

POMPE HACHEUSE IMMERGÉE

Robuste et autonome

Destinées à de nombreuses applications, les pompes submersibles peuvent traiter les liquides chargés contenant un fort pourcentage de corps solides et de substances fibreuses.

Positionné à l'avant du rotor aspirateur, un disque fixe à picots avec des profils tranchants coupe la matière en passant entre des couteaux et des contre couteaux.

Le moteur électrique est protégé contre les infiltrations de liquide par deux garnitures mécaniques, refroidies et graissées en permanence.

L'arbre est supporté par de robustes coussinets à billes, protégés et graissés à vie.

La pompe est garantie protection IP 68 et isolement classe H.

DÉBIT MAXI : 324 M³/heure • PUISSANCE MOTEUR : de 2,2 à 18,5 kW



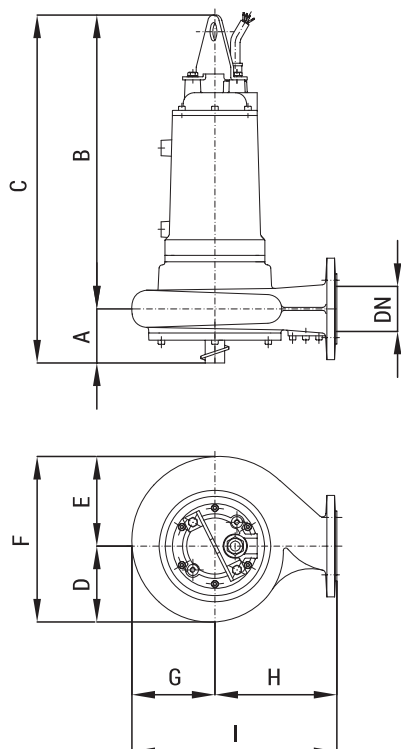
Il existe deux versions de pompe CTS : utilisation horizontale ou verticale.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT															
TYPE POMPE	PUI. MOTEUR kW	T/mn n	REFOULE- MENT DN	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)															
CTS022	2,2	1450	80	10,7	7,9	6,3	4,7	2,8	-	-	-	-	-	-	
CTS030	3			12,9	10	8,3	6,5	4,5	-	-	-	-	-	-	
CTS040	4			14,7	11,8	10,1	8,3	6,3	4	-	-	-	-	-	
CTS15080	15	2900		38,9	33,3	30,6	27,9	24,7	21,2	-	-	-	-	-	
CTS18580	18,5			45,5	39,9	37,2	34,6	31,3	27,8	-	-	-	-	-	
CTS041	4	1450	100	9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8	-	-	-	-	-	
CTS055	5,5			12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7	-	-	-	-	
CTS075	7,5			14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7	-	-	-	-	
CTS090	9			16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7	-	-	-	-	
CTS110	11		150	15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2	-
CTS150	15	18,6		18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8	4,8	
CTS180	18,5	21,5		20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11	8	

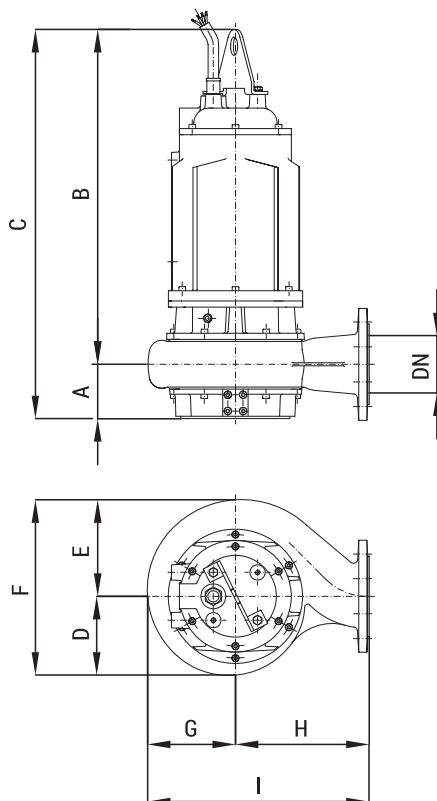
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT									
TYPE POMPE	PUISS. MOTEUR kW	T/mn n	REFOULE- MENT DN	débit (m³/h)					
				0	324	432	540	648	756
				débit (L/sec)					
				0	90	120	150	180	210
hauteur (m)									
CTS110250	11	965	250	7,3	5,6	4,9	3,9	2,9	1,7

Quelques exemples d'application : Remplissage de camions-citernes, alimentation de séparateurs de phase, transfert pour stockage, traitement d'eaux de centres urbains, campings, exploitations agricoles, abattoirs, tanneries, industries du papier...

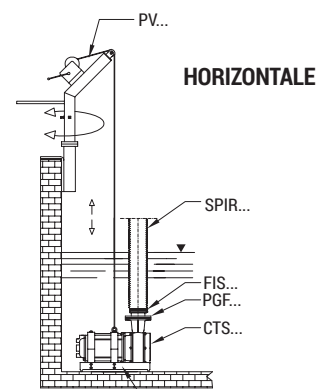
CTS 022 / CTS 030 / CTS 040
CTS 15080 / CTS18580



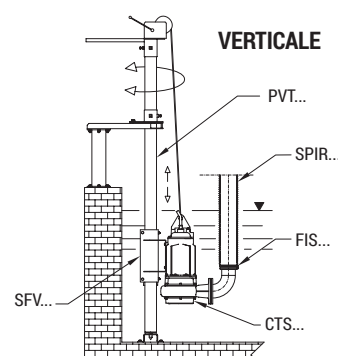
CTS 041 / CTS 055 / CTS 075 / CTS 090
CTS 110 / CTS 150 / CTS 180



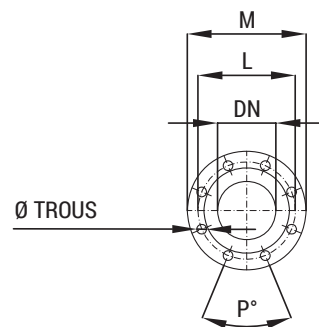
INSTALLATION POSSIBLE DES POMPES CTS 022 / CTS 030 / CTS 040 / CTS 15080
CTS18580 / CTS 041 / CTS 055 / CTS 075 / CTS 090 / CTS 110 / CTS 150 / CTS 180



HORIZONTALE

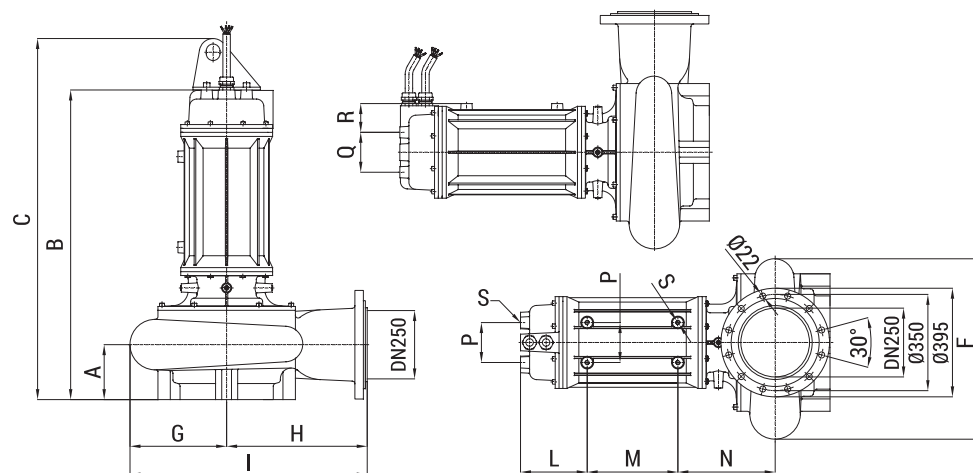


VERTICALE



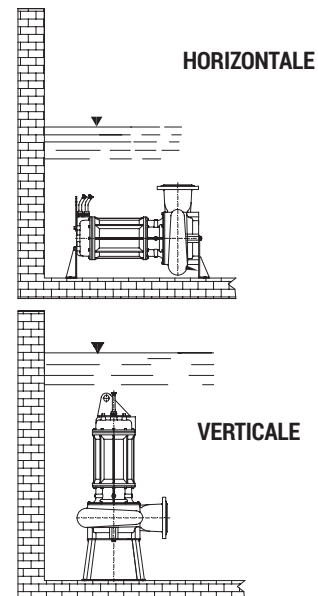
DIMENSIONS MM											POIDS						
TYPE	Dn	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg						
CTS022	80	107	579	686	150	177	237	163	240	403	74						
CTS030											77						
CTS040											78						
CTS15080			775	882							168,5						
CTS18580											183						
CTS041	100	108	570	677	155	190	345	173	263	436	88						
CTS055			659	767							122						
CTS075											128						
CTS090											133						
CTS110											213						
CTS150	150	150	805	955	197	257	454	226	342	568	226						
CTS180											229						

BRIDE					
Dn	L	M	P°	Ø TROUS	N° TROUS
80	160	200	90°	18	4
100	180	220	45°	18	8
150	240	285	45°	22	8



DIMENSIONS MM															
TYPE	Dn	A	B	C	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S
CTS110250	250	200	874	1034	690	351,5	511,5	863	152	230	291	110	120	96	M12

INSTALLATION POSSIBLE DES POMPES CTS



HORIZONTALE

VERTICALE