



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **200 l/min** (12 m³/h)
- Altura manométrica hasta **140 m**

LÍMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Contenido de arena máximo **200 g/m³**
- Profundidad de utilizo hasta **60 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Funcionamiento en vertical y horizontal
- Arranques/hora: **20** con intervalos regulares
- Funcionamiento continuo **S1**

UTILIZOS E INSTALACIONES

Se aconsejan para el abastecimiento de pozos de agua limpia, incluso con presencia de arena (hasta 200 g/m³).

Por su elevado rendimiento y fiabilidad se aconsejan para el uso en el sector doméstico, para la distribución automática del agua acoplada a equipos hidroneumáticos, para riegos, etc.

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



REGLAMENTO (UE) N. 547/2012

CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD



PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patentes europeas n° EP3123031, EP2419642

EJECUCION BAJO PEDIDO

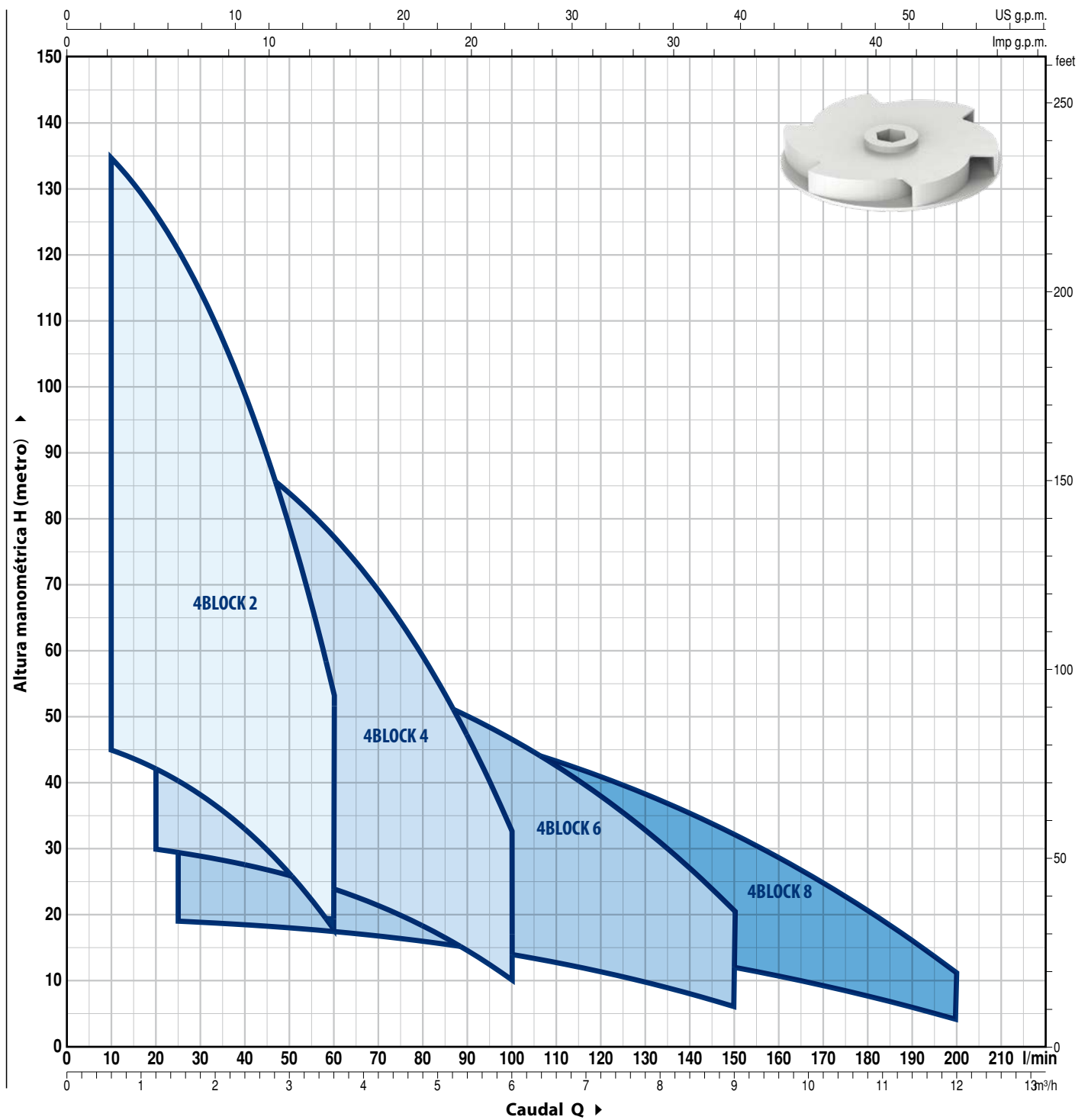
- Cavo di alimentazione da **30 metri**
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CAMPO DE PRESTACIONES

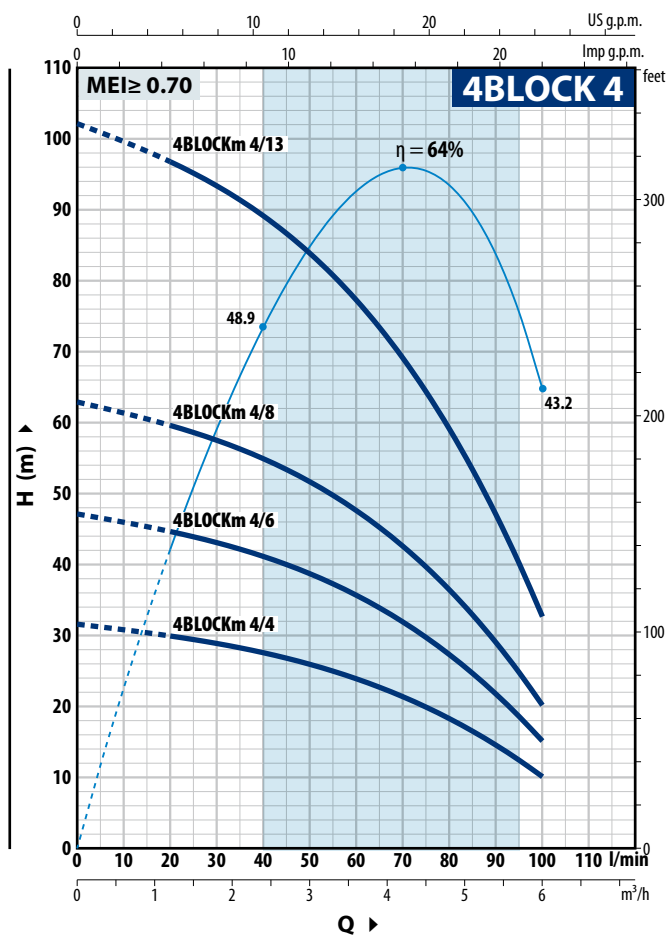
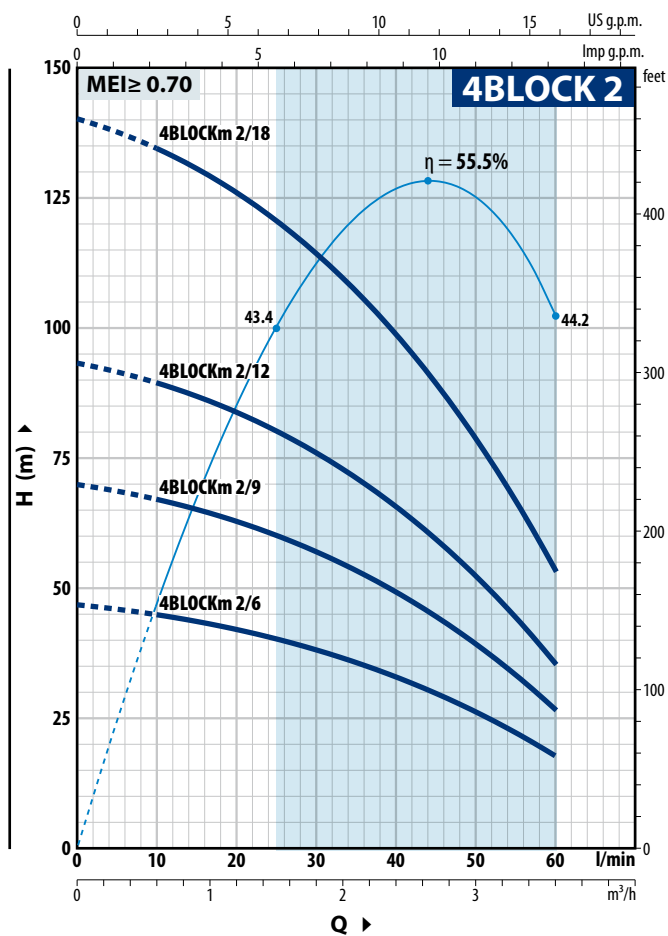
50 Hz n= 2900 min⁻¹



- **Electrobombas sumergidas monobloque en acero inoxidable predispuestas para ser instaladas.**
- Completas de:**
 - condensador y salvamotor térmico incorporado en el motor
 - cable de alimentación de 20 m.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4BLOCK 2

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	H metros							
	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Monofásica			l/min	0	10	20	30	40	50	60	
4BLOCKm 2/6	0.37	0.50		47	45	42	38	33	26.3	18	
4BLOCKm 2/9	0.55	0.75		70	67.5	63	57	49.5	39.5	26.5	
4BLOCKm 2/12	0.75	1		94	90	84	76	66	52.5	35.5	
4BLOCKm 2/18	1.1	1.5		140	135	126	114	99	79	53.5	

4BLOCK 4

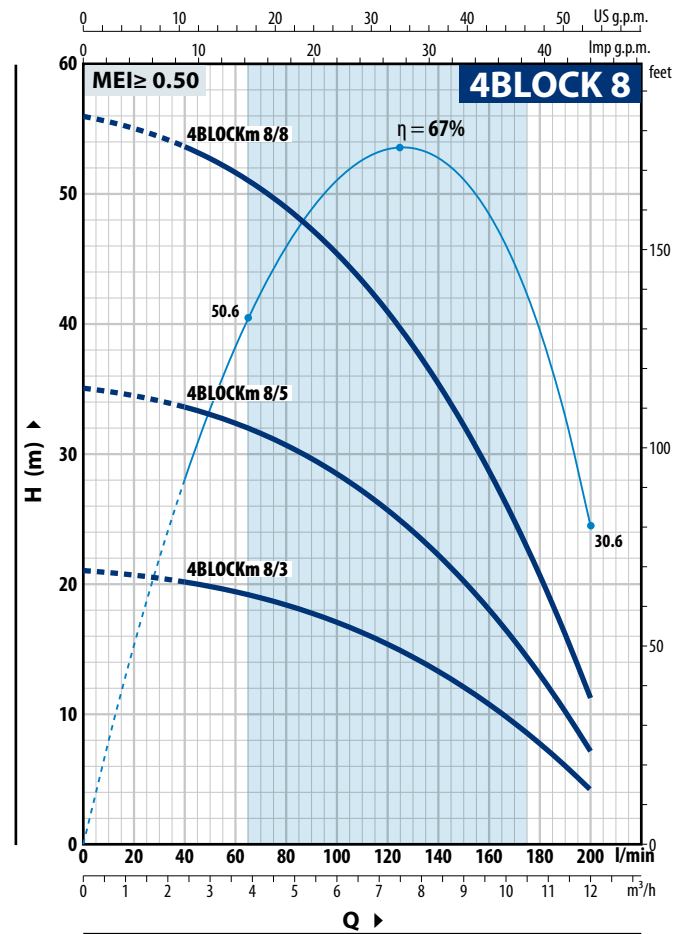
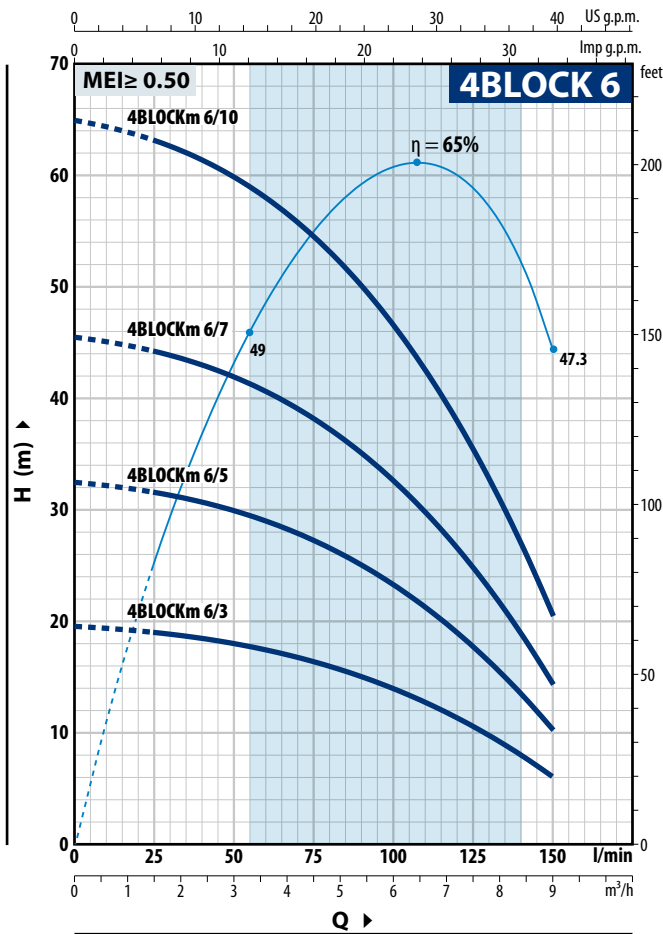
MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	H metros							
	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0
Monofásica			l/min	0	20	25	40	60	75	100	
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50		31.5	30	29.5	27.5	23.8	19.8	10	
4BLOCKm 4/6	0.55	0.75		47	44.5	44	41	35.5	29.5	15	
4BLOCKm 4/8	0.75	1		63	59.5	58.5	55	47.5	39.5	20	
4BLOCKm 4/13	1.1	1.5		102	97	95	89	77	64.5	32.5	

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4BLOCK 6

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	Flow Rate (Q)													
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0					
Monofásica			l/min	0	25	40	60	75	100	125	150						
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H metros		19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6					
4BLOCKm 6/5	0.55	0.75			32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10					
4BLOCKm 6/7	0.75	1			45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5					
4BLOCKm 6/10	1.1	1.5			65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5					

4BLOCK 8

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	Flow Rate (Q)										
	kW	HP		m ³ /h	0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12	
Monofásica			l/min	0	40	60	75	100	125	150	175	200		
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	H metros		21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4	
4BLOCKm 8/5	0.75	1			35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7	
4BLOCKm 8/8	1.1	1.5			56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5	

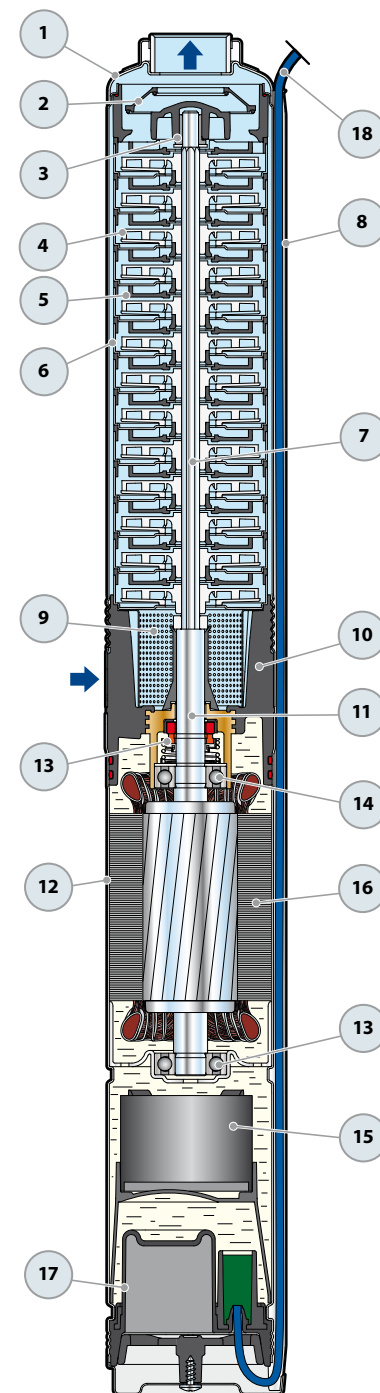
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

POS. COMPONENTE

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

1	CUERPO DE IMPULSION Y CAMISA BOMBA	Acero inoxidable AISI 304 con boca de impulsión roscada ISO 228/1.																	
2	VALVULA DE RETENCION	Noryl																	
3	RODAMIENTO BOMBA	Parte fija en EPDM																	
4	RODETES	Delrin																	
5	DIFUSORES	Noryl																	
6	CAJAS PORTA DIFUSOR	Acero inoxidable AISI 304																	
7	EJE BOMBA	Acero inoxidable AISI 304																	
8	PROTECTOR CABLE	Acero inoxidable AISI 304																	
9	FILTRO	Acero inoxidable AISI 304																	
10	SOPORTE	Tecnopolímero y latón																	
11	EJE MOTOR	Acero inoxidable AISI 431																	
12	CAMISA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304																	
13	SELLO MECANICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sello</th> <th>Eje</th> <th colspan="3">Materiales</th> </tr> <tr> <th>Modelo</th> <th>Diámetro</th> <th>Anillo fijo</th> <th>Anillo móvil</th> <th>Elastómero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ST1-16</td> <td>Ø 16 mm</td> <td>Cerámica</td> <td>Grafito</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>			Sello	Eje	Materiales			Modelo	Diámetro	Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero	ST1-16	Ø 16 mm	Cerámica	Grafito	NBR
Sello	Eje	Materiales																	
Modelo	Diámetro	Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero															
ST1-16	Ø 16 mm	Cerámica	Grafito	NBR															
14	RODAMIENTOS	6203 / 6203																	
15	CONDENSADOR	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Electrobomba</th> <th>Capacidad</th> </tr> <tr> <th>Monofásica</th> <th>(230 V o 240 V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4BLOCK - 0.37 kW</td> <td>20 µF - 450 VL</td> </tr> <tr> <td>4BLOCK - 0.55 kW</td> <td>20 µF - 450 VL</td> </tr> <tr> <td>4BLOCK - 0.75 kW</td> <td>35 µF - 450 VL</td> </tr> <tr> <td>4BLOCK - 1.1 kW</td> <td>35 µF - 450 VL</td> </tr> </tbody> </table>			Electrobomba	Capacidad	Monofásica	(230 V o 240 V)	4BLOCK - 0.37 kW	20 µF - 450 VL	4BLOCK - 0.55 kW	20 µF - 450 VL	4BLOCK - 0.75 kW	35 µF - 450 VL	4BLOCK - 1.1 kW	35 µF - 450 VL			
Electrobomba	Capacidad																		
Monofásica	(230 V o 240 V)																		
4BLOCK - 0.37 kW	20 µF - 450 VL																		
4BLOCK - 0.55 kW	20 µF - 450 VL																		
4BLOCK - 0.75 kW	35 µF - 450 VL																		
4BLOCK - 1.1 kW	35 µF - 450 VL																		



16 MOTOR ELECTRICO

Sumergido PEDROLLO expresamente dimensionado, apto para servicio continuo, en baño de aceite rebobinable (aceite atóxico para uso alimenticio)

4BLOCKm: monofásica 220-230 V - 50 Hz
 Condensador incorporado en el motor.
 Salvamotor térmico incorporado en el bobinado.

- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

17 MEMBRANA EQUILIBRATRICE

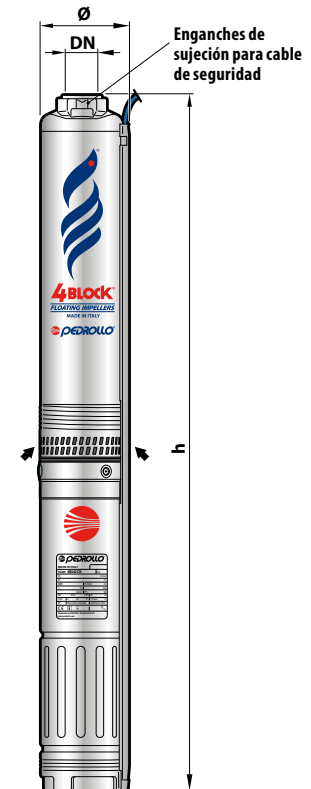
18 CABLE DE ALIMENTACIÓN

⇒ De tipo DRINCABLE® HRC aprobado para el utilizo en agua potable por la entidad "ACS" según XP P 41-250, aprobación n. 18 MAT NY 156

Longitud estandard 20 metros

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	BOCA DN	DIMENSIONES mm			kg
		N° ETAPAS	Ø	h	
4BLOCKm 2/6	1¼"	6	100	597	11.2
4BLOCKm 2/9		9		657	12.4
4BLOCKm 2/12		12		737	14.3
4BLOCKm 2/18		18		907	17.2
4BLOCKm 4/4		4		577	10.8
4BLOCKm 4/6		6		627	11.8
4BLOCKm 4/8		8		697	12.8
4BLOCKm 4/13		13		872	16.6
4BLOCKm 6/3		3		572	10.6
4BLOCKm 6/5		5		635	11.8
4BLOCKm 6/7		7		718	13.1
4BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4BLOCKm 8/3		3		572	10.6
4BLOCKm 8/5		5		655	12.5
4BLOCKm 8/8		8		799	15.4



CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	230 V	240 V
4BLOCKm - 0.37 kW	3.2 A	3.1 A
4BLOCKm - 0.55 kW	4.0 A	3.8 A
4BLOCKm - 0.75 kW	6.0 A	5.8 A
4BLOCKm - 1.1 kW	8.0 A	7.7 A

PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE
	n° bombas
4BLOCKm 2	55
4BLOCKm 4	55
4BLOCKm 6	55
4BLOCKm 8	55

Instalación típica

