

FX8

Les pompes immergées des séries FX, pour les puits d'un diamètre nominal de 8", sont de type semi-axial, en fonte. Les séries FX ont la particularité d'avoir un seul type de diffuseur pour chaque diamètre. Cela permet une gestion facile des pompes démontées et des pièces de rechange.

Ils ont aussi la particularité d'avoir l'arbre de type hexagonal, pour un entretien facile.

Les roulements sont en caoutchouc, couplés avec des entretoises céramiques de grandes épaisseurs pour un fonctionnement continu dans des conditions difficiles, particulièrement indiquées en forte présence de sable.

Les bagues d'usure sont en caoutchouc pour les 8".

Il est possible d'avoir les roues en bronze B10 ou SS AISI 316.

Les couplages sont tous normalisés conformément aux normes NEMA 6", 8" et 10".

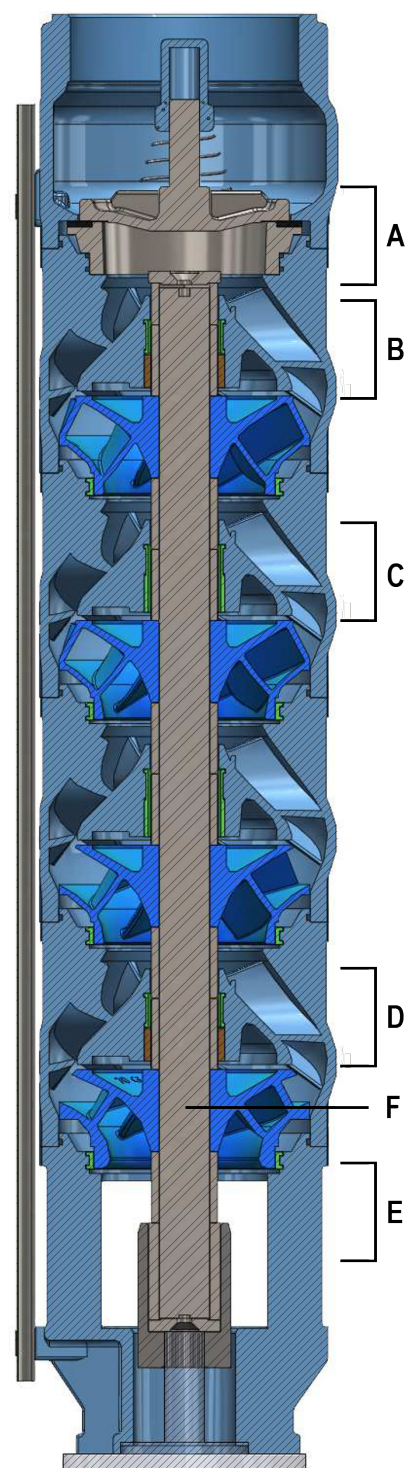
Le sens de rotation est antihoraire au vu de la sortie de la pompe.

Les utilisations sont pour l'eau propre et non-aggressive:

alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les protections incendies, les systèmes de lavage et les remplissages de citernes.

Caractéristiques Techniques:

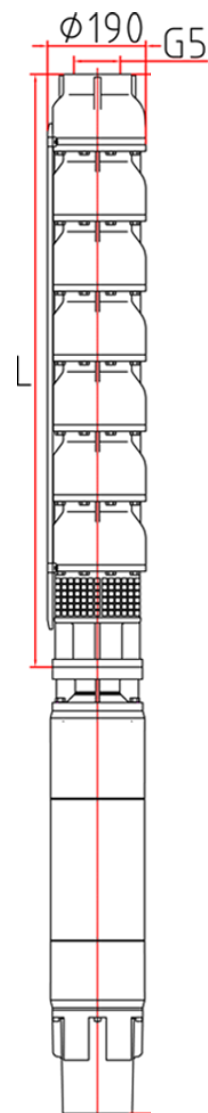
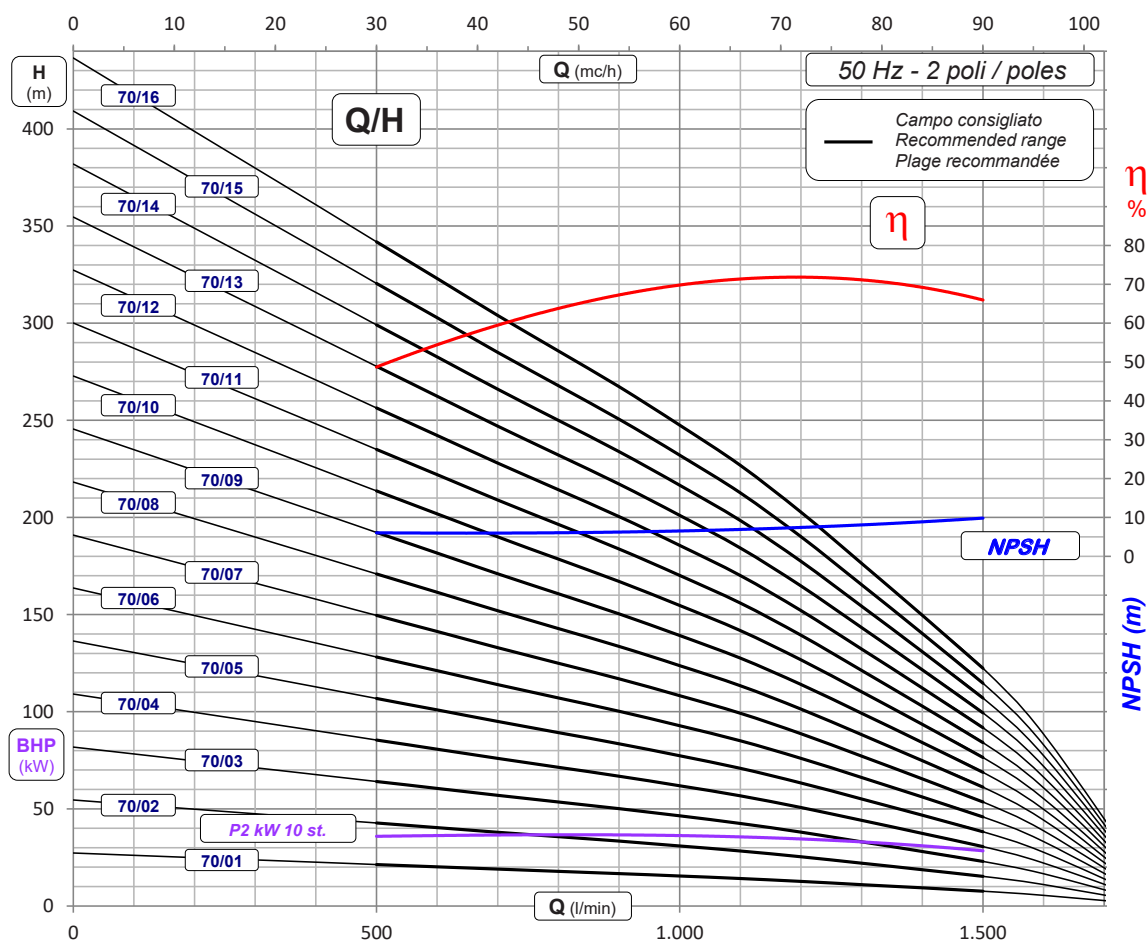
Puissance max :	132 kW
Débit max :	192 m ³ /h
Hauteur max :	440 m
Température max de l'eau :	40°C
Teneur de sable max :	500 g/m ³



ITEM	DESCRIZIONE PARTE / PART NAME	MATERIALE / MATERIAL	
		standard	su richiesta on demand
KIT A - CORPO VALVOLA / delivery case			
6310	corpo valvola filettato / threaded top casing	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 316
6330	otturatore con molla / wing valve with spring	INOX SS 316	
6340	appoggio otturatore / wing valve support	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 316
2910	vite e rondella testa albero / shaft screw with washer	INOX SS 316	
KIT B - DIFFUSORE SUPERIORE / top diffuser			
1170	diffusore con boccola e bronzina / diffuser with bushes	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 304 / 316
2410	bussola diffusore / diffuser sleeve	INOX SS 316 + ceramica/ceramic	
2460.3	distanziale testa albero / top shaft spacer	INOX SS 316	
KIT C - DIFFUSORE INTERMEDIO / intermediate diffuser			
1170	diffusore con boccola gomma / diffuser with long rubber bush	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 304 / 316
2410	bussola diffusore / diffuser sleeve	INOX SS 316 + ceramica/ceramic	
2460.2	distanziale diffusore / diffuser spacer	INOX SS 316	
1500	anello usura girante / impeller wear ring	Gomma / rubber	PU
KIT D - DIFFUSORE INFERIORE / bottom diffuser			
1170	diffusore con boccola e bronzina / diffuser with bushes	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 304 / 316
2410	bussola diffusore / diffuser sleeve	INOX SS 316 + ceramica/ceramic	
2460.2	distanziale diffusore / diffuser spacer	INOX SS 316	
1500	anello usura girante / impeller wear ring	Gomma / rubber	PU
KIT E - ASPIRAZIONE / suction case			
1130	aspirante / suction case	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 316
2460.1	distanziale aspirante / suction spacer	INOX SS 316	
6531	griglia / grid	INOX SS 316	
7000	giunto / coupling / accouplement	INOX SS 316L	
1500	anello usura girante / impeller wear ring	Gomma / rubber	PU
KIT F - ALBERO / shaft			
2110	albero / shaft / arbre	INOX SS 431B	INOX SS 316
8361	copricavo e accessori / cover cable with parts	INOX SS 316	
2261	girante / impeller	ghisa / cast iron gg25	INOX SS 316

FX8

FX8-70



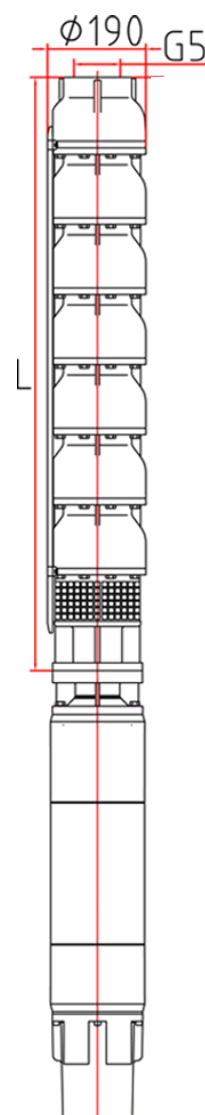
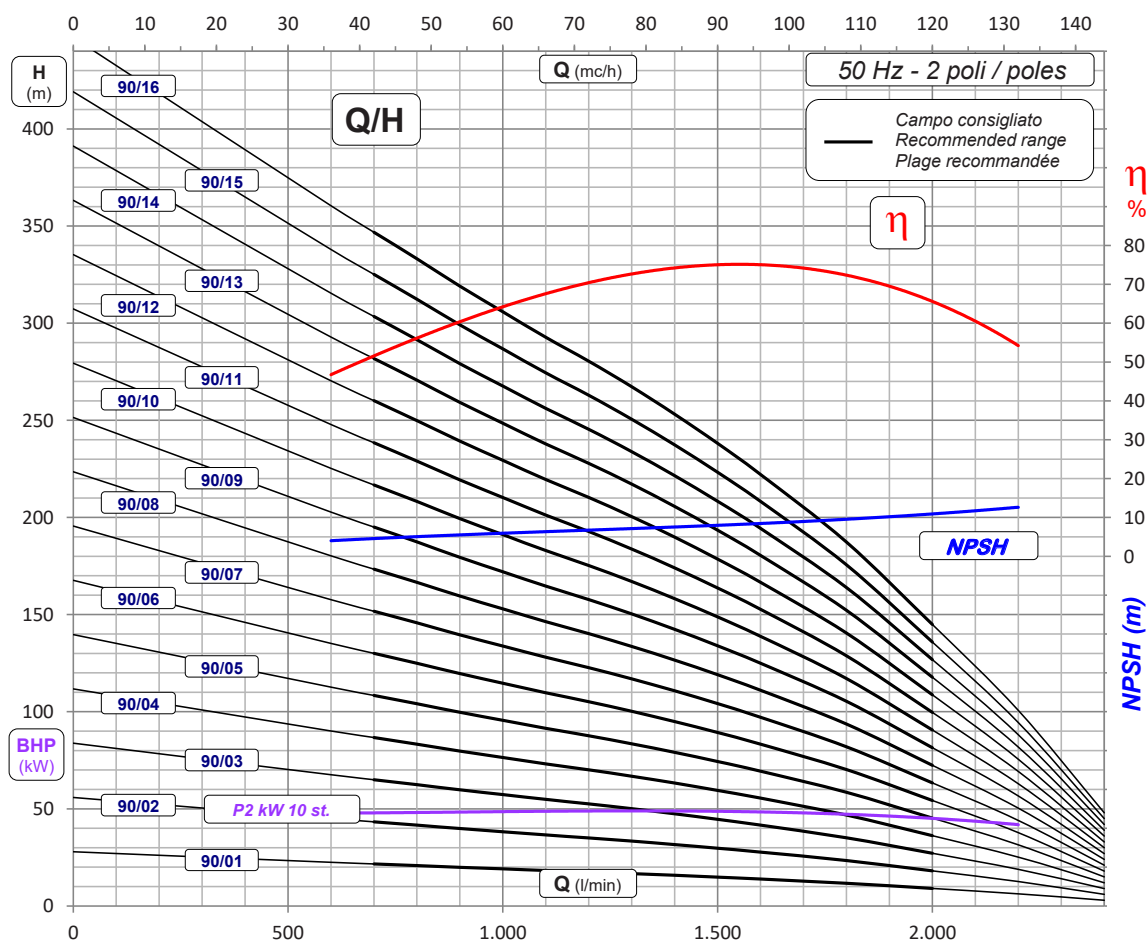
DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
FX8 70/01	5,5	4	1	458	32	2 292	6"
FX8 70/02	10	7,5	2	592	44	4 583	6"
FX8 70/03	15	11	3	726	55	6 875	6"
FX8 70/04	20	15	4	860	67	9 167	6"
FX8 70/05	25	18,5	5	994	78	11 458	6"
FX8 70/06	30	22	6	1 128	90	13 750	6"
FX8 70/07	35	26	7	1 262	101	16 041	6"
FX8 70/08	40	30	8	1 396	115	18 333	8"
FX8 70/09	50	37	9	1 530	126	20 625	8"
FX8 70/10	50	37	10	1 664	138	22 916	8"
FX8 70/11	60	45	11	1 798	149	25 208	8"
FX8 70/12	60	45	12	1 932	161	27 500	8"
FX8 70/13	70	52	13	2 066	172	29 791	8"
FX8 70/14	70	52	14	2 200	184	32 083	8"
FX8 70/15	75	55	15	2 334	195	34 374	8"
FX8 70/16	80	59	16	2 468	207	36 666	8"

ST: étages
 N: Poussée hydraulique
 M: Couplage recommandé
 P2: Puissance nominale moteur

FX8

FX8-90



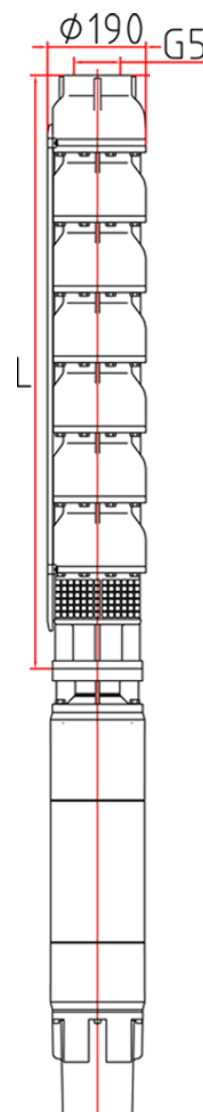
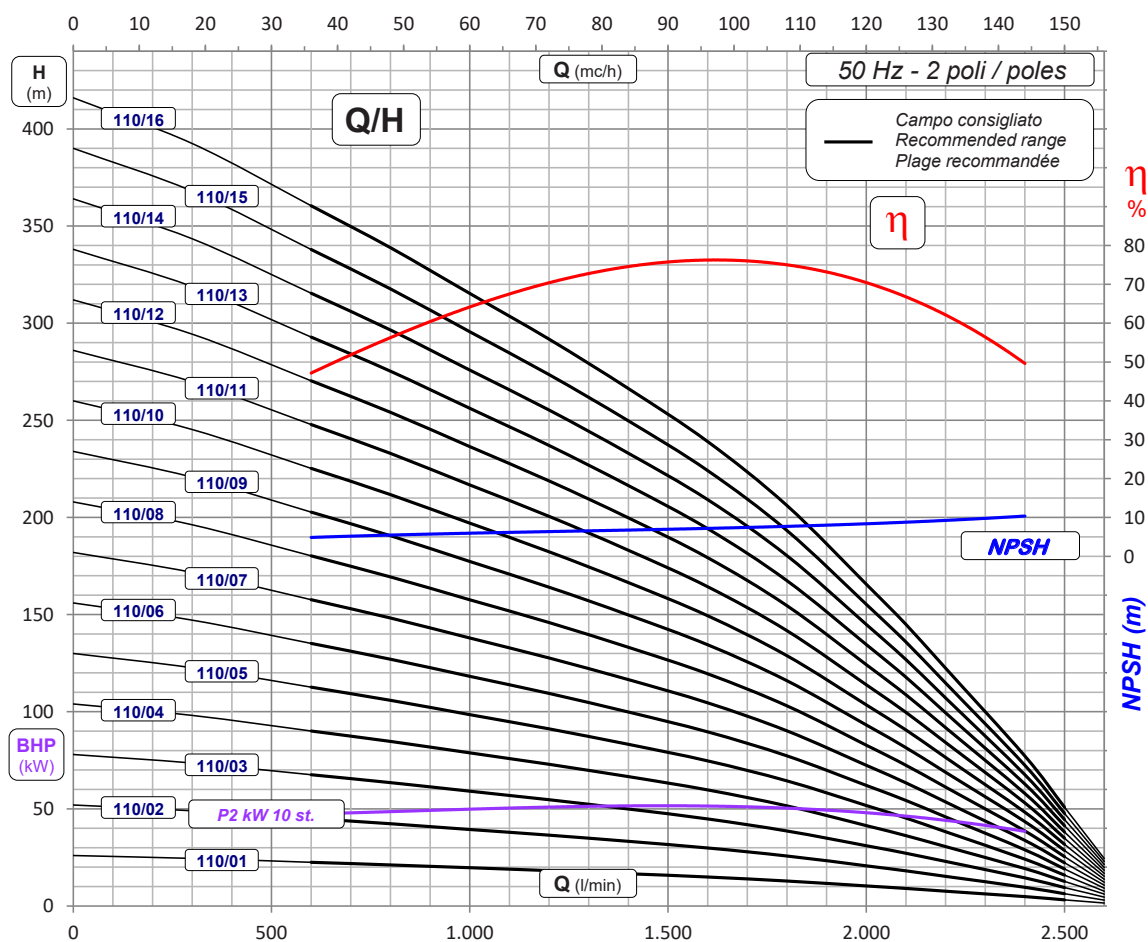
DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
FX8 90/01	7,5	5,5	1	458	32	2 347	6"
FX8 90/02	12,5	9,2	2	592	44	4 694	6"
FX8 90/03	20	15	3	726	55	7 041	6"
FX8 90/04	25	18,5	4	860	67	9 389	6"
FX8 90/05	35	26	5	994	78	11 736	6"
FX8 90/06	40	30	6	1 128	90	14 083	8"
FX8 90/07	50	37	7	1 262	101	16 430	8"
FX8 90/08	60	45	8	1 396	115	18 777	8"
FX8 90/09	60	45	9	1 530	126	21 124	8"
FX8 90/10	70	52	10	1 664	138	23 471	8"
FX8 90/11	75	55	11	1 798	149	25 818	8"
FX8 90/12	80	59	12	1 932	161	28 166	8"
FX8 90/13	90	67	13	2 066	172	30 513	8"
FX8 90/14	100	74	14	2 200	184	32 860	8"
FX8 90/15	100	74	15	2 334	195	35 207	8"
FX8 90/16	110	81	16	2 468	207	37 554	8"

ST: étages
 N: Poussée hydraulique
 M: Couplage recommandé
 P2: Puissance nominale moteur

FX8

FX8-110



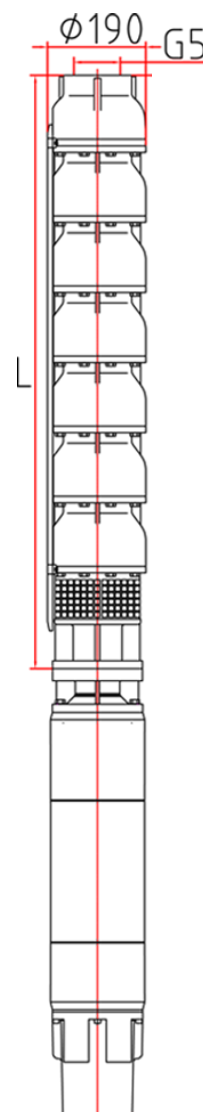
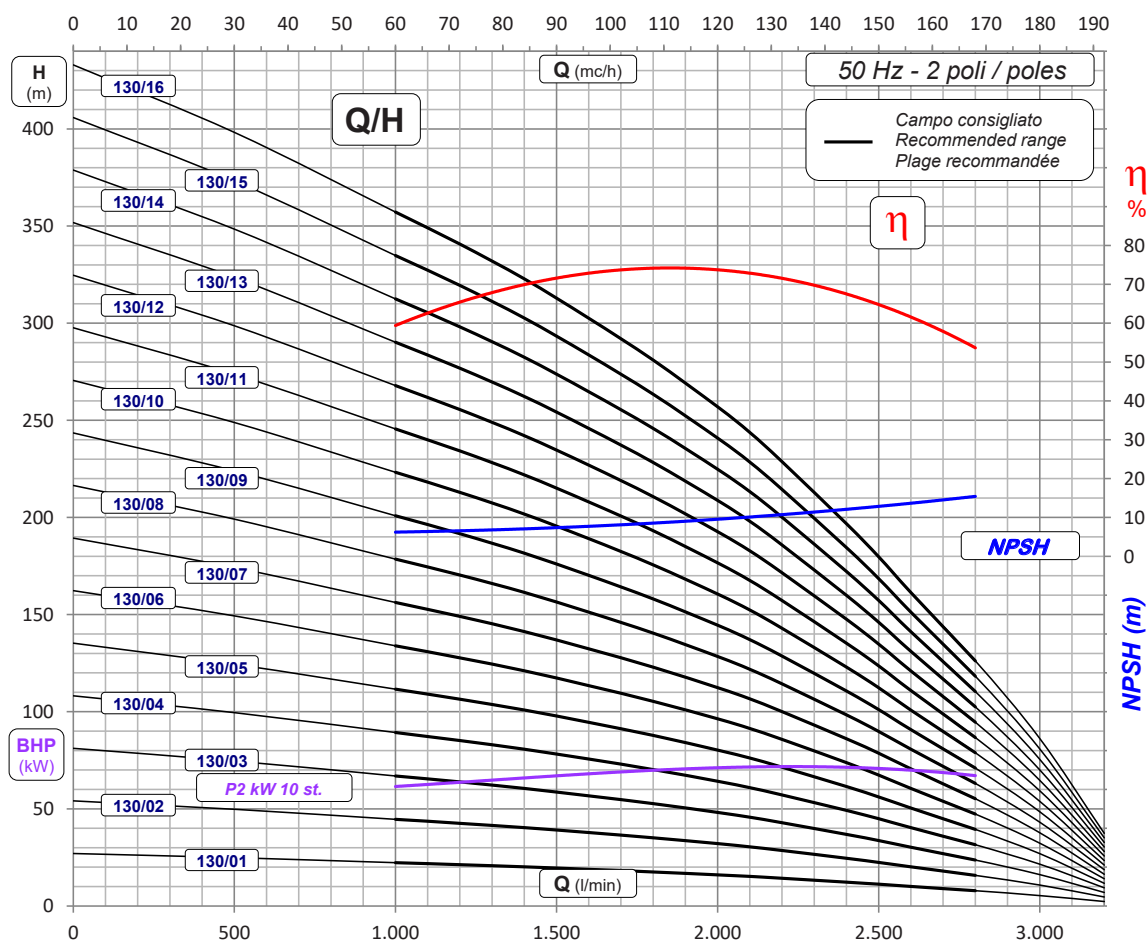
DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
FX8 110/01	7,5	5,5	1	458	32	2 184	6"
FX8 110/02	15	11	2	592	44	4 368	6"
FX8 110/03	20	15	3	726	55	6 552	6"
FX8 110/04	30	22	4	860	67	8 736	6"
FX8 110/05	35	26	5	994	78	10 920	6"
FX8 110/06	50	37	6	1 128	90	13 104	8"
FX8 110/07	50	37	7	1 262	101	15 288	8"
FX8 110/08	60	45	8	1 396	115	17 472	8"
FX8 110/09	70	52	9	1 530	126	19 656	8"
FX8 110/10	70	52	10	1 664	138	21 840	8"
FX8 110/11	80	59	11	1 798	149	24 024	8"
FX8 110/12	90	67	12	1 932	161	26 208	8"
FX8 110/13	100	74	13	2 066	172	28 392	8"
FX8 110/14	100	74	14	2 200	184	30 576	8"
FX8 110/15	110	81	15	2 334	195	32 760	8"
FX8 110/16	110	81	16	2 468	207	34 944	8"

ST: étages
 N: Poussée hydraulique
 M: Couplage recommandé
 P2: Puissance nominale moteur

FX8

FX8-130



DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
FX8 130/01	10	7,5	1	458	32	2 273	6"
FX8 130/02	20	15	2	592	44	4 546	6"
FX8 130/03	30	22	3	726	55	6 819	6"
FX8 130/04	40	30	4	860	67	9 092	8"
FX8 130/05	50	37	5	994	78	11 365	8"
FX8 130/06	60	45	6	1 128	90	13 638	8"
FX8 130/07	70	52	7	1 262	101	15 911	8"
FX8 130/08	80	59	8	1 396	115	18 184	8"
FX8 130/09	90	67	9	1 530	126	20 457	8"
FX8 130/10	100	74	10	1 664	138	22 730	8"
FX8 130/11	110	81	11	1 798	149	25 003	8"
FX8 130/12	125	92	12	1 932	161	27 275	8"
FX8 130/13	125	92	13	2 066	172	29 548	8"
FX8 130/14	150	110	14	2 200	184	31 821	8"
FX8 130/15	150	110	15	2 334	195	34 094	8"
FX8 130/16	180	132	16	2 468	207	36 367	10"

ST: étages
 N: Poussée hydraulique
 M: Couplage recommandé
 P2: Puissance nominale moteur