

POMPE SOMMERSE 3"

3" SUBMERSIBLE PUMPS
BOMBAS SUMERGIBLES 3"
POMPES IMMERGÉES 3"

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 systems, 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. request

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

- Bride 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 caot cuouc anti sable



Giranti in Noryl e diffusori in poliacetalico autolubrificante
 Impellers in Noryl and diffusers in selflubricating Polyacetal
 Impulsores en Noryl y difusores en Poliacetal autolubricante
 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

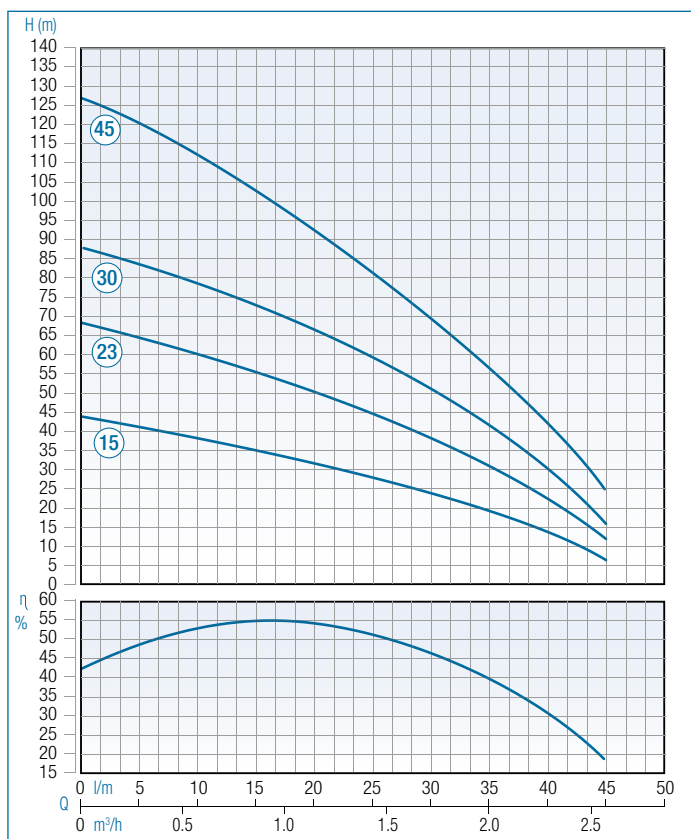
POMPE SOMMERSE 3"

3" SUBMERSIBLE PUMPS
BOMBAS SUMERGIBLES 3"
POMPES IMMERGÈES 3"

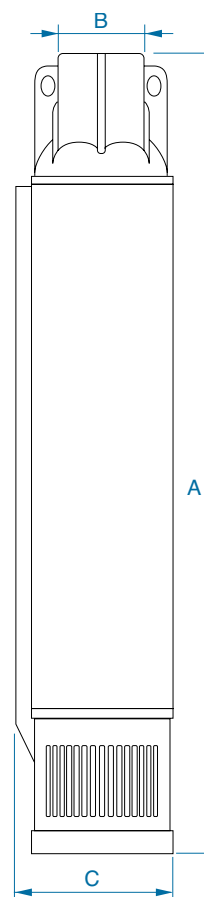
S3-45 3"

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

Serie	P ₂		Q								D			
			I/s	0.10	0.16	0.25	0.33	0.50	0.66	0.75	Dimensions and Weights			
			m ³ /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	2.7	Net Weight	Dimensions (mm)		
kW	HP	l/min	5	10	15	20	30	40	45	kg	A	B	C	
S3 45-15	0.37	0.50	H (m)	46	42	39	36	28	15	7	3.30	580	1"	74
S3 45-23	0.55	0.75		70	66	61	55	43	24	13	4.40	780		74
S3 45-30	0.75	1.00		92	86	80	73	57	33	17	5.60	1000		74
S3 45-45	1.10	1.50		128	119	112	103	75	47	28	7.60	1380		74



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

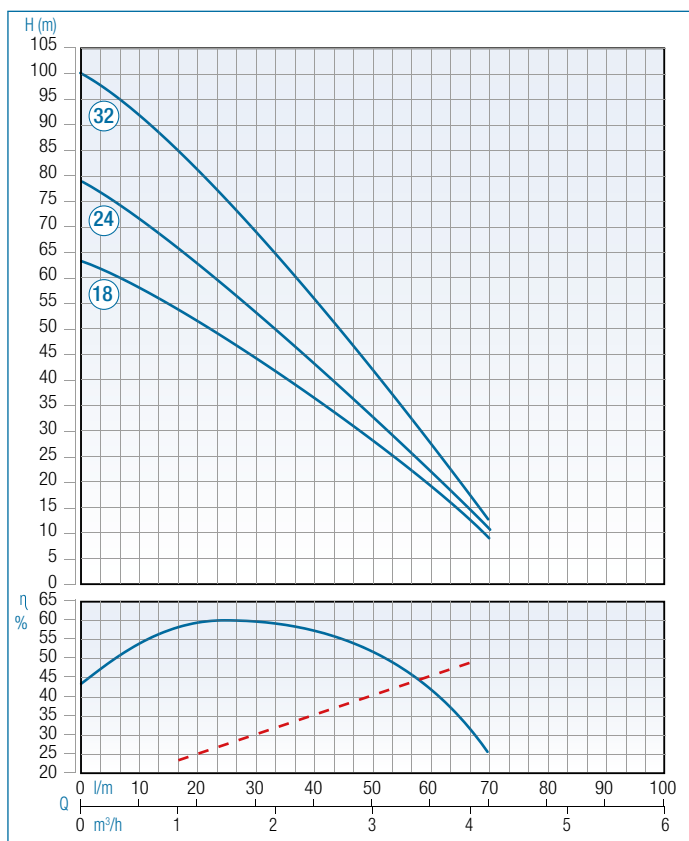


Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por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

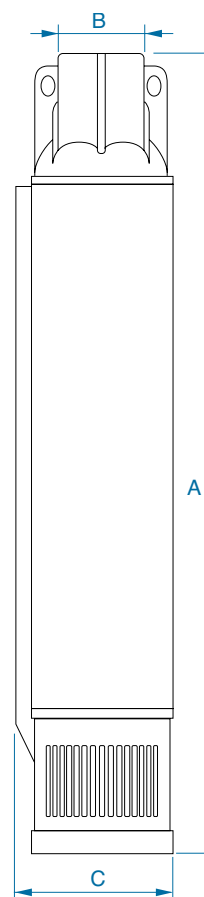
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

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

Serie	P ₂		Q									D			
			I/s	0	0.16	0.33	0.50	0.66	0.83	1.00	1.16	Dimensions and Weights			
			m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	Net Weight	Dimensions (mm)		
kW	HP	I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	kg	A	B	C	
S3 70-18	0.55	0.75	H (m)	63	56	49	42	37	30	23	9	4.00	880	1" 1/4	74
S3 70-24	0.75	1.00		79	70	59	51	43	33	22	11	5.00	1050		74
S3 70-32	1.10	1.50		100	85	75	65	55	44	29	13	6.00	1415		74



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 ₂	Q	I/s	m ³ /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

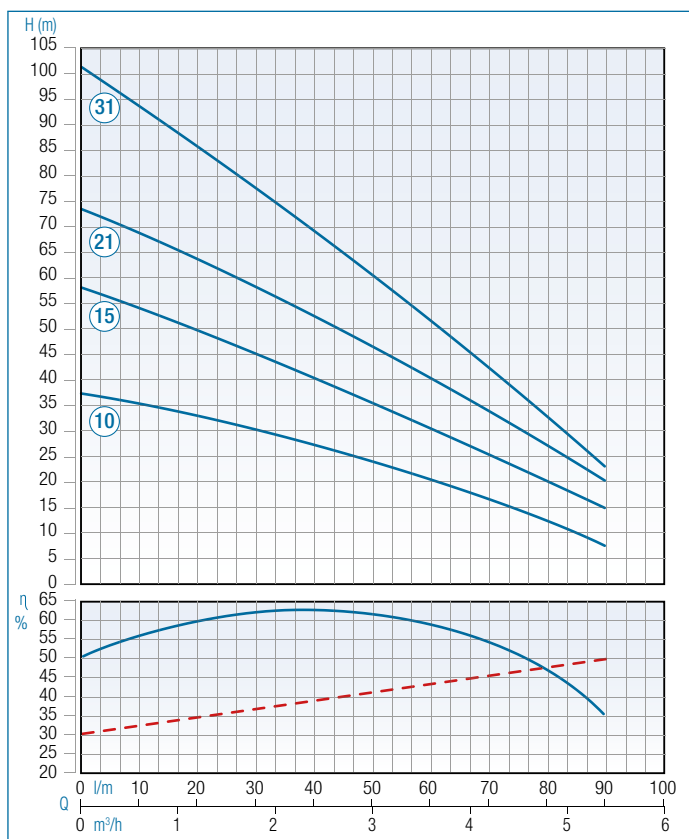
POMPE SOMMERSE 3"

3" SUBMERSIBLE PUMPS
BOMBAS SUMERGIBLES 3"
POMPES IMMERGÉES 3"

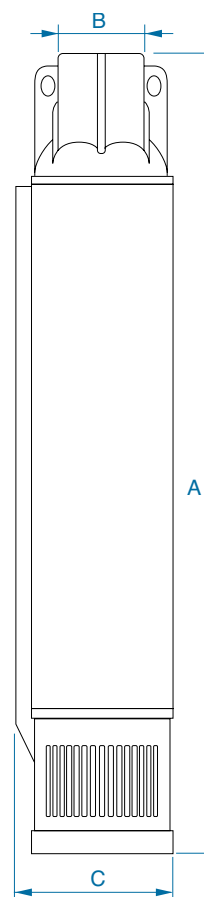
S3-90 3"

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

Serie	P ₂		Q										D				
			I/s	0	0.16	0.33	0.50	0.66	0.83	1.00	1.16	1.33	1.50	Dimensions and Weights			
	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Net Weight	Dimensions (mm)				
	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	kg	A	B	C
S3 90-10	0.37	0.50	H (m)	37	31	29	27	25	22	18	15	10	8	3.50	580	1" 1/4	74
S3 90-15	0.55	0.75		58	50	46	42	37	33	27	23	17	15	4.50	780		74
S3 90-21	0.75	1.00		74	67	60	53	47	41	33	27	22	20	6.30	1025		74
S3 90-31	1.10	1.50		102	95	82	72	62	52	42	34	26	23	9.30	1435		74



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 ₂	Q	I/s	m ³ /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