

# IDEA - 4"

## BOMBA SUMERGIDA PERIFÉRICA 4"



MONOFÁSICA



TRIFÁSICA

Bomba sumergida de 4" periférica monoturbina (IDEA 75 - 100), o biturbina (IDEA 150) para pozos de 4" o superior, capaz de desarrollar elevadas alturas de elevación con potencias limitadas.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición con **revestimiento en cataforesis**.

Rodete de latón, eje de la bomba y filtro de acero inoxidable.

Motor sumergible asincrónico bipolar, fabricado completamente de acero inoxidable, hermético y refrigerado desde el exterior por el líquido bombeado. Estator encapsulado en una cubierta hermética de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de grafito/alúmina y junta de reborde en el lado del motor.

Protección termo amperimétrica y condensador incorporados en la versión monofásica.

Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.

**Grado de protección del motor** IP 68.

**Clase de aislamiento** F.

**Rango de temperatura del líquido** de 0° C a +35° C.

**N° arranques por hora** máx. 20/h.

**Inmersión máxima** 20 m.

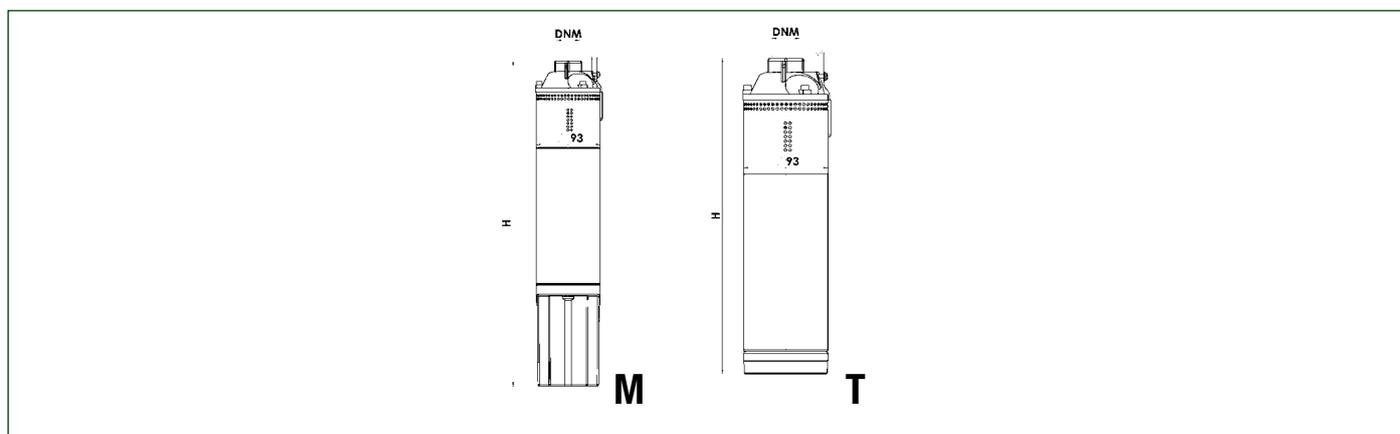
**Instalación** en pozos de 4" o superior, estanques y depósitos, en posición vertical.

**Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.

Se suministra de serie con cable de alimentación H07RN-F de 15 metros de longitud y cuerda de nylon de 15 m de longitud.

ACCESORIOS  
PÁG. 311

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS (n ≈ 2800 1/min)									
		ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
				kW	HP		µF	Vc	l/min	7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	60122482	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (m)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	60122483	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 M	60133713	1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	60122353	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 T	60122354	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 T	60140605	3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	-	-		90	81	70	60	48	35	22	10



MODELO	Ø	H	DIMENSIONES EMBALAJE			DNM GAS	PESO Kg
			L/A	L/B	H		
IDEA 75 M	93	482	630	265	125	1"	10,5
IDEA 100 M	93	512	630	265	125	1"	12
IDEA 150 M	93	602	630	265	125	1"	15
IDEA 75 T	93	353	420	310	118	1"	10,2
IDEA 100 T	93	383	420	310	118	1"	11,7
IDEA 150 T	93	475	630	265	125	1"	14,6