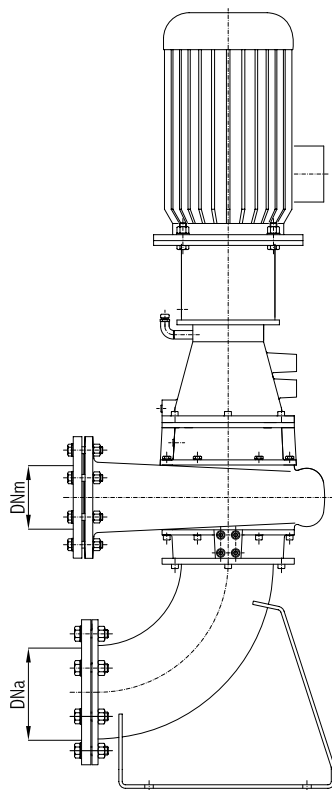


ETV ... - 80 ..
ETV ... - 100
ETV ... - 150

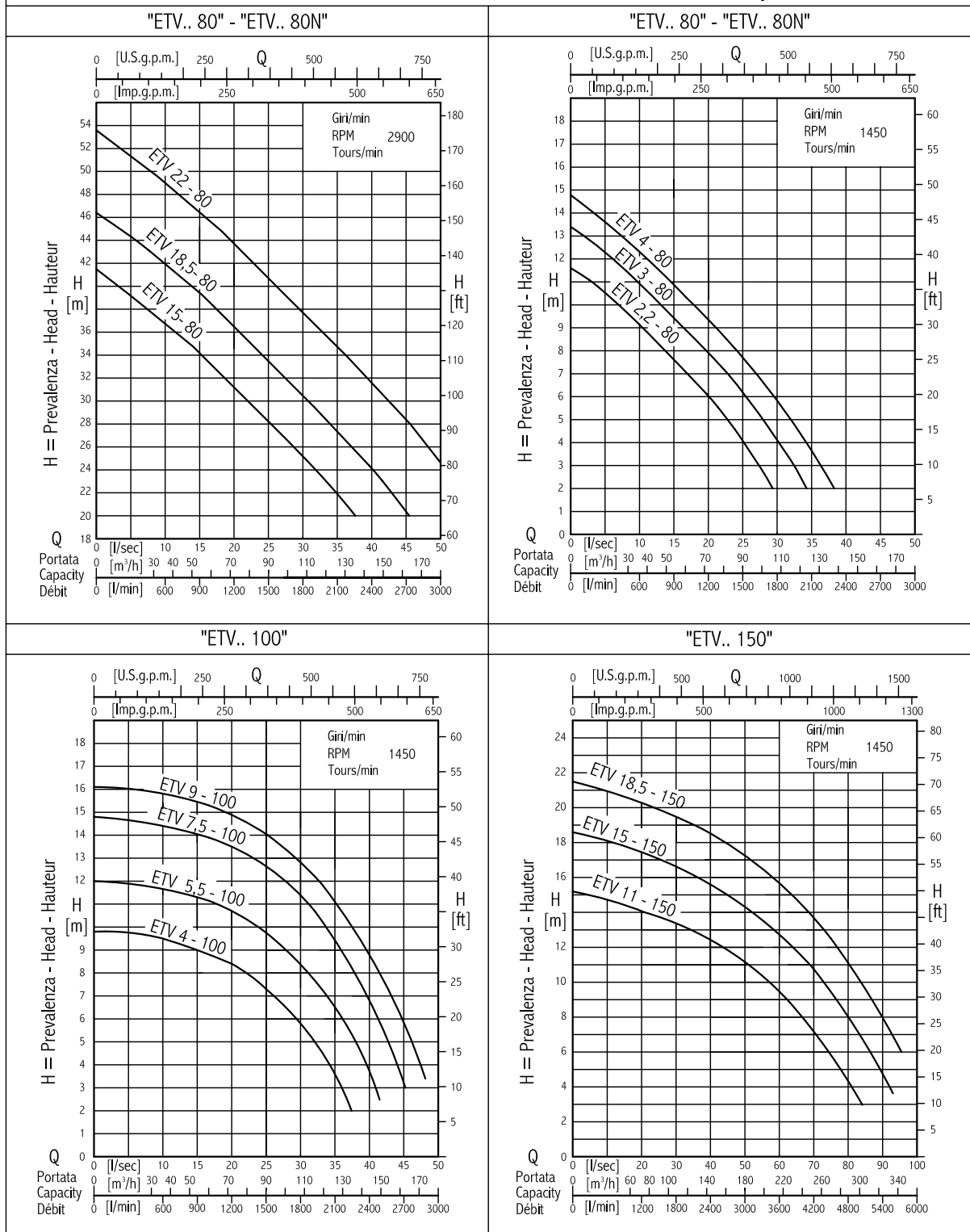


CARATTERISTICHE FUNZIONAMENTO - OPERATING DATA - CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Pompa tipo Pump type Pompe type	Potenza motore Motor rating Puissance moteur [kW]	Giri/min RPM T/min n	Aspirazione Suction Orifice aspiration DNa	Mandata Discharge Refoulement DNm	Portata - Capacity - Débit [m ³ /h]														
					0	36	54	72	90	108	144	180	216	252	288	324			
					Portata - Capacity - Débit [l/sec]														
					0	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90			
					Prevalenza - Head - Hauteur [m]														
ETV 15 - 80/80N	15	2900	100 PN10	80 PN10	41,5	36,7	34,2	31,2	28,2	25,1									
ETV 18,5 - 80/80N	18,5				46,4	41,9	39,4	36,5	33,5	30,4	24,1								
ETV 22 - 80/80N	22				53,6	49,1	46,5	43,7	40,7	37,7	31,6	24,6							
ETV 2,2 - 80/80N	2,2	1450	100 PN10	80 PN10	11,6	9,1	7,6	6	4,1										
ETV 3 - 80/80N	3				13,4	10,9	9,5	7,9	6,2	4,1									
ETV 4 - 80/80N	4				14,7	12,3	10,9	9,4	7,7	5,8									
ETV 4 - 100	4				9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8									
ETV 5,5 - 100	5,5				12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7								
ETV 7,5 - 100	7,5				14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7								
ETV 9 - 100	9	16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7											
ETV 11 - 150	11	200 PN10	150 PN10	150 PN10	15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2				
ETV 15 - 150	15				18,6	18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8	4,8			
ETV 18,5 - 150	18,5				21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11	8			

Per le caratteristiche dei motori elettrici consultare la tabella dell'Appendice Tecnica.
Features of electrical motor on the Technical Annex.
Pour les caractéristiques des moteurs électriques regarder le tableau de l'Annexe Technique.

DIAGRAMMI - PERFORMANCES RANGES - COURBES CARACTERISTIQUES



Curve per liquidi aventi densità 1-viscosità 1 mm²/s - alla temperatura di 20° C.
Curves established for liquid density 1- viscosity 1 mm²/s- temperature 20° C.
Courbes établies pour liquides densité 1- viscosité 1 mm²/s - température 20° C.

CARATTERISTICHE STANDARD

Motori elettrici asincroni trifase con rotore a gabbia di scioiattolo.
Grado di protezione " IP 55 ".
Isolamento classe " F ".
Max contenuto sostanze solide in sospensione 12%.
Liquido pH 5 ÷ 12.
Max temperatura del liquido pompato 60°C.

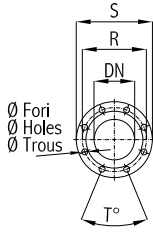
STANDARD FEATURES

Asynchronous three phase electric motors with squirrel cage rotor.
" IP 55 " Protection.
" F " class insulation.
Max solid content in the liquid: 12%.
Fluid pH 5 ÷ 12.
Max temperature of pumped liquid: 60°C.

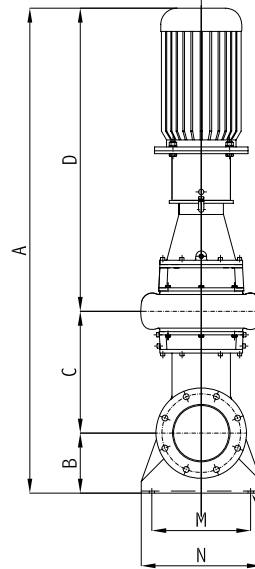
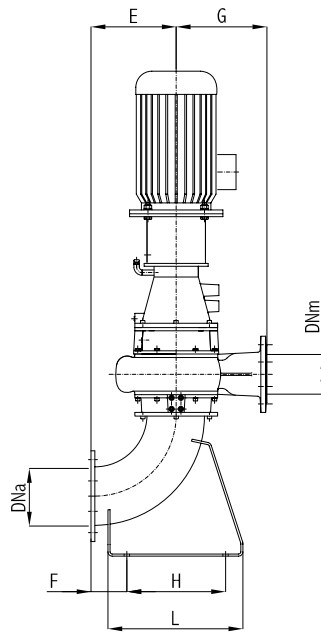
CARACTERISTIQUES STANDARD

Moteurs électriques asynchrones triphasés rotor à cage d'écureuil.
Degré de protection " IP 55 ".
Isolement classe " F ".
Max contenu de substances solides en suspension 12
Max pH du liquide 5 ÷ 12.
Max temperature du liquide pompé 60°C.

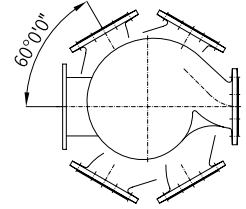
Flangia
Flange
Bride



Flangia - Flange - Bride						
DN	UNI	R	S	T°	Ø Fori Ø Holes Ø Trous	N°Fori N°Holes N°Trous
80	PN 10	160	200	90°	18	4
100	PN 10	180	220	45°	18	8
150	PN 10	240	285	45°	22	8
200	PN 10	295	340	45°	22	8

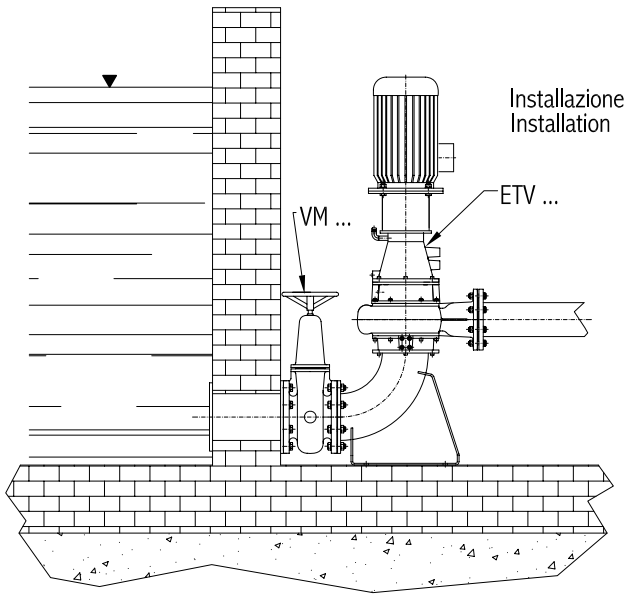


Orientamento Mandata
Discharge Orientation
Orientation orifice de refoulement



N°4 Fori ØP
N°4 Holesi ØP
N°4 Trous ØP

Pompa tipo Pump type Pompe type	Potenza motore Motor rating Puissance moteur	Giri/min RPM T/min	Aspirazione Suction Orifice aspiration	Mandata Discharge Refoulement	DIMENSIONI INGOMBRO														
	[kW]				DNa	DNm	OVERALL DIMENSIONS [mm]												
							A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	
ETV 15 - 80	15	2900	100 PN10	80 PN10	1458	150	338	970	166	60,5	240	205	285	205	245	16			
ETV 18,5 - 80	18,5				1502			1014											
ETV 22 - 80	22				1503			970											
ETV 15 - 80N	15				1547			1014											
ETV 18,5 - 80N	18,5				1223			735											
ETV 22 - 80N	22				1237			749											
ETV 2,2 - 80	2,2	1450	150 PN10	100 PN10	1268	170	340	735	243	95	263	290	398	290	350	18			
ETV 3 - 80	3				1237			749											
ETV 4 - 80	4				1268			735											
ETV 2,2 - 80N	2,2				1282			749											
ETV 3 - 80N	3				1291			781											
ETV 4 - 80N	4				1347			817											
ETV 2,2 - 80N	2,2	200 PN10	150 PN10	1773	1092	225	456	1092	317	131	342	370	506	370	450	20			
ETV 3 - 80N	3				1817			1136											
ETV 4 - 80N	4				1843			1162											



ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES

	Saracinesca Flangiata Flanged gate Vanne bridée
Pompa tipo Pump type Pompe type	
ETV ... - 80 ETV ... - 80N	VM 100 (DN 100 - PN 10)
ETV ... - 100	VM 160 (DN 150 - PN 10)
ETV ... - 150	VM 200 (DN 200 - PN 10)