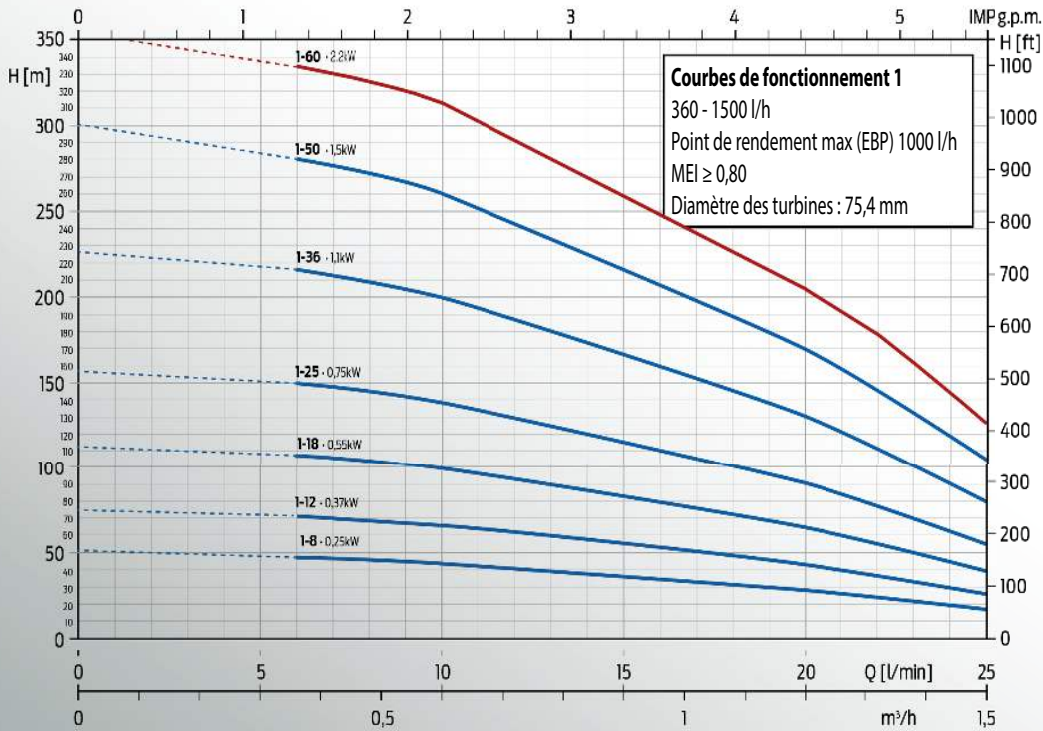


Serie QS4X 1 m³/h
600 Grs DE SABLE AU M³ &
150 DEMARRAGES DANS L'HEURE



Clapet anti-retour testé x1.000.000 de coups de bélier à 37 bars



Indice d'efficacité optimisé (MEI)



Jusqu'à 600 grs de sable par M³

ZDS
 pump innovation

NOUVELLE CREPINE
EFFICACITE OPTIMALE

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
 AVEC MOTEURS ZDS A AMORCES INOX 304L

HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement 1	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n~2850 min ⁻¹			CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n~2850 min ⁻¹)					Longueur mm	Poids kg
	Puissance		Poussée minimum F [N]	Débit (Q) – Ø diamètre de sortie: 1" ¼ G-F						
	kW	HP		m ³ /h	0	0,36	0,6	1,2		
QS4X.1-8	0,25	0,33	1500	50,2	48	44,4	29,2	18	357	3,5
QS4X.1-12	0,37	0,5	1500	75,4	72	66,6	43,8	27	437	4
QS4X.1-18	0,55	0,75	1500	113	108	99,9	65,7	40,5	557	4,8
QS4X.1-25	0,75	1	1500	157	150	138,8	91,3	56,3	697	5,7
QS4X.1-36	1,1	1,5	2500	226,1	216	199,8	131,4	81	950	7,6
QS4X.1-50	1,5	2	2500	300	280	260	170	106	1230	9,9
QS4X.1-60	2,2	3	2500	360	336	312	204	127	1500	12

H = hauteur manométrique totale en mètres (pression dynamique totale)

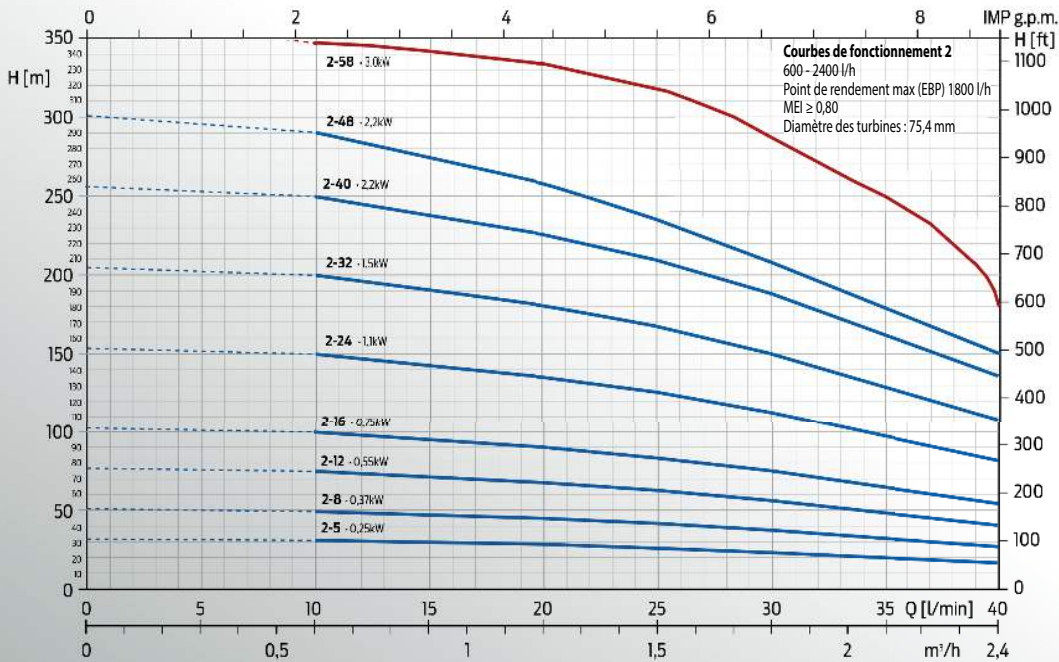
modèles	puissance	amp. mono	amp. tri
QS4X 1-8	0,25 Kw	2,4 A.	
QS4X 1-12	0,37 Kw	3,3 A.	1,4 A.
QS4X 1-18	0,55 Kw	4,3 A.	1,7 A.
QS4X 1-25	0,75 Kw	5,7 A.	2,1 A.
QS4X 1-36	1,10 Kw	8,4 A.	2,9 A.
QS4X 1-50	1,50 Kw	10,7 A.	4,0 A.
QS4X 1-60	2,20 Kw	14,9 A.	5,6 A.

NEW



FORAGE *pompes de forage & moteurs*

Serie QS4X 2 m³/h
600 Grs DE SABLE AU M³ &
150 DEMARRAGES DANS L'HEURE



Clapet anti-retour testé x1.000.000 de coups de bélier à 37 bars



Indice d'efficacité optimisé (MEI)



Jusqu'à 600 grs de sable par M³

ZDS
 pump innovation

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
 AVEC MOTEURS ZDS A AMORCES INOX 304L

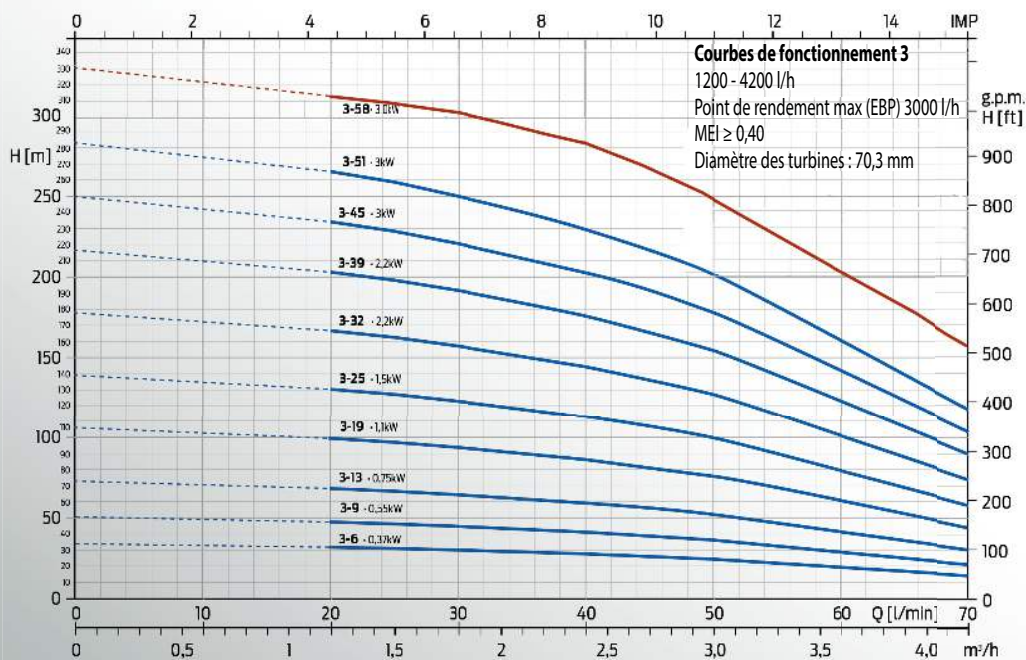
NOUVELLE CREPINE
EFFICACITE OPTIMALE

HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement 2	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n~2850 min ⁻¹			CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n~2850 min ⁻¹)						Longueur mm	Poids kg	
	Puissance		Poussée minimum F [N]	Débit (Q) – Ø diamètre de sortie: 1" ¼ G-F								
	kW	HP		m ³ /h	0	0,6	1,2	1,5	1,8			2,4
QS4X.2-5	0,25	0,33	1500	1600	32	31,2	28,8	26,2	23,5	17	310	3,1
QS4X.2-8	0,37	0,5	1500	H = hauteur manométrique totale en mètres (pression dynamique totale)	51,2	49,9	45,1	41,9	37,6	27,2	377	3,6
QS4X.2-12	0,55	0,75	1500	76,8	74,9	67,7	62,9	56,4	40,8	467	4,1	
QS4X.2-16	0,75	1	1500	102,4	99,8	90,2	83,8	75,2	54,4	557	4,8	
QS4X.2-24	1,1	1,5	2500	153,6	149,8	135,4	125,8	112,8	81,6	737	5,9	
QS4X.2-32	1,5	2	2500	204,7	199,7	180,5	167,7	150,4	108	917	7,7	
QS4X.2-40	2,2	3	3000	255,9	249,6	225,6	209,6	188	136	1130	8,5	
QS4X.2-48	2,2	3	4000	300	290	258	235	208	150	1310	9,9	
QS4X.2-58	3	3,5	4000	360	350	312	285	250	180	1520	11,2	

modèles	puissance	amp. mono	amp. tri
QS4X 2-8	0,37 Kw	3,3 A.	1,4 A.
QS4X 2-12	0,55 Kw	4,3 A.	1,7 A.
QS4X 2-16	0,75 Kw	5,7 A.	2,1 A.
QS4X 2-24	1,10 Kw	8,4 A.	2,9 A.
QS4X 2-32	1,50 Kw	10,7 A.	4,0 A.
QS4X 2-40	2,20 Kw	14,7 A.	5,8 A.
QS4X 2-48	2,20 Kw	14,7 A.	5,8 A.
NEW QS4X 2-58	3,00 Kw		5,6 A.



Serie QS4X 3 m³/h
600 Grs DE SABLE AU M³ &
150 DEMARRAGES DANS L'HEURE



Clapet anti-retour testé x1.000.000 de coups de bélier à 37 bars



Indice d'efficacité optimisé (MEI)



Jusqu'à 600 grs de sable par M³

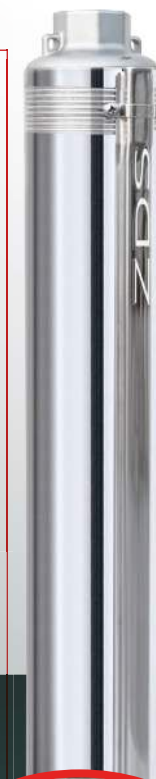
ZDS
 pump innovation

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
AVEC MOTEURS ZDS A AMORCES INOX 304L

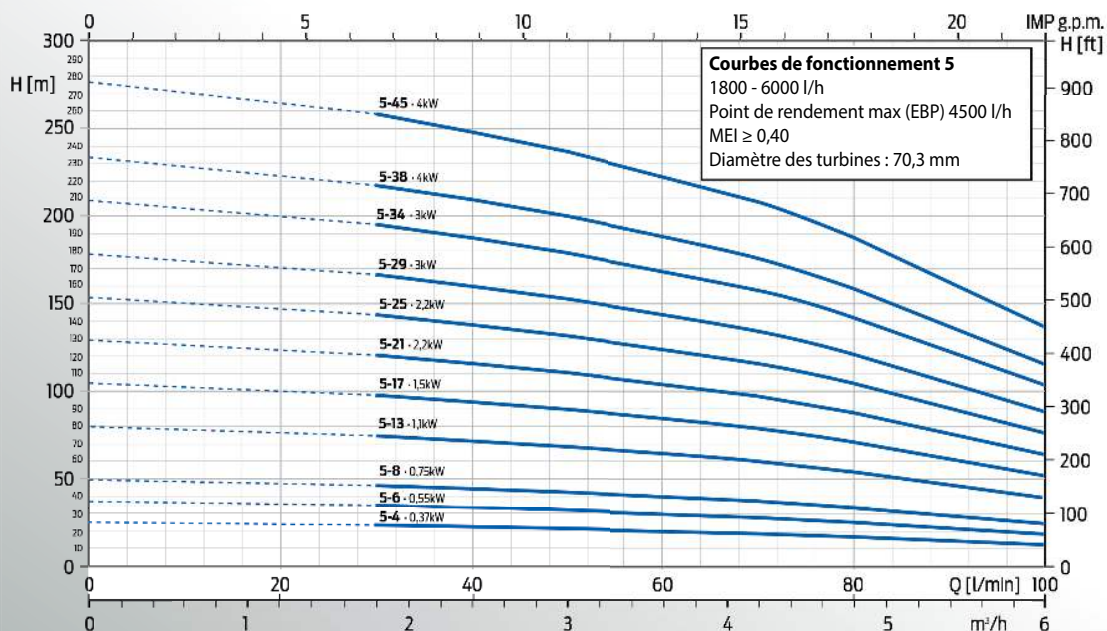
NOUVELLE CREPINE
EFFICACITE OPTIMALE

HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement 3	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n~2850 min ⁻¹			CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n~2850 min ⁻¹)								Longueur mm	Poids kg
	Puissance		Poussée minimum F [N]	Débit (Q) - Ø diamètre de sortie: 1" ¼ G-F									
	kW	HP		m ³ /h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2		
QS4X.3-6	0,37	0,5	1500	33,3	31,2	30,4	29,4	27	23,7	13,7	392	3,6	
QS4X.3-9	0,55	0,75	1500	50	46,8	45,6	44,1	40,5	35,6	20,6	490	4,1	
QS4X.3-13	0,75	1	1500	72,2	67,6	65,9	63,7	58,5	51,4	29,8	620	5	
QS4X.3-19	1,1	1,5	1500	105,5	98,8	96,3	93,1	85,5	75,1	43,5	815	6,6	
QS4X.3-25	1,5	2	2500	138,8	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	1010	7,5	
QS4X.3-32	2,2	3	2500	177,6	166,4	162,2	156,8	144	126,4	73,3	1270	9,6	
QS4X.3-39	2,2	3	3000	216,5	202,8	197,7	191,1	175,5	154,1	89,3	1497	11	
QS4X.3-45	3	4	4000	249,8	234	228,2	220,5	202,5	177,8	103,1	1725	12,4	
QS4X.3-51	3	4	4000	283,1	265,2	258,6	249,9	229,5	201,5	116,8	1920	14,1	
QS4X.3-60	3	4	4000	330	315	306	285	250	180		2150	16	

modèles	puissance	amp. mono	amp. tri
QS4X 3-9	0,55 Kw	4,3 A.	1,7 A.
QS4X 3-13	0,75 Kw	5,7 A.	2,1 A.
QS4X 3-19	1,10 Kw	8,4 A.	2,9 A.
QS4X 3-25	1,50 Kw	10,7 A.	4,0 A.
QS4X 3-32	2,20 Kw	14,7 A.	5,8 A.
QS4X 3-39	2,20 Kw	14,7 A.	5,8 A.
QS4X 3-45	3,00 Kw		7,9 A.
QS4X 3-51	3,00 Kw		7,9 A.
NEW QS4X 3-60	3,00 Kw		10,4 A.



**Serie QS4X 5 m³/h
600 Grs DE SABLE AU M³ &
150 DEMARRAGES DANS L'HEURE**



Clapet anti-retour testé x1.000.000 de coups de bélier à 37 bars



Indice d'efficacité optimisé (MEI)



Jusqu'à 600 grs de sable par M³

ZDS
pump innovation

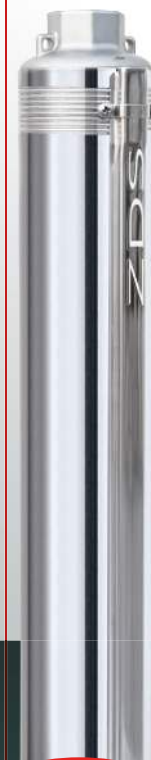
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
AVEC MOTEURS ZDS A AMORCES INOX 304L

**NOUVELLE CREPINE
EFFICACITE OPTIMALE**

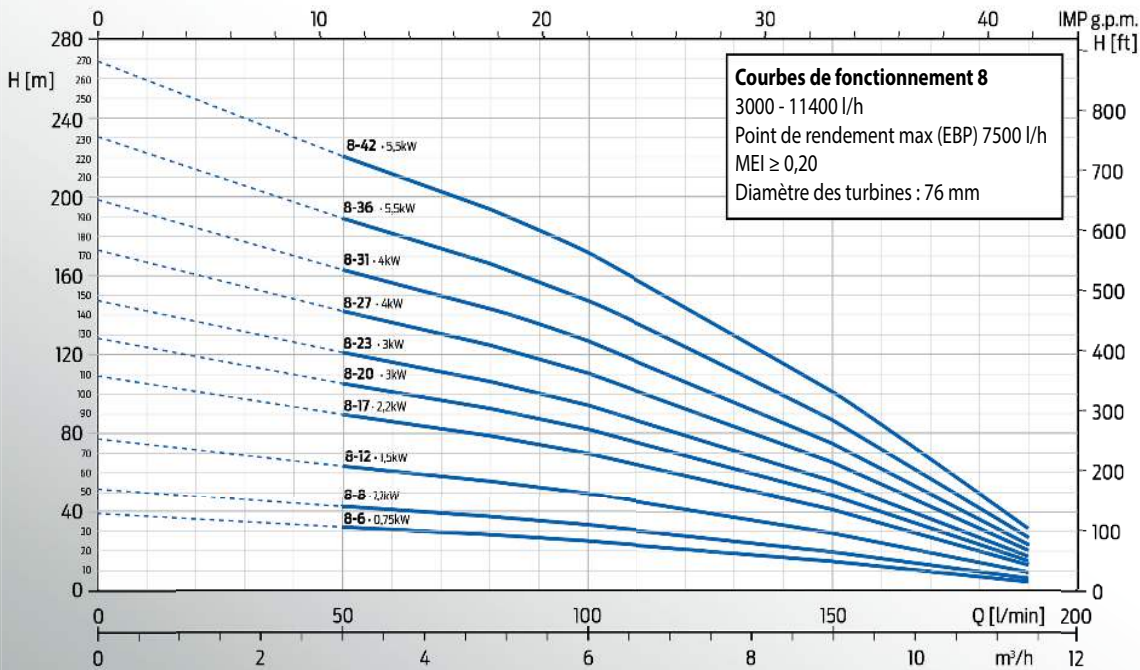
HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement 5	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n~2850 min ⁻¹			CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n~2850 min ⁻¹)								Longueur mm	Poids kg
	Puissance		Poussée minimum F [N]	Débit (Q) - Ø diamètre de sortie: 1" ¼ G-F									
	kW	HP		m ³ /h	0	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6		
QS4X.5-4	0,37	0,5	1500	24,5	22,9	22	21	18,5	16,7	12,1	327	3,2	
QS4X.5-6	0,55	0,75	1500	36,8	34,4	33	31,5	27,7	25	18,2	392	3,6	
QS4X.5-8	0,75	1	1500	49,1	45,8	44	42	37	33,3	24,2	457	4	
QS4X.5-13	1,1	1,5	1500	79,7	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	620	5,1	
QS4X.5-17	1,5	2	2500	104,3	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	750	6	
QS4X.5-21	2,2	3	2500	128,8	120,3	115,5	110,3	97	87,5	63,6	880	6,8	
QS4X.5-25	2,2	3	2500	153,3	143,3	137,5	131,3	115,5	104,2	75,8	1010	7,6	
QS4X.5-29	3	4	4000	177,9	166,2	159,5	152,3	134	120,8	87,9	1172	8,7	
QS4X.5-34	3	4	4000	208,5	194,8	187	178,5	157,1	141,7	103	1335	9,8	
QS4X.5-38	4	5,5	4000	233,1	217,1	209	199,5	175,6	158,3	115,1	1497	11,2	
QS4X.5-45	4	5,5	4000	276	257,9	247,5	236,3	207,9	187,5	136,4	1725	13	

modèles	puissance	amp. mono	amp. tri
QS4X 5-8	0,75 Kw	5,7 A.	2,1 A.
QS4X 5-13	1,10 Kw	8,4 A.	2,9 A.
QS4X 5-17	1,50 Kw	10,7 A.	4,0 A.
QS4X 5-21	2,20 Kw	14,7 A.	5,8 A.
QS4X 5-25	2,20 Kw	14,7 A.	5,8 A.
QS4X 5-29	3,00 Kw		7,9 A.
QS4X 5-34	3,00 Kw		7,9 A.
QS4X 5-38	4,00 Kw		10,4 A.
QS4X 5-45	4,00 Kw		10,4 A.

MOTEUR FRANKLIN 6500N



Serie QS4X 8 m³/h
600 Grs DE SABLE AU M³ &
150 DEMARRAGES DANS L'HEURE



Clapet anti-retour testé x1.000.000 de coups de bélier à 37 bars



Indice d'efficacité optimisé (MEI)



Jusqu'à 600 grs de sable par M³

ZDS
 pump innovation

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
 AVEC MOTEURS ZDS A AMORCES INOX 304L

NOUVELLE CREPINE
EFFICACITE OPTIMALE

HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement 8	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n~2850 min ⁻¹			CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n~2850 min ⁻¹) Débit (Q) - Ø diamètre de sortie: 2" G-F							Longueur mm	Poids kg
	Puissance		Poussée minimum F [N]	m ³ /h	0	3	4,8	6	9	11,4		
	kW	HP										
QS4X.8-6	0,75	1	1500	38,4	31,5	27,7	24,5	14,4	4,8	512	4,2	
QS4X.8-8	1,1	1,5	1500	51,2	42	36,9	32,7	19,2	6,4	617	4,8	
QS4X.8-12	1,5	2	1500	76,8	63	55,3	49	28,8	9,6	827	6,2	
QS4X.8-17	2,2	3	2500	108,8	89,3	78,4	69,4	40,8	13,6	1122	7,8	
QS4X.8-20	3	4	2500	128	105	92,2	81,7	48	16	1280	8,9	
QS4X.8-23	3	4	2500	147,2	120,8	106	93,9	55,2	18,4	1437	9,8	
QS4X.8-27	4	5,5	4000	172,8	141,8	124,5	110,2	64,8	21,6	1680	11,4	
QS4X.8-31	4	5,5	4000	198,4	162,8	142,9	126,6	74,4	24,8	1890	12,6	
QS4X.8-36	5,5	7,5	4000	230,4	189	166	147	86,4	28,8	2185	14,4	
QS4X.8-42	5,5	7,5	4000	268,8	220,5	193,6	171,5	100,8	33,6	2500	16,3	

H = hauteur manométrique totale en mètres (pression dynamique totale)

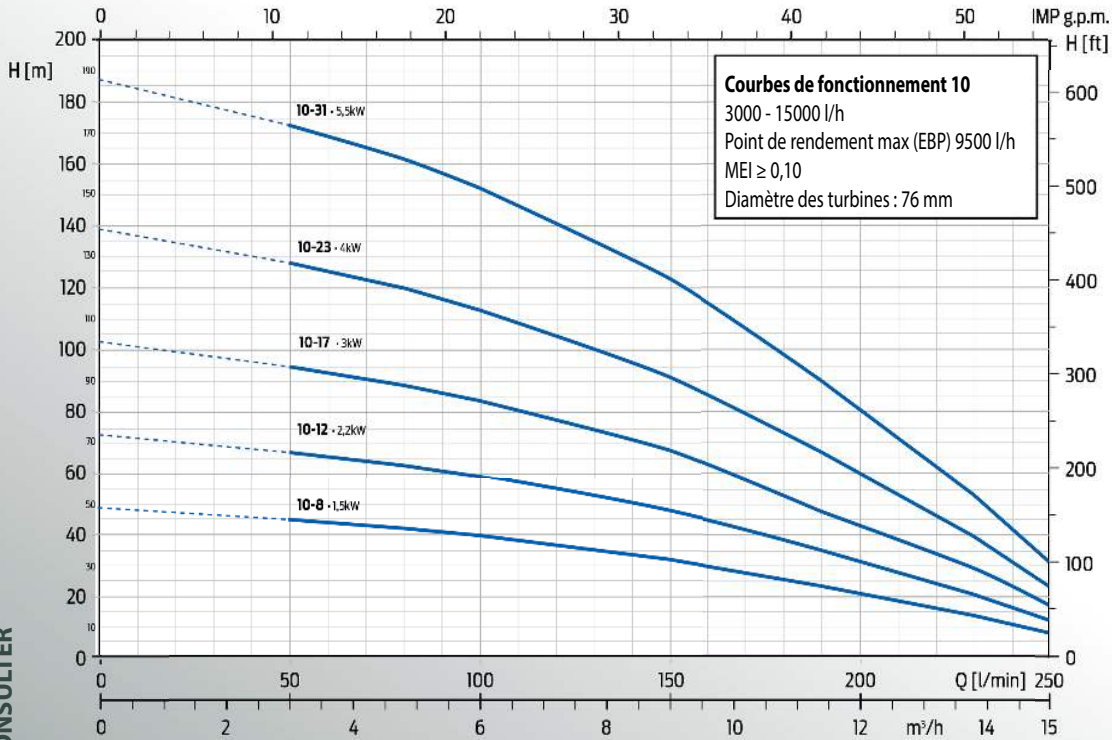
modèles	puissance	amp. mono	amp. tri
QS4X 8-8	1,10Kw	8,4 A.	2,9 A.
QS4X 8-12	1,50 Kw	10,7 A.	4,0 A.
QS4X 8-17	2,20 Kw	14,4 A.	5,8 A.
QS4X 8-20	3,00 Kw		7,9 A.
QS4X 8-23	3,00 Kw		7,9 A.
QS4X 8-27	4,00 Kw		10,4 A.
QS4X 8-31	4,00 Kw		10,4 A.
QS4X 8-36	5,50 Kw		12,8 A.
QS4X 8-42	5,50 Kw		12,8 A.

MOTEUR FRANKLIN 6500N



FORAGE *pompes de forage & moteurs*

**Serie QS4X 10 m³/h
600 Grs DE SABLE AU M³ &
150 DEMARRAGES DANS L'HEURE**



Clapet anti-retour testé x1.000.000 de coups de bélier à 37 bars



Indice d'efficacité optimisé (MEI)



Jusqu'à 600 grs de sable par M³

**NOUVELLE CREPINE
EFFICACITE OPTIMALE**

ZDS
pump innovation

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
AVEC MOTEURS **ZDS A AMORCES INOX 304L**

HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement 10	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n~2850 min ⁻¹			CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n~2850 min ⁻¹)									Longueur mm	Poids kg
	Puissance		Poussée minimum F [N]	Débit (Q) – Ø diamètre de sortie: 2" G-F										
	kW	HP		m ³ /h	0	3	4,8	6	9	11,4	13,8	15		
QS4X.10-8	1,5	2	1500	l/min	0	50	80	100	150	190	230	250		
QS4X.10-12	2,2	3	1500	H = hauteur manométrique totale en mètres (pression dynamique totale)	48,2	44,4	41,6	39,2	31,6	23,1	13,6	7,9	617	4,8
QS4X.10-17	3	4	2500		72,3	66,6	62,4	58,8	47,4	34,7	20,4	11,9	827	6,2
QS4X.10-23	4	5,5	4000		102,4	94,4	88,4	83,3	67,2	47,1	28,9	16,8	1122	7,8
QS4X.10-31	5,5	7,5	4000		138,6	127,7	119,6	112,7	90,9	66,4	39,1	22,8	1437	9,8
					186,8	172,1	161,2	151,9	122,5	89,5	52,7	30,7	1890	12,7

modèles

puissance

QS4X 10-8 1,50 Kw

QS4X 10-12 2,20 Kw

QS4X 10-17 3,00 Kw

QS4X 10-23 4,00 Kw

QS4X 10-31 5,50 Kw

MOTEUR FRANKLIN 6500N

