

4" SINGLE-PHASE SUBMERSIBLE PUMPS

P.H3 complete submersible pump

Hydraulic part with upper head and lower support in **technopolymer** and PSC single-phase encapsulated water-cooled motor - **220-230V**

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.H3	0,25	0,33		0,55	2,7	Total head in meters = H = dynamic total pressure	50,2	44,4	18				196030108	196030108L	196030108L1
P.1-8.H3.DRP			196030108S										196030108S1	196030108S2	196030108S3
P.1-12.H3	0,37	0,5	0,69	3,3	75,4		66,6	27				196030112	196030112L	196030112L1	196030112L2
P.1-12.H3.DRP												196030112S	196030112S1	196030112S2	196030112S3
P.1-12.H3.DEF					196030112D		196030112D1	196030112D2	196030112D3						
P.1-18.H3	0,55	0,75	0,87	4,0	113		100	41				196030118	196030118L	196030118L1	196030118L2
P.1-18.H3.DRP												196030118S	196030118S1	196030118S2	196030118S3
P.1-18.H3.DEF					196030118D		196030118D1	196030118D2	196030118D3						
P.1-25.H3	0,75	1	1,23	5,7	157		139	56				196030125	196030125L	196030125L1	196030125L2
P.1-25.H3.DRP												196030125S	196030125S1	196030125S2	196030125S3
P.1-25.H3.DEF					196030125D		196030125D1	196030125D2	196030125D3						
P.2-5.H3	0,25	0,33	0,55	2,7	Total head in meters = H = dynamic total pressure		32	31,2	28,2	17			196030205	196030205L	196030205L1
P.2-5.H3.DRP						196030205S							196030205S1	196030205S2	196030205S3
P.2-8.H3	0,37	0,5	0,73	3,4		51,2	49,9	41,9	27,2			196030208	196030208L	196030208L1	196030208L2
P.2-8.H3.DRP												196030208S	196030208S1	196030208S2	196030208S3
P.2-8.H3.DEF						196030208D	196030208D1	196030208D2	196030208D3						
P.2-12.H3	0,55	0,75	0,97	4,4		76,8	74,9	62,9	40,8			196030212	196030212L	196030212L1	196030212L2
P.2-12.H3.DRP												196030212S	196030212S1	196030212S2	196030212S3
P.2-12.H3.DEF						196030212D	196030212D1	196030212D2	196030212D3						
P.2-16.H3	0,75	1	1,27	5,8		102,4	99,8	83,8	54,4			196030216	196030216L	196030216L1	196030216L2
P.2-16.H3.DRP												196030216S	196030216S1	196030216S2	196030216S3
P.2-16.H3.DEF						196030216D	196030216D1	196030216D2	196030216D3						
P.2-24.H3	1,1	1,5	1,7	8,6		153,6	149,8	125,8	81,6			196030224	196030224L	196030224L1	196030224L2
P.2-24.H3.DRP					196030224S							196030224S1	196030224S2	196030224S3	
P.2-24.H3.DEF					196030224D	196030224D1	196030224D2	196030224D3							

*Power consumption **Current consumption

P.H3 complete submersible pump

Hydraulic part with upper head and lower support in **technopolymer** and PSC single-phase encapsulated water-cooled motor - **220-230V**

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																													
			(A)	l/min			0	10	25	40	70	100	Code	Code	Code	Code																													
Total head in meters = H = dynamic total pressure															PUMP CURVE 3															P.3-6.H3	0,37	0,5	0,7	3,2	33,3	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030306	196030306L	196030306L1	196030306L2
																														P.3-6.H3.DRP												196030306S	196030306S1	196030306S2	196030306S3
																														P.3-6.H3.DEF												196030306D	196030306D1	196030306D2	196030306D3
															P.3-9.H3	0,55	0,75	0,93	4,2	50	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030309	196030309L	196030309L1	196030309L2															
															P.3-9.H3.DRP												196030309S	196030309S1	196030309S2	196030309S3															
															P.3-9.H3.DEF												196030309D	196030309D1	196030309D2	196030309D3															
															P.3-13.H3	0,75	1	1,2	5,8	72,2	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030313	196030313L	196030313L1	196030313L2															
															P.3-13.H3.DRP												196030313S	196030313S1	196030313S2	196030313S3															
															P.3-13.H3.DEF												196030313D	196030313D1	196030313D2	196030313D3															
															P.3-19.H3	1,1	1,5	1,66	8,1	105,5	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030319	196030319L	196030319L1	196030319L2															
															P.3-19.H3.DRP												196030319S	196030319S1	196030319S2	196030319S3															
															P.3-19.H3.DEF												196030319D	196030319D1	196030319D2	196030319D3															
															P.3-25.H3	1,5	2	2,3	10,6	138,8	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030325	196030325L	196030325L1	196030325L2															
															P.3-25.H3.DRP												196030325S	196030325S1	196030325S2	196030325S3															
															P.3-25.H3.DEF												196030325D	196030325D1	196030325D2	196030325D3															
															PUMP CURVE 5															P.5-4.H3	0,37	0,5	0,72	3,3	24,5	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030504	196030504L	196030504L1	196030504L2
																														P.5-4.H3.DRP												196030504S	196030504S1	196030504S2	196030504S3
																														P.5-4.H3.DEF												196030504D	196030504D1	196030504D2	196030504D3
																														P.5-6.H3	0,55	0,75	0,95	4,2	36,8	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030506	196030506L	196030506L1	196030506L2
																														P.5-6.H3.DRP												196030506S	196030506S1	196030506S2	196030506S3
																														P.5-6.H3.DEF												196030506D	196030506D1	196030506D2	196030506D3
																														P.5-8.H3	0,75	1	1,23	5,7	49,1	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030508	196030508L	196030508L1	196030508L2
																														P.5-8.H3.DRP												196030508S	196030508S1	196030508S2	196030508S3
																														P.5-8.H3.DEF												196030508D	196030508D1	196030508D2	196030508D3
P.5-13.H3	1,1	1,5	1,7	8,6	79,7	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030513	196030513L	196030513L1																196030513L2															
P.5-13.H3.DRP												196030513S	196030513S1	196030513S2																196030513S3															
P.5-13.H3.DEF												196030513D	196030513D1	196030513D2																196030513D3															
P.5-17.H3	1,5	2	2,35	10,6	104,3	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030517	196030517L	196030517L1																196030517L2															
P.5-17.H3.DRP												196030517S	196030517S1	196030517S2																196030517S3															
P.5-17.H3.DEF												196030517D	196030517D1	196030517D2																196030517D3															
P.5-21.H3	2,2	3	2,9	13,5	128,8	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	196030521	196030521L	196030521L2																196030521L3															
P.5-21.H3.DRP												196030521S	196030521S1	196030521S2																196030521S3															
P.5-21.H3.DEF												196030521D	196030521D1	196030521D2																196030521D3															

*Power consumption **Current consumption

Water-Cooled complete 4" submersible pumps