



TYPE 400

TYPES :
230, 330,
700, 900

Jusqu'à 4 kW :
moteurs 4"

POMPE IMMERGEES

pour forages 6"

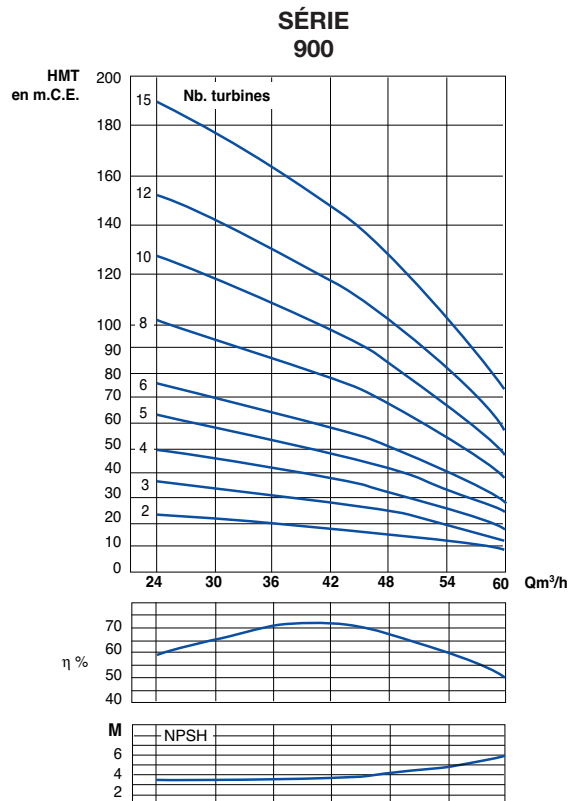
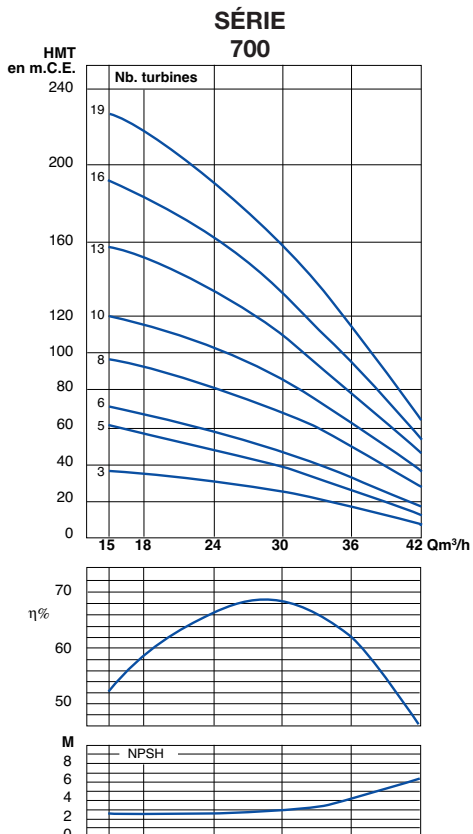
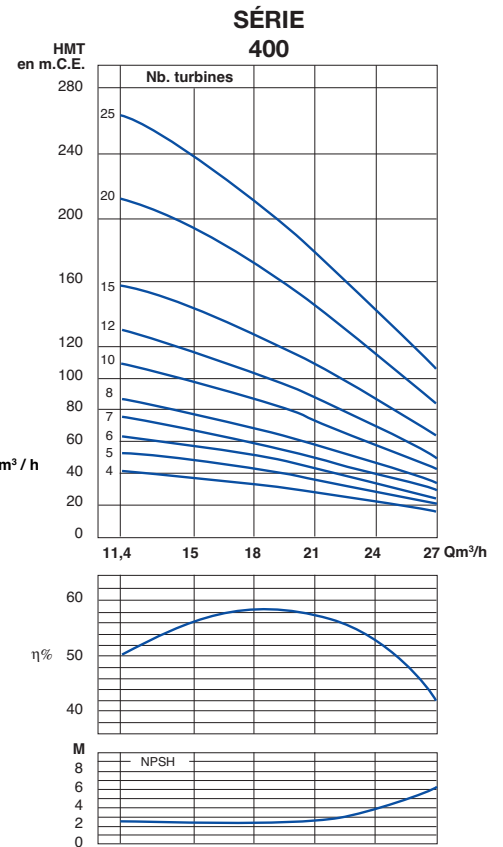
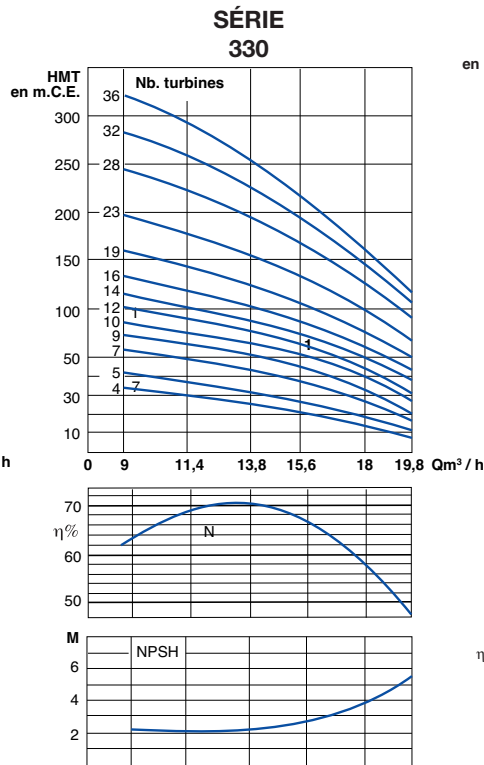
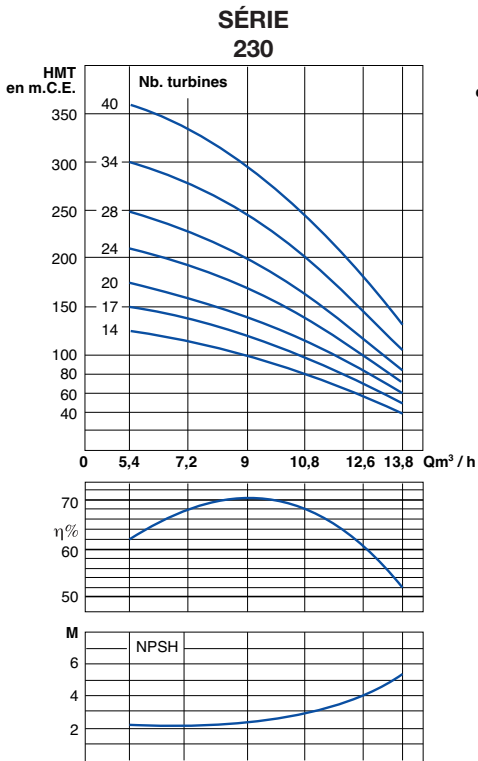
1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- De 5 à 60 m³/h avec HMT jusqu'à 360 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 6" et plus, bâches et citernes, en position verticale (position couchée à 15° par rapport à l'horizontale possible).
- Température du liquide : de 0 °C à + 30 °C.
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Moteur FRANKLIN, norme NEMA, à bain d'eau, amorce de câble de 4 m avec fil de terre en 4 x 4 mm² (sauf 4 x 6 mm² pour moteur 30 kW).
- Nombre maxi de démarrages horaires : 15.
- Prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée sur les moteurs en Tri 400 V.
- Protection contre le manque d'eau : prévoir coffrets DSN ou DSE.



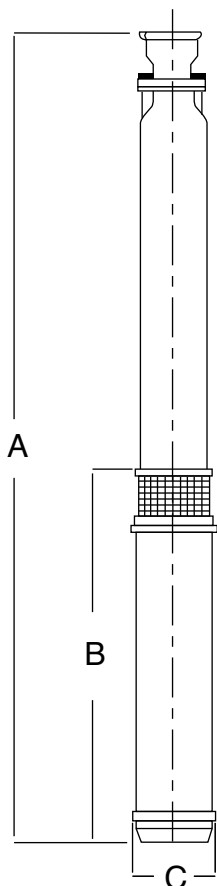
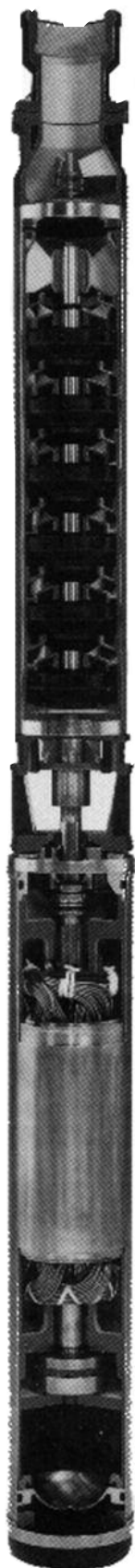
TYPE	POMPE MATÉRIAUX							TYPE	POMPE MATÉRIAUX							TYPE	POMPE MATÉRIAUX						
	Ø orifice de refoul. mm	Brides aspir. refoul.	Chemise	Paliers	Diffuseurs	Turbines	Atbre		Ø orifice de refoul. mm	Brides aspir. refoul.	Cellules	Paliers	Diffuseurs	Turbines	Atbre		Ø orifice de refoul. mm	Brides aspir. refoul.	Chemise	Pallier sur chaque turbine	Diffuseurs	Turbines	Atbre
SÉRIES 230 - 330	2" (50 x 60)	Fonte	Inox	Chromé sur coussinet caoutchouc anti-sable	Noryl chargé fibre de verre	Lexan chargé fibre de verre	Acier inox	SÉRIE 400	3" (80 x 90)	Fonte	Fonte	Chromé sur coussinet caoutchouc anti-sable	Polycarbonate chargé fibre de verre	Polycarbonate chargé fibre de verre	Acier inox	SÉRIES 700 - 900	3" (80 x 90)	Fonte	Inox	Inox AISI 316 sur coussinet caoutchouc anti-sable	Lexan chargé fibre de verre	Lexan chargé fibre de verre	Acier inox
clapet anti-retour inox incorporé								clapet anti-retour inox incorporé								clapet anti-retour inox incorporé							
pour eaux claires, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs								adaptée pour eaux un peu troubles								pour eaux claires, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs							

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)



TYPE POMPE	TYPE MOTEUR	Puissance moteur kW	Dimensions (mm)			Poids brut (kg)
			A	B	Ø C	
14/230	4"	4	1685	801	146	53,4
17/230	6"	5,5	1843	851	146	84,0
20/230	6"	5,5	1951	851	146	85,0
24/330	6"	7,5	2145	901	146	90,0
28/230	6"	7,5	2289	901	146	95,0
34/230	6"	9,2	2627	951	146	102,0
40/230	6"	11	2603	711	146	91,0
4/330 M	4"	1,5	1198	674	146	38,5
5/330 M	4"	2,2	1294	734	146	40,5
4/330	4"	1,5	1148	624	146	34,0
5/330	4"	2,2	1259	699	146	32,4
7/330	4"	3	1391	759	146	36,4
9/330	4"	4	1553	849	146	48,4
10/330	4"	4	1541	801	146	50,4
12/330	6"	5,5	1663	851	146	79,0
14/330	6"	5,5	1735	851	146	80,0
16/330	6"	7,5	1857	901	146	86,0
19/330	6"	7,5	1965	901	146	88,0
23/330	6"	9,2	2159	951	146	96,0
28/330	6"	11	2100	711	146	86,0
32/330	6"	15	2380	776	146	130,4
36/330	6"	15	2524	776	146	133,4
4/400	4"	3	1274	759	146	38,4
5/400	4"	4	1366	801	146	52,4
6/400	4"	4	1416	801	146	53,4
7/400	6"	5,5	1516	851	146	83,0
8/400	6"	7,5	1616	901	146	90,0
10/400	6"	7,5	1716	901	146	93,0
12/400	6"	9,2	1866	951	146	102,0
15/400	6"	11	1775	711	146	92,0
20/400	6"	15	2091	776	146	159,4
25/400	6"	18,5	2406	841	146	187,4
3/700	4"	4	1484	849	146	48,4
5/700	6"	5,5	1642	851	146	79,0
6/700	6"	7,5	1770	901	146	85,0
8/700	6"	9,2	1976	951	146	93,0
10/700	6"	11	1892	711	146	81,0
13/700	6"	15	2191	776	146	98,4
16/700	6"	18,5	2490	841	146	109,4
19/700	6"	22	2790	907	146	119,4
2/900	4"	4	1422	801	146	48,4
3/900	6"	5,5	1580	851	146	77,5
4/900	6"	7,5	1738	901	146	83,0
5/900	6"	9,2	1896	951	146	92,0
6/900	6"	11	1765	711	146	79,0
8/900	6"	15	2045	776	146	95,4
10/900	6"	18,5	2326	841	146	106,4
12/900	6"	22	2608	907	146	118,4
15/900	6"	30	3060	1036	146	133,4