

POMPE BROYEUSE CENTRIFUGE

Puissance et adaptation

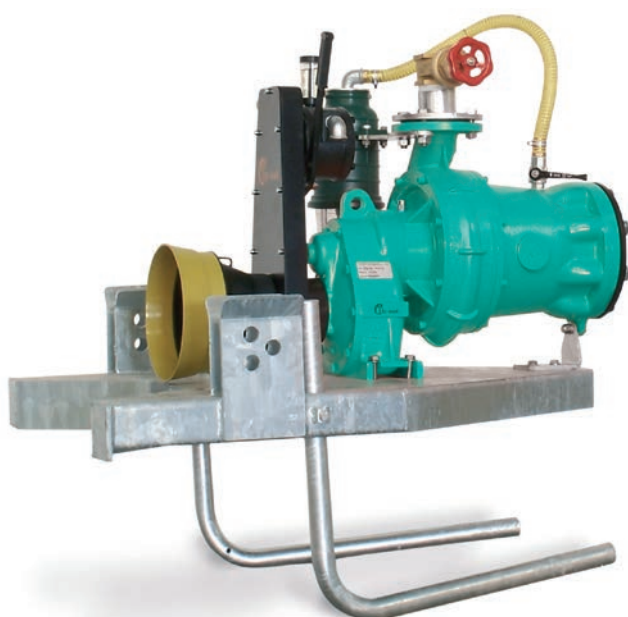
Ces pompes sont très utilisées pour les installations d'irrigation ou les pompages sur grands dénivelés ou les longues conduites.

Les pompes broyeuses centrifuges CTR sont dotées d'un système à multicouteaux et à double broyage par aspiration. Elles sont alimentées par la prise de force d'un tracteur ou générateur diesel.

Équipées d'un système d'amorçage automatique ou manuel, elles sont très simples d'utilisation.

DÉBIT MAXI : 270 M³/heure •PRESSION MAXI : 13,7 bars

• PUISSANCE TRACTEUR : de 65 à 160 CV • REFOULEMENT : Ø 65 à 100 mm

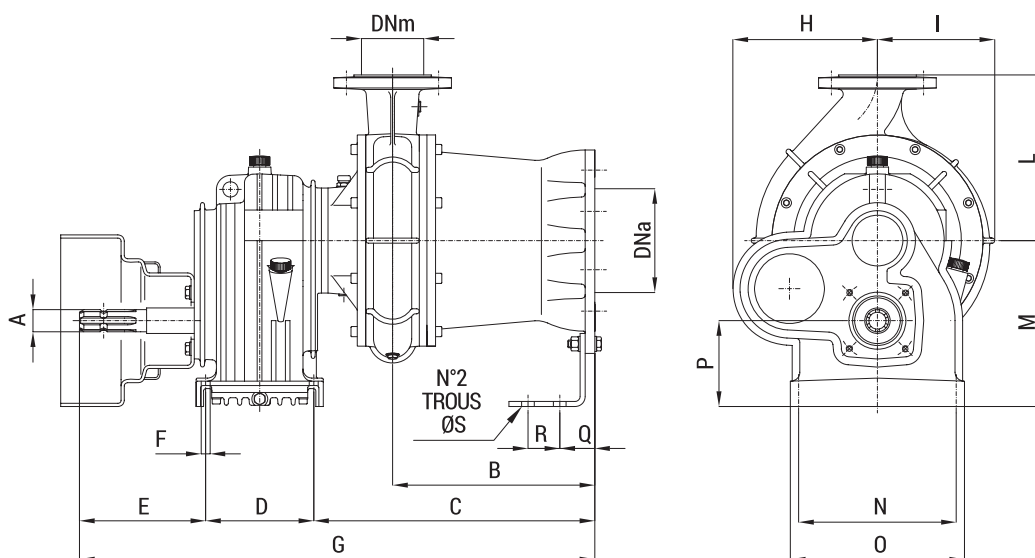


CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

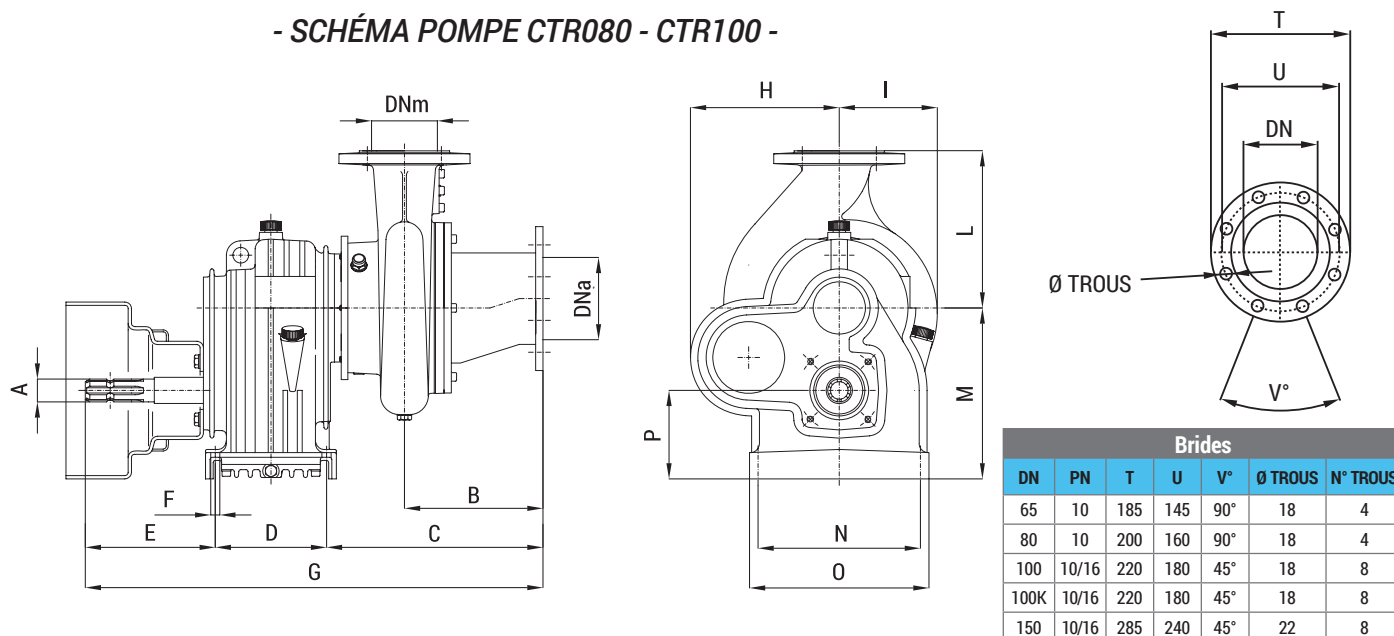
TYPE POMPE	Aspirat° x refoulem° DNa x DNm	T/mn p.d.f. x rapport	T/mn pompe (n)	Roue		CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT												Puiss. tracteur CV
						débit (m³/h)												
						0	45	60	75	90	105	120	150	180	210	240	270	
						débit (L/sec)												
0	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	4500							
hauteur (m)																		
CTR065	150 x 65	540 x 5,84 913 x 3,45	3150	C	H	107,5	101	98	94	89,5	84	79	65			65 - 75		
					CV	25,5	37	41	44	48	50	52	57					
				B	H	116	109	106	102	98	92	88	73					75 - 85
					CV	28,5	42	45	49	52	55	58	62					
				A	H	125	118	115	111	106	101	96	82					80 - 90
					CV	32	46	50	54	57,5	61	63	69,5					
CTR080	100 x 80	540 x 5,84	3150	A	H	69,4	63,4	61	58,6	56	53,3	50,5	45,1			65 - 75		
					CV	31	36	39	40	42	48	49,5	56					
CTR100	150 x 100	540 x 5,84	3150	A	H	59		58,5	58	57,5	57	56	53	50	46,6	41	70 - 80	
CV		28,5	33		36	39		40	42	48	50	55,4	61					
CTR100K		540 x 4,44 916 x 2,62	2400	D	H	106,6		104	102	99,4	96,2	92,5	83,2	71	57	40	100 - 110	
					CV	28,9		44,8	49,4	54,3	59,4	64	71,6	77,3	80,3	83,6		
		C		H	116,3	113,8		111,8	109,3	106	102,4	93,2	81	67	50	115 - 125		
				CV	32,9	50,2		55,2	60,4	65,9	71,2	80	86,7	91,5	94,8			
		B		H	126,5	124		122	119,6	116,4	112,7	103,6	91,7	77,4	61	130 - 140		
				CV	37,3	56		61,4	67	72,9	79	88,8	96,6	102,3	106,4			
		A		H	137	134,7		132,8	130	127,2	123,4	114	102,7	88,4	72	53	150 - 160	
				CV	42	66,8		68	74	80,3	87	98,2	107	113,6	118,6	122		

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT																			
TYPE POMPE	Aspirat° x refoulem° DNa x DNm	T/mn p.d.f. x rapport	T/mn pompe (n)		débit (m³/h)														Puiss. tracteur CV
					0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	390	429	468	
					débit (L/sec)														
					0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6500	7150	7800	
CTR150	200 x 150	540 x 4,44 916 x 2,62	2400	H CV	hauteur (m)														120 - 130
					51,1	49,5	47,8	46,4	44,4	42,5	40,6	38,7	36,7	34,4	31,7	28	23,5	11,1	
					74,3	75,9	76,2	76,7	77,8	79,3	81,4	83,8	86,8	90,7	95,3	98,8	101,2	99,8	

- SCHÉMA POMPE CTR065 - CTR100K - CTR150 -



- SCHÉMA POMPE CTR080 - CTR100 -



DIMENSIONS MM																			
TYPE	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	ØS
CTR065	150	65	1"3/8 z = 6	318	442	170	199	14	811	199	184	261	261	248	274	135	55	50	13
CTR080	100	80		258	377				746	177	150	240					-	-	-
CTR100	150	100		293	419				788	190	155	263					-	-	-
CTR100K	150	100		335	501	190	204	16	895	248	229	370	296	265	300	152	55	50	13
CTR150	200	150		263	409				803	257	198	340							