BOMBA DE SUPERFÍCIE · ABASTECIMENTO

ESPA Aspri 35

Bomba centrífuga multicelular horizontal para abastecimento de água, autoferrante até 9 m



AUTOFERRANTE	CAUDAL	ALTURA	IMPULSORES
até 9 m	até 9 m³/h	até 80 m	aço inox AISI 304

Apresentação

A ESPA Aspri 35 é uma bomba centrífuga multicelular horizontal para abastecimento de água limpa, autoferrante até 9 m. Serve para uso doméstico, industrial, agrícola e jardinagem, por exemplo em transferência de água, rega por aspersão ou gota a gota, pressurização doméstica e grupos de pressão. É silenciosa. Existe em versão monofásica (M, 1x230 V) e trifásica (T, 3x230/400 V).

Características gerais

Característica	Valor
Caudal máximo	9 m³/h (150 l/min)
Altura manométrica máxima	80 m
Aspiração	autoferrante até 9 m
Temperatura máxima da água	40 °C
Motor	assíncrono, 2 polos, serviço contínuo (S1), arrefecido por ventilador
Velocidade	2900 rpm (curvas do fabricante)
Proteção / isolamento	IPX5 / classe F
Proteção térmica	incorporada na versão monofásica
Ligações	aspiração 1 1/4" e descarga 1 1/4", roscadas
Corpo da bomba e impulsores	aço inoxidável AISI 304
Eixo	aço inoxidável AISI 431
Difusores	tecnopolímero
Aspiração e descarga	ferro fundido com tratamento por cataforese
Vedante	vedante mecânico
Carcaça do motor	alumínio
Juntas	NBR/EPDM
Fornecimento	sem cabo

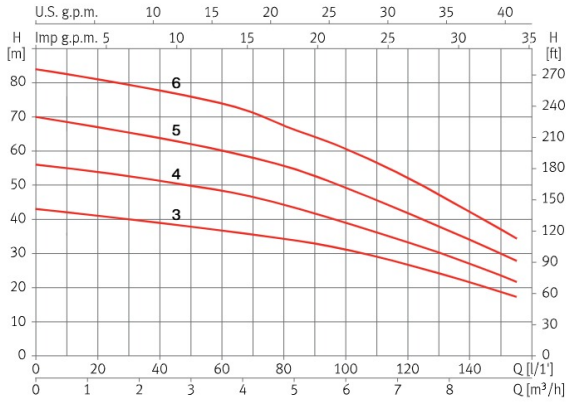
Dados técnicos: catálogo ESPA 2026. O fabricante pode alterar as características do produto sem aviso prévio.

Desempenho hidráulico (2900 rpm)

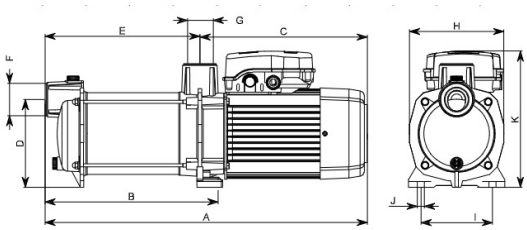
Altura manométrica (m) em função do caudal (m³/h)

Modelo	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0
Aspri 35-3	41	39	36	34	31	27	22	18
Aspri 35-4	54	51	48	44	39	33	27	23
Aspri 35-5	68	64	60	55	49	41	34	30
Aspri 35-6	81	78	74	67	60	52	42	37

Curvas de funcionamento



Desenho dimensional



Dados elétricos

Modelo	I 1x230V (A)	I 3x230V (A)	I 3x400V (A)	P1 1~ (kW)	P1 3~ (kW)	P2 (kW)	HP	C (µF)	Código 1~	Código 3~
Aspri 35-3	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	30	129699	129696
Aspri 35-4	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	30	129700	129697
Aspri 35-5	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30	129701	129698
Aspri 35-6	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-	-	130368

Dimensões (mm) e peso

Modelo	A	B	C	D	E	F/G	H	I	J	K	kg
Aspri 35-3	503	187	282	147	221	1¼"	158	120	Ø12	212	18,5
Aspri 35-4	529	212	282	147	247	1¼"	158	120	Ø12	212	20,5
Aspri 35-5	553	236	282	147	271	1¼"	158	120	Ø12	212	23,5
Aspri 35-6	578	261	282	147	296	1¼"	158	120	Ø12	212	23,7

Dados técnicos: catálogo ESPA 2026. O fabricante pode alterar as características do produto sem aviso prévio.