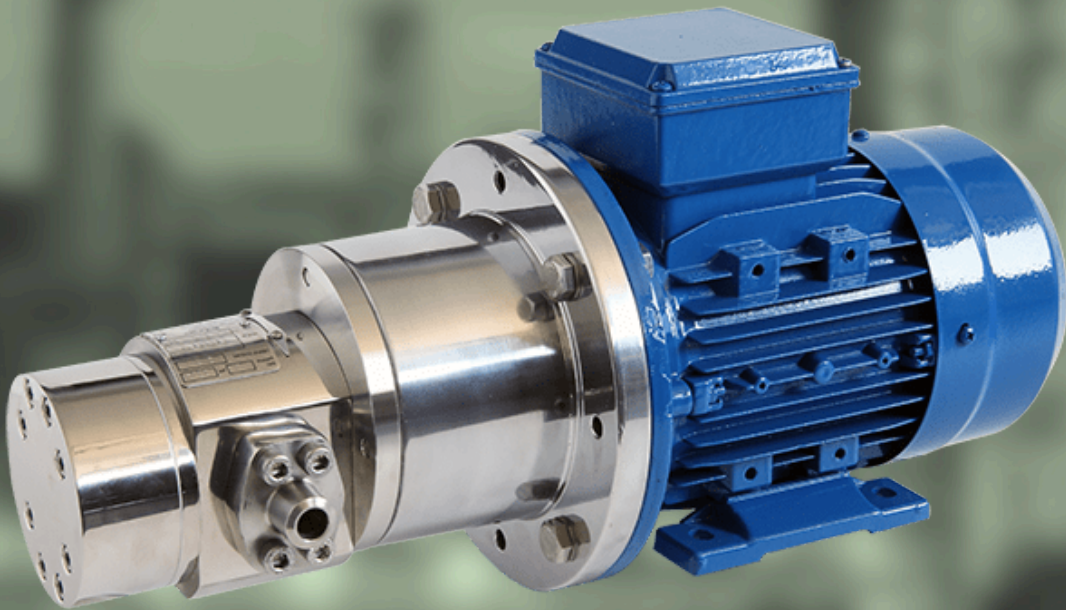




GEAR TRANSFER - N SERIES

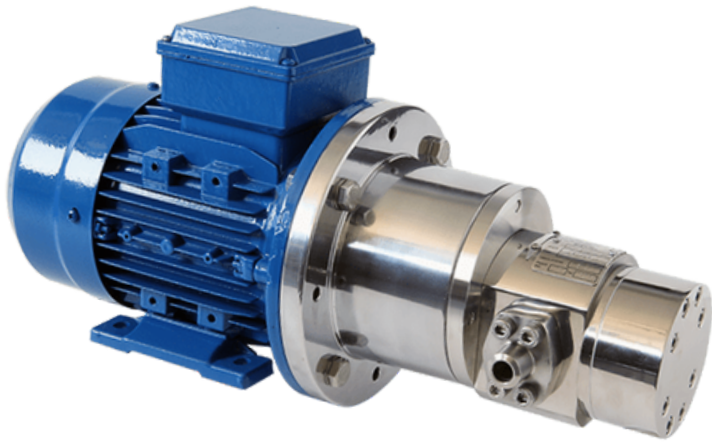
PUMP RANGE



N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS



- ∞ CAPACITY FROM 0.5 TO 30,000 L/H
- ∞ MAX PRESSURE 20 BAR
- ∞ MAX TEMPERATURE 250 °C
- ∞ AISI 316L, PTFE, HASTELLOY, TITANIUM, PVDF

Part of the
N SERIES
Pump Range



GEAR



MAG DRIVE



TITANIUM

N SERIES

This series of metering gear pumps were designed to allow for the production of the components of steel bar pumps.

The N-series pumps were designed to satisfy all those applications where, in addition to a constant pressure, a considerable precision in metering is also required.

The total absence of pulsations in the delivery pressure optimizes the quality of the reading of the flow meters, a promptness in response to changes in the flow rate always ensures a correct and precise metering; these factors are essential in the management of a plant and in maintaining the qualitative characteristics of the pumped product.

CONSTRUCTIONAL CHARACTERISTICS

The standard version of the pump is made from AISI 316L stainless steel, machined from solid bars to ensure material consistency and strength. Special materials such as Titanium, Hastelloy, Sanycro 28, PVDF, and others are available on request. Motion is supported by graphite bushings, with optional reinforced PTFE or silicon carbide versions, allowing for dry-run capability and easy in-place maintenance.

Shafts and gears also in AISI 316L undergo anti-wear and anti-seizure treatments. For demanding applications, an advanced "HH" (High Hardness) thermal treatment is available, increasing gear durability, corrosion resistance, and surface hardness up to 4000 Vickers. Plastic "KK" gears with enhanced chemical and mechanical resistance are also offered for special needs. Standard mechanical seals are ceramics/graphite/Viton, with optional upgrades to silicon or tungsten carbide and various gasket materials. Inlet connections are SAE flanged by default, with options for food-grade, threaded, or DIN/ASA types.

The pump features internal grooving for efficient CIP and SIP cleaning cycles, ensuring no residue and maintaining product integrity. Polished finishes for pumps and base plates are available on request. Models from 1.9 to 276 cm³/rev. can be fitted with magnetic couplings—ideal for handling toxic or corrosive fluids—ensuring leak-free, safe operation in critical environments.

N SERIES PUMP RANGE

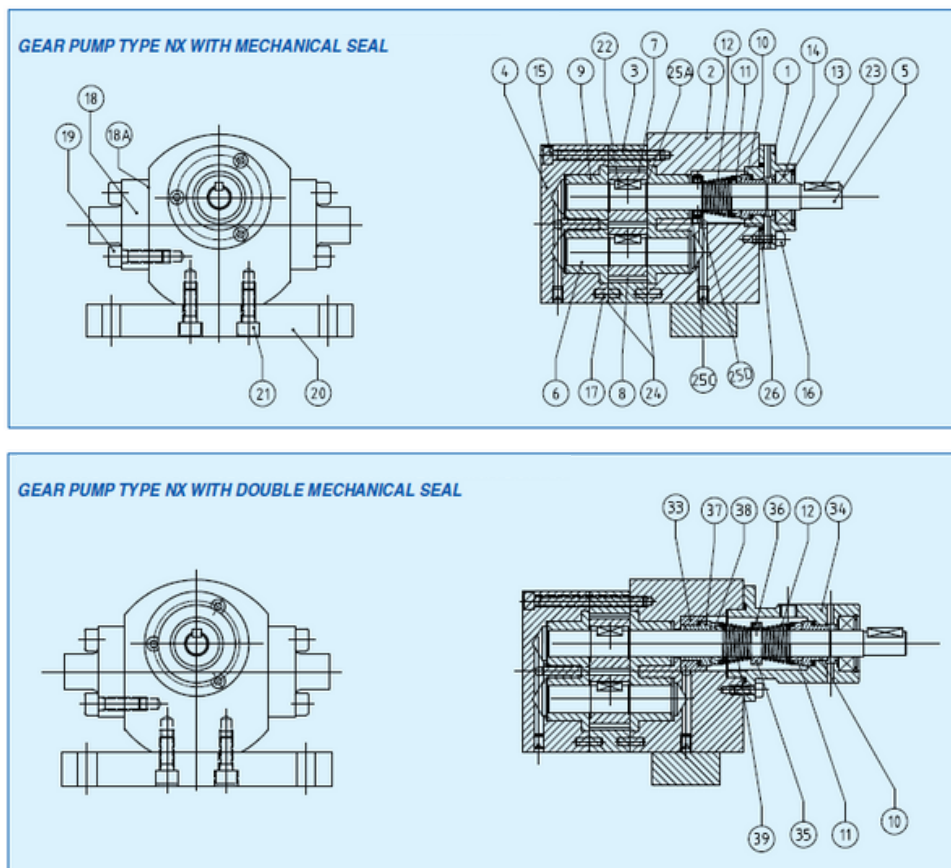


CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL	CAPACITY	CONNECTIONS	R.P.M	ABSORBED KW			METERING RANGE L/H	WEIGHT (KG)
				5 Bar	10 Bar	15 Bar		
NAX 2.5	1.9	G 1/4"	500	0.08	0.11	0.15	1-20	7
NAX 3.5	2.6	SAE 80/S 1/2"	1.450	0.13	0.21	0.28	3-120	7.2
NAX 10	7.8	SAE 80/S 1/2"	1.450	0.26	0.39	0.52	4-400	7.6
NBX 14	10.4	SAE 100/S 3/4"	1.450	0.34	0.54	0.73	80-600	7.8
NBX 24	17.3	SAE 100/S 3/4"	1.450	0.46	0.75	1.03	200-900	8.3
NCX 41	29.8	SAE 102/S 1"	1.450	0.90	1.30	1.69	400-1300	12.2
NDX 68	48.9	SAE 104/S 1 1/4"	1.450	1.35	2.25	3.12	500-2500	21.2
NDX 100	78	SAE 104/S 1 1/4"	1.450	2.05	3.05	4.04	900-4000	24
NDX 136	97.8	SAE 104/S 1 1/4"	1.450	1.95	-	-	1100-5000	26
NEX 200	150	SAE 108/S 2"	1.450	2.60	5.20	7.60	1600-8000	48
NEX 300	208	SAE 108/S 2"	1.450	3.90	7.70	11.50	3000-12000	50
NEX 400	276	SAE 108/S 2"	1.450	5.00	10.00	15.10	5000-15000	55
NFX 750	555	SAE 108/S 3"	700	7.90	12.70	-	7000-22500	180
NFX M00	740	SAE 108/S 3"	700	8.80	15.70	-	10000-30000	193

PARTS LIST

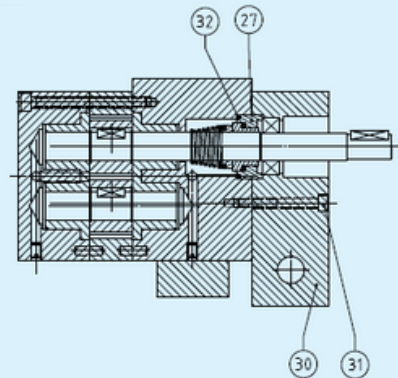
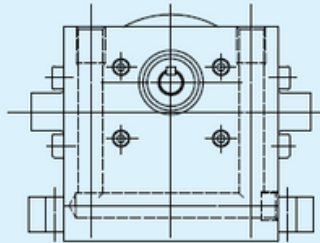


N SERIES PUMP RANGE

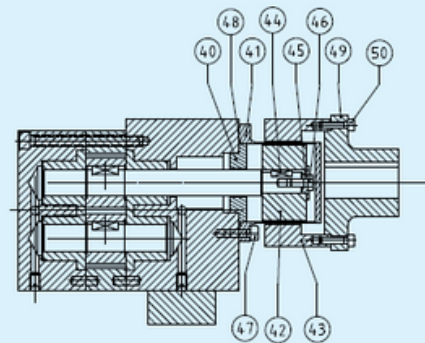
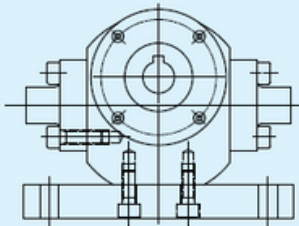


CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

GEAR PUMP TYPE NX WITH PREHEATING CHAMBER



GEAR PUMPS TYPE NX WITH MAGNETIC COUPLING



GEAR PUMPS TYPE NX - Part List

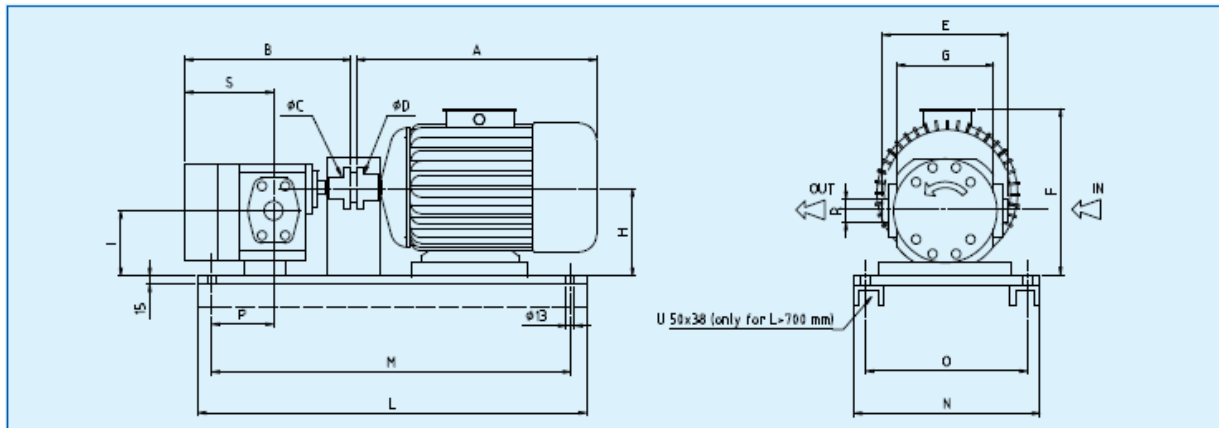
Item	Description	Material			
1	Seal cover	AISI 316L	25A	Spring clip	AISI 316
2	Front cover	AISI 316L	25C	Ring	AISI 316L
3	Central body	AISI 316L	25D	Grub screw	AISI 316
4	Back cover	AISI 316L	26	O-ring	FPM
5	Driving shaft	AISI 316L	27	Centering ring	AISI 316L
6	Driven shaft	AISI 316L	30	Heating jacket	AISI 316L
7	Driving gear	AISI 316L	31	Socket screw	AISI 316
8	Driven gear	AISI 316L	32	O-ring	FPM
9	Supporting bush	Carbon Graphite	33	Centering ring	AISI 316L
10	Mechanical seal (fixed ring)	Carbon Graphite	34	Double mechanical seal cover	AISI 316L
11	Mechanical seal (rotating ring)	Ceramic	35	Ring	AISI 316L
12	Spring	AISI 316	36	Security dowel	AISI 316
13	Internal retaining ring	AISI 302	37	Mechanical seal (fixed ring)	Carbon Graphite
14	Radial ball bearing	AISI 440	38	Mechanical seal (rotating ring)	Ceramic
15	Socket screw	AISI 316	39	Spring	AISI 316
16	Socket screw	AISI 316	40	Centering ring	AISI 316L
17	Dowel pin	AISI 316	41	Magnetic coupling cover	DIN 1.4571 (AISI 316Ti)
18	"Weld on" S.A.E. flange	AISI 316	42	Inner magnet	DIN 1.4571 (AISI 316Ti)
18A	O-ring	P.T.F.E.	43	Outer magnet	St-37 DIN 17100
19	Socket screw	AISI 316	44	Feather key	AISI 316
20	Foot	AISI 316L	45	Washer	AISI 316
21	Socket screw	AISI 316	46	Hexagonal-head screw	AISI 316
22	Feather key	AISI 316	47	Socket screw	AISI 316
23	Feather key	AISI 316	48	O-ring	FPM
24	Gasket	P.T.F.E.	49	Coupling	Carbon steel
			50	Hexagonal-head screw	Carbon steel

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

CRESTPUMPS RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH MECHANICAL SEAL

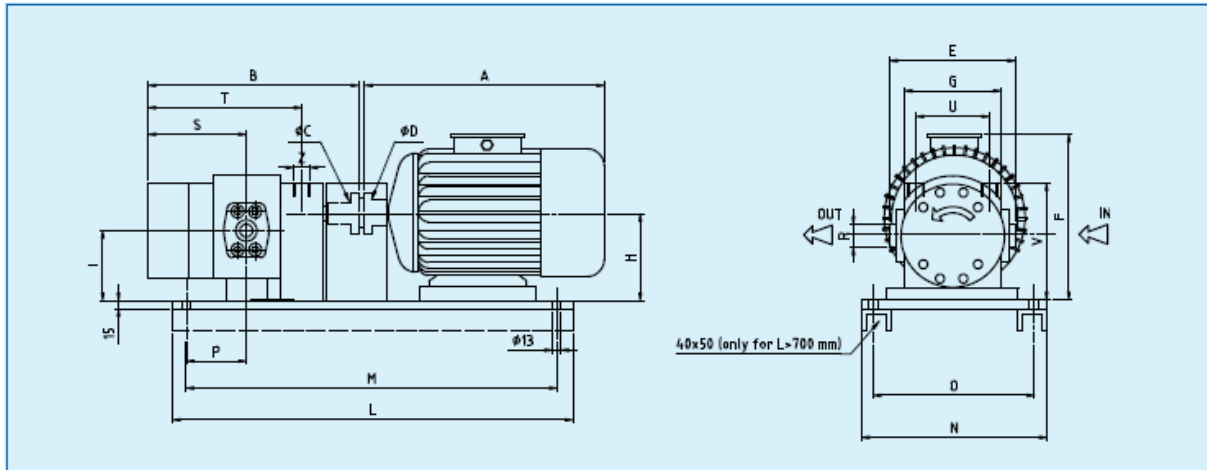
Pump	Motor	Dimensions * (mm)															
		A	B	C	D	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S
NAX2,5	Gr. 71	237	167	14	14	.....	188,5	85	82,5	67,5	470	440	220	190	100	G 1/4	83,5
	Gr. 80	276	167	14	19	.....	192,5	85	82,5	67,5	470	440	220	190	100	G 1/4	83,5
	Gr. 90	331	167	14	24	.....	232	85	90	75	580	540	250	210	100	G 1/4	83,5
	Gr. 100	374	167	14	28	.....	255	85	100	85	580	540	250	210	100	G 1/4	83,5
NAX3,5	Gr. 71	237	165	14	14	157	190	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2	81,5
	Gr. 80	276	165	14	19	157	194	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2	81,5
	Gr. 90	331	165	14	24	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2	81,5
	Gr. 100	374	165	14	28	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2	81,5
NAX10	Gr. 71	237	181	14	14	157	190	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2	97,5
	Gr. 80	276	181	14	19	157	194	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2	97,5
	Gr. 90	331	181	14	24	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2	97,5
	Gr. 100	374	181	14	28	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2	97,5
NBX14	Gr. 80	276	175	14	19	157	193,5	85	83,5	67,5	470	440	220	190	100	3/4	91,5
	Gr. 90	331	175	14	24	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4	91,5
	Gr. 100	374	175	14	28	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4	91,5
NBX24	Gr. 80	276	187	14	19	157	193,5	85	83,5	67,5	470	440	220	190	100	3/4	103,5
	Gr. 90	331	187	14	24	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4	103,5
	Gr. 100	374	187	14	28	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4	103,5
NCX41	Gr. 90	331	216	19	24	171	232,5	95	90,5	70	580	540	250	210	120	1	119,5
	Gr. 100	374	216	19	28	171	255	95	100	79,5	580	540	250	210	120	1	119,5
	Gr. 112	383	216	19	28	171	280	95	112	91,5	700	640	300	240	120	1	119,5
NDX68	Gr. 90	331	237	24	24	207	248,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4	119,5
	Gr. 100	374	237	24	28	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4	119,5
	Gr. 112	383	237	24	28	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4	119,5
	Gr. 132	480	237	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4	119,5
NDX100	Gr. 100	374	255	24	28	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4	137,5
	Gr. 112	383	255	24	28	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4	137,5
	Gr. 132	480	255	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4	137,5
NDX136	Gr. 100	374	269	24	28	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4	151,5
	Gr. 112	383	269	24	28	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4	151,5
	Gr. 132	480	269	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4	151,5
NEX200	Gr. 132	480	298	30	38	260	339	170	158	121	850	800	350	300	150	2	167,5
	Gr. 160	605	298	30	42	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	150	2	167,5
	Gr. 180	698	298	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	150	2	167,5
NEX300	Gr. 132	480	318	30	38	260	339	170	158	121	850	800	350	300	170	2	187,5
	Gr. 160	605	318	30	42	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	170	2	187,5
	Gr. 180	698	318	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	170	2	187,5
NEX400	Gr. 132	480	358	30	38	260	339	170	158	121	850	800	350	300	210	2	227,5
	Gr. 160	605	358	30	42	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	210	2	227,5
	Gr. 180	698	358	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	210	2	227,5
NFX 750	Gr. 180	698	462	48	48	368	445	268	221	162	1200	1150	450	400	130	3	132
	Gr. 200	723	462	48	55	368	478	268	221	162	1200	1150	450	400	130	3	132
	Gr. 225	830	462	48	60	368	505	268	225	172	1200	1150	450	400	130	3	132
NFX1000	Gr. 180	698	492	48	48	368	445	268	221	162	1200	1150	450	400	130	3	147
	Gr. 200	723	492	48	55	368	478	268	221	162	1200	1150	450	400	130	3	147
	Gr. 225	830	492	48	60	368	505	268	225	172	1200	1150	450	400	130	3	147

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

∞ RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH HEATING JACKET

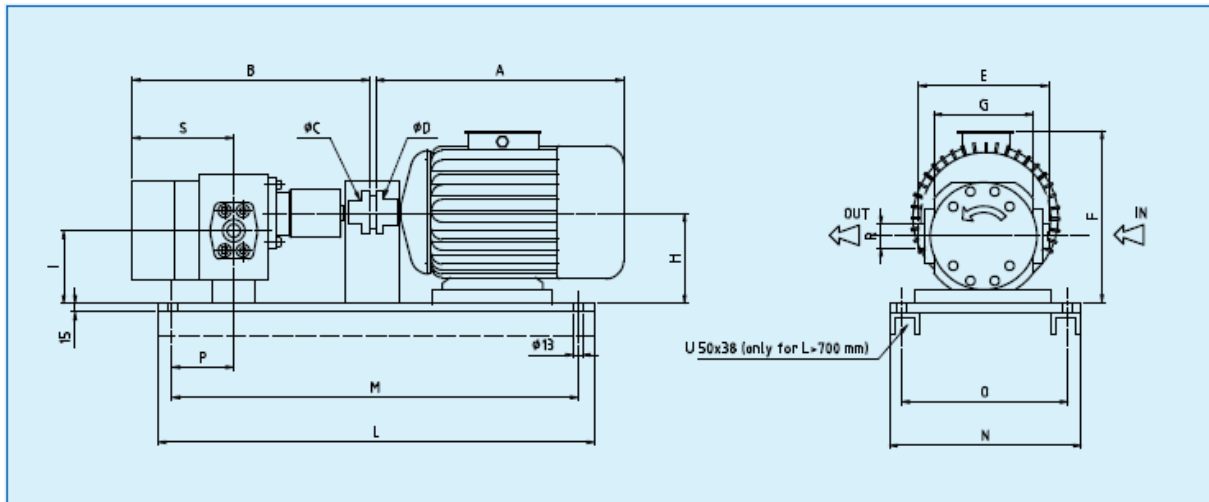
Pump	Motor	Dimensions * (mm)																			
		A	B	C	D	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	Z
NAX2,5	Gr. 71	237	195	14	14	.....	196	85	90	75	470	440	220	190	100	G 1/4"	83,5	137	90	121	G 3/8"
	Gr. 80	276	195	14	19	.....	200	85	90	75	470	440	220	190	100	G 1/4"	83,5	137	90	121	G 3/8"
	Gr. 90	331	195	14	24	.....	232	85	90	75	580	540	250	210	100	G 1/4"	83,5	137	90	121	G 3/8"
	Gr. 100	374	195	14	28	.....	255	85	100	85	580	540	250	210	100	G 1/4"	83,5	137	90	131	G 3/8"
NAX3,5	Gr. 71	237	193	14	14	157	196	85	90	73,5	470	440	220	190	100	1/2"	81,5	135	90	121	G 3/8"
	Gr. 80	276	193	14	19	157	200	85	90	73,5	470	440	220	190	100	1/2"	81,5	135	90	121	G 3/8"
	Gr. 90	331	193	14	24	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2"	81,5	135	90	121	G 3/8"
	Gr. 100	374	193	14	28	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2"	81,5	135	90	131	G 3/8"
NAX10	Gr. 71	237	209	14	14	157	196	85	90	73,5	470	440	220	190	100	1/2"	97,5	151	90	121	G 3/8"
	Gr. 80	276	209	14	19	157	200	85	90	73,5	470	440	220	190	100	1/2"	97,5	151	90	121	G 3/8"
	Gr. 90	331	209	14	24	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2"	97,5	151	90	121	G 3/8"
	Gr. 100	374	209	14	28	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2"	97,5	151	90	131	G 3/8"
NBX14	Gr. 80	276	203	14	19	157	200	85	90	74	470	440	220	190	100	3/4"	91,5	145	90	121,5	G 3/8"
	Gr. 90	331	203	14	24	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4"	91,5	145	90	121,5	G 3/8"
	Gr. 100	374	203	14	28	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4"	91,5	145	90	131,5	G 3/8"
NBX24	Gr. 80	276	215	14	19	157	200	85	90	74	470	440	220	190	100	3/4"	103,5	157	90	121,5	G 3/8"
	Gr. 90	331	215	14	24	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4"	103,5	157	90	121,5	G 3/8"
	Gr. 100	374	215	14	28	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4"	103,5	157	90	131,5	G 3/8"
NCX41	Gr. 90	331	244	19	24	171	254	95	112	91,5	580	540	250	210	120	1"	119,5	177	110	155,5	G 1/2"
	Gr. 100	374	244	19	28	171	267	95	112	91,5	700	640	300	240	120	1"	119,5	177	110	155,5	G 1/2"
	Gr. 112	383	244	19	28	171	280	95	112	91,5	700	640	300	240	120	1"	119,5	177	110	155,5	G 1/2"
NDX68	Gr. 90	331	257	24	24	207	254	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5	177	140	185	G 3/4"
	Gr. 100	374	257	24	28	207	267	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5	177	140	185	G 3/4"
	Gr. 112	383	257	24	28	207	280	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5	177	140	185	G 3/4"
	Gr. 132	480	257	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	119,5	177	140	185	G 3/4"
NDX100	Gr. 100	374	275	24	28	207	267	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	137,5	195	140	185	G 3/4"
	Gr. 112	383	275	24	28	207	280	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	137,5	195	140	185	G 3/4"
	Gr. 132	480	275	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	137,5	195	140	185	G 3/4"
NDX136	Gr. 100	374	289	24	28	207	267	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	151,5	209	140	185	G 3/4"
	Gr. 112	383	289	24	28	207	280	125	132	105,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	151,5	209	140	185	G 3/4"
	Gr. 132	480	289	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	151,5	209	140	185	G 3/4"
NEX200	Gr. 132	480	298	30	38	260	361	170	180	143	850	800	350	300	150	2"	167,5	90	178	244	G 1/2"
	Gr. 160	605	298	30	42	260	394	170	180	143	1000	950	400	350	150	2"	167,5	90	178	244	G 1/2"
	Gr. 180	698	298	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	150	2"	167,5	90	178	244	G 1/2"
NEX300	Gr. 132	480	318	30	38	260	361	170	180	143	850	800	350	300	170	2"	187,5	100	178	244	G 1/2"
	Gr. 160	605	318	30	42	260	394	170	180	143	1000	950	400	350	170	2"	187,5	100	178	244	G 1/2"
	Gr. 180	698	318	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	170	2"	187,5	100	178	244	G 1/2"
NEX400	Gr. 132	480	358	30	38	260	361	170	180	143	850	800	350	300	210	2"	227,5	120	178	244	G 1/2"
	Gr. 160	605	358	30	42	260	394	170	180	143	1000	950	400	350	210	2"	227,5	120	178	244	G 1/2"
	Gr. 180	698	358	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	210	2"	227,5	120	178	244	G 1/2"

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

∞ RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH DOUBLE MECHANICAL SEAL

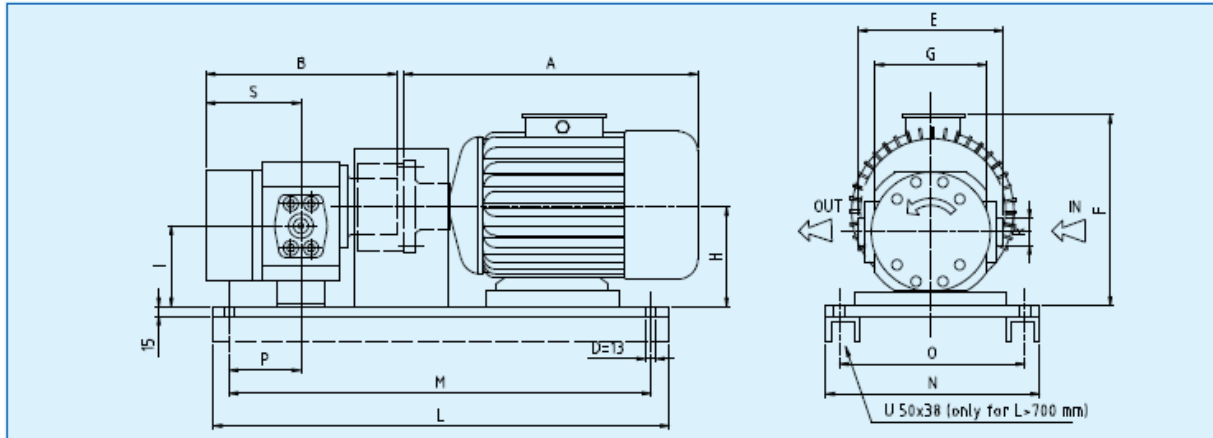
Pump	Motor	Dimensions * (mm)															
		A	B	C	D	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S
NAX2,5	Gr. 71	237	214	14	14	.....	188,5	85	82,5	67,5	470	440	220	190	100	G 1/4"	83,5
	Gr. 80	276	214	14	19	.....	192,5	85	82,5	67,5	470	440	220	190	100	G 1/4"	83,5
	Gr. 90	331	214	14	24	.....	232	85	90	75	580	540	250	210	100	G 1/4"	83,5
	Gr. 100	374	214	14	28	.....	255	85	100	85	580	540	250	210	100	G 1/4"	83,5
NAX3,5	Gr. 71	237	212	14	14	157	190	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	81,5
	Gr. 80	276	212	14	19	157	194	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	81,5
	Gr. 90	331	212	14	24	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2"	81,5
	Gr. 100	374	212	14	28	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2"	81,5
NAX10	Gr. 71	237	228	14	14	157	190	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	97,5
	Gr. 80	276	228	14	19	157	194	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	97,5
	Gr. 90	331	228	14	24	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2"	97,5
	Gr. 100	374	228	14	28	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2"	97,5
NBX14	Gr. 80	276	222	14	19	157	193,5	85	83,6	67,5	470	440	220	190	100	3/4"	91,5
	Gr. 90	331	222	14	24	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4"	91,5
	Gr. 100	374	222	14	28	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4"	91,5
NBX24	Gr. 80	276	234	14	19	157	193,5	85	83,6	67,5	470	440	220	190	100	3/4"	103,5
	Gr. 90	331	234	14	24	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4"	103,5
	Gr. 100	374	234	14	28	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4"	103,5
NCX41	Gr. 90	331	270	19	24	171	232,5	95	90,5	70	580	540	250	210	120	1"	119,5
	Gr. 100	374	270	19	28	171	255	95	100	79,5	700	640	300	240	120	1"	119,5
	Gr. 112	383	270	19	28	171	280	95	112	91,5	700	640	300	240	120	1"	119,5
NDX68	Gr. 90	331	313	24	24	207	248,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5
	Gr. 100	374	313	24	28	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5
	Gr. 112	383	313	24	28	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5
	Gr. 132	480	313	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	119,5
NDX100	Gr. 100	374	331	24	28	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	137,5
	Gr. 112	383	331	24	28	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	137,5
	Gr. 132	480	331	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	137,5
NDX136	Gr. 100	374	345	24	28	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	151,5
	Gr. 112	383	345	24	28	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	151,5
	Gr. 132	480	345	24	38	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	151,5
NEX200	Gr. 132	480	379	30	38	260	339	170	158	121	850	800	350	300	150	2"	167,5
	Gr. 160	605	379	30	42	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	150	2"	167,5
	Gr. 180	698	379	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	150	2"	167,5
NEX300	Gr. 132	480	399	30	38	260	339	170	158	121	850	800	350	300	170	2"	187,5
	Gr. 160	605	399	30	42	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	170	2"	187,5
	Gr. 180	698	399	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	170	2"	187,5
NEX400	Gr. 132	480	439	30	38	260	339	170	158	121	850	800	350	300	210	2"	227,5
	Gr. 160	605	439	30	42	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	210	2"	227,5
	Gr. 180	698	439	30	48	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	210	2"	227,5

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

∞ RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH MAGNETIC COUPLING

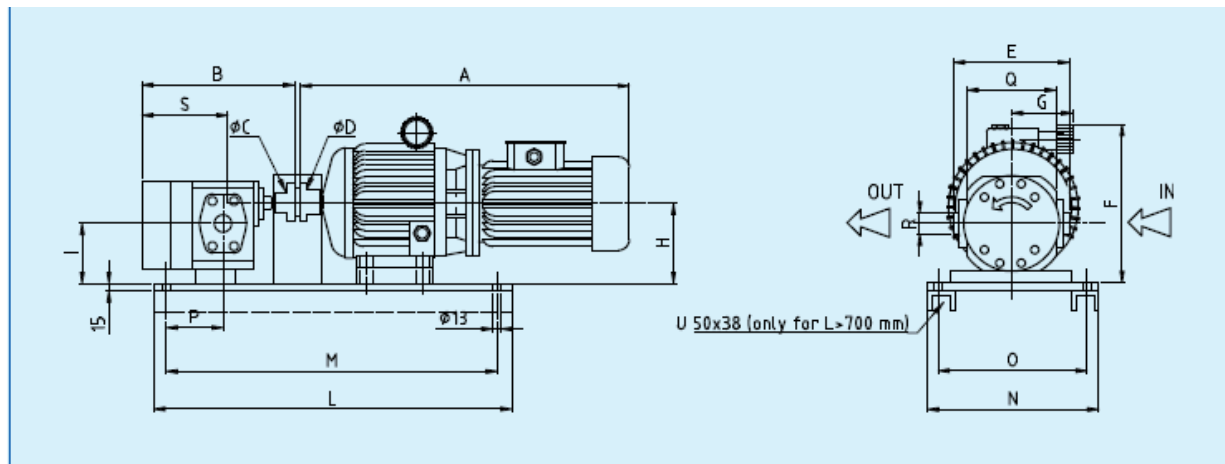
Pump	Motor	Dimensions * (mm)													
		A	B	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S
NAX2,5	Gr. 71	237	166	.....	188,5	85	82,5	67,5	470	440	220	190	100	G 1/4"	83,5
	Gr. 80	276	166	.....	192,5	85	82,5	67,5	470	440	220	190	100	G 1/4"	83,5
	Gr. 90	331	166	.....	232	85	90	75	580	540	250	210	100	G 1/4"	83,5
	Gr. 100	374	166	.....	255	85	100	85	580	540	250	210	100	G 1/4"	83,5
NAX3,5	Gr. 71	237	164	157	190	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	81,5
	Gr. 80	276	164	157	194	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	81,5
	Gr. 90	331	164	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2"	81,5
	Gr. 100	374	164	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2"	81,5
NAX10	Gr. 71	237	180	157	190	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	97,5
	Gr. 80	276	180	157	194	85	84	67,5	470	440	220	190	100	1/2"	97,5
	Gr. 90	331	180	157	232	85	90	73,5	580	540	250	210	100	1/2"	97,5
	Gr. 100	374	180	157	255	85	100	83,5	580	540	250	210	100	1/2"	97,5
NBX14	Gr. 80	276	204	157	193,5	85	83,5	67,5	470	440	220	190	100	3/4"	91,5
	Gr. 90	331	204	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4"	91,5
	Gr. 100	374	204	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4"	91,5
NBX24	Gr. 80	276	216	157	193,5	85	83,5	67,5	470	440	220	190	100	3/4"	103,5
	Gr. 90	331	216	157	232	85	90	74	580	540	250	210	100	3/4"	103,5
	Gr. 100	374	216	157	255	85	100	84	580	540	250	210	100	3/4"	103,5
NCX41	Gr. 90	331	223	171	232,5	95	90,5	70	580	540	250	210	120	1"	119,5
	Gr. 100	374	223	171	255	95	100	79,5	580	540	250	210	120	1"	119,5
	Gr. 112	383	223	171	280	95	112	91,5	700	640	300	240	120	1"	119,5
NDX68	Gr. 90	331	259	207	248,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5
	Gr. 100	374	259	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5
	Gr. 112	383	259	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	119,5
	Gr. 132	480	259	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	119,5
NDX100	Gr. 100	374	277	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	137,5
	Gr. 112	383	277	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	137,5
	Gr. 132	480	277	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	137,5
NDX136	Gr. 100	374	291	207	261,5	125	106,5	80	700	640	300	240	120	1 1/4"	151,5
	Gr. 112	383	291	207	280	125	112	85,5	700	640	300	240	120	1 1/4"	151,5
	Gr. 132	480	291	207	313	125	132	105,5	850	800	350	300	120	1 1/4"	151,5
NEX200	Gr. 132	480	341	260	339	170	158	121	850	800	350	300	150	2"	167,5
	Gr. 160	605	341	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	150	2"	167,5
	Gr. 180	698	341	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	150	2"	167,5
NEX300	Gr. 132	480	361	260	339	170	158	121	850	800	350	300	170	2"	187,5
	Gr. 160	605	361	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	170	2"	187,5
	Gr. 180	698	361	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	170	2"	187,5
NEX400	Gr. 132	480	401	260	339	170	158	121	850	800	350	300	210	2"	227,5
	Gr. 160	605	401	260	374	170	160	123	1000	950	400	350	210	2"	227,5
	Gr. 180	698	401	260	404	170	180	143	1000	950	400	350	210	2"	227,5

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

CRESTPUMPS RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH MECHANICAL SEAL AND HYDRAULIC VARIATOR

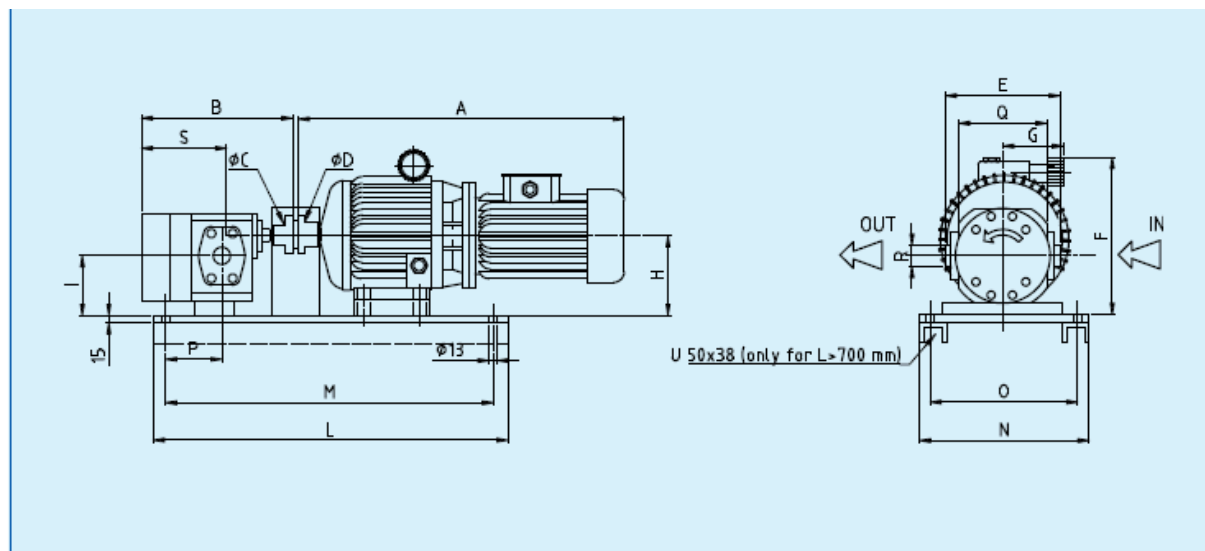
Pump	Variator	Dimensions * (mm)															
		A	B	C	D	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
NAX2,5	21.A2/000/1	405	167	14	14	.....	193,5	121	83	68	580	540	250	210	100	85	G 1/4"
	21.A4/000/1	460	167	14	19	.....	221,5	121	102	87	580	540	250	210	100	85	G 1/4"
NAX3,5	21.A2/000/1	405	165	14	14	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"
	21.A4/000/1	460	165	14	19	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"
NAX10	21.A2/000/1	405	181	14	14	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"
	21.A4/000/1	460	181	14	19	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"
NBX14	21.A4/000/1	460	175	14	19	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"
	21.A8/000/1	553	175	14	24	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"
NBX24	21.A4/000/1	460	187	14	19	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"
	21.A8/000/1	553	187	14	24	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"
NCX41	21.A8/000/1	553	216	19	24	171	238,5	121	105	84,5	700	640	300	240	120	95	1"
	21.A10/000/1	711	216	19	28	171	281,5	121	130	109,5	850	800	350	300	120	95	1"
NDX68	21.A10/000/1	711	237	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"
	21.A12/000/1	730	237	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"
NDX100	21.A10/000/1	711	255	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"
	21.A12/000/1	730	255	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"
NDX136	21.A10/000/1	711	269	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"
	21.A12/000/1	730	269	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"
NEX200	STD-100	890,5	298	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"
NEX300	STD-100	890,5	318	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"
NEX400	STD-100	890,5	358	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

∞ RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH MECHANICAL SEAL AND HYDRAULIC VARIATOR

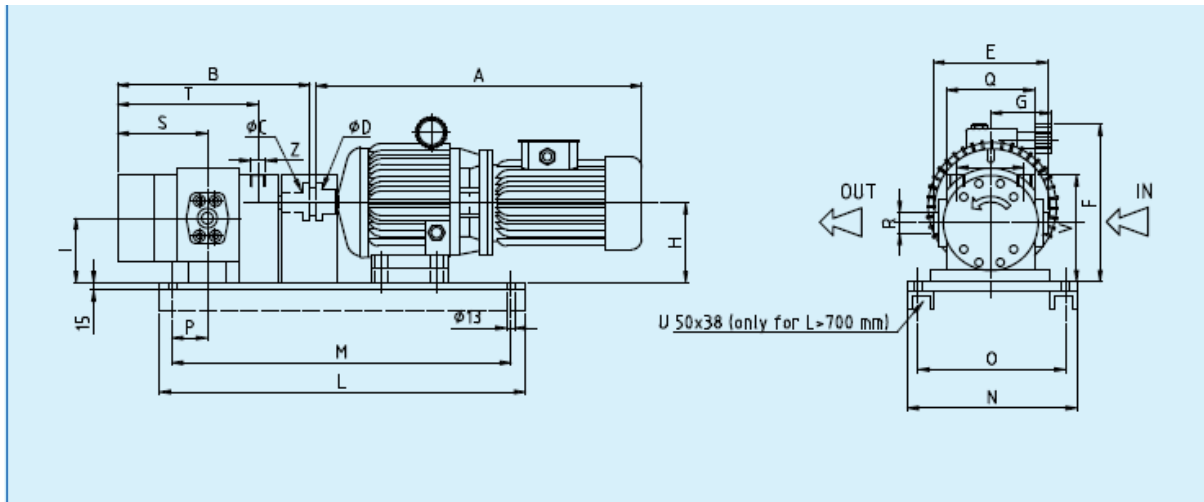
Pump	Variator	Dimensions * (mm)																
		A	B	C	D	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
NAX2,5	21.A2/000/1	405	167	14	14	.....	193,5	121	83	68	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
	21.A4/000/1	460	167	14	19	.....	221,5	121	102	87	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
NAX3,5	21.A2/000/1	405	165	14	14	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
	21.A4/000/1	460	165	14	19	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
NAX10	21.A2/000/1	405	181	14	14	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
	21.A4/000/1	460	181	14	19	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
NBX14	21.A4/000/1	460	175	14	19	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	91,5
	21.A8/000/1	553	175	14	24	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	91,5
NBX24	21.A4/000/1	460	187	14	19	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	103,5
	21.A8/000/1	553	187	14	24	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	103,5
NCX41	21.A8/000/1	553	216	19	24	171	238,5	121	105	84,5	700	640	300	240	120	95	1"	119,5
	21.A10/000/1	711	216	19	28	171	281,5	121	130	109,5	850	800	350	300	120	95	1"	119,5
NDX68	21.A10/000/1	711	237	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
	21.A12/000/1	730	237	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
NDX100	21.A10/000/1	711	255	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
	21.A12/000/1	730	255	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
NDX136	21.A10/000/1	711	269	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
	21.A12/000/1	730	269	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
NEX200	STD-100	890,5	298	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	167,5
NEX300	STD-100	890,5	318	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	187,5
NEX400	STD-100	890,5	358	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	227,5

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

CRESTPUMPS RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH HEATING JACKET AND HYDRAULIC VARIATOR

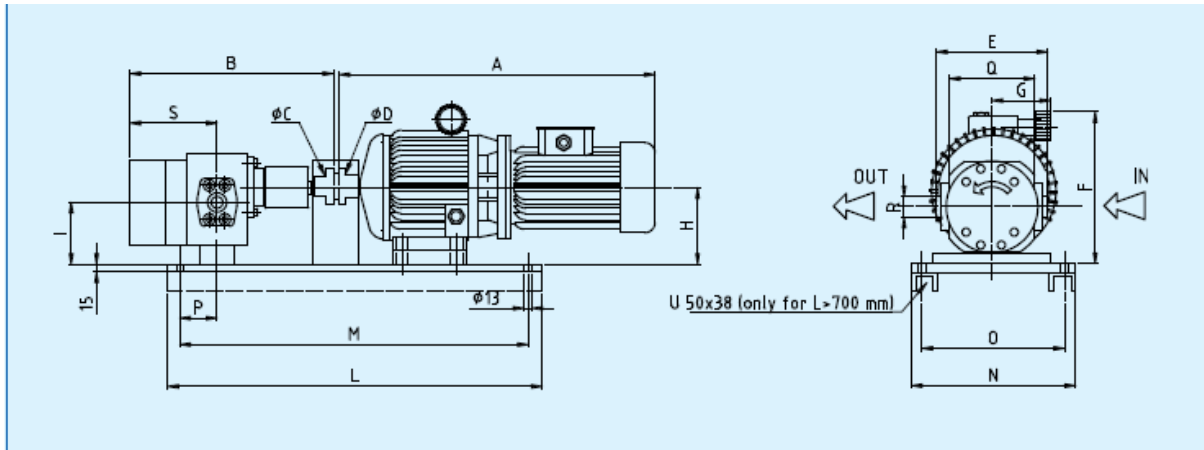
Pump	Variator	Dimensions * (mm)														
		A	B	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
NAX2,5	21.A2/000/1	405	166	.....	193,5	121	83	68	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
	21.A4/000/1	460	166	.....	221,5	121	102	87	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
NAX3,5	21.A2/000/1	405	164	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
	21.A4/000/1	460	164	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
NAX10	21.A2/000/1	405	180	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
	21.A4/000/1	460	180	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
NBX14	21.A4/000/1	460	204	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	91,5
	21.A8/000/1	553	204	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	91,5
NBX24	21.A4/000/1	460	216	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	103,5
	21.A8/000/1	553	216	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	103,5
NCX41	21.A8/000/1	553	223	171	238,5	121	105	84,5	700	640	300	240	120	95	1"	119,5
	21.A10/000/1	711	223	171	281,5	121	130	109,5	850	800	350	300	120	95	1"	119,5
NDX68	21.A10/000/1	711	259	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
	21.A12/000/1	730	259	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
NDX100	21.A10/000/1	711	277	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
	21.A12/000/1	730	277	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
NDX136	21.A10/000/1	711	291	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
	21.A12/000/1	730	291	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
NEX200	STD-100	890,5	341	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	167,5
NEX300	STD-100	890,5	361	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	187,5
NEX400	STD-100	890,5	401	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	227,5

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

CRESTPUMPS RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH DOUBLE MECHANICAL SEAL AND HYDRAULIC VARIATOR

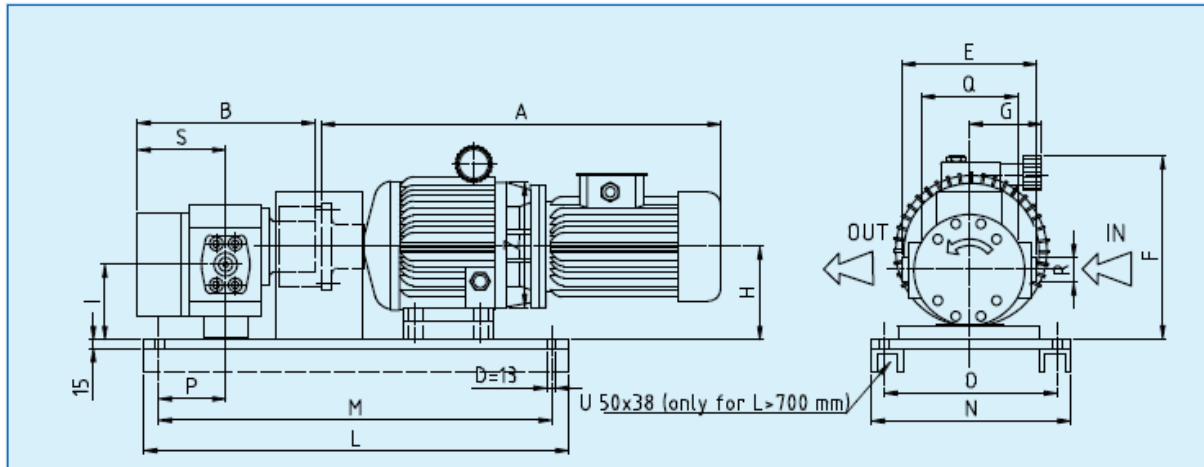
Pump	Variator	Dimensions * (mm)																
		A	B	C	D	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
NAX2,5	21.A2/000/1	405	214	14	14	.....	193,5	121	83	68	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
	21.A4/000/1	460	214	14	19	.....	221,5	121	102	87	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
NAX3,5	21.A2/000/1	405	212	14	14	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
	21.A4/000/1	460	212	14	19	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
NAX10	21.A2/000/1	405	228	14	14	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
	21.A4/000/1	460	228	14	19	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
NBX14	21.A4/000/1	460	222	14	19	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	91,5
	21.A8/000/1	553	222	14	24	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	91,5
NBX24	21.A4/000/1	460	234	14	19	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	103,5
	21.A8/000/1	553	234	14	24	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	103,5
NCX41	21.A8/000/1	553	270	19	24	171	238,5	121	105	84,5	700	640	300	240	120	95	1"	119,5
	21.A10/000/1	711	270	19	28	171	281,5	121	130	109,5	850	800	350	300	120	95	1"	119,5
NDX68	21.A10/000/1	711	313	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
	21.A12/000/1	730	313	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
NDX100	21.A10/000/1	711	331	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
	21.A12/000/1	730	331	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
NDX136	21.A10/000/1	711	345	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
	21.A12/000/1	730	345	24	28	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
NEX200	STD-100	890,5	379	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	167,5
NEX300	STD-100	890,5	399	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	187,5
NEX400	STD-100	890,5	439	30	42	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	227,5

N SERIES PUMP RANGE



CUCCHI GEAR TRANSFER PUMPS

∞ RANGE DIMENSIONS



GEAR PUMP SET TYPE NX WITH MAGNETIC COUPLING AND HYDRAULIC VARIATOR

Pump	Variator	Dimensions * (mm)														
		A	B	E**	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
NAX2,5	21.A2/000/1	405	166	.....	193,5	121	83	68	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
	21.A4/000/1	460	166	.....	221,5	121	102	87	580	540	250	210	100	85	G 1/4"	83,5
NAX3,5	21.A2/000/1	405	164	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
	21.A4/000/1	460	164	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	81,5
NAX10	21.A2/000/1	405	180	157	194,5	121	84	67,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
	21.A4/000/1	460	180	157	221,5	121	102	85,5	580	540	250	210	100	85	1/2"	97,5
NBX14	21.A4/000/1	460	204	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	91,5
	21.A8/000/1	553	204	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	91,5
NBX24	21.A4/000/1	460	216	157	221,5	121	102	86	580	540	250	210	100	85	3/4"	103,5
	21.A8/000/1	553	216	157	238,5	121	105	89	700	640	300	240	100	85	3/4"	103,5
NCX41	21.A8/000/1	553	223	171	238,5	121	105	84,5	700	640	300	240	120	95	1"	119,5
	21.A10/000/1	711	223	171	281,5	121	130	109,5	850	800	350	300	120	95	1"	119,5
NDX68	21.A10/000/1	711	259	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
	21.A12/000/1	730	259	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	119,5
NDX100	21.A10/000/1	711	277	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
	21.A12/000/1	730	277	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	137,5
NDX136	21.A10/000/1	711	291	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
	21.A12/000/1	730	291	207	281,5	121	130	103,5	850	800	350	300	120	125	1 1/4"	151,5
NEX200	STD-100	890,5	341	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	167,5
NEX300	STD-100	890,5	361	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	187,5
NEX400	STD-100	890,5	401	260	455	181	190	153	1000	950	400	350	150	170	2"	227,5