

IDEA - 4"

BOMBAS SUMERGIBLES PERIFÉRICAS



ALIMENTACIÓN HÍDRICA DOMÉSTICA

Bomba periférica monoturbina sumergible (Idea 75 - 100), biturbina (Idea 150) para pozos de 4" o mayores, capaz de proporcionar elevadas alturas de elevación con potencia limitada. Adecuada para aplicaciones de elevación y distribución de agua en sistemas domésticos, pequeñas explotaciones agrícolas, presurización de recipientes bajo presión y bricolaje. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Rodete de latón Extensión del eje del rodete y filtro de acero inoxidable. Motor asincrónico sumergible de dos polos, hecho completamente de acero inoxidable, tipo seco. Estator encapsulado AISI 304L. Rotor con jaula de ardilla montado sobre cojinetes de bolas, sobradamente dimensionados para garantizar fiabilidad y duración. Sello mecánico y sello de reborde de grafito/alúmina. En la versión monofásica, el condensador de arranque está albergado en una envoltura de plástico

de alta densidad, reforzada y aislada eléctricamente. El usuario deberá encargarse de la protección contra sobrecarga para la versión trifásica.

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: F.

Rango de temperatura del líquido: de 0° C a +35° C

N° máx. de arranques: 20/h

Inmersión máxima: 20 m.

Instalación: vertical en pozos de 4" o mayores, tanques o cisternas.

Requisitos del líquido tratado: limpio, sin sólidos ni sustancias abrasivas, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua

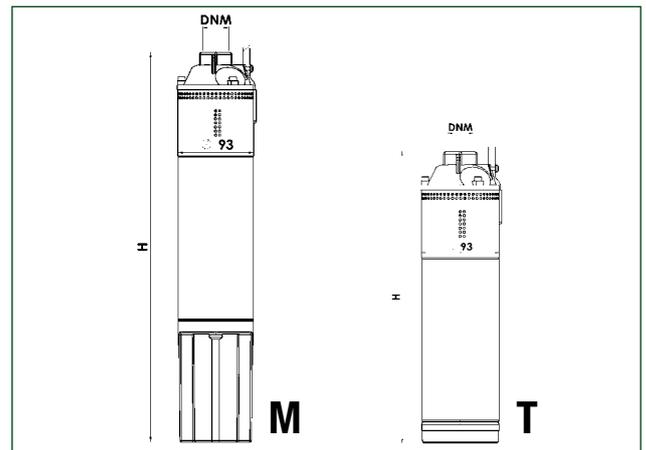
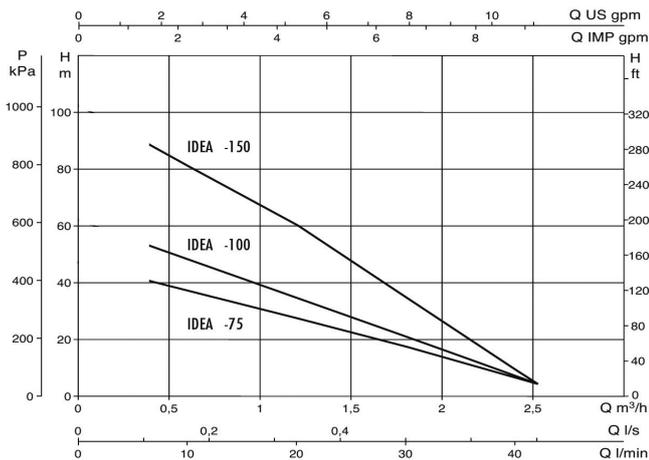
Cable de alimentación desmontable H07RN-F, longitud 15 m.

Suministrado con 15 m de cuerda de nylon.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 3450 r.p.m.)								
		ALIMENTACIÓN 60 Hz	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		Q m³/h l/min	0,4	0,6	1	1,2	1,4	1,7	2,1	2,5
				kW	HP		µF	Vc		7	10	16	20	24	28	35	42
IDEA 75 M	60131613	1x230V~	1	0,55	0,75	5,3	16	450		H (m)	39	37	32	30	26	22	14
IDEA 75 T	t.b.d.	3x380V~	1,2	0,55	0,75	2,8	-	-	39		37	32	30	26	22	14	6
IDEA 100 M	60131614	1x230V~	1,3	0,75	1	6,8	20	450	52		45	41,4	36,6	32	28	21	4
IDEA 100 T	t.b.d.	3x380V~	1,4	0,75	1	3,7	-	-	52		45	41,4	36,6	32	28	21	4
IDEA 150 M	t.b.d.	1x230V~	2,4	1,1	1,5	12	35	450	85		81	67	60	50	38	22	6
IDEA 150 T	t.b.d.	3x380V~	1,1	1,5			-	-	85		81	67	60	50	38	22	6

DIMENSIONES Y PESOS



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