



### Felhasználási terület

- Tiszta víz vagy ehhez hasonló mechanikus és kémiai szennyeződésektől mentes folyadék továbbításához.
- Használható vízkiemelésre kutakból kerti öntözéshez, nyomásnövelésre, házi vízellátóként tartállyal szerelve.

### Szivattyú

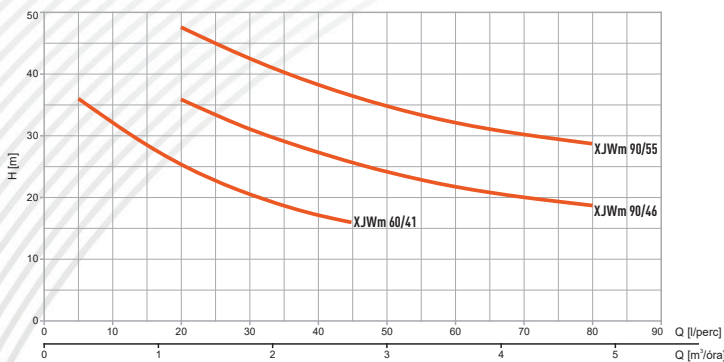
- Korrózióálló vasöntvény szivattyúház
- Műanyag (60-90) vagy rozsdamentes acél (100-180) járókerék
- Rozsdamentes acél AISI 304 tengely
- Maximális folyadék hőmérséklet: +40°C
- Maximális szívómélység: 9 méter

### Motor

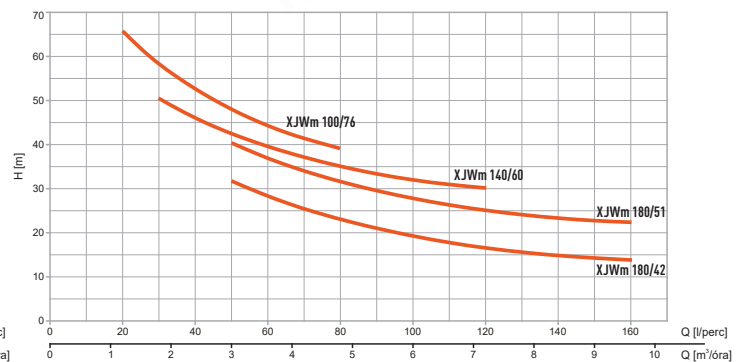
- Alacsony zajszint és hosszú élettartamú csapágy
- Motor réz tekercseléssel
- Beépített hővédelem
- Szigetelési osztály: F
- Védelmi szint: IPX4
- Maximális környezeti hőmérséklet: +50°C



#### Teljesítmény-diagram



#### Teljesítmény-diagram

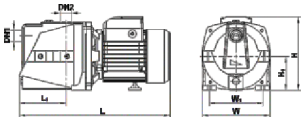


### Teljesítmény

Típus	Teljesítmény		Q (m <sup>3</sup> /h)												
	kW	HP	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
XJWm 60/41	0,5	0,7	41	35	32	28	25	20	17	15	-	-	-		
XJWm 90/46	0,75	1	46	-	-	-	35	31	27	24	21	20	19		
XJWm 90/55	1,1	1,5	55	-	-	-	48	42	38	35	32	30	28		

Típus	Teljesítmény		Q (m <sup>3</sup> /h)												
	kW	HP	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
XJWm 100/76	1,5	2	76	65	58	52	48	44	41	39	-	-	-	-	
XJWm 140/60	1,5	2	60	-	50	46	42	40	37	35	32	30	-	-	
XJWm 180/42	1,1	1,5	42	-	-	-	32	28	25	23	20	17	15	14	
XJWm 180/51	1,5	2	51	-	-	-	40	37	34	31	27	25	23	22	

### Méretek



Típus	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	Súly (kg)
XJWm 60/41	1"	1"	353,5	157	170	97,5	125	84	9
XJWm 90/46	1"	1"	402,5	180	203,5	124	142	93	13,5
XJWm 90/55	1"	1"	402,5	180	203,5	124	142	93	13,5
XJWm 100/76	5/4"	1"	520	206	235	160	165	105	29
XJWm 140/60	5/4"	1"	520	206	235	160	165	105	29
XJWm 180/42	5/4"	1"	520	206	235	160	165	105	28
XJWm 180/51	5/4"	1"	520	206	235	160	165	105	29

# AJm-AJmS

## Önfelszívó szivattyú



### Felhasználási terület

- Tiszta víz vagy ehhez hasonló mechanikus és kémiai szennyeződésekmentes folyadék továbbításához.
- Használható vízkiemelésre kutakból kerti öntözéshez, nyomásnövelésre, házi vízellátóként tartállyal szerelve.

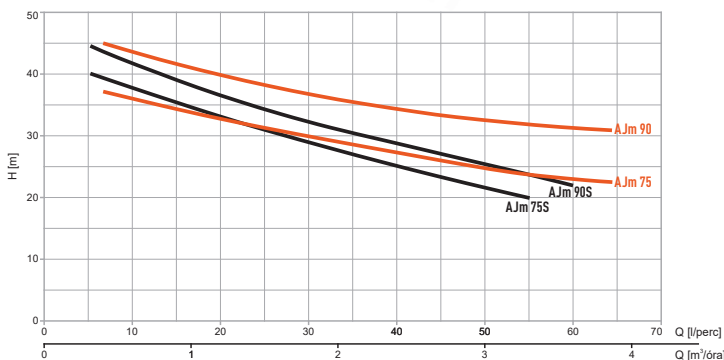
### Szivattyú

- Korrózióálló vasöntvény (AJ) vagy AISI 304 (AJS) szivattyúház
- Rozsdamentes acél AISI 304 járókerék
- Rozsdamentes acél AISI 304 tengely
- Maximális folyadék hőmérséklet: +40°C
- Maximális szívómélység: 9 méter

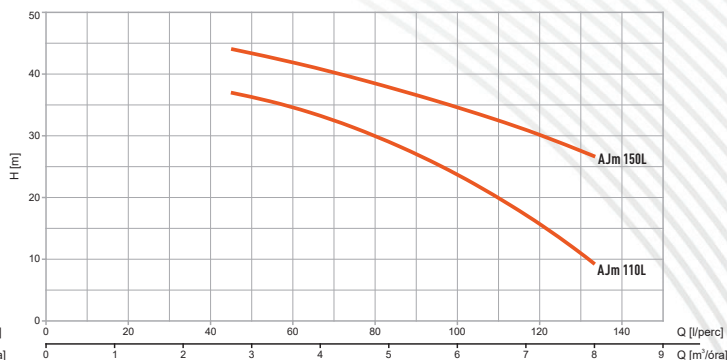
### Motor

- Alacsony zajszint és hosszú élettartamú csapágó
- Motor réz tekercseléssel
- Beépített hővédelem
- Szigetelési osztály: F
- Védelmi szint: IPX4
- Maximális környezeti hőmérséklet: +50°C

Teljesítmény-diagram



Teljesítmény-diagram

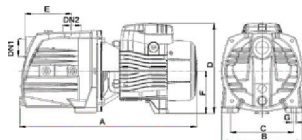


### Teljesítmény

Típus	Teljesítmény		Q (m3/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	3,9
	kW	HP		0	5	10	15	20	30	40	50	55	60	65
AJm 75	0,75	1	H (m)	40	38	36	34	33	30	28	26	25	24	23
AJm 90	0,9	1,2		48	46	44	42	41	38	35	33	32	31	30
AJm 75S	0,75	1		47	40	38	36	34	30	27	23	20	-	-
AJm 90S	0,9	1,2		48	44	42	39	37	34	31	28	26	22	-

Típus	Teljesítmény		Q (m3/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4
	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140
AJm 110L	1,1	1,5	H (m)	47	45	43	41	39	36	34	32	30	24	17	9
AJm 150L	1,5	2		54	53	51	48	45	43	42	39	38	34	31	26

### Méreték



Típus	DN1	DN2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Súly (kg)
AJm 75	1"	1"	418	190	150	213	114	100	15
AJm 90	1"	1"	418	190	150	213	114	100	16
AJm 75S	1"	1"	385	200	140	213	88	103	10,1
AJm 90S	1"	1"	385	200	140	213	88	103	10,7
AJm 110L	6/4"	6/4"	512	206	165	236	153	112	24,5
AJm 150L	6/4"	6/4"	512	206	165	236	153	112	25,4