

### Pompe sommerse centrifughe multistadio, per pozzi da 3", particolarmente adatte per impianti di sollevamento e distribuzione.



#### IMPIEGHI

- Impianti idrici, per usi domestici ed industriali, in servizio continuo o intermittente.
- Impianti di pressurizzazione.
- Impianti di irrigazione.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Flangia di accoppiamento al motore e corpo di mandata in ottone.
- Valvola di ritegno incorporata.
- Giranti in Noryl e diffusori in Poliacetalico autolubrificante.
- Camicia, albero pompa, giunto, coprifilo, griglia di aspirazione e viterie realizzati in acciaio inox.
- Max ø pompa 74 mm.

### Multistage centrifugal submersible pumps, for 3" wells, particularly suitable for lifting and distribution systems.



#### APPLICATIONS

- Water plants, for domestic and industrial uses, in continuous or intermittent duty operation.
- Pressurization systems.
- Irrigation systems.

#### CONSTRUCTION FEATURES

- Coupling flange to the motor and outlet body are made in brass.
- Incorporated non-return valve.
- Impellers in Noryl and diffusers in self-lubricating Polyacetal.
- Shell, pump shaft, coupling, cable shield, suction screen and all screws are in stainless steel.
- Max ø pump 74 mm.

### Bombas sumergibles centrífugas multietapa, para pozos de 3" particularmente adecuadas para sistemas de elevación y distribución.



#### APLICACIONES

- Instalaciones hidráulicas, para usos domésticos e industriales, en servicio continuo o intermitente.
- Instalaciones de presurización.
- Instalaciones de riego.

#### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Brida de acoplamiento al motor y cuerpo de expulsión en latón.
- Válvula de escape incorporada.
- Impulsores en Noryl y difusores en Poliacetal autolubrificante.
- Camisa, eje de la bomba, junta, cubres cable, rejilla de succión y tornillerías realizadas en acero inoxidable.
- Max ø bomba 74 mm.

### Pompes immergées centrifuges à plusieurs étages, pour puits de 3", conçues particulièrement pour installations de soulèvement et distribution de l'eau.



#### APPLICATIONS

- Installations hydrauliques, pour usages domestiques et industriels, en service continu ou intermittent.
- Systèmes de pressurisation.
- Systèmes d'irrigation.

#### CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES

- Brida d'accouplement au moteur et corps de refoulement en laiton.
- Clapet anti-retour incorporé.
- Roues en Noryl et diffuseurs en Polyacétal autolubrifiant.
- Chemise, arbre de la pompe, accouplement, protège cable, crépine d'aspiration et visserie sont en acier inoxydable.
- Max ø pompe 74 mm.



#### Bocca di mandata in ottone o acciaio inox

Brass or stainless steel discharge outlet  
Tubería de impulsión en latón o acero inoxidable

Débouché de refoulement en laiton ou en acier inoxydable



#### Valvola di non-ritorno incorporata sulla testata

Non-return valve incorporated on the heading

Válvula de retención incorporada sobre la cabeza

Clapet anti-retour incorporé sur la tête



#### Bronzina superiore in gomma antisabbia

Upper bearing in anti-sand rubber

Buje superior en goma anti arena

Palier supérieur en caoutchouc anti sable



#### Giranti in Noryl e diffusori in poliacetalico autolubrificante

Impellers in Noryl and diffusers in self-lubricating Polyacetal

Impulsores en Noryl y difusores en Poliacetal autolubrificante

Roues en Noryl et diffuseurs en Polyacétal autolubrifiant



#### Camicia in acciaio inox

Stainless steel shell

Camisa en acero inoxidable

Chemise en acier inoxydable



#### Filtro in acciaio inox

Stainless steel strainer

Filtro en acero inoxidable

Crépine en acier inoxydable



#### Flangia d'accoppiamento in ottone o acciaio inox

Brass or stainless steel coupling flange  
Brida de acoplamiento en latón o acero inoxidable

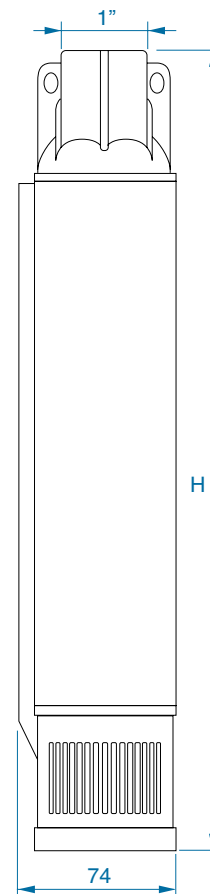
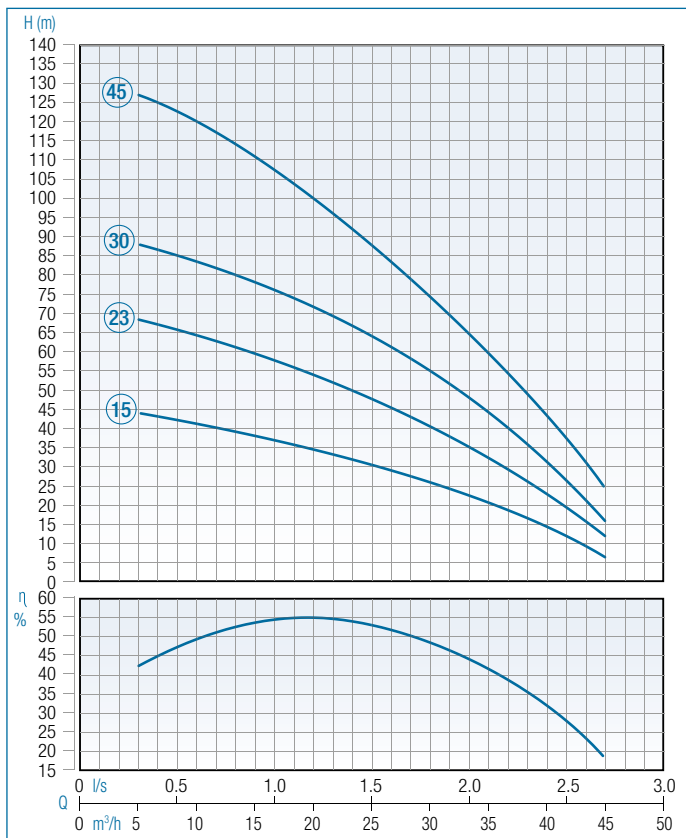
Bride d'accouplement en laiton ou en acier inoxydable



**POMPE PER POZZI DA 3"**  
**PUMPS FOR 3" WELLS**  
**BOMBAS PARA POZOS DE 3"**  
**POMPES POUR PUITS DE 3"**

**50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance**  
**Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance**

Serie	P <sub>2</sub>		Q								D/mm    kg	
			I/s	0.10	0.16	0.25	0.33	0.50	0.66	0.75		
	m <sup>3</sup> /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	2.7				
	kW	HP	I/min	5	10	15	20	30	40	45		
S3 45-15	0.37	0.50	H (m)	46	42	39	36	28	15	7	580	3.30
S3 45-23	0.55	0.75		70	66	61	55	43	24	13	780	4.40
S3 45-30	0.75	1.00		92	86	80	73	57	33	17	1000	5.60
S3 45-45	1.10	1.50		128	119	112	103	75	47	28	1380	7.60



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B  
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B  
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

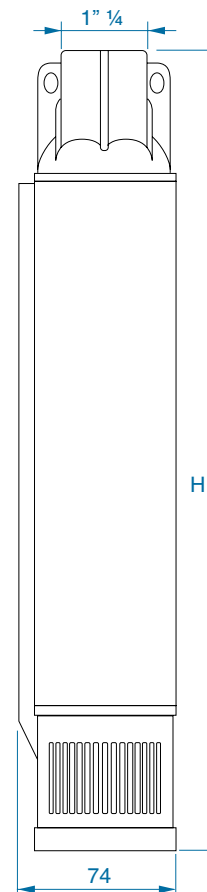
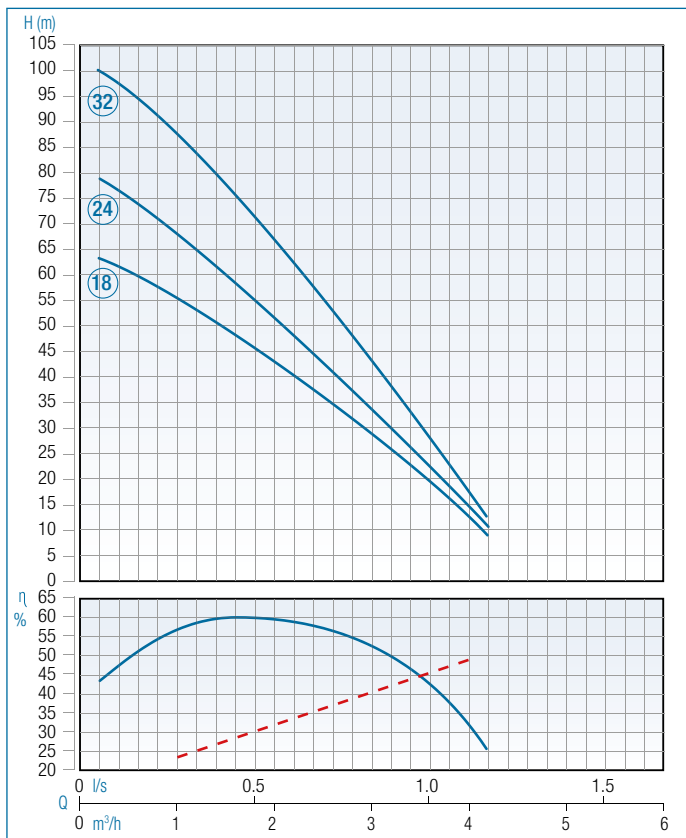
Serie	P <sub>2</sub>	Q	I/s	m <sup>3</sup> /h	I/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

**POMPE PER POZZI DA 3"**  
**PUMPS FOR 3" WELLS**  
**BOMBAS PARA POZOS DE 3"**  
**POMPES POUR Puits DE 3"**

**50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance**  
**Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance**

Serie	P <sub>2</sub>		Q									D/mm    kg	
				l/s	0	0.16	0.33	0.50	0.66	0.83	1.00		
	m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2				
	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70		
S3 70-18	0.55	0.75	H (m)	63	56	49	42	37	30	23	9	880	4.00
S3 70-24	0.75	1.00		79	70	59	51	43	33	22	11	1050	5.00
S3 70-32	1.10	1.50		100	85	75	65	55	44	29	13	1415	6.00



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B  
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B  
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

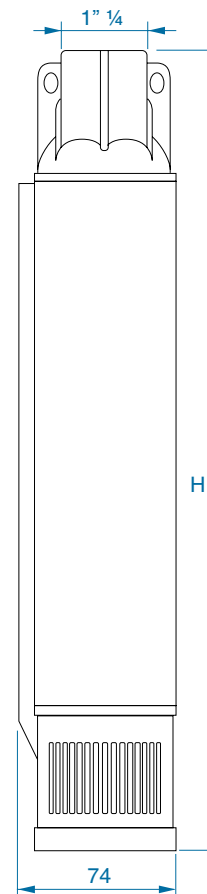
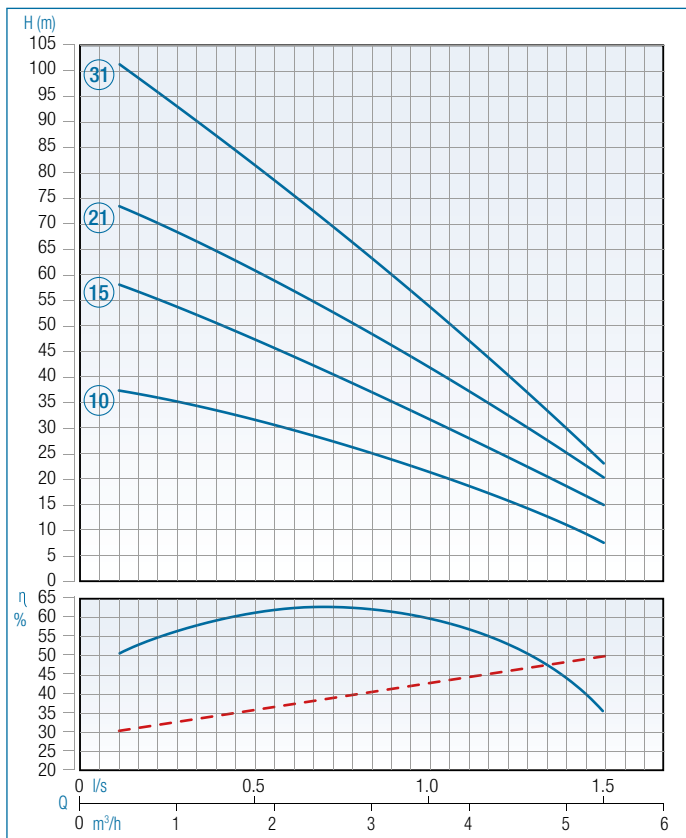
Serie	P <sub>2</sub>	Q	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

**POMPE PER POZZI DA 3"**  
**PUMPS FOR 3" WELLS**  
**BOMBAS PARA POZOS DE 3"**  
**POMPES POUR PUITS DE 3"**

**50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance**  
**Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance**

Serie	P <sub>2</sub>		Q											D/mm    kg	
				l/s	0	0.16	0.33	0.50	0.66	0.83	1.00	1.16	1.33		
			m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4		
	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
S3 90-10	0.37	0.50	H (m)	37	31	29	27	25	22	18	15	10	8	580	3.50
S3 90-15	0.55	0.75		58	50	46	42	37	33	27	23	17	15	780	4.50
S3 90-21	0.75	1.00		74	67	60	53	47	41	33	27	22	20	1025	6.30
S3 90-31	1.10	1.50		102	95	82	72	62	52	42	34	26	23	1435	9.30



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B  
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B  
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P <sub>2</sub>	Q	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis