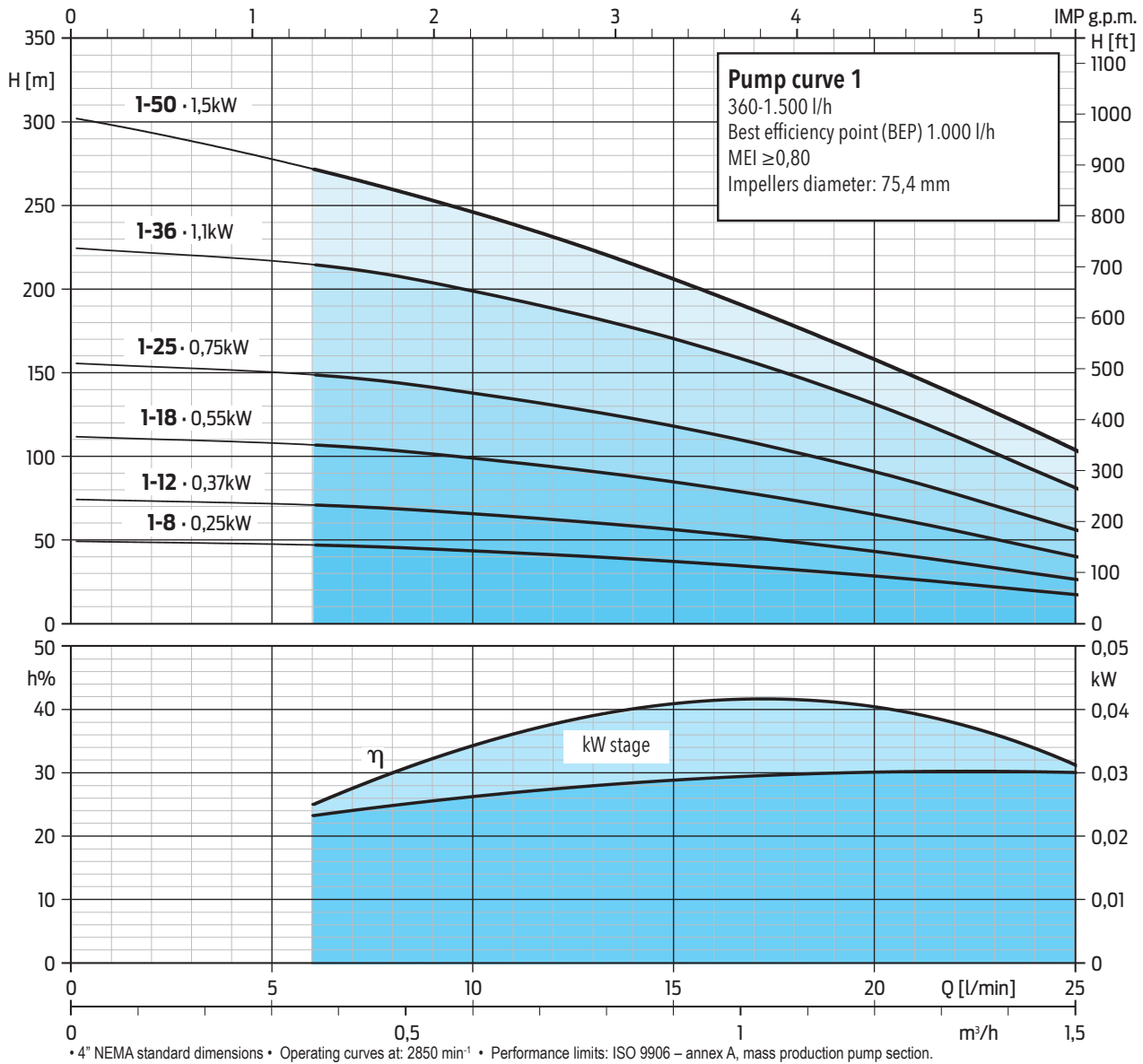


# Hydraulic parts series 1



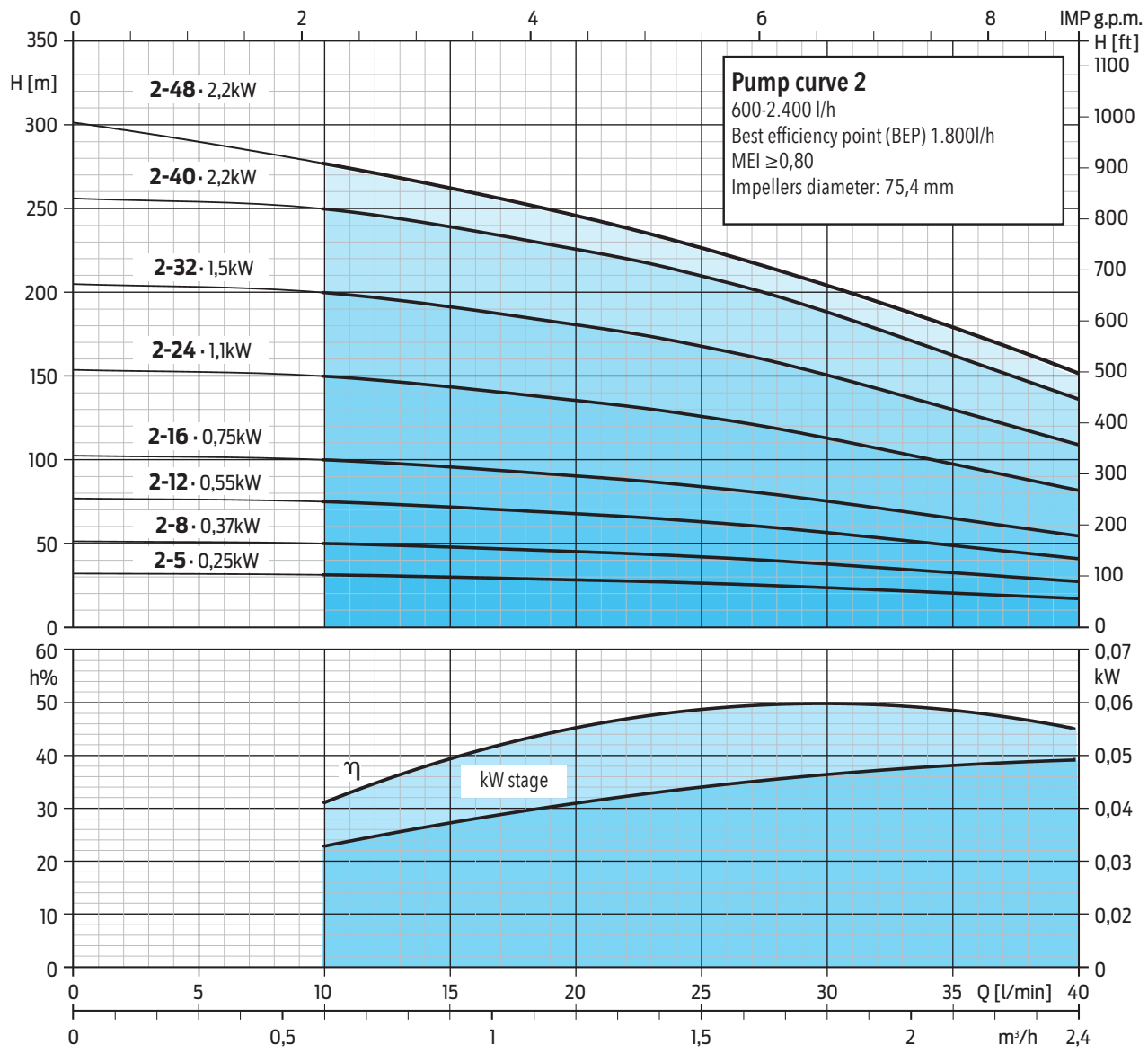
## QS4P.1 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 1	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )					Lenght	Weight
		Power		Minimum Thrust	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F						
		kW	HP		F [N]	m³/h	0	0,36	0,6		
QS4P.1-8	181005008	0,25	0,33	1500	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 <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )					Lenght	Weight
		Power		Minimum Thrust	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F						
		kW	HP		F [N]	m³/h	0	0,36	0,6		
QS4X.1-8	1810100081	0,25	0,33	1500	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<sup>-1</sup> • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

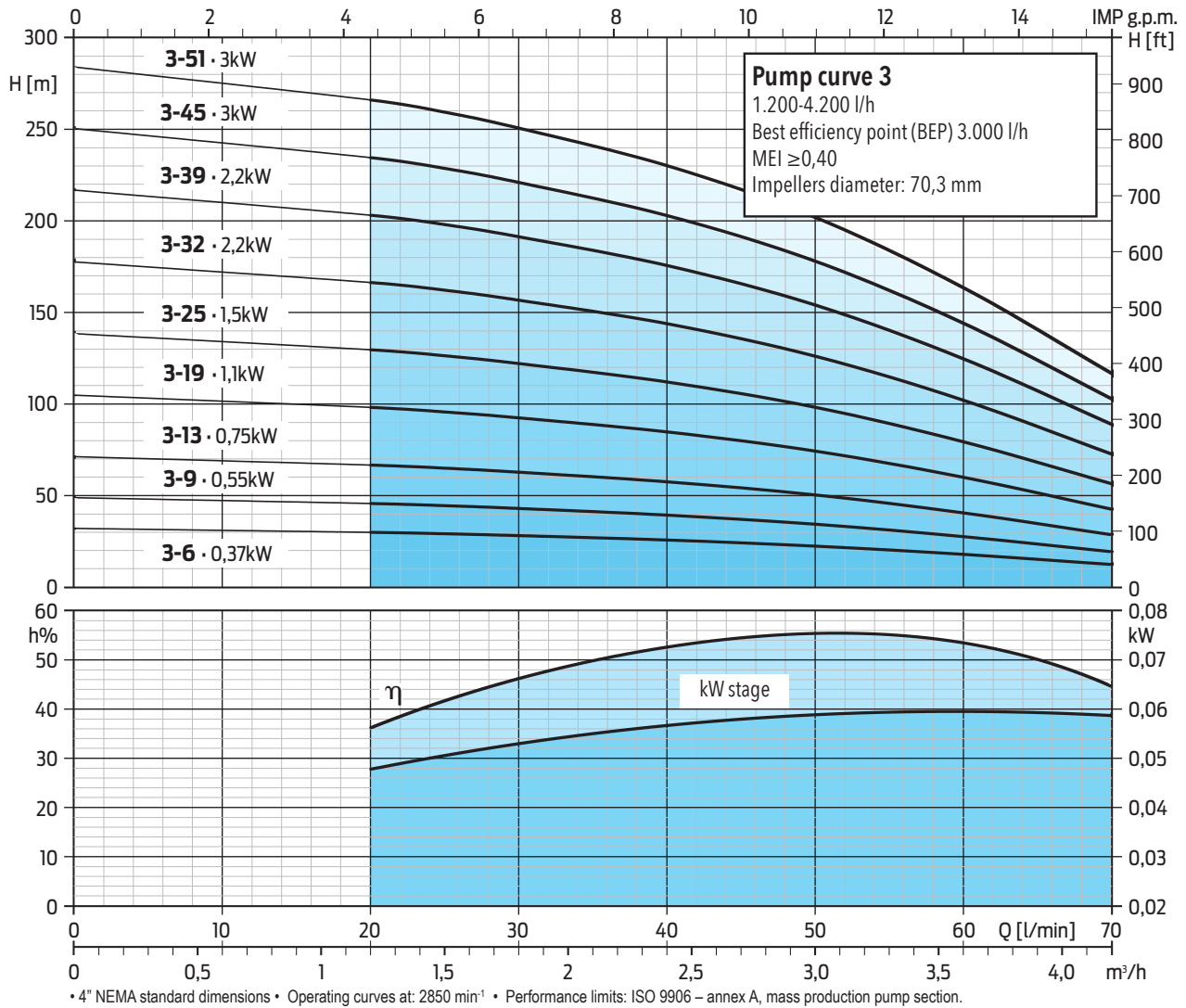
## QS4P.2 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 2	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )						Lenght	Weight	
		Power		Minimum Thrust	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F								
		kW	HP		F [N]	m³/h	0	0,6	1,2	1,5			1,8
					l/min	0	10	20	25	30	40	mm	kg
QS4P.2-5	181005105	0,25	0,33	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	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 <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )						Lenght	Weight	
		Power		Minimum Thrust	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F								
		kW	HP		F [N]	m³/h	0	0,6	1,2	1,5			1,8
					l/min	0	10	20	25	30	40	mm	kg
QS4X.2-5	1810101051	0,25	0,33	1500	Total head in meters = H= dynamic total pressure	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



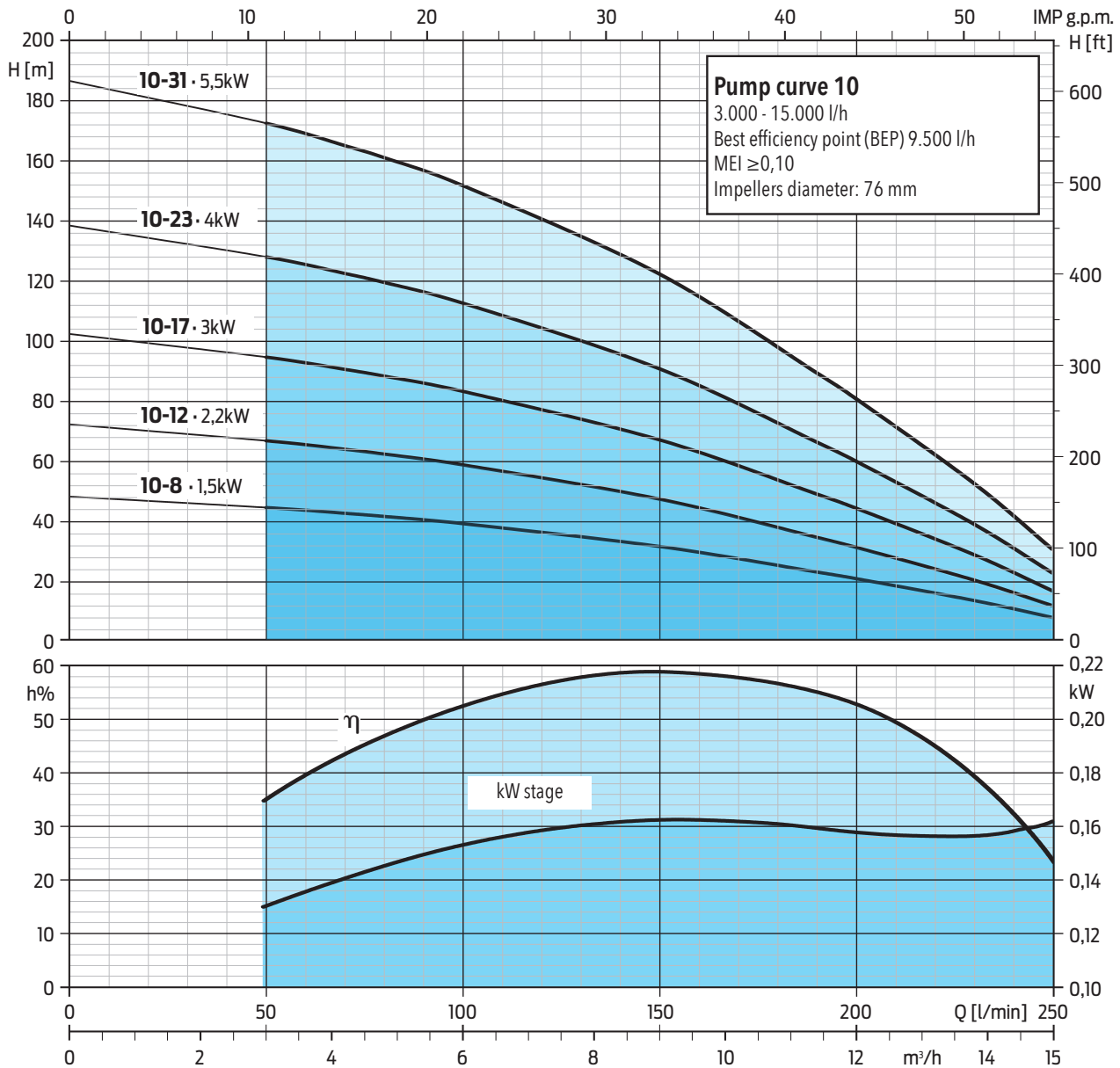
### QS4P.3 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 3	CODE	COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )								Lenght mm	Weight kg
		Power		Minimum Thrust F [N]	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F									
		kW	HP		m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2		
QS4P.3-6	181005206	0,37	0,5	1500	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 <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )								Lenght mm	Weight kg
		Power		Minimum Thrust F [N]	Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F									
		kW	HP		m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2		
QS4X.3-6	1810102061	0,37	0,5	1500	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 10



• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at: 2850 min<sup>-1</sup> • 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 <sup>-1</sup>			HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min <sup>-1</sup> )									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		
QS4X.10-8	1810105081	1,5	2	1500	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