

4" SINGLE-PHASE SUBMERSIBLE PUMPS

X.H3 complete submersible pump

Hydraulic part with upper head and lower support in **stainless steel** 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
					IN	m³/h	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	11,4	15				
	kW	HP	kW	(A)	l/min	0	10	25	40	70	100	190	250	Code	Code	Code	Code	
X.1-8.H3	0,25	0,33	0,55	2,7		50,2	44,4	18						196035108	196035108L	196035108L1	196035108L2	
X.1-8.H3.DRP														196035108S	196035108S1	196035108S2	196035108S3	
X.1-12.H3	0,37	0,5	0,69	3,3			75,4	66,6	27						196035112	196035112L	196035112L1	196035112L2
X.1-12.H3.DRP															196035112S	196035112S1	196035112S2	196035112S3
X.1-12.H3.DEF					196035112D										196035112D1	196035112D2	196035112D3	
X.1-18.H3	0,55	0,75	0,87	4,0			113	99,9	40,5						196035118	196035118L	196035118L1	196035118L2
X.1-18.H3.DRP						196035118S									196035118S1	196035118S2	196035118S3	
X.1-18.H3.DEF						196035118D									196035118D1	196035118D2	196035118D3	
X.1-25.H3	0,75	1	1,23	5,7			157	138,8	56,3						196035125	196035125L	196035125L1	196035125L2
X.1-25.H3.DRP					196035125S										196035125S1	196035125S2	196035125S3	
X.1-25.H3.DEF					196035125D										196035125D1	196035125D2	196035125D3	
X.1-36.H3	1,1	1,5	1,7	8,4			226,1	199,8	91						196035136	196035136L	196035136L1	196035136L2
X.1-36.H3.DRP						196035136S									196035136S1	196035136S2	196035136S3	
X.1-36.H3.DEF						196035136D									196035136D1	196035136D2	196035136D3	
X.2-5.H3	0,25	0,33	0,55	2,7		32	31,2	28,2	17					196035205	196035205L	196035205L1	196035205L2	
X.2-5.H3.DRP														196035205S	196035205S1	196035205S2	196035205S3	
X.2-8.H3	0,37	0,5	0,73	3,4			51,2	49,9	41,9	27,2					196035208	196035208L	196035208L1	196035208L2
X.2-8.H3.DRP															196035208S	196035208S1	196035208S2	196035208S3
X.2-8.H3.DEF					196035208D										196035208D1	196035208D2	196035208D3	
X.2-12.H3	0,55	0,75	0,97	4,4			76,8	74,9	62,9	40,8					196035212	196035212L	196035212L1	196035212L2
X.2-12.H3.DRP						196035212S									196035212S1	196035212S2	196035212S3	
X.2-12.H3.DEF						196035212D									196035212D1	196035212D2	196035212D3	
X.2-16.H3	0,75	1	1,27	5,8			102,4	99,8	83,8	54,4					196035216	196035216L	196035216L1	196035216L2
X.2-16.H3.DRP					196035216S										196035216S1	196035216S2	196035216S3	
X.2-16.H3.DEF					196035216D										196035216D1	196035216D2	196035216D3	
X.2-24.H3	1,1	1,5	1,7	8,6			153,6	149,8	125,8	81,6					196035224	196035224L	196035224L1	196035224L2
X.2-24.H3.DRP						196035224S									196035224S1	196035224S2	196035224S3	
X.2-24.H3.DEF						196035224D									196035224D1	196035224D2	196035224D3	
X.2-32.H3	1,5	2	2,3	10,5			204,7	199,7	167,7	108					196035232	196035232L	196035232L1	196035232L2
X.2-32.H3.DRP					196035232S										196035232S1	196035232S2	196035232S3	
X.2-32.H3.DEF					196035232D										196035232D1	196035232D2	196035232D3	

*Power consumption **Current consumption

X.H3 complete submersible pump

Hydraulic part with upper head and lower support in **stainless steel** 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	kW	(A)	IN	m³/h	0	0,6	1,5	2,4	4,2	6	11,4	15	Code	Code	Code	Code
						l/min	0	10	25	40	70	100	190	250					
PUMP CURVE 3	X.3-6.H3	0,37	0,5	0,7	3,2		33,3		30,4	27	13,7				196035306	196035306L	196035306L1	196035306L2	
	X.3-6.H3.DRP														196035306S	196035306S1	196035306S2	196035306S3	
	X.3-6.H3.DEF														196035306D	196035306D1	196035306D2	196035306D3	
	X.3-9.H3	0,55	0,75	0,93	4,2		50		45,6	40,5	20,6				196035309	196035309L	196035309L1	196035309L2	
	X.3-9.H3.DRP														196035309S	196035309S1	196035309S2	196035309S3	
	X.3-9.H3.DEF														196035309D	196035309D1	196035309D2	196035309D3	
	X.3-13.H3	0,75	1	1,2	5,8		72,2		65,9	58,5	29,8				196035313	196035313L	196035313L1	196035313L2	
	X.3-13.H3.DRP														196035313S	196035313S1	196035313S2	196035313S3	
	X.3-13.H3.DEF														196035313D	196035313D1	196035313D2	196035313D3	
	X.3-19.H3	1,1	1,5	1,66	8,1		105,5		96,3	85,5	43,5				196035319	196035319L	196035319L1	196035319L2	
	X.3-19.H3.DRP														196035319S	196035319S1	196035319S2	196035319S3	
	X.3-19.H3.DEF														196035319D	196035319D1	196035319D2	196035319D3	
	X.3-25.H3	1,5	2	2,3	10,6		138,8		126,8	112,5	57,3				196035325	196035325L	196035325L1	196035325L2	
	X.3-25.H3.DRP														196035325S	196035325S1	196035325S2	196035325S3	
	X.3-25.H3.DEF														196035325D	196035325D1	196035325D2	196035325D3	
PUMP CURVE 5	X.5-4.H3	0,37	0,5	0,72	3,3	Total head in meters = H = dynamic total pressure	24,5			22	18,5	12,1			196035504	196035504L	196035504L1	196035504L2	
	X.5-4.H3.DRP														196035504S	196035504S1	196035504S2	196035504S3	
	X.5-4.H3.DEF														196035504D	196035504D1	196035504D2	196035504D3	
	X.5-6.H3	0,55	0,75	0,95	4,2		36,8		33	27,7	18,2			196035506	196035506L	196035506L1	196035506L2		
	X.5-6.H3.DRP													196035506S	196035506S1	196035506S2	196035506S3		
	X.5-6.H3.DEF													196035506D	196035506D1	196035506D2	196035506D3		
	X.5-8.H3	0,75	1	1,23	5,7		49,1		44	37	24,2			196035508	196035508L	196035508L1	196035508L2		
	X.5-8.H3.DRP													196035508S	196035508S1	196035508S2	196035508S3		
	X.5-8.H3.DEF													196035508D	196035508D1	196035508D2	196035508D3		
	X.5-13.H3	1,1	1,5	1,7	8,6		79,7		71,5	60,1	39,4			196035513	196035513L	196035513L1	196035513L2		
	X.5-13.H3.DRP													196035513S	196035513S1	196035513S2	196035513S3		
	X.5-13.H3.DEF													196035513D	196035513D1	196035513D2	196035513D3		
	X.5-17.H3	1,5	2	2,35	10,6		104,3		93,5	78,5	51,5			196035517	196035517L	196035517L1	196035517L2		
	X.5-17.H3.DRP													196035517S	196035517S1	196035517S2	196035517S3		
	X.5-17.H3.DEF													196035517D	196035517D1	196035517D2	196035517D3		
X.5-21.H3	2,2	3	2,9	13,5	128,8			115,5	97	63,6			196035521	196035521L	196035521L1	196035521L2			
X.5-21.H3.DRP													196035521S	196035521S1	196035521S2	196035521S3			
X.5-21.H3.DEF													196035521D	196035521D1	196035521D2	196035521D3			
PUMP CURVE 8	X.8-6.H3	0,75	1	1,26	5,8		38,4				29	24,5	4,8		196035806	196035806L	196035806L1	196035806L2	
	X.8-6.H3.DRP														196035806S	196035806S1	196035806S2	196035806S3	
	X.8-6.H3.DEF														196035806D	196035806D1	196035806D2	196035806D3	
	X.8-8.H3	1,1	1,5	1,65	8,1		51,2		38,6	32,7	6,4		196035808	196035808L	196035808L1	196035808L2			
	X.8-8.H3.DRP												196035808S	196035808S1	196035808S2	196035808S3			
	X.8-8.H3.DEF												196035808D	196035808D1	196035808D2	196035808D3			
	X.8-12.H3	1,5	2	2,25	10,4		76,8		58	49	9,6		196035812	196035812L	196035812L1	196035812L2			
	X.8-12.H3.DRP												196035812S	196035812S1	196035812S2	196035812S3			
	X.8-12.H3.DEF												196035812D	196035812D1	196035812D2	196035812D3			
	X.8-17.H3	2,2	3	3,05	15		108,8		82,1	69,4	13,6		196035817	196035817L	196035817L1	196035817L2			
	X.8-17.H3.DRP												196035817S	196035817S1	196035817S2	196035817S3			
	X.8-17.H3.DEF												196035817D	196035817D1	196035817D2	196035817D3			
C. S. 10	X.10-8.H3	1,5	2	2,4	11,0	48,2				42,6	39,2	23,1	7,9	196035908	196035908L	196035908L1	196035908L2		
	X.10-8.H3.DRP													196035908S	196035908S1	196035908S2	196035908S3		
	X.10-8.H3.DEF													196035908D	196035908D1	196035908D2	196035908D3		
	X.10-12.H3	2,2	3	2,9	15	72,3		64	58,8	34,7	11,9	196035912	196035912L	196035912L1	196035912L2				
	X.10-12.H3.DRP											196035912S	196035912S1	196035912S2	196035912S3				
	X.10-12.H3.DEF											196035912D	196035912D1	196035912D2	196035912D3				