



# POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE Type PV, PSV, PL et PSL

## ASPIRATION ET TRANSFERT DE LIQUIDE CLAIR

Pompes centrifuges multicellulaires verticales. Pompage d'eaux propres non chargées; groupes de surpression; irrigation; eau potable ou solution de glycol; traitement des eaux; industrie alimentaire; chauffage et climatisation; stations de lavage auto.

## PRÉCONISATIONS

Aspiration de liquide clair, non chargé

Pression max. de fonctionnement : 8,5 bars (de 3 à 6 turbines)  
14 bars (à partir de 7 turbines)

Hauteur aspiration max. : 7 m

Température du liquide : de 5 à 35°C (PV et PL)  
de 5 à 90° (PSV)  
de -15 à 110°C (PSL)

Température ambiante max. : 40°C.

PV et PL : turbine et diffuseur NORYL  
PS et PSL: turbine et diffuseur INOX  
PL et PSL : Orifices in line

## CONSTRUCTION

Corps de pompe et support moteur en fonte

Arbre moteur en inox 304

Garniture mécanique : céramique-carbone (de 3 à 6 étages)  
céramique-carbure de silicium (à partir de 7 étages)

Hydraulique noryl (PV et PL)  
inox (PSV et PSL)

Joint corps de pompe EPDM

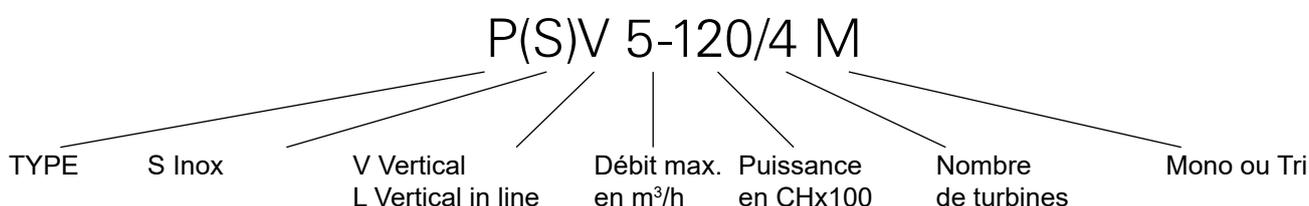
Roulements largement dimensionnés pour assurer une durée de vie maximum.

Bague de guidage intermédiaire de l'arbre pompe.

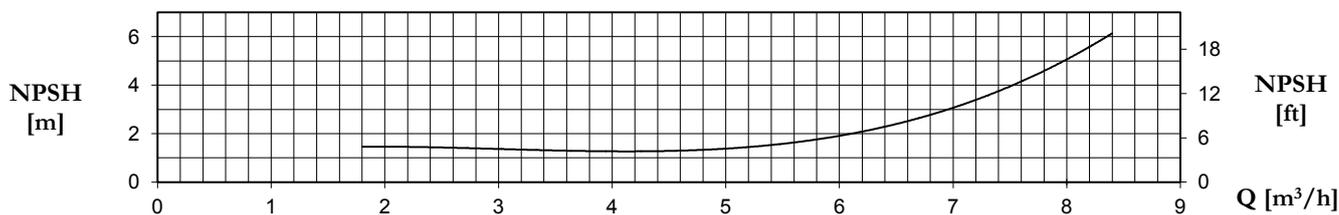
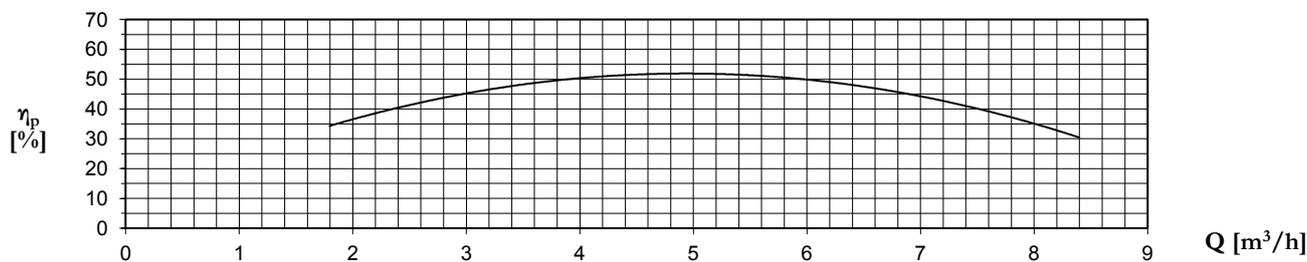
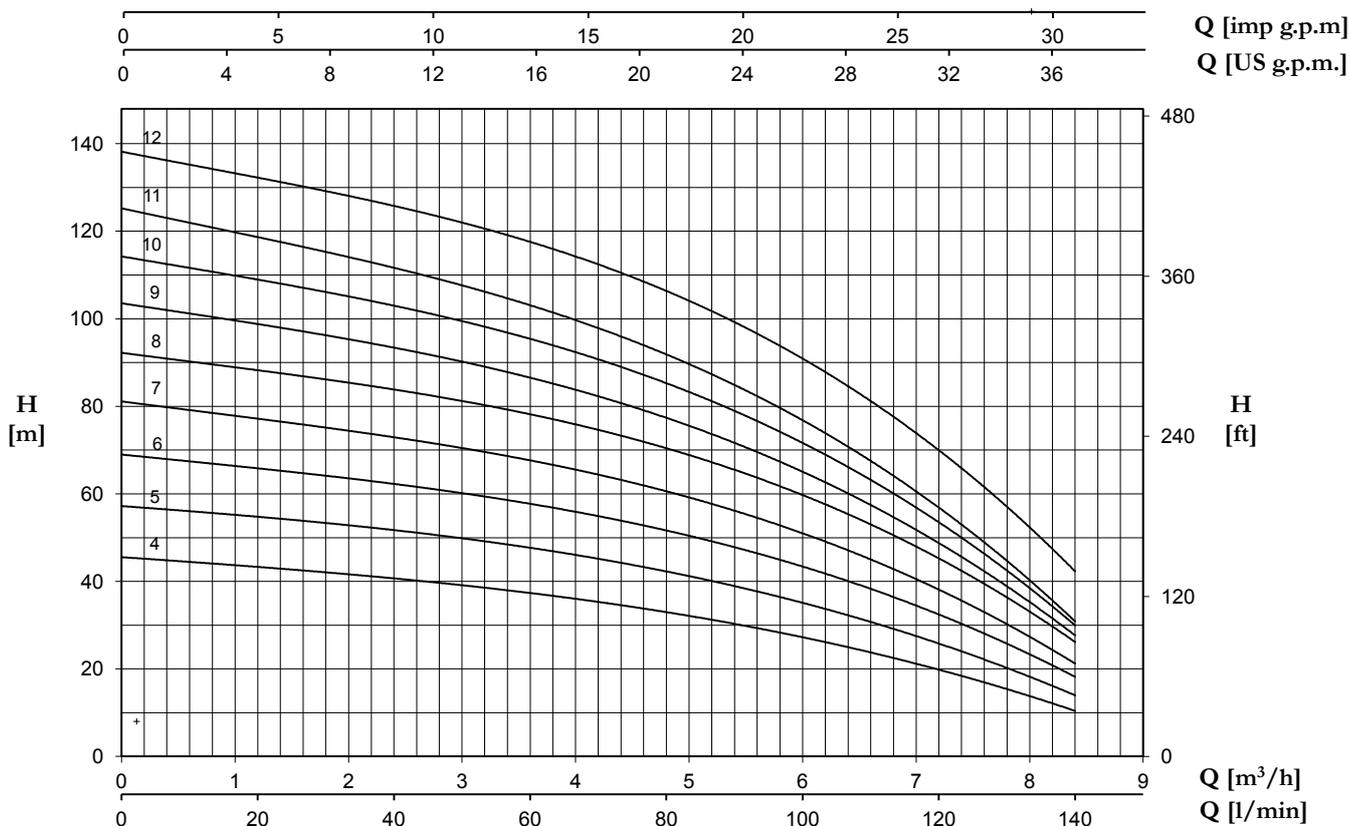
Moteur induction 2 pôles - 50 Hz, isolation Classe F,  
monophasé 230 V, avec protection thermique jusqu'à 1,85 kW,  
ou triphasé 230-400 V.

Protection IP44, IP55 à partir de des modèles - 450 (3,3 kW)

## DENOMINATION

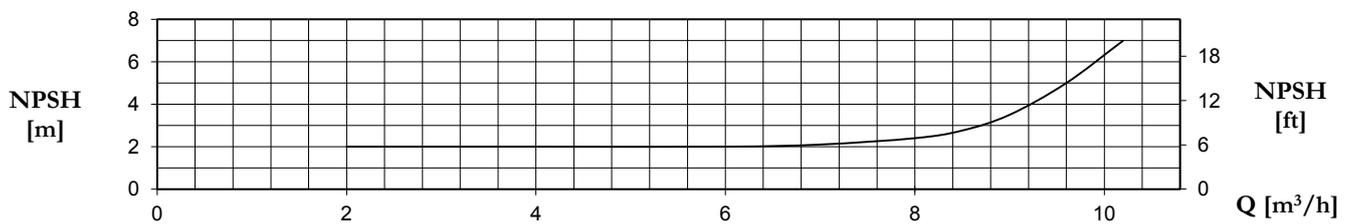
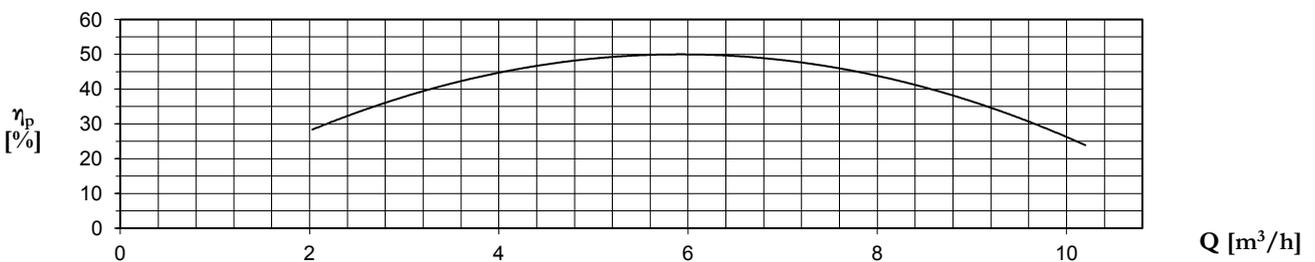
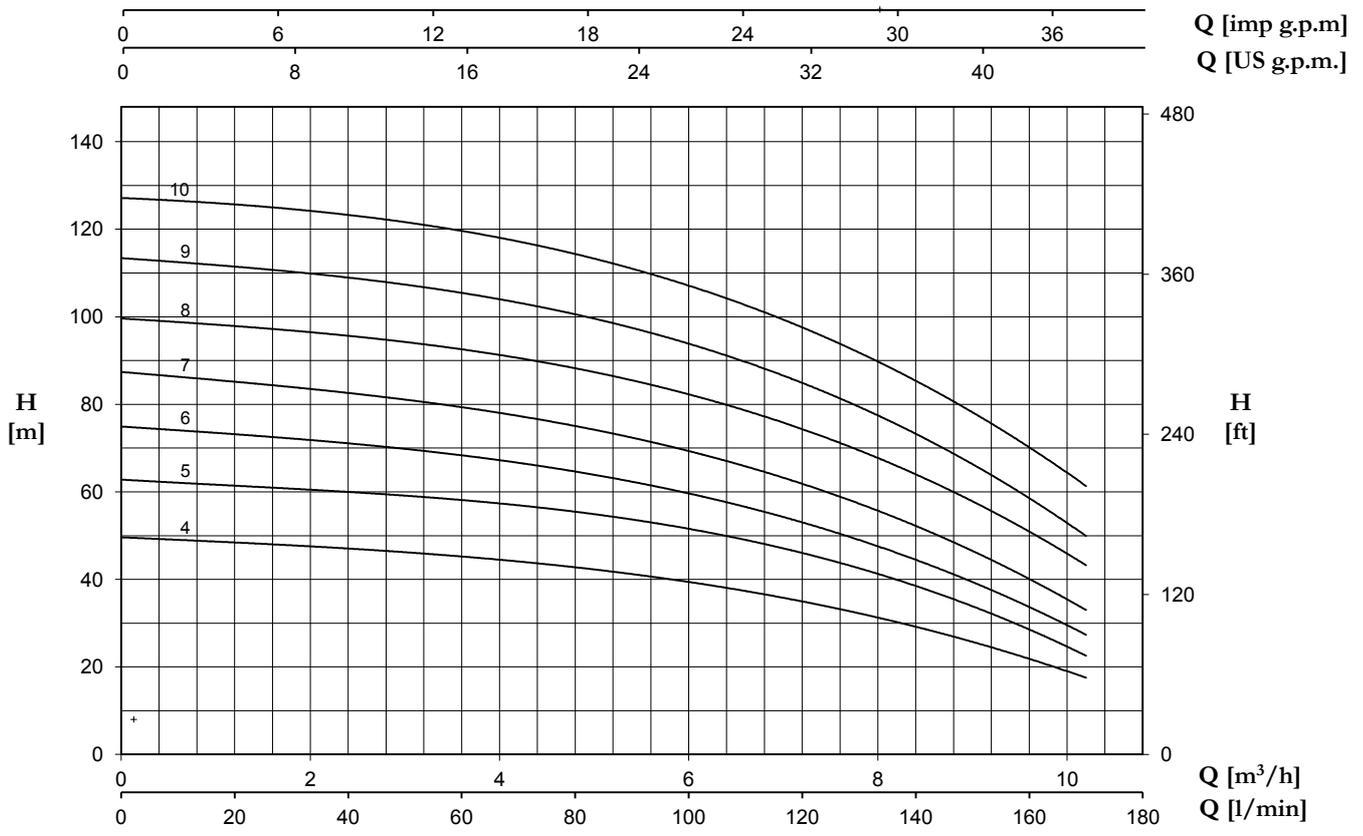


## TYPE PV5, PSV5, PL5, PSL5



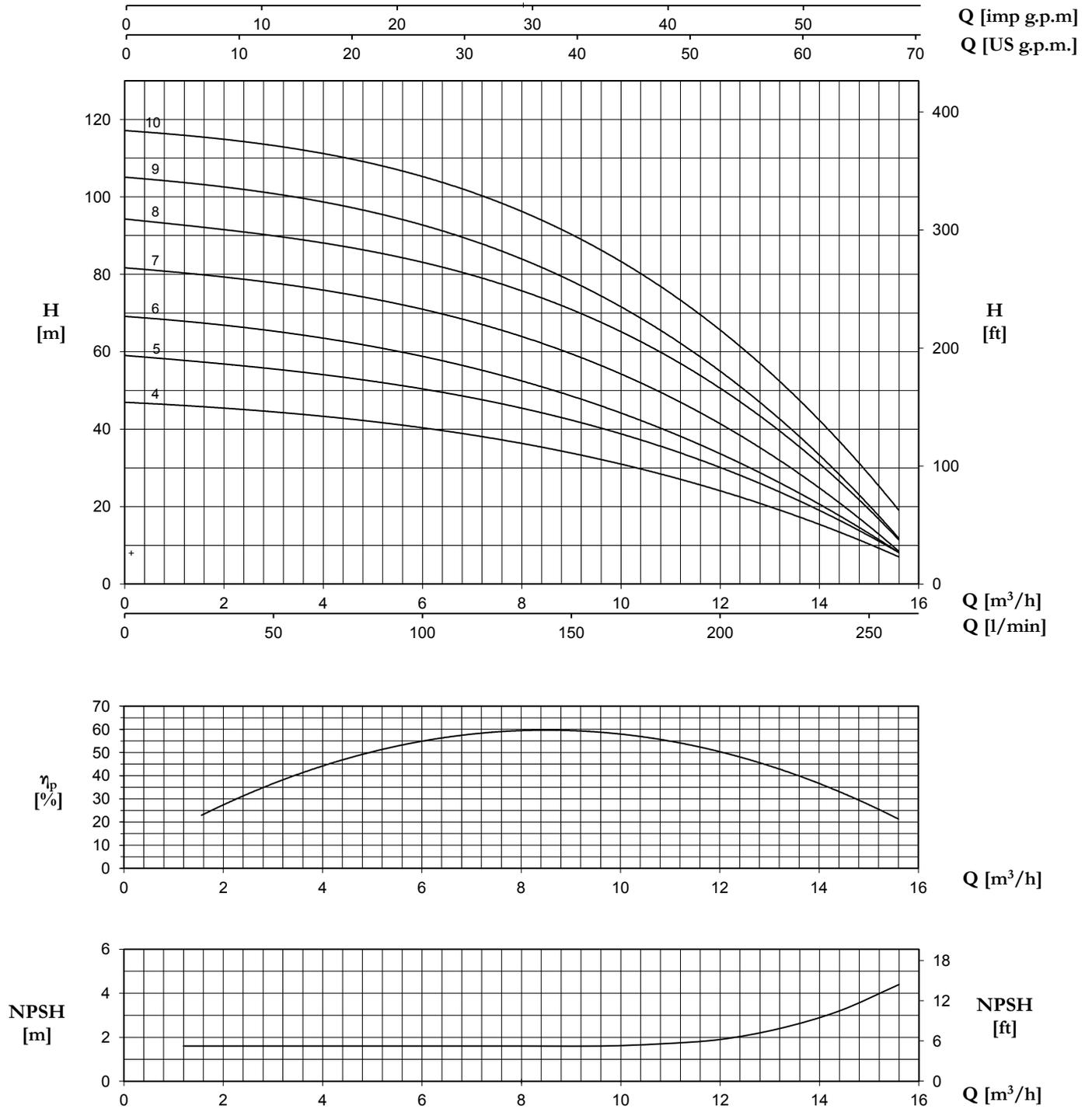
P 5... SV/SL/SLX		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
		(HP)	(kW)	1~	3~	0	30	40	60	80	100	120	140		
P 5...-120/4	P 5...-120/4T	1,2	0,9	1,09	1,09	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4
P 5...-150/5	P 5...-150/5T	1,5	1,1	1,39	1,31	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14,0
P 5...-180/6	P 5...-180/6T	1,8	1,3	1,63	1,55	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1
P 5...-200/7	P 5...-200/7T	2	1,5	1,94	1,77	8,7	3,3	81	75,5	73,0	67,4	60,3	51,0	38,6	21,0
P 5...-250/8	P 5...-250/8T	2,5	1,9	2,2	2,07	10,1	4	92,1	86,5	84,0	77,8	70,1	60	45,5	26
P 5...-280/9	P 5...-280/9T	2,8	2,1	2,45	2,27	11	4,2	103,4	96,7	93,5	86	77,1	65,6	48,7	27,6
P 5...-300/10	P 5...-300/10T	3	2,2	2,67	2,57	11,9	4,7	114,2	106,4	102,9	95,2	85,2	72,0	53,3	30
P 5...-350/11	P 5...-350/11T	3,5	2,6	2,85	2,76	12,9	4,9	125,1	115,7	111,8	102,6	91,6	77,1	57,1	30,7
-	P 5...-380/12T	3,8	2,8	-	3,2	-	6,0	138,1	129,4	125,9	117,4	106	91,2	70,1	42,2

## TYPE PV7, PSV7, PL7, PSL7



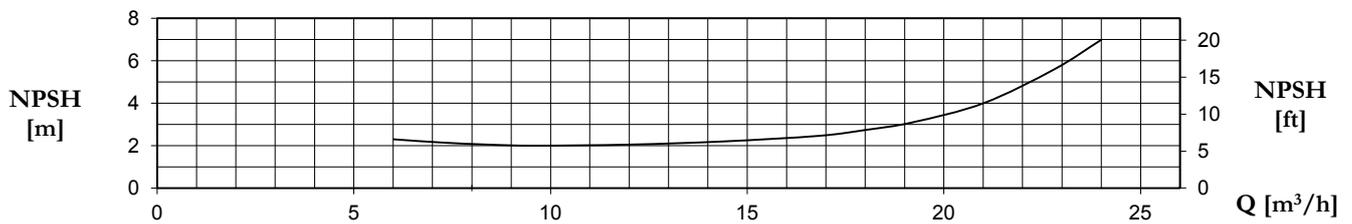
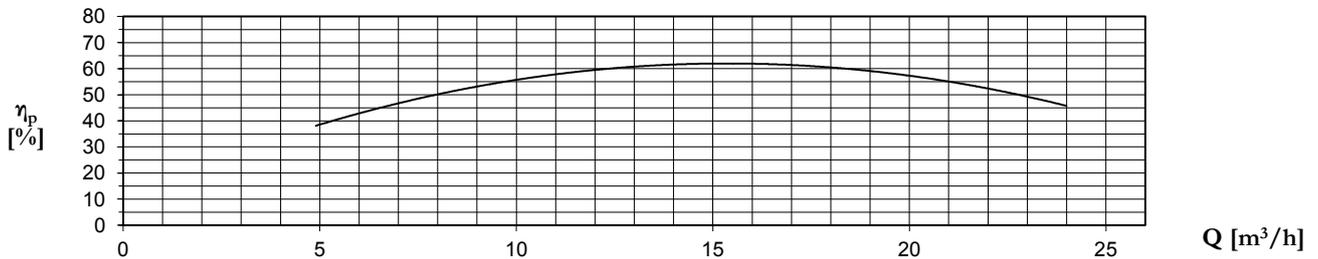
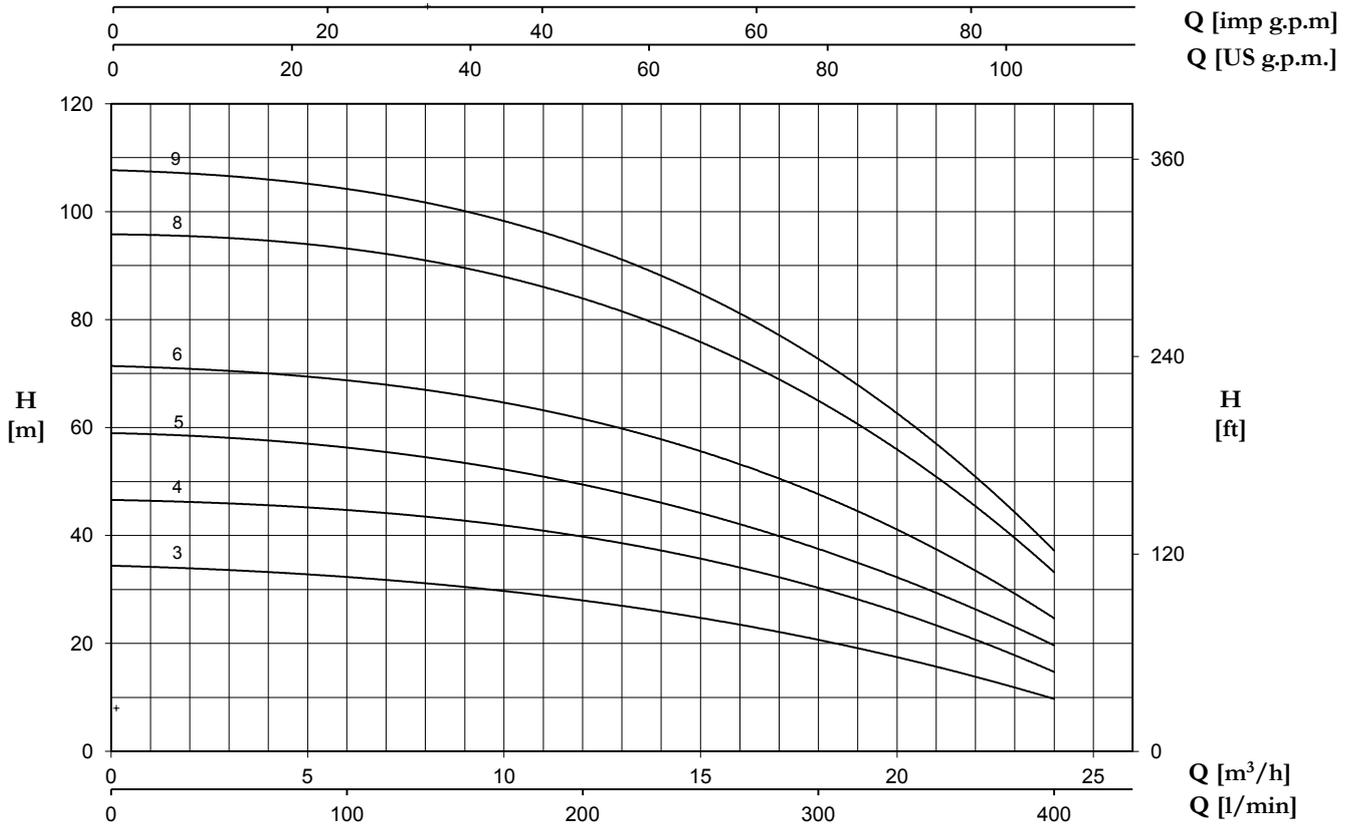
P 7... V/L		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2	
						50 Hz	50 Hz	0	40	60	80	100	120	140	160	170	
								H (m)									
P 7...-180/4	P 7...-180/4T	1,8	1,3	1,83	1,71	8,3	3,2	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9	
P 7...-250/5	P 7...-250/5T	2,5	1,85	2,39	2,15	10,9	4,2	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	21,5	
P 7...-300/6	P 7...-300/6T	3	2,2	2,68	2,63	12,2	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7	
-	P 7...-350/7T	3,5	2,6	-	3,04	-	5,5	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41,0	32,2	
-	P 7...-400/8T	4	3	-	3,6	-	6,8	99,5	96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51,0	43,0	
-	P 7...-450/9T	4,5	3,31	-	4,09	-	7,0	113,2	109,7	105,4	100,1	93,5	84,8	73,6	59,6	49,0	
-	P 7...-550/10T	5,5	4	-	4,6	-	8,3	127,0	123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86,0	70,3	61,0	

## TYPE PV9, PSV9, PL9, PSL9



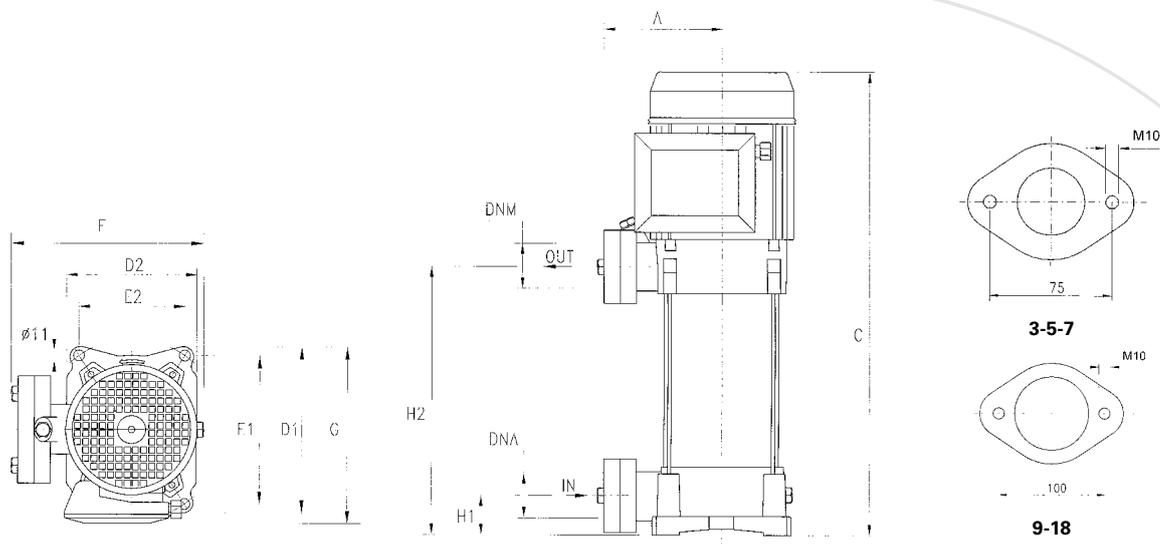
P 9... V/L		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)														
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	50 Hz		0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6			
						1x230V	3x400V	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260			
								H (m)														
P 9...-200/4	P 9...-200/4T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	47,1	43,5	42,0	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	7,3			
P 9...-250/5	P 9...-250/5T	2,5	1,87	2,32	2,18	10,6	4,3	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	8,5			
P 9...-300/6	P 9...-300/6T	3	2,2	2,74	2,64	12,2	4,8	69,4	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17,0	9,0			
-	P 9...-400/7T	4	3	-	3,09	-	5,7	82,0	76,0	73,7	70,9	67,5	63,0	57,0	49,7	41,0	31,2	20,1	9,5			
-	P 9...-450/8T	4,5	3,37	-	3,67	-	6,4	94,5	88,4	86,0	83	79,4	74,7	68,0	59,8	49,8	38,9	27,0	11,6			
-	P 9...-500/9T	5	3,7	-	4,03	-	6,9	105,4	98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75,0	65,4	54,5	41,8	28,0	12,5			
-	P 9...-550/10T	5,5	4,0	-	4,57	-	8,3	117,6	111,0	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1			

## TYPE PV18,PSV18,PL18,PSL18



P 18... V/L	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)																
					3~																
					0 6 7,2 8,4 9,6 10,8 12 13,2 14,4 15,6 16,8 18 19,2 20,4 21,6 22,8 24																
3~	(HP) (kW)		3~	H (m)																	
	3x400 V 50 Hz			0 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400																	
P 18...-250/3T	2,5	1,85	2,19	4,3	34,5	32,0	31,6	30,9	30,1	29,1	28,1	26,8	25,5	24,1	22,5	20,7	18,7	16,5	14,4	12,2	10,0
P 18...-400/4T	4	3	2,99	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
P 18...-450/5T	4,5	3,31	3,68	6,6	59,1	55,9	55,1	54,1	52,8	51,3	49,7	47,7	45,5	43,0	40,3	37,3	34,3	30,9	27,4	23,9	19,8
P 18...-550/6T	5,5	4	4,51	8,7	71,6	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2
P 18...-750/8T	7,5	5,5	6	10,7	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
P 18...-900/9T	9	6,6	7,17	12,8	108,0	103,6	102,3	100,8	99,0	96,9	94,1	91,1	87,5	83,0	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3

## DIMENSIONS PV et PSV



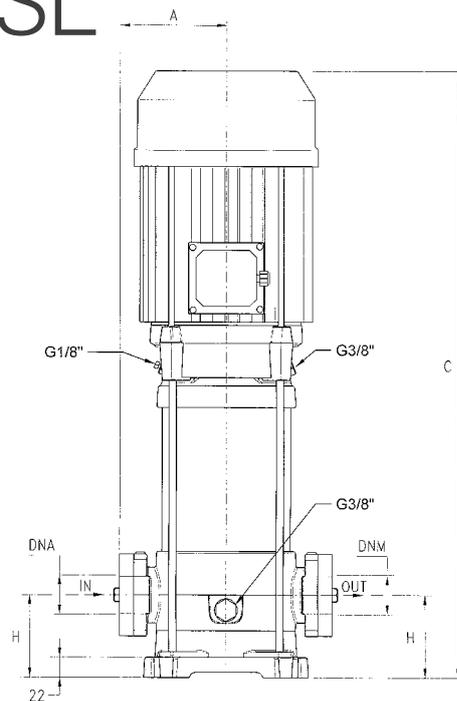
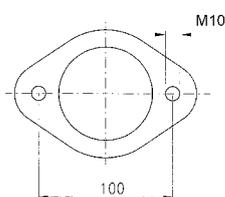
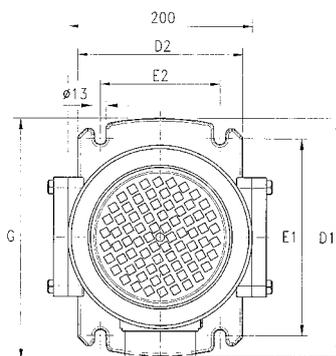
P 5V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
P 5V-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	17,5	1"1/4G	1"1/4G
P 5V-150/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	20,5		
P 5V-180/6	135	467	204	162	178,5	125	229	220	40	226	21,5		
P 5V-200/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	250	22,5		
P 5V-250/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	274	23,5		
P 5V-280/9	135	M 584	204	162	178,5	125	229	M 228	40	298	M 25,5		
		T 539									T 23		
P 5V-300/10	135	M 608	204	162	178,5	125	229	M 228	40	322	M 26		
		T 563									T 24		
P 5V-350/11	135	632	204	162	178,5	125	229	228	40	346	28,5		
P 5V-380/12	135	656	204	162	178,5	125	229	228	40	370	29		

P 7V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
P 7V-180/4	135	419	204	162	178,5	125	229	220	40	178	21	1"1/4G	1"1/4G
P 7V-250/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	22,5		
P 7V-300/6	135	M 512	204	162	178,5	125	229	M 228	40	226	M 24,5		
		T 467									T 23		
P 7V-350/7	135	536	204	162	178,5	125	229	228	40	250	25		
P 7V-400/8	135	560	204	162	178,5	125	229	228	40	274	27,5		
P 7V-450/9	135	617	204	162	178,5	125	235	243	40	301	32		
P 7V-550/10	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	35,5		

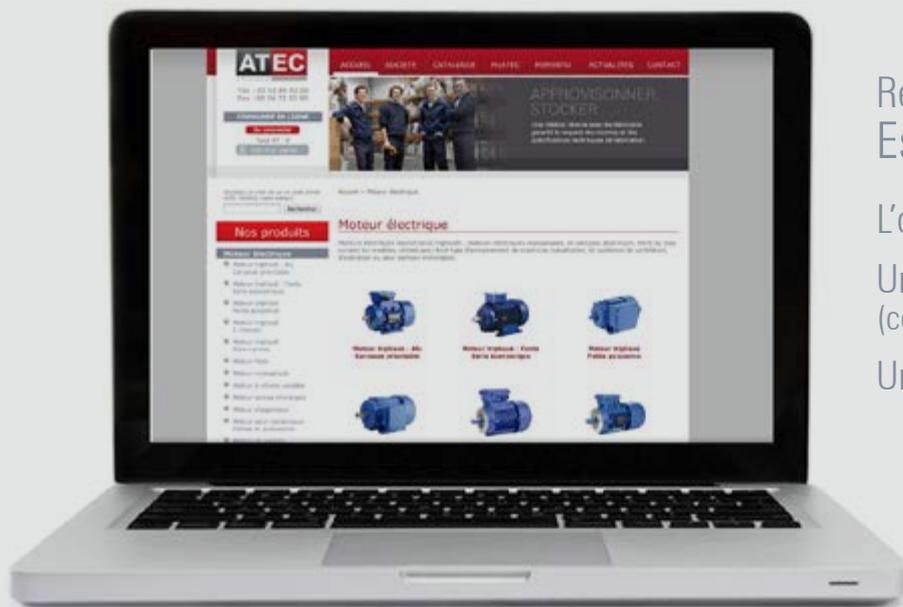
P 9V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
P 9V-200/4	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	21,5	1"1/2G	1"1/4G
P 9V-250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	232	22,5		
P 9V-300/6	135	M 548	204	162	178,5	125	229	M 228	40	262	M 24,5		
		T 503									T 23		
P 9V-400/7	135	578	204	162	178,5	125	229	228	40	292	27,5		
P 9V-450/8	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	32		
P 9V-500/9	135	671	204	162	178,5	125	235	243	40	355	32,5		
P 9V-550/10	135	701	204	162	178,5	125	235	243	40	385	35,5		

P 18V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
P 18V-250/3 T	135	451	204	162	178,5	125	229	220	50	211	22,5	2" G	1"1/2G
P 18V-400/4 T	135	534	204	162	178,5	125	229	228	50	248	28		
P 18V-450/5 T	135	605	204	162	178,5	125	235	243	50	289	32,5		
P 18V-550/6 T	135	642	204	162	178,5	125	235	243	50	326	36		
P 18V-750/8 T	135	763	204	162	178,5	125	255	253	50	401	45,5		
P 18V-900/9 T	135	801	204	162	178,5	125	255	253	50	439	49		

# DIMENSIONS PL et PSL



P 5L	DIMENSIONS (mm)									Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H				
P 5L-120/4	98	405	220	150	180	100	221	50	19	1"1/4G	1"1/4G	
P 5L-150/5	98	459	220	150	180	100	228	50	22,5			
P 5L-180/6	98	483	220	150	180	100	228	50	23,5			
P 5L-200/7	98	507	220	150	180	100	228	50	24,5			
P 5L-250/8	98	531	220	150	180	100	228	50	24,5			
P 5L-280/9	98	M 600	220	150	180	100	M 236	50	M 27,5			
		T 555					T 228		T 25			
P 5L-300/10	98	M 624	220	150	180	100	M 236	50	M 28			
		T 579					T 228		T 26,5			
P 5L-350/11	98	648	220	150	180	100	236	50	28,5			
P 5L-380/12	98	672	220	150	180	100	236	50	31			
P 7L	DIMENSIONS (mm)									Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H				
P 7L-180/4	98	435	220	150	180	100	228	50	23	1"1/4G	1"1/4G	
P 7L-250/5	98	459	220	150	180	100	228	50	24,5			
P 7L-300/6	98	M 528	220	150	180	100	M 236	50	M 27			
		T 483					T 228		T 25			
P 7L-350/7	98	552	220	150	180	100	236	50	27			
P 7L-400/8	98	576	220	150	180	100	236	50	30			
P 7L-450/9	98	633	220	150	180	100	251	50	34			
P 7L-550/10	98	657	220	150	180	100	251	50	37,5			
P 9L	DIMENSIONS (mm)									Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H				
P 9L-200/4	118	490	260	180	215	130	248	80	28,5	1"1/2G	1"1/2G	
P 9L-250/5	118	520	260	180	215	130	248	80	29,5			
P 9L-300/6	118	M 595	260	180	215	130	M 256	80	M 31,5			
		T 550					T 248		T 29,5			
P 9L-400/7	118	625	260	180	215	130	256	80	34,5			
P 9L-450/8	118	688	260	180	215	130	271	80	38			
P 9L-500/9	118	718	260	180	215	130	271	80	38,5			
P 9L-550/10	118	748	260	180	215	130	271	80	41,5			
P 18L	DIMENSIONS (mm)									Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H				
P 18L-250/3 T	118	452	260	180	215	130	251	90	28,5	2"G	2"G	
P 18L-400/4 T	118	575	260	180	215	130	257	90	34			
P 18L-450/5 T	118	646	260	180	215	130	271	90	37,5			
P 18L-550/6 T	118	683	260	180	215	130	271	90	41			
P 18L-750/8 T	118	804	260	180	215	130	280	90	50			
P 18L-900/9 T	118	842	260	180	215	130	280	90	53,5			



Retrouvez sur votre  
Espace Client :

L'offre du mois

Un historique personnel  
(commandes web et factures)

Un SAV en ligne

## PASSEZ VOS COMMANDES **EN LIGNE** SUR [www.atecfrance.fr](http://www.atecfrance.fr)

- Plus de 12 000 références de moteurs électriques, de pompes, de ventilateurs...
- Accès direct à de nombreuses informations sur nos produits, leurs caractéristiques et leurs fiches techniques.
- Visibilité du stock disponible : le stock de chaque produit est mis à jour en temps réel.
- Affichage automatique de vos prix net remisés et du total de la commande saisie.
- Un accusé de réception de commande envoyé automatiquement par e-mail.
- Un accusé de mise à disposition de votre commande par e-mail ou par SMS : votre commande est prête et sera remise au transporteur.
- Un avis de prise en charge de votre commande envoyé par le transporteur lors du ramassage dans nos établissements.



DEPUIS 1974  
**AU SERVICE DES  
PROFESSIONNELS DE  
L'ÉLECTROMÉCANIQUE**

Tél. 05 56 89 92 00  
Fax. 05 56 75 23 80  
25 rue de la source  
33170 GRADIGNAN