



Italia Sistemi S.F.



Water Pumps



ITSPM



ITSFM

ELETTROPOMPE VOLUMETRICHE VOLUMETRIC PUMPS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 r.p.m.)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Coperchio corpo pompa Ottone (FM)
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

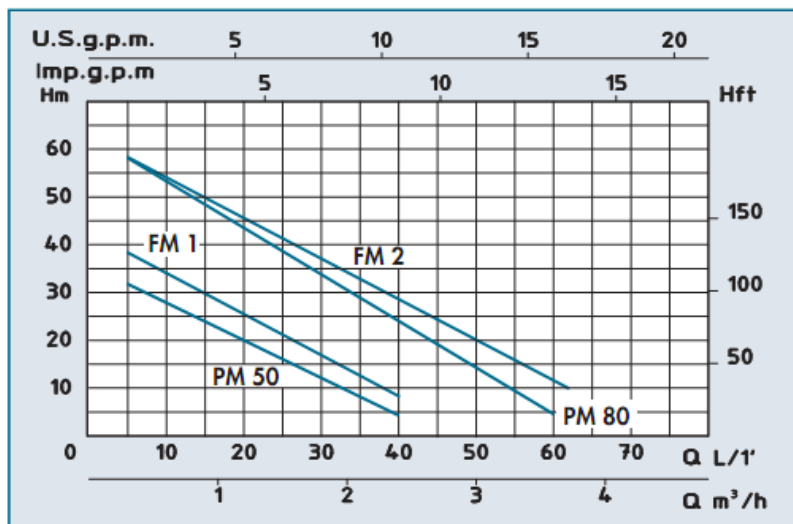
- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 r.p.m.)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Pump body cover Brass (FM)
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless/Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase			Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	Dimensioni Dimensions		
				lit/1'	5	10	16	20	25	30	35	40	50	60			
230V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												DNA	DNM
ITSPM 50	0,5	0,37	2,9	H	34	30	25	22	17	13	10				1"	1"	
ITSPM 80	0,8	0,6	3,8	(m)	59	55	50	45	40	35	30	25	15		1"	1"	

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase			Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	Dimensioni Dimensions	
				lit/1'	5	10	16	20	25	30	35	40	50	60		
230V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA	DNM
ITSFM 1	0,5	0,37	2,9	H	38	35	30	26	21	17	13	8			1"	1"
ITSFM 2	0,8	0,6	3,8	(m)	58	54	50	45	42	38	33	28	20	12	1"	1"

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE VOLUMETRICA SELFPRIMING VOLUMETRIC PUMP



ITSPM - A

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 r.p.m.)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

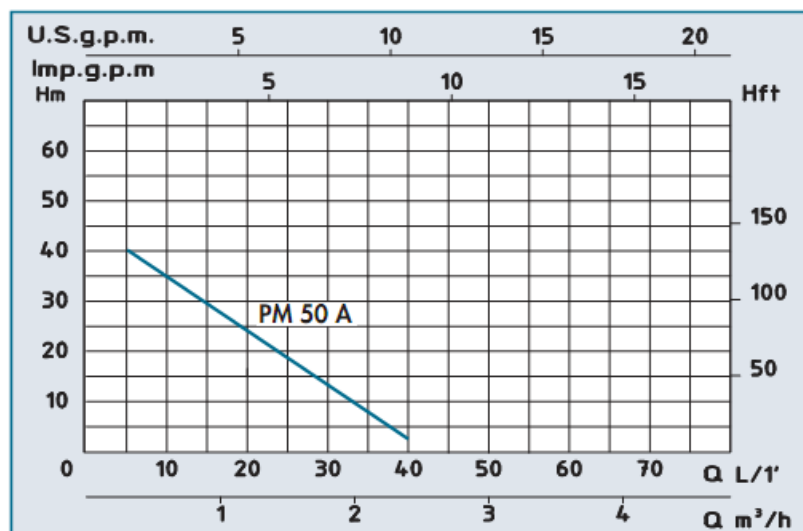
- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 r.p.m.)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless/Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase			Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	Dimensioni Dimensions	
230V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	l/1'	5	10	16	20	25	30	35	40	50	60		
ITSPM 50 A	0,6	0,45	3,1	H (m)	40	35	30	24	18	12	7	2			1"	1"

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET SELFPRIMING JET PUMPS



ITSJET

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Jet100)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Girante Acciaio Inox (Jet100)
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

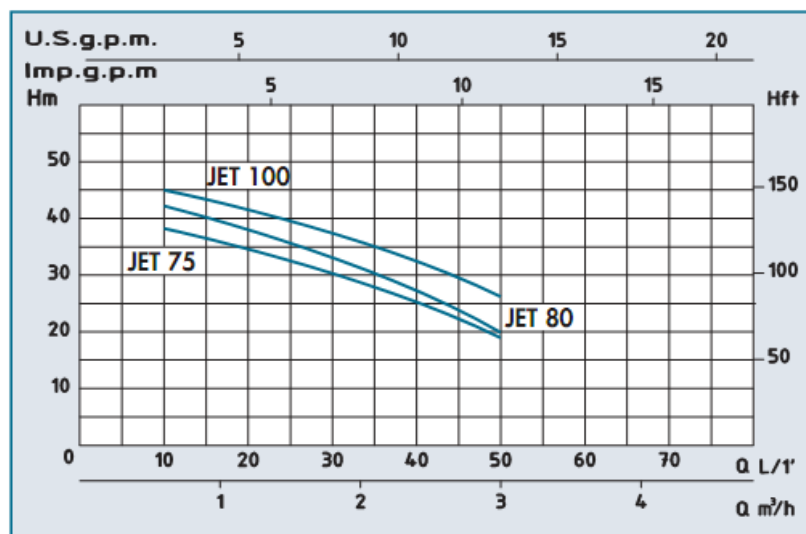
- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar (Jet100)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Impeller Stainless Steel (Jet100)
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase			Monofase Single-phase	m³/h lit/1'	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	Dimensioni Dimensions		
230V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												DNA	DNM
ITSJET 75	0,8	0,6	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19		1"	1"	
ITSJET 80	0,8	0,6	3,8		42	38	36	33	30	27	26	23	20		1"	1"	
ITSJET 100	1	0,75	5		45	43	40	38	35	33	30	29	26	22	1"	1"	

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET SELFPRIMING JET PUMPS



ITSJET

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

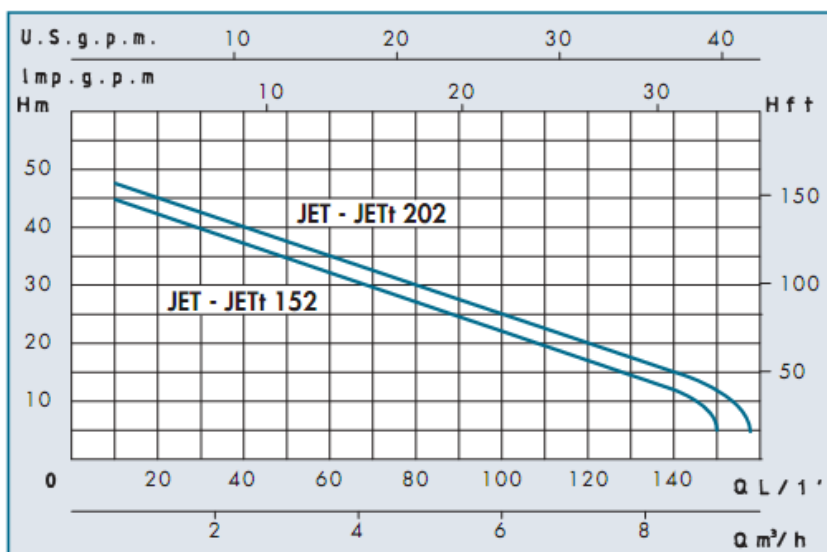
- Max. working pressure 8 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

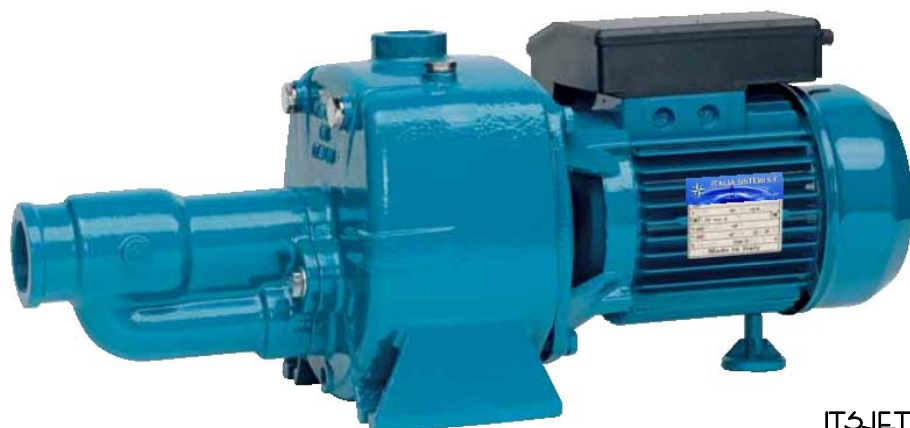
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,5	9	Dimensioni Dimensions		
		HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	125	150			
230V-50Hz	230/400V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
ITSJET 152	ITSJET t 152	1,5	1,1	7	3	H	45	42	40	36	33	27	25	22	16	10	1"1/4 1"		
ITSJET 202	ITSJET t 202	2	1,5	9,3	4,2	(m)	47	45	43	39	35	30	27	25	18	13	1"1/4 1"		

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI BIGIRANTI TWIN IMPELLER SELFPRIMING PUMPS



ITSJET

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Eiettore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox

- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

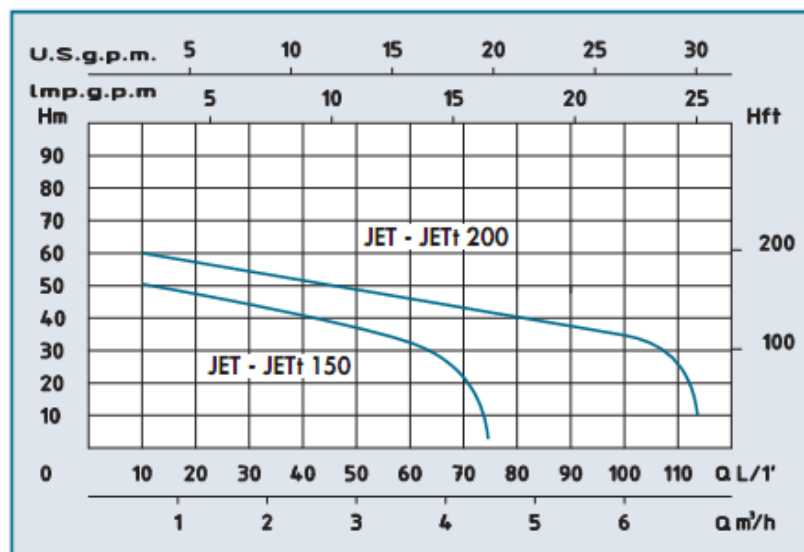
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 9 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Ejector Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
ITSJET 150	ITSJET t 150	1,5	1,1	7	3	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA DNM
ITSJET 200	ITSJET t 200	2	1,5	9,3	4,2	H (m)	58	55	51	47	42	40	35				1"1/2 1"
							60	57	53	50	47	45	44	40	38	35	1"1/2 1"

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BICIRANTI TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



ITSCNB

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/carbone

OPERATING CONDITIONS

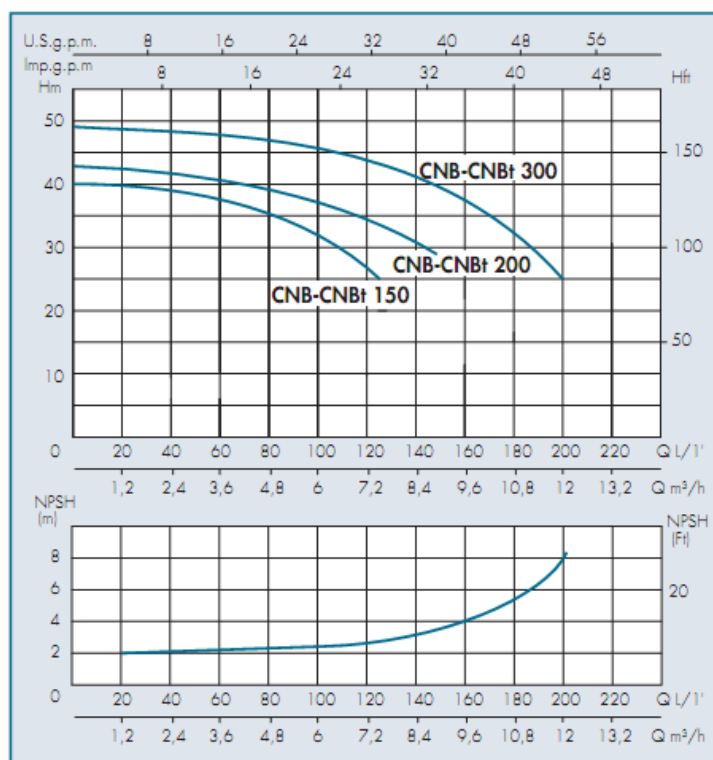
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 9 mt.
- Continuous duty

MOTORS

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

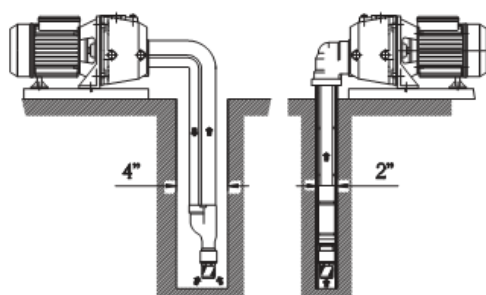


TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	18	21	Dimensioni Dimensions	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA	DNM
ITSCNB 150	ITSCNBt 150	1,5	1,1	7,5	3,3	H (m)	40	39	38	36	32	25					1"1/2	1"1/4
ITSCNB 200	ITSCNBt 200	2	1,5	9,5	4		43	42,5	42	40	37,5	35	29				1"1/2	1"1/4
ITSCNB 300	ITSCNBt 300	3	2,2	12	4,6		49	48	47	46,5	46	43	38,5	25			1"1/2	1"1/4

ELETTROPOMPE AUTODESCANTI PER ASPIRAZIONI PROFONDE SELFPRIMING PUMPS FOR DEEP SUCTION



ITSJAP



La pompa a eiettore separato è sostanzialmente una centrifuga, con la possibilità di diventare una pompa jet autoadescante a profonda aspirazione, con l'applicazione dell'eiettore, nel pozzo, sulla parte finale del tubo di aspirazione. Il ricircolo dell'acqua che attraverso il venturi attrae l'acqua sottostante e la spinge attraverso il tubo di ritorno (aspirazione) creando una pressione sufficiente per portarla in superficie. Per queste applicazioni a profonda aspirazione è necessario il collegamento di due tubi: la mandata verso l'eiettore e lo scarico di ritorno (aspirazione), in questo caso il diametro del pozzo deve essere almeno di 4". Nel caso si debba applicare la pompa in un pozzo da 2" è necessario un eiettore "Jector" a chiusura ermetica sul pozzo, che funziona con solo il tubo di ritorno (aspirazione) sfruttando lo spazio che rimane fra esso e il pozzo di 2" come secondo tubo di ricircolo.

The separate ejector pump is basically a centrifuge with the possibility of becoming a self-priming jet pump with deep suction by fitting the ejector in the well onto the end of the suction pipe. Recirculation of water passing through the Venturi attracts water from below and pushes it through the return (suction) pipe creating enough pressure to take it up to the surface. For these deep suction applications two pipes need to be connected: the delivery pipe to the ejector and the return (suction) outlet, in this case the diameter of the well must be at least 4". If the pump has to go in a 2" well, a special ejector with an airtight lock on the well is necessary. It works with just the return (suction) pipe by exploiting the space remaining between itself and the 2" well as a second recirculation pipe.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 45 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Eiettore Ghisa
- Flangia portanenna Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 45 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Ejector Cast Iron
- Pump flange Stainless steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE				Q = PORTATA - CAPACITY															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single phase	Trifase Three phase	Tipo elettore	Profond. aspiraz. m.	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6	Dimensioni Dimensions				
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Ejector	Suction depth m.	l/1'	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60					
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													DNA	DNM	
ITSJAP 100	ITSJAPt 100	1	0,75	5	2,5	P 20	15		38	36	32	29	27	24	20	15				1"1/4	1"		
							20		36	32	28	24	20	16									
						P 30	25		29	25	19	13	10										
							30		12	8													
							35		11	4													

ELETTROPOMPE AUTODESCANTI PER ASPIRAZIONI PROFONDE SELFPRIMING PUMPS FOR DEEP SUCTION



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 45 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Eiettore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 45 mt.
- Continuous duty

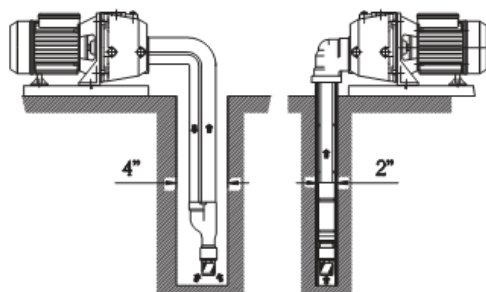
MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Ejector Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

La pompa a eiettore separato è sostanzialmente una centrifuga, con la possibilità di diventare una pompa jet autoadescente a profonda aspirazione, con l'applicazione dell'eiettore, nel pozzo, sulla parte finale del tubo di aspirazione. Il ricircolo dell'acqua che attraverso il venturi attrae l'acqua sottostante e la spinge attraverso il tubo di ritorno (aspirazione) creando una pressione sufficiente per portarla in superficie. Per queste applicazioni a profonda aspirazione è necessario il collegamento di due tubi: la mandata verso l'eiettore e lo scarico di ritorno (aspirazione), in questo caso il diametro del pozzo deve essere almeno di 4". Nel caso si debba applicare la pompa in un pozzo da 2" è necessario un eiettore "Jector" a chiusura ermetica sul pozzo, che funziona con solo il tubo di ritorno (aspirazione) sfruttando lo spazio che rimane fra esso e il pozzo di 2" come secondo tubo di ricircolo.



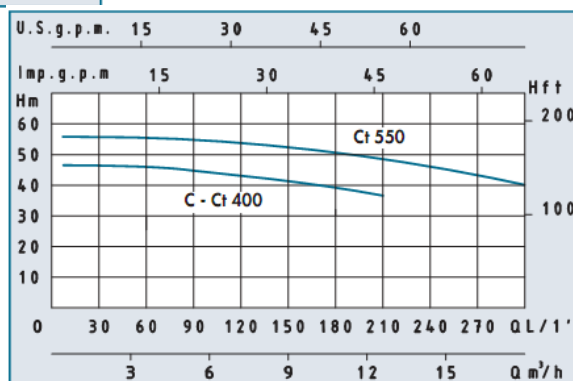
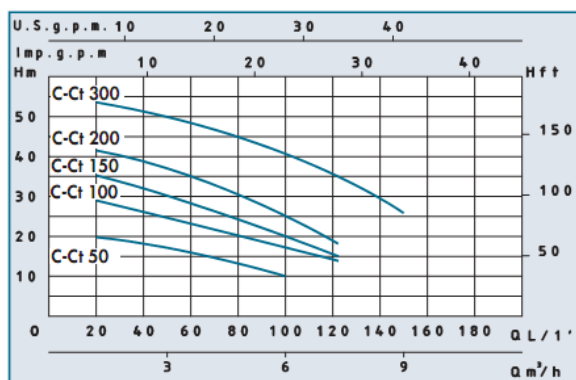
The separate ejector pump is basically a centrifuge with the possibility of becoming a self-priming jet pump with deep suction by fitting the ejector in the well onto the end of the suction pipe. Recirculation of water passing through the Venturi attracts water from below and pushes it through the return (suction) pipe creating enough pressure to take it up to the surface. For these deep suction applications two pipes need to be connected: the delivery pipe to the ejector and the return (suction) outlet, in this case the diameter of the well must be at least 4". If the pump has to go in a 2" well, a special ejector with an airtight lock on the well is necessary. It works with just the return (suction) pipe by exploiting the space remaining between itself and the 2" well as a second recirculation pipe.

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE				Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single phase	Trifase Three phase	Tipo elettore Ejector	Profond. aspiraz. m. Suction depth m.	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6	Dimensioni Dimensions		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V			lit/1'	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60	DNA	DNM	
ITSJAP 150	ITSJAPt 150	1,5	1,1	7	3	P 20	15									42	35	25	21	1"1/4	1"
							20								50	37	30	21			
							25							45	34	27					
						P 30	35					49	41	20							
							40				48	40									
							50			49	43	20									
ITSJAP 200	ITSJAPt 200	2	1,5	9,3	4,2	P 20	15									46	35	30	1"1/4	1"	
							20								48	43	32	27			
							25							50	44	40	28	23			
						P 30	35							28	20						
							40				46	30									
							50			49	40										

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



ITSC



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	Dimensioni Dimensions		
		HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	45	60	90	100	125	150	200	300			
230V-50Hz	230/400V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA	DNM	
ITSC 50	ITSCt 50	0,5	0,37	2,8	1,2	H (m)	20	18	17	16	12	10					1"	1"	
ITSC 100	ITSCt 100	1	0,75	5,5	2,3		29	28	26	23	20	18	14					1"	1"
ITSC 150	ITSCt 150	1,5	1,1	7,5	3,1		36	33	30	28	24	22	15					1"1/4	1"
ITSC 200	ITSCt 200	2	1,5	9,3	4,2		43	42	37	35	27	25	18					1"1/4	1"
ITSC 300	ITSCt 300	3	2,2	14,5	5,9		54	53	50	48	45	42	36	26				1"1/4	1"
ITSC 400	ITSCt 400	4	3	21	7,6		47	46	45	44	43,5	43	42	41	38			2"	1"1/4
	ITSCt 550	5,5	4		9,6		57	56	55,5	55	54,5	54	53	52	50	40		2"	1"1/4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



ITSCB

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Pressione max. d'esercizio 10 bar (32/210B; 32/210A; 32/215A)
- Pressione max. d'esercizio 16 bar (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Temperatura liquido fino a 35°C (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Temperatura liquido fino a 90°C (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Max. working pressure 10 bar (32/210B; 32/210A; 32/215A)
- Max. working pressure 16 bar (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Liquid temperature up to 35°C (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Liquid temperature up to 90°C (25/130A; 25/160C; 25/160B)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

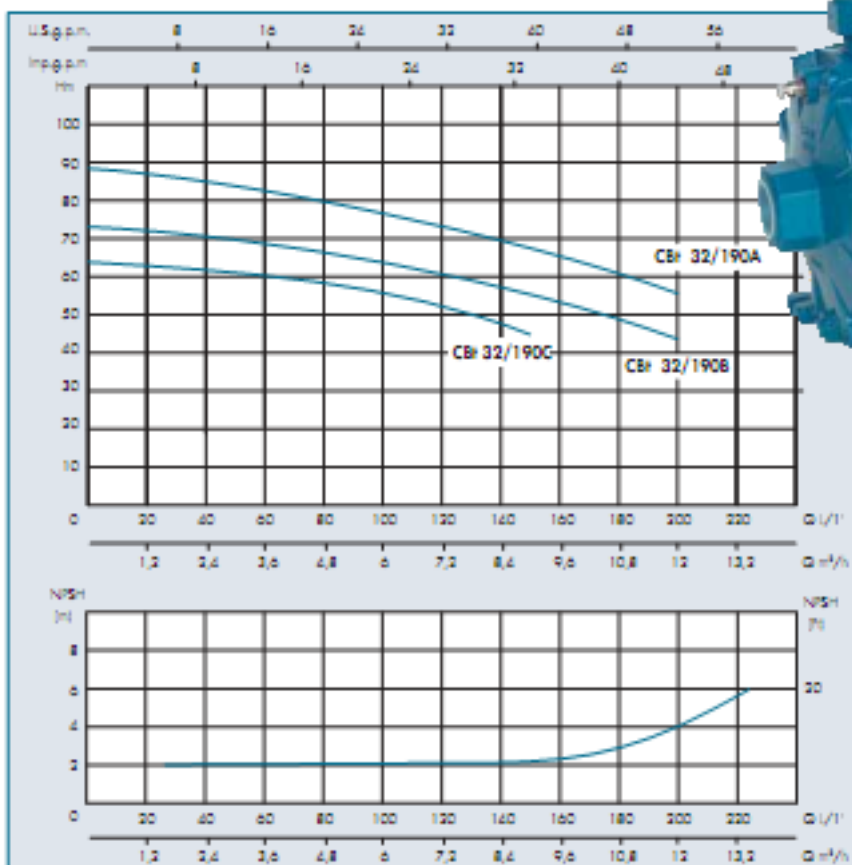
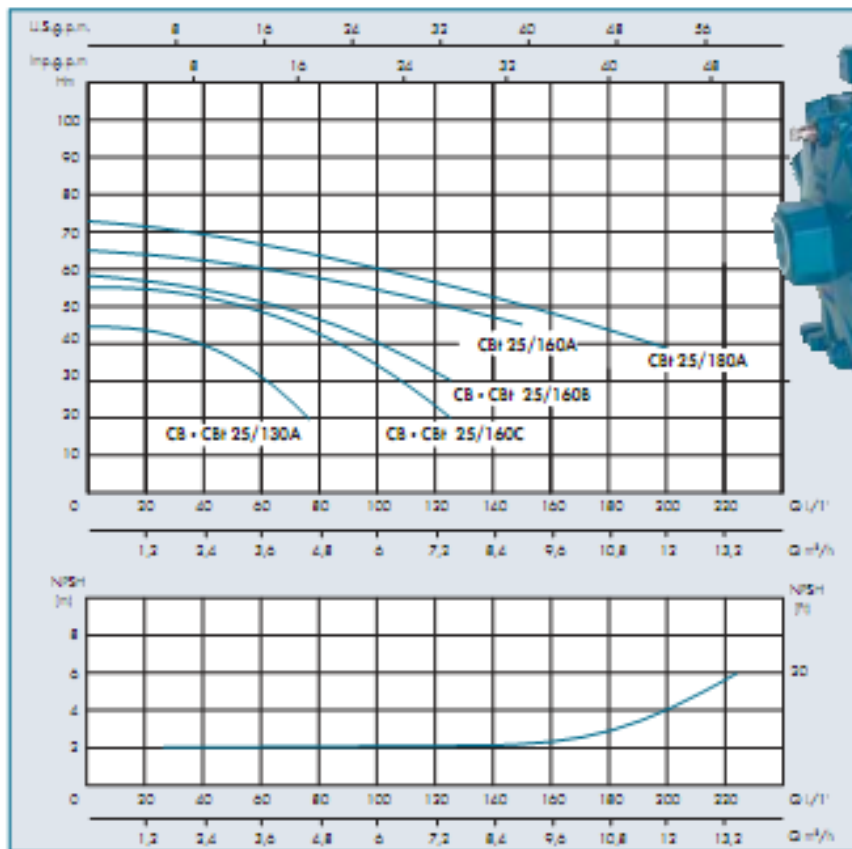
MOTORS

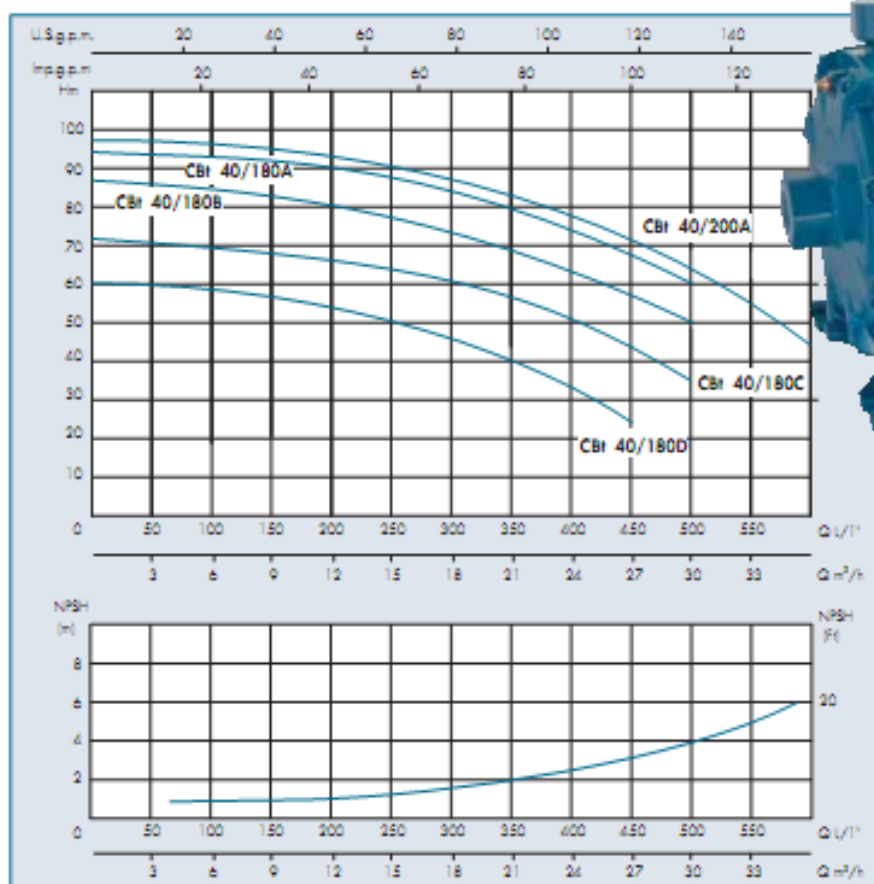
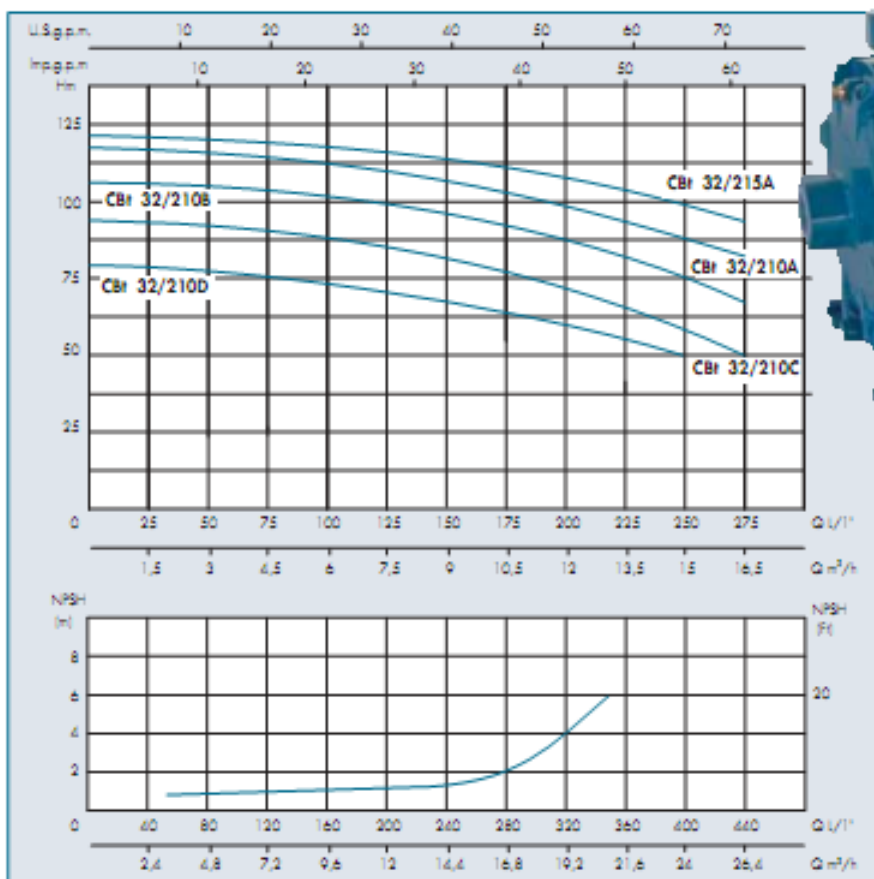
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY														
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	24	30	Dimensioni Dimensions			
						lit/1'	0	25	50	100	150	200	250	300	400	500	DNA	DN		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.													DNA	DN
ITSCB 25/130A	ITSCBt 25/130 A	1	0,75	5,5	2,5	H (m)	44	41	37								1"	1"		
ITSCB 25/160C	ITSCBt 25/160 C	1,5	1,1	10	3,8		55	52	49	35							1"1/4	1"		
ITSCB 25/160B	ITSCBt 25/160 B	2	1,5	11	4,2		58	56	54	40							1"1/4	1"		
	ITSCBt 25/160 A	3	2,2		5,2		64	62	60	54	45						1"1/4	1"		
	ITSCBt 25/180 A	4	3		7		72	70	68	60	52	39					1"1/4	1"		
	ITSCBt 32/190 C	3	2,2		5,2		64	62	60	54	45	42					1"1/2	1"1/4		
	ITSCBt 32/190 B	4	3		7,5		73,5	72	69,5	63	55	43					1"1/2	1"1/4		
	ITSCBt 32/190 A	5,5	4		9,3		88	86	84	77	68	56					1"1/2	1"1/4		
	ITSCBt 32/210 D	5,5	4		9,3		79	78,8	78,5	75,5	70	62	50				2"	1"1/4		
	ITSCBt 32/210 C	7,5	5,5		13		90	89,5	89	87	82,5	76	64	49			2"	1"1/4		
	ITSCBt 32/210 B	10	7,5		16		105,5	105,3	105	102,5	98	91	82	68			2"	1"1/4		
	ITSCBt 32/210 A	12,5	9,2		18,5		117	116,8	116,5	114,5	110	103	94	82			2"	1"1/4		
	ITSCBt 32/215 A	15	11		21		120	119,8	119,5	117,5	112	105	96	84			2"	1"1/4		
	ITSCBt 40/180 D	5,5	4		9,3		60	59,5	59	58	56,5	54	50	45	34		2"	1"1/2		
	ITSCBt 40/180 C	7,5	5,5		13		71	70,9	70,7	70,5	69	67	63,5	60	50	35	2"	1"1/2		
	ITSCBt 40/180 B	10	7,5		16		87	86	85,5	85	83	81	77,5	75	65	51	2"	1"1/2		
	ITSCBt 40/180 A	12,5	9,2		18,5		93,5	93,4	93,3	93	92	90	87	82	71	58	2"	1"1/2		
	ITSCBt 40/200 A	15	11		21		96	95,9	95,8	95,5	94,5	92,5	89,5	85,5	76,5	65	2"	1"1/2		





ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOIRANTI SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



ITSCH

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44
- Esecuzione secondo IEC 34

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox

- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

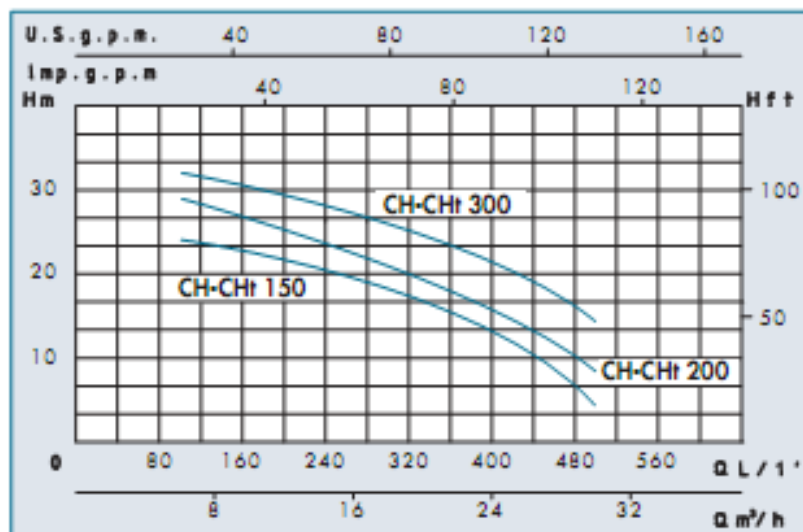
MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

- IEC 34 construction standard

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
ITSCH 150	ITSCHt 150	1,5	1,1	9,2	3,4	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA DNM
ITSCH 200	ITSCHt 200	2	1,5	11,5	4,2	H (m)	24,5	24	23,5	22	20	18	15	12	8	4	2" 2"
ITSCH 300	ITSCHt 300	3	2,2	13,6	5,3		28,5	28	27	25,5	23	21,4	18,6	15,8	12	8	2" 2"
							32,5	32	31	29,5	27	26	23	20	17	14	2" 2"

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



ITSCH

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44
- Esecuzione secondo IEC 34

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

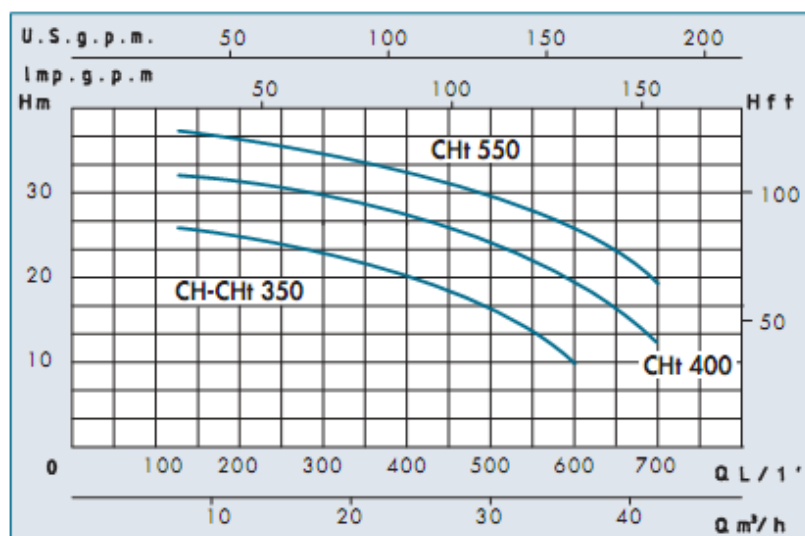
MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

- IEC 34 construction standard

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42	Dimensioni Dimensions				
						lt/1'	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700					
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.														DNA	DNM
ITSCH 350	ITSCHt 350	3	2,2	13,6	5,3	H (m)	26,5	26	25,5	25	24	23	20	16	11		3"	2"			
	ITSCHt 400	4	3		7,6		32,5	32	31,8	31,6	30	29,8	27,7	23	19	13	3"	2"			
	ITSCHt 550	5,5	4		10		37,5	37	36,9	36,8	36	35,5	33	29,5	25	19	3"	2"			

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



ITSCF

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Temperatura liquido fino a 60° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

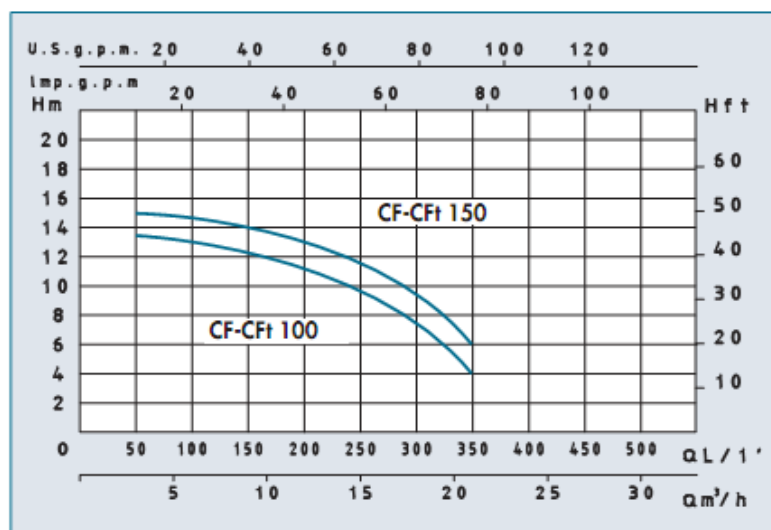
- Max. working pressure 6 bar
- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Dimensioni Dimensions				
						lit/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.														DNA	DNM
ITSCF 100	ITSCFt 100	1	0,75	5,3	2,2	H	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4				2"	2"			
ITSCF 150	ITSCFt 150	1,5	1,1	6,8	3	(m)	15	14,8	14,3	13,8	13	9	6				2"	2"			

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



ITSCF

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

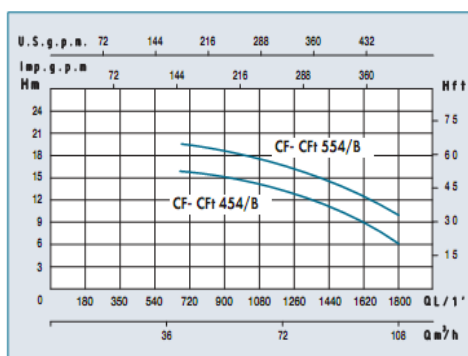
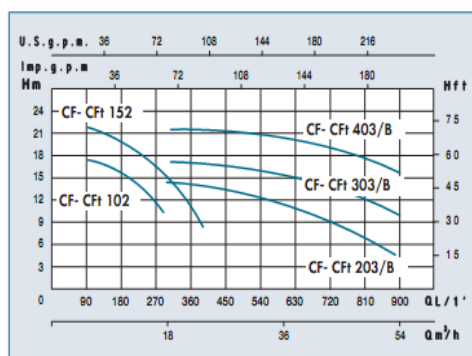
- Max. working pressure 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



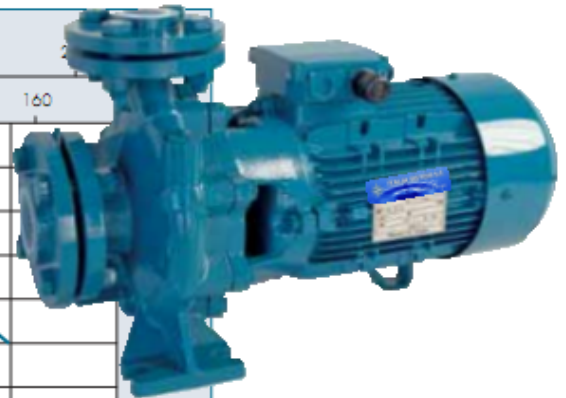
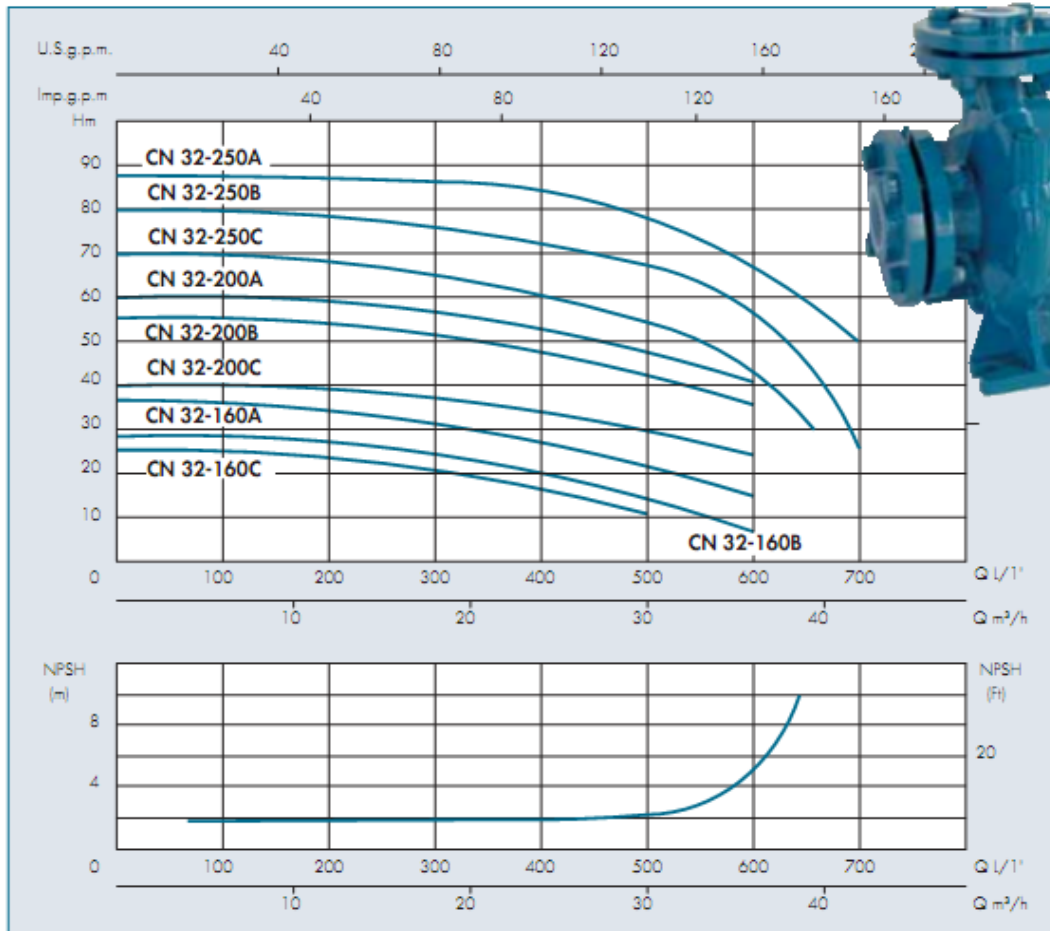
TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	24	30	42	54	72	96	108	Dimensioni Dimensions				
						lit/1'	100	200	300	400	500	700	900	1200	1600	1800					
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.														DNA	DNV
ITSCF 102	ITSCFt 102	1	0,75	5,5	2,5	H (m)	17,5	15,2	10,5									2"	2"		
ITSCF 152	ITSCFt 152	1,5	1,1	8,5	3,5		21,5	19,2	15,3	8,8									2"	2"	
ITSCF 203/B	ITSCFt 203/B	2	1,5	11	3,6				14	13,5	12,8	12	4,8						3"	3"	
ITSCF 303/B	ITSCFt 303/B	3	2,2	15	5,5				17,4	17,3	16,4	14,2	10,2						3"	3"	
ITSCF 403/B	ITSCFt 403/B	4	3	20	6,8				21,4	21,3	20,5	18,5	16	9					3"	3"	
ITSCF 454/B	ITSCFt 454/B	4	3	20	6,8							15,3	14,8	12,5	8,5	6			4"	4"	
ITSCF 554/B	ITSCFt 554/B	5,5	4	30	9							18,3	17,9	16	12	10			4"	4"	

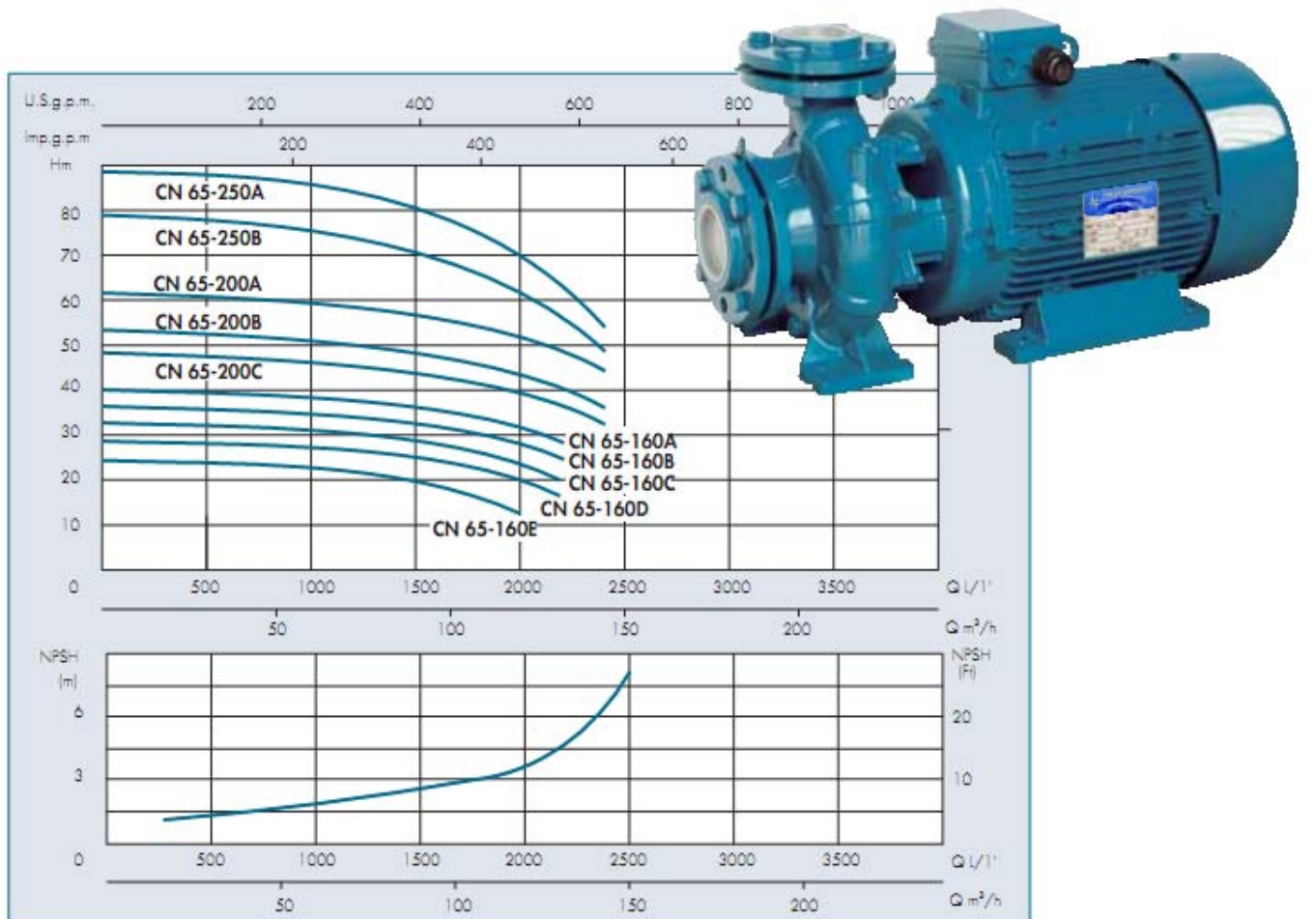
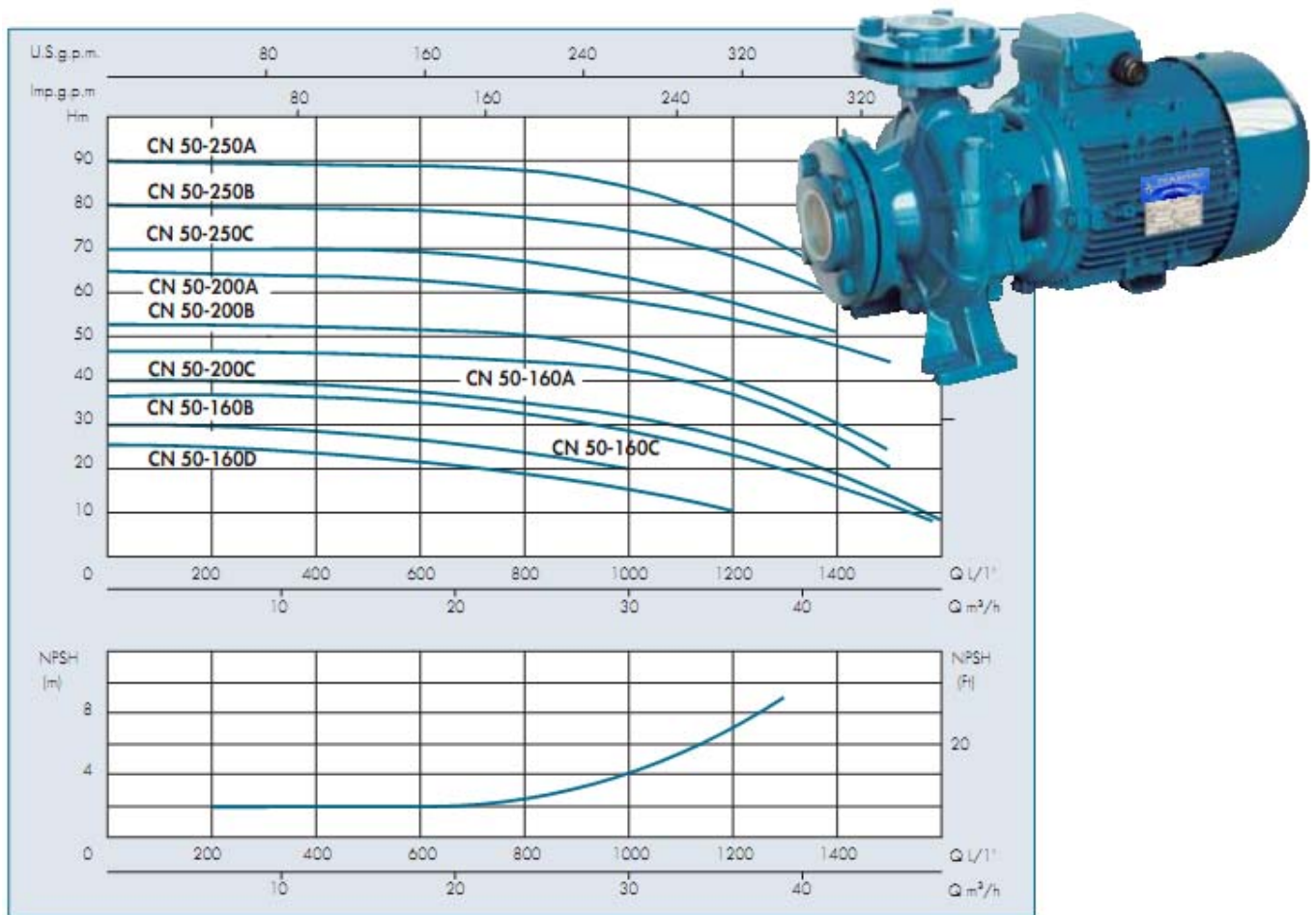
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS

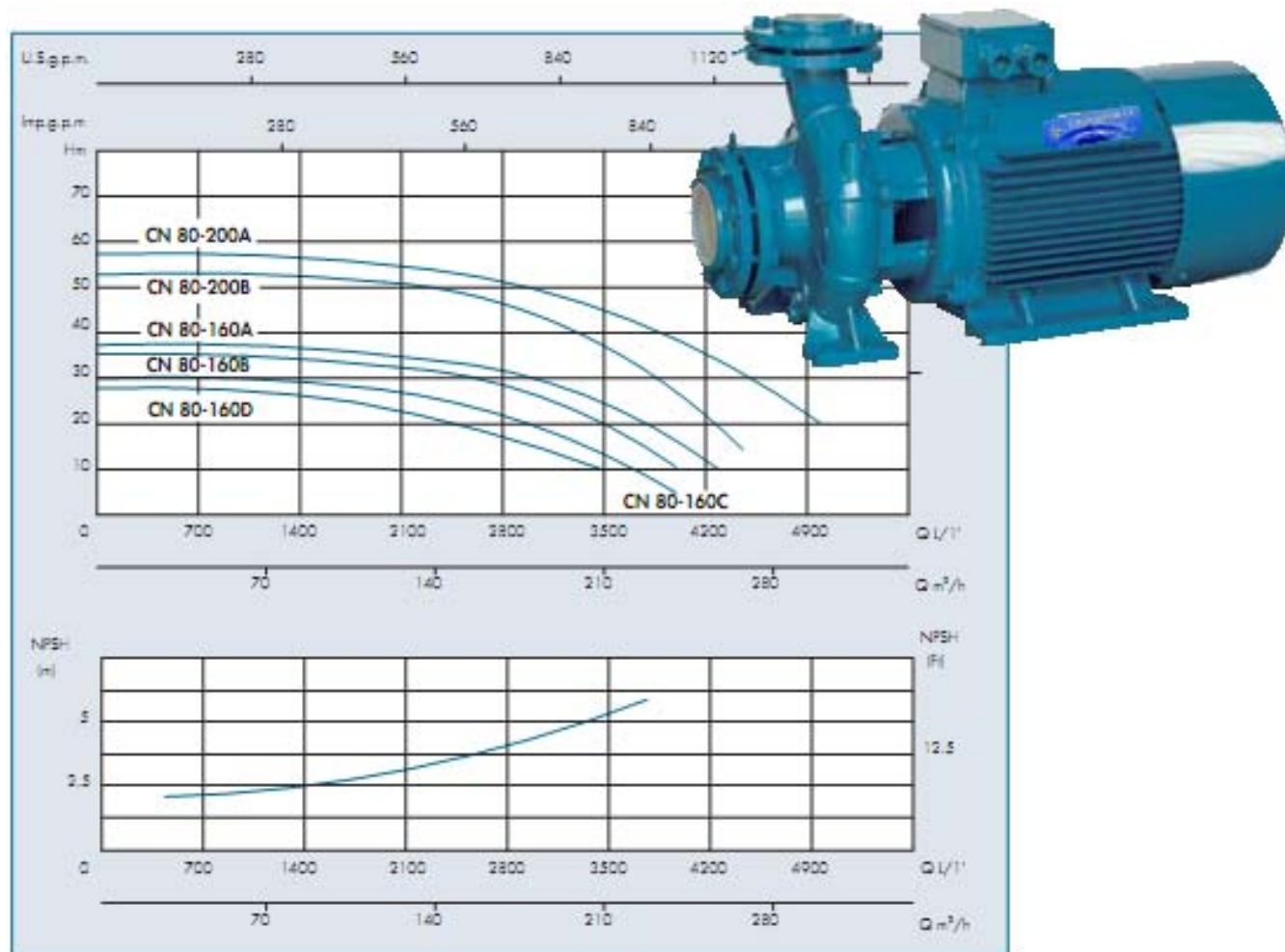
TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA · CAPACITY											
			Trifase Three-phase	0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27		
	HP	kW	3 x 400V	0	100	125	150	200	250	300	350	400	450		
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
ITSCN 32-160 C	2	1,5	4,8		25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5		
ITSCN 32-160 B	3	2,2	5,7		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5		
ITSCN 32-160 A	4	3	7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26		
ITSCN 32-200 C	5,5	4	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33		
ITSCN 32-200 B	7,5	5,5	14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48		
ITSCN 32-200 A	10	7,5	15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52		
ITSCN 32-250 C	12,5	9,2	18,5			70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5		
ITSCN 32-250 B	15	11	21,5			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71		
ITSCN 32-250 A	20	15	25			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5		
ITSCN 40-160 B	4	3	7,5				32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5		
ITSCN 40-160 A	5,5	4	8,8				36,2	36	35,8	35,5	35	34	33		
ITSCN 40-200 B	7,5	5,5	14				46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5		
ITSCN 40-200 A	10	7,5	18				56	55,5	55	54,5	54	53	52		
ITSCN 40-250 B	15	11	22,5				74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72		
ITSCN 40-250 A	20	15	29				91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90		
ITSCN 50-160 D	4	3	7,5								25	24,5	24		
ITSCN 50-160 C	5,5	4	8,8								29,5	29,2	28,8		
ITSCN 50-160 B	7,5	5,5	13,2								37	36,8	36,5		
ITSCN 50-160 A	10	7,5	15								40	39,8	39,5		
ITSCN 50-200 C	12,5	9,2	18,5									48,7	48,5		
ITSCN 50-200 B	15	11	21									52,7	52,5		
ITSCN 50-200 A	20	15	28									64,5	64		
ITSCN 50-250 C	20	15	32										71,3		
ITSCN 50-250 B	25	18,5	36,5										80,8		
ITSCN 50-250 A	30	22,5	43										90		
ITSCN 65-160 E	7,5	5,5	13,2												
ITSCN 65-160 D	10	7,5	16												
ITSCN 65-160 C	12,5	9,2	18,5												
ITSCN 65-160 B	15	11	21												
ITSCN 65-160 A	20	15	26												
ITSCN 65-200 C	20	15	32												
ITSCN 65-200 B	25	18,5	36,5												
ITSCN 65-200 A	30	22,5	43												
ITSCN 65-250 B	40	30	54												
ITSCN 65-250 A	50	37	62												
ITSCN 80-160 D	15	11	20,5												
ITSCN 80-160 C	20	15	24												
ITSCN 80-160 B	25	18,5	30												
ITSCN 80-160 A	30	22,5	35												
ITSCN 80-200 B	40	30	54												
ITSCN 80-200 A	50	37	62												



Q = PORTATA - CAPACITY																								
	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																								
	15,5																							
	23,5																							
	31,5	29	26																					
	46,5	44,5	42,5																					
	49,5	47,5	45,5																					
	56	51	45																					
	67,5	63,5	58																					
	78	74	68,5																					
	28	27	25,5	23	21																			
	32	31	29,5	28	26	22																		
	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5																	
	51	50	49	48	46,5	44	40,5																	
	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54																	
	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73																	
	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10														
	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5														
	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5													
	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23													
	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33													
	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38													
	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5													
	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54													
	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65													
	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71													
					24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5									
					28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14								
					32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16							
					35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20							
					40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26							
						48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31							
						52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36							
						60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5							
							79,5	78,5	77,3	76	74,5	73	69,3	65	60	54,5	48,5							
							89,5	88,5	87,5	86,5	85,5	84	80,5	76,5	72	66,5	60,5	54						
									27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5				
									30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17			
									35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20		
									38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	
									54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5
									58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39







LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44
- Esecuzione secondo IEC 34

MATERIALI

- Corpo pompa in Ghisa, dimensionato secondo le norme DIN 24255 - NF E 44-III UNI 7467, con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (secondo le norme UNI 2236 PN 10), con controflange del tipo filettato;
- Supporto corpo pompa-motore in ghisa;
- Girante in ghisa;
- Albero in acciaio inossidabile;
- Tenuta meccanica in Ceramica/Grafite;

OPERATING CONDITIONS

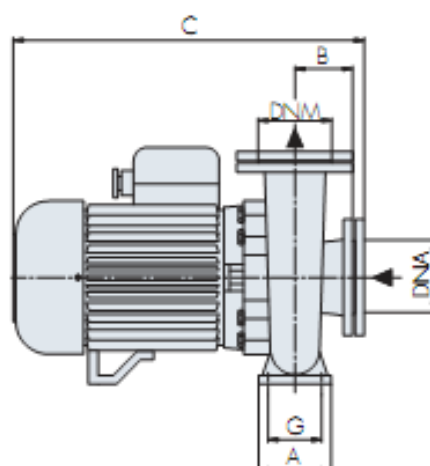
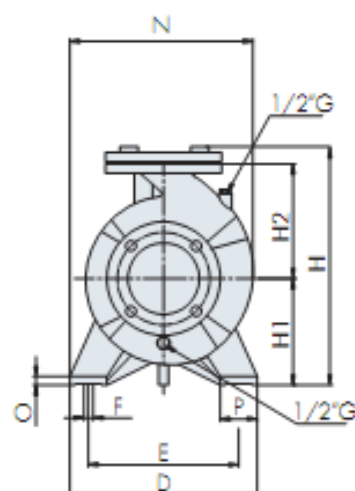
- Max. working pressure 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44
- IEC 34 construction standard

MATERIALS

- Pump body in Cast Iron, dimensioned to DIN 24255 - NF E 44-III - UNI 7467 standards, with flanged inlet and delivery openings (to UNI 2238 PN 10 standards) and threaded counter-flanges;
- Pump body-motor support in cast iron;
- Impeller in cast iron;
- Shaft in stainless steel;
- Mechanical Seal in Carbon/Graphite;



FLANGE - FLANGES

DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				
DN	DE	K	for holes	
			ø	2
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm																Dimensioni Dimensions mm				Peso Weight
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg		
COD: ITS...																					
CN 32-160 C	100	80	480	240	190	15	70	322	132	160	240	13,5	50	50	32	250	520	360	36		
CN 32-160 B	100	80	480	240	190	15	70	322	132	160	240	13,5	50	50	32	250	520	360	39		
CN 32-160 A	100	80	510	240	190	15	70	322	132	160	240	13,5	50	50	32	250	520	360	42		
CN 32-200 C	100	80	550	240	190	15	70	370	160	180	273	15	50	50	32	300	660	390	52		
CN 32-200 B	100	80	630	240	190	15	70	370	160	180	273	15	50	50	32	300	660	390	63		
CN 32-200 A	100	80	630	240	190	15	70	370	160	180	273	15	50	50	32	300	660	390	69		
CN 32-250 C	125	100	745	320	250	15	95	445	180	225	335	18	65	50	32	355	790	455	83		
CN 32-250 B	125	100	745	320	250	15	95	445	180	225	335	18	65	50	32	355	790	455	90		
CN 32-250 A	125	100	745	320	250	15	95	445	180	225	335	18	65	50	32	355	790	455	120		
CN 40-160 B	100	80	550	240	190	15	70	322	132	160	240	15	50	65	40	250	560	370	47		
CN 40-160 A	100	80	550	240	190	15	70	322	132	160	240	15	50	65	40	250	560	370	50		
CN 40-200 B	100	100	640	265	212	15	70	370	160	180	281	15	50	65	40	300	660	390	65		
CN 40-200 A	100	100	640	265	212	15	70	370	160	180	281	15	50	65	40	300	660	390	71		
CN 40-250 B	125	100	745	320	250	15	95	435	180	225	335	18	65	65	40	355	790	455	91		
CN 40-250 A	125	100	745	320	250	15	95	435	180	225	335	18	65	65	40	355	790	455	121		
CN 50-160 D	100	100	570	265	212	15	70	372	160	180	268	15	50	65	50	300	660	390	50		
CN 50-160 C	100	100	570	265	212	15	70	372	160	180	268	15	50	65	50	300	660	390	60		
CN 50-160 B	100	100	650	265	212	15	70	372	160	180	268	15	50	65	50	300	660	390	65		
CN 50-160 A	100	100	650	265	212	15	70	372	160	180	268	15	50	65	50	300	660	390	71		
CN 50-200 C	100	100	745	265	212	15	70	425	160	200	335	18	50	65	50	355	790	455	82		
CN 50-200 B	100	100	745	265	212	15	70	425	160	200	335	18	50	65	50	355	790	455	89		
CN 50-200 A	100	100	745	265	212	15	70	425	160	200	335	18	50	65	50	355	790	455	122		
CN 50-250 C	125	100	750	320	250	15	95	435	180	225	340	18	65	65	50	355	790	455	125		
CN 50-250 B	125	100	795	320	250	15	95	435	180	225	340	18	65	65	50	355	790	455	140		
CN 50-250 A	125	100	825	320	250	15	95	455	180	225	360	18	65	65	50	380	850	465	149		
CN 65-160 E	125	100	610	280	212	15	95	395	160	200	295	18	65	80	65	355	790	455	70		
CN 65-160 D	125	100	610	280	212	15	95	395	160	200	295	18	65	80	65	355	790	455	80		
CN 65-160 C	125	100	750	280	212	15	95	425	160	200	340	18	65	80	65	355	790	455	84		
CN 65-160 B	125	100	750	280	212	15	95	425	160	200	340	18	65	80	65	355	790	455	90		
CN 65-160 A	125	100	750	280	212	15	95	425	160	200	340	18	65	80	65	355	790	455	120		
CN 65-200 C	125	100	745	320	250	15	95	445	180	225	335	18	65	80	65	355	790	455	122		
CN 65-200 B	125	100	790	320	250	15	95	445	180	225	335	18	65	80	65	355	790	455	138		
CN 65-200 A	125	100	825	320	250	15	95	455	180	225	360	18	65	80	65	380	850	465	148		
CN 65-250 B	160	100	825	360	280	18	120	485	200	250	370	18	85	80	65	380	920	485	235		
CN 65-250 A	160	100	825	360	280	18	120	485	200	250	370	18	85	80	65	380	920	485	250		
CN 80-160 D	125	125	790	320	250	15	95	445	180	225	350	18	65	100	80	380	850	465	99		
CN 80-160 C	125	125	790	320	250	15	95	445	180	225	350	18	65	100	80	380	850	465	129		
CN 80-160 B	125	125	835	320	250	15	95	445	180	225	350	18	65	100	80	380	850	465	143		
CN 80-160 A	125	125	870	320	250	15	95	445	180	225	360	18	65	100	80	380	920	485	152		
CN 80-200 B	125	125	900	345	280	15	95	470	180	250	360	18	65	100	80	380	920	485	233		
CN 80-200 A	125	125	900	345	280	15	95	470	180	250	360	18	65	100	80	380	920	485	247		

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (130-160)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Girante Acciaio Inox (130-160)
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX SELFPRIMING JET INOX PUMPS

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar (130-160)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mtl.
- Continuous duty

MOTOR

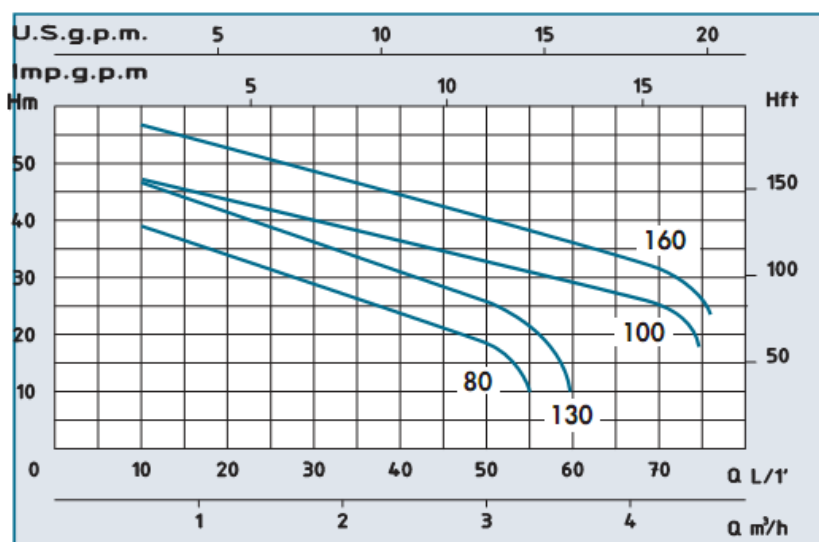
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Impeller Stainless Steel (130-160)
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



80/100



130/160

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	Dimensioni Dimensions		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA	DNM	
ITSJX 80	ITSJXt 80	0,8	0,6	3,8	1,9	H (m)	38	36	34	32	29	27	24	22	19		1"	1"	
ITSJX 100	ITSJXt 100	1	0,75	5	2,5		46	43	40	38	35	32	30	29	26		1"	1"	

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	Dimensioni Dimensions		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNA	DNM	
ITSJX 130	ITSJXt 130	1,3	1	5,8	2,8	H (m)	47	45	44	41	39	37	35	32	28	26	1"	1"	
ITSJX 160	ITSJXt 160	1,6	1,1	7,5	3,5		56	53	50	48	46	44	42	36	34	32	1"¼	1"	

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AUTOADESCANTE MULTISTADIO CENTRIFUGAL SELFPRIMING MULTISTAGE PUMP



103



135

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (135)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

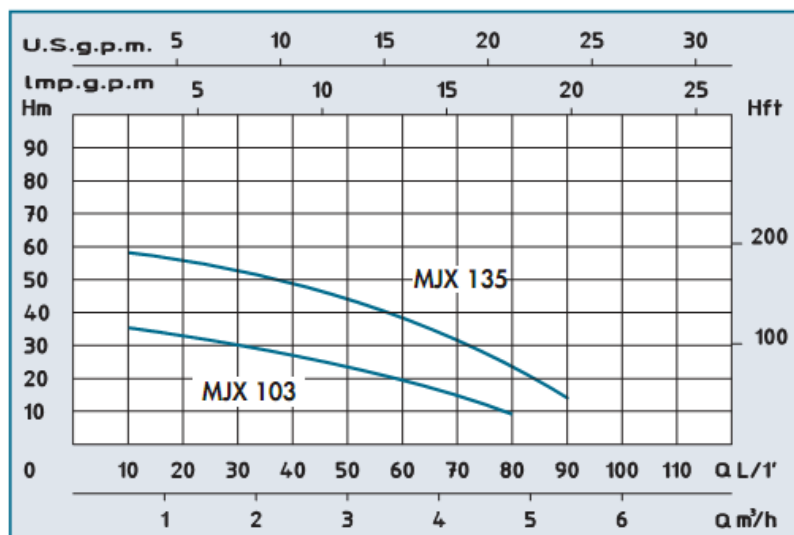
- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar (135)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	NOMINAL POWER P2		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Dimensioni		
				lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Dimensions		
230V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												DNA	DNM
ITSMJX 103	0,9	0,7	4	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10			1"	1"	
ITSMJX 135	1,3	1	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15		1"	1"	

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM



75/22



100/25

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (100/25)
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

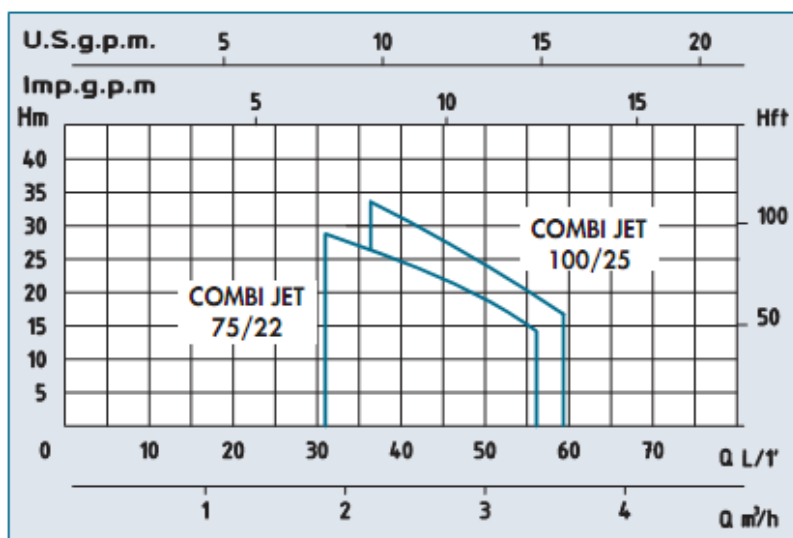
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (100/25)
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Pressostato pre-tarato	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Adjusted switch on/off pressure	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz					lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
			1 x 230V	Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNA DNM
ITSCOMBIJET 75/22	0,8	0,6	3,8	1,4 ÷ 2,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19		1" 1"
ITSCOMBIJET 100/25	1	0,75	5	1,6 ÷ 3,2		45	43	40	38	35	33	30	29	26	22	1" 1"

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

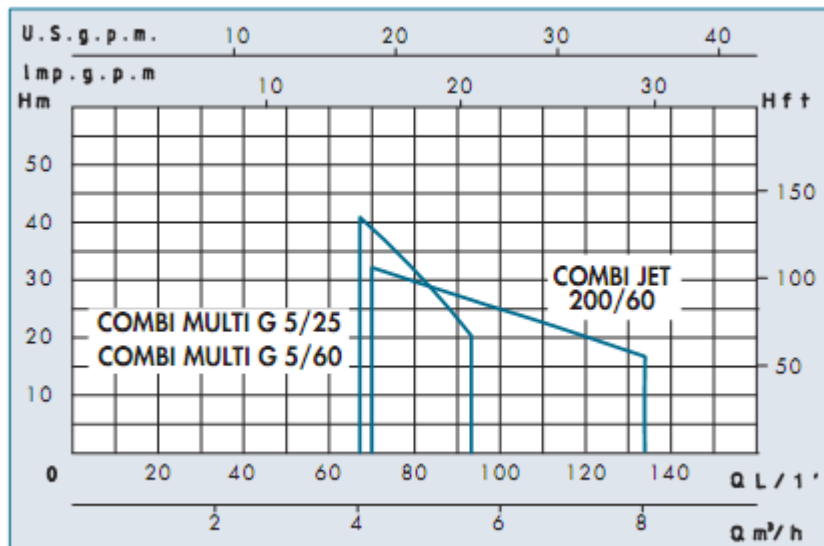
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY											
					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,5	9	Dimensioni Dimensions
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Adjusted switch on/off pressure	lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	125	150	
230V-50Hz			1 x 230V	Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNA DNM
ITSCOMBIJET 200/60	2	1,5	9,3	1,6 ÷ 3,2	H (m)	47	45	43	39	35	30	27	25	18	13	1" 1/4 1"

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY											
					m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	Dimensioni Dimensions
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Adjusted switch on/off pressure	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
230V-50Hz			1 x 230V	Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNA DNM
ITSCOMBIMULTI G5/25	1,5	1,1	6,2	1,6 ÷ 3,2	H (m)	62	61	60	58	55	54	52	50	45	40	1" 1"
ITSCOMBIMULTI G5/60	1,5	1,1	6,2	1,6 ÷ 3,2	H (m)	62	61	60	58	55	54	52	50	45	40	1" 1"

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM



80/22



100/25

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (100/25)
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

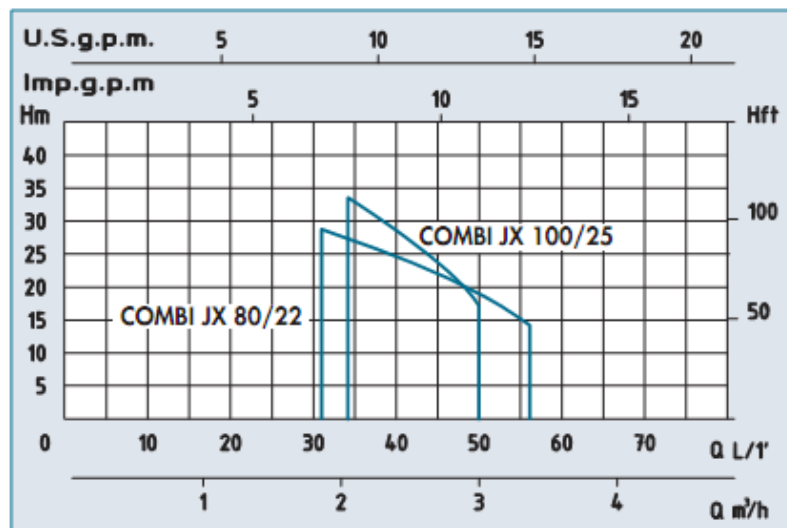
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (100/25)
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Pressostato pretarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Bar	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	Dimensioni Dimensions	
230V-50Hz			1 x 230V		l/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	DNA	DNM
ITSCOMBIJX 80/22	0,8	0,6	3,1	1,4 ÷ 2,8	H (m)	38	32	30	27	25	22	19	17	15		1"	1"
ITSCOMBIJX 100/25	1	0,75	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	38	35	32	30	29	26		1"	1"

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM



130/25



130/25-X

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

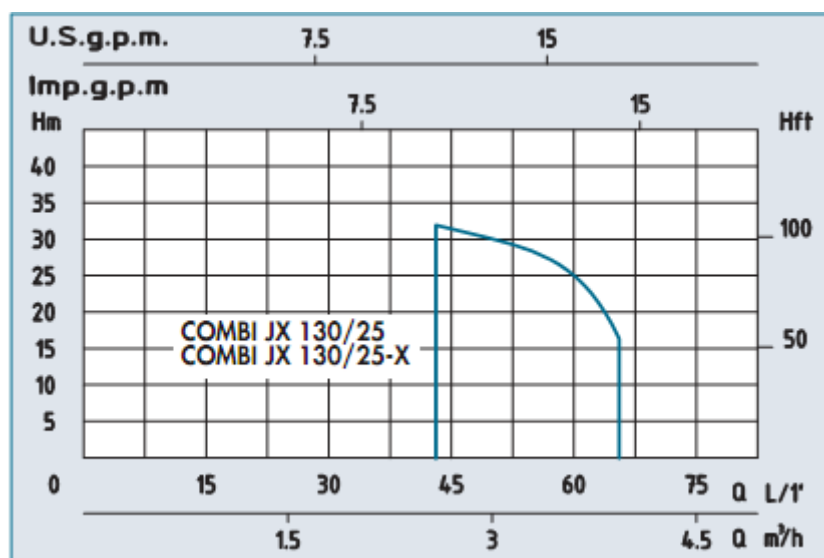
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Bar	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz			1 x 230V		l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
ITSCOMBIJX 130/25	1,3	1	5,8	1,6 ÷ 3,2	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNA DN15
ITSCOMBIJX 130/25-X	1,3	1	5,8	1,6 ÷ 3,2	H (m)	47	45	44	41	39	37	35	33	32	28	1" 1"

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



ITSMULTI - G

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

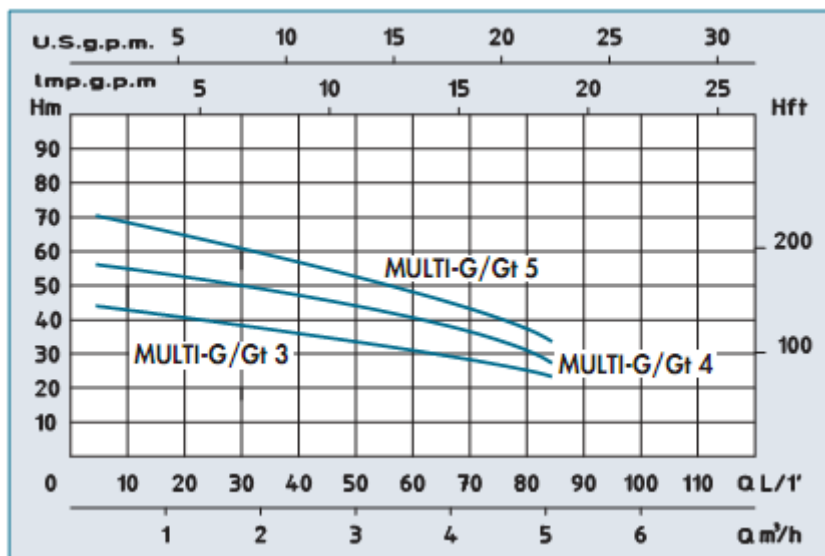
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	Dimensioni Dimensions	
		HP	kW			lit/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160		
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNA	DNM
ITSMULTI-G3	ITSMULTI-Gt3	0,8	0,6	3,5	1,8	H (m)	34	33	31	28	23	18	13				1"	1"
ITSMULTI-G4	ITSMULTI-Gt4	1	0,7	4,8	2,2		45	44	43	38	33	25	18				1"	1"
ITSMULTI-G5	ITSMULTI-Gt5	1,5	1,1	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24				1"	1"

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



ITSMULTI - G

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio

OPERATING CONDITIONS

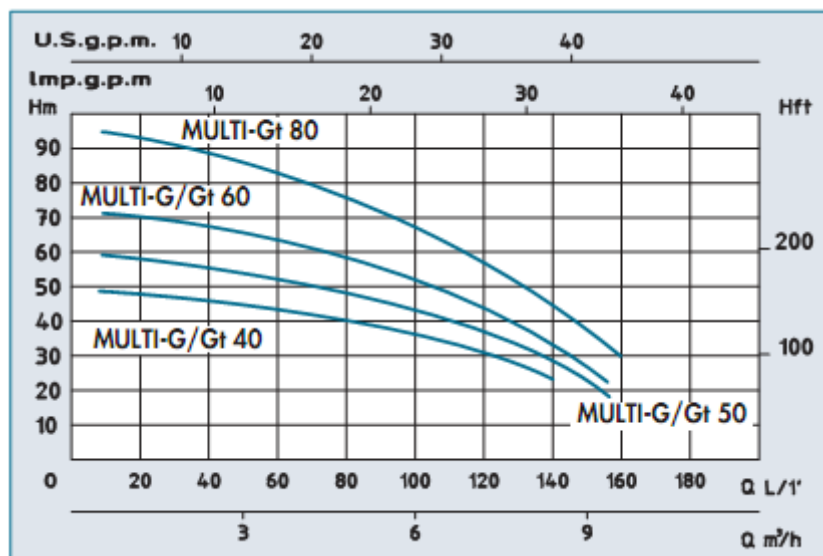
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon/Silicon



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	Dimensioni Dimensions	
						lit/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160	DNA	DNM
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.												
ITSMULTI-G40	ITSMULTI-Gt40	2	1,5	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15	1"1/4	1"
ITSMULTI-G50	ITSMULTI-Gt50	2,5	1,9	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18	1"1/4	1"
ITSMULTI-G60	ITSMULTI-Gt60	3	2,2	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22	1"1/4	1"
	ITSMULTI-Gt80	4	3		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30	1"1/4	1"

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI SELF PRIMING CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



ITSMULTI - GA

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.

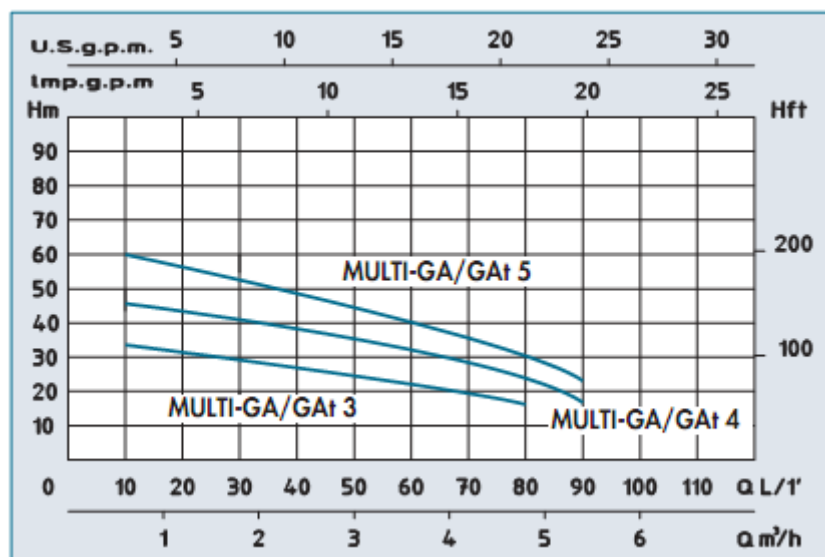
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	Dimensioni Dimensions		
		HP	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160			
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNA	DNM	
ITSMULTI-GA3	ITSMULTI-GA3	0,8	0,6	3,6	2	H (m)	34	33	31	28	23	18	13				1"	1"	
ITSMULTI-GA4	ITSMULTI-GA4	1	0,7	5	2,2		45	44	43	38	33	25	18				1"	1"	
ITSMULTI-GA5	ITSMULTI-GA5	1,5	1,1	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24				1"	1"	

ELETTROPOMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE MULTISTAGE VERTICAL ELECTRIC PUMPS

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio

OPERATING CONDITIONS

- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

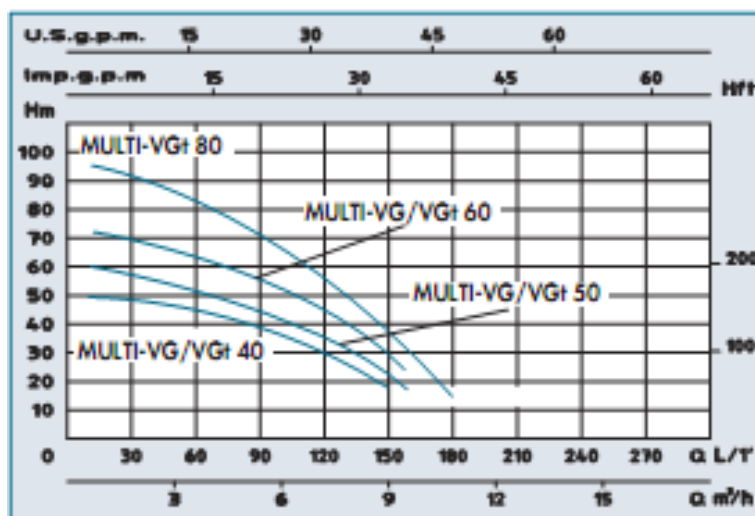
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon/Silicon



ITSMULTI - VG



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	Dimensioni Dimensions				
		HP	kW			lit/1'	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180					
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														DNA	DNM
ITSMULTI-VG40	ITSMULTI-VG40			2	1,5	9,3	4,2	H (m)	50	48	45	43	39	35	30	23	15		1"1/4	1"	
ITSMULTI-VG50	ITSMULTI-VG50			2,5	1,85	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18		1"1/4	1"	
ITSMULTI-VG60	ITSMULTI-VG60			3	2,2	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22		1"1/4	1"	
ITSMULTI-VG80		4	3		6,6	97	92		87	83	77	69	58	46	30	15	1"1/4	1"			

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO SELFPRIMING MONOBLOCK PUMPS



ITSDIG

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

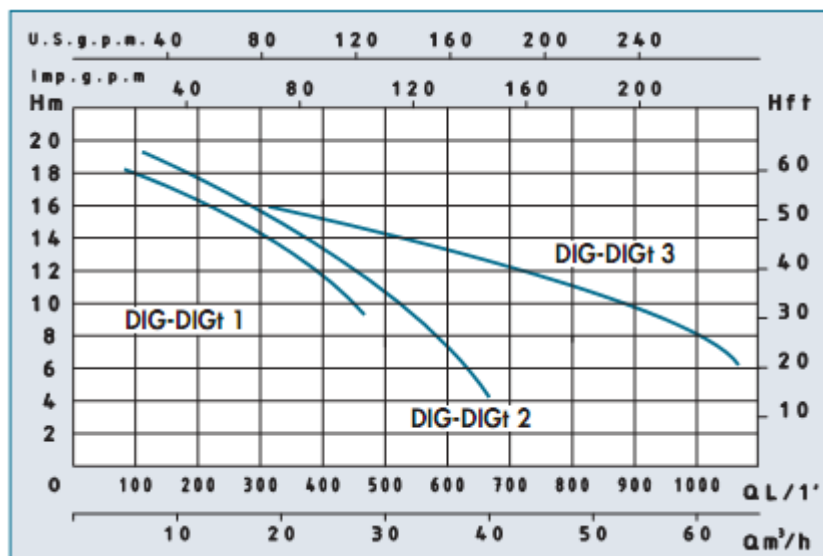
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with motor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	3	6	12	18	24	36	48	60	72	Dimensioni Dimensions	
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lit/1'	25	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	DNA	DNM
ITSDIG 1	ITSDIGt 1	1,5	1,1	7	3	H (m)	18	17	16	15	12	9					2"	2"
ITSDIG 2	ITSDIGt 2	2	1,5	9,3	4,2			19	18	16	14	11	4				2"	2"
ITSDIG 3	ITSDIGt 3	3	2,2	12	5,3				17	16	15	14	13	10	6		3"	3"

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN BRONZO SELFPRIMING BRONZE PUMPS



ITSBP

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 6 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Bronzo
- Supporto motore Ghisa
- Girante Bronzo
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta

OPERATING CONDITIONS

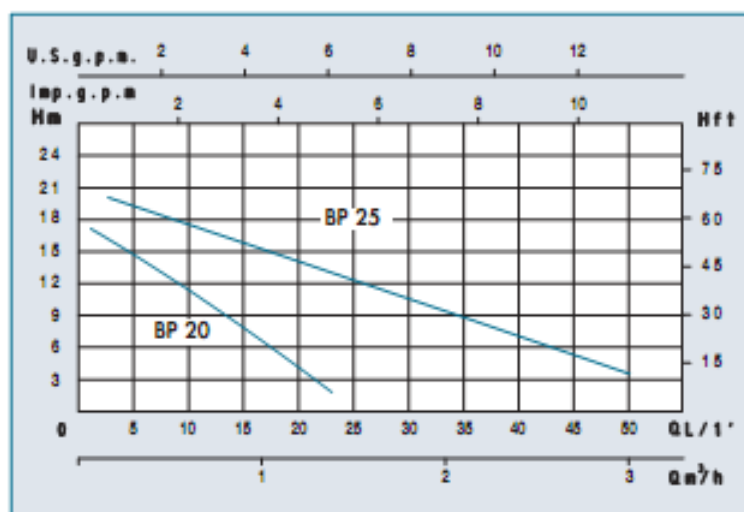
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 6 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Bronze
- Motor support Cast Iron
- Impeller Bronze
- Shaft with rotor Stainless steel
- Double oil seal



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3	Dimensioni Dimensions		
230V-50Hz			1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												DNA	DNM
ITSBP 20	0,5	0,37	2	H (m)	14	10	8	4	1							Ø 20	Ø 20
ITSBP 25	1	0,75	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1		Ø 25	Ø 25

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

ITSJD



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi - JD 200 Ø 5 mm
- Passaggio solidi - JD 300 Ø 5 mm
- Passaggio solidi - JD 750 Ø 5 mm
- Livello min. d'asp. - JD 200 Ø 20 mm
- Livello min. d'asp. - JD 300 Ø 30 mm
- Livello min. d'asp. - JD 750 Ø 30 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

OPERATING CONDITIONS

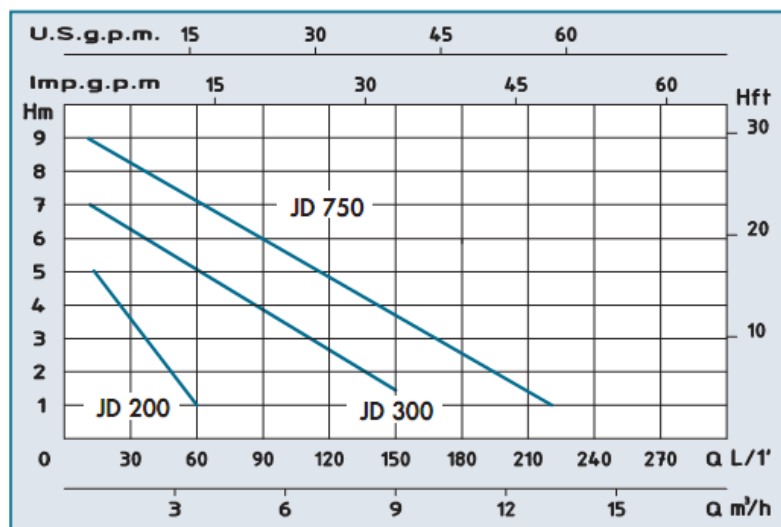
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet - JD 200 Ø 5 mm
- Grain size inlet - JD 300 Ø 5 mm
- Grain size inlet - JD 300 Ø 5 mm
- Min. suction level - JD 300 Ø 20 mm
- Min. suction level - JD 300 Ø 30 mm
- Min. suction level - JD 300 Ø 30 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel



TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Con galleggianti With float switch	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,8	12	13,8	Dimensioni Dimensions	
			lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	180	200	230		
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
ITSJD 200	200 W	0,9	H (m)	5	3,5	2,5	1							1"	
ITSJD 300	300 W	1,3		7	6	5	4	3	2	1,5				1"½	
ITSJD 750	750 W	3,5		9	8,5	8	7	5,8	5,5	5	3	2	1	1"½	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

ITSJV



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi - JV 400 Ø 35 mm
- Passaggio solidi - JV 750 Ø 35 mm
- Passaggio solidi - JV 1000 Ø 35 mm
- Livello min. d'asp. - JV 400 Ø 50 mm
- Livello min. d'asp. - JV 750 Ø 50 mm
- Livello min. d'asp. - JV 1000 Ø 50 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

OPERATING CONDITIONS

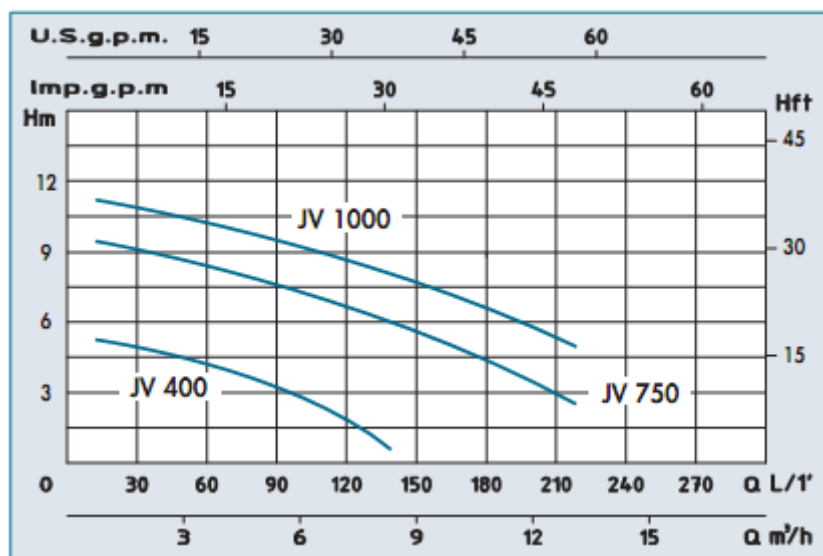
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet - JV 400 Ø 35 mm
- Grain size inlet - JV 750 Ø 35 mm
- Grain size inlet - JV 1000 Ø 35 mm
- Min. suction level - JV 400 Ø 50 mm
- Min. suction level - JV 750 Ø 50 mm
- Min. suction level - JV 1000 Ø 50 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel



TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Con galleggiante With float switch	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,8	12	13,8	Dimensioni Dimensions	
			lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	180	200	230		
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.												DNM
ITSJV 400	400 W	2,0	H (m)	5	4,5	4	3,5	2,5	1					1"1/2	
ITSJV 750	750 W	3,5		9,2	8,8	8,2	8	7	6,5	6	4	3	2	1"1/2	
ITSJV 1000	1000 W	4,8		11	11,2	10	9	8	7,5	7	6	5	4	1"1/2	

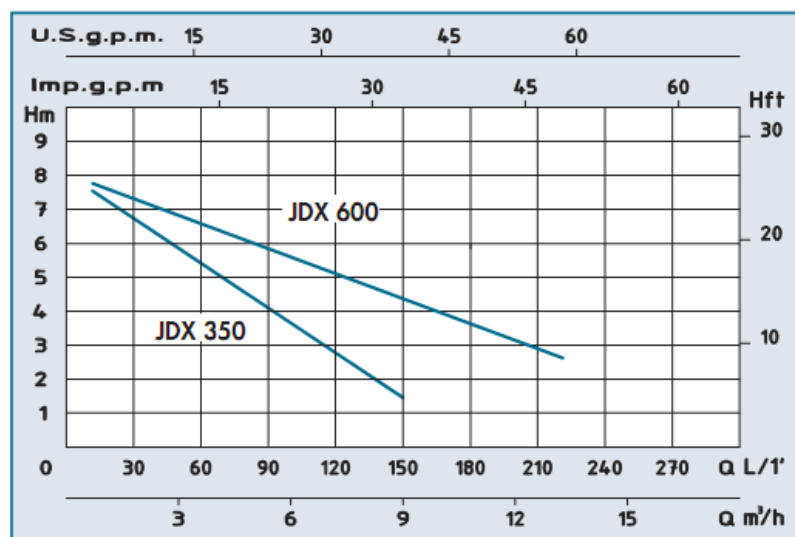
ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



350



600



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi - JDX 350 Ø 2 mm
- Passaggio solidi - JDX 600 Ø 3 mm
- Livello min. d'asp. - JDX 350 Ø 2 mm
- Livello min. d'asp. - JDX 600 Ø 30 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet - JDX 350 Ø 2 mm
- Grain size inlet - JDX 600 Ø 3 mm
- Min. suction level - JDX 350 Ø 2 mm
- Min. suction level - JDX 600 Ø 30 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Con galleggiante With float switch	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,5	12	13,5	Dimensioni Dimensions		
			lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	175	200	225			
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													DNM
ITSJDX 350	350 W	1,4	H (m)	7,5	6,5	5	4,5	3,8	2,5	1,5				1"1/4		
ITSJDX 600	600 W	2,8		7,7	7,3	6,8	6,3	5,7	5,2	4,5	4	3,3	2,6	1"1/2		

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



ITSJVX

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 20 mm
- Livello min. d'asp. Ø 30 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

OPERATING CONDITIONS

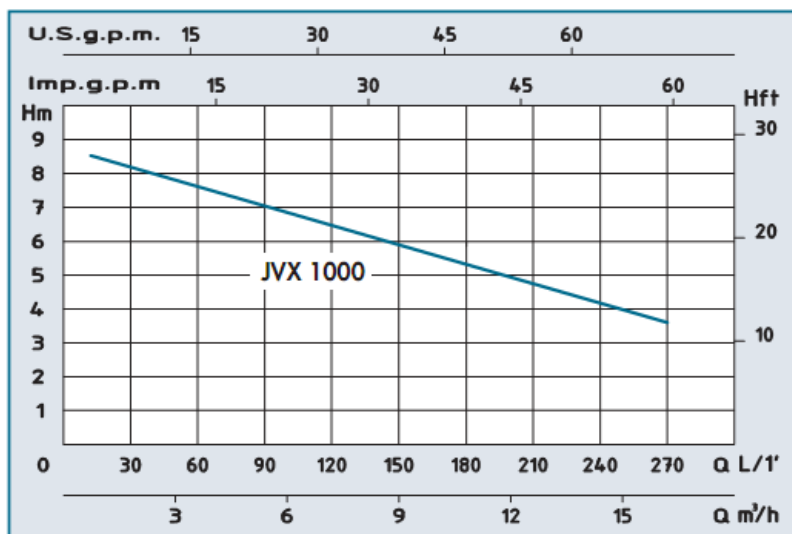
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 20 mm
- Min. suction level Ø 30 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal



TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Con galleggiante With float switch	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	Dimensioni Dimensions		
			lt/1'	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270			
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													DNM
ITSJVX 1000	1000 W	4,8	H (m)	8,5	8,2	7,5	7	6,7	6	5,2	4,8	4,2	3,6	1"1/2		

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi -DXG 400 Ø 8mm
- Passaggio solidi -DXG 600 Ø 10mm
- Livello min. d'asp. -DXG 400 Ø 15mm
- Livello min. d'asp. -DXG 600 Ø 20mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta

OPERATING CONDITIONS

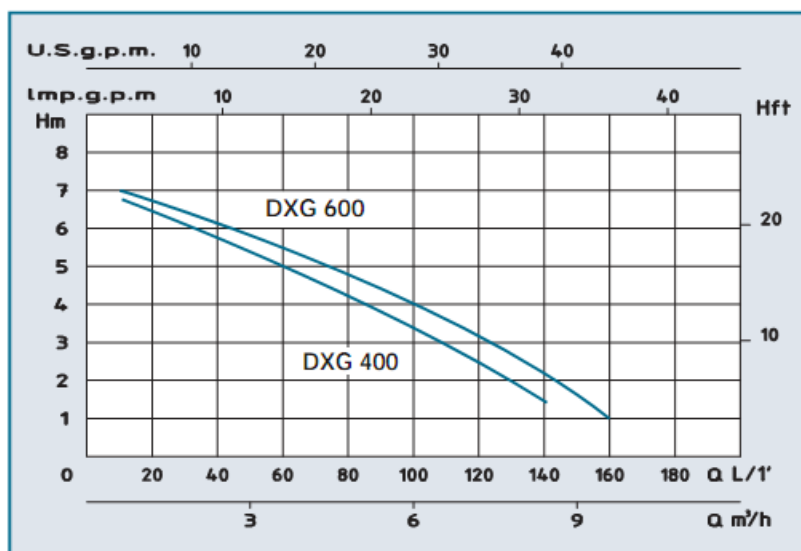
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -DXG 400 Ø 8mm
- Grain size inlet -DXG 600 Ø 10mm
- Min. suction level -DXG 400 Ø 15mm
- Min. suction level -DXG 600 Ø 20mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double oil seal



TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Con galleggiante With float switch	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6	10,8	Dimensioni Dimensions		
			lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	160	180			
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													DNM
ITSDXG 400	400 W	2	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5			1" 1/4		
ITSDXG 600	550 W	3		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1		1" 1/4		

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



1000/1200



1100/1400

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspiraz. 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Acciaio Inox
- Cassa motore Acciaio Inox
- Corpo pompa Ghisa (DXG 1100-1200)
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Griglia aspirazione Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox

OPERATING CONDITIONS

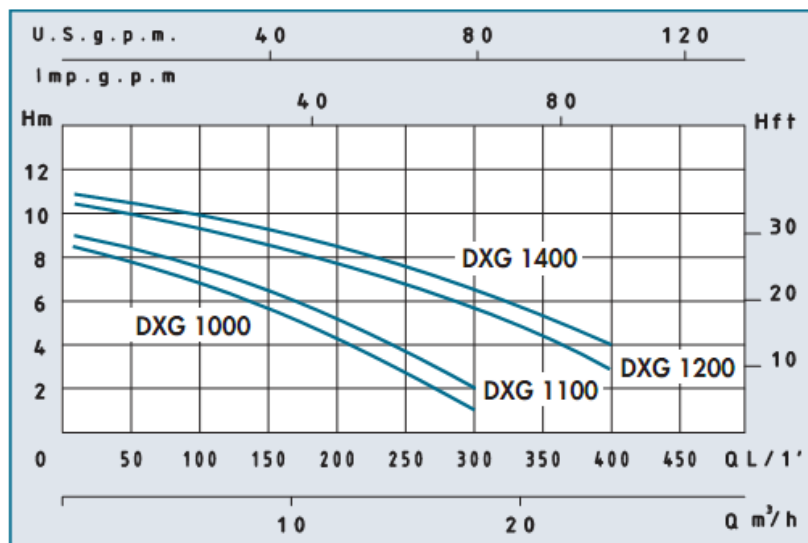
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Stainless Steel
- Motor casing Stainless Steel
- Pump body Cast Iron (DXG 1100-1200)
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Suction grid Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel



TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
Con galleggiante With float switch	INPUT POWER P1	Monofase Singlephase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNM
ITSDXG 1000	1100 W	5	H (m)	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1			1"1/2
ITSDXG 1200	1400 W	6,5		8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2			2"
ITSDXG 1100	1100 W	5		10	9,5	9,2	8,5	8	7,8	6,5	5,8	4,2	3	1"1/2
ITSDXG 1400	1400 W	6,5		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4	2"

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP FOR THE DRAINAGE



ITSPROFI

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
 - Passaggio solidi Ø 10 mm
- Livello min. d'aspiraz. 100 mm
 - Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
 - Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
 - Griglia Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite (a richiesta Silicio/Silicio)

OPERATING CONDITIONS

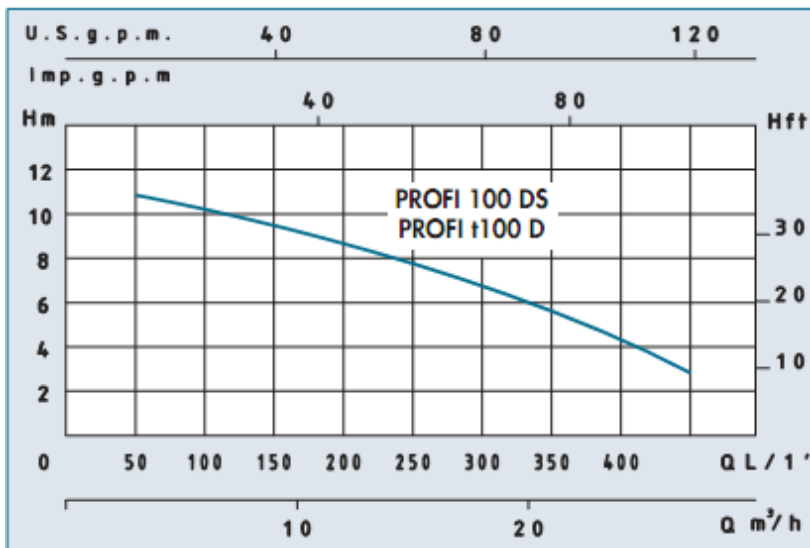
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 10 mm
- Min. suction level 100 mm
 - Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
 - Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Suction strainer Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite (on request Silicon/Silicon)



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Dimensioni Dimensions		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													DNM
ITSPROFI100DS	ITSPROFI100D	1	0,75	4,8	2,2	H (m)	11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3		1"1/2		

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE IN GHISA SUBMERSIBLE PUMPS WITH CAST IRON IMPELLER



ITSPROFI

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspiraz. 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite (a richiesta Silicio/Silicio)

OPERATING CONDITIONS

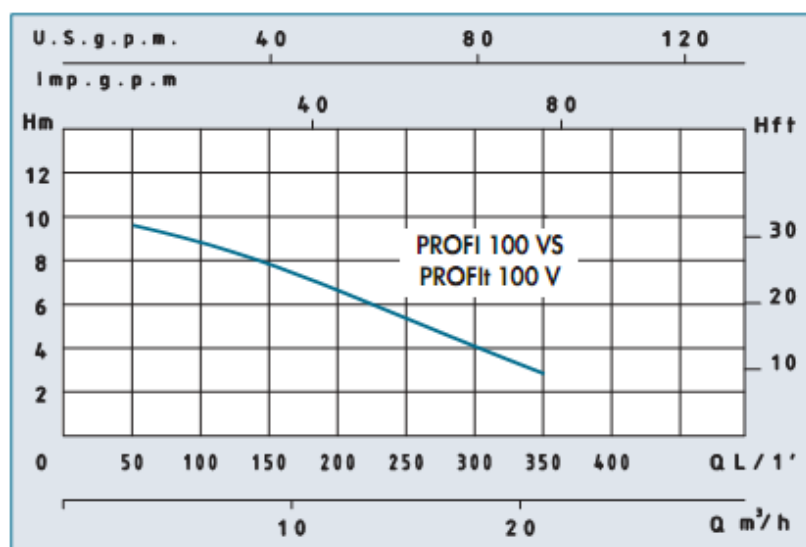
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite (on request Silicon/Silicon)



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Dimensioni Dimensions	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
ITSPROFI100VS	ITSPROFI100V	1	0,75	4,8	2,2	H (m)	9,5	9	8	6,5	5	4	3				2"	

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE IN GHISA SUBMERSIBLE PUMPS WITH CAST IRON IMPELLER



ITSPROFI

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d'aspiraz. 125 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica doppia
Silicio/Silicio + Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

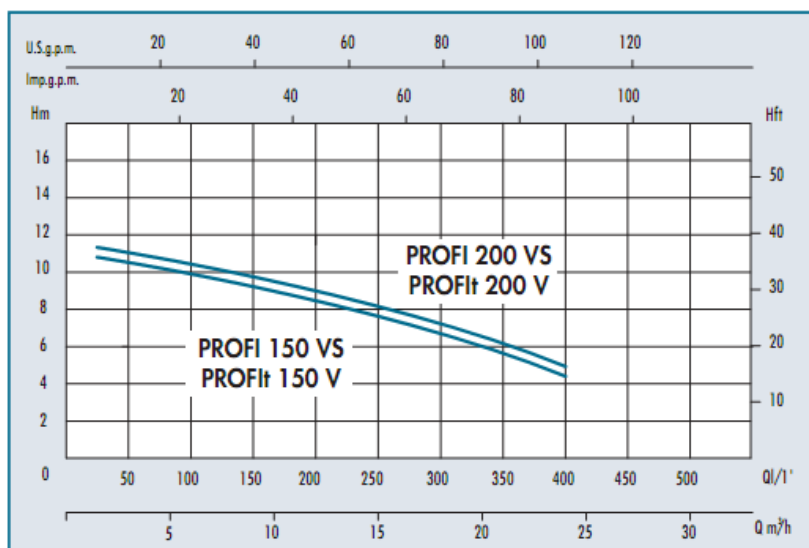
- Liquid temperature up to 60°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm
- Min. suction level 125 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal
Silicon/Silicon + Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												Dimensioni Dimensions
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	18	24	30	36	42	48		
						lit/1'	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												DNM
ITSPROFI150VS	ITSPROFI150V	1,5	1,1	7,5	3,2	H (m)	11	10	9	8	6	4					2"	
ITSPROFI200VS	ITSPROFI200V	2	1,5	8,5	3,5		11,5	11	10	9	7	5					2"	

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE IN GHISA SUBMERSIBLE PUMPS WITH CAST IRON IMPELLER



ITSPROFI

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
 - Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspiraz. 140 mm
 - Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
 - Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica doppia
Silicio/Silicio + Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

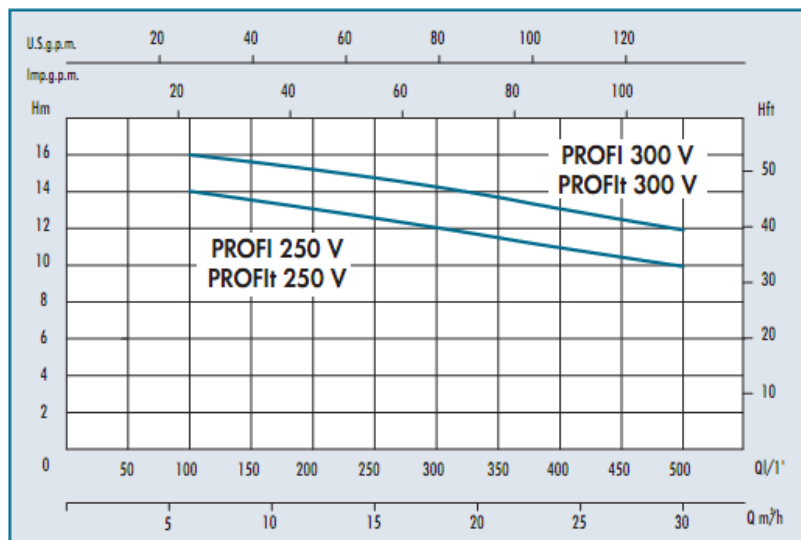
- Liquid temperature up to 60°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 140 mm
 - Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
 - Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal
Silicon/Silicon + Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												Dimensioni Dimensions
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	18	24	30	36	42	48		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800		
ITSPROFI 250V	ITSPROFI 250V	2,5	1,85	11	4,6	H	15	14	13,5	13	12	11	9	7			2"1/2	
ITSPROFI 300V	ITSPROFI 300V	3	2,2	14	5,5	(m)	17	16	15,5	15	14	13	11	9			2"1/2	

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE IN GHISA SUBMERSIBLE PUMPS WITH CAST IRON IMPELLER



ITSPROFI

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
 - Passaggio solidi Ø 70 mm
- Livello min. d'aspiraz. 190 mm
 - Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
 - Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica doppia
Silicio/Silicio + Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

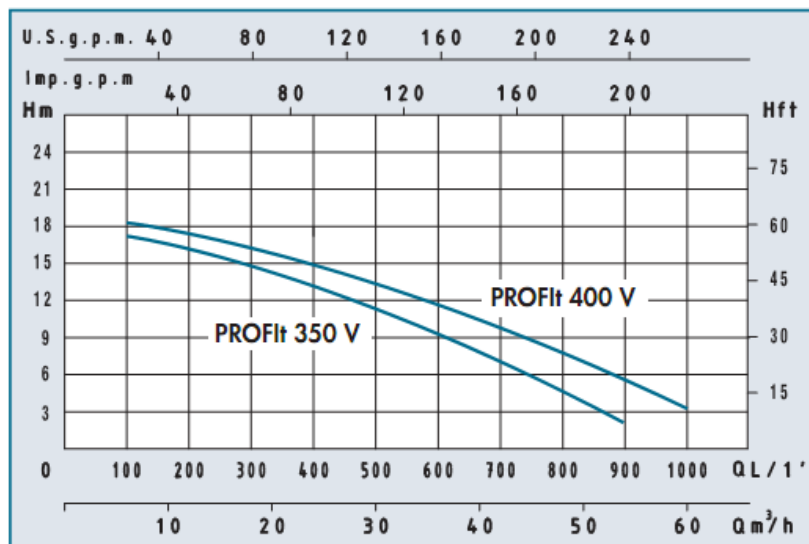
- Liquid temperature up to 60°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 70 mm
- Min. suction level 190 mm
 - Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
 - Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal
Silicon/Silicon + Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Trifase Three-phase	HP	kW	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
				lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
230/400V-50Hz			3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										DNM
ITS PROFIt 350 V	3,5	2,5	6	H (m)	17	16	15	13	11	9	7	5	2	3"
ITS PROFIt 400 V	4	3	6,8		18	17	16	14	13	11	9	7	4	3

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE REFLUE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



ITSPROFI

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40°C
- Profondità d'immersione max. 5 mt.
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

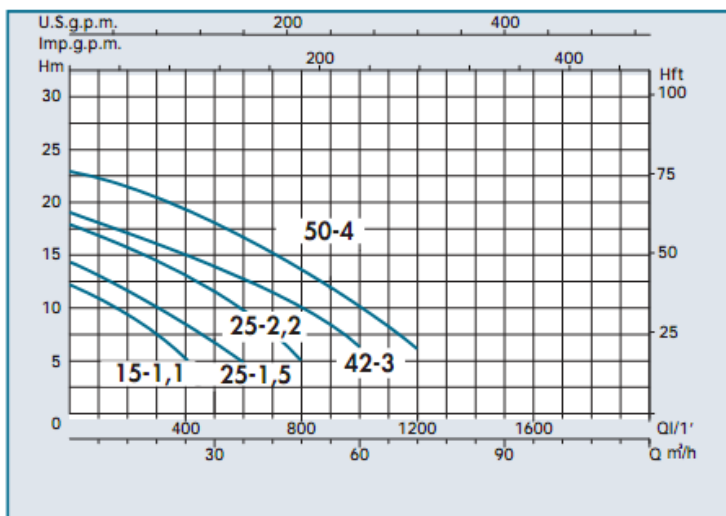
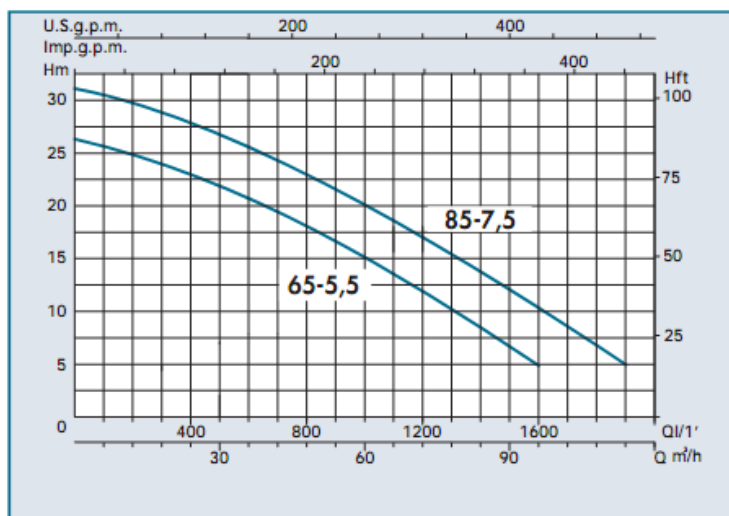
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth max. 5 mt.
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

- Motor body Cast iron
- Pump body Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		Trifase Three-phase	m³/h	6	12	24	36	48	60	72	84	96	114	Dimensioni Dimensions
	HP	kW		lt/1'	100	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1900	
230/400V-50Hz	HP	kW	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNM
ITSPROFI 15-1,1	1,5	1,1	2,9	H (m)	11	8	5								2"
ITSPROFI 15-1,5	2	1,5	3,8		13	11	8	5							2"
ITSPROFI 25-2,2	3	2,2	5,4		17	16	13	8	5						2"
ITSPROFI 42-3	4	3	7		18	17	15	13	10	6					3"
ITSPROFI 50-4	5	4	9,3		22	21	19	16	13	10	6				3"
ITSPROFI 65-5,5	7,5	5,5	12,3		25	24	23	21	18	15	12	8	5		4"
ITSPROFI 85-7,5	10	7,5	16,5		31	30	28	25	23	20	18	15	11	5	4"

ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA PER POZZI 4" PERIPHERAL TURBINE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 30 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- Partenza/ora 40 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato

MATERIALI

- Bocca mandata Nylon
- Bocca mandata Ghisa nichelata (100-150)
- Flangia aspirazione Ghisa nichelata
- Fondello inferiore Nylon
- Fondello inferiore Ghisa nichelata (100-150)
- Camicia esterna Acciaio Inox
- Girante Ottone
- Filtro Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite



OPERATING CONDITIONS

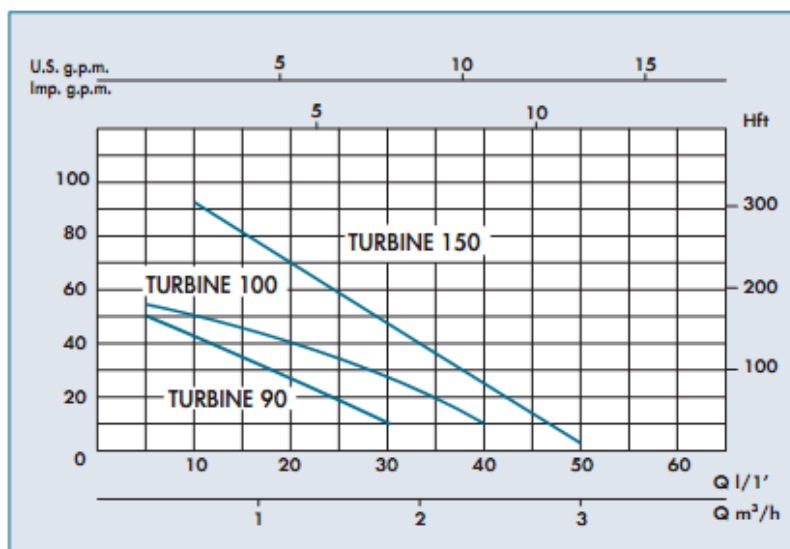
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 30m
- Sand content 10 g/m³
- Start/hour 40 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor

MATERIALS

- Delivery outlet Nylon
- Delivery outlet Nickered Cast Iron (100-150)
- Suction flange Nickered Cast Iron
- Bottom plate Nylon
- Bottom plate Nickered Cast Iron (100-150)
- External casing Stainless steel
- Impeller Brass
- Filter Stainless steel
- Shaft with rotor Stainless steel
- Antiblocking plate Stainless steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	m³/h										
230V-50Hz				0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	Dimensioni Dimensions
			1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.										DNM
ITSTURBINE 90	0,9	0,8	4,8	45	39	32	25	18	10	3				1"
ITSTURBINE 100	1	0,75	5,5	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2	1"
ITSTURBINE 150	1,5	1,1	7,9	100	91	80	70	59	47	33	25	13	3	1"

ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa: Acciaio Inox
- Griglia: Noryl
- Girante e diffusori: Noryl
- Supporti: Alluminio
- Albero: Acciaio Inox
- Corpo motore: Alluminio
- Doppia tenuta meccanica

OPERATING CONDITIONS

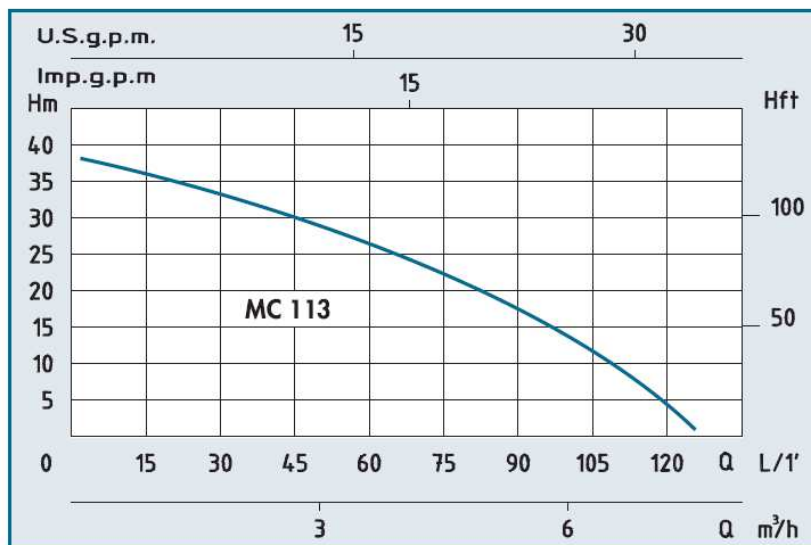
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 10m
- Start/hour 30 max
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 60 mm

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- External pump body: Stainless Steel
- Suction strainer: Noryl
- Impeller and diffusers: Noryl
- Bearing brackets: Aluminium
- Shaft: Stainless Steel
- Motor housing: Aluminium
- Double mechanical seal



TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
Monofase Single-phase		Monofase Single-phase	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	7,2	7,8	Dimensioni Dimensions		
			lt/1'	0	10	20	30	45	60	80	90	120	130			
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													DNM
ITSMC 113	1100	5	H (m)	38	36	35	34	30	28	23	20	5		1"		

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6" MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS

ITSSUB



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 45 max.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20m
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 45 max

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALI

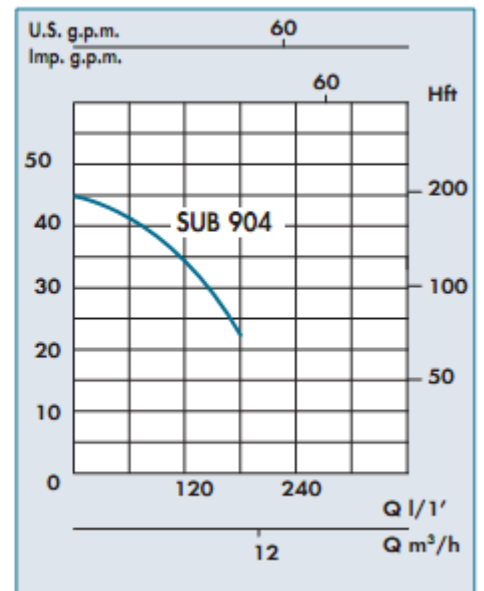
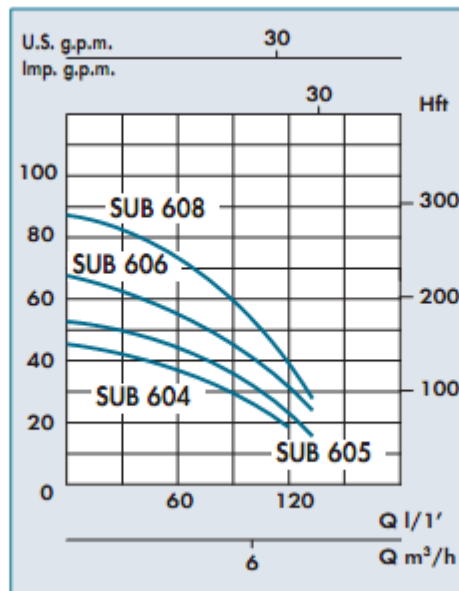
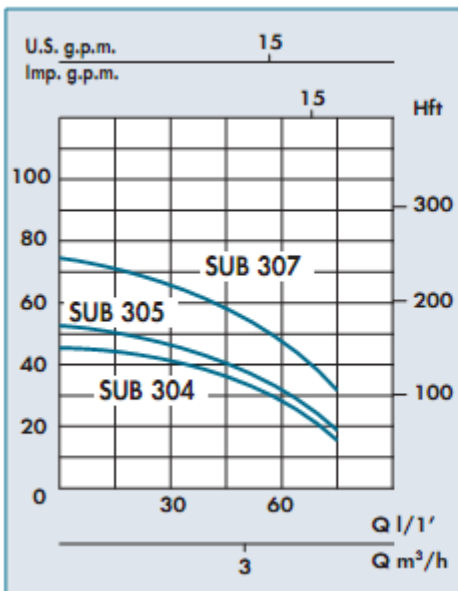
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Griglia Acciaio Inox
- Girante e diffusori Acciaio Inox
- Supporti Ghisa
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Silicio

MATERIALS

- External pump body Stainless Steel
- Suction strainer Stainless Steel
- Impeller and diffusers Stainless Steel
- Bearing brackets Cast Iron
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon/Silicon

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase		m³/h	0	1,5	2,5	3,5	4,5	5	6	8	10	11	Dimensioni Dimensions
				lit/1'	0	25	41,6	58,3	75	83,3	100	133	166	183	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	µf	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNM
ITSSUB 304	850	4,1	20	H (m)	44	39,5	33,5	25,5	16						1"1/4
ITSSUB 305	1100	5	20		53	47	40	30	19						1"1/4
ITSSUB 307	1350	6,3	30		76,5	67,5	57,5	46	32,5						1"1/4
ITSSUB 604	1300	6	25		43	41	39	36,5	33	30	25,5	13			1"1/4
ITSSUB 605	1550	7	25		53	50	48	45	40	37,5	32	15			1"1/4
ITSSUB 606	1650	7,6	30		66	63	60	56	51,5	49	42	25			1"1/4
ITSSUB 608	2200	10,5	35		88	84	80	75	68,5	65	56	27,5			1"1/4
ITSSUB 904	1950	10	35		45,5	45	43	41	40	39	37	32,5	26,5	22,5	1"1/4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6" MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 0÷40°C
- Profondità d'immersione max.30 mt.

- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Tipo asciutto

MATERIALI

- Camicia pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Rivestimento Ghisa
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica CA/CE
(0,8÷1,3 HP)
SIC/SIC (2÷3 HP)

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 0÷40°C
- Submersion max. depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Upper cover Cast Iron
- Casing cover Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal CA/CE
(0,8÷1,3 HP)
SIC/SIC (2÷3 HP)

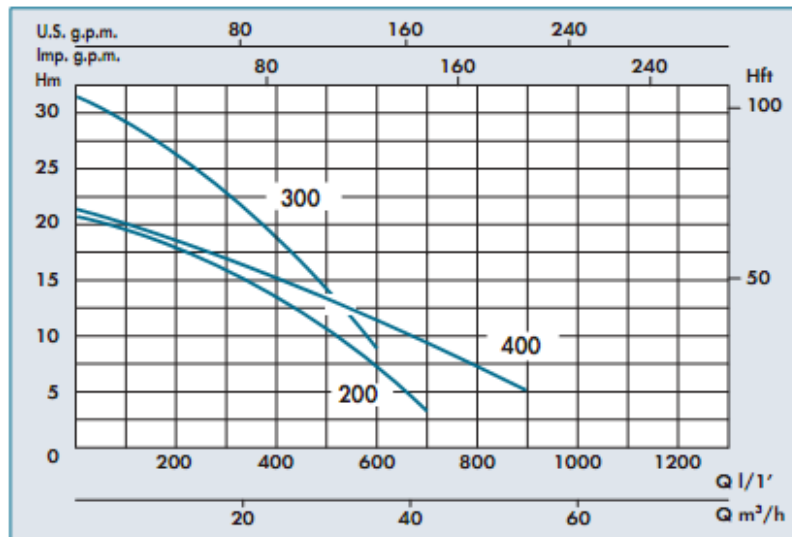
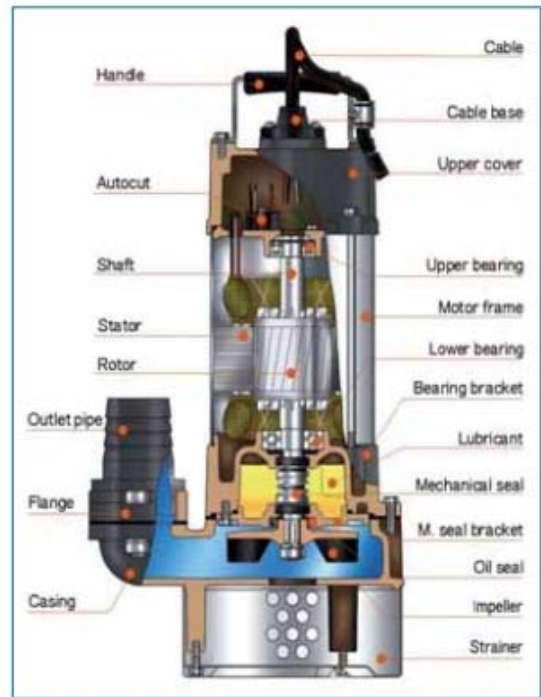


ITS DRAIN



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	Dimensioni Dimensions	
		HP	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400		
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNM	
ITS DRAIN 80S		0,8	0,7	3		H (m)	9,4	9	8	7	6,2	5	4	2			2"	
ITS DRAIN 130S	ITS DRAIN 130t	1,3	1,2	4,8	1,9		13	12	11	10,5	10	8	7,5	8	4		2"	

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1	3	6	12	24	30	36	42	48	54	Dimensioni Dimensions
		HP	kW			lit/1'	16,6	50	100	200	400	500	600	700	800	900	
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. • Total head in meters w.c.											DNM
ITSDRAIN 200S	ITSDRAIN 200t	2	1,5	8,5	3,5	H (m)	21	20	19	18	12	9	6	3			3"
ITSDRAIN 300S	ITSDRAIN 300t	3	2,2	14	5,5		32,2	31,3	29,9	26,7	18	12	8				2"
	ITSDRAIN 400t	3	2,2		5,5		21,6	20,9	19,9	18,6	15	13	12	10	8	5	4"

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS



ITSVORT



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 0÷40°C
- Profondità d'immersione max.30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Tipo asciutto

MATERIALI

- Camicia pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Rivestimento Ghisa
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica CA/CE (0,8÷1,3 HP)
- SIC/SIC (2÷3 HP)

OPERATING CONDITIONS

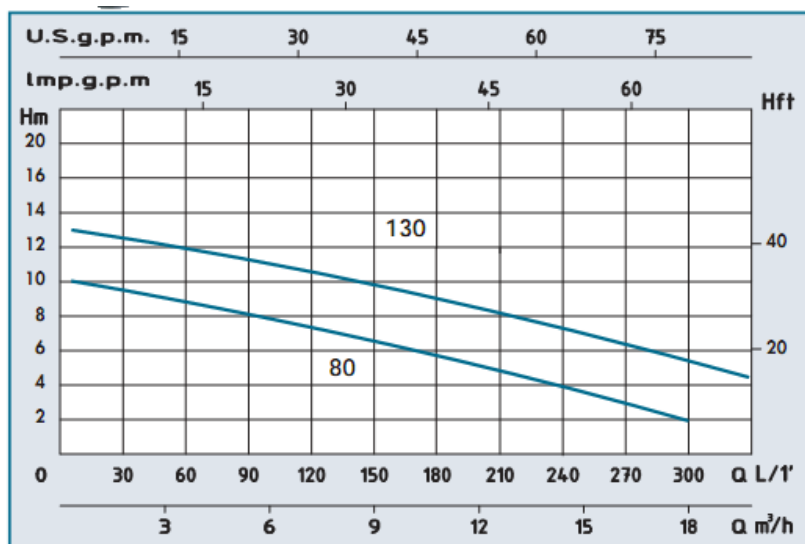
- Liquid temperature up to 0÷40°C
- Submersion max. depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

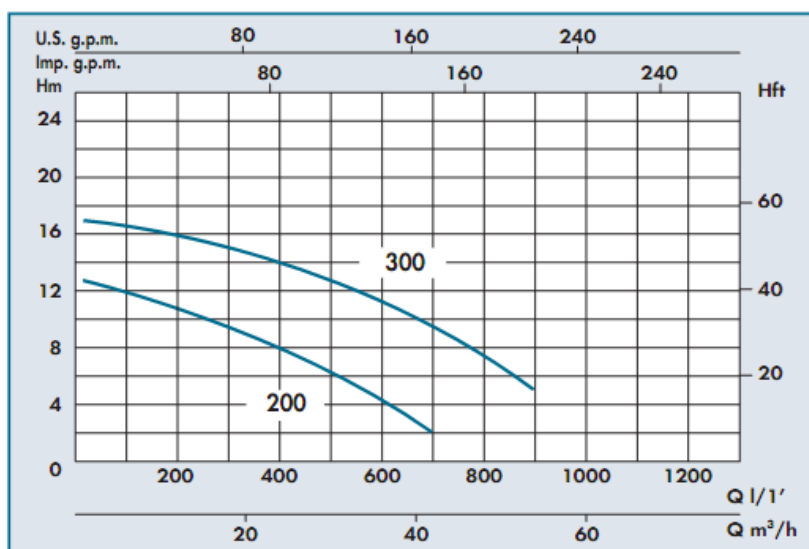
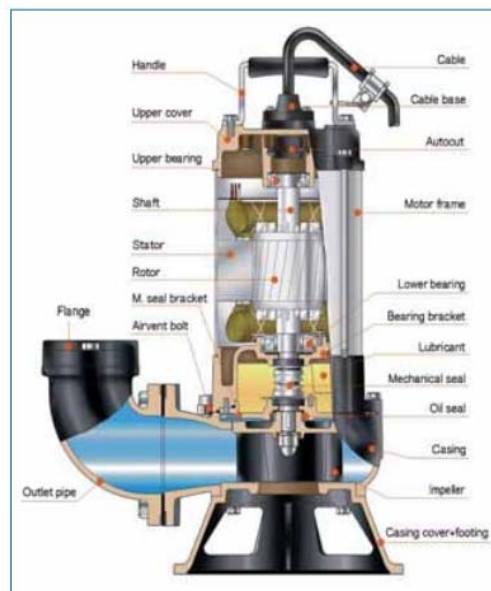
MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Upper cover Cast Iron
- Casing cover Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal CA/CE (0,8÷1,3 HP)
- SIC/SIC (2÷3 HP)



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
ITSVORT 80S		0,8	0,7	3		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNM
ITSVORT 130S	ITSVORT 130t	1,3	1,2	4,8	1,9	H (m)	9,4	9	8	7	6,2	5	4	2			2"
							13	12	11	10,5	10	8	7,5	8	4		2"

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1	3	6	12	24	30	36	42	48	54	Dimensioni Dimensions
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	l/1'	16,6	50	100	200	400	500	600	700	800	900	DNM
ITSVORT 200S	ITSVORT 200t	2	1,5	8,5	3,5	H	12,5	12,3	12	11,3	8	6	3	2			3"
ITSVORT 300S	ITSVORT 300t	3	2,2	14	5,5	(m)	16,9	16,6	16,3	15,5	14	12	10	8,5	7	5	3"

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 0÷40°C
- Profondità d'immersione max. 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Tipo asciutto

MATERIALS

- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 316
- Coperchio motore Acciaio Inox AISI 316
- Rivestimento Acciaio Inox AISI 316
- Girante Acciaio Inox AISI 316
- Cilindro motore Acciaio Inox AISI 316
- Albero motore Acciaio Inox AISI 316
- Doppia tenuta meccanica CA/CE (0,8÷1,3 HP)
- SIC/SIC (2÷5,5 HP)

OPERATING CONDITIONS

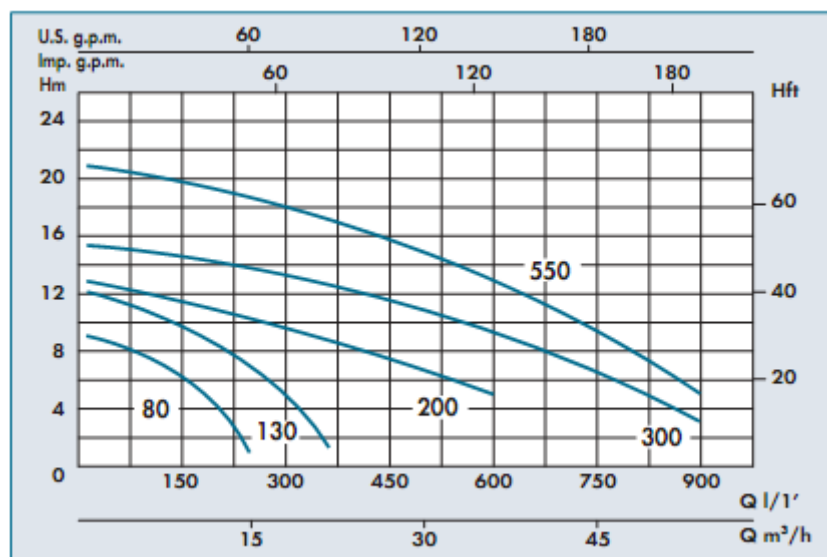
- Liquid temperature up to 0÷40°C
- Submersion max. depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Stainless Steel AISI 316
- Upper cover Stainless Steel AISI 316
- Casing cover Stainless Steel AISI 316
- Impeller Stainless Steel AISI 316
- Motor frame Stainless Steel AISI 316
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 316
- Double mechanical seal CA/CE (0,8÷1,3 HP)
- SIC/SIC (2÷5,5 HP)



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48	54	Dimensioni Dimensions
		HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lit/1'	25	50	100	133	150	200	400	600	800	900	
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNM
ITSA316 - 80S	ITSA316 - 80t	0,8	0,7	3	1	H (m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5					2"
ITSA316-130S	ITSA316-130t	1,3	1,2	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2				2"
	ITSA316-200t	2	1,5		3,5		12,5	11,9	11,4	11,1	10,9	10,5	9	5,4			3"
	ITSA316-300t	3	2,2		5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3	3"
	ITSA316-550t	5,5	4		12,2		21,0	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5	3"

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS



OPERATING CONDITIONS

- Temperatura liquido fino a 0÷40°C
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Tipo asciutto

MATERIALI

- Camicia pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Rivestimento Ghisa
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica Silicio/Carburo

OPERATING CONDITIONS

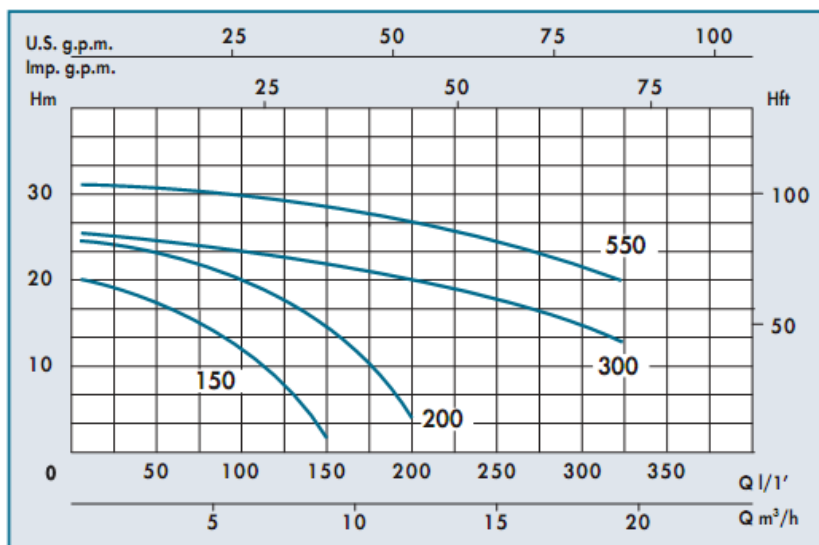
- Liquid temperature up to 0÷40°C
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Upper cover Cast Iron
- Casing cover Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal Silicon Carbide



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	15	16	18	19	Dimensioni Dimensions
		HP	kW			lt/1'	25	50	100	133,3	150	200	250	266,6	300	316,6	
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNM
ITSGRINDER150S	ITSGRINDER150t	1,5	1,1	7,5	3,2	H (m)	20,0	18,1	12,1	8	2						1"1/4
ITSGRINDER200S	ITSGRINDER200t	2	1,5	8,5	3,5		24,9	23,8	20,3	13,0	10	4					1"1/4
	ITSGRINDER300t	3	2,2		5,5		25,1	25,2	24,4	23,3	22,5	20	16	15	13	12	2"
	ITSGRINDER550t	5,5	4		12,2		31,3	31,2	30,4	29,1	28,4	26	24	23	21	20	2"

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 0÷40°C
- Profondità d'immersione max. 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Tipo asciutto

MATERIALI

- Camicia pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Corpo motore Acciaio Inox
- Rivestimento Ghisa
- Girante Lega Cromo
- Cilindro motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica SIC/SIC



OPERATING CONDITIONS

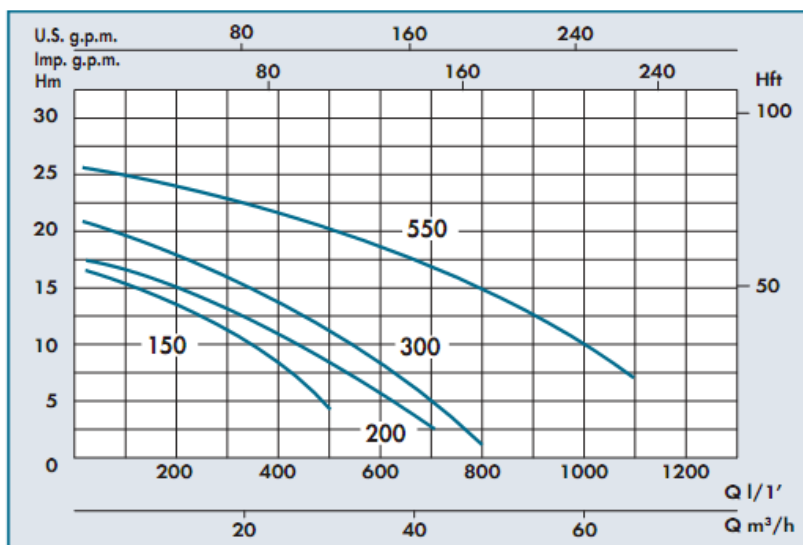
- Liquid temperature up to 0÷40°C
- Submersion max. depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Upper cover Cast Iron
- Out cover Stainless Steel
- Casing cover Cast Iron
- Impeller High Chrome
- Motor frame Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal SIC/SIC



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase			Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	30	36	42	48	54	60	66	Dimensioni Dimensions
		HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	100	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100	
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											DNM
ITSAS 150S		1,5	1,1	7,3		H (m)	16	14	10,5	4							2"
ITSAS 200S	ITSAS 200t	2	1,5	9,6	3,4		17	15	13	8	5,2	2					3"
	ITSAS 300t	3	2,2		5,5		20,9	18,7	16,7	11,4	9,2	5	2				3"
	ITSAS 550t	5,5	4		12,2		25,5	24	22,2	18,9	17,1	15,2	13,3	12	9	6,2	3"

ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE SEWAGE PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 0÷40°C
- Profondità d'immersione max. 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Tipo asciutto

MATERIALI

- Camicia pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Corpo motore Acciaio Inox
- Rivestimento Ghisa
- Girante Lega Cromo
- Cilindro motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica SIC/SIC

OPERATING CONDITIONS

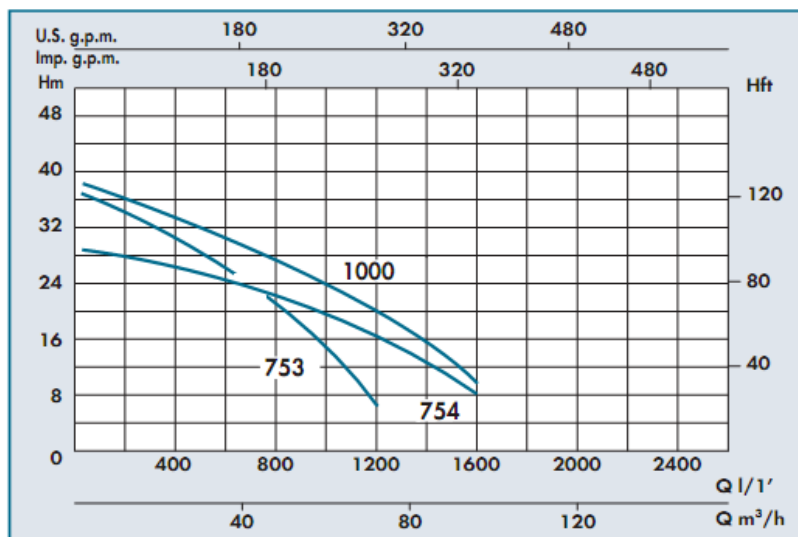
- Liquid temperature up to 0÷40°C
- Submersion max. depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Upper cover Cast Iron
- Out cover Stainless Steel
- Casing cover Cast Iron
- Impeller High Chrome
- Motor frame Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double mechanical seal SIC/SIC



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		Trifase Three-phase	m³/h	6	18	36	48	60	72	78	84	90	96	Dimensioni Dimensions	
	HP	kW		lt/1'	100	300	600	800	1000	1200	1300	1400	1500	1600		
230/400V-50Hz	HP	kW	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												DNM
ITSAS ^t 753	7,5	5,5	13,2	H (m)	36,3	32,7	26,3	21,8	16,7	7					3"	
ITSAS ^t 754	7,5	5,5	13,2		28,3	26,7	23,7	21,3	19	16	15	14	12	8	4"	
ITSAS ^t 1000	10	7,5	15		37,9	35	30,9	28	25	20	17	15	13	9	4"	

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione monometrica fino a 7 mt.
- Servizio Continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Camicia pompa Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Carbonio

OPERATING CONDITIONS

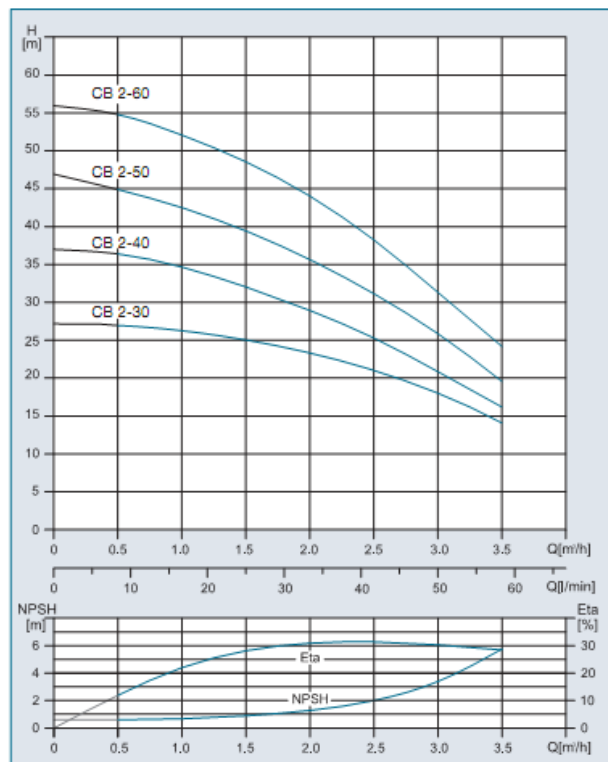
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Diffusers Stainless Steel
- Pump casing Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon Carbon



TIPO - TYPE	DNA	DNM
CB 2-30	1"	1"
CB 2-40	1"	1"
CB 2-50	1"	1"
CB 2-60	1"	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
ITSCB 2-30	0,5	480	2,3	460	1,9 / 1,2
ITSCB 2-40	0,5	570	2,6	560	2,0 / 1,2
ITSCB 2-50	0,75	680	3,2	660	2,7 / 1,6
ITSCB 2-60	0,75	810	3,7	810	2,8 / 1,6

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione monometrica fino a 7 mt.

- Servizio Continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Camicia pompa Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Carbonio

OPERATING CONDITIONS

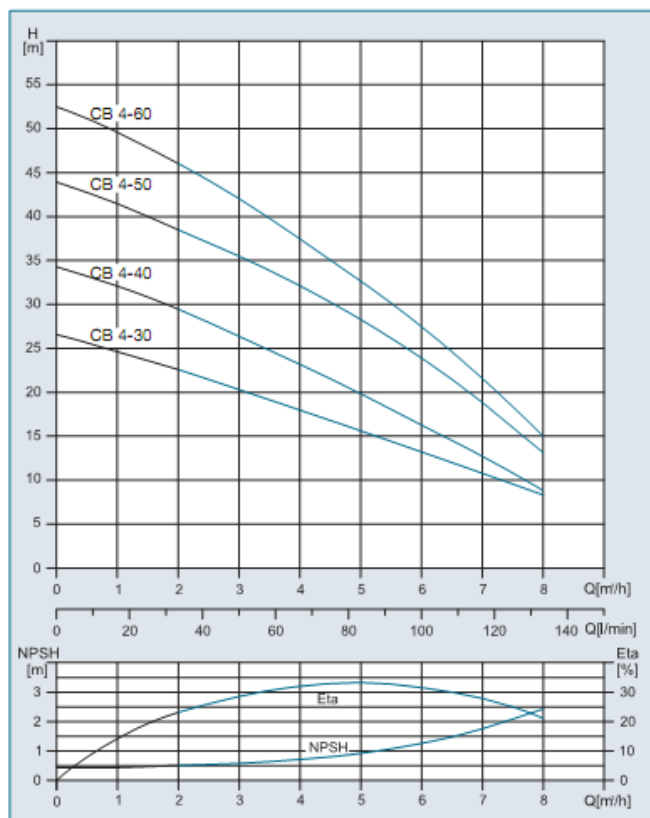
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Diffusers Stainless Steel
- Pump casing Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon Carbon



TIPO - TYPE	DNA	DNM
CB 4-30	1" 1/4	1"
CB 4-40	1" 1/4	1"
CB 4-50	1" 1/4	1"
CB 4-60	1" 1/4	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
ITSCB 4-30	0,5	820	3,5	770	2,3 / 1,3
ITSCB 4-40	0,75	1020	4,3	1000	3,1 / 1,8
ITSCB 4-50	1	1220	5,4	1200	4,0 / 2,3
ITSCB 4-60	1,5	1450	6,2	1400	4,6 / 2,7

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 110°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione monometrica fino a 7 mt.
- Servizio Continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Carbonio

OPERATING CONDITIONS

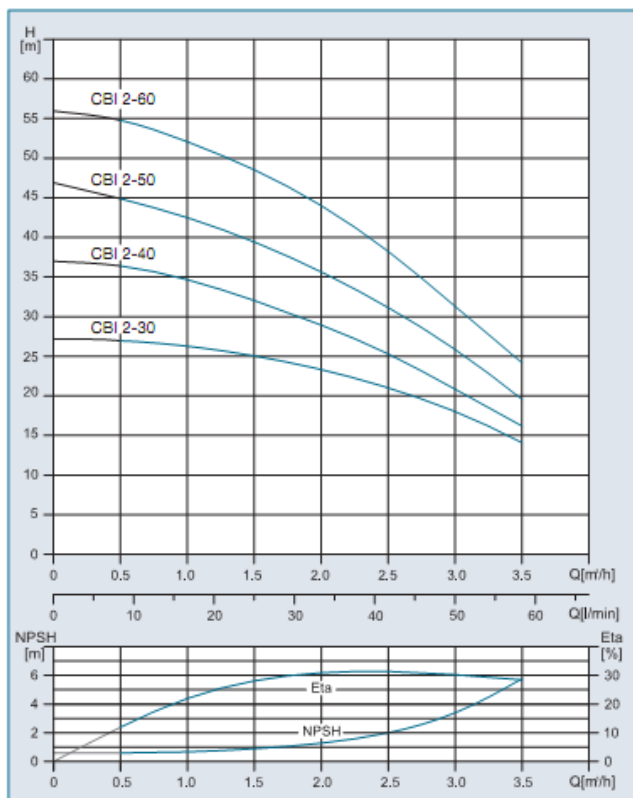
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 110°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor support Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Diffusers Stainless Steel
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon Carbon



TIPO - TYPE	DNA	DNM
CBI 2-30	1"	1"
CBI 2-40	1"	1"
CBI 2-50	1"	1"
CBI 2-60	1"	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
ITSCBI 2-30	0,5	480	2,3	460	1,9 / 1,2
ITSCBI 2-40	0,5	570	2,6	560	2,0 / 1,2
ITSCBI 2-50	0,75	680	3,2	660	2,7 / 1,6
ITSCBI 2-60	0,75	810	3,7	810	2,8 / 1,6

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 110°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione monometrica fino a 7 mt.
- Servizio Continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Carbonio

OPERATING CONDITIONS

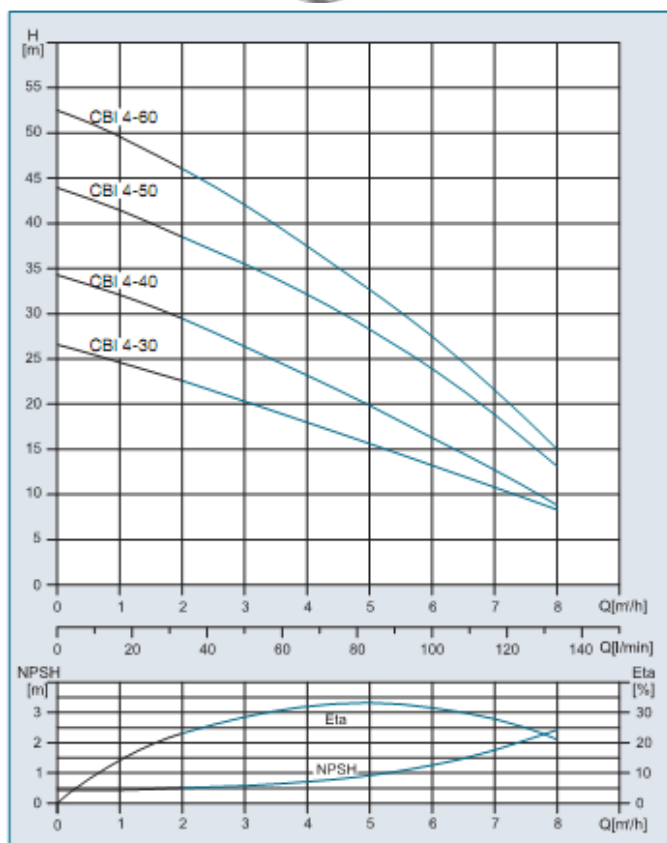
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 110°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor support Stainless Steel
- Impellers Stainless Steel
- Diffusers Stainless Steel
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon Carbon



TIPO - TYPE	DNA	DNM
CBI 4-30	1 1/4"	1"
CBI 4-40	1 1/4"	1"
CBI 4-50	1 1/4"	1"
CBI 4-60	1 1/4"	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P _i [W]	I _{1/1} [A]	P _i [W]	I _{1/1} [A]
ITSCBI 4-30	0,5	820	3,5	770	2,3 / 1,3
ITSCBI 4-40	0,75	1020	4,3	1000	3,1 / 1,8
ITSCBI 4-50	1	1220	5,4	1200	4,0 / 2,3
ITSCBI 4-60	1,5	1450	6,2	1400	4,6 / 2,7

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 110°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione monometrica fino a 7 mt.
- Servizio Continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Carbonio

OPERATING CONDITIONS

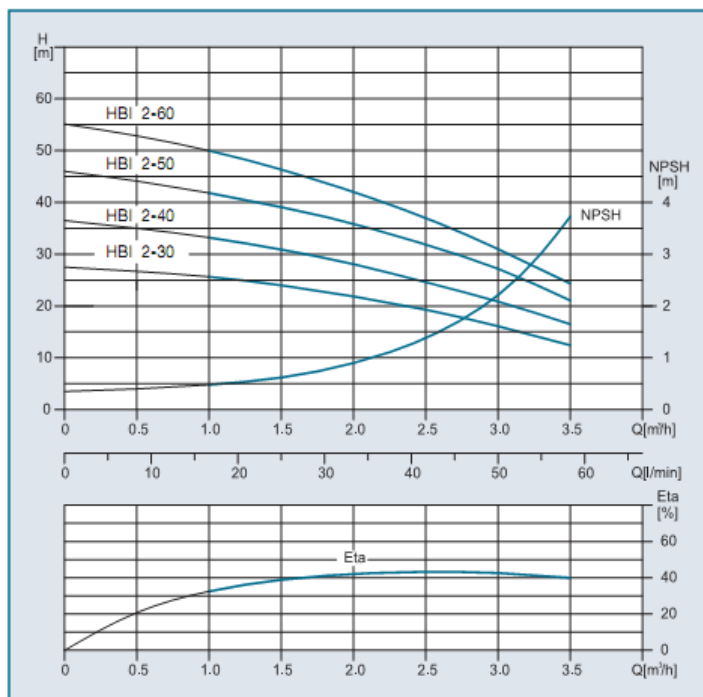
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 110°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor support Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Diffusers Stainless Steel
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon Carbon



Stainless steel Aisi 304

TIPO - TYPE	DNA	DNM
HBI 2-30	1"	1"
HBI 2-40	1"	1"
HBI 2-50	1"	1"
HBI 2-60	1"	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
ITSHBI 2-30	0,5	540	2,4	480	1,9 / 1,1
ITSHBI 2-40	0,5	630	2,8	620	2,0 / 1,2
ITSHBI 2-50	0,75	800	3,8	820	2,7 / 1,6
ITSHBI 2-60	0,75	940	4,2	910	2,8 / 1,6

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI CENTRIFUGHE MULTISTADIO HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura liquido fino a 110°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione monometrica fino a 7 mt.
- Servizio Continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Diffusori Acciaio Inox
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Carbonio

OPERATING CONDITIONS

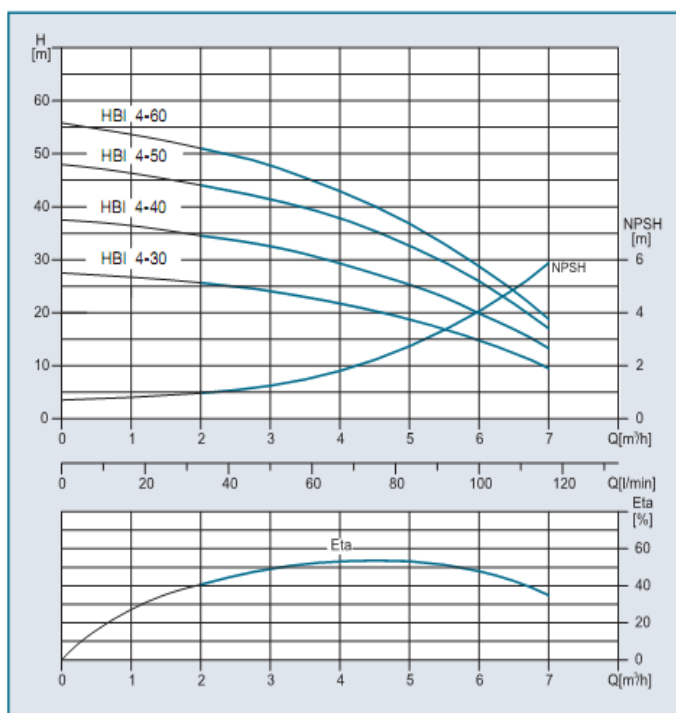
- Max working pressure: 10 bar
- Liquid temperature up to 110°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor support Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Diffusers Stainless Steel
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon Carbon



Stainless steel Aisi 304

TIPO - TYPE	DNA	DNM
HBI 4-30	1" 1/4	1"
HBI 4-40	1" 1/4	1"
HBI 4-50	1" 1/4	1"
HBI 4-60	1" 1/4	1"

TIPO - TYPE	HP	Monofase - Single-phase 1 x 230 V		Trifase - Three-phase 3 x 230/400 V	
		P ₁ [W]	I _{1/1} [A]	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
ITSHBI 4-30	0,5	760	3,5	720	2,4 / 1,4
ITSHBI 4-40	0,75	1000	4,8	980	3,2 / 1,8
ITSHBI 4-50	1	1220	5,7	1210	4,0 / 2,3
ITSHBI 4-60	1,5	1410	6,4	1410	4,8 / 2,7

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino da 0°C a 110°C (max)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

MOTORE

- Efficienza 1
- Motore elettrico (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Girante Acciaio Inox Aisi 304
- Camicia pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Controflangia Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox Aisi 431
- Tenute meccaniche Sil/Sil

OPERATING CONDITIONS

- Temperature of liquid from 0°C to 110°C (max)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

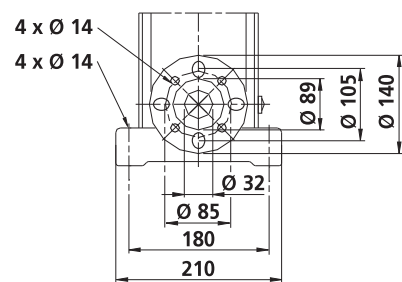
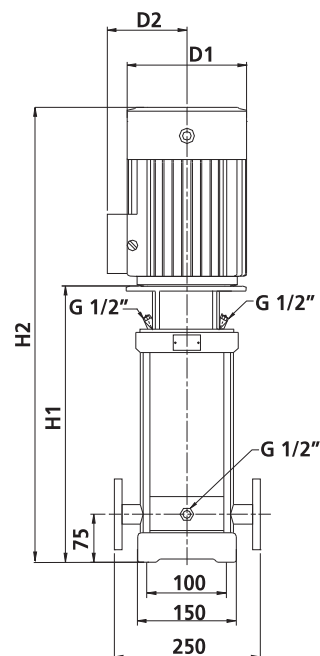
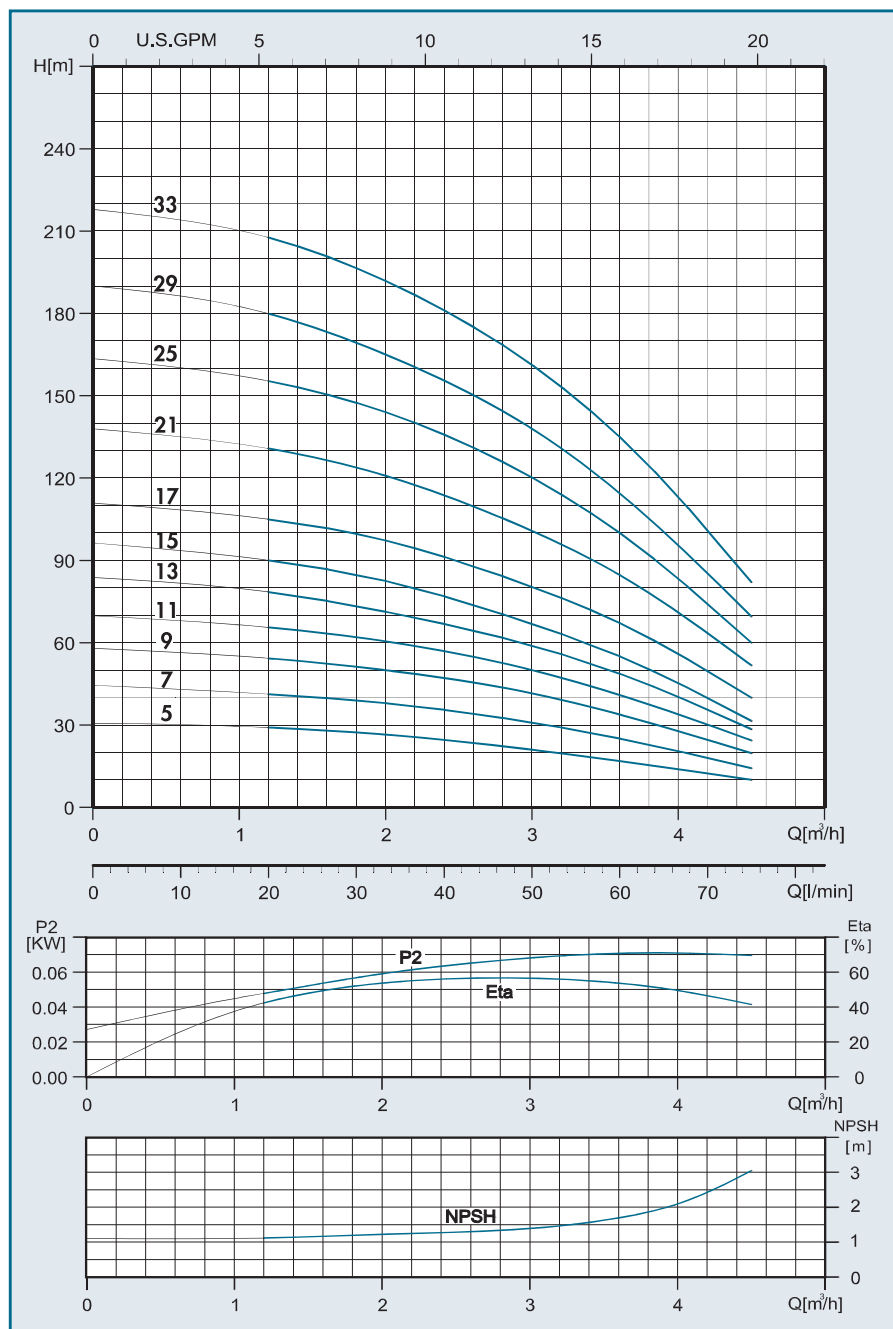
- Efficiency 1
- Electric standard motor (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel Aisi 304
- Impeller Stainless Steel Aisi 304
- External jacket Stainless Steel Aisi 304
- Counterflanges Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Pump shaft Stainless Steel Aisi 431
- Mechanical seal Sic/Sic



TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY									DIMENSIONI DIMENSION	
			m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2		
			lt/l'	0	20	25	30	40	50	60	70		
Trifase Three-phase	HP	kW	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									DNA	DNM
ITSSBI 3 - 5	0,5	0,37	H (m)	30,6	29,1	28,3	27,3	24,6	21	16,8	12,3	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 7	0,75	0,55		44,5	41,	40,2	39	35,5	30,9	25,1	18	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 9	1	0,75		58	54,3	52,9	51,2	47,1	41,5	33,8	24,6	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 11	1,5	1,1		69,8	65,6	64	62	56,9	50	40,9	30,2	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 13	1,5	1,1		83,7	78,5	76,1	73,3	66,8	58,9	48,7	35,6	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 15	1,5	1,1		96,3	90	87,7	84,8	76,9	66,9	55	39,9	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 17	2	1,5		110,9	105	102,6	99,6	91,3	80,4	67,1	49,7	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 21	3	2,2		137,9	130,7	127,6	123,8	113,7	100,7	84,6	63,5	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 25	3	2,2		163,5	155,3	151,8	147,4	135,8	102,2	100	74,2	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 29	3	2,2		180	179,9	175	169,3	155,5	138	114,4	85,3	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 3 - 33	4	3		217,9	207,6	202,7	196,5	181,1	161,2	135	101	1" 1/4	1" 1/4



TIPO - TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (kg)
	H1	H2	D1	D2	
Trifase Three-phase					
ITSSBI 3 - 5	318	509	141	109	20
ITSSBI 3 - 7	354	545	141	109	21
ITSSBI 3 - 9	396	627	141	109	24
ITSSBI 3 - 11	432	663	141	109	27
ITSSBI 3 - 13	468	699	141	109	28
ITSSBI 3 - 15	504	735	141	109	29
ITSSBI 3 - 17	556	831	175	140	38
ITSSBI 3 - 21	628	903	175	140	41,6
ITSSBI 3 - 25	700	975	175	140	43,1
ITSSBI 3 - 29	772	1047	175	140	44,6
ITSSBI 3 - 33	848	1168	196	148	52,5

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino da 0°C a 110°C (max)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

MOTORE

- Efficienza 1
- Motore elettrico (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Girante Acciaio Inox Aisi 304
- Camicia pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Controflangia Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox Aisi 431
- Tenute meccaniche Sil/Sil

OPERATING CONDITIONS

- Temperature of liquid from 0°C to 110°C (max)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

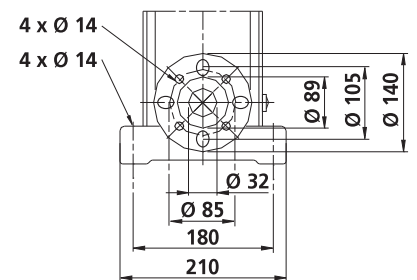
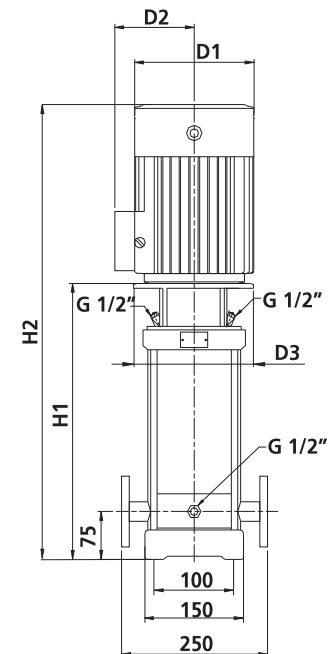
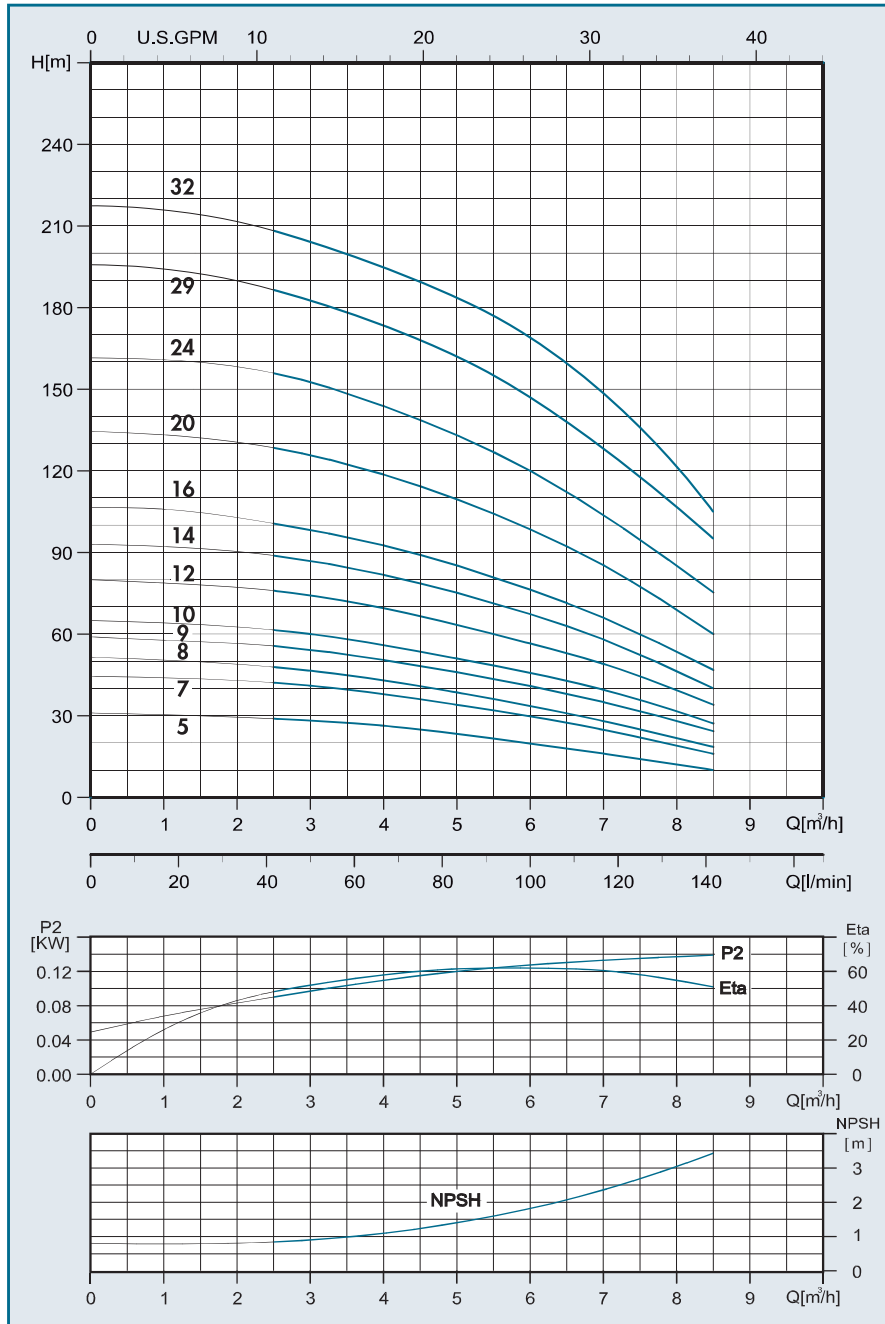
- Efficiency 1
- Electric standard motor (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel Aisi 304
- Impeller Stainless Steel Aisi 304
- External jacket Stainless Steel Aisi 304
- Counterflanges Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Pump shaft Stainless Steel Aisi 431
- Mechanical seal Sic/Sic



TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY								DIMENSIONI DIMENSION		
			m³/h	0	2,4	3,6	4,2	6	7,2	7,8			8,4
			lt/1'	0	40	60	70	100	120	130			140
Trifase Three-phase	HP	kW	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								DNA	DNM	
ITSSBI 5 - 5	1	0,75	H (m)	31	29	27,2	25,8	19,8	15,2	12,9	10,4	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 7	1,5	1,1		44,5	42,3	39,3	37,2	29,8	23,7	20,2	16,6	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 8	1,5	1,1		51,5	48,1	44,5	42,1	33,5	26,8	23	19,2	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 9	2	1,5		59	55,8	52,1	49,6	40,9	33,7	29,5	25,1	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 10	2	1,5		65	61,7	57,7	55	45,7	38,1	33,3	28	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 12	3	2,2		80	76,2	71,5	68,3	56,5	47,2	41,1	35,1	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 14	3	2,2		93	89,2	84	80,5	67,3	55,8	48,8	41,3	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 16	3	2,2		106,6	101,1	95	91,2	76,3	63,7	56,2	48,1	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 20	4	3		134,5	128,9	121,7	117	98,5	82,3	72,4	61,8	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 24	5,5	4		161,5	156,4	147,6	141,8	120	100,2	88,9	77,2	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 29	5,5	4		196,3	189,3	180	173,4	147,7	123,5	110,3	96,9	1" 1/4	1" 1/4
ITSSBI 5 - 32	7,5	5,5		217	210	199,2	191,6	160,9	135,7	121,4	106,4	1" 1/4	1" 1/4



TIPO - TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (kg)
	H1	H2	D1	D2	D3	
Trifase Three-phase						
ITSSBI 5 - 5	369	600	141	109	-	25
ITSSBI 5 - 7	423	654	141	109	-	28
ITSSBI 5 - 8	450	681	141	109	-	29
ITSSBI 5 - 9	493	768	175	140	-	36,5
ITSSBI 5 - 10	520	795	175	140	-	37,1
ITSSBI 5 - 12	574	849	175	140	-	40,2
ITSSBI 5 - 14	628	903	175	140	-	41,3
ITSSBI 5 - 16	682	957	175	140	-	42,5
ITSSBI 5 - 20	794	1114	196	148	-	51,2
ITSSBI 5 - 24	902	1237	219	162	-	60,5
ITSSBI 5 - 29	1037	1372	219	162	-	63,4
ITSSBI 5 - 32	1148	1508	234	199	300	83,7

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino da 0°C a 110°C (max)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

MOTORE

- Efficienza 1
- Motore elettrico (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Girante Acciaio Inox Aisi 304
- Camicia pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Controflangia Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox Aisi 431
- Tenute meccaniche Sil/Sil

OPERATING CONDITIONS

- Temperature of liquid from 0°C to 110°C (max)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

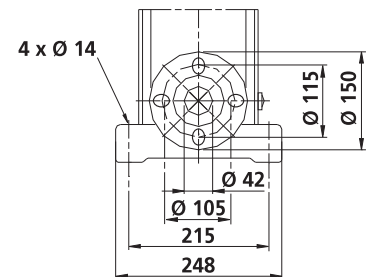
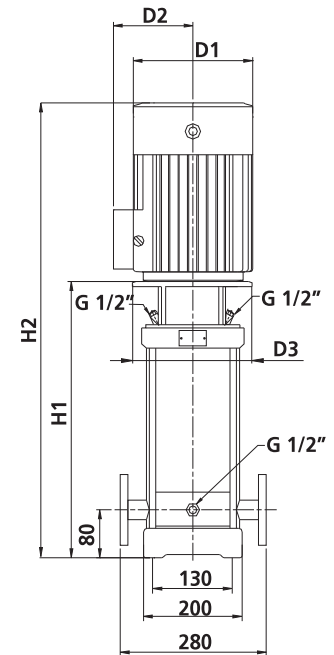
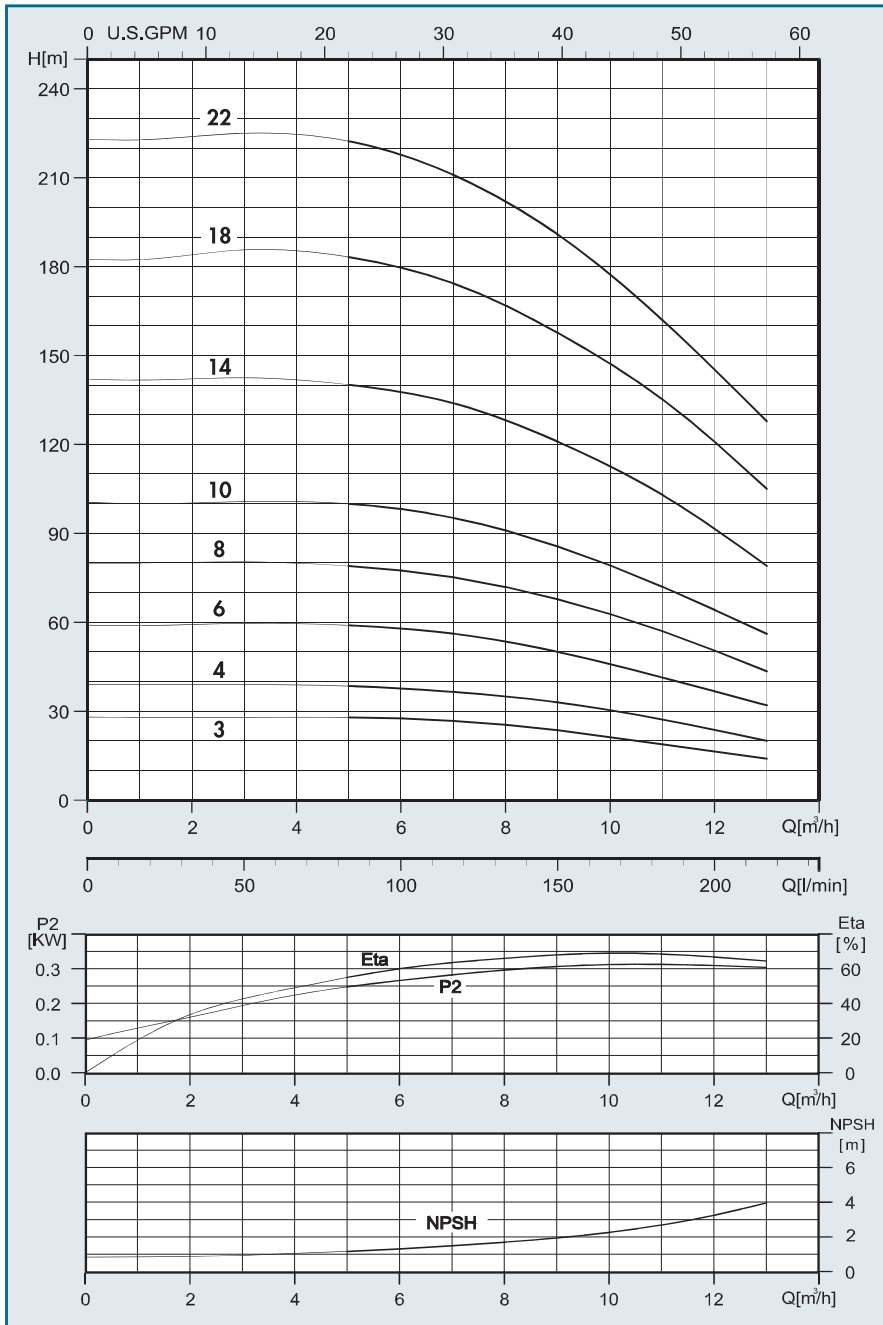
- Efficiency 1
- Electric standard motor (n = 2900 min⁻¹) IM V1 (IEC 34-7)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel Aisi 304
- Impeller Stainless Steel Aisi 304
- External jacket Stainless Steel Aisi 304
- Counterflanges Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Pump shaft Stainless Steel Aisi 431
- Mechanical seal Sic/Sic



TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY									DIMENSIONI DIMENSION	
			m³/h	0	2,4	6	7,2	7,8	9	10,8	12		
			lit/1'	0	40	100	120	130	150	180	200		
Trifase Three-phase	HP	kW	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									DNA	DNM
ITSSBI 10 - 3	1,5	1,1	H (m)	28		27,6	26,5	25,4	23,5	19,4	16,4	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 4	2	1,5		39		37,7	36,2	35	33	27,9	23,7	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 6	3	2,2		59		57,9	55,7	53,6	50	42,3	36,7	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 8	4	3		80		77,5	74,6	72	67,7	58,2	50,4	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 10	5,5	4		100,5		98,2	94,5	91,1	85,6	73,5	64,2	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 14	7,5	5,5		142		137,7	132,9	128,3	120,9	105,11	91,6	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 18	10	7,5		182,5		179,7	173,1	167,1	157,6	137,8	120,9	1" 1/2	1" 1/2
ITSSBI 10 - 22	10	7,5		223		217,8	209,3	202,2	190,8	165,2	145,3	1" 1/2	1" 1/2



TIPO - TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (kg)
	H1	H2	D1	D2	D3	
Trifase Three-phase						
ITSSBI 10 - 3	387	618	141	109	-	38
ITSSBI 10 - 4	433	708	175	140	-	47,1
ITSSBI 10 - 6	493	768	175	140	-	51,1
ITSSBI 10 - 8	558	878	196	148	-	59
ITSSBI 10 - 10	618	953	219	162	-	68
ITSSBI 10 - 14	770	1130	234	199	300	96,9
ITSSBI 10 - 18	890	1290	234	199	300	110
ITSSBI 10 - 22	1010	1410	234	199	300	114,1

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino da 0°C a 110°C (max)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.

MOTORE

- Efficienza 1
- Motore elettrico ($n = 2900 \text{ min}^{-1}$) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Girante Acciaio Inox Aisi 304
- Camicia pompa Acciaio Inox Aisi 304
- Controflangia Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox Aisi 431
- Tenute meccaniche Sil/Sil

OPERATING CONDITIONS

- Temperature of liquid from 0°C to 110°C (max)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

- Efficiency 1
- Electric standard motor ($n = 2900 \text{ min}^{-1}$) IM V1 (IEC 34-7)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

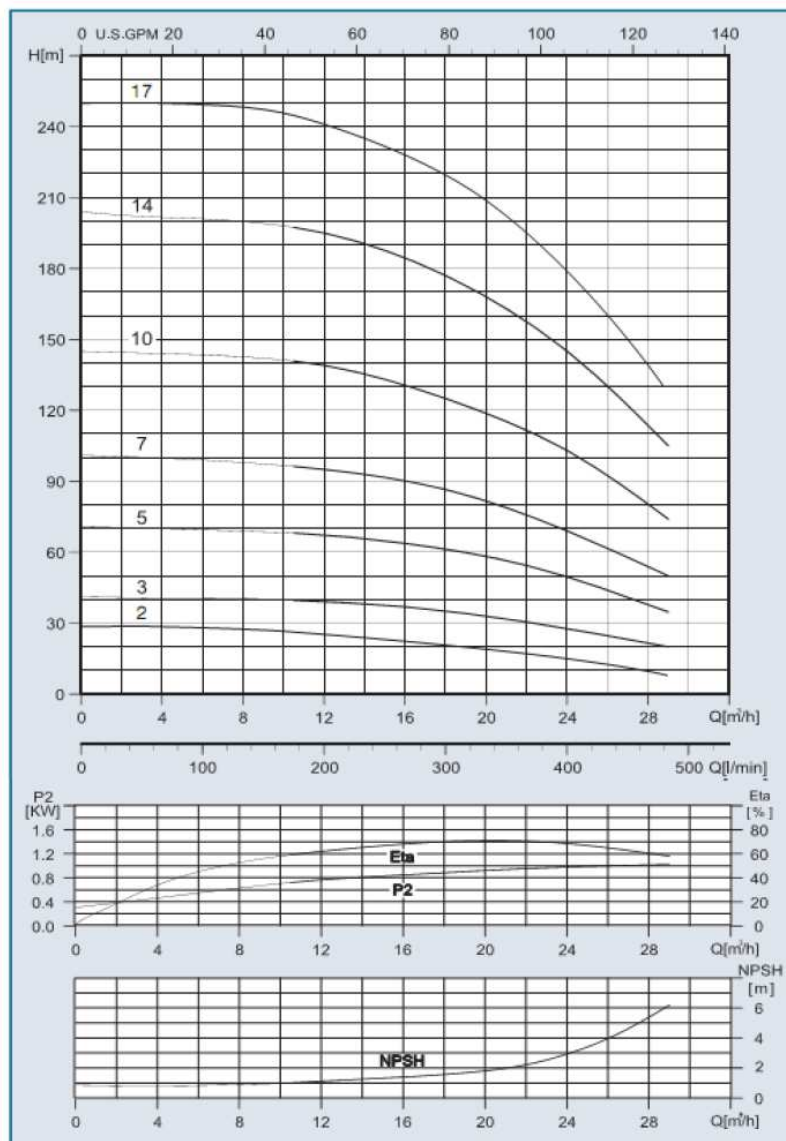
MATERIALS

- Pump body Stainless Steel Aisi 304
- Impeller Stainless Steel Aisi 304
- External jacket Stainless Steel Aisi 304
- Counterflanges Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Pump shaft Stainless Steel Aisi 431
- Mechanical seal Sic/Sic



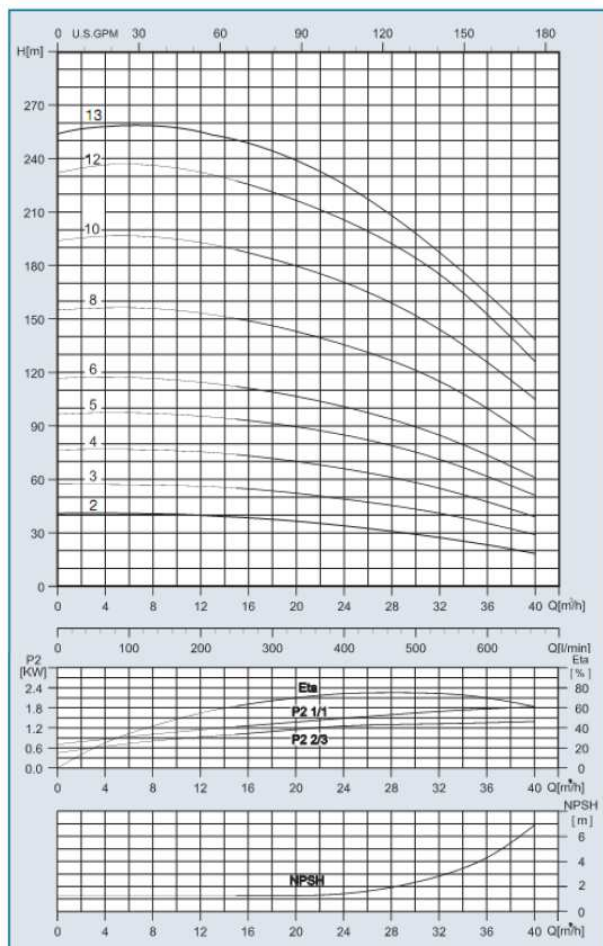
TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY									DIMENSIONI DIMENSION	
			m³/h	0	9	10,8	12	14,4	16,2	18	21		
			lt/1'	0	150	180	200	240	270	300	350		
Trifase Three-phase	HP	kW	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									DNA	DNM
ITSSBI 15 - 1	1,5	1,1	H (m)	11	10	9,7	9,5	9,2	8,7	8	6,3	2"	2"
ITSSBI 15 - 2	3	2,2		26,5	24,4	23,6	23	22	20,7	19	15,5	2"	2"
ITSSBI 15 - 3	4	3		40,5	37,4	36	35	33,3	31,4	29	24,4	2"	2"
ITSSBI 15 - 5	5,5	4		68	64,3	62,8	61,5	58,8	55,4	51	42,8	2"	2"
ITSSBI 15 - 7	7,5	5,5		97	92,4	90	88	84,2	80	74	63,7	2"	2"
ITSSBI 15 - 9	10	7,5		124,5	118,6	115,8	113,4	108,5	102,2	94,5	80,6	2"	2"
ITSSBI 15 - 12	15	11		167,2	159,3	155,9	153	146,7	138,6	128,5	109,9	2"	2"
ITSSBI 15 - 17	20	15		236,5	227,1	221,9	217,4	208	196,2	182	156,5	2"	2"

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



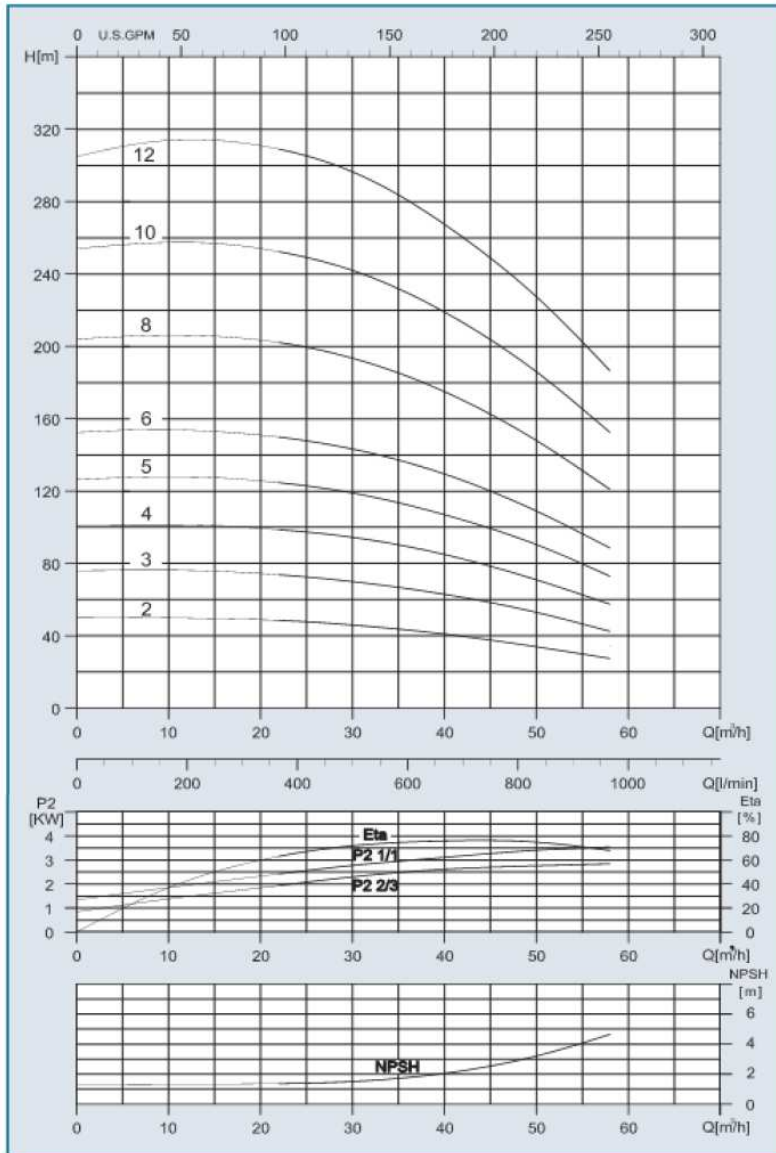
TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY										
			m³/h	0	6	9	12	14,4	16,2	18	21	24	27
Trifase Three-phase	HP	kW	lt/1'	0	100	150	200	240	270	300	350	400	450
			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
ITSSBI 20 - 2	3	2,2	H (m)	27,5			25,3	24,4	23,3	22,2	20,2	17,2	13,4
ITSSBI 20 - 3	5,5	4		41,2			39,1	38,1	36,9	35,1	31,8	27,7	23,1
ITSSBI 20 - 5	7,5	5,5		70,8			67,3	65,8	63,7	61,3	56,4	49,6	41
ITSSBI 20 - 7	10	7,5		101			95	92,9	90,2	86,5	78,8	69	57,8
ITSSBI 20 - 10	15	11		145			139	135,4	130,6	125	115,3	103	86,5
ITSSBI 20 - 14	20	15		204			195	190,5	184,5	177	163	145	122,1
ITSSBI 20 - 17	25	18,5		250			238,7	233,3	226,4	217,8	201,2	179	150,8

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



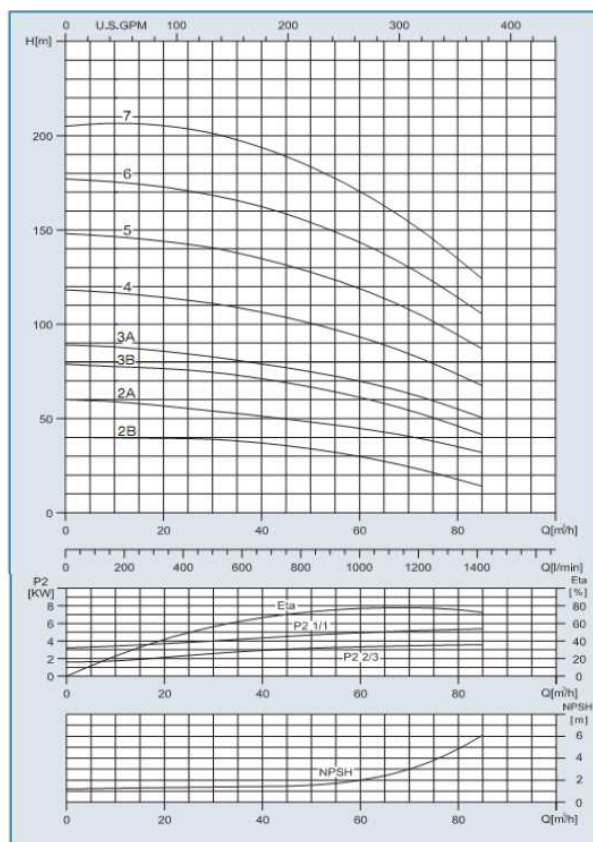
TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY										
			m³/h	0	10,8	16,2	18	21	24	27	30	33	36
Trifase Three-phase	HP	kW	lit/1'	0	180	270	300	350	400	450	500	550	600
			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
ITSSBI 32 - 2	5,5	4	H (m)	39,1		36,2	35,5	34,3	32,8	31	28,8	26,2	23
ITSSBI 32 - 3	7,5	5,5		57,3		54,7	53,6	51,5	49	46,4	43,3	39,7	35,4
ITSSBI 32 - 4	10	7,5		76,5		73,3	71,7	69,1	66	62,4	58,2	53,2	47,4
ITSSBI 32 - 5	15	11		96,5		93	91,4	88,5	84,9	80,5	75,3	69	61,7
ITSSBI 32 - 6	15	11		116,7		111,1	109	105,2	100,8	95,6	89,5	82,2	73,6
ITSSBI 32 - 8	20	15		155		149	146,2	141,2	135,5	108,9	121,2	111,5	99,8
ITSSBI 32 - 10	25	18,5		194		187,1	183,6	177,6	170,5	162	151,8	139,7	125,7
ITSSBI 32 - 12	30	22		232		225,4	221,2	213,9	205,5	195,7	184,1	169,9	152,5
ITSSBI 32 - 13	40	30		254		247,3	242,9	235,2	226	215,2	202,4	187,1	169

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



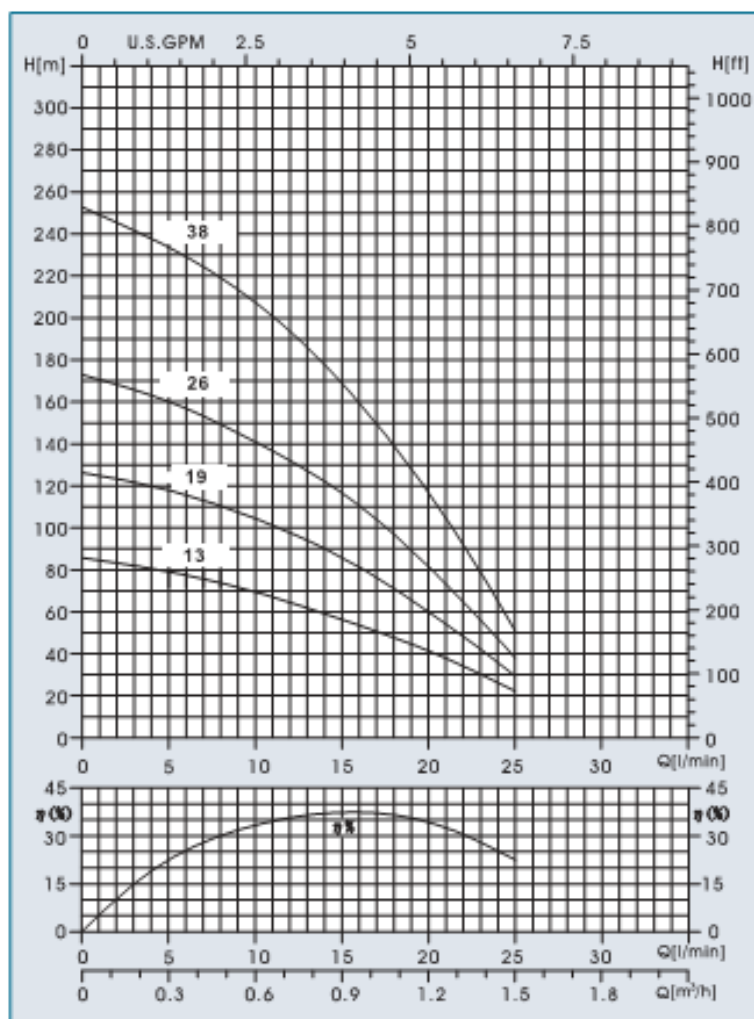
TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY										
			m³/h	0	6	9	12	24	30	36	42	48	54
Trifase Three-phase	HP	kW	lit/1'	0	100	150	200	400	500	600	700	800	900
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
ITSSBI 45 - 2	10	7,5	H (m)	50,5				48,1	46	43,2	39,8	35,5	30,8
ITSSBI 45 - 3	15	11		76				73	70	66,1	61,3	55,3	47,9
ITSSBI 45 - 4	20	15		101,3				97,9	94,5	89,4	82,5	74,1	64,4
ITSSBI 45 - 5	25	18,5		126,5				123,6	119	112,4	104,1	94,3	82,1
ITSSBI 45 - 6	30	22		152,5				148,6	143,3	135,8	125,9	113,6	99,1
ITSSBI 45 - 8	40	30		204				200,5	193,5	183,4	170,3	154,1	134,9
ITSSBI 45 - 10	50	37		254				250,3	242	229,5	213,2	193,5	169,8
ITSSBI 45 - 12	60	45		305				306,7	296,5	280,7	260,4	236,5	207,8

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



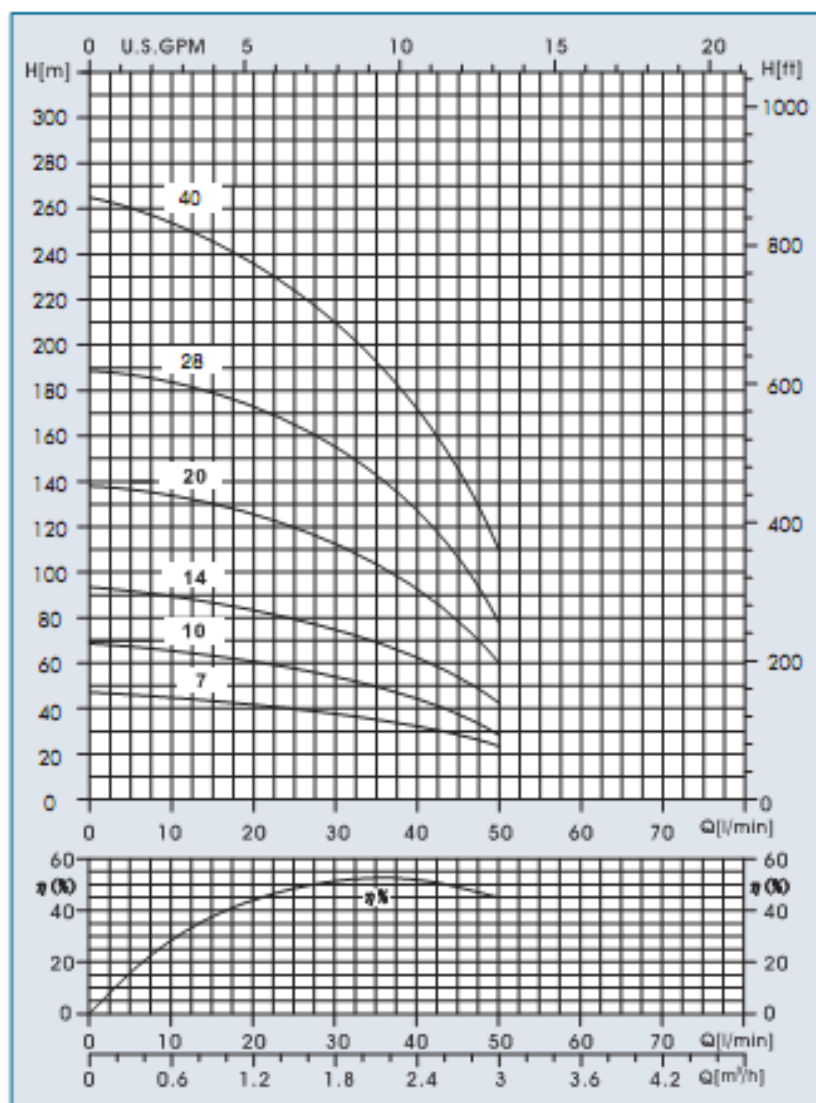
TIPO - TYPE	Potenza nominale Nominal power		Q = PORTATA - CAPACITY										
			m³/h	0	24	30	36	42	48	54	66	78	84
			lt/1'	0	400	500	600	700	800	900	1100	1300	1400
Trifase Three-phase	HP	kW	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
ITSSBI 64 - 2B	10	7,5	H (m)	40			38	36,5	34,7	32,5	26,8	19,2	14,9
ITSSBI 64 - 2A	15	11		60,1			52,4	50,7	48,8	46,9	42,5	36,3	32,6
ITSSBI 64 - 3B	20	15		78,8			72,6	70,4	67,7	64,7	57,4	47,8	42,4
ITSSBI 64 - 3A	25	18,5		89			80,6	78,2	75,7	72,9	66,2	56,8	51,4
ITSSBI 64 - 4	30	22		118,2			108,5	105,4	101,8	97,8	88,3	75,8	68,7
ITSSBI 64 - 5	40	30		148			137,3	133,5	129,2	124,4	112,7	97,3	88,5
ITSSBI 64 - 6	50	37		177			165	160,9	155,9	150	136	117,7	107,3
ITSSBI 64 - 7	60	45		205			197,1	192	185,8	178,7	161,4	139	126,3

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



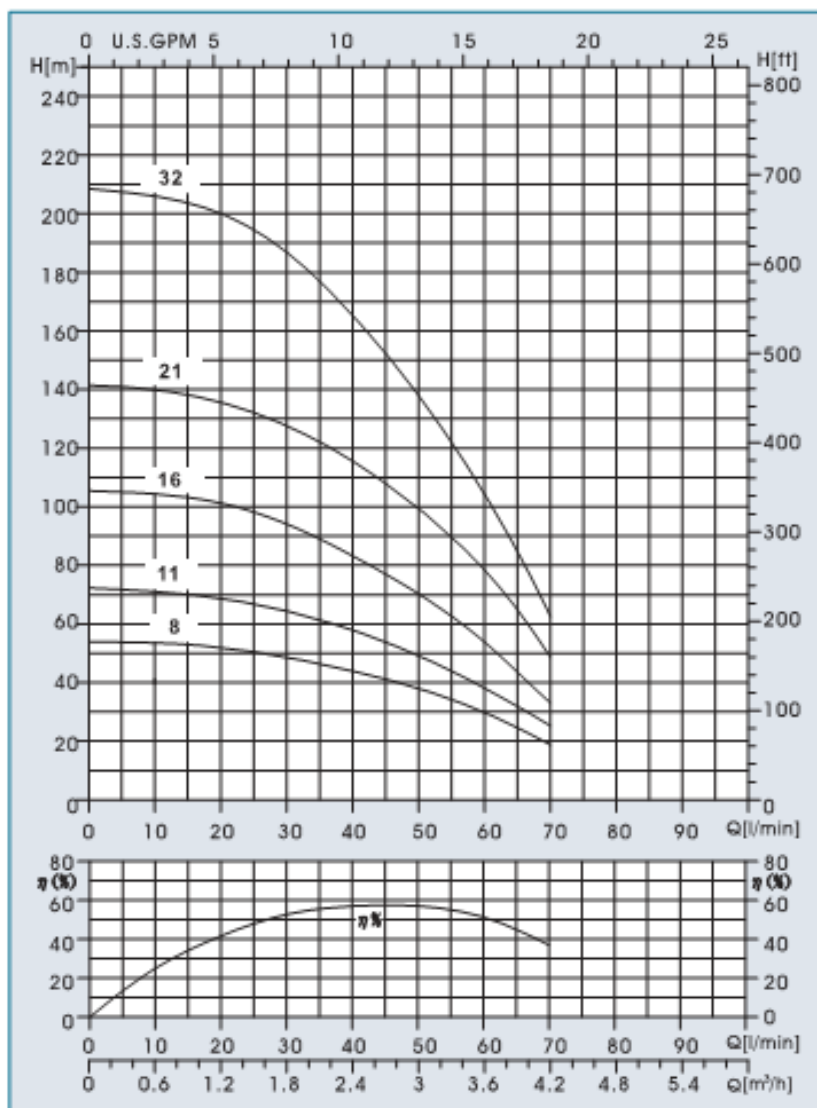
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY														Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80		
		KW	HP	m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	Length	Weight
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														(mm)	(kg)
ITSST5-13	13	0.37	0.5	86	78	70	56	42	23									377	3.7
ITSST5-19	19	0.55	0.75	126	118	105	86	60	30									481	4.7
ITSST5-26	26	0.75	1.0	173	160	141	117	81	39									642	5.8
ITSST5-38	38	1.1	1.5	253	234	208	169	117	52									864	8.2

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



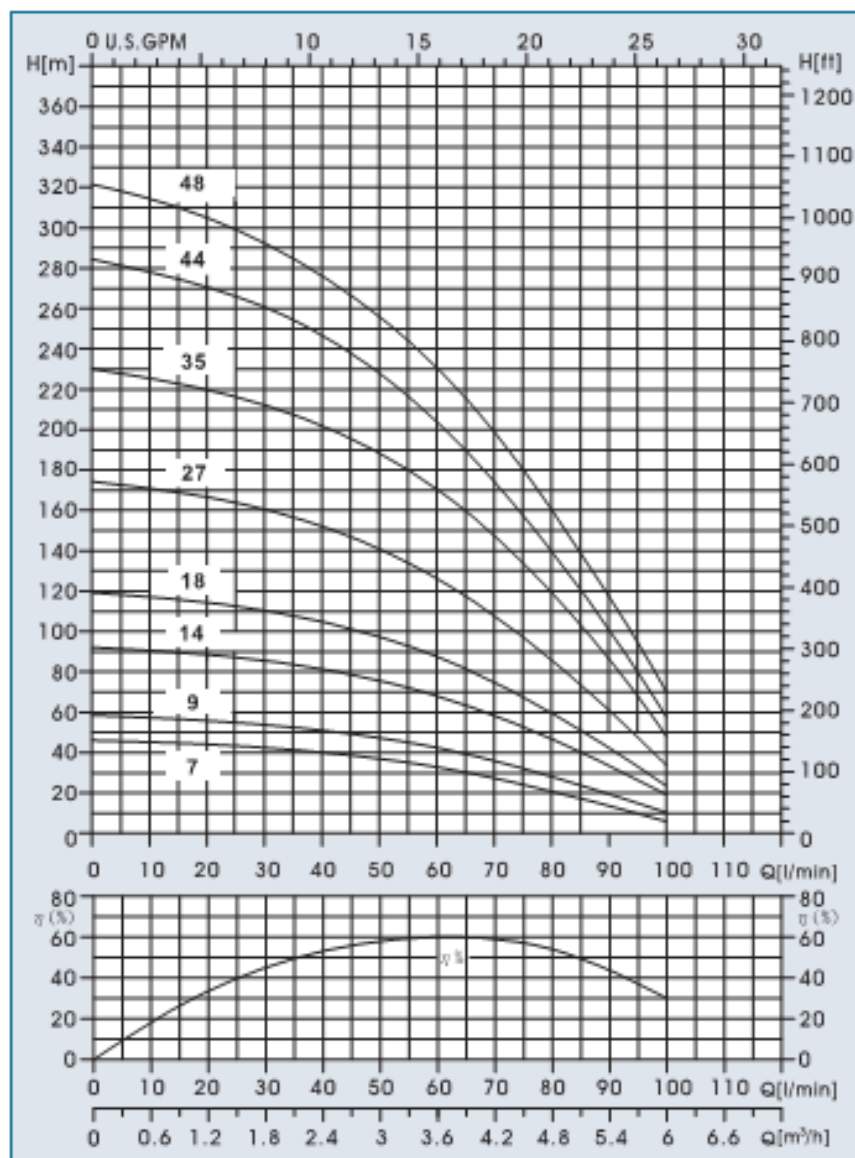
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY															Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80			
		KW	HP	m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	Length	Weight	
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															(mm)	(kg)
ITSST10-07	7	0,37	0,5	46			43	42	39	36	33	29	26	22				271	2,8	
ITSST10-10	10	0,55	0,75	69			65	63	60	55	50	44	37	29				324	3,3	
ITSST10-14	14	0,75	1	92			86	83	79	74	67	60	52	42				394	3,9	
ITSST10-20	20	1,1	1,5	139			131	127	120	111	101	90	75	60				499	4,9	
ITSST10-28	28	1,5	2	189			180	172	164	156	138	117	98	78				680	6,5	
ITSST10-40	40	2,2	3	265			251	234	220	210	183	153	130	110				885	8,9	

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



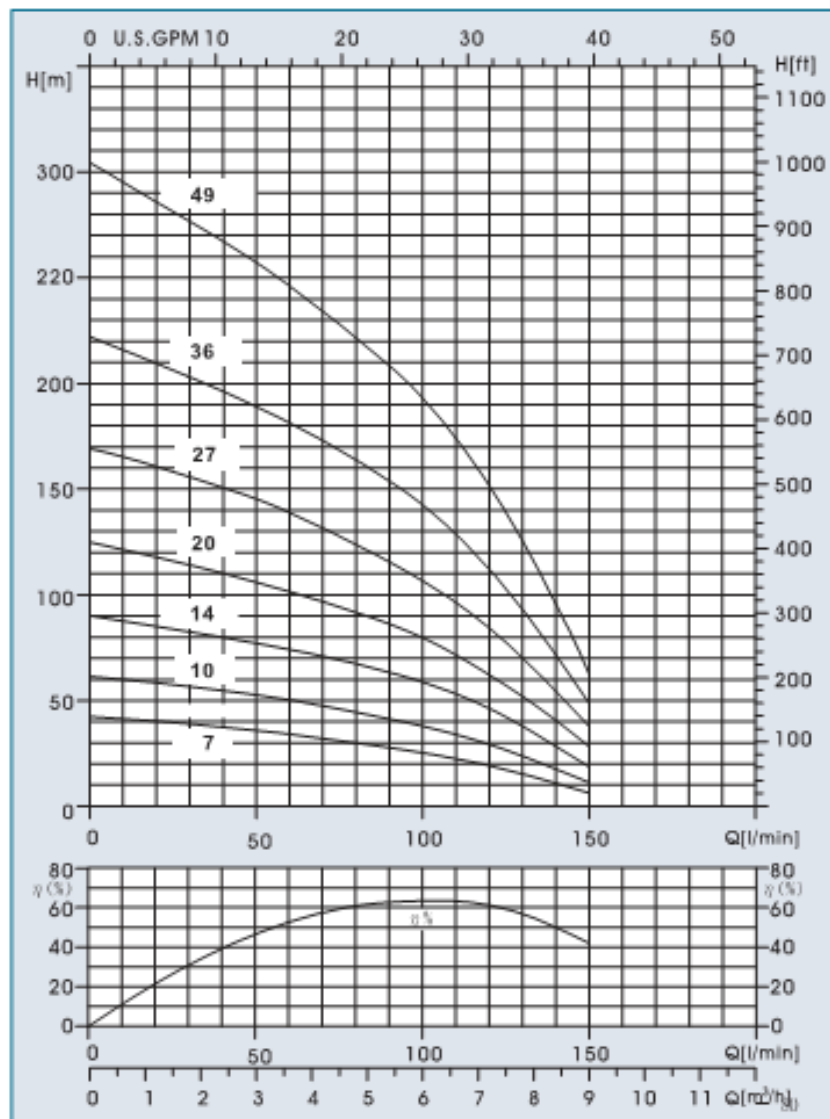
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY														Dimensioni Dimension	
				l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	Length	Weight
		KW	HP	m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8		
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
ITSST13-08	8	0.55	0.75	54				51	50	49	46	43	41	38	30	19		289	2.9
ITSST13-11	11	0.75	1.0	72				68	66	64	61	58	54	49	38	26		342	3.4
ITSST13-16	16	1.1	1.5	106				101	98	95	89	83	77	70	54	33		430	4.2
ITSST13-21	21	1.5	2.0	142				135	132	127	122	115	108	100	79	49		519	5.0
ITSST13-32	32	2.2	3.0	208				200	194	187	177	165	152	138	104	62		749	7.1

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



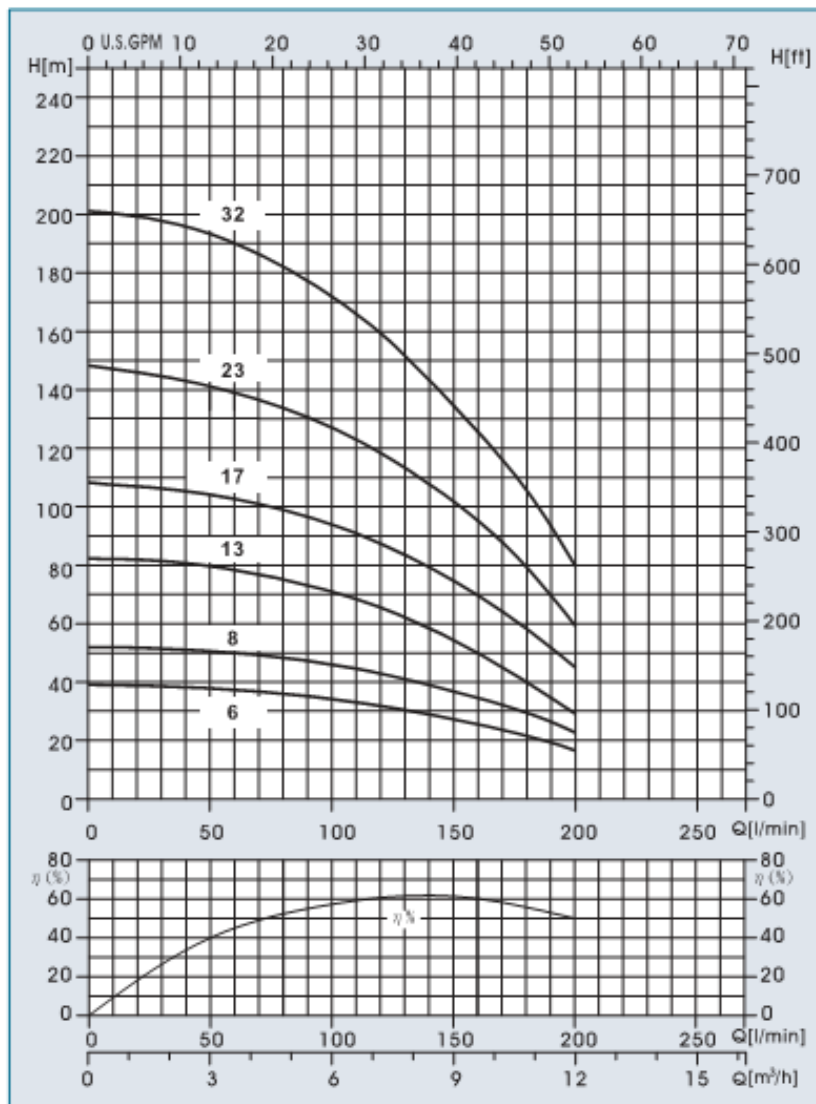
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY															Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120		
		KW	HP	m³/h 0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	Length	Weight
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															(mm)	(kg)
ITSST18-07	7	0.55	0.75	46			43	42	41	40	39	37	33	28	21	13	7		301	3.0
ITSST18-09	9	0.75	1.0	59			55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10		344	3.3
ITSST18-14	14	1.1	1.5	93			87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20		452	4.1
ITSST18-18	18	1.5	2.0	120			113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25		538	4.7
ITSST18-27	27	2.2	3.0	175			164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35		767	6.2
ITSST18-35	35	3.0	4.0	231			217	212	208	202	196	189	170	149	120	87	50		934	7.9
ITSST18-44	44	3.7	5.0	285			266	260	254	248	238	229	203	172	139	100	59		1128	9.3
ITSST18-48	48	4.0	5.5	322			299	292	285	276	267	256	231	199	160	118	70		1253	9.9

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



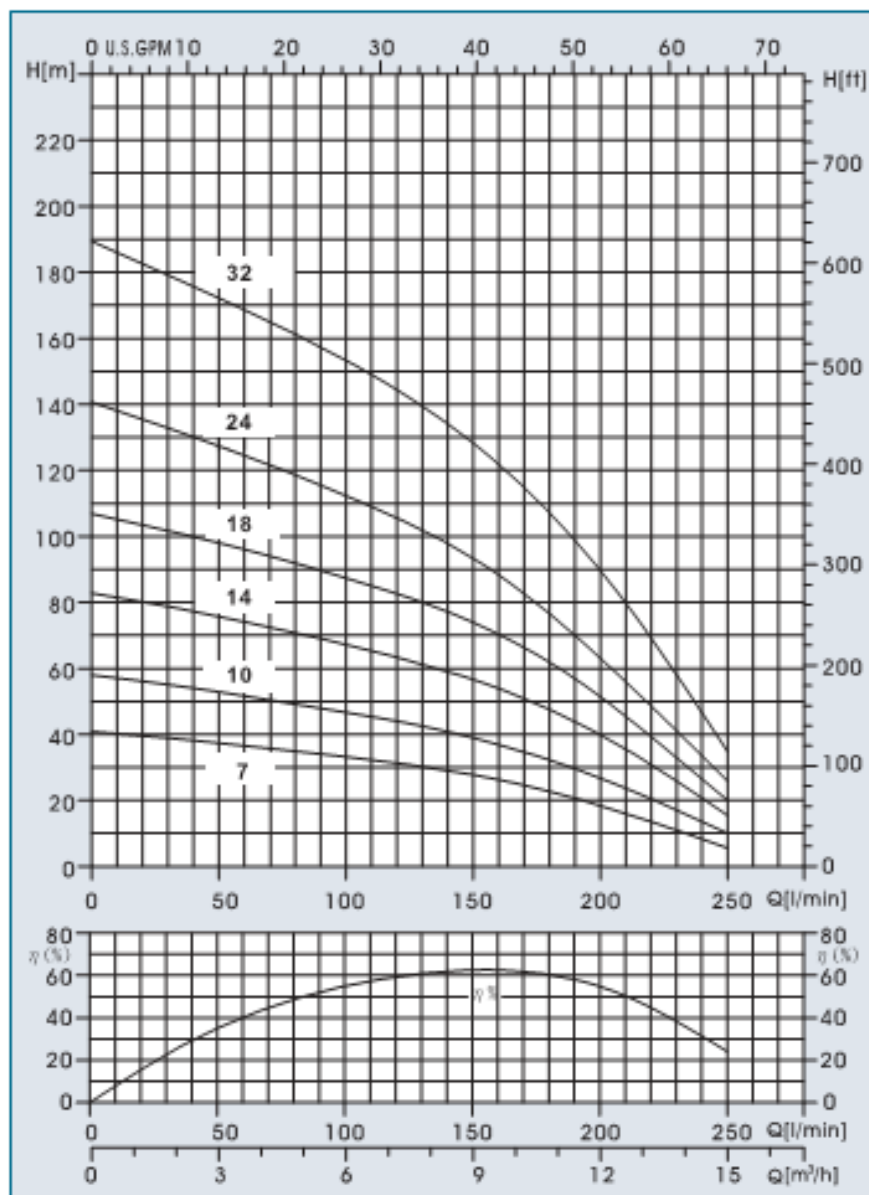
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																	Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220		
		KW	HP	m³/h 0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	Length	Weight
H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																				(mm)	(kg)	
ITSST35-07	7	0.75	1.0	42					36	34	32	30	28	25	19	11					390	3.7
ITSST35-10	10	1.1	1.5	62					53	51	48	45	41	38	29	18					483	4.6
ITSST35-14	14	1.5	2.0	90					77	74	71	68	63	59	46	28					607	5.7
ITSST35-20	20	2.2	3.0	125					107	102	97	92	86	80	62	40					831	7.5
ITSST35-27	27	3.0	4.0	169					145	139	131	123	115	107	84	55					1048	9.6
ITSST35-36	36	4.0	5.5	221					190	181	173	164	154	143	112	72					1318	12.2
ITSST35-49	49	5.5	7.5	302					257	246	234	222	209	193	151	96					1802	15.9

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



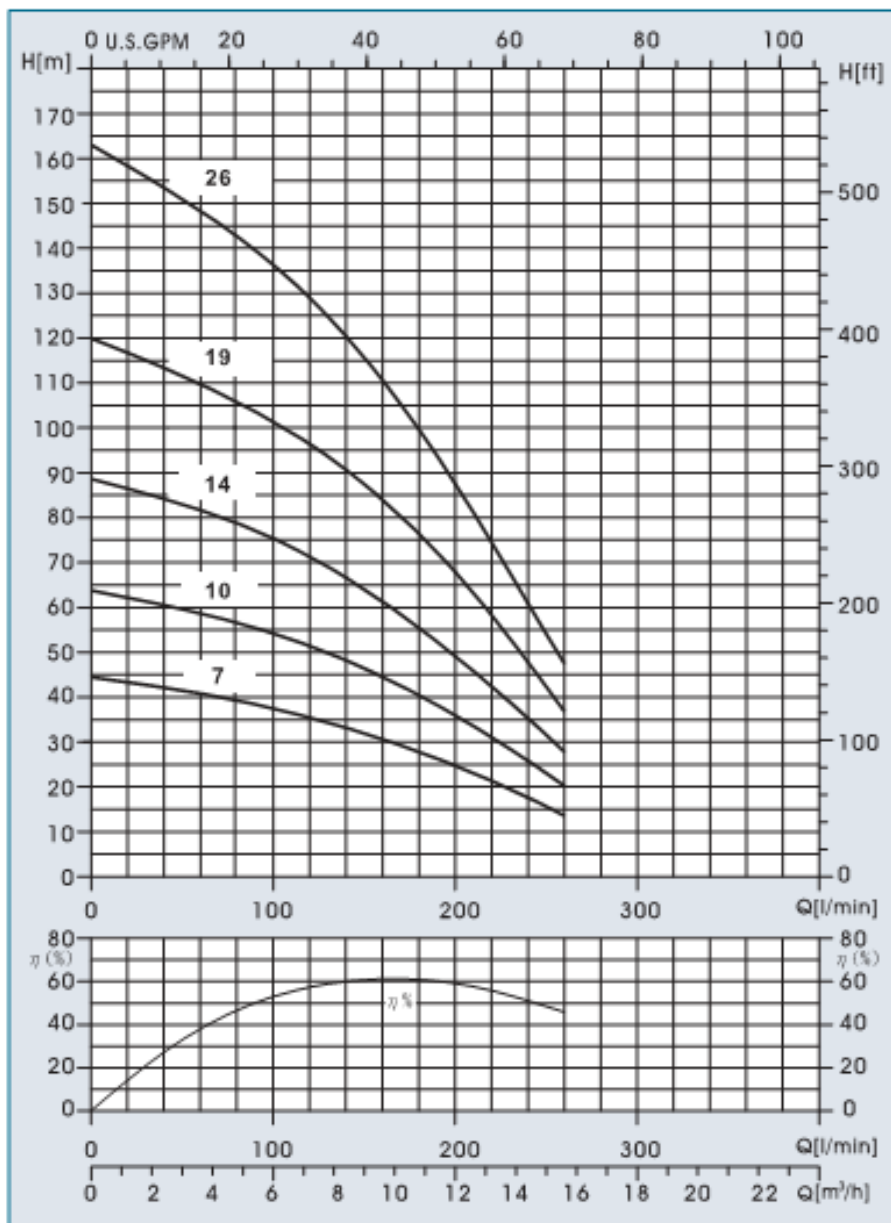
TIPO TYPE	Stadi - Stages TYPE	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																		Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220			
		KW	HP	m³/h 0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	Length	Weight	
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		(mm)	(kg)
ITSST40-06	6	1.1	1.5	39								36	35	34	32	29	26	22	17		356	3.4	
ITSST40-08	8	1.5	2.0	52								48	47	46	43	39	35	29	24		418	4.0	
ITSST40-13	13	2.2	3.0	82								75	73	71	66	59	50	40	30		573	5.5	
ITSST40-17	17	3.0	4.0	108								98	96	94	87	79	70	58	46		697	6.6	
ITSST40-23	23	4.0	5.5	148								134	131	127	118	108	95	79	60		921	8.4	
ITSST40-32	32	5.5	7.5	202								182	178	172	160	143	125	105	80		1238	11.0	

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



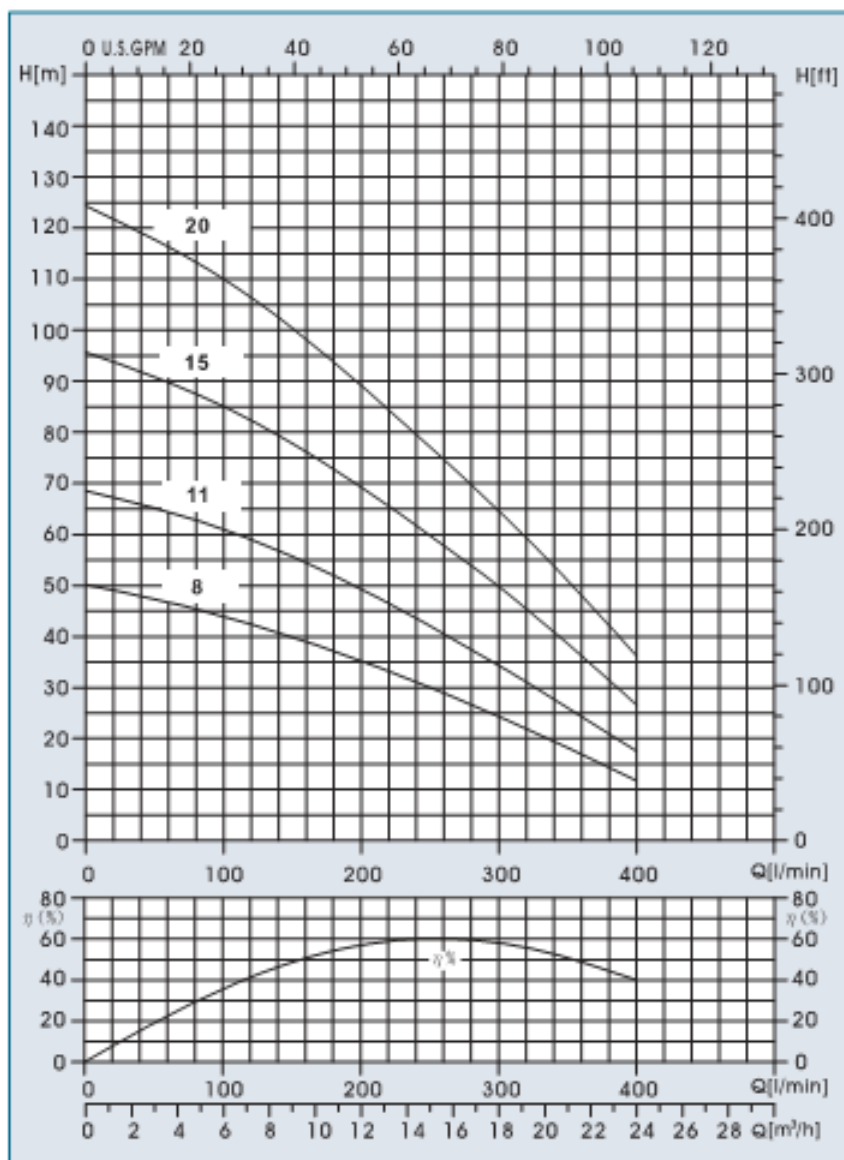
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																	Dimensioni Dimension	
				l/min 0	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340		
		KW	HP	m³/h 0	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	14.4	16	17	18	19	20	Length (mm)	Weight (kg)
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
ITSST55-07	7	1.1	1.5	41		35	34	33	32	29	26	23	18	14	8						537	5.3
ITSST55-10	10	1.5	2.0	58		49	48	47	44	41	37	32	27	20	13						693	6.7
ITSST55-14	14	2.2	3.0	83		71	69	67	63	58	54	48	40	31	20						901	8.5
ITSST55-18	18	3.0	4.0	107		92	90	87	83	77	70	62	52	39	26						1147	10.4
ITSST55-24	24	4.0	5.5	141		118	116	113	106	97	88	77	63	49	33						1449	13.2
ITSST55-32	32	5.5	7.5	189		162	157	153	144	134	122	107	90	70	47						1866	17

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



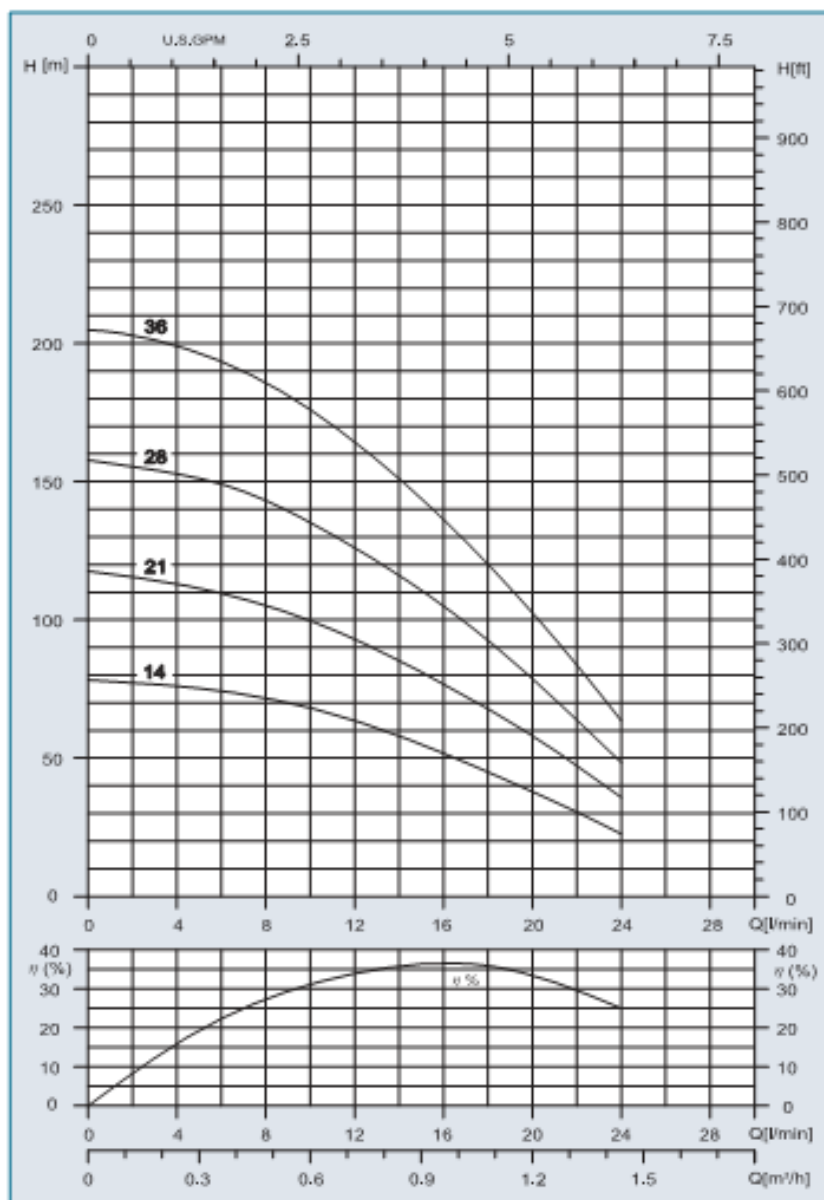
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																	Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360		
		KW	HP	m³/h 0	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	14.4	16	17	18	19	20	22	Length (mm)	Weight (kg)
		H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																				
ITSST60-07	7	1.5	2.0	45			37	36	33	31	28	25	22	18	14						534	5.3
ITSST60-10	10	2.2	3.0	64			54	52	48	44	41	36	32	26	20						690	6.7
ITSST60-14	14	3.0	4.0	89			76	72	67	62	56	49	43	35	28						989	8.6
ITSST60-19	19	4.0	5.5	120			102	97	91	89	76	68	58	48	37						1195	11.0
ITSST60-26	26	5.5	7.5	163			136	129	120	111	100	87	75	61	48						1559	14.3

POMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



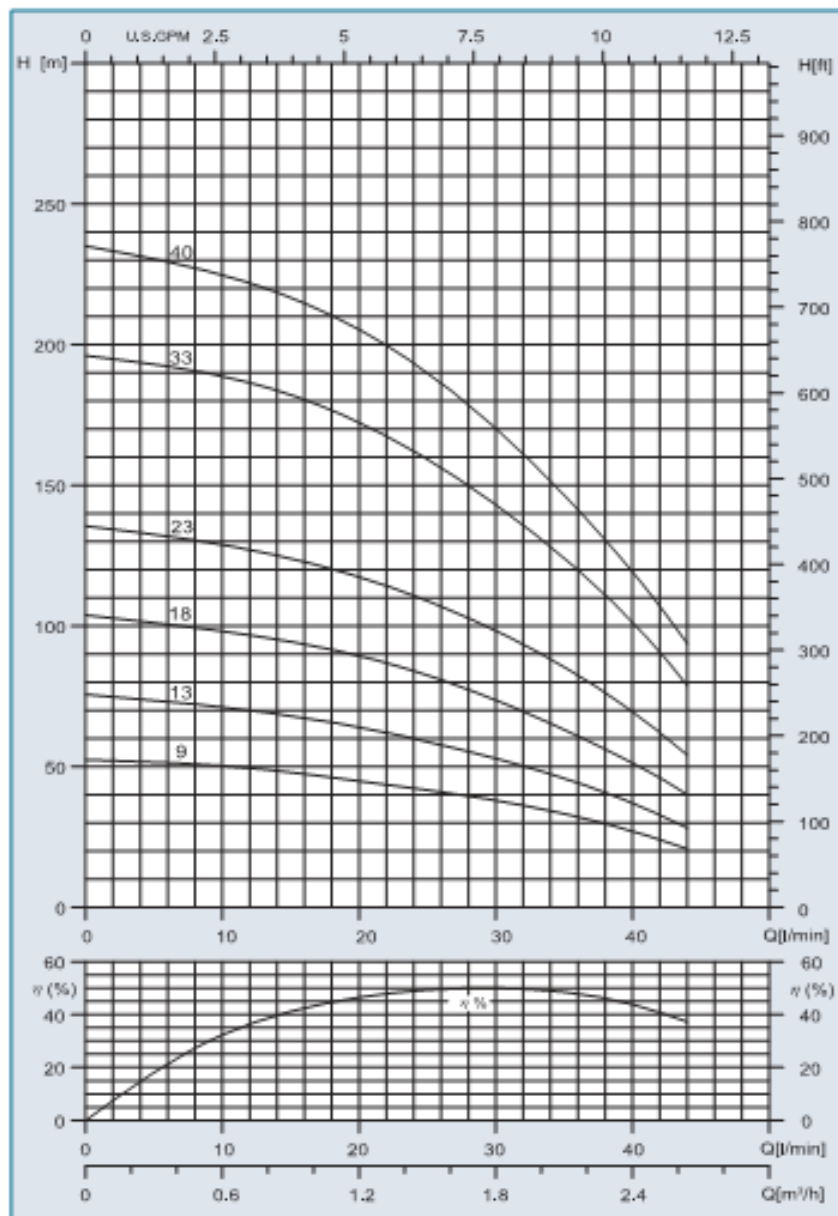
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																		Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	450		
		KW	HP	m³/h 0	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	14.4	16	17	18	19	20	22	23	24	27	Length	Weight
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		(mm)	(kg)
ITSST80-08	8	2.2	3.0	51			41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12		676	6.3
ITSST80-11	11	3.0	4.0	70			57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18		880	8.1
ITSST80-15	15	4.0	5.5	97			79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27		1149	10.5
ITSST80-20	20	5.5	7.5	125			102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37		1489	13.5

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4"



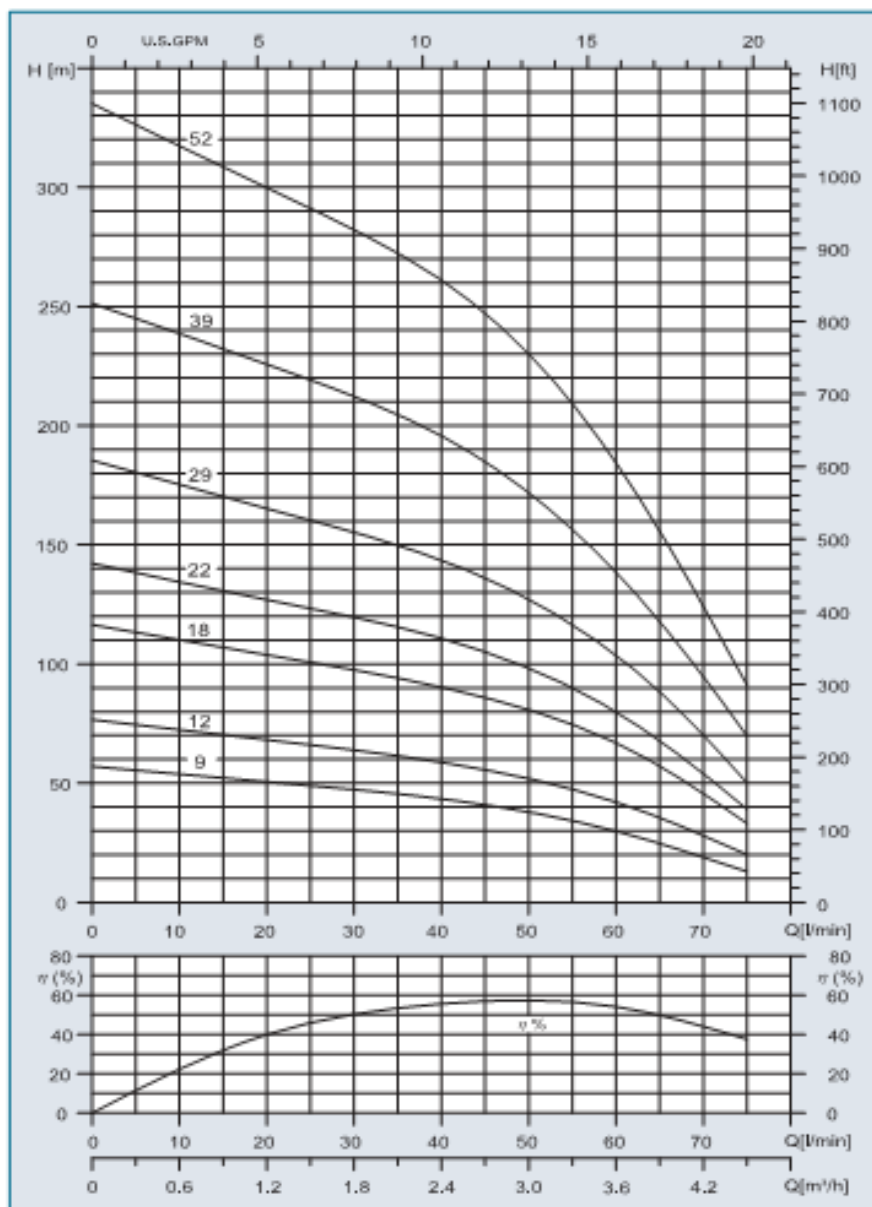
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																	Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120		
		KW	HP	m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	Length	Weight
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	(mm)	(kg)
ITS5P05-14	14	0,37	0,5	79	76	68	56	38	21											461	3,7	
ITS5P05-21	21	0,55	0,75	118	112	100	81	58	30											608	5,0	
ITS5P05-28	28	0,75	1,0	158	153	138	111	78	42											755	6,2	
ITS5P05-36	36	1,1	1,5	205	195	175	134	103	54											946	9,9	

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4"



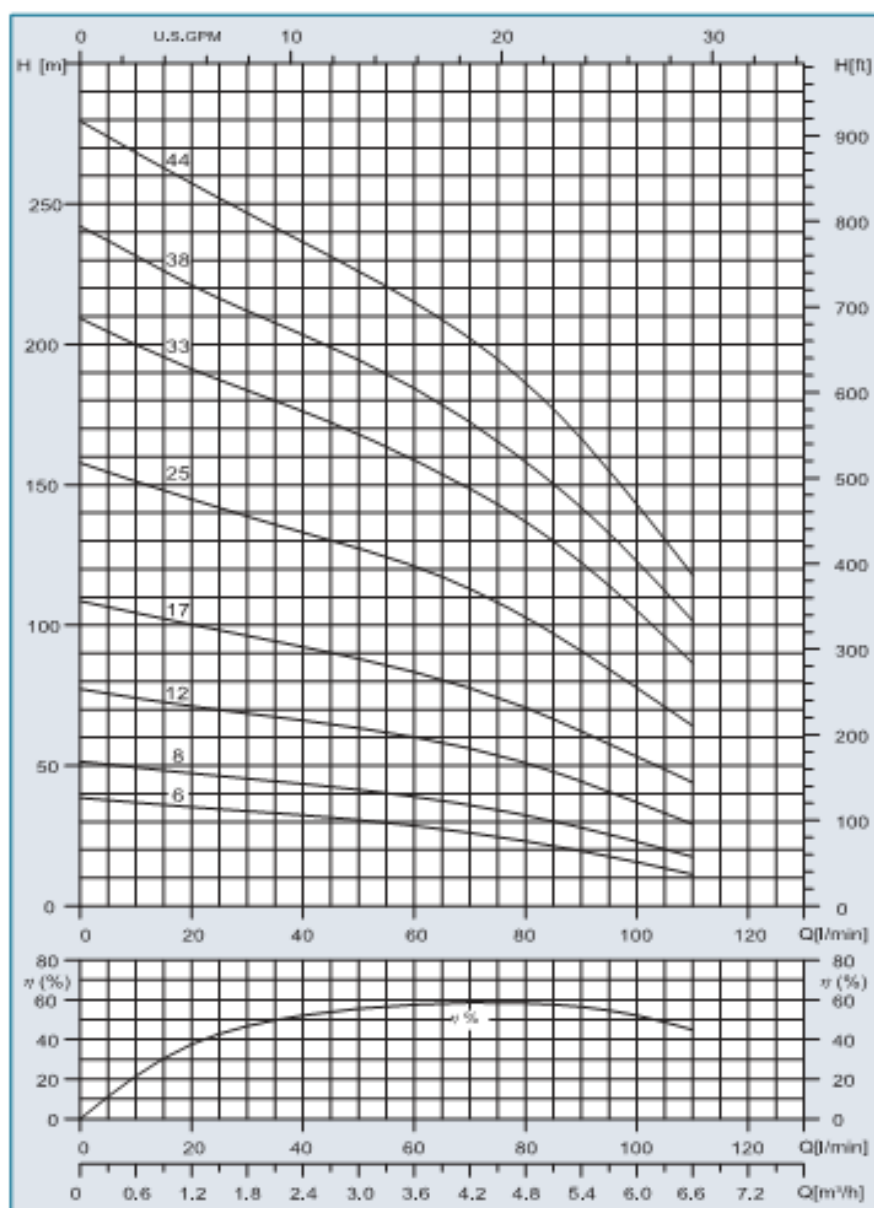
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	Length (mm)	Weight (kg)
		m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0				
		H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																			
ITSSP10-09	9	0,37	0,5	53			48	45	42	38	33	26							356	3,0	
ITSSP10-13	13	0,55	0,75	77			68	64	58	54	46	38							440	3,8	
ITSSP10-18	18	0,75	1,0	104			94	89	83	74	64	51							545	4,7	
ITSSP10-23	23	1,1	1,5	136			124	118	108	98	84	69							650	5,7	
ITSSP10-33	33	1,5	2	195			183	173	159	143	124	102							883	9,7	
ITSSP10-40	40	2,2	3	235			218	205	190	170	147	119							1030	11,5	

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4"



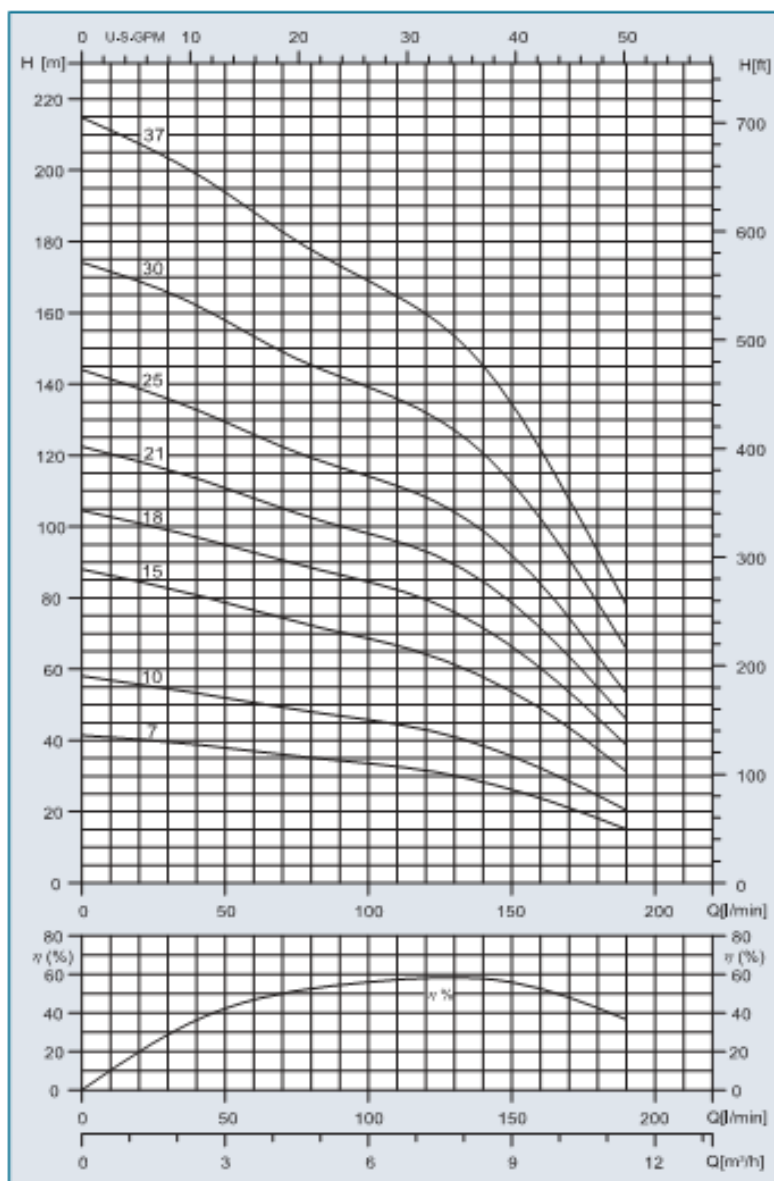
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																	Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	Length	Weight
		KW	HP	m³/h 0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2		
		H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	(mm)	(kg)		
ITSSP18-09	9	0,55	0,75	57					49	47	46	44	41	38	30	19					356	3,0
ITSSP18-12	12	0,75	1,0	77					66	64	62	58	56	52	43	28					419	3,6
ITSSP18-18	18	1,1	1,5	116					101	97	94	90	85	80	67	45					545	4,7
ITSSP18-22	22	1,5	2	143					127	120	115	110	105	97	80	54					629	5,5
ITSSP18-29	29	2,2	3	185					160	155	149	143	136	127	103	70					776	6,8
ITSSP18-39	39	3	4	250					219	213	204	195	185	172	138	94					1009	11,2
ITSSP18-52	52	4	5,5	334					291	282	272	261	247	230	184	123					1282	14,5

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4"



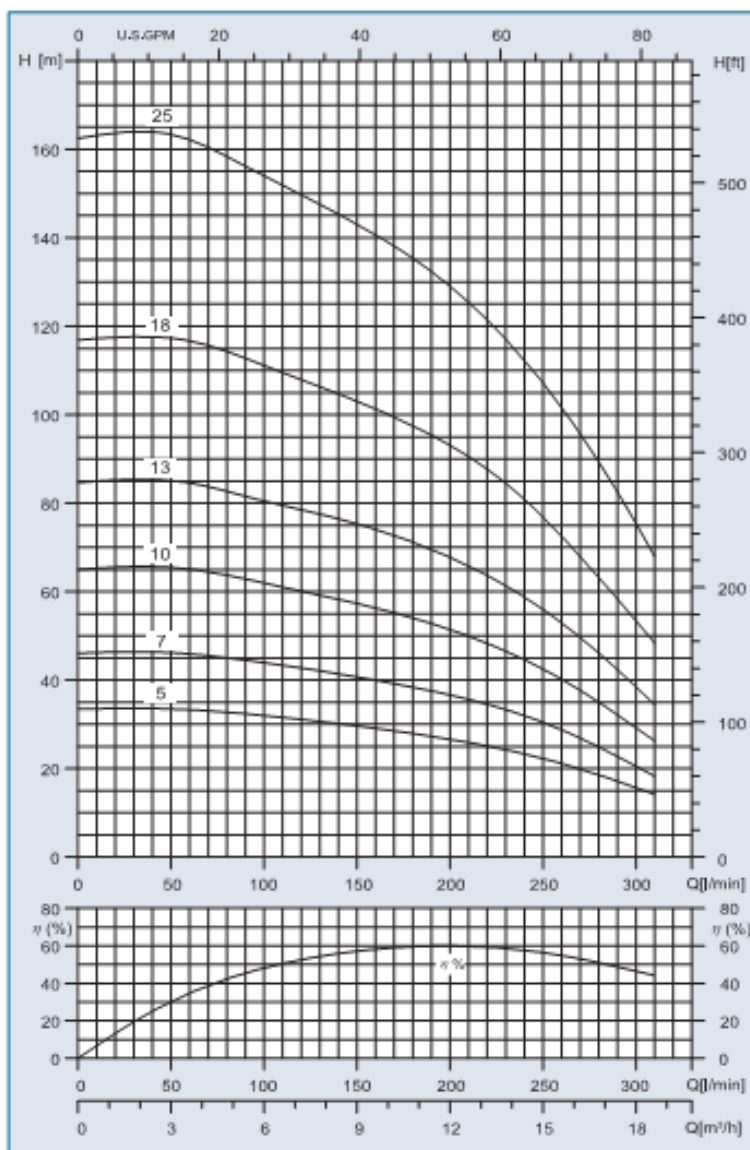
TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																Dimensioni Dimensions			
				l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	Length	Weight
		KW	HP	m³/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6		
		H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																(mm)	(kg)				
ITSSP25-06	6	0,55	0,75	38					34	33	32	31	30	28	26	24	20	16				293	2,4
ITSSP25-08	8	0,75	1,0	52					45	44	43	42	41	39	36	33	28	23				335	2,8
ITSSP25-12	12	1,1	1,5	77					68	67	66	64	63	60	56	50	44	37				419	3,6
ITSSP25-17	17	1,5	2	108					96	94	93	90	88	84	77	70	63	54				524	4,5
ITSSP25-25	25	2,2	3	157					138	136	133	129	127	121	113	103	90	78				692	6,0
ITSSP25-33	33	3	4	209					184	180	176	172	168	159	149	137	123	105				868	9,6
ITSSP25-38	38	4	5,5	242					212	208	204	199	194	185	172	158	142	123				973	10,9
ITSSP25-44	44	4	5,5	279					247	242	237	231	226	215	202	187	166	143				1099	12,4

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4"



TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																		Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300		
		KW	HP	m³/h 0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	Length	Weight
				H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		(mm)	(kg)
ITSSP40-07	7	1,1	1,5	41			38	37	36	36	35	35	34	34	32	27	24	17				496	5,3
ITSSP40-10	10	1,5	2	58			54	53	52	51	49	47	47	46	43	38	32	25				622	6,8
ITSSP40-15	15	2,2	3	87			80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38				832	9,3
ITSSP40-18	18	3	4	104			98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	47				958	10,8
ITSSP40-21	21	4	5,5	122			114	113	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55				1084	12,3
ITSSP40-25	25	4	5,5	144			133	131	128	126	123	119	116	114	107	97	84	64				1252	14,3
ITSSP40-30	30	5,5	7,5	174			163	160	157	154	149	145	142	139	131	120	103	79				1462	16,8
ITSSP40-37	37	5,5	7,5	215			199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93				1753	20,3

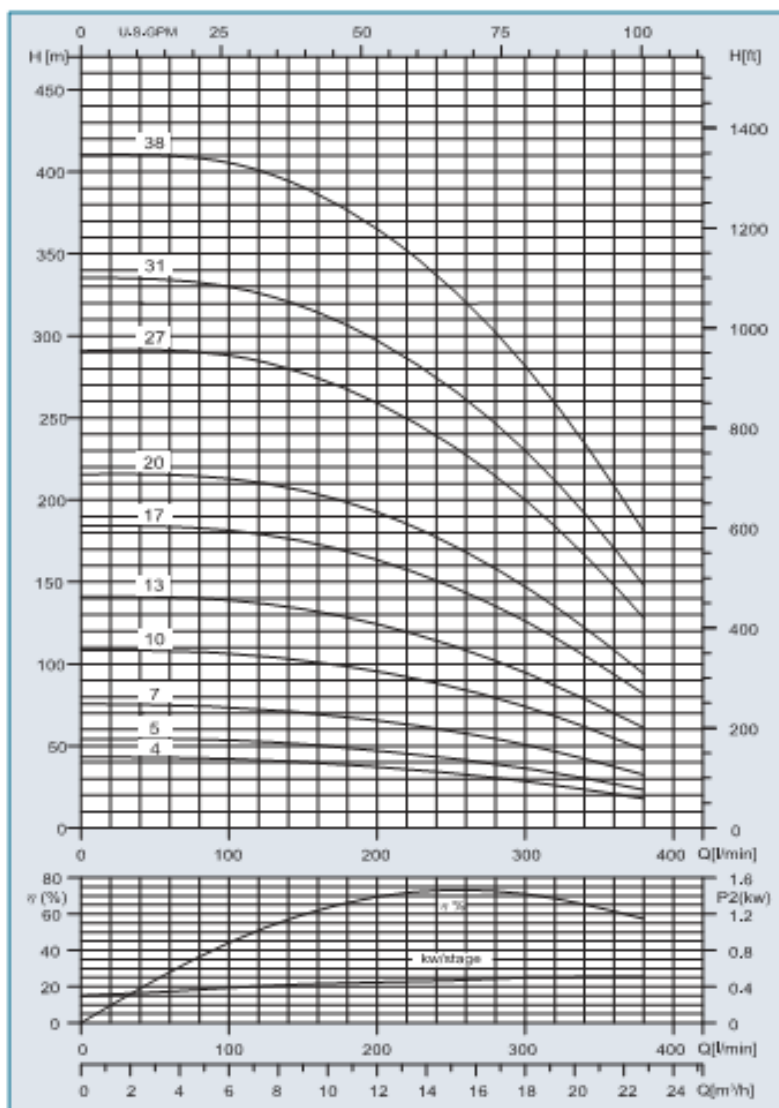
POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4"



TIPO TYPE	Stadi - Stages	Potenza Power		Q = PORTATA - CAPACITY																Dimensioni Dimensions	
				l/min 0	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300	320	340	360	380	Length	Weight
		KW	HP	m³/h 0	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	19	20	22	23	(mm)	(kg)
H = Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																					
ITSSP70-05	5	1,5	2	33				32	31	30	28	27	26	22	16					505	5,0
ITSSP70-07	7	2,2	3	46				44	43	42	40	37	36	30	20					635	6,3
ITSSP70-10	10	3	4	65				62	60	58	57	54	52	43	29					830	8,2
ITSSP70-13	13	4	5,5	84				80	78	77	74	72	67	56	38					1025	10,2
ITSSP70-18	18	5,5	7,5	117				111	108	104	102	97	93	77	54					1350	13,4
ITSSP70-25	25	7,5	10	163				154	149	145	141	135	129	107	75					1805	17,8

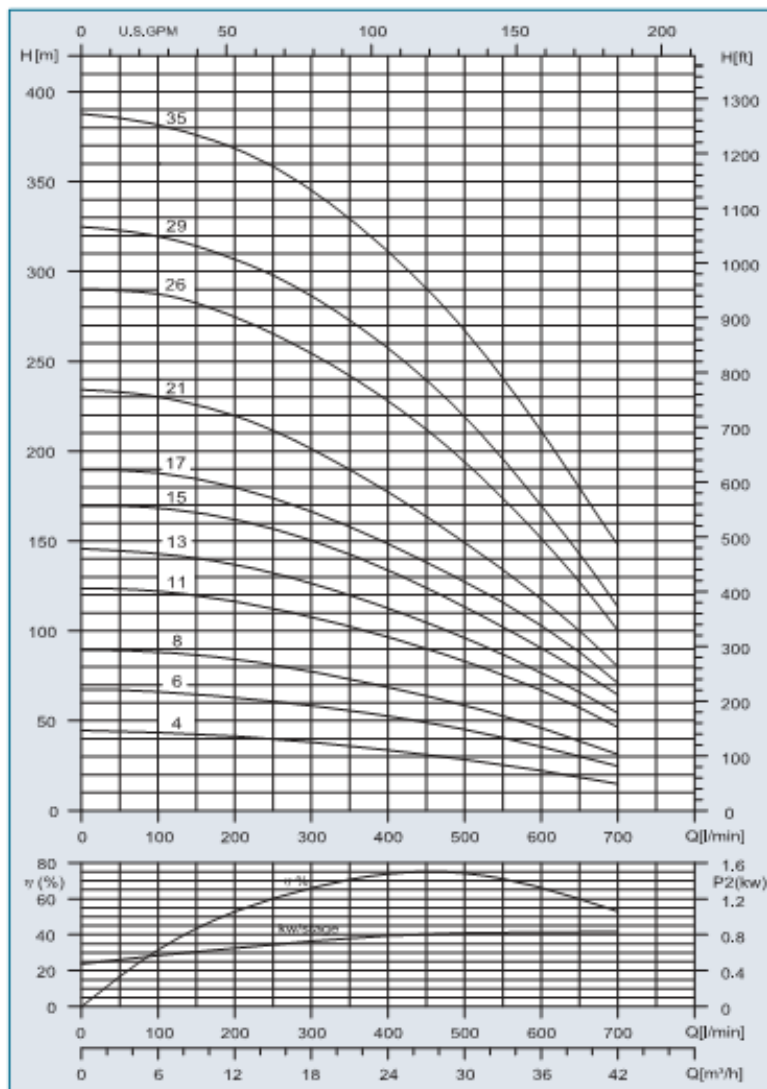
ITSSP90 (2" 1/2)

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6"



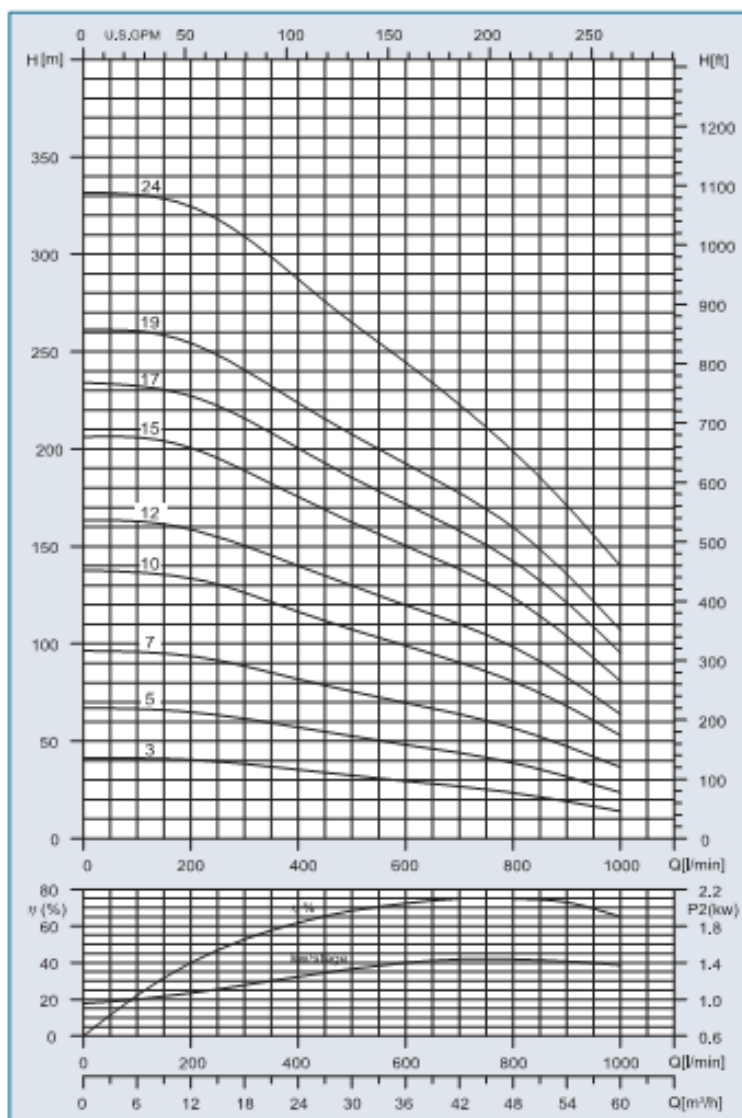
TIPO TYPE	Stadi Stages	Potenza - Power P2		Q = PORTATA - CAPACITY 2900 rpm									Dimensioni Dimensions	
		KW	HP	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23	Length (mm)	Weight (kg)
				l/min	50	100	150	200	250	300	350	383		
ITSSP90-04	4	2,2	3	H (m)	42,5	42	40	38	33	28,5	23	18	524	9,3
ITSSP90-05	5	3	4		53	52	50,5	47,5	42,5	37	28,5	22	585	10,8
ITSSP90-07	7	4	5,5		75	74	70	66	59	50,5	40	32	706	13,7
ITSSP90-10	10	5,5	7,5		108	107	102	95	86	74	58	48	887	18
ITSSP90-13	13	7,5	10		141	139	133	124	112	95	75	60	1069	22,4
ITSSP90-17	17	9,3	12,5		184	182	175	163	147	126	100	80	1311	28,2
ITSSP90-20	20	11	15		216	213	206	192	173	147	116	95	1492	32,5
ITSSP90-27	27	15	20		291	288	277	259	234	200	158	128	1916	42,7
ITSSP90-31	31	18,5	25		335	330	318	298	269	230	181	148	2158	48,5
ITSSP90-38	38	22	30		410	405	390	365	330	281	222	180	2581	58,6

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6"



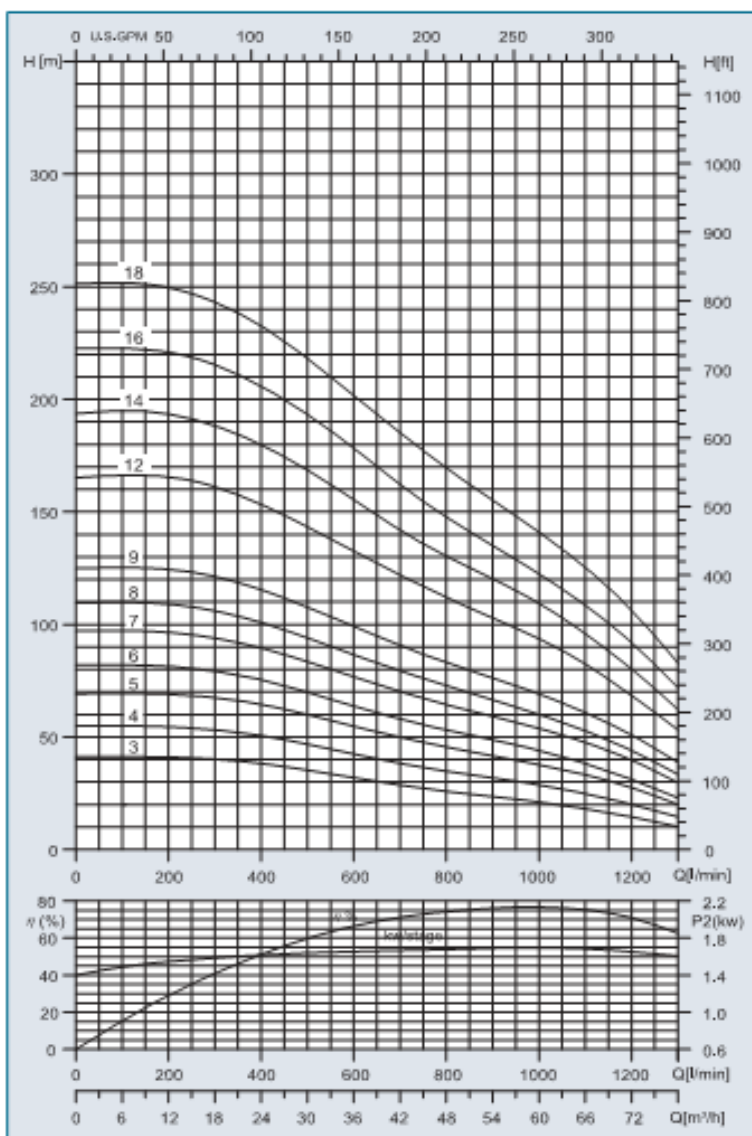
TIPO TYPE	Stadi Stages	Potenza - Power P2		Q = PORTATA - CAPACITY 2900 rpm														Dimensioni Dimensions	
		KW	HP	m³/h l/min	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	Length (mm)	Weight (kg)
					100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
ITSSP150-04	4	3,7	5	H (m)	43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	15	654	11,8
ITSSP150-06	6	5,5	7,5		67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	846	15,2
ITSSP150-08	8	7,5	10		88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	1038	18,6
ITSSP150-11	11	11	15		122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	1326	23,6
ITSSP150-13	13	11	15		143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	1518	27
ITSSP150-15	15	15	20		168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	1710	30,4
ITSSP150-17	17	15	20		188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	1902	33,8
ITSSP150-21	21	18,5	25		230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	2286	40,6
ITSSP150-26	26	22	30		287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	100	2766	49
ITSSP150-29	29	26	35		319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	113	3054	54,1
ITSSP150-35	35	30	40		382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	148	3630	64,3

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6"



TIPO TYPE	Stadi Stages	Potenza - Power P2		Q = PORTATA - CAPACITY 2900 rpm														Dimensioni Dimensions	
		KW	HP	m³/h l/min	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	Length (mm)	Weight (kg)	
					200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000			
ITSSP230-03	3	5,5	7,5	H (m)	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14	609	11,5	
ITSSP230-05	5	7,5	10		65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	835	16	
ITSSP230-07	7	11	15		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	1061	20,6	
ITSSP230-10	10	15	20		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	1400	27,4	
ITSSP230-12	12	18,5	25		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	1626	32	
ITSSP230-15	15	22	30		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	1965	38,8	
ITSSP230-17	17	26	35		227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	2191	43,4	
ITSSP230-19	19	30	40		254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	2417	47,9	
ITSSP230-24	24	37	50	325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	2982	59,3		

POMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6"



TIPO TYPE	Stadi Stages	Potenza - Power P2		Q = PORTATA - CAPACITY 2900 rpm														Dimensioni Dimensions	
		KW	HP	m³/h l/min	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	Length (mm)	Weight (kg)
					300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
ITSSP300-03	3	5,5	7,5	H (m)	40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10	609	11,5
ITSSP300-04	4	7,5	10		53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	722	13,7
ITSSP300-05	5	9,3	12,5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	835	16
ITSSP300-06	6	11	15		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	948	18,3
ITSSP300-07	7	13	17,5		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	1061	20,6
ITSSP300-08	8	15	20		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	1174	22,9
ITSSP300-09	9	18,5	25		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	1287	25,1
ITSSP300-12	12	22	30		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	1626	32
ITSSP300-14	14	26	35		188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63	1852	36,5
ITSSP300-16	16	30	40		216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72	2078	41,1
ITSSP300-18	18	37	50		243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83	2304	45,7

MOTORI SOMMERSI PER POZZI 4" SUMMERSIBLE MOTORS FOR 4" WELLS



SINGLE-PHASE MOTORS 50 Hz

Motor Type COD: ITS...	P2		Voltage V	In A	Istart A	Efficiency	PF	RPM	Thrust Load	Capacitor	Cable	
	kW	HP					COSφ		N	μF	mm ²	m
MW 0,5	0.37	0.5	230	3.7	12	0.53	0.95	2840	2000	16	1.5	1.7
MW 0,75	0.55	0.75	230	5	15	0.62	0.90	2840	2000	20	1.5	1.7
MW 1	0.75	1	230	6.2	20	0.64	0.90	2840	2000	25	1.5	1.7
MW 1,5	1.1	1.5	230	8.1	32	0.68	0.90	2850	2000	35	1.5	1.7
MW 2	1.5	2	230	10.4	38	0.73	0.90	2850	2000	40	1.5	1.7
MW 3	2.2	3	230	15	46	0.72	0.88	2820	3000	55	1.5	2.5

THREE-PHASE MOTORS 50 Hz

Motor Type COD: ITS...	P2		Voltage V	In A	Istart A	Efficiency	PF	RPM	Thrust Load	Cable	
	kW	HP					COSφ		N	mm ²	m
MWt 0,5	0.37	0.5	400	1.6	4.5	0.60	0.78	2820	2000	1.5	1.7
MWt 0,75	0.55	0.75	400	1.9	6.7	0.64	0.78	2830	2000	1.5	1.7
MWt 1	0.75	1	400	2.3	8.9	0.66	0.78	2830	2000	1.5	1.7
MWt 1,5	1.1	1.5	400	3.1	12	0.70	0.84	2840	2000	1.5	1.7
MWt 2	1.5	2	400	4	14	0.72	0.84	2840	2000	1.5	1.7
MWt 3	2.2	3	400	5.6	22	0.71	0.83	2840	3000	1.5	2.5
MWt 4	3	4	400	7.4	43	0.73	0.80	2850	5000	1.5	2.5
MWt 5,5	4	5.5	400	9.8	49	0.75	0.80	2855	5000	1.5	2.5
MWt 7,5	5.5	7.5	400	13.7	65	0.75	0.80	2850	5000	1.5	2.5
MWt 10	7.5	10	400	18.7	87	0.76	0.80	2850	5000	1.5	2.5

6" MOTORI SOMMERSI 6" SUBMERSIBLE MOTOR



Isolamento classe B
Protezione IP68
Partenza/ora 10 max.
Camicia esterna Acciao Inox
Tenuta meccanica Carbuco di silicio

Insulation Class B
Protection IP 68
Start/hour 10 max.
External casing Stainless Steel
Mechanical seal Silicon carbide

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

MOTORI TRIFASE 50Hz THREE-PHASE MOTORS 50 Hz

TIPO TYPE	P2		Voltage	Current (A)		Efficiency (η %)				COS ϕ				RPM
	kW	HP	V	100%	115%	50%	75%	100%	115%	50%	75%	100%	115%	
6ITSMWt 5,5	4	5,5	400	10,3	11,4	60,3	63,6	70,6	70	0,68	0,79	0,84	0,87	2890
6ITSMWt 7,5	5,5	7,5	400	12,9	14,6	66,1	70,9	73,3	72,9	0,70	0,79	0,87	0,88	2868
6ITSMWt 10	7,5	10	400	17,5	18,8	71,5	74,7	75,9	78,1	0,77	0,77	0,83	0,86	2863
6ITSMWt 12,5	9,3	12,5	400	21,8	23,7	67,5	75	76,1	76,6	0,69	0,78	0,84	0,87	2850
6ITSMWt 15	11	15	400	25,2	27,8	73,1	77,7	78,2	77,9	0,69	0,79	0,84	0,87	2856
6ITSMWt 17,5	13	17,5	400	28,5	32,1	73,9	76,4	79,3	78,7	0,70	0,80	0,86	0,88	2860
6ITSMWt 20	15	20	400	33,4	36,3	73,3	80,4	80,5	79,9	0,66	0,74	0,83	0,88	2867
6ITSMWt 25	18,5	25	400	39,9	43,1	77,3	82,1	83,2	81,7	0,64	0,76	0,82	0,88	2863
6ITSMWt 30	22	30	400	47,6	52,1	80,5	84,1	83,7	82,3	0,67	0,78	0,84	0,89	2852
6ITSMWt 35	26	35	400	54,2	59,8	80,2	84,3	83,2	82	0,70	0,80	0,85	0,89	2841
6ITSMWt 40	30	40	400	62	70,2	80,6	83,9	84	82,8	0,68	0,79	0,86	0,89	2853
6ITSMWt 50	37	50	400	73,1	84	84,3	86,7	84,7	83,1	0,70	0,81	0,89	0,90	2831
6ITSMWt 60	45	60	400	92,1	102	82,6	85,7	84,8	83,2	0,67	0,79	0,85	0,89	2834

IDROSFERE A MEMBRANA WATER TANKS FOR ALL WATER SYSTEMS



MODEL	VOLUME liter	DIMENSIONS		CONNECTION	SHIPPING Volume (box)	SHIPPING Weigth
		A mm	B mm			
ITSSPTB 8	8	300	202	1"	0.016 cu. M	2.5 kg
ITSSPTB 18	18	380	276	1"	0.031 cu. M	4.2 kg
ITSSPTB 24	24	420	290	1"	0.041 cu. M	4.7 kg
Vertical Models with base						
ITSSPTB 58	58	560	390	1"	0.099 cu. M	11.5 kg
ITSSPTB 80	80	680	390	1"	0.131 cu. M	13.0 kg
ITSSPTB 160	160	910	560	1 1/4"	0.313 cu. M	41.0 kg



IDROSFERA A MEMBRANA / MEMBRANE PRESSURE TANK

TIPO - TYPE	PRESSIONE MAX. MAX. PRESSURE	CAPACITÀ LITRI CAPACITY LITERS	RACCORDO CONNECTOR
ITS ISV 24	8 bar	24	1"



IDROPRESS A MEMBRANA / MEMBRANE PRESSURE TANK

TIPO - TYPE	PRESSIONE MAX. MAX. PRESSURE	CAPACITÀ LITRI CAPACITY LITERS	RACCORDO CONNECTOR
ITS IPH 22	8 bar	22	1"
ITS IPH 25	8 bar	25	1"
ITS IPH 40	10 bar	40	1"
ITS IPH 50	10 bar	50	1"
ITS IPH 60	10 bar	60	1"
ITS IPH 80	10 bar	80	1"
ITS IPH 100	10 bar	100	1"
ITS IPH 200	10 bar	200	1 1/2"
ITS IPH 300	10 bar	300	1 1/2"



IDROSFERA A MEMBRANA / MEMBRANE PRESSURE TANK

TIPO - TYPE	PRESSIONE MAX. MAX. PRESSURE	CAPACITÀ LITRI CAPACITY LITERS	RACCORDO CONNECTOR
ITS ISV 50	10 bar	50	1"
ITS ISV 60	10 bar	60	1"
ITS ISV 80	10 bar	80	1"
ITS ISV 100	10 bar	100	1"
ITS ISV 200	10 bar	200	1 1/2"
ITS ISV 300	10 bar	300	1 1/2"
ITS ISV 500	10 bar	500	1 1/2"
ITS ISV 750	10 bar	750	1 1/2"
ITS ISV 1000	10 bar	1000	2"



SET ISV 24

COMPONENTI - COMPONENTS

- Serbatoio 24 lt. verticale - Vertical tank 24 lt.
- Manometro scala 0÷6 bar - Pressure gauge
- Raccordo ottone 5 vie - 5 ways connector
- Pressostato - Pressure switch



SET IPH 25

COMPONENTI - COMPONENTS

- Serbatoio 25 lt. orizzontale - Horizontal tank 25 lt.
- Manometro scala 0÷6 bar - Pressure gauge
- Tubo flessibile 520 mm - Flexible hose
- Raccordo ottone 5 vie - 5 ways connector
- Pressostato - Pressure switch



PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH

TIPO - TYPE	MISURA SIZE	RACCORDO CONNECTOR
ITS PSF 5	1,6 ÷ 3,2 bar	1/4" Femmina/Female
ITSPSM 5	1,6 ÷ 3,2 bar	1/4" Maschio/Male



PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH

TIPO - TYPE	MISURA SIZE	RACCORDO CONNECTOR
ITSPST 2	1,4 ÷ 2,8 bar	1/4" Femmina/Female



TUBO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE ANTI VIBRATION FLEXIBLE HOSE

TIPO - TYPE	MISURA SIZE	RACCORDO CONNECTOR
ITS FLEXI 30 R	300 mm	1/2" Raccordato/Bended
ITS FLEXI 52 R	520 mm	1" Raccordato/Bended
ITS FLEXI 60 D	600 mm	1" Dritto/Right



MANOMETRO PRESSURE GAUGE

TIPO - TYPE	MISURA SIZE	RACCORDO CONNECTOR
ITSPGP 40	Ø 40	1/4"
ITSPGR 50	Ø 50	1/4"



RACCORDO OTTONE BRASS CONNECTOR

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITSBC 3 V	1"
ITSBC 4 V	1"
ITSBC 5 V	1"



VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITSFTS 1	1"



VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITS FV 1	1"



VALVOLA DI RITEGNO CHECK VALVE

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITS CV 1"	1"
ITSCV 1" 1/4	1" 1/4
ITSCV 1" 1/2	1" 1/2



FILTRI ACQUA WATER FILTER

TIPO - TYPE	PRESSIONE MAX. MAX. PRESSURE	MISURA SIZE	ALTEZZA HEIGHT
ITSWF 5	3,5 bar	1" x 1"	5"
ITSWF 9	3,5 bar	1" x 1"	9"



CARTUCCIA FILTRO FILTER CARTRIDGE

TIPO - TYPE	DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT
ITSCWF 5	63	112
ITSCWF 9	63	243



GALLEGGIANTE FLOATER

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITS IGD 2/S	2 mt.
ITS IGD 5/S	5 mt.
ITS IGD 10/S	10 mt.

SET MANDATA DELIVERY SET



TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITS DS 28	1" x 28
ITS DS 35	1"1/4 x 35
ITS DS 40	1"1/2 x 40
ITS DS 50	2" x 50

SET ASPIRAZIONE SUCTION SET



TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITSSA 4	1" x 1"
ITSSA 7	1" x 1"

REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROPOMPE PRESSURE REGULATOR FOR ELECTRIC PUMPS



TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITS EUROPRESS <i>with cable</i>	1"

REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROPOMPE PRESSURE REGULATOR FOR ELECTRIC PUMPS



TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITSEUROPRESS <i>without cable</i>	1"

REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROPOMPE PRESSURE REGULATOR FOR ELECTRIC PUMPS



TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITSFLUSSMATIC <i>with cable</i>	1"

REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROPOMPE PRESSURE REGULATOR FOR ELECTRIC PUMPS



TIPO - TYPE	MISURA SIZE
ITSFLUSSMATIC <i>without cable</i>	1"

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Italia Sistemi S.F.

Sede Legale e Stabilimento:

Zona Industriale - 94010

Gagliano C/to - (EN) Italy

Tel: +39 0935 694125 Tel: +39 0935 699032/3/4

Fax: +39 0935 1866735

E-Mail : info@italiasistemisf.com

Websites: www.italiasistemisf.com - .it