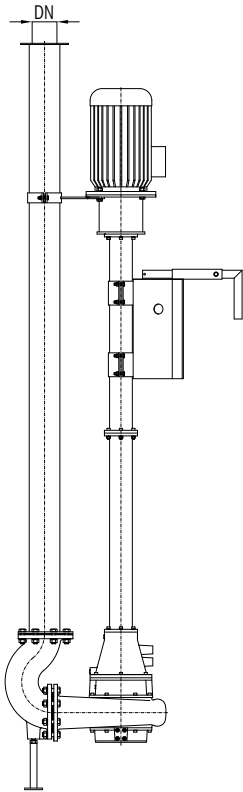
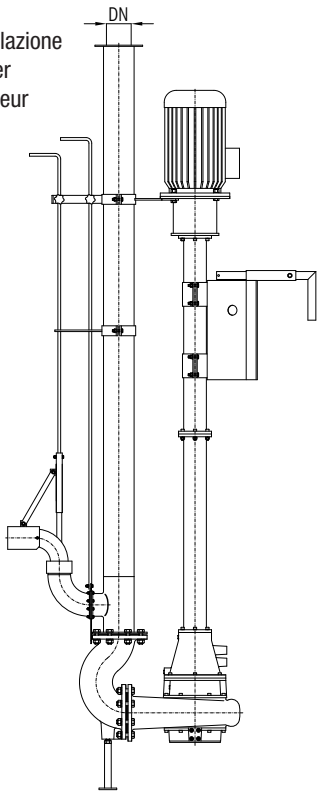


PTE ... - 100
PTEM ... - 100
PTE ... - 150N
PTEM ... - 150N

PTE
Senza ugello di miscelazione
Without nozzle jet mixer
Sans vanne mélangeur



PTEM
Con ugello di miscelazione
With nozzle jet mixer
Avec vanne mélangeur



Caratteristiche dimensionali - Dimensional features - Caractéristiques dimensionnelles			
Pompa tipo Pump type Pompe type		Mandata Discharge Refoulement	Passaggio libero Free passage Passage libre
		DN	Ø
			[mm]
PTE 4-100	PTEM 4-100	100	28
PTE 5,5-100	PTEM 5,5-100		
PTE 7,5-100	PTEM 7,5-100		
PTE 9-100	PTEM 9-100		
PTE 11-150N	PTEM 11-150N	150	40
PTE 15-150N	PTEM 15-150N		
PTE 18,5-150N	PTEM 18,5-150N		
PTE 22-150N	PTEM 22-150N		

Caratteristiche motori trifase - 50 Hz - 400 V $\pm 10\%$
50 Hz - Three phase motor features - 400 V $\pm 10\%$
Caractéristiques des moteurs triphases - 50 Hz - 400 V $\pm 10\%$

Pompa tipo Pump type Pompe type		Potenza motore Motor rating Puissance moteur	Velocità Speed Vitesse
		[kW]	RPM
PTE 4-100	PTEM 4-100	4	1450
PTE 5,5-100	PTEM 5,5-100	5,5	
PTE 7,5-100	PTEM 7,5-100	7,5	
PTE 9-100	PTEM 9-100	9	
PTE 11-150N	PTEM 11-150N	11	
PTE 15-150N	PTEM 15-150N	15	
PTE 18,5-150N	PTEM 18,5-150N	18,5	
PTE 22-150N	PTEM 22-150N	22	

Per le caratteristiche dei motori elettrici consultare la tabella dell'appendice tecnica.
Features of electric motor on the technical annex.
Pour les caractéristiques des moteurs électriques regarder le tableau de l'annexe technique.

CARATTERISTICHE STANDARD

Max contenuto sostanze solide in sospensione
12%.
Liquido pH 5÷12.
Max temperatura del liquido pompato 60°C.

STANDARD FEATURES

Max solid content in the liquid: 12%.
Liquids pH 5÷12.
Max temperature of pumped liquid: 60°C.

CARACTERISTIQUES STANDARD

Max contenu de substance solides en suspension
12%.
Max pH du liquide à relever 5÷12
Max température du liquide pompé 60°C.

Dati per liquidi aventi densità 1 kg/l
viscosità 1 mPa·s
alla temperatura di 20° C

Data tested on liquid density 1 kg/l
viscosity 1 mPa·s
temperature 20° C

Données établies pour liquides densité 1 kg/l
viscosité 1 mPa·s
température 20° C

Caratteristiche funzionamento - Operating data - Caracteristiques de fonctionnement

Pompa tipo Pump type Pompe type		Portata - Capacity - Débit													
		[l/min]	0	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000
		[m³/h]	0	36	54	72	90	108	144	180	216	252	288	324	360
		Prevalenza - Head - Débit													
PTE 4-100	PTEM 4-100	[m]	9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8							
PTE 5,5-100	PTEM 5,5-100		12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7						
PTE 7,5-100	PTEM 7,5-100		14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7						
PTE 9-100	PTEM 9-100		16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7						
PTE 11-150N	PTEM 11-150N		15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2		
PTE 15-150N	PTEM 15-150N		18,6	18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8	4,8	
PTE 18,5-150N	PTEM 18,5-150N		21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11	8	
PTE 22-150N	PTEM 22-150N		20,1	19,7	19,4	19,2	19	18,8	18,2	17,8	17,1	16,4	15,7	14,8	13,8

Curve per liquidi aventi densità 1 kg/l
viscosità 1 mPa·s
alla temperatura di 20° C

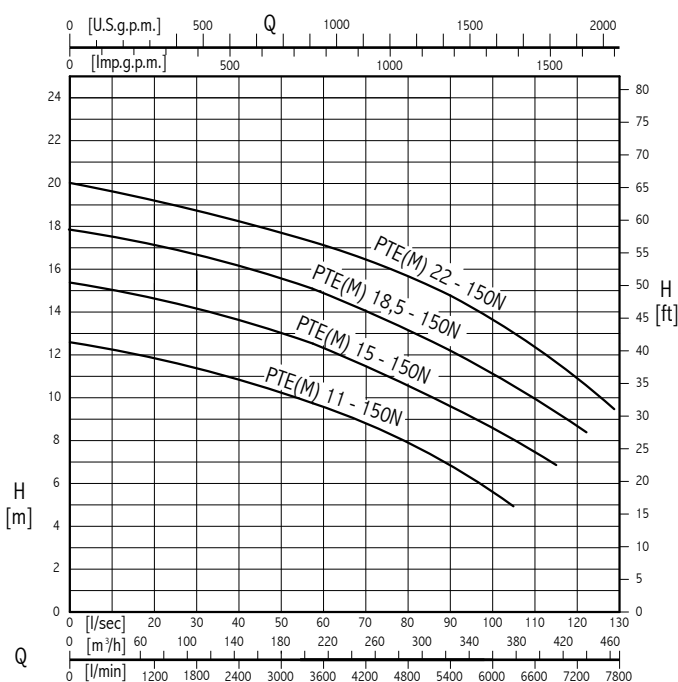
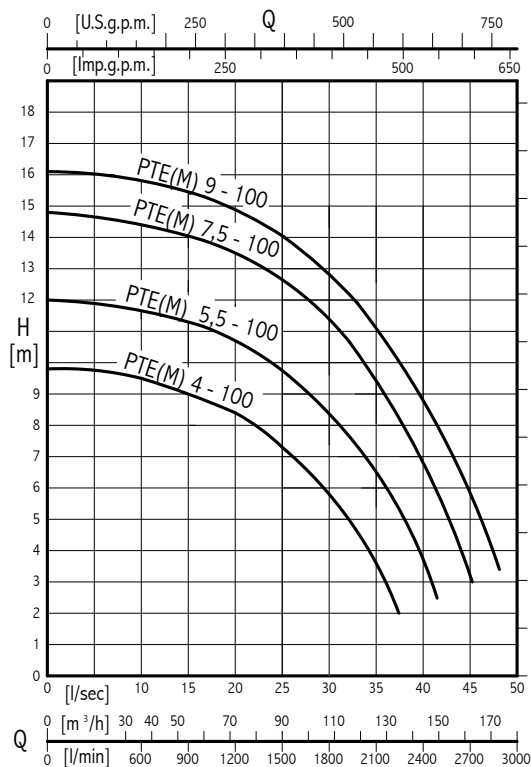
Curves tested on liquid density 1 kg/l
viscosity 1 mPa·s
temperature 20° C

Courbes établies pour liquides densité 1 kg/l
viscosité 1 mPa·s
température 20° C

Curve - Curves - Courbes

"PTE.. 100" - "PTM .. 100"

"PTE.. 150N" - "PTM.. 150N"

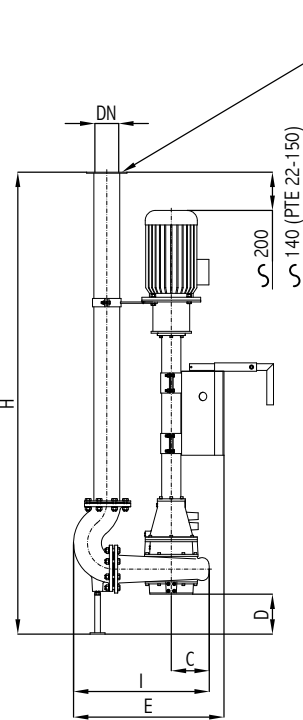


Q= Portata
Capacity
Débit

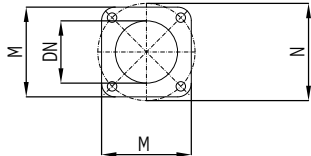
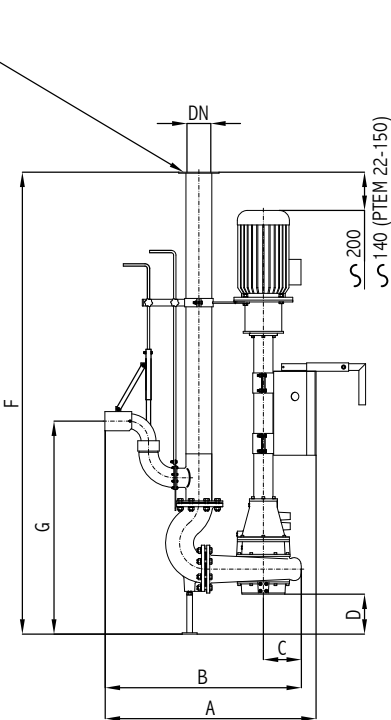
H= Prevalenza
Head
Hauteur

Dimensioni ingombro - Overall dimensions - Dimensions [mm]										
Pompa tipo Pump type Pompe type	[m]		A	B	C	D	E	F	G	H
PTE.. - 100 PTEM.. - 100	Lunghezza nominale della pompa Nominal pump length Longueur nominale de la pompe	2	1046	928	173	252	716	2968	1113	2968
		2,5						3468		3468
		3						3968		3968
		3,5						4468		4468
		4						4968		4968
		4,5						5468		5468
		5						5968		5968
		2						3250		3250
PTE.. - 150N PTEM.. - 150N		2,5	1258	1171	226	238	896	3750	1268	3750
		3						4250		4250
		3,5						4750		4750
		4						5250		5250
		4,5						5750		5750
		5						6250		6250
		2						3250		3250
		2,5						3750		3750

PTE

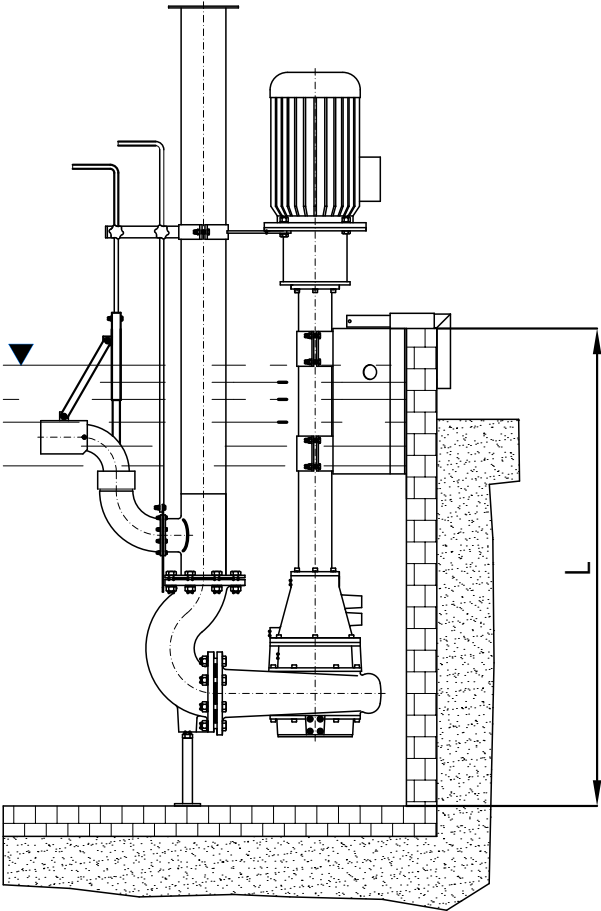


PTEM

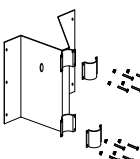
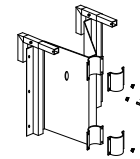
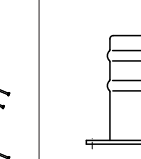
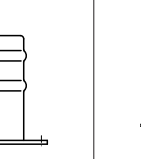
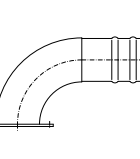


Flangia - Flange - Bride				
DN	M	N	Fori Holes Trous	
			Ø	n°
100	180	212	13	4
150				

Installazioni possibili - Possible installations - Installations possibles



Profondità vasca Depth of the tank Profondeur fosse	Lunghezza nominale pompa Nominal pump length Longueur nominale pompe
L [m]	[m]
1,5-2	2
2-2,5	2,5
2,5-3	3
3-3,5	3,5
3,5-4	4
4-4,5	4,5
4,5-5	5

Accessori - Accessories - Accessoires						
Pompa tipo Pump type Pompe type		Supporto a parete Wall support Châssis	Supporto a bordo vasca Grip type support Support fixation murale	Portagomma flangiato Flanged hose connection Portetuyau	Curva flangiata portagomma Flanged hose connection bend Coude pour tuyauterie flexible	Saracinesca manuale Manual gate Vanne manuelle
						
PTE.. - 100	PTM.. - 100	SAP 100	SAV 100	PGF 100 D	PGCF 100 D	SM 160
PTE.. - 150N	PTM.. - 150N	SAP 150	SAV 150	PGF 150 D	PGCF 150 D	