

# Prisma 35N/45N Superficie horizontales



## Bombas multicelulares horizontales

### Aplicaciones

Para suministros domésticos e industriales.  
Riegos y conjuntos hidroneumáticos de presión.  
Completamente silenciosas, autoaspirantes hasta 2 m.  
Si se incorpora válvula de pie en la instalación se incrementa considerablemente su capacidad de aspiración.

### Motor

Asíncrono, dos polos.  
Protección IP 55.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.

### Materiales

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.  
Eje motor en acero inoxidable AISI 420.  
Difusores en tecnopolímero.  
Cuerpo aspiración e impulsión en acero gris de fundición.  
Cierre mecánico en grafito y óxido de alúmina.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en EPDM y NBR.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.



SUPERFICIE HORIZONTALES Y VERTICALES

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

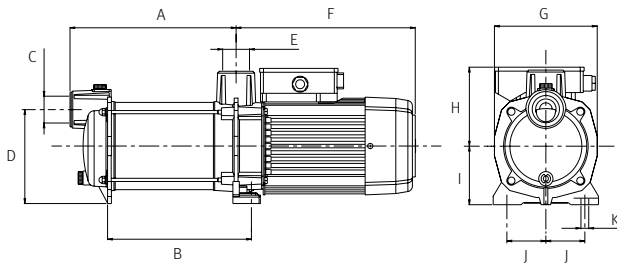
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min								
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]			m³/h	20	40	60	80	100	120	140
Prisma 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,8	1	25	mca	41	39	36	34	31	27	22	18
Prisma 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		54	51	48	44	39	33	27	23
Prisma 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30
Prisma 35 6N		8,3	4,8		2,7	2,2	3			81	78	74	67	60	52	42	37

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min								
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]			m³/h	25	50	75	100	125	150	200
Prisma 45 3N	7,9	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mca	37	36	35	33	30	27	18	8
Prisma 45 4N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30		48	47	45	42	39	36	24	11
Prisma 45 5N		8,6	5		2,8	2	3			61	59	56	54	50	45	31	15

## Dimensiones y pesos

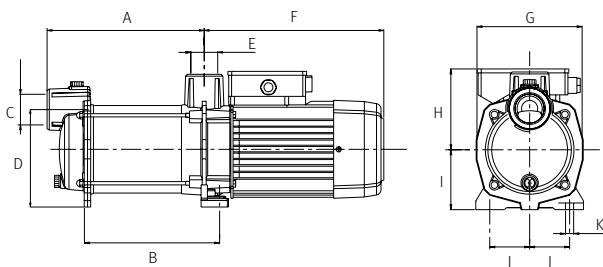
### Prisma 35N

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 3	221,1	187,3	1 1/4"	147	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	18,5/18,2
Prisma 35 4	246,6	211,8	1 1/4"	147	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	20,5/18,6
Prisma 35 5	271,1	236,3	1 1/4"	147	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,5/20,6
Prisma 35 6	295,6	260,8	1 1/4"	147	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7



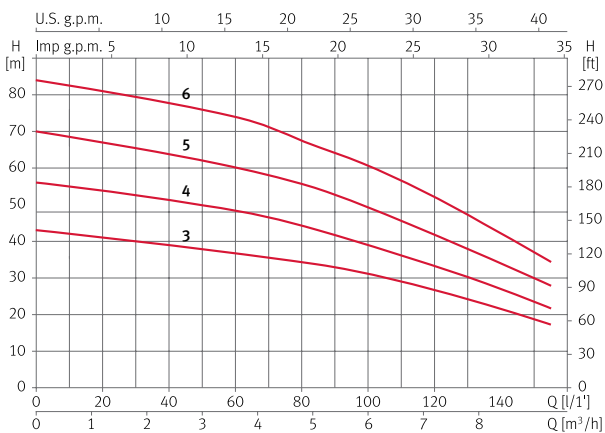
### Prisma 45N

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 3	245,9	211,6	1 1/2"	152	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	22,6/18,6
Prisma 45 4	276,6	242,3	1 1/2"	152	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7/21,2
Prisma 45 5	307,3	273	1 1/2"	152	1 1/2"	281,5	158	125,3	90	60	12	25,3



## Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

### Prisma 35N



### Prisma 45N

