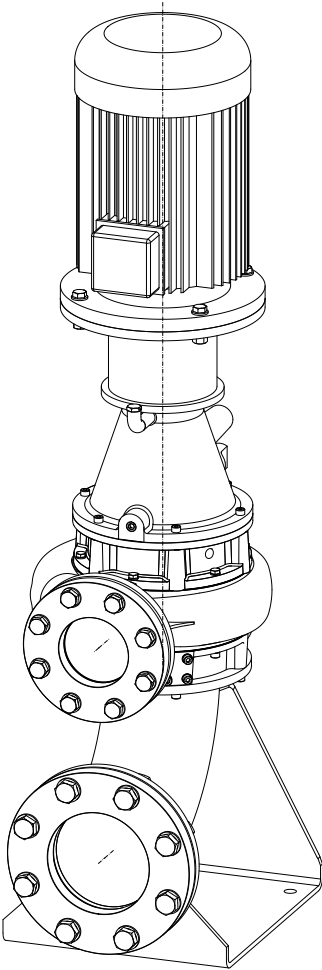


ETV ... - 80N
ETV ... - 100
ETV ... - 150N



Caratteristiche dimensionali - Dimensional features - Caractéristiques dimensionnelles					
Pompa tipo Pump type Pompe type	Aspirazione Suction Aspiration		Mandata Discharge Refoulement		Passaggio libero Free passage Passage libre Ø
	DNa	UNI	DNm	UNI	[mm]
ETV 15-80N	100	PN10	80	PN10	28
ETV 18,5-80N					
ETV 22-80N					
ETV 2,2-80N					
ETV 3-80N					
ETV 4-80N					
ETV 4-100	150		100		40
ETV 5,5-100					
ETV 7,5-100					
ETV 9-100					
ETV 11-150N	200		150		
ETV 15-150N					
ETV 18,5-150N					
ETV 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
ETV 15-80N	15	2900
ETV 18,5-80N	18,5	
ETV 22-80N	22	
ETV 2,2-80N	2,2	1450
ETV 3-80N	3	
ETV 4-80N	4	
ETV 4-100		
ETV 5,5-100	5,5	
ETV 7,5-100	7,5	
ETV 9-100	9	
ETV 11-150N	11	
ETV 15-150N	15	
ETV 18,5-150N	18,5	
ETV 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 substances solides en suspension 12%.
 Max pH du liquide 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	3600	4200	4800	5400
	[m³/h]	0	36	54	72	90	108	144	216	252	288	324
	Prevalenza - Head - Débit											
	[m]											
ETV 15-80N		38,9	33,3	30,6	27,9	24,7	21,2					
ETV 18,5-80N		45,5	39,9	37,2	34,6	31,3	27,8					
ETV 22-80N		51,3	46,4	44	41,5	38,8	36	29				
ETV 2,2-80N		10,7	7,9	6,3	4,7	2,8						
ETV 3-80N		12,9	10	8,3	6,5	4,5						
ETV 4-80N		14,7	11,8	10,1	8,3	6,3	4					
ETV 4-100		9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8					
ETV 5,5-100		12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7				
ETV 7,5-100		14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7				
ETV 9-100		16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7				
ETV 11-150N		15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	9,4	7,1	4,2	
ETV 15-150N		18,6	18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	12,8	10,8	8	4,8
ETV 18,5-150N		21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	15,7	13,7	11	8
ETV 22-150N		20,1	19,7	19,4	19,2	19	18,8	18,2	17,1	16,4	15,7	14,8

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

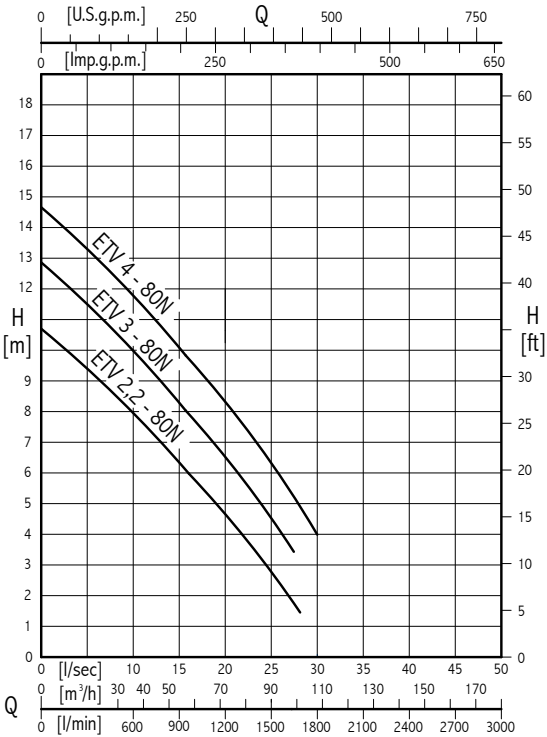
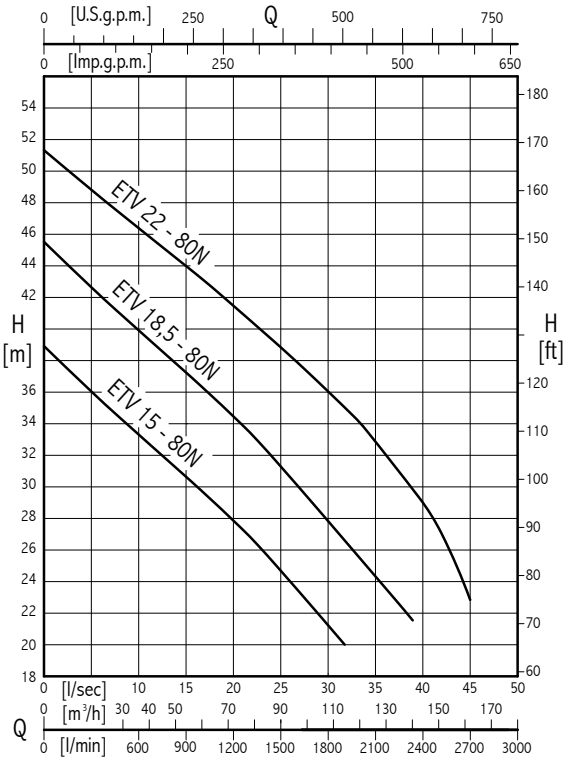
Curves tested on liquid density 1 kg/l
viscosity 1 mPa's
temperature 20° C

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

Curve - Curves - Courbes

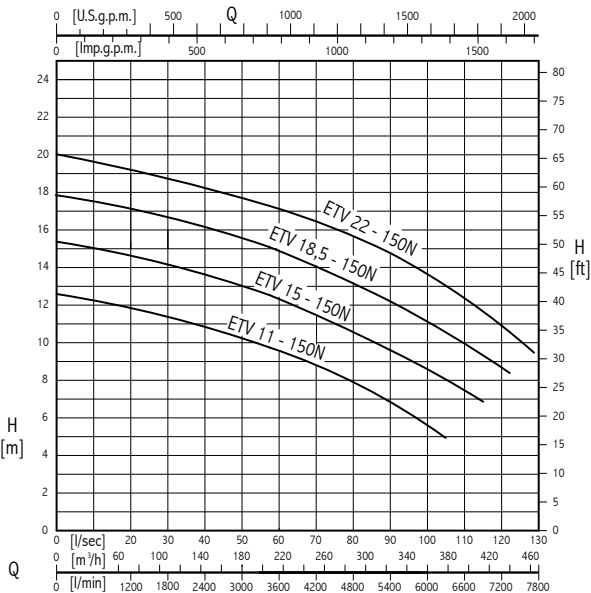
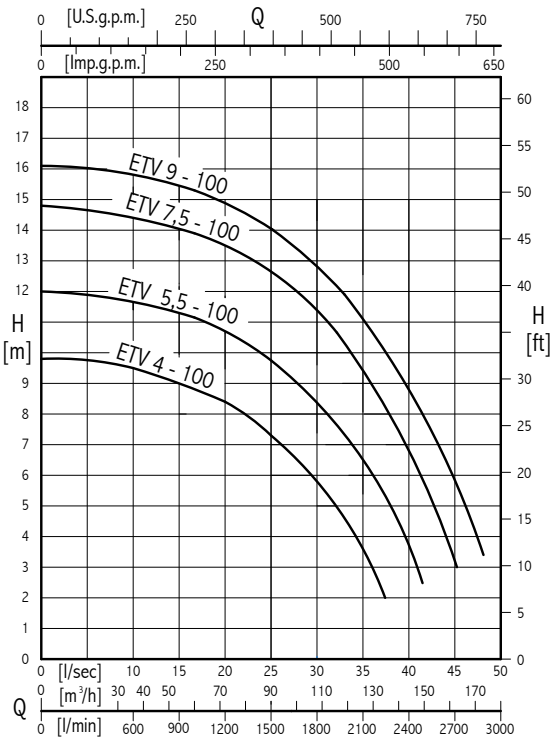
"ETV.. 80N"

"ETV.. 80N"



"ETV.. 100"

"ETV.. 150N"

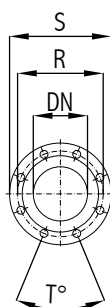


Q= Portata
Capacity
Débit

H= Prevalenza
Head
Hauteur

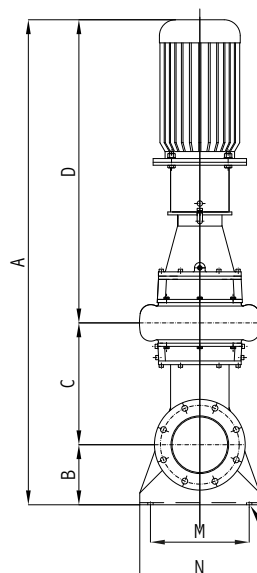
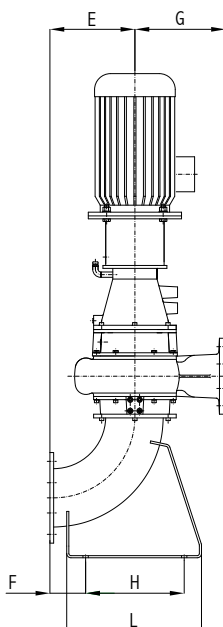
Dimensioni ingombro - Overall dimensions - Dimensions [mm]

Pompa tipo Pump type Pompe type	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Fori* Holes* Trous*	P*											
												n°	Ø											
ETV 15-80N	1503	150	383	970	166	60,5	240	205	285	205	245	4	16											
ETV 18,5-80N	1547			1014																				
ETV 22-80N				1268										735										
ETV 2,2-80N	749																							
ETV 3-80N	781													243	95	263	290	398	290	350	18			
ETV 4-80N	1282	817																						
ETV 4-100	1291	875																						
ETV 5,5-100	1347																							
ETV 7,5-100	1385	170	340	781	243	95	263	290	398	290	350		18											
ETV 9-100																								
ETV 11-150N	1773													225	456	1092	317	131	342	370	506	370	450	20
ETV 15-150N	1817															1136								
ETV 18,5-150N	1843															1162								
ETV 22-150N	1903	1221																						



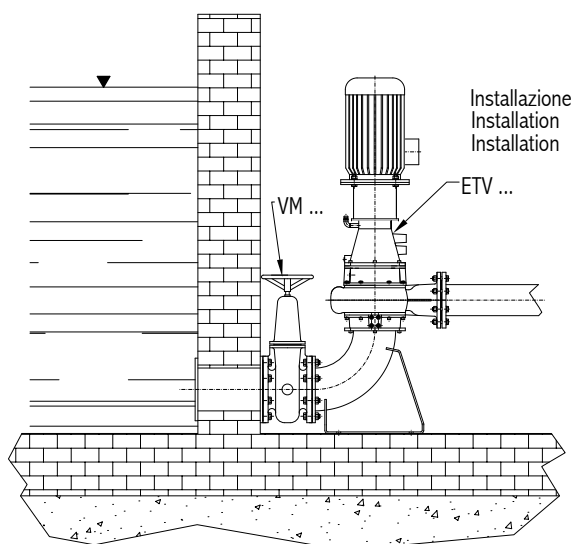
Flangia - Flange - Bride

DN	R	S	T°	Fori Holes Trous	
				Ø	n°
DN80-PN10	160	200	90°	18	4
DN100-PN10	180	220	45°		22
DN150-PN10	240	285			
DN200-PN10	295	340			



Orientamento Mandata
 Discharge Orientation
 Orientation du refoulement

Installazioni possibili
 Possible installations
 Installations possibles



Accessori - Accessories - Accessoires

Pompa tipo Pump type Pompe type	Saracinesca flangiata Flanged gate Vanne bridée	
ETV.. - 80N	VM 100 (DN100-PN10)	
ETV.. - 100	VM 160 (DN150-PN10)	
ETV.. - 150N	VM 200 (DN200-PN10)	