

POMPE BROYEUSE À ARBRE LONG

Pour transférer les effluents en toute simplicité

Les pompes de broyage à axe vertical IT peuvent être alimentées par un moteur électrique ou une prise de force du tracteur.

Les pompes IT sont efficaces, fiables et solides. Entièrement réalisées en fonte à graphite sphéroïdale.

Elles sont protégées par une couche de laque époxy-bitumineuse et pourvues d'un arbre de transmission en acier inoxydable, qui est lui supporté par des roulements à bain d'huile et équipé d'une garniture mécanique widia-widia.

Pour décoder nos références

ITT: pour tracteur (PDF)

ITE : électrique avec buse mélangeuse

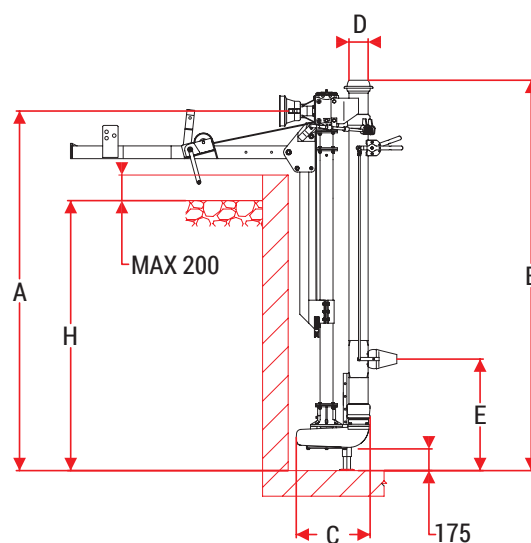
IT-M : avec mixeur

• MODÈLE ITT •



PUISSANCE ITT
de 54 à 136 CV

DIMENSIONS ITT(MM)								
TYPE		D	A	B	C	E	H	POIDS
ITT12540	2	120	2360	2590	520	710	1,3 - 1,8	190
	2,5		2860	3090		860	1,8 - 2,3	200
	3		3360	3590		1010	2,3 - 2,8	210
	3,5		3860	4090		1160	2,8 - 3,3	220
	4		4360	4590		1310	3,3 - 3,8	230
	4,5		4860	5090		1460	3,8 - 4,3	240
	5		5360	5590		1610	4,3 - 4,8	250
ITT15540 ITT151000	2	150	2310	2550	580	720	1,3 - 1,8	210
	2,5		2810	3050		870	1,8 - 2,3	230
	3		3310	3550		1020	2,3 - 2,8	240
	3,5		3810	4050		1170	2,8 - 3,3	250
	4		4310	4550		1320	3,3 - 3,8	265
	4,5		4810	5050		1470	3,8 - 4,3	275
	5		5310	5550		1620	4,3 - 4,8	290
ITT201000	2	200	2310	2590	600	900	1,3 - 1,8	220
	2,5		2810	3090		900	1,8 - 2,3	235
	3		3310	3590		1020	2,3 - 2,8	250
	3,5		3810	4090		1170	2,8 - 3,3	265
	4		4310	4590		1320	3,3 - 3,8	280
	4,5		4810	5090		1470	3,8 - 4,3	295
	5		5310	5590		1620	4,3 - 4,8	310



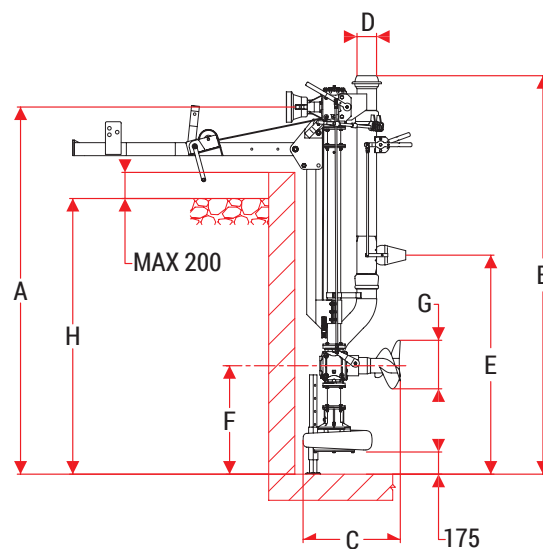
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DES MODÈLES ITT																PUISSANCE NOMINALE TRACTEUR (CV)
MODÈLE	PDF	POMPE	L/s L/mn m³/s	25 1500 90	40 2400 144	55 3300 198	70 4200 252	85 5100 306	100 6000 360	115 6900 414	130 7800 468	145 8700 522	160 9600 576	175 10500 630	190 11400 684	
ITT12540	540	1600	P (kW) H (m)	14,5 23	14,8 21	15,2 19	16 16	17,5 13	19,5 9	-	-	-	-	-	-	54
ITT15540	540	1600	P (kW) H (m)	28 31	29 29	29 27	30 25	30 23	32 20	34 17	37 14	40 11	-	-	-	82
ITT151000	900	1800	P (kW) H (m)	-	40 37	41 35	42 33	42 30	42 27	43 24	45 21	48 17	52 13	-	-	109
ITT201000	1000	2000	P (kW) H (m)	-	-	54 43	55 41	56 38	57 35	58 32	61 29	64 25	67 21	71 17	75 13	136

• MODÈLE ITTM •



**PUISSANCE ITTM
de 68 à 130 CV**

DIMENSIONS ITTM(MM)										
TYPE		D	A	B	C	E	F	G	H	POIDS
ITTM12540	2	120	2375	2610	620	1650	790	340	1,3 - 1,8	225
	2,5		2875	3110		1650			1,8 - 2,3	235
	3		3375	3610		1650			2,3 - 2,8	245
	3,5		3875	4110		1950			2,8 - 3,3	255
	4		4375	4610		1950			3,3 - 3,8	265
	4,5		4875	5110		2250			3,8 - 4,3	280
	5		5375	5610		2250			4,3 - 4,8	290
ITTM15540 ITTM151000	2	150	2310	2550	750	1670	830	390	1,3 - 1,8	290
	2,5		2810	3050		1670			1,8 - 2,3	310
	3		3310	3550		1670			2,3 - 2,8	320
	3,5		3810	4050		1980			2,8 - 3,3	330
	4		4310	4550		1980			3,3 - 3,8	345
	4,5		4810	5050		2280			3,8 - 4,3	355
	5		5310	5550		2280			4,3 - 4,8	370



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DES MODÈLES ITTM																PUISSANCE NOMINALE TRACTEUR (CV)
MODÈLE	PDF	POMPE	L/s L/mn m³/s	25 1500 90	40 2400 144	55 3300 198	70 4200 252	85 5100 306	100 6000 360	115 6900 414	130 7800 468	145 8700 522	160 9600 576	175 10500 630	190 11400 684	
ITTM12540	540	1600	P (kW) H (m)	21,5 23	21,8 21	22,2 19	23 16	24,5 13	26,5 9	-	-	-	-	-	-	68
ITTM15540	540	1600	P (kW) H (m)	41 31	42 29	42 27	43 25	43 23	45 20	47 17	50 14	53 11	-	-	-	102
ITTM151000	900	1800	P (kW) H (m)	-	53 37	54 35	55 33	55 30	56 27	58 24	61 21	65 17	69 13	-	-	130

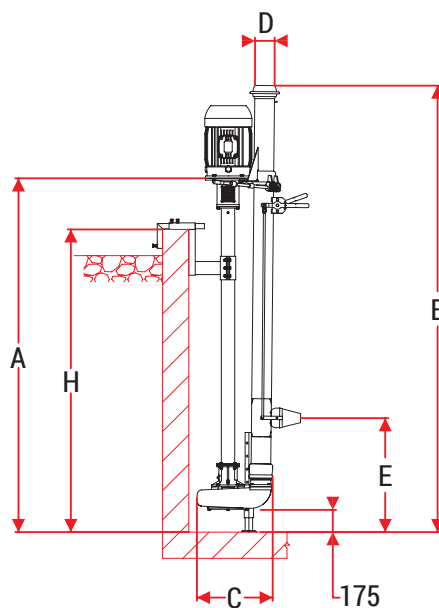
• MODÈLE ITE •



PUISSANCE ITE
de 4 à 30 KW

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DES MODÈLES ITE										MOTEUR ÉLECTRIQUE	
MODÈLE	L/s L/mn m³/s	10 600 36	25 1500 90	40 2400 144	55 3300 198	70 4200 525	85 5100 306	100 6000 360	115 6900 414	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR (KW)	T/mn
ITE10040	P (kW) H (m)	2,9 9	3,2 7	-	-	-	-	-	-	4	1450
ITE10055	P (kW) H (m)	3,4 12	3,4 10	3,9 7	-	-	-	-	-	5,5	1450
ITE12075	P (kW) H (m)	5,5 11	5,6 10	6 8	6,5 6	-	-	-	-	7,5	1450
ITE12092	P (kW) H (m)	6,5 12	6,7 11	7 9	7,5 7	-	-	-	-	9,2	1450
ITE12110	P (kW) H (m)	8 15	8,2 13	8,5 11	9 9	9,8 7	-	-	-	11	1450
ITE12150	P (kW) H (m)	11 20	11,2 18	11,4 16	11,8 13	12,6 10	13,4 7	-	-	15	1450
ITE15185	P (kW) H (m)	14,6 19	14,7 18	14,8 16	14,8 14	14,9 13	15,7 10	-	-	18,5	1450
ITE15220	P (kW) H (m)	16,3 20	16,6 19	16,7 18	16,7 16	17 14	17,8 12	19,2 10	-	22	1450
ITE15300	P (kW) H (m)	21,6 25	21,8 24	22 23	22,3 21	22,8 19	23,6 17	25 15	26,4 13	30	1450

DIMENSIONS ITE(MM)								
TYPE		D	A	B	C	E	H	POIDS
ITE10040 ITE10055	2	100	2090	2600	440	660	1,3 - 1,8	110
	2,5		2590	3100		810	1,8 - 2,3	120
	3		3090	3600		960	2,3 - 2,8	130
	3,5		3590	4100		1110	2,8 - 3,3	140
	4		4090	4600		1260	3,3 - 3,8	150
	4,5		4590	5100		1410	3,8 - 4,3	160
	5		5090	5600		1560	4,3 - 4,8	170
ITE12075 ITE12092 ITE12110 ITE12150	2	120	2200	2940	510	710	1,3 - 1,8	180
	2,5		2700	3440		860	1,8 - 2,3	190
	3		3200	3940		1010	2,3 - 2,8	200
	3,5		3700	4440		1160	2,8 - 3,3	210
	4		4200	4940		1310	3,3 - 3,8	220
	4,5		4700	5440		1460	3,8 - 4,3	230
	5		5200	5940		1610	4,3 - 4,8	240
ITE15185 ITE15220 ITE15300	2	150	2230	3040	680	720	1,3 - 1,8	190
	2,5		2730	3540		870	1,8 - 2,3	200
	3		3230	4040		1020	2,3 - 2,8	210
	3,5		3730	4540		1170	2,8 - 3,3	220
	4		4230	5040		1320	3,3 - 3,8	230
	4,5		4730	5540		1470	3,8 - 4,3	240
	5		5230	6040		1620	4,3 - 4,8	250



• MODÈLE ITEM •



PUISSANCE ITEM
de 9,2 à 30 KW

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DES MODÈLES ITEM									MOTEUR ÉLECTRIQUE	
MODÈLE	L/s L/mn m³/s	10 600 36	25 1500 90	40 2400 144	55 3300 198	70 4200 525	85 5100 306	100 6000 360	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR (KW)	T/mn
ITEM105592	P (kW) H (m)	3,4 12	3,4 10	3,9 7	-	-	-	-	9,2	1450
ITEM127511	P (kW) H (m)	5,5 11	5,6 10	6 8	6,5 6	-	-	-	11	1450
ITEM121115	P (kW) H (m)	8 15	8,2 13	8,5 11	9 9	9,8 7	-	-	15	1450
ITEM1215185	P (kW) H (m)	11 20	11,2 18	11,4 16	11,8 13	12,6 10	13,4 7	-	18,5	1450
ITEM1518522	P (kW) H (m)	14,6 19	14,7 18	14,8 16	14,8 14	14,9 13	15,7 10	-	22	1450
ITEM152230	P (kW) H (m)	16,3 20	16,6 19	16,7 18	16,7 16	17 14	17,8 12	19,2 10	30	1450

DIMENSIONS ITEM(MM)										
TYPE		D	A	B	C	E	F	G	H	POIDS
ITEM105592	2	100	2090	2600	580	1250	710	310	1,3 - 1,8	150
	2,5		2590	3100		1250			1,8 - 2,3	160
	3		3090	3600		1250			2,3 - 2,8	170
	3,5		3590	4100		1450			2,8 - 3,3	180
	4		4090	4600		1650			3,3 - 3,8	190
	4,5		4590	5100		1850			3,8 - 4,3	200
	5		5090	5600		2050			4,3 - 4,8	210
ITEM127511 ITEM121115 ITEM1215185	2	120	2200	2940	620	1390	780	310	1,3 - 1,8	220
	2,5		2700	3440		1390			1,8 - 2,3	230
	3		3200	3940		1390			2,3 - 2,8	240
	3,5		3700	4440		1590			2,8 - 3,3	250
	4		4200	4940		1790			3,3 - 3,8	260
	4,5		4700	5440		1990			3,8 - 4,3	270
	5		5200	5940		2190			4,3 - 4,8	280
ITEM1518522 ITEM152230	2	150	2230	3040	650	1400	795	310	1,3 - 1,8	220
	2,5		2730	3540		1400			1,8 - 2,3	260
	3		3230	4040		1400			2,3 - 2,8	240
	3,5		3730	4540		1600			2,8 - 3,3	250
	4		4230	5040		1800			3,3 - 3,8	260
	4,5		4730	5540		2000			3,8 - 4,3	270
	5		5230	6040		2200			4,3 - 4,8	280

