

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles especialmente concebidas para el drenaje. Con elevadas prestaciones de caudal-altura, pudiendo trabajar parcialmente sumergidas en aplicaciones de construcción y de minería, siendo capaces de bombear aguas con pequeñas concentraciones de materiales abrasivos.

LIMITE DE OPERACIONES

- Temperatura del líquido hasta 35°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41)
- Temperatura max. líquido: 50°C (para otras aplicaciones)
- Profundidad máxima inmersión 20m.
- Paso sólidos Ø 7,5 mm (ASM 315)
- Paso sólidos Ø 10,5 mm
- Nivel mínimo de aspiración 120mm (85mm ASM315)

MOTOR

- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz manual
- Condensados permanente integrado
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 68

MATERIALES

- | | |
|---|---|
| - Camisa Exterior | Acero Inoxidable AISI 304 |
| - Cuerpo Motor | Acero Inoxidable AISI 304 |
| - Soporte Superior | Acero Inoxidable AISI 304 |
| - Cuerpo Bomba | Fundición esférica |
| - Rodete | High chrome alloy (HCR) |
| - Eje | Acero Inoxidable AISI 304 |
| - Doble cierre mecánico en cámara de aceite | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 7,5 mm (ASM 315)
- Grain size inlet Ø 10,5 mm
- Min. suction level 85 mm (ASM 315)
- Min. suction level 120 mm

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Permanent split capacitor (ASM 315 $\mu F10$; ASM 520 $\mu F15$)
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|---|---|
| - Out cover | Stainless steel AISI 304 |
| - Motor frame | Stainless steel AISI 304 |
| - Upper cover | Stainless steel AISI 304 |
| - Pump body | Spheroidal cast iron |
| - Impeller | High chrome alloy (HCR) |
| - Shaft | Stainless steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.

Suitable to pump water out from cellars, garages and basements. Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.

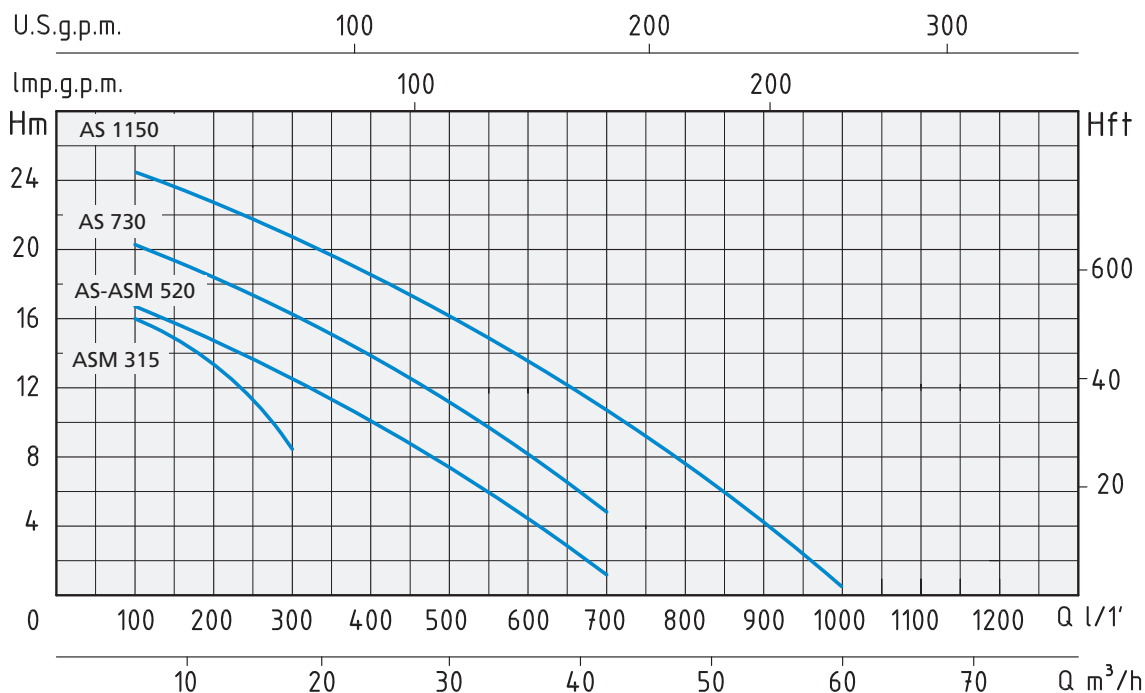


DAS-32A

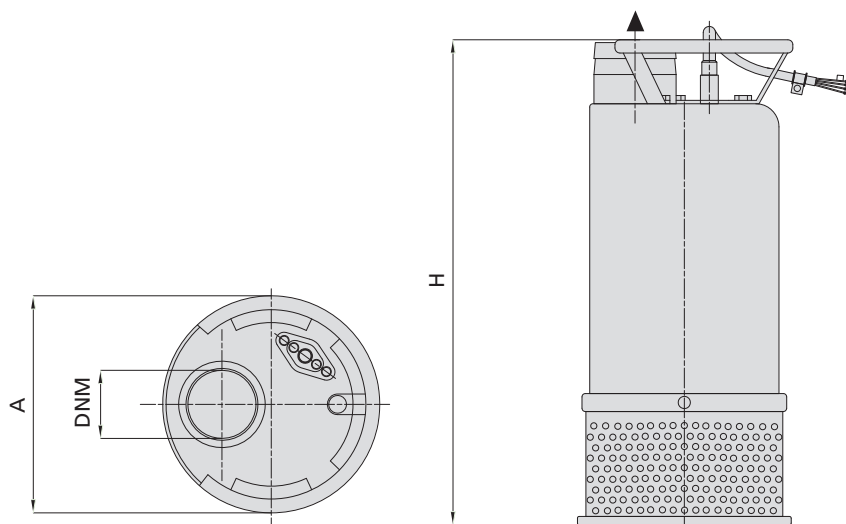


RODETE - IMPELLER

SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	INTENSIDAD AMPERE		Q = CAUDAL - CAPACITY							
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase 1X220V	Trifásico Three-phase 3X380V	m³/h	6	12	18	30	42	48	60
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	500	700	800	1000
							Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.							
ASM 315		1,5	1,1	1,7	8,2		H (m)	16	13,5	8,3				
ASM 520	AS 520	2	1,5	1,9	10	3,5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6		
	AS 730	3	2,2	3		5		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6		
	AS 1150	5	4	5		8,2		24,5	23	21	16	11	7	1



REFERENCIAS MODELOS

DAS-32A (AS 520)
DAS-33A (AS 730)
DAS-35A (AS 1150)

TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
ASM 315		210	482	2"	10 mt H07RNF	261	228	535	30,9
ASM 520	AS 520	238	601 - 521	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	42,1
	AS 730	238	521	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	45,2
	AS 1150	238	661	3"	10 mt H07RNF	267	279	680	49,5

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles especialmente concebidas para el drenaje. Con elevadas prestaciones de caudal-altura, pudiendo trabajar parcialmente sumergidas en aplicaciones de construcción y de minería, siendo capaces de bombear aguas con pequeñas concentraciones de materiales abrasivos.

LIMITE DE OPERACIONES

- Temperatura del líquido hasta 35°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41)
- Temperatura max. líquido: 50°C (para otras aplicaciones)
- Profundidad máxima inmersión 20m.
- Paso sólidos Ø 10,5 mm
- Nivel mínimo de aspiración 130mm

MOTOR

- Trifásico 230/400V-50Hz
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 68

MATERIALES

- Camisa Exterior
- Cuerpo Motor
- Soporte Superior
- Cuerpo Bomba
- Rodete
- Eje
- Doble cierre mecánico en cámara de aceite

Acero Inoxidable AISI 304
Acero Inoxidable AISI 304
Acero Inoxidable AISI 304
Fundición esférica
High chrome alloy (HCR)
Acero Inoxidable AISI 304

Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 10,5 mm
- Min. suction level 130 mm

MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Out cover
 - Motor frame
 - Upper cover
 - Pump body
 - Impeller
 - Shaft
 - Double mechanical seal in oil chamber
- Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Spheroidal cast iron
High chrome alloy (HCR)
Stainless steel AISI 304
Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.

Suitable to pump water out from cellars, garages and basements. Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.

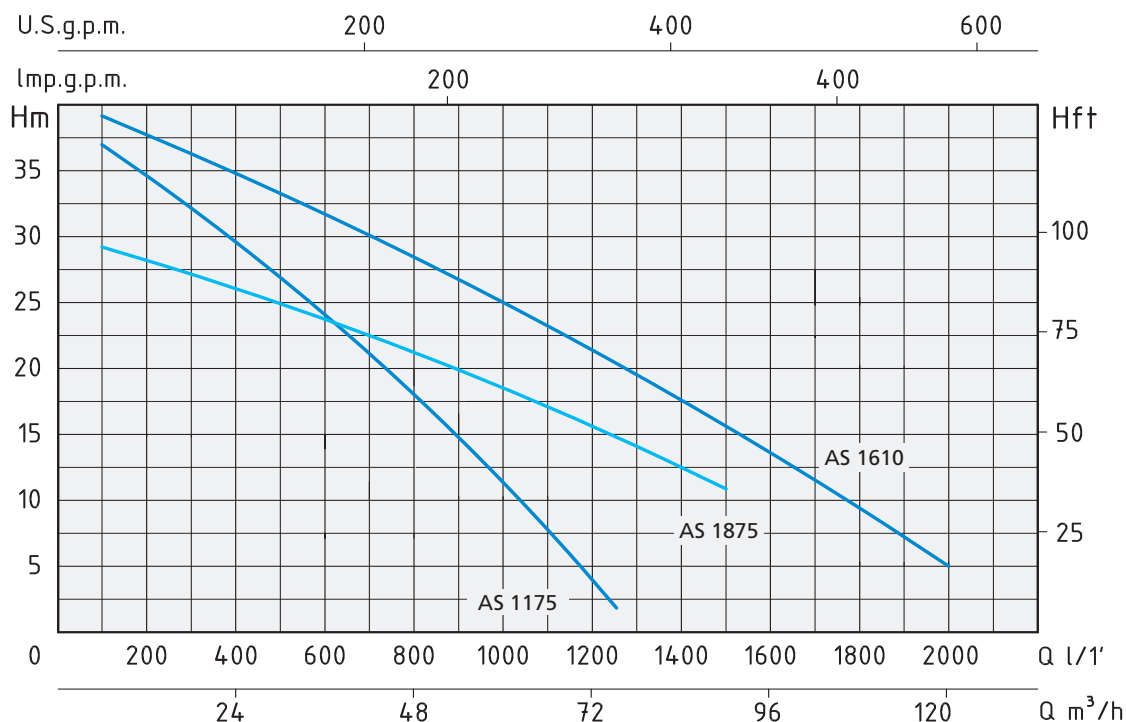


DASH-25

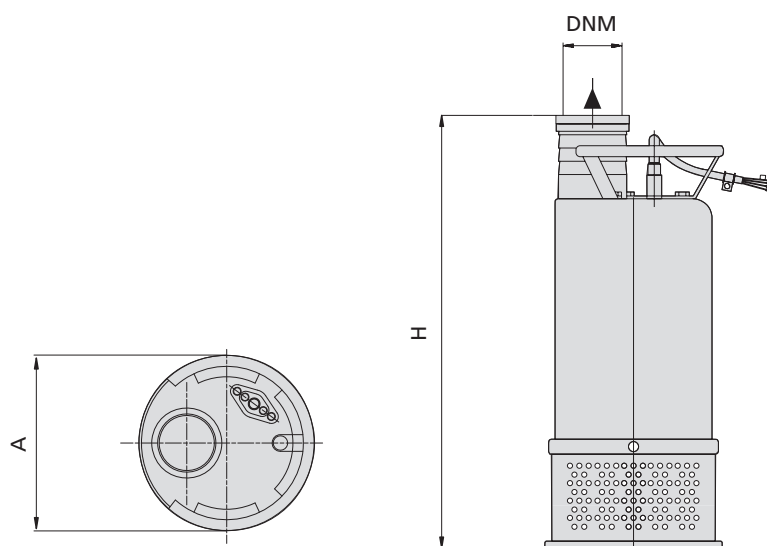


RODETE - IMPELLER

SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



TIPO TYPE	POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	INTENSIDAD AMPERE	Q = CAUDAL - CAPACITY											
Trifásico Three-phase	P2		P1	Trifásico Three-phase 3X380V	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120	
	HP	kW	kW		lt/1'	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000	
	Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.															
AS 1175	7,5	5,5	7	11,6	H (m)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3			
AS 1875	7,5	5,5	7	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8		
AS 1610	10	7,5	9,2	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5	



REFERENCIAS MODELOS

DASH-25 (AS 1175)
DASN-25 (AS 1875)
DASN-27 (AS 1610)

TIPO TYPE	DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Trifásico Three-phase	A	H	DNM	CAVO - CABLE	P	L	H	Kg
AS 1175	286	661	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	85,5
AS 1875	286	661	4"	10 mt H07RNF	372	805	550	95,5
AS 1610	286	661	4"	10 mt H07RNF	372	805	550	96