

4" SINGLE-PHASE SUBMERSIBLE PUMPS

X.OT complete submersible pump

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

Oil-cooled complete 4" submersible pumps

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			kW	IN (A)	m ³ /h	0	0,6	1,5	2,4	4,2					6	11,4
			l/min	0				10	25	40	70	100	190	250	Code	Code	Code	Code
PUMP CURVE 1					Total head in meters = H = dynamic total pressure													
X.1-8.OT	0,25	0,33	1,65	1,65		50,2	44,4	18							184068008	184068008L	184068008L1	184068008L2
X.1-8.OT.DRP															184068008S	184068008S1	184068008S2	184068008S3
X.1-12.OT	0,37	0,5	1,7	1,7		75,4	66,6	27							184068011	184068011L	184068012	184068012L
X.1-12.OT.DRP															184068011S	184068011S1	184068012S2	184068012S1
X.1-12.OT.DEF															184068011D	184068011D1	184068012D2	184068012D1
X.1-18.OT	0,55	0,75	1,75	1,75		113	99,9	40,5							184068017	184068017L	184068018	184068018L
X.1-18.OT.DRP															184068017S	184068017S1	184068018S	184068018S1
X.1-18.OT.DEF															184068017D	184068017D1	184068018D	184068018D2
X.1-25.OT	0,75	1	2,35	2,35		157	138,8	56,3							184068024	184068024L	184068024L1	184068024L2
X.1-25.OT.DRP															184068024S	184068024S1	184068024S2	184068024S3
X.1-25.OT.DEF															184068024D	184068024D1	184068024D2	184068024D3
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
X.1-36.OT.DEF															184068016D	184068016D1	184068016D2	184068016D3
PUMP CURVE 2																		
X.2-5.OT	0,25	0,33	0,57	1,65		32	31,2	28,2	17						184068104	184068105	184068105L	184068105L1
X.2-5.OT.DRP														184068104S	184068105S	184068105S1	184068105S2	
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.2-8.OT.DEF														184068107D	184068108D	184068108D1	184068108D2	
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.2-12.OT.DEF														184068111D	184068111D1	184068112D	184068112D1	
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.2-16.OT.DEF														184068115D	184068115D	184068116D1	184068116D2	
X.2-24.OT	1,1	1,5	1,71	3,3	153,6	149,8	125,8	81,6						184068124L	184068124L1	184068124L2	184068124L3	
X.2-24.OT.DRP														184068123S	184068123S1	184068123S2	184068123S3	
X.2-24.OT.DEF														184068124D	184068124D1	184068124D2	184068124D3	
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	
X.2-32.OT.DEF														197069132D	197069132D1	197069132D2	197069132D3	

*Power consumption **Current consumption

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				
			(A)	l/min			0	10	25	40	70	100	190	250	Code	Code	Code	Code
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	184068206L1	
X.3-6.OT.DRP														184068205S	184068206S	184068206S1	184068206S2	
X.3-6.OT.DEF														184068205D	184068206D	184068206D1	184068206D2	
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.3-9.OT.DEF														184068208D	184068209D	184068209D1	184068209D2	
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.3-13.OT.DEF														184068212D	184068212D1	184068213D	184068213D1	
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.3-19.OT.DEF														184068218D	184068218D1	184068219D	184068219D2	
X.3-25.OT	1,5	2	2,1	4,3	138,8		126,8	112,5	57,3					197069225L	197068225L1	197068225L2	197069225L3	
X.3-25.OT.DRP														197069225S	197068225S1	197068225S2	197069225S3	
X.3-25.OT.DEF														197069225D	197069225D1	197069225D2	197069225D3	
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	184068304L1	
X.5-4.OT.DRP														184068303S	184068304S	184068304S1	184068304S2	
X.5-4.OT.DEF														184068303D	184068304D	184068304D1	184068304D2	
X.5-6.OT	0,55	0,75	0,87	1,75	36,8			33	27,7	18,2				184068305	184068306	184068306L	184068306L1	
X.5-6.OT.DRP														184068305S	184068306S	184068306S1	184068306S2	
X.5-6.OT.DEF														184068305D	184068306D	184068306D1	184068306D2	
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.5-8.OT.DEF														184068307D	184068308D	184068308D1	184068308D2	
X.5-13.OT	1,1	1,5	1,71	3,3	79,7			71,5	60,1	39,4				184068311	184068311L	184068313	184068313L	
X.5-13.OT.DRP														184068311S	184068311S1	184068313S	184068313S1	
X.5-13.OT.DEF														184068311D	184068311D1	184068313D	184068313D1	
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.5-17.OT.DEF														184068317D	184068318D	184068318D1	184068318D2	
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	
X.5-21.OT.DEF														184068321D	184068322D	184068322D1	184068322D2	
PUMP CURVE 8																		
X.8-6.OT	0,75	1	1,16	2,35	38,4				29,0	24,5	4,8			184068406	184068407	184068407L	184068407L1	
X.8-6.OT.DRP														184068406S	184068407S	184068407S1	184068407S2	
X.8-6.OT.DEF														184068406D	184068407D	184068407D1	184068407D2	
X.8-8.OT	1,1	1,50	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.8-8.OT.DEF														184068408D	184068409D	184068409D1	184068409D2	
X.8-12.OT	1,5	2	2,12	4,3	76,8				58,0	49	9,6			184068412	184068413	184068413L	184068413L1	
X.8-12.OT.DRP														184068412S	184068413S	184068413S1	184068413S2	
X.8-12.OT.DEF														184068412D	184068413D	184068413D1	184068413D2	
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	
X.8-17.OT.DEF														184068417D	184068417D1	184068417D2	184068417D3	
C. S. 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.10-8.OT.DEF														184068508D	184068509D	184068509D1	184068509D2	
X.10-12.OT	2,2	3	2,76	5	72,3				64	58,8	34,7	11,9		184068512	184068513	184068513SL	184068513L1	
X.10-12.OT.DRP														184068512S	184068513S	184068513S1	184068513S2	
X.10-12.OT.DEF														184068512D	184068513D	184068513D1	184068513D2	

Total head in meters = H = dynamic total pressure

Oil-cooled complete 4" submersible pumps

*Power consumption **Current consumption