

4" SINGLE-PHASE SUBMERSIBLE PUMPS

P.H.T complete submersible pump

Hydraulic part with upper head and lower support in **technopolymer** and three-phase encapsulated water-cooled motor - **380-415V**

Water-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			IN	m ³ /h									
			(A)	0		0,6	1,5	2,4	4,2	6	Code	Code	Code	Code	
P.1-8.HT	0,25	0,33		0,37	0,7	Total head in meters = H= dynamic total pressure	50	44,4	18				184025108	184025108L	184025108L1
P.1-8.HT.DRP			184025108S										184025108S1	184025108S2	184025108S3
P.1-12.HT	0,37	0,5	0,56	1,1	75,4		66,6	27				184025112D	184025112L	184025112L1	184025112L2
P.1-12.HT.DRP												184025112S	184025112S1	184025112S2	184025112S3
P.1-12.HT.DEF					184025112D		184025112D	184025112D2	184025112D3						
P.1-18.HT	0,55	0,75	0,81	1,6	113		99,9	40,5				184025118	184025118L	184025118L1	184025118L2
P.1-18.HT.DRP												184025118S	184025118S1	184025118S2	184025118S3
P.1-18.HT.DEF					184025118D		184025118D	184025118D2	184025118D3						
P.1-25.HT	0,75	1	1,07	2,1	157		138,8	56,3				184025125	184025125L	184025125L1	184025125L2
P.1-25.HT.DRP												184025125S	184025125S1	184025125S2	184025125S3
P.1-25.HT.DEF					184025125D		184025125D	184025125D2	184025125D3						
P.2-5.HT	0,25	0,33	0,37	0,7	Total head in meters = H= dynamic total pressure		32,0	31,2	28,2	17			184025205	184025205L	184025205L1
P.2-5.HT.DRP						184025205S							184025205S1	184025205S2	184025205S3
P.2-8.HT	0,37	0,5	0,59	1,2		51,2	49,9	41,9	27,2			184025208	184025208L	184025208L1	184025208L2
P.2-8.HT.DRP												184025208S	184025208S1	184025208S2	184025208S3
P.2-8.HT.DEF						184025208D	184025208D1	184025208D2	184025208D3						
P.2-12.HT	0,55	0,75	0,86	1,7		76,8	74,9	62,9	40,8			184025212	184025212L	184025212L1	184025212L2
P.2-12.HT.DRP												184025212S	184025212S1	184025212S2	184025212S3
P.2-12.HT.DEF						184025212D	184025212D1	184025212D2	184025212D3						
P.2-16.HT	0,75	1	1,11	2,1		102,4	99,8	83,8	54,4			184025216	184025216L	184025216L1	184025216L2
P.2-16.HT.DRP												184025216S	184025216S1	184025216S2	184025216S3
P.2-16.HT.DEF						184025216D	184025216D1	184025216D2	184025216D3						
P.2-24.HT	1,1	1,5	1,6	3		153,6	149,8	125,8	81,6			184025224	184025224L	184025224L1	184025224L2
P.2-24.HT.DRP					184025224S							184025224S1	184025224S2	184025224S3	
P.2-24.HT.DEF					184025224D	184025224D1	184025224D2	184025224D3							

*Power consumption **Current consumption

P.HT complete submersible pump

Hydraulic part with upper head and lower support in **technopolymer** and three-phase encapsulated water-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	Code	Code	Code
			0	10			25	40	70	100					
P.3-6.HT	0,37	0,5	0,54	1,0	Total head in meters = H= dynamic total pressure	33,3		30,4	27	13,7		184025306	184025306L	184025306L1	184025306L2
P.3-6.HT.DRP												184025306S	184025306SI	184025306S2	184025306S3
P.3-6.HT.DEF												184025306D	184025306DI	184025306D2	184025306D3
P.3-9.HT	0,55	0,75	0,77	1,5		50		45,6	40,5	20,6		184025309	184025309L	184025309L1	184025309L2
P.3-9.HT.DRP												184025309S	184025309SI	184025309S2	184025309S3
P.3-9.HT.DEF												184025309D	184025309DI	184025309D2	184025309D3
P.3-13.HT	0,75	1	1,07	2		72,2		65,9	58,5	29,8		184025313	184025313L	184025313L1	184025313L2
P.3-13.HT.DRP												184025313S	184025313SI	184025313S2	184025313S3
P.3-13.HT.DEF												184025313D	184025313DI	184025313D2	184025313D3
P.3-19.HT	1,1	1,5	1,49	2,8		105,5		96,3	85,5	43,5		184025319	184025319L	184025319L1	184025319L2
P.3-19.HT.DRP												184025319S	184025319SI	184025319S2	184025319S3
P.3-19.HT.DEF												184025319D	184025319DI	184025319D2	184025319D3
P.3-25.HT	1,5	2	2,00	3,8		139		127	113	57,3		184025325	184025325L	184025325L1	184025325L2
P.3-25.HT.DRP												184025325S	184025325SI	184025325S2	184025325S3
P.3-25.HT.DEF												184025325D	184025325DI	184025325D2	184025325D3
P.5-4.HT	0,37	0,5	0,56	1,1	Total head in meters = H= dynamic total pressure	24,5			22	18,5	12,1	184025504	184025504L	184025504L1	184025504L2
P.5-4.HT.DRP												184025504S	184025504SI	184025504S2	184025504S3
P.5-4.HT.DEF												184025504D	184025504DI	184025504D2	184025504D3
P.5-6.HT	0,55	0,75	0,81	1,6		36,8			33	27,7	18,2	184025506	184025506L	184025506L1	184025506L2
P.5-6.HT.DRP												184025506S	184025506SI	184025506S2	184025506S3
P.5-6.HT.DEF												184025506D	184025506DI	184025506D2	184025506D3
P.5-8.HT	0,75	1	1,03	1,9		49,1			44	37	24,2	184025508	184025508L	184025508L1	184025508L2
P.5-8.HT.DRP												184025508S	184025508SI	184025508S2	184025508S3
P.5-8.HT.DEF												184025508D	184025508DI	184025508D2	184025508D3
P.5-13.HT	1,1	1,5	1,63	3,1		79,7			71,5	60,1	39,4	184025513	184025513L	184025513L1	184025513L2
P.5-13.HT.DRP												184025513S	184025513SI	184025513S2	184025513S3
P.5-13.HT.DEF												184025513D	184025513DI	184025513D2	184025513D3
P.5-17.HT	1,5	2	2,2	4		104,3			93,5	78,5	51,5	184025517	184025517L	184025517L1	184025517L2
P.5-17.HT.DRP												184025517S	184025517SI	184025517S2	184025517S3
P.5-17.HT.DEF												184025517D	184025517DI	184025517D2	184025517D3
P.5-21.HT	2,2	3	2,55	4,8	128,8			115,5	97	63,6	184025521	184025521L	184025521L1	184025521L2	
P.5-21.HT.DRP											184025521S	184025521SI	184025521S2	184025521S3	
P.5-21.HT.DEF											184025521D	184025521DI	184025521D2	184025521D3	

*Power consumption **Current consumption