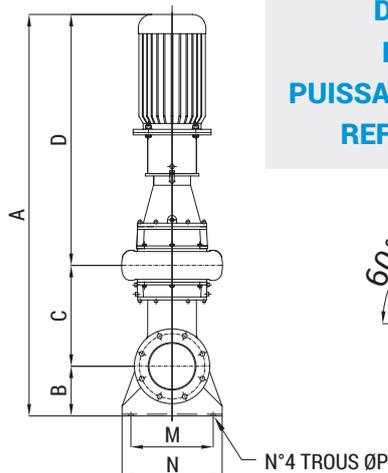
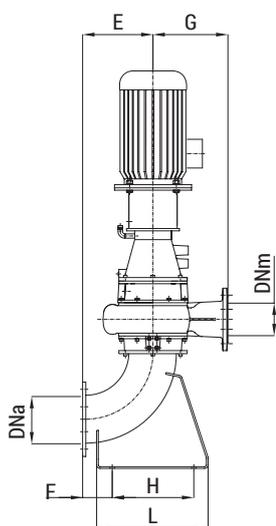


ÉLECTROPOMPE BROYEUSE

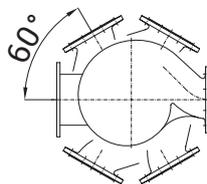
La puissance garantie

Ces électropompes broyeuses sont destinées à de nombreuses applications.

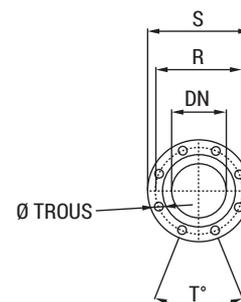
Les électropompes CTV (verticales) et CTO (horizontales) sont dotées d'un système à multi-couteaux et à double broyage par aspiration. Il est conseillé de mixer préalablement les éléments solides contenus dans le produit à pomper. Les pompes CTV et CTO doivent être installées en charges.



DÉBIT MAXI : 324 M³/heure
PRESSION MAXI : 10 bars
PUISSANCE MOTEUR : de 2,2 à 18,5 kW
REFOULEMENT : Ø 80 à 150 mm



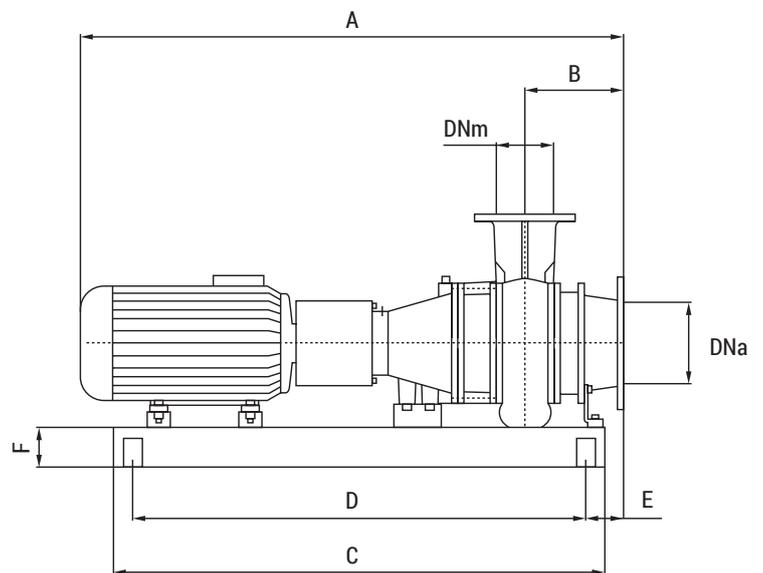
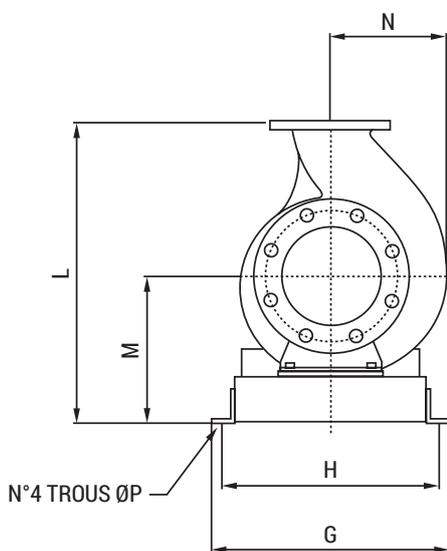
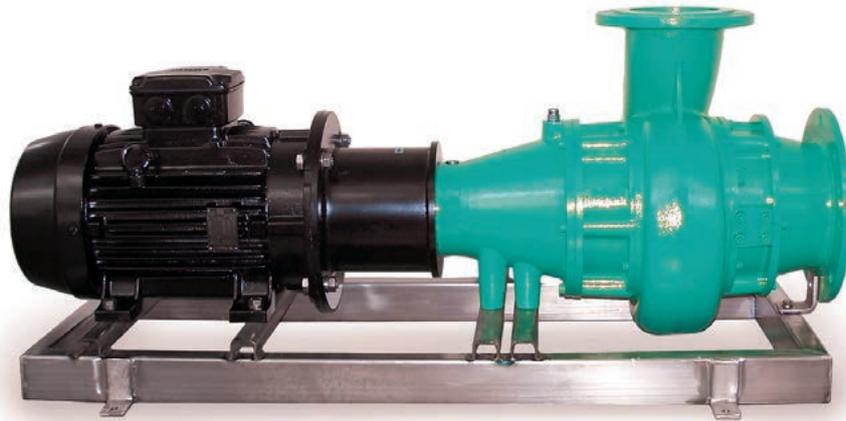
DIMENSIONS MM												
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P
CTV02280	1268	150	383	735	166	60,5	240	205	285	205	245	16
CTV03080	749											
CTV04080	970											
CTV15080	1014											
CTV18580	1547	170	340	781	243	95	263	290	398	290	350	18
CTV22080	817											
CTV040100	875											
CTV055100	1347											
CTV075100	1385	225	456	1092	317	131	342	370	506	370	450	20
CTV090100	1136											
CTV110150	1162											
CTV150150	1817											
CTV185150	1843											



Brides						
DN	R	S	T°	Ø TROUS	N° TROUS	
80	160	200	90°	18	4	
100	180	220	45°	18	8	
150	240	285	45°	22	8	
200	295	340	45°	22	8	

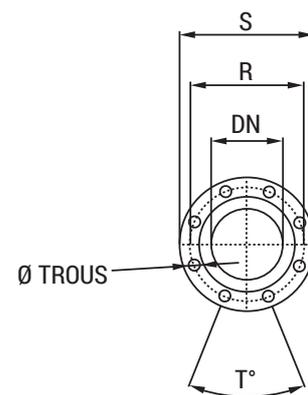
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT																
TYPE POMPE	Puiss. moteur kW	T/mn n	Orifice aspiration (DNa)	Refolement DN (DNm)	débit (m ³ /h)											
					0	36	54	72	90	108	144	180	216	252	288	324
					débit (L/sec)											
					0	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
hauteur (m)																
CTV02280	2,2	1450	100	80	10,7	7,9	6,3	4,7	2,8	-	-	-	-	-	-	-
CTV03080	3				12,9	10	8,3	6,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-
CTV04080	4				14,7	11,8	10,1	8,3	6,3	4	-	-	-	-	-	-
CTV15080	15				38,9	33,3	30,6	27,9	24,7	21,2	-	-	-	-	-	-
CTV18580	18,5				45,5	39,9	37,2	34,6	31,3	27,8	-	-	-	-	-	-
CTV22080	22				51,3	46,4	44	41,5	38,8	36	29	-	-	-	-	-
CTV040100	4	1450	150	100	9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8	-	-	-	-	-	-
CTV055100	5,5				12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7	-	-	-	-	-
CTV075100	7,5				14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7	-	-	-	-	-
CTV090100	9				16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7	-	-	-	-	-
CTV110150	11				15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2	-
CTV150150	15				18,6	18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8	4,8
CTV185150	18,5	21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11	8			

DÉBIT MAXI : 700 M³/heure • PRESSION MAXI : 10 bars
PUISSANCE MOTEUR : de 2,2 à 45 kW • REFOULEMENT : Ø 65 à 150 mm



DIMENSIONS MM

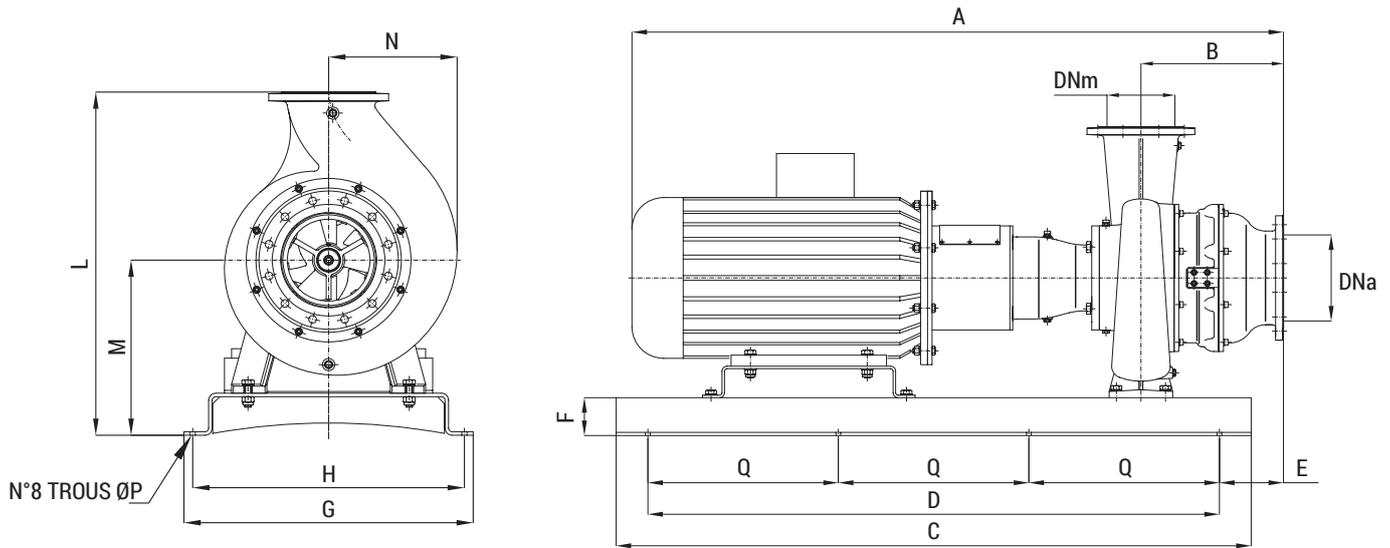
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P
CTO3065	1568	318	1700	1600	20	120	620	580	605	345	199	14
CTO3765												
CTO4565												
CTO02280	989	258	935	835	140	80	420	380	480	254		
CTO03080												
CTO04080												
CTO15080	1007	1240	1140	120	252	485	520	294				
CTO18580	1228											
CTO22080	1272											
CTO040100	1073	293	1070	970	180	100	450	410	495	232	190	
CTO055100	1129											
CTO075100	1167											
CTO090100	1352	261	1420	1320	99	120	540	500	622	280	257	
CTO110150	1396											
CTO150150	1422											
CTO185150						100						



Brides						
DN	UNI	R	S	T°	Ø TROUS	N° TROUS
65	PN 10	145	185	90°	18	4
80	PN 10	150	190	90°	18	4
100	PN 10	180	220	45°	18	8
150	PN 10	240	285	45°	22	8
200	PN 10	295	340	45°	22	8
250	PN 10	350	395	30°	22	12

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

TYPE POMPE	Puiss. moteur kW	T/mn n	Orifice aspiration (DNa)	Refoulement DN (DNm)	débit (m³/h)											
					0	36	54	72	90	108	144	180	216	252	288	324
					débit (L/sec)											
					0	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
hauteur (m)																
CTO3065	30	2900	150 PN 10	65 PN 10	91,8	86,7	83,1	78,8	73,7	67,7	52,3	-	-	-	-	-
CTO3765	37				99,6	94,3	90,5	86,1	80,8	74,7	58,9	-	-	-	-	-
CTO4565	45				106	101	97,2	92,8	87,6	81,6	66,3	-	-	-	-	-
CTO02280	2,2	1450	100 PN 10	80 PN 10	10,7	7,9	6,3	4,7	2,8	-	-	-	-	-	-	-
CTO3080	3				12,9	10	8,3	6,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-
CTO04080	4				14,7	11,8	10,1	8,3	6,3	4	-	-	-	-	-	-
CTO15080	15				38,9	33,3	30,6	27,9	24,7	21,2	-	-	-	-	-	-
CTO18580	18,5				45,5	39,9	37,2	34,6	31,3	27,8	-	-	-	-	-	-
CTO22080	22				51,3	46,4	44	41,5	38,8	36	29	-	-	-	-	-
CTO040100	4	1450	150 PN 10	100 PN 10	9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8	-	-	-	-	-	
CTO055100	5,5				12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7	-	-	-	-	-
CTO075100	7,5				14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7	-	-	-	-	-
CTO090100	9				16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7	-	-	-	-	-
CTO110150	11				15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2	-
CTO150150	15				18,6	18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8	4,8
CTO185150	18,5	21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11	8			



DIMENSIONS MM

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q
CTO22200	1741	449	2000	1800	202	120	820	770	980	500	365	15	600
CTO30200	1816												
CTO37200	1891												
CTO45200	2052												

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

TYPE POMPE	Puiss. moteur kW	T/mn n	Orifice aspiration (DNa)	Refoulement DN (DNm)	débit (m³/h)												
					0	144	216	288	360	432	504	576	648	720			
					débit (L/sec)												
					0	40	60	80	100	120	140	160	180	200			
hauteur (m)																	
CTO2200	22	980	250 PN 10	200 PN 10	14,8	13,4	12,6	11,3	8,2	7	4,3						
CTO30200	30				17,5	16,2	15,4	14,4	13,1	11,2	9,1	6,3					
CTO37200	37				19,7	18,4	17,5	16,7	15,5	13,7	11,4	9,1	6,7				
CTO45200	45				22,5	21,2	20,3	19,4	18,4	17,1	15,2	13,1	10,7	8,3			