BOMBA DE SUPERFÍCIE · ABASTECIMENTO

ESPA Aspri 15

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



AUTOFERRANTE	CAUDAL	ALTURA	IMPULSORES
até 9 m	até 3,9 m³/h	até 50 m	aço inox AISI 304

Apresentação

A ESPA Aspri 15 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	3,9 m³/h (65 l/min)
Altura manométrica máxima	50 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" e descarga 1", 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

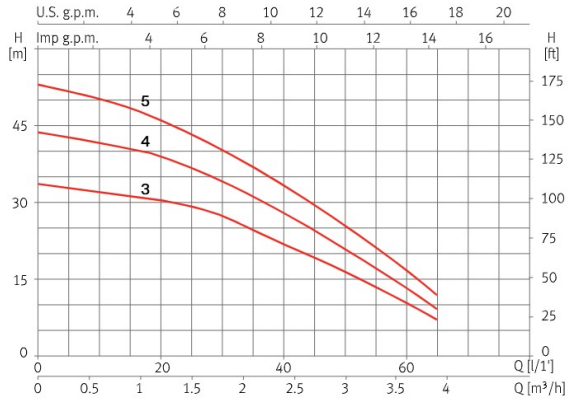
Dados técnicos: catálogo ESPA 2026. O fabricante pode alterar as características do produto sem aviso prévio.

Desempenho hidráulico (2900 rpm)

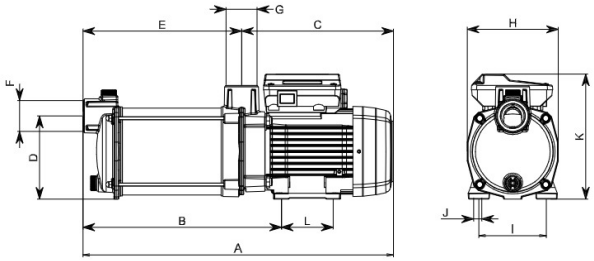
Altura manométrica (m) em função do caudal (m³/h)

Modelo	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9
Aspri 15-3	32	30	26	24	22	17	11	7
Aspri 15-4	43	39	35	32	27	22	14	9
Aspri 15-5	51	47	42	38	34	25	17	12

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 15-3	2,8	2,1	1,2	0,61	0,61	0,37	0,5	12	96415	96412
Aspri 15-4	3,6	2,3	1,3	0,7	0,7	0,55	0,75	12	96423	96421
Aspri 15-5	4,1	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1	12	96432	96430

Dimensões (mm) e peso

Modelo	A	B	C	D	E	F/G	H	I	J	K	kg
Aspri 15-3	389	237	202	110	187	1"	121	102	Ø9	162	9,2
Aspri 15-4	413	261	202	110	211	1"	121	102	Ø9	162	10
Aspri 15-5	437	285	202	110	235	1"	121	102	Ø9	162	11

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