

X.OT.DRP

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

X.OT.DRP

X.OT.DRP ТРЕХФАЗНЫЙ COMPLETE SOLUTION (380-415V / 50HZ)

Complete Solution на 4" состоит из гидравлической части ZDS из нержавеющей стали, из защитного устройства DRP, из трехфазного инкапсулированного двигателя ОТ с масляным охлаждением и кабелем питания разной длины. Эти Complete Solution произведены согласно стандарту ISO 9001, они доступны с максимальным расходом на 15000 л/ч и с максимальным подъемом в 300 м. Инновационная технология электронного защитного устройства DRP гарантирует эффективную защиту электронасоса от работы в сухую и других аномалий, которые могут возникнуть при установке и работе (например частые запуски). В случае отсутствия воды в скважине, DRP остановит автоматически электронасос (когда уровень воды снизится ниже сенсора). DRP после определенного времени, перезапустит автоматически электронасос когда уровень воды поднимется выше сенсора. По сравнению с традиционной продукцией, для контроля от работы в сухую, не нужно подсоединять другие кабели, сенсоры или блоки управления. X.OT.DRP Complete Solution подходят для того чтобы быть использованы в подъеме, распределении и повышении давления в домашних и в промышленных системах водоснабжения, в поливе садов и огородов, для заполнения цистерн и автоклавов, в системах пожаротушения и мойки, в ситуациях наводнения, для заполнения фонтанов.



кВт: 0,25 - 3

Диапазон напряжения: 380-415V / 50Hz

Допуск напряжения по отношению к номинальным параметрам: +6% / -10% Un

Степень защиты: IP68

Максимальное допустимое количество песка в воде: 120 г/м³

Класс изоляции: F

Температура использования: 30°C

Флюкс охлаждения: минимум 8 см/секунду

Максимум запусков/час: 150, равномерно распределены

Монтаж: вертикальный/горизонтальный, вал вверх

Максимальный расход (Q): 15.000 л/ч

Максимальная высота в метрах (общее динамическое давление-H): 300 м

Максимальная глубина погружения: 150 м

Диаметр выхода: 1" ¼ G-F, 2" G-F

РН воды разрешен: 6,4 – 8,0

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

ЗАЩИТА ОТ РАБОТЫ ВСУХУЮ

Устройство DRP автоматически защищает электронасос P.O3.DRP Complete Solution от работы в сухую в случае недостатка воды в колодце или цистерне без дополнительных устройств (кабелей, сенсоров, блоков управления). В ситуации работы всухую DRP останавливает насос, восстанавливая работу после определенного количества времени когда уровень воды в скважине поднимается сверху сенсора.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

DRP защищает X.OT.DRP Complete Solution от перегрузки, также и в тех случаях когда насос частично или полностью блокируется, после нескольких попыток автозапуска насос перейдет в спящий режим.

ЗАЩИТА ОТ СЛИШКОМ ЧАСТЫХ ПУСКОВ

DRP защищает X.OT.DRP Complete Solution в случае просадки давления в установке (даже в случаи разреженного расширительного бака, с поврежденной мембраной или с бракованной реле давления) и в случае слишком частых пусков (например если расширительный бак не был правильно подобран). в этих случаях устройство DRP автоматически переведет насос в режим ожидания.

ЗАЩИТА ОТ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

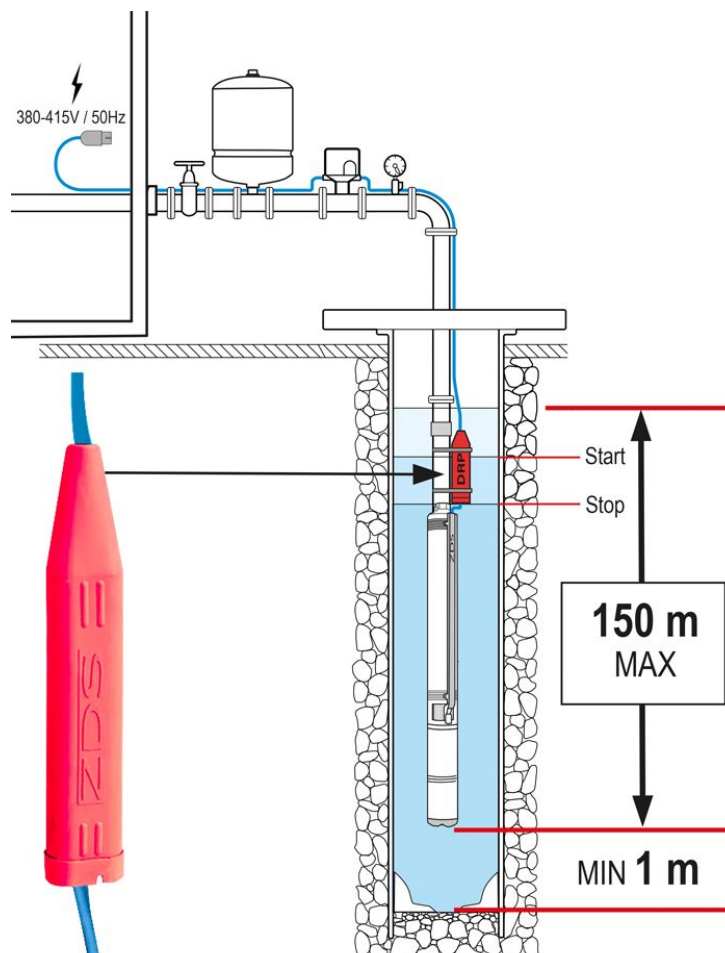
Устройство DRP защищает электронасос X.OT.DRP Complete Solution от низкого напряжения которое может испортит насос.Обстоятельства при которых может возникнуть падения напряжения, например: в случае не подходящего сечение кабеля для мощности двигателя и для расстояния между источником питания и самим электронасосом, также причиной падения напряжения может стать работа с дифектированным генератором или не соответствующий мощность.

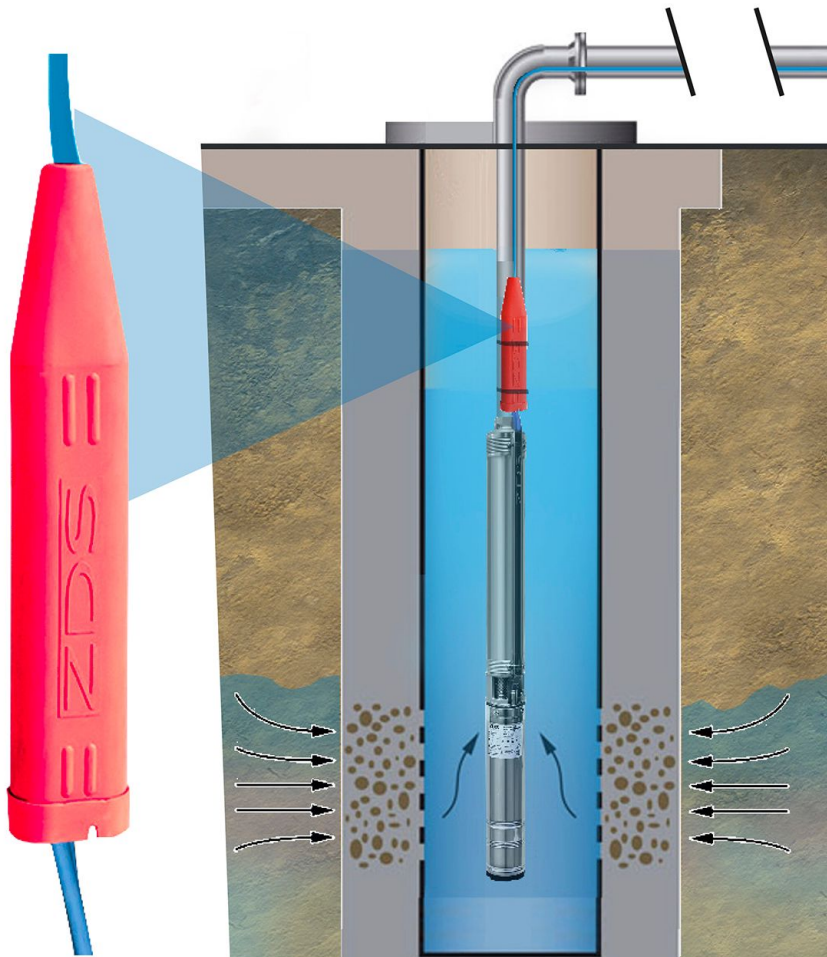
ЗАЩИТА ОТ ПОТЕРИ ФАЗЫ

Электронасос X.OT.DRP Complete Solution защищен от потери фаз (например причиной может быть перегоревший предохранитель). Защитное устройство DRP, в этих случаях, предотвращает повреждение двигателя.

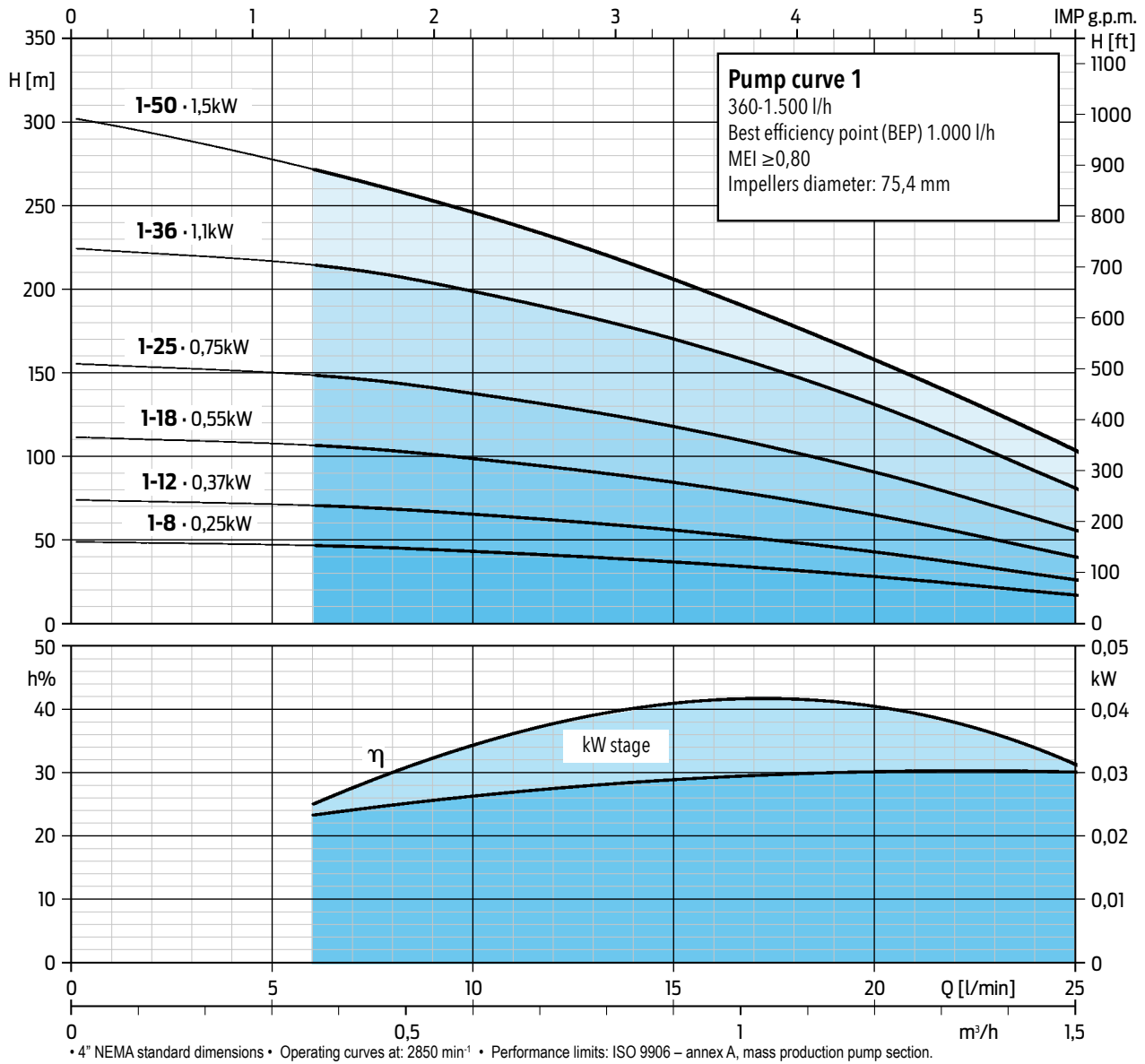
ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ

- Для того чтобы выбрать правильный насос нужно учитывать давление подачи и характеристики установки.
- Во время установки, необходимо проверить правильное напряжение питания.
- Правильная работа насоса гарантируется когда сечения кабеля питания выбрано корректно, учитывая мощность двигателя и расстояние между насосом и розеткой.
- Если используется генератор внутреннего сгорания, необходимо чтобы его мощность в кВт (в непрерывном режиме) была в три раза больше мощности электронасоса в кВт.
- Для обеспечения автоматической работы (только с помощью открытия и закрытия крана) необходима установить реле давления и расширительный бак, если не были ранее установлены.
- Мы рекомендуем устанавливать охлаждающий корпус в установках больше чем на 10 см, он гарантирует корректный поток для охлаждения двигателя.
- Максимальное допустимое количество песка в воде: 120 г/м³.
- DRP не должен использоваться с преобразователем частоты.
- DRP не годен для работы в деминерализованной воде (например в дождевой воде)
- DRP не должен использоваться как поплавок.
- DRP должен быть погружен вместе с насосом в ту же воду, для обеспечения непрерывности между сенсором DRP и насосом.
- Для сброса электронных защиты необходима отключить питание минимум на 10 секунд, затем подключить заново.





Hydraulic parts series 1



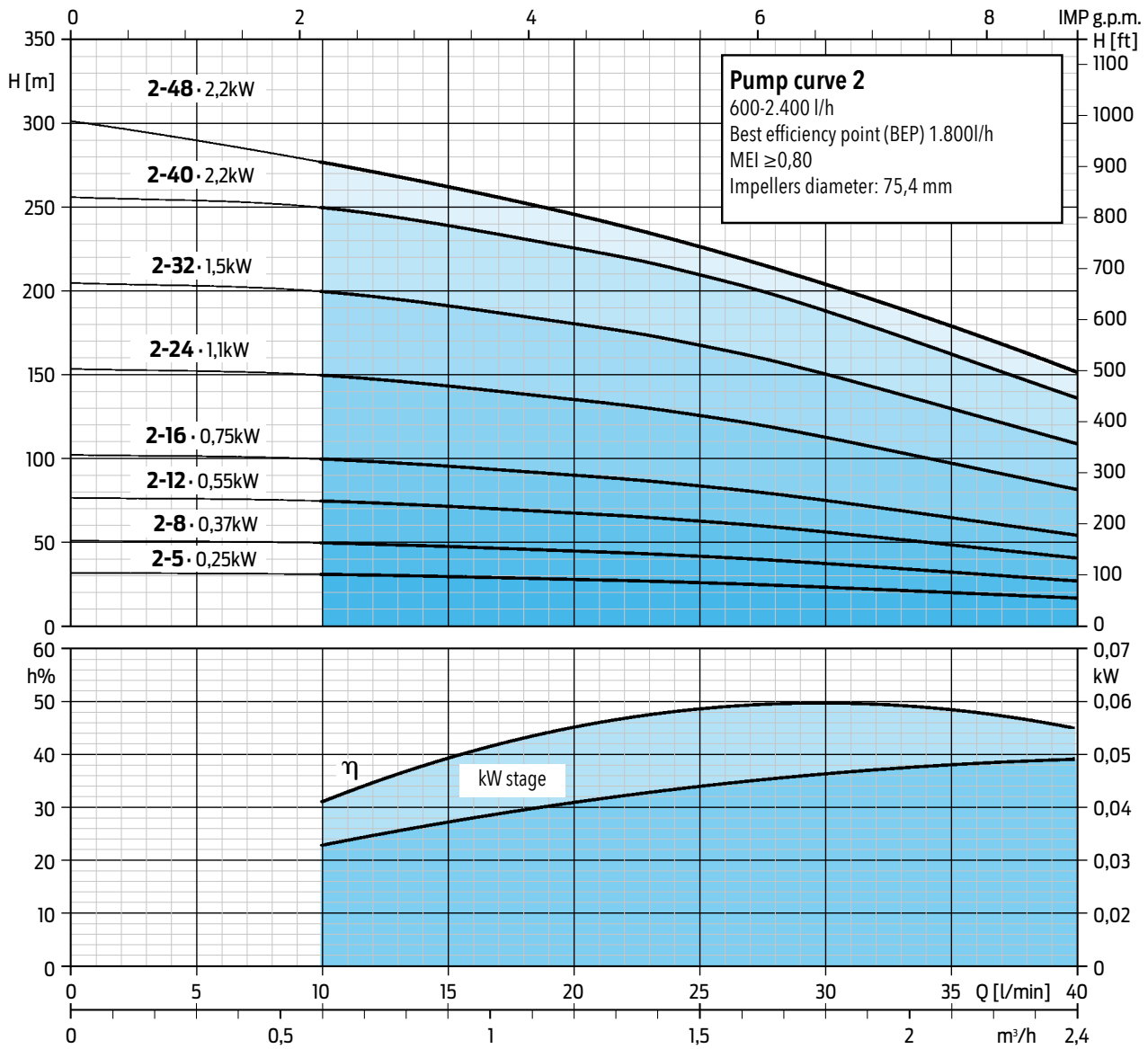
QS4P.1 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 1	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F					Lenght	Weight	
		Power		Minimum Thrust	m³/h	0	0,36	0,6	1,2			1,5
		kW	HP									
QS4P.1-8	181005008	0,25	0,33	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	50,2	48	44,4	29,2	18	357	2,5
QS4P.1-12	181005012	0,37	0,5	1500		75,4	72	66,6	43,8	27	437	3
QS4P.1-18	181005018	0,55	0,75	1500		113	108	99,9	65,7	40,5	557	3,9
QS4P.1-25	181005025	0,75	1	1500		157	150	138,8	91,3	56,3	697	4,8

QS4X.1 Upper head and lower support in **STAINLESS STEEL**

HYDRAULIC INOX Pump curve 1	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F					Lenght	Weight	
		Power		Minimum Thrust	m³/h	0	0,36	0,6	1,2			1,5
		kW	HP									
QS4X.1-8	1810100081	0,25	0,33	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	50,2	48	44,4	29,2	18	357	3,5
QS4X.1-12	1810100121	0,37	0,5	1500		75,4	72	66,6	43,8	27	437	4
QS4X.1-18	1810100181	0,55	0,75	1500		113	108	99,9	65,7	40,5	557	4,8
QS4X.1-25	1810100251	0,75	1	1500		157	150	138,8	91,3	56,3	697	5,7
QS4X.1-36	1810100361	1,1	1,5	2500		226,1	216	199,8	131,4	81	950	7,6
QS4X.1-50	1810100501	1,5	2	2500		300	280	260	170	106	1230	9,9

Hydraulic parts series 2



• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at: 2850 min⁻¹ • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

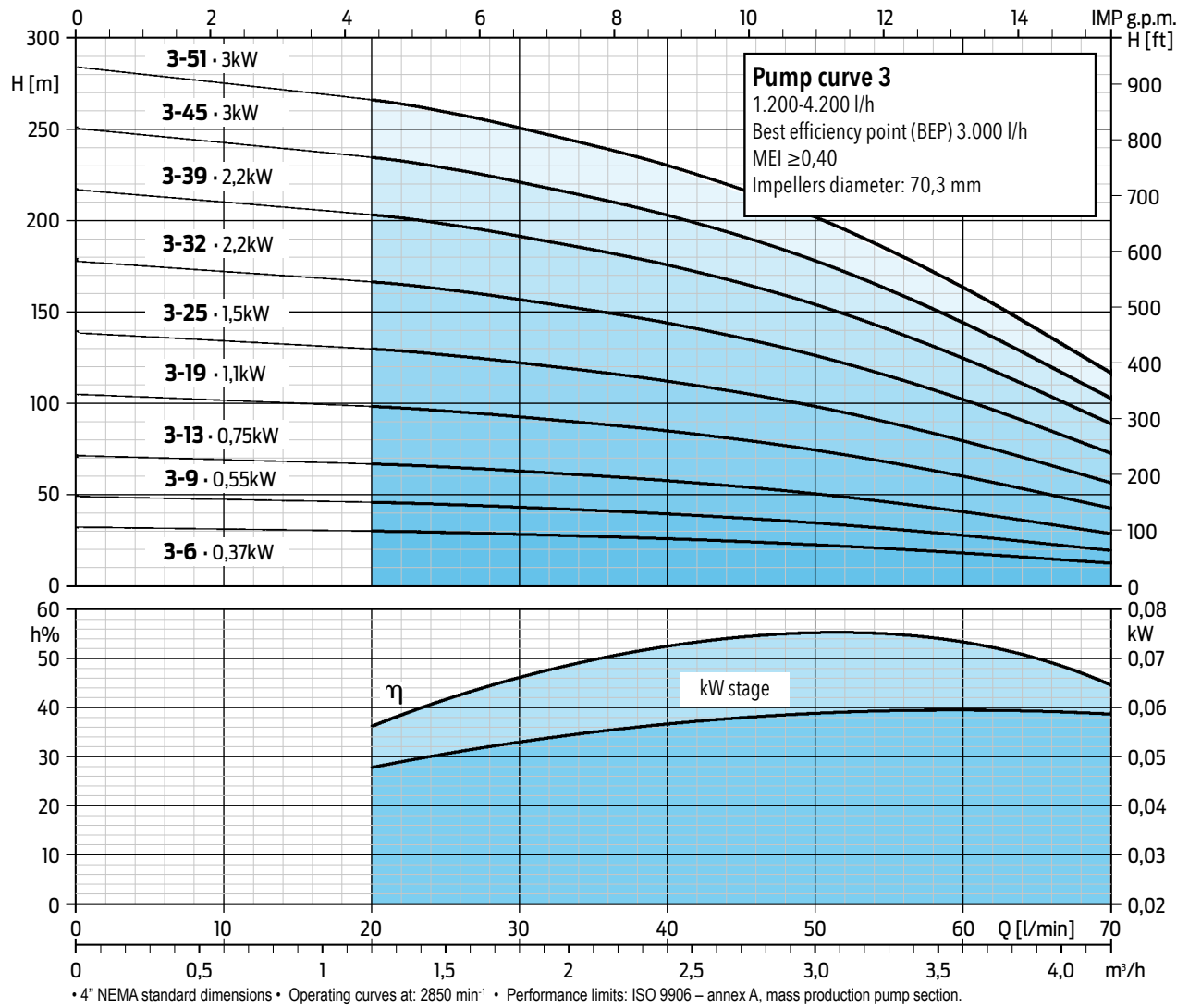
QS4P.2 Upper head and lower support in TECHNOLIMER

HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 2	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹)						Lenght	Weight
		Power		Minimum Thrust F [N]	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F							
		kW	HP		m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8		
QS4P.2-5	181005105	0,25	0,33	1500	32	31,2	28,2	26,2	23,5	17,0	310	2,1
QS4P.2-8	181005108	0,37	0,5	1500	51,2	49,9	45,1	41,9	37,6	27,2	377	2,6
QS4P.2-12	181005112	0,55	0,75	1500	76,8	74,9	67,7	62,9	56,4	40,8	467	3,2
QS4P.2-16	181005116	0,75	1	1500	102,4	99,8	90,2	83,8	75,2	54,4	557	3,8
QS4P.2-24	181005124	1,1	1,5	2500	153,6	149,8	135,4	125,8	112,8	81,6	737	5,2

QS4X.2 Upper head and lower support in STAINLESS STEEL

HYDRAULIC INOX Pump curve 2	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹)						Lenght	Weight
		Power		Minimum Thrust F [N]	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F							
		kW	HP		m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8		
QS4X.2-5	1810101051	0,25	0,33	1500	32	31,2	28,8	26,2	23,5	17	310	3,1
QS4X.2-8	1810101081	0,37	0,5	1500	51,2	49,9	45,1	41,9	37,6	27,2	377	3,6
QS4X.2-12	1810101121	0,55	0,75	1500	76,8	74,9	67,7	62,9	56,4	40,8	467	4,1
QS4X.2-16	1810101161	0,75	1	1500	102,4	99,8	90,2	83,8	75,2	54,4	557	4,8
QS4X.2-24	1810101241	1,1	1,5	2500	153,6	149,8	135,4	125,8	112,8	81,6	737	5,9
QS4X.2-32	1810101321	1,5	2	2500	204,7	199,7	180,5	167,7	150,4	108	917	7,7
QS4X.2-40	1810101401	2,2	3	3000	255,9	249,6	225,6	209,6	188	136	1130	8,5
QS4X.2-48	1810101481	2,2	3	4000	300	290	258	235	208	150	1310	9,9

Hydraulic parts series 3



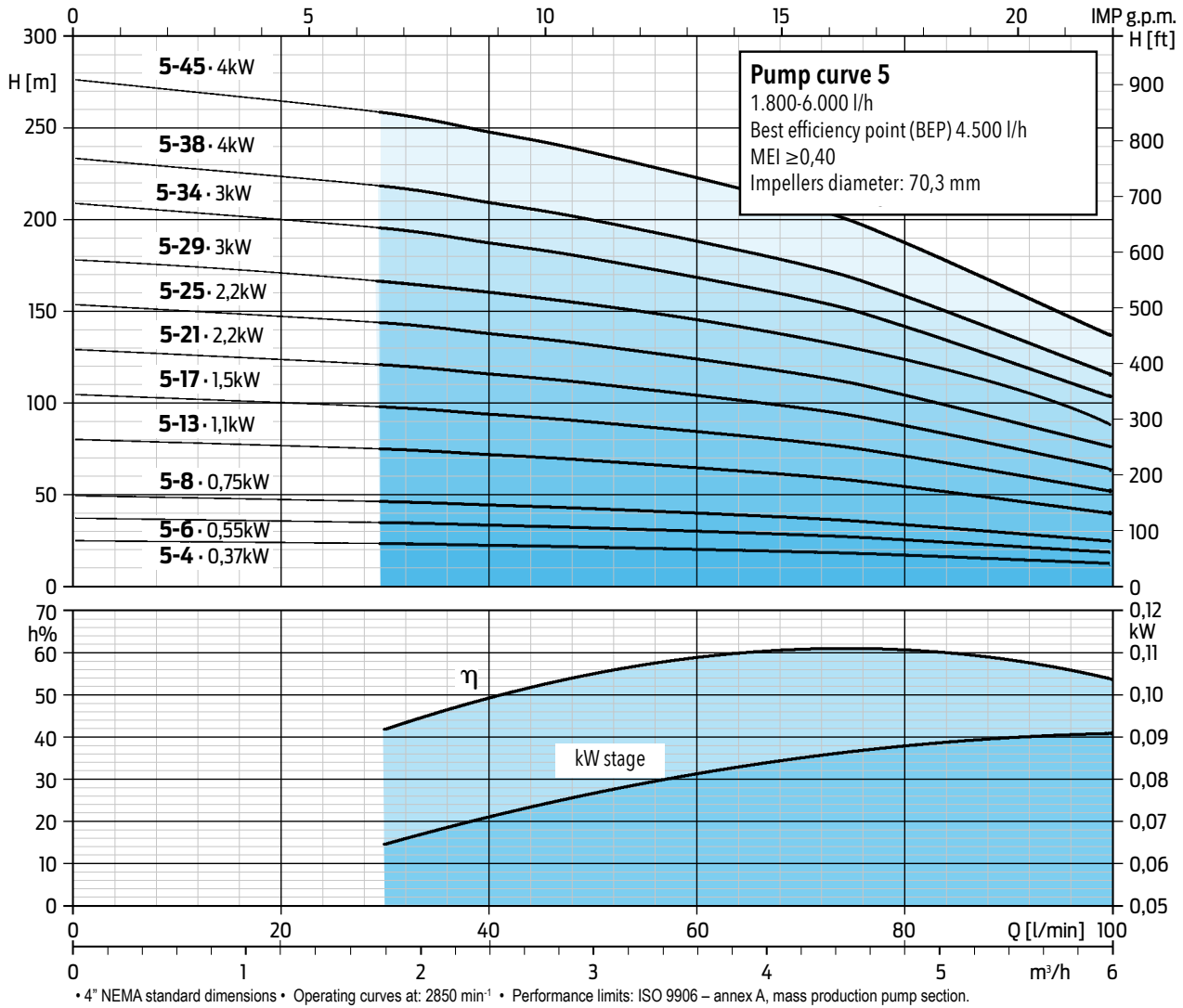
QS4P.3 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 3	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹)								Lenght	Weight
		Power		Minimum Thrust	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F									
		kW	HP		F [N]	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3		
QS4P.3-6	181005206	0,37	0,5	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	33,3	31,2	30,4	29,4	27	23,7	13,7	392	2,6
QS4P.3-9	181005209	0,55	0,75	1500		50	46,8	45,6	44,1	40,5	35,6	20,6	490	3,2
QS4P.3-13	181005213	0,75	1	1500		72,2	67,6	65,9	63,7	58,5	51,4	29,8	620	4
QS4P.3-19	181005219	1,1	1,5	1500		105,5	98,8	96,3	93,1	85,5	75,1	43,5	815	5,6
QS4P.3-25	181005225	1,5	2	2500		138,8	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	1010	6,7

QS4X.3 Upper head and lower support in **STAINLESS STEEL**

HYDRAULIC INOX Pump curve 3	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹)								Lenght	Weight
		Power		Minimum Thrust	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F									
		kW	HP		F [N]	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3		
QS4X.3-6	1810102061	0,37	0,5	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	33,3	31,2	30,4	29,4	27	23,7	13,7	392	3,6
QS4X.3-9	1810102091	0,55	0,75	1500		50	46,8	45,6	44,1	40,5	35,6	20,6	490	4,1
QS4X.3-13	1810102131	0,75	1	1500		72,2	67,6	65,9	63,7	58,5	51,4	29,8	620	5
QS4X.3-19	1810102191	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	1810102251	1,5	2	2500		138,8	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	1010	7,5
QS4X.3-32	1810102321	2,2	3	2500		177,6	166,4	162,2	156,8	144	126,4	73,3	1270	9,6
QS4X.3-39	1810102391	2,2	3	3000		216,5	202,8	197,7	191,1	175,5	154,1	89,3	1497	11
QS4X.3-45	1810102451	3	4	4000		249,8	234	228,2	220,5	202,5	177,8	103,1	1725	12,4
QS4X.3-51	1810102511	3	4	4000		283,1	265,2	258,6	249,9	229,5	201,5	116,8	1920	14,1

Hydraulic parts series 5



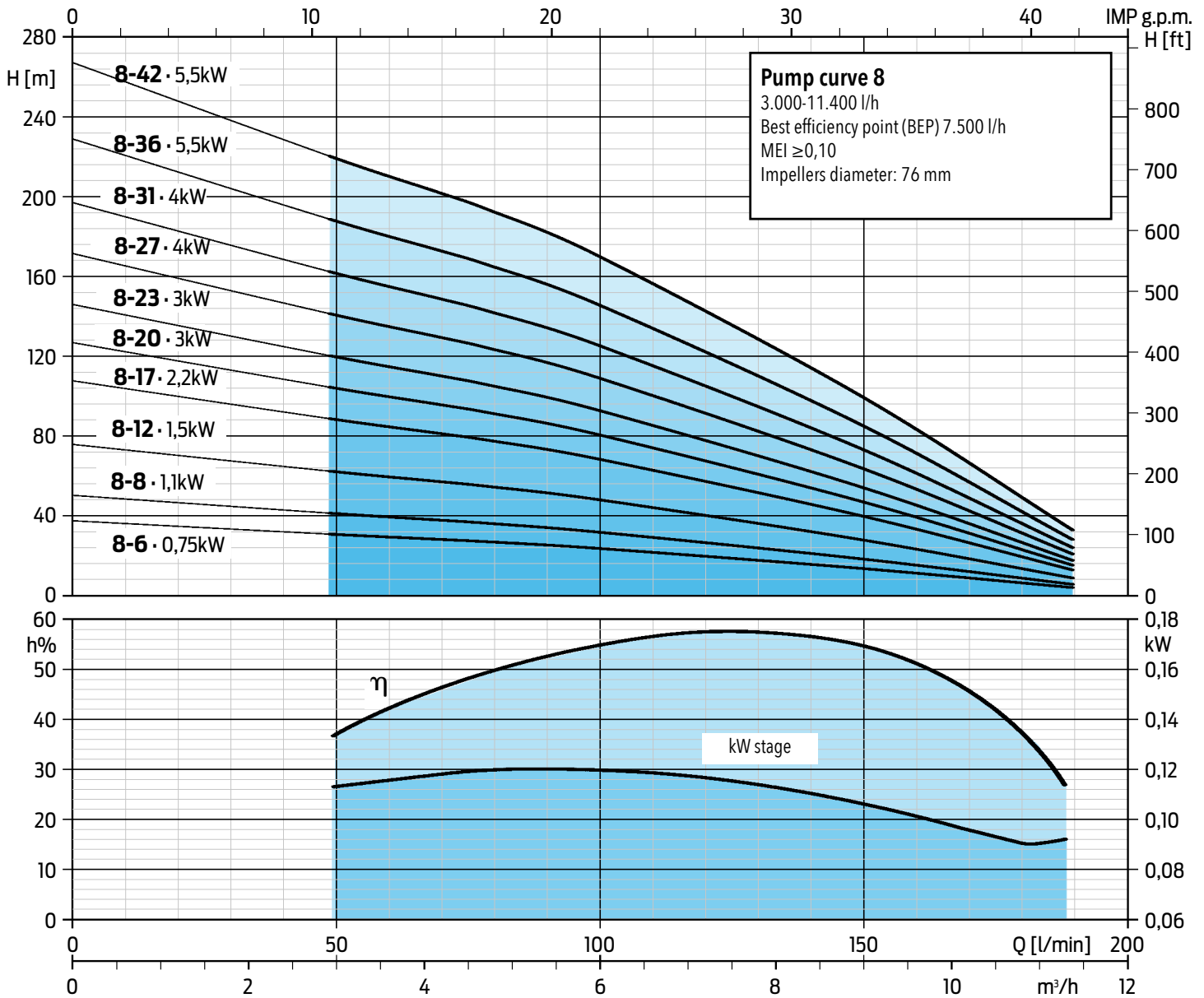
QS4P.5 Upper head and lower support in TECHNOLIMER

HYDRAULIC TECHNOLIMER Pump curve 5	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F							Lenght mm	Weight kg	
		Power		Minimum Thrust F [N]	m³/h	0	1,8	2,4	3	4,2	4,8			6
		kW	HP											
QS4P.5-4	181005304	0,37	0,5	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	24,5	22,9	22	21	18,5	16,7	12,1	327	2,2
QS4P.5-6	181005306	0,55	0,75	1500		36,8	34,4	33	31,5	27,7	25	18,2	392	2,6
QS4P.5-8	181005308	0,75	1	1500		49,1	45,8	44	42	37	33,3	24,2	457	3
QS4P.5-13	181005313	1,1	1,5	1500		79,7	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	620	4,1
QS4P.5-17	181005317	1,5	2,0	2500		104,3	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	750	5
QS4P.5-21	181005321	2,2	3,0	2500		128,8	120,3	115,5	110,3	97	87,5	63,3	880	5,8
QS4P.5-25	181005325	2,2	3,0	2500		153,3	143,3	137,5	131,3	115,5	104,2	75,8	1010	6,7

QS4X.5 Upper head and lower support in STAINLESS STEEL

HYDRAULIC INOX Pump curve 5	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F							Lenght mm	Weight kg	
		Power		Minimum Thrust F [N]	m³/h	0	1,8	2,4	3	4,2	4,8			6
		kW	HP											
QS4X.5-4	1810103041	0,37	0,5	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	24,5	22,9	22	21	18,5	16,7	12,1	327	3,2
QS4X.5-6	1810103061	0,55	0,75	1500		36,8	34,4	33	31,5	27,7	25	18,2	392	3,6
QS4X.5-8	1810103081	0,75	1	1500		49,1	45,8	44	42	37	33,3	24,2	457	4
QS4X.5-13	1810103131	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	1810103171	1,5	2	2500		104,3	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	750	6
QS4X.5-21	1810103211	2,2	3	2500		128,8	120,3	115,5	110,3	97	87,5	63,6	880	6,8
QS4X.5-25	1810103251	2,2	3	2500		153,3	143,3	137,5	131,3	115,5	104,2	75,8	1010	7,6
QS4X.5-29	1810103291	3	4	4000		177,9	166,2	159,5	152,3	134	120,8	87,9	1172	8,7
QS4X.5-34	1810103341	3	4	4000		208,5	194,8	187	178,5	157,1	141,7	103	1335	9,8
QS4X.5-38	1810103381	4	5,5	4000		233,1	217,1	209	199,5	175,6	158,3	115,1	1497	11,2
QS4X.5-45	1810103451	4	5,5	4000		276	257,9	247,5	236,3	207,9	187,5	136,4	1725	13

Hydraulic parts series 8

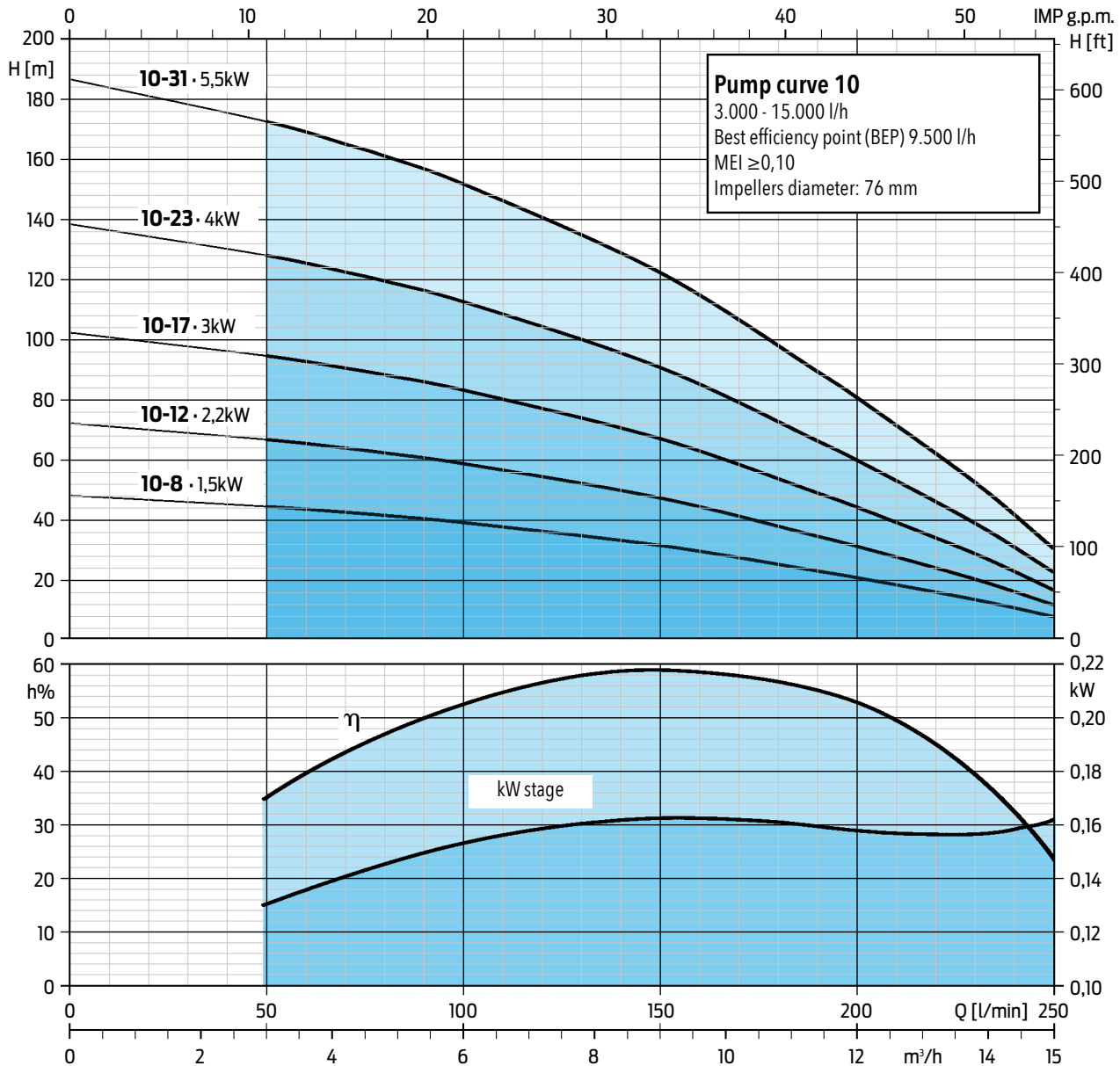


• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at: 2850 min⁻¹ • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

QS4X.8 Upper head and lower support in **STAINLESS STEEL**

HYDRAULIC INOX Pump curve 8	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹)						Lenght mm	Weight kg
		Power		Minimum Thrust F [N]	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 2" G-F							
		kW	HP		m ³ /h	0	3	4,8	6	9		
QS4X.8-6	1810104061	0,75	1	1500	38,4	31,5	27,7	24,5	14,4	4,8	512	4,2
QS4X.8-8	1810104081	1,1	1,5	1500	51,2	42	36,9	32,7	19,2	6,4	617	4,8
QS4X.8-12	1810104121	1,5	2	1500	76,8	63	55,3	49	28,8	9,6	827	6,2
QS4X.8-17	1810104171	2,2	3	2500	108,8	89,3	78,4	69,4	40,8	13,6	1122	7,8
QS4X.8-20	1810104201	3	4	2500	128	105	92,2	81,7	48	16	1280	8,9
QS4X.8-23	1810104231	3	4	2500	147,2	120,8	106	93,9	55,2	18,4	1437	9,8
QS4X.8-27	1810104271	4	5,5	4000	172,8	141,8	124,5	110,2	64,8	21,6	1680	11,4
QS4X.8-31	1810104311	4	5,5	4000	198,4	162,8	142,9	126,6	74,4	24,8	1890	12,6
QS4X.8-36	1810104361	5,5	7,5	4000	230,4	189	166	147	86,4	28,8	2185	14,4
QS4X.8-42	1810104421	5,5	7,5	4000	268,8	220,5	193,6	171,5	100,8	33,6	2500	16,3

Hydraulic parts series 10



• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at: 2850 min⁻¹ • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

QS4X.10 Upper head and lower support in STAINLESS STEEL

HYDRAULIC INOX Pump curve 10	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹)										Lenght mm	Weight kg
		Power		Minimum Thrust F [N]	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 2" G-F											
		kW	HP		m³/h	0	3	4,8	6	9	11,4	13,8	15			
						l/min	0	50	80	100	150	190	230	250		
QS4X.10-8	1810105081	1,5	2	1500	Total head in meters = H = dynamic total pressure	48,2	44,4	41,6	39,2	31,6	23,1	13,6	7,9	617	4,8	
QS4X.10-12	1810105121	2,2	3	1500		72,3	66,6	62,4	58,8	47,4	34,7	20,4	11,9	827	6,2	
QS4X.10-17	1810105171	3	4	2500		102,4	94,4	88,4	83,3	67,2	47,1	28,9	16,8	1122	7,8	
QS4X.10-23	1810105231	4	5,5	4000		138,6	127,7	119,6	112,7	90,9	66,4	39,1	22,8	1437	9,8	
QS4X.10-31	1810105311	5,5	7,5	4000		186,8	172,1	161,2	151,9	122,5	89,5	52,7	30,7	1890	12,7	

PRODUCT NOT AVAILABLE FOR THE EUROPEAN MARKET

Product codes and hydraulics performance data

X.OT Complete submersible pump



Hydraulic part with upper head and lower support in **stainless steel** and three-phase oil-cooled motor - **380-415V**

Model	Power		P.C.*	c.c.**	Hydraulic performance (n~2.850 min ⁻¹)											Cable 1,5 m		Cable 15 m		Cable 30 m		Cable 45 m	
	kW	HP			In	m ³ /h	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	11,4	15	Code	Code	Code	Code					
																			(A)	l/min	0	10	25
PUMP CURVE 1	X.1-8.OT	0,25	0,33	0,57	1,65	50,2	44,4	18					184068008	184068008L	184068008L1	Not available							
	X.1-8.OT.DRP												184068008S	184068008S1	184068008S2	Not available							
	X.1-12.OT	0,37	0,5	0,7	1,7	75,4	66,6	27					184068011	184068011L	184068012	184068012L							
	X.1-12.OT.DRP												184068011S	184068011S1	184068012S2	184068012S1							
	X.1-18.OT	0,55	0,75	0,87	1,75	113	99,9	40,5						184068017	184068017L	184068018	184068018L						
	X.1-18.OT.DRP													184068017S	184068017S1	184068018S	184068018S1						
	X.1-25.OT	0,75	1	1,16	2,35	157	138,8	56,3						184068024	184068024L	184068024L1	184068024L2						
	X.1-25.OT.DRP													184068024S	184068024S1	184068024S2	184068024S3						
X.1-36.OT	1,1	1,5	1,64	3,25	226,1	199,8	91						184068016	184068016L	184068016L1	184068016L2							
X.1-36.OT.DRP													184068016S	184068016S1	184068016S2	184068016S3							
PUMP CURVE 2	X.2-5.OT	0,25	0,33	0,57	1,65	32	31,2	28,2	17				184068104	184068105	184068105L	Not available							
	X.2-5.OT.DRP												184068104S	184068105S	184068105S1	Not available							
	X.2-8.OT	0,37	0,5	0,71	1,7	51,2	49,9	41,9	27,2				184068107	184068108	184068108L	184068108L1							
	X.2-8.OT.DRP												184068107S	184068108S	184068108S1	184068108S2							
	X.2-12.OT	0,55	0,75	0,88	1,75	76,8	74,9	62,9	40,8				184068111	184068111L	184068112	184068112L							
	X.2-12.OT.DRP												184068111S	184068111S1	184068112S	184068112S1							
	X.2-16.OT	0,75	1	1,21	2,4	102,4	99,8	83,8	54,4				184068115	184068115L	184068116	184068116L							
	X.2-16.OT.DRP												184068115S	184068115S1	184068116S	184068116S1							
	X.2-24.OT	1,1	1,5	1,71	3,3	153,6	149,8	125,8	81,6				184068124	184068124L1	184068124L2	184068124L3							
	X.2-24.OT.DRP												184068123S	184068123S1	184068123S2	184068123S3							
X.2-32.OT	1,5	2	2,17	4,4	204,7	199,7	167,7	108				197069132	197069132L	197069132L1	197069132L2								
X.2-32.OT.DRP												197069132S	197069132S1	197069132S2	197069132S3								
PUMP CURVE 3	X.3-6.OT	0,37	0,5	0,68	1,7	33,3	30,4	27	13,7				184068205	184068206	184068206L	Not available							
	X.3-6.OT.DRP												184068205S	184068206S	184068206S1	Not available							
	X.3-9.OT	0,55	0,75	0,85	1,7	50	45,6	40,5	20,6				184068208	184068209	184068209L	184068209L1							
	X.3-9.OT.DRP												184068208S	184068209S	184068209S1	184068209S2							
	X.3-13.OT	0,75	1	1,16	2,35	72,2	65,9	58,5	29,8				184068212	184068212L	184068213	184068213L							
	X.3-13.OT.DRP												184068212S	184068212S1	184068213S	184068213S1							
	X.3-19.OT	1,1	1,5	1,64	3,25	105,5	96,3	85,5	43,5				184068218	184068218L	184068219	184068219L							
	X.3-19.OT.DRP												184068218S	184068218S1	184068219S	184068219S1							
X.3-25.OT	1,5	2	2,1	4,3	138,8	126,8	112,5	57,3				197069225L	197069225L1	197069225L2	197069225L3								
X.3-25.OT.DRP												197069225S	197069225S1	197069225S2	197069225S3								
PUMP CURVE 5	X.5-4.OT	0,37	0,5	0,7	1,7	24,5		22	18,5	12,1			184068303	184068304	184068304L	Not available							
	X.5-4.OT.DRP												184068303S	184068304S	184068304S1	Not available							
	X.5-6.OT	0,55	0,75	0,87	1,75	36,8		33	27,7	18,2			184068305	184068306	184068306L	Not available							
	X.5-6.OT.DRP												184068305S	184068306S	184068306S1	Not available							
	X.5-8.OT	0,75	1	1,15	2,3	49,1		44	37	24,2			184068307	184068308	184068308L	184068308L1							
	X.5-8.OT.DRP												184068307S	184068308S	184068308S1	184068308S2							
	X.5-13.OT	1,1	1,5	1,71	3,3	79,7		71,5	60,1	39,4			184068311S	184068311L	184068313	184068313L							
	X.5-13.OT.DRP												184068311	184068311S1	184068313S	184068313S1							
	X.5-17.OT	1,5	2	2,17	4,4	104,3		93,5	78,5	51,5			184068317	184068318	184068318L	184068318L1							
	X.5-17.OT.DRP												184068317S	184068318S	184068318S1	184068318S2							
X.5-21.OT	2,2	3	2,6	4,9	128,8		115,5	97	63,6			184068321	184068322	184068322L	184068322L1								
X.5-21.OT.DRP												184068321S	184068322S	184068322S1	184068322S2								
PUMP CURVE 8	X.8-6.OT	0,75	1	1,16	2,35	38,4		29	24,5	4,8			184068406	184068407	184068407L	Not available							
	X.8-6.OT.DRP												184068406S	184068407S	184068407S1	Not available							
	X.8-8.OT	1,1	1,5	1,52	3	51,2		38,6	32,7	6,4			184068408	184068409	184068409L	184068409L1							
	X.8-8.OT.DRP												184068408S	184068409S	184068409S1	184068409S2							
	X.8-12.OT	1,5	2	2,12	4,3	76,8		58	49	9,6			184068412	184068413	186068413L	186068413L1							
	X.8-12.OT.DRP												184068412S	184068413S	184068413S1	184068413S2							
	X.8-17.OT	2,2	3	2,9	5,2	109		82,1	69,4	13,6			184068417	184068417L	184068417L1	184068417L2							
	X.8-17.OT.DRP												184068417S	184068417S1	184068417S2	184068417S3							
P.C.10	X.10-8.OT	1,5	2	1,94	4	48,2		42,6	39,2	23,1	7,9		184068508	184068509	184068509L	184068509L1							
	X.10-8.OT.DRP												184068508S	184068509S	184068509S1	184068509S2							
	X.10-12.OT	2,2	3	2,76	5	72,3		64	58,8	34,7	11,9		184068512	184068513	184068513SL	184068513L11							
	X.10-12.OT.DRP												184068512S	184068513S	184068513S1	184068513S2							

Total head in meters = H = dynamic total pressure

*Power consumption **Current consumption

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	