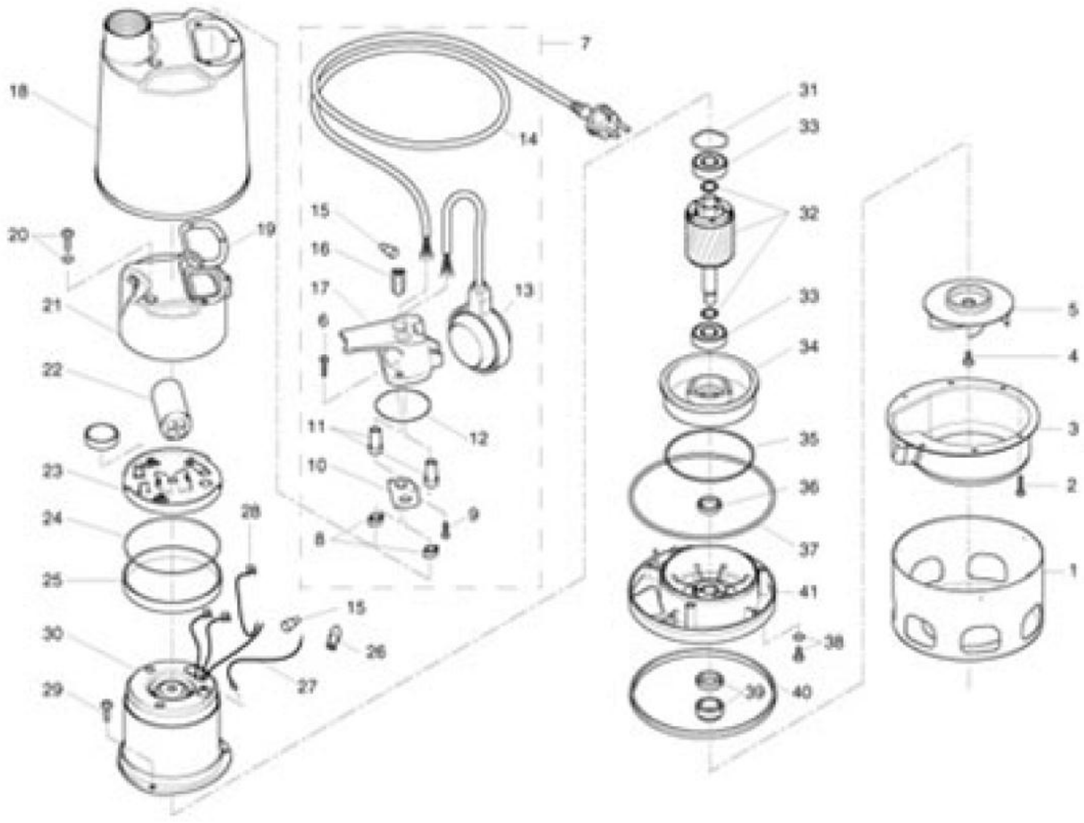


Opcjonalnie:

Na życzenie klienta pompy można doposażyć dodatkowo w:

- Wirnika w technopolymeru (2CPm. .. X - 2CP ... X)
- Specjalne uszczelnienia mechaniczne
- Inne napięcie i częstotliwość 60 Hz

Budowa Pompy:



P o m p y Z a n u r z e n i o w e

Pompa Zanurzeniowa RX

Pompy zalecane są do pompowania czystej wody i płynów, które nie są chemicznie agresywnych dla materiałów, z których pompa jest zbudowana. Ich wysoka wydajność i zdolność do najbardziej zróżnicowanych warunków pracy, czyni z nich doskonały produkt na rynku krajowym, zarówno w zastosowaniach domowych jak i przemysłowych. Pompy znajdują szczególne zastosowanie do dystrybucji wody w połączeniu z zestawami ciśnieniowymi: w celu zwiększenia ciśnienia w sieci, zestawy do akcji przeciwpożarowej. Pomp muszą być instalowane w miejscach zamkniętych, lub co najmniej zabezpieczone przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi



Dane Techniczne:

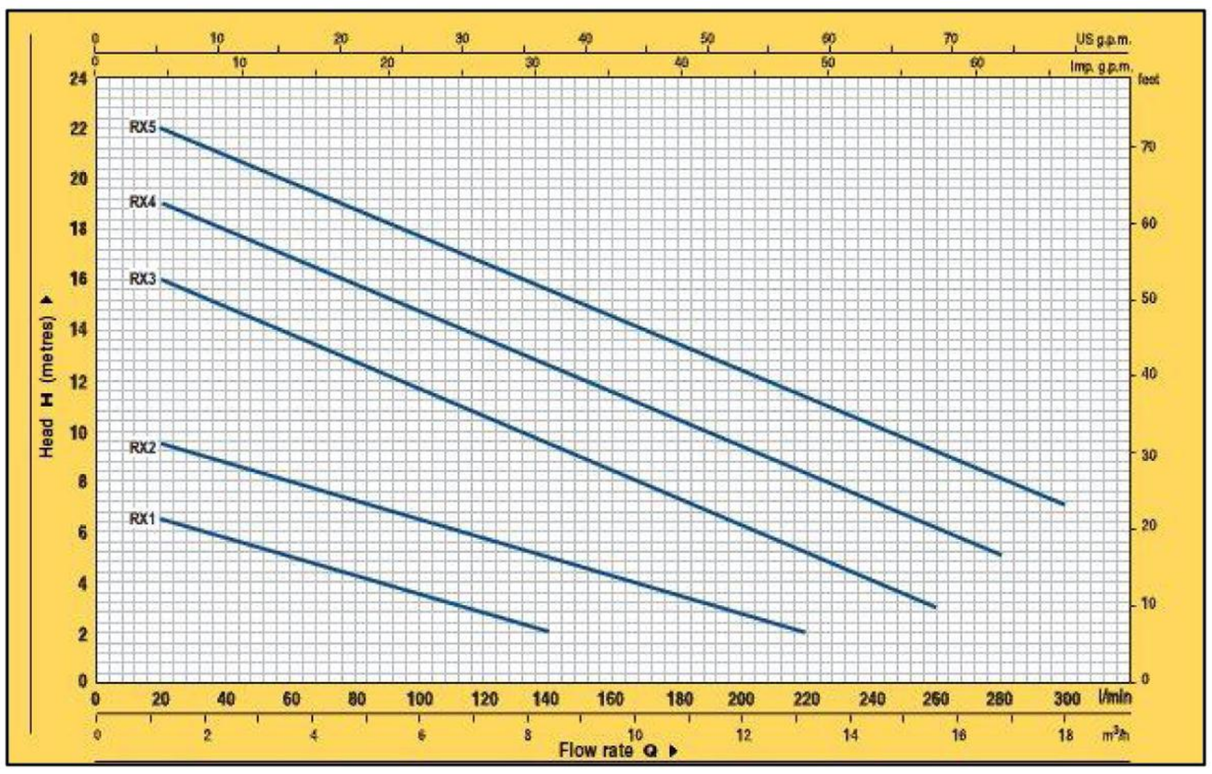
Wydajność:	*300l/min*
Wysokość pompowania:	*23 m*
Wysokość podnoszenia cieczy:	*10 m*
Temperatury cieczy do:	*od + 50 °C do + 90 °C*
	(w zależności od wersji)

Opcjonalnie:

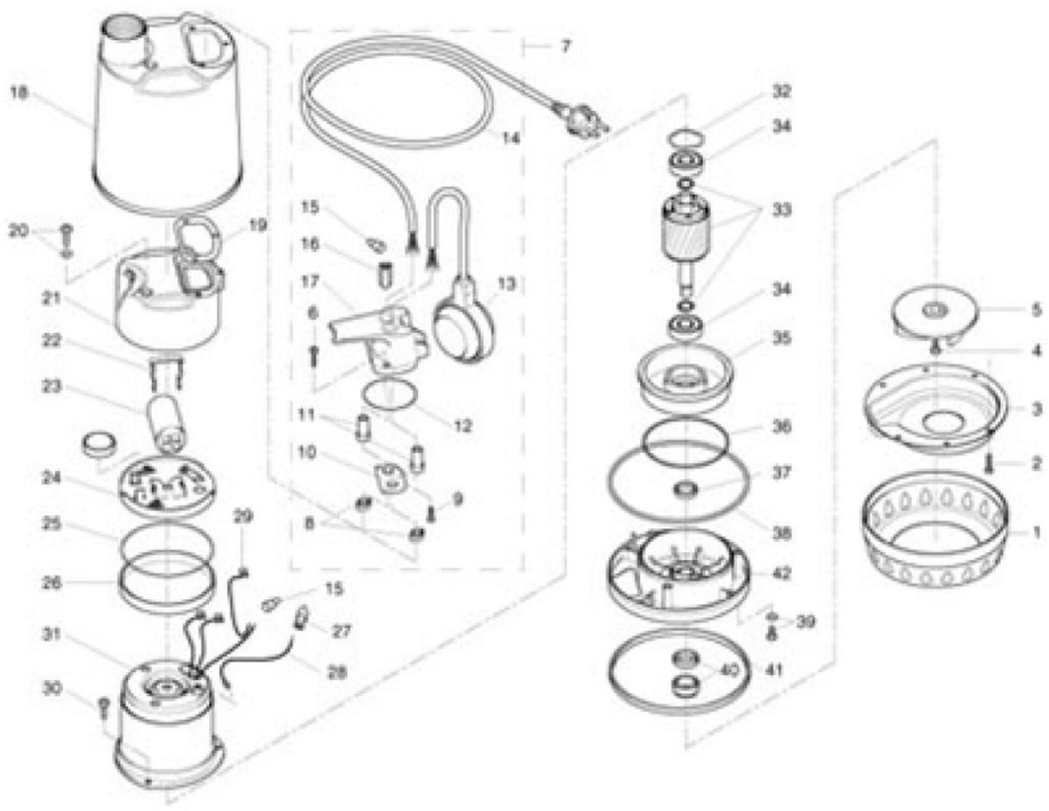
Na życzenie klienta pompy można doposażyć dodatkowo w:

- Specjalne uszczelnienie mechaniczne
- 10 m kabla zasilania (Uwaga wymagane do użytku na zewnątrz, aby spełniać normy EN 60335-2-41)
- Kontrole pola trójfazowych pompy 1,1 kW
- Włącznik pomijający pływak – wersja jednofazowa
- Inne napięcie i częstotliwość 60 Hz

Charakterystyka Pracy:



Budowa Pompy:



P o m p y Z a n u r z e n i o w e

Pompa Zanurzeniowa ZC-SUB

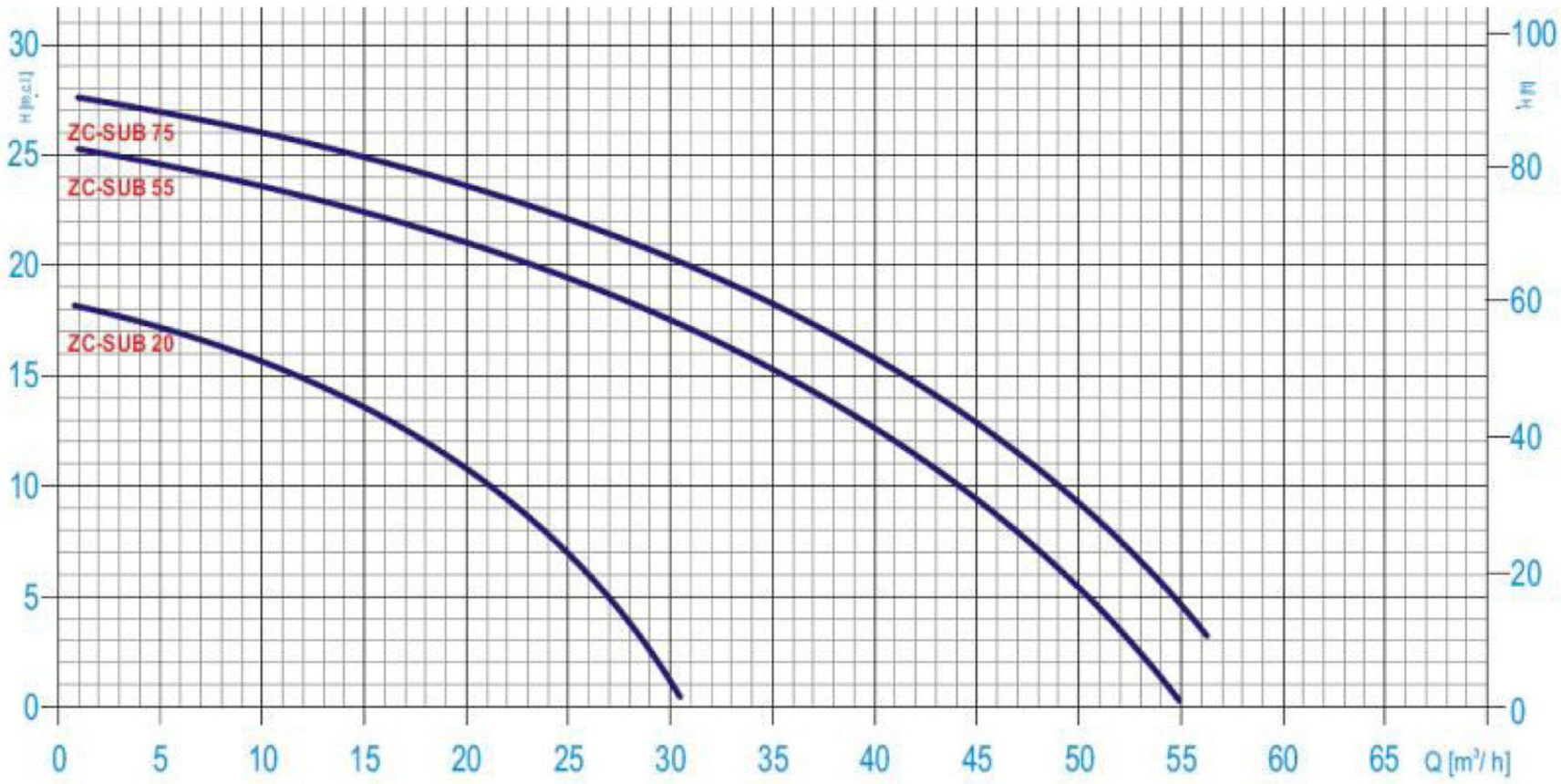
Służy do tłoczenia płynów z lub bez cząsteczkami stałymi w zawiesinie z kadzi lub podziemnego zbiornika. Znajduje swoje zastosowanie również w instalacji w filtrach próżniowych w przemyśle winiarskim.



Dane Techniczne:

Materiał:	*AISI 316*
Wirnik:	*Semi-open 4 blades*
	O min 127 – O max 145 (mm)
Połączenia:	*DIN 11851 (standard),*
	inne na życzenia klienta.
Silnik:	*2 poles (2900 rpm), I.Cl. F – IP68,*
	400V – 3Ph – 50Hz

Charakterystyka Pracy:



Stacjonarny mikser AGF

Niewielki, prosty, funkcjonalny, jest idealny do mieszania cieczy w wnętrzu zbiornika. Każdy szczegół został zmniejszony i zoptymalizowany aby uzyskać maksymalną wydajność oraz maksymalną niezawodność w każdym systemie.
Dzięki standardowym silnikom użytym z AGF jest możliwe ustawienie cech mieszani pod względem mocy, prędkości obrotowej przy obecności roślin lub zgodnie z potrzebami



Cechy techniczne:

Wszystkie części do AGF wchodzące w kontakt z medium zostały wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316. Stacjonarny mikser AGF jest wyposażony w standardowy silnik IP 55. Wartości mocy i Obr/min (r.p.m) podane poniżej w tabeli stanowią tylko jeden z przykładów na szeroki zakres kombinacji, które mogą zostać dokonane przez zastąpienie rodzaju sinika, podczas gdy wszystkie inne części miksera pozostają bez zmian.

Dane Techniczne:

Model	Moc (kW)	Obroty / min r.p.m.	Pojemność zbiornika (m³)
AGF 037	0,37	920	2 - 7
AGF 055	0,55	920	7 - 10
AGF 075	0,75	920	10 - 15
AGF 11	1,1	920	15 - 20
AGF 15	1,5	920	20 - 35
AGF 22	2,2	935	35 - 60
AGF 30	3	960	50 - 70
AGF 40	4	960	70 - 100
AGF 55	5,5	960	80 - 120

Zastosowania:

Przemysł spirytusowy: wino, moszcz gronowy, soki, piwo, napoje alkoholowe.

Przemysł spożywczy: ojej, cukier, ocet, musztarda, odpady płynne: zużyte oleje, ścieki, chłodziwa.

Przemysł chemiczny: kwasy, atramenty, substancje niebezpieczne, detergenty, farby, rozpuszczalniki, kleje.

Przemysł farmaceutyczny: emulsje, płynne mydła

M i e s z a d l a

Blender BL120

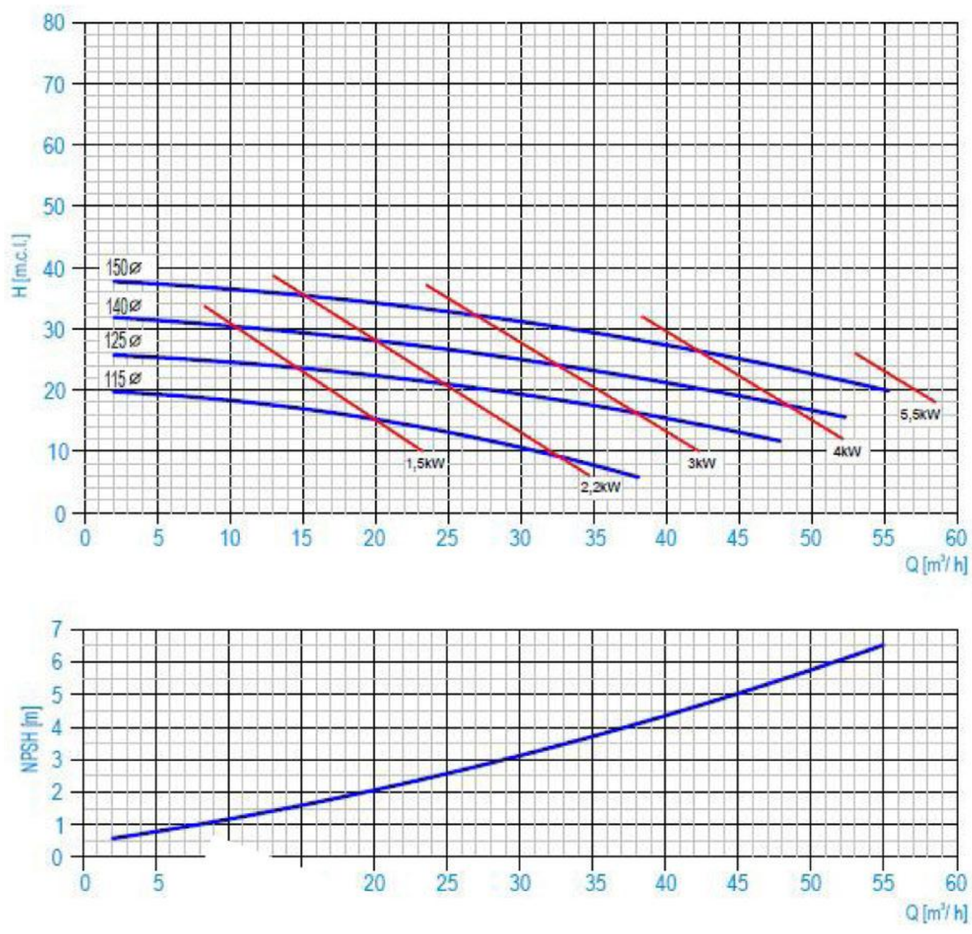


W BL 120 jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich płynów lub proszków, gdzie mają być dodane i włączone równomiernie (odtłuszczonego mleka, lodów, oleje, różnych środków spożywczych, kremowy deserów, itp.).

Dane Techniczne:

Przerób ciał stałych:	*1.200 kg / h*
Przerób cieczy:	*12.000 l / h*
Moc:	*2,2 kW - 1450 r.p.m.*
Model:	*TC 55 / 4*
Wysokość maksymalna:	*8 m*
Średnica otworu zasysającego:	*DN 50*
Średnica otworu wylotowego:	*DN 40*
Pojemność zbiornika:	*50 l*
Moc silnika:	*3 kW - 2900 r.p.m*

Charakterystyka Pracy:



Mieszadło uniwersalne MIX-E

MIX-E to nowy uniwersalny mikser, Ze względu na jego funkcjonalnośc, zwartą konstrukcję oraz niską wagę , stanowi on doskonałe rozwiązanie dla mieszania cieczy wewnątrz zbiorników o dużej pojemności w różnych zastosowaniach przemysłowych. Istnieją trzy różne modele w zależności od mocy silnika, które mogą być ustawiane



Dane Techniczne:

Model	Moc (kW)	Obroty / min r.p.m.	Pojemność Zbiornika (lt)
MIX-E 037/4	0,37	1.450	15.000
MIX-E 075/4	0,75	1.450	35.000
MIX-E 15/4	1,5	1.450	70.000

Zastosowanie:

Przemysł spirytusowy: wino, moszcz gronowy, soki , piwo, napoje alkoholowe.
Przemysł spożywczy: ojej, cukier, ocet, musztarda.
Odpady płynne: zużyte oleje, ścieki, chłodziwa
Przemysł chemiczny: kwasy, atramenty, substancje niebezpieczne, detergenty, farby, rozpuszczalniki, kleje.
Przemysł farmaceutyczny: emulsje, płynne mydła.