



4"-os DS csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

Kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 430 koracél
- járókerék anyaga: kiváló kopásálló műanyag (noryl)
- csatlakozások anyaga: AISI 430 öntött koracél

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 25 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 374 m
- maximális motorteljesítmény: 7.5 kW/10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97.5 mm
- DS 1 - DS 2 - DS 3 - DS 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- DS 5 kivitel: 5/4"-os alapfelszereltség, választható 6/4"-os csatlakozás
- DS 6 DS 8 - DS 10 - DS 12 - DS 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 250 g/m³**

A lebegő járókerék kialakítás hozzáadott értéke:

Könnyen átengedi a homokot és a koptatóanyagokat.

A forgó részek nem érintkeznek egymással, ezért az alkatrészek kopása minimális, ami hosszabb élettartamot és tartós teljesítményt eredményez.

A csapágypersely megvédi az alkatrészeket a surlódástól indítás közben.

A járókerék egy új, víztiszta noryl anyagból készül (Sabic), a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

A diffúzor egy új, víztiszta polikarbonát anyagból készül (Sabic) a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

Fokozatház: a kimagasló erősség és kopásállóság érdekében AISI 304-es öntött rozsdamentes acélból készült.

A csatlakozás és a motor adapter peráczen öntött AISI 304 rozsdamentes acélból készült, az erősség és tartósság és szilárdság céljából.

A szivattyúfejben található visszacsapószelep rozsdamentes acélból készült, hogy ellenálljon a vízoszlop súlyának és védjen a vízütés/vízlelés ellen.

Az AISI 304-es rozsdamentes acélból készült hatszög alakú tengely garantálja a hatékony járókerék meghajtást.



PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ



4"-OS DS CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam						
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	Q	Vízhozam					
							m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
DS 1-10	10	0,37	0,50	348	¼"	3,5	l/perc	0	5	10	15	20	25
DS 1-13	13	0,37	0,50	402	¼"	4,0	H (m)	67	63	55	46	33	18
DS 1-19	19	0,55	0,75	507	¼"	5,2		86	78	70	56	42	22
DS 1-26	26	0,75	1,00	659	¼"	6,8		126	118	105	86	60	30
DS 1-38	38	1,10	1,50	868	¼"	8,8		173	160	141	117	81	39
								253	234	208	169	117	52

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	Q	Vízhozam						
							m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
DS 2-5	5	0,37	0,50	261	¼"	2,5	l/perc	0	25	30	35	40	45	50
DS 2-7	7	0,37	0,50	297	¼"	3,0	H (m)	33	28	26	24	20	17	16
DS 2-10	10	0,55	0,75	349	¼"	3,5		47	39	35	32	28	24	22
DS 2-14	14	0,75	1,00	418	¼"	4,8		67	56	52	47	41	35	29
DS 2-20	20	1,10	1,50	523	¼"	5,3		93	78	73	66	57	50	41
DS 2-28	28	1,50	2,00	702	¼"	6,9		133	113	104	97	82	72	60
DS 2-40	40	2,20	3,00	901	¼"	9,0		187	158	146	130	115	97	90
								267	226	208	186	164	136	120

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	Q	Vízhozam						
							m³/h	0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
DS 3-5	5	0,37	0,50	261	¼"	2,6	l/perc	0	35	40	45	50	60	70
DS 3-8	8	0,55	0,75	314	¼"	3,1	H (m)	34	29	27	25	23	18	12
DS 3-11	11	0,75	1,00	366	¼"	3,7		54	46	43	41	38	30	19
DS 3-16	16	1,10	1,50	453	¼"	4,6		72	61	58	54	49	38	26
DS 3-21	21	1,50	2,00	540	¼"	5,5		106	89	83	77	70	54	34
DS 3-32	32	2,20	3,00	761	¼"	7,6		142	122	115	108	100	79	48
								208	177	165	152	138	104	64

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	Q	Vízhozam						
							m³/h	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
DS 4-5	5	0,37	0,50	278	¼"	2,8	l/perc	0	50	60	70	80	90	100
DS 4-7	7	0,55	0,75	320	¼"	3,1	H (m)	33	22	21	17	13	8	1
DS 4-9	9	0,75	1,00	363	¼"	3,6		46	36	33	28	21	13	6
DS 4-14	14	1,10	1,50	466	¼"	4,6		59	47	43	37	28	20	11
DS 4-18	18	1,50	2,00	547	¼"	5,5		93	76	68	58	47	33	19
DS 4-27	27	2,20	3,00	764	¼"	7,7		120	98	88	75	60	42	24
DS 4-35	35	3,00	4,00	929	¼"	9,2		175	141	127	109	87	61	35
DS 4-44	44	3,70	5,00	1119	¼"	11,2		231	184	166	145	119	85	48
DS 4-48	48	4,00	5,50	1202	¼"	11,9		285	223	201	173	139	99	57
							315	245	228	198	160	118	81	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	Q	Vízhozam						
							m³/h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
DS 5-4	4	0,37	0,50	272	¼"	2,7	l/perc	0	60	70	80	90	100	110
DS 5-6	6	0,55	0,75	320	¼"	3,0	H (m)	26	19	17	14	11	7	4
DS 5-8	8	0,75	1,00	368	¼"	3,5		38	30	26	22	18	12	8
DS 5-12	12	1,10	1,50	465	¼"	4,3		51	39	35	30	24	18	12
DS 5-16	16	1,50	2,00	561	¼"	5,3		77	63	57	49	41	31	20
DS 5-24	24	2,20	3,00	755	¼"	7,1		102	86	77	68	57	46	33
DS 5-32	32	3,00	4,00	979	¼"	9,4		151	122	111	97	80	62	45
DS 5-40	40	3,70	5,00	1172	¼"	10,8		203	162	146	127	105	80	58
DS 5-44	44	4,00	5,50	1269	¼"	11,8		253	202	182	159	131	102	70
								278	230	210	187	159	127	96



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	m³/h	0	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9
									0	90	100	110	120	130	140	150
DS 6-7	7	0,75	1,00	385	2"	3,7	H (m)	42	28	25	22	19	15	13	7	
DS 6-10	10	1,10	1,50	479	2"	4,5		62	41	38	34	29	23	17	10	
DS 6-14	14	1,50	2,00	602	2"	5,8		90	63	59	53	46	37	28	18	
DS 6-20	20	2,20	3,00	789	2"	7,7		125	86	80	71	62	52	40	28	
DS 6-27	27	3,00	4,00	1034	2"	9,7		169	115	107	96	84	70	54	37	
DS 6-34	34	3,70	5,00	1251	2"	11,8		208	143	132	120	103	86	66	45	
DS 6-36	36	4,00	5,50	1343	2"	13,0		221	154	143	127	112	93	74	52	
DS 6-49	49	5,50	7,50	1745	2"	16,5		302	209	193	171	151	123	100	65	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam											
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	m³/h	0	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,3	10,7	11,4	12		
									0	120	130	140	150	160	170	180	190	200		
DS 8-4	4	0,75	1,00	293	2"	2,8	H (m)	26	21	20	19	18	17	15	14	12	10			
DS 8-6	6	1,10	1,50	356	2"	3,6		39	32	30	29	27	26	24	22	18	16			
DS 8-8	8	1,50	2,00	419	2"	4,1		52	43	40	39	37	35	33	29	26	23			
DS 8-13	13	2,20	3,00	574	2"	5,4		82	66	62	59	53	50	46	40	36	29			
DS 8-17	17	3,00	4,00	698	2"	6,6		108	87	83	79	75	70	63	57	51	45			
DS 8-21	21	3,70	5,00	820	2"	7,8		132	103	98	93	88	82	74	67	59	51			
DS 8-23	23	4,00	5,50	916	2"	8,7		148	118	113	108	101	95	87	78	70	60			
DS 8-32	32	5,50	7,50	1197	2"	11,4		202	160	151	143	133	125	117	105	94	80			
DS 8-42	42	7,50	10,00	1540	2"	14,7	265	210	198	187	174	164	153	128	124	107				

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	m³/h	0	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	13,8	15
									0	140	160	180	200	220	230	250
DS 10-7	7	1,10	1,50	533	2"	5,3	H (m)	41	29	26	23	18	14	12	6	
DS 10-10	10	1,50	2,00	689	2"	6,6		58	41	37	32	27	20	17	10	
DS 10-14	14	2,20	3,00	898	2"	8,6		83	58	54	48	40	31	26	16	
DS 10-18	18	3,00	4,00	1145	2"	10,9		107	77	70	62	52	39	35	20	
DS 10-22	22	3,70	5,00	1349	2"	12,9		131	91	82	71	58	45	38	24	
DS 10-24	24	4,00	5,50	1453	2"	13,9		141	97	88	77	63	49	43	27	
DS 10-32	32	5,50	7,50	1872	2"	17,5		189	134	122	107	90	70	60	35	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	m³/h	0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
									0	160	180	200	220	240
DS 12-7	7	1,50	2,00	533	2"	5,3	H (m)	45	31	28	25	22	18	
DS 12-10	10	2,20	3,00	689	2"	6,6		64	44	41	36	32	26	
DS 12-14	14	3,00	4,00	898	2"	8,6		89	62	56	49	43	35	
DS 12-17	17	3,70	5,00	1083	2"	10,4		107	74	67	59	51	42	
DS 12-19	19	4,00	5,50	1188	2"	11,2		120	89	76	68	58	48	
DS 12-26	26	5,50	7,50	1551	2"	13,9		163	111	100	87	75	61	
DS 12-35	35	7,50	10,00	2047	2"	17,7		221	155	140	125	108	90	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam									
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	m³/h	0	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24	
									0	160	180	200	220	240	360	380	400	
DS 16-8	8	2,20	3,00	713	2"	6,5	H (m)	51	29	27	24	20	18	17	14	12		
DS 16-11	11	3,00	4,00	917	2"	8,4		70	41	38	34	30	27	25	21	18		
DS 16-13	13	3,70	5,00	1050	2"	9,6		81	48	45	41	36	32	30	26	22		
DS 16-15	15	4,00	5,50	1219	2"	11,1		97	58	54	47	43	39	36	31	27		
DS 16-20	20	5,50	7,50	1557	2"	13,8		125	74	70	65	56	50	48	42	36		
DS 16-27	27	7,50	10,00	2127	2"	18,5		161	96	89	81	72	65	62	54	48		



4"-os DST csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

Kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 430 koracél
- járókerék anyaga: P.O.M.
- csatlakozások anyaga: AISI 430 öntött koracél

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 25 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 347 m
- maximális motorteljesítmény: 7,5 kW/10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97,5 mm
- DST 1 - DST 2 - DST 3 - DST 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- DST 5 kivitel: 5/4"-os alapfelszereltség, választható 6/4"-os
- DST 6 DST 8 - DST 10 - DST 12 - DST 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 250 g/m³**

A lebegő járókerék kialakítás hozzáadott értéke:

Könnyen átengedi a homokot és a koptatóanyagokat.

A forgó részek nem érintkeznek egymással, ezért az alkatrészek kopása minimális, ami hosszabb élettartamot és tartós teljesítményt eredményez.

Csapágypersely megvédi az alkatrészeket a surlódástól indítás közben.

A járókerék egy új, víztiszta P.O.M. anyagból készül (Sabic), a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

A diffúzor egy új, víztiszta polikarbonát anyagból készül (Sabic) a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

Fokozatház: a kimagasló erősség és kopásállóság érdekében AISI 304 rozsdamentes acélból készült.

A csatlakozás perccen öntött AISI 304 rozsdamentes acélból készült, az erősség és tartósság és szilárdság céljából.

A szivattyúfejben található visszacsapószelep rozsdamentes acélból készült, hogy ellenálljon a vízoszlop súlyának és megvédje a szivattyú részeit vízütéstől.

Az AISI 430-es rozsdamentes acélból készült hatszög alakú tengely garantálja az effektív járókerék.

PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ





4"-OS DST CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam							
							Q							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
DST 1-10	10	0,37	0,50	348	¼"	3,5	H (m)	l/perc	0	5	10	15	20	25
DST 1-13	13	0,37	0,50	402	¼"	4,0		67	63	55	46	33	18	
DST 1-19	19	0,55	0,75	507	¼"	5,2		86	78	70	56	42	23	
DST 1-26	26	0,75	1,00	659	¼"	6,8		126	118	105	86	60	28	
DST 1-38	38	1,10	1,50	868	¼"	8,8		173	160	141	117	81	29	
									249	230	203	169	117	54

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam								
							Q								
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	
DST 2-5	5	0,37	0,50	261	¼"	2,5	H (m)	l/perc	0	25	30	35	40	45	50
DST 2-7	7	0,37	0,50	297	¼"	3,0		33	28	26	24	20	17	16	
DST 2-10	10	0,55	0,75	349	¼"	3,5		47	39	35	32	28	24	22	
DST 2-14	14	0,75	1,00	418	¼"	4,8		67	56	52	47	41	35	24	
DST 2-20	20	1,10	1,50	523	¼"	5,3		93	78	73	66	57	50	40	
DST 2-28	28	1,50	2,00	702	¼"	6,9		133	113	104	97	82	72	60	
DST 2-40	40	2,20	3,00	901	¼"	9,0		182	153	141	128	113	97	84	
									267	226	208	186	164	136	120

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam								
							Q								
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	
DST 3-5	5	0,37	0,50	261	¼"	2,6	H (m)	l/perc	0	35	40	45	50	60	70
DST 3-8	8	0,55	0,75	1,00	¼"	3,1		34	29	27	25	23	18	13	
DST 3-11	11	0,75	1,00	366	¼"	3,7		54	46	43	41	38	30	19	
DST 3-16	16	1,10	1,50	453	¼"	4,6		72	61	58	54	49	38	26	
DST 3-21	21	1,50	2,00	540	¼"	5,5		106	89	83	77	70	54	33	
DST 3-32	32	2,20	3,00	761	¼"	7,6		142	122	115	108	100	72	49	
									208	177	165	152	138	104	64

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam								
							Q								
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
DST 4-5	5	0,37	0,50	278	¼"	2,8	H (m)	l/perc	0	50	60	70	80	90	100
DST 4-7	7	0,55	0,75	320	¼"	3,1		33	22	21	17	13	8	1	
DST 4-9	9	0,75	1,00	363	¼"	3,6		46	36	33	28	21	13	7	
DST 4-14	14	1,10	1,50	466	¼"	4,6		59	47	43	37	28	20	11	
DST 4-18	18	1,50	2,00	547	¼"	5,5		93	76	68	58	47	33	19	
DST 4-27	27	2,20	3,00	764	¼"	7,7		120	98	88	75	60	42	23	
DST 4-35	35	3,00	4,00	929	¼"	9,2		175	141	127	109	87	61	35	
DST 4-44	44	3,70	5,00	1119	¼"	11,2		231	184	166	145	119	85	49	
DST 4-48	48	4,00	5,50	1202	¼"	11,9		285	223	201	173	139	99	58	
									315	245	228	198	160	118	72

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam								
							Q								
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	
DST 5-4	4	0,37	0,50	272	¼"	2,7	H (m)	l/perc	0	60	70	80	90	100	110
DST 5-6	6	0,55	0,75	320	¼"	3,0		26	19	17	14	11	7	4	
DST 5-8	8	0,75	1,00	368	¼"	3,5		38	30	26	22	18	12	7	
DST 5-12	12	1,10	1,50	465	¼"	4,3		51	39	35	30	24	18	12	
DST 5-16	16	1,50	2,00	561	¼"	5,3		77	63	57	49	41	31	20	
DST 5-24	24	2,20	3,00	755	¼"	7,1		102	86	74	66	57	46	33	
DST 5-32	32	3,00	4,00	979	¼"	9,4		151	122	111	97	80	62	45	
DST 5-40	40	3,70	5,00	1172	¼"	10,8		203	162	146	127	105	80	57	
DST 5-44	44	4,00	5,50	1269	¼"	11,8		253	202	182	159	131	102	70	
										278	230	210	182	154	122



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
							l/min	0	90	100	110	120	130	140	150
DST 6-7	7	0,75	1,00	385	2"	3,7	H (m)	42	28	25	22	19	15	12	7
DST 6-10	10	1,10	1,50	479	2"	4,5		62	41	38	34	29	23	17	10
DST 6-14	14	1,50	2,00	602	2"	5,8		90	63	59	53	46	37	28	18
DST 6-20	20	2,20	3,00	789	2"	7,7		125	86	80	71	62	52	40	29
DST 6-27	27	3,00	4,00	1034	2"	9,7		169	115	107	96	84	70	54	37
DST 6-34	34	3,70	5,00	1251	2"	11,8		208	143	132	120	103	86	66	45
DST 6-36	36	4,00	5,50	1343	2"	13,0		221	154	143	127	112	93	73	51
DST 6-49	49	5,50	7,50	1745	2"	16,5		302	205	189	171	151	123	100	66

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam									
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0
							l/perc	0	120	130	140	150	160	170	180	190	200
DST 8-4	4	0,75	1,00	293	2"	2,8	H (m)	26	21	20	19	18	17	15	14	12	10
DST 8-6	6	1,10	1,50	356	2"	3,6		39	32	30	29	27	26	24	22	18	15
DST 8-8	8	1,50	2,00	419	2"	4,1		52	43	40	39	37	35	33	29	26	22
DST 8-13	13	2,20	3,00	574	2"	5,4		82	66	62	59	53	50	46	40	35	29
DST 8-17	17	3,00	4,00	698	2"	6,6		108	85	80	75	72	67	63	57	51	45
DST 8-21	21	3,70	5,00	820	2"	7,8		132	103	98	93	88	82	74	67	59	51
DST 8-23	23	4,00	5,50	916	2"	8,7		148	118	113	108	101	95	87	78	70	60
DST 8-32	32	5,50	7,50	1197	2"	11,4		202	160	151	143	133	125	117	105	94	80
DST 8-42	42	7,50	10,00	1540	2"	14,7	265	210	198	187	174	164	143	139	124	107	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,0
							l/perc	0	140	160	180	200	220	240	250
DST 10-7	7	1,10	1,50	533	2"	5,3	H (m)	41	29	26	23	18	14	8	6
DST 10-10	10	1,50	2,00	689	2"	6,6		58	41	37	32	27	20	14	10
DST 10-14	14	2,20	3,00	898	2"	8,6		83	58	54	48	40	31	22	16
DST 10-18	18	3,00	4,00	1145	2"	10,9		107	77	70	62	52	39	27	19
DST 10-22	22	3,70	5,00	1349	2"	12,9		131	91	82	71	58	45	32	24
DST 10-24	24	4,00	5,50	1453	2"	13,9		141	97	88	77	63	49	35	27
DST 10-32	32	5,50	7,50	1872	2"	17,5		189	134	122	107	90	70	48	36

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam						
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
							l/perc	0	160	180	200	220	240	260
DST 12-7	7	1,50	2,00	533	2"	5,3	H (m)	45	31	28	25	22	18	13
DST 12-10	10	2,20	3,00	689	2"	6,6		64	44	41	36	32	26	19
DST 12-14	14	3,00	4,00	898	2"	8,6		89	59	53	46	40	33	28
DST 12-17	17	3,70	5,00	1083	2"	10,4		107	74	67	59	51	42	32
DST 12-19	19	4,00	5,50	1188	2"	11,2		120	89	76	68	58	43	37
DST 12-26	26	5,50	7,50	1551	2"	13,9		163	111	100	87	75	61	47
DST 12-35	35	7,50	10,00	2047	2"	17,7		221	155	140	125	108	90	70

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam									
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24	
							l/perc	0	260	280	300	320	340	360	380	400	
DST 16-8	8	2,20	3,00	713	2"	6,5	H (m)	51	29	27	24	20	18	17	14	12	
DST 16-11	11	3,00	4,00	917	2"	8,4		70	41	38	34	32	28	25	21	17	
DST 16-13	13	3,70	5,00	1050	2"	9,6		81	48	45	41	36	32	30	26	22	
DST 16-15	15	4,00	5,50	1219	2"	11,1		97	58	54	50	43	39	36	31	26	
DST 16-20	20	5,50	7,50	1557	2"	13,8		125	74	69	64	59	54	48	42	36	
DST 16-27	27	7,50	10,00	2127	2"	18,5		161	92	89	81	72	65	62	54	48	



4"-os SS csőbúvár szivattyúk - kiemelkedő homoktűrés! 2023 katalógus

Kivitel

- kiemelkedő homoktűrésű szivattyúk
- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 304 koracél
- járókerék anyaga: P.O.M.
- csatlakozások anyaga: öntött AISI 304 koracél
- **maximális homoktűrés 450 g/m³**
- széles üzemi feszültségtartomány:
 - egy fázis esetén 160V-tól 240V-ig, 50Hz
 - három fázis esetén 350V-tól 415V-ig, 50 Hz
- az úszó járókerék-kialakítás és az anyagválasztásnak köszönhetően az SS típusú szivattyúk homoktűrése kimagasló

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 24 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 527 m
- maximális motorteljesítmény: 7,5 kW / 10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97 mm
- SS 2 - SS 3 - SS 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- SS 6 - SS 8 - SS 12 - SS 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 450 g/m³**
- F szigetelési osztály és IP68 védelem

PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ





4"-OS SS CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú	Q	Vízhozam								
		kW	LE			csatlakozás (col)	m ³ /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
				l/perc	0		15	20	25	30	35	40	45	50
SS 2-8	6	0,37	0,50	5/4"	H (m)	53	51	48	46	42	38	34	28	23
SS 2-11	11	0,55	0,75	5/4"		75	70	67	63	58	52	46	39	31
SS 2-14	14	0,75	1,00	5/4"		93	89	85	80	74	67	59	50	40
SS 2-19	19	1,10	1,50	5/4"		126	120	115	109	100	90	80	67	54
SS 2-25	25	1,50	2,00	5/4"		166	158	151	143	132	119	105	89	71
SS 2-38	38	2,20	3,00	5/4"		252	240	230	218	201	181	160	135	108
SS 2-52	52	3,00	4,00	5/4"		345	329	315	298	275	248	218	184	148
SS 2-65	65	4,00	5,50	5/4"		431	411	393	373	343	309	273	230	185

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú	Q	Vízhozam								
		kW	LE			csatlakozás (inch)	m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
				l/perc	0		20	30	40	50	60	70	80	90
SS 3-6	6	0,37	0,50	5/4"	H (m)	44	41	39	36	32	27	21	15	9
SS 3-9	9	0,55	0,75	5/4"		65	62	59	54	48	41	32	23	13
SS 3-11	11	0,75	1,00	5/4"		80	76	72	66	59	50	39	28	16
SS 3-15	15	1,10	1,50	5/4"		109	104	98	90	81	68	53	39	22
SS 3-20	20	1,50	2,00	5/4"		145	138	130	120	108	90	70	52	29
SS 3-27	27	2,20	3,00	5/4"		196	186	176	162	145	122	95	70	39
SS 3-40	40	3,00	4,00	5/4"		290	276	260	240	215	180	140	103	58
SS 3-50	50	4,00	5,50	5/4"		363	345	325	300	269	225	195	129	72

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú	Q	Vízhozam								
		kW	LE			csatlakozás (col)	m ³ /h	0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				l/perc	0		30	40	50	60	70	80	90	100
SS 4-7	7	0,55	0,75	5/4"	H (m)	48	45	43	41	38	33	27	22	16
SS 4-9	9	0,75	1,00	5/4"		62	58	55	53	49	43	35	28	20
SS 4-12	12	1,10	1,50	5/4"		83	78	73	71	65	57	46	37	27
SS 4-16	16	1,50	2,00	5/4"		110	104	98	94	86	76	62	49	36
SS 4-22	22	2,20	3,00	5/4"		151	143	134	130	119	104	85	68	49
SS 4-32	32	3,00	4,00	5/4"		220	208	195	189	173	151	124	99	71
SS 4-40	40	4,00	5,50	5/4"		275	260	244	236	216	189	154	124	89
SS 4-50	50	5,50	7,50	5/4"		344	325	305	295	270	237	193	155	111
SS 4-62	62	7,50	10,00	5/4"		427	402	382	366	335	298	249	192	138



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
				0	20	40	60	80	100	120	140	160		
SS 6-6	6	0,55	0,75	2"	H (m)	38	36	34	32	29	25	20	13	6
SS 6-8	8	0,75	1,00	2"		50	48	45	43	39	34	26	17	8
SS 6-11	11	1,10	1,50	2"		69	66	62	59	54	46	36	23	10
SS 6-14	14	1,50	2,00	2"		88	85	78	75	68	59	46	30	13
SS 6-20	20	2,20	3,00	2"		126	121	112	107	98	84	65	43	19
SS 6-28	28	3,00	4,00	2"		177	169	157	150	137	118	92	60	26
SS 6-36	36	4,00	5,50	2"		227	218	202	192	176	152	118	77	34
SS 6-46	46	5,50	7,50	2"		290	278	258	246	225	194	151	98	43

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
				0	40	60	80	100	120	140	160	180		
SS 8-5	5	0,55	0,75	2"	H (m)	29	27	26	25	23	20	17	13	3
SS 8-6	6	0,75	1,00	2"		35	33	31	29	27	24	21	15	3
SS 8-8	8	1,10	1,50	2"		46	44	41	39	36	32	27	21	4
SS 8-11	11	1,50	2,00	2"		64	60	57	54	50	45	38	28	6
SS 8-15	15	2,20	3,00	2"		87	82	78	74	68	61	51	39	8
SS 8-20	20	3,00	4,00	2"		116	109	103	98	91	81	69	52	10
SS 8-28	28	4,00	5,50	2"		162	153	145	137	127	114	96	72	14
SS 8-36	36	5,50	7,50	2"		209	196	186	177	163	146	123	93	18
SS 8-44	44	7,50	10,00	2"	255	240	227	216	200	179	151	114	22	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
				0	33	67	100	133	167	200	233	267		
SS 12-4	4	0,75	1,00	2"	H (m)	24	23	21	19	16	14	10	6	2
SS 12-6	6	1,10	1,50	2"		36	34	32	29	26	22	17	11	3
SS 12-8	8	1,50	2,00	2"		49	46	43	40	36	30	24	16	5
SS 12-10	10	2,20	3,00	2"		61	58	53	49	44	38	30	20	6
SS 12-12	12	2,20	3,00	2"		73	70	65	58	53	45	36	24	8
SS 12-16	16	3,00	4,00	2"		98	93	86	80	71	62	51	36	13
SS 12-20	20	4,00	5,00	2"		123	116	108	100	89	78	64	45	16
SS 12-26	26	5,50	7,50	2"		159	151	140	130	115	101	83	59	21
SS 12-32	32	7,50	10,00	2"	196	186	172	160	142	124	102	72	26	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
				0	100	130	165	200	230	265	300	360		
SS 16-5	5	1,10	1,50	2"	H (m)	27	24	22	20	19	17	14	11	3
SS 16-7	7	1,50	2,00	2"		38	34	31	27	26	24	20	16	4
SS 16-10	10	2,20	3,00	2"		55	48	45	39	37	34	28	23	6
SS 16-13	13	3,00	4,00	2"		71	63	58	51	48	44	36	29	7
SS 16-17	17	4,00	5,50	2"		93	82	76	66	62	58	48	38	9
SS 16-22	22	5,50	7,50	2"		120	106	99	86	80	75	60	50	11
SS 16-28	28	7,50	10,00	2"		153	135	125	109	101	95	78	63	14



4"-os DX csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

Kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 304 koracél
- járókerék anyaga: AISI 304 koracél
- csatlakozások anyaga: AISI 304 koracél

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 198 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 648 m
- mért maximális motorteljesítmény: 170 kW/230 LE
- radiális és fél axiális járókerék kialakítás
- 4" DX 2 - DX 3 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- 4" DX 5 kivitel: 6/4"-os csatlakozás
- 4" DX 6 - DX 14 kivitel: 2"-os csatlakozás
- 6" DX 17 kivitel: 2,5"-os csatlakozás
- 6" DX 30 kivitel: 3"-os csatlakozás
- 6" DX 46-60 kivitel: 3"-os csatlakozás
- 8" DX 77- DX 95 kivitel: 5"-os csatlakozás
- 10" DX 125- DX 160 kivitel: 6"-os csatlakozás
- maximális homoktűrés: 50 g/m³

Egyéb jellemzők

- rozsdamentes acél szivattyú
- a szivattyú préselt rozsdamentes acélból készült az anyagerősség és a tartósság érdekében.
- bordázott gumicsapács kialakítás homokcsatornával, a koptatóanyagok szabad átjutásáért.
- beépített visszacsapó szelep a nyomócsatlakozásban, ami megvédi a szivattyú részeit a vízütéstől.

PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ



4"-OS DX CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4
							l/perc	0	15	20	25	30	40
DX 2-9	9	0,37	0,50	354	5/4"	3,2	H (m)	53	48	45	42	38	26
DX 2-13	13	0,55	0,75	438	5/4"	4,0		77	68	64	58	54	38
DX 2-18	18	0,75	1,00	543	5/4"	5,1		104	94	89	83	74	51
DX 2-23	23	1,10	1,50	648	5/4"	6,2		136	124	118	108	98	69
DX 2-28	28	1,50	2,00	753	5/4"	7,0		166	154	145	134	122	86
DX 2-33	33	1,50	2,00	858	5/4"	8,1		195	183	173	159	143	102
DX 2-40	40	2,20	3,00	1041	5/4"	10,4		235	218	205	190	170	119
DX 2-48	48	2,20	3,00	1209	5/4"	12,1		280	261	246	228	204	143



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m³/h							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	
DX 3-6	6	0,37	0,50	291	¼"	2,6	H (m)	38	31	30	26	22	14	
DX 3-9	9	0,55	0,75	354	¼"	3,1		57	46	44	38	30	19	
DX 3-12	12	0,75	1,00	417	¼"	3,7		77	62	58	52	43	28	
DX 3-15	15	1,10	1,50	480	¼"	4,2		97	80	77	69	57	40	
DX 3-18	18	1,10	1,50	543	¼"	4,9		116	94	90	80	67	45	
DX 3-22	22	1,50	2,00	627	¼"	5,4		143	115	110	97	80	54	
DX 3-25	25	1,50	2,00	690	¼"	6,0		160	128	124	110	90	60	
DX 3-29	29	2,20	3,00	774	¼"	6,9		185	149	143	127	103	70	
DX 3-33	33	2,20	3,00	858	¼"	7,9		211	172	164	145	118	80	
DX 3-39	39	3,00	4,00	984	¼"	9,2		250	204	195	172	138	94	
DX 3-45	45	3,00	4,00	1110	¼"	10,4		288	233	224	199	162	110	
DX 3-52	52	4,00	5,50	1257	¼"	11,8		334	272	261	230	184	123	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m³/h							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	
DX 5-4	4	0,37	0,50	249	¼"	2,2	H (m)	25	20	19	17	15	10	
DX 5-6	6	0,55	0,75	291	¼"	2,3		38	30	28	26	24	16	
DX 5-8	8	0,75	1,00	333	¼"	2,9		52	41	39	36	33	23	
DX 5-12	12	1,10	1,50	417	¼"	3,7		77	63	60	56	50	37	
DX 5-17	17	1,50	2,00	522	¼"	4,7		108	88	84	77	70	54	
DX 5-21	21	2,20	3,00	606	¼"	5,3		134	108	103	96	87	67	
DX 5-25	25	2,20	3,00	690	¼"	6,4		157	127	121	113	103	78	
DX 5-33	33	3,00	4,00	858	¼"	7,8		209	168	159	149	137	105	
DX 5-38	38	4,00	5,50	999	¼"	9,7		242	194	185	172	158	123	
DX 5-44	44	4,00	5,50	1125	¼"	11,0		279	226	215	202	187	143	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m³/h							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	3,6	4,8	8,4	9,6	10,8	
DX 8-5	5	0,75	1,00	385	2"	4,1	H (m)	30	26	24	19	15	12	
DX 8-7	7	1,10	1,50	469	2"	5,1		41	36	35	27	24	17	
DX 8-10	10	1,50	2,00	595	2"	6,6		58	51	47	38	32	25	
DX 8-12	12	2,20	3,00	679	2"	7,6		71	61	58	47	40	31	
DX 8-15	15	2,20	3,00	805	2"	9,1		87	76	72	57	49	38	
DX 8-18	18	3,00	4,00	931	2"	10,6		104	93	88	72	60	47	
DX 8-21	21	4,00	5,50	1057	2"	12,1		122	107	102	85	72	55	
DX 8-25	25	4,00	5,50	1225	2"	14,1		144	126	119	97	84	64	
DX 8-30	30	5,50	7,50	1435	2"	16,6		174	154	145	120	103	79	
DX 8-37	37	5,50	7,50	1729	2"	20,1		215	188	177	145	122	93	
DX 8-50	50	7,50	10,00	2275	2"	26,6		288	254	242	198	168	129	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m³/h							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	6,0	8,4	12,0	15,0	18,0	
DX 14-5	5	1,50	2,00	503	2"	5,4	H (m)	33	32	30	26	22	16	
DX 14-7	7	2,20	3,00	633	2"	6,8		46	44	42	36	30	20	
DX 14-10	10	3,00	4,00	828	2"	7,4		65	62	58	52	43	29	
DX 14-13	13	4,00	5,50	1023	2"	8,9		84	80	77	67	56	38	
DX 14-18	18	5,50	7,50	1348	2"	13,7		117	111	104	93	77	54	
DX 14-25	25	7,50	10,00	1803	2"	17,9		163	154	145	129	107	75	



6"-OS DX CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam							
						m ³ /h	l/perc	3	6	9	12	15	18	21	23
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	H (m)	50	100	150	200	250	300	350	383	
DX 17-1	0,55	0,75	343	2,5"	5		11,5	11	10,5	9,5	8	7	6	4	
DX 17-2	1,10	1,50	403	2,5"	6		22	21,5	20	19	17,5	14	12	9	
DX 17-4	2,20	3,00	524	2,5"	9		42,5	42	40	38	33	28,5	23	18	
DX 17-5	3,00	4,00	566	2,5"	11		53	52	50,5	47,5	42,5	37	28,5	22	
DX 17-6	3,70	5,00	626	2,5"	12		64	63	60	56	50	43	34	27	
DX 17-7	4,00	5,50	687	2,5"	14		75	74	70	66	59	50,5	40	32	
DX 17-10	5,50	7,50	867	2,5"	18		108	107	102	95	86	74	58	48	
DX 17-13	7,50	10,00	1069	2,5"	22		141	139	133	124	112	95	75	60	
DX 17-17	9,30	12,50	1311	2,5"	28		184	182	175	163	147	126	100	80	
DX 17-20	11,00	15,00	1492	2,5"	33		216	213	206	192	173	147	116	95	
DX 17-22	13,00	17,50	1613	2,5"	35		239	237	228	212	190	163	129	105	
DX 17-24	13,00	17,50	1734	2,5"	38		260	257	247	230	208	178	140	115	
DX 17-27	15,00	20,00	1916	2,5"	43		291	288	277	259	234	200	158	128	
DX 17-29	18,50	25,00	2037	2,5"	46		314	311	300	279	250	215	170	138	
DX 17-31	18,50	25,00	2158	2,5"	49		335	330	318	298	269	230	181	148	
DX 17-33	18,50	25,00	2279	2,5"	51		355	350	337	315	285	243	191	157	
DX 17-36	22,00	30,00	2460	2,5"	56		390	385	371	348	313	268	210	170	
DX 17-38	22,00	30,00	2581	2,5"	59		410	405	390	365	330	281	222	180	
DX 17-40	22,00	30,00	2702	2,5"	62		433	428	412	384	346	296	235	190	

Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam										
						m ³ /h	l/perc	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	H (m)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
DX 30-2	2,20	3,00	462	3"	8,4		23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9
DX 30-3	3,00	4,00	558	3"	10,1		33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14
DX 30-4	3,70	5,00	654	3"	11,8		43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19
DX 30-6	5,50	7,50	846	3"	15,2		67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30
DX 30-8	7,50	10,00	1038	3"	18,6		88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38
DX 30-11	11,00	15,00	1326	3"	23,6		122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57
DX 30-13	11,00	15,00	1518	3"	27,0		143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66
DX 30-15	15,00	20,00	1710	3"	30,4		168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77
DX 30-17	15,00	20,00	1902	3"	33,8		188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88
DX 30-19	18,50	25,00	2094	3"	37,2		208	205	199	192	182	172	161	150	137	125	110	94
DX 30-21	18,50	25,00	2286	3"	40,6		230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100
DX 30-24	22,00	30,00	2574	3"	45,6		258	254	248	240	230	219	207	191	175	156	137	117
DX 30-26	22,00	30,00	2766	3"	49,0		287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127
DX 30-29	26,00	35,00	3054	3"	54,1		319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143
DX 30-32	30,00	40,00	3342	3"	59,2		353	347	338	327	313	298	281	261	240	217	190	160
DX 30-35	30,00	40,00	3630	3"	64,3		382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180



Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam											
						m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
DX 46-2	3,00	4,00	496	4"	9,2		24	23,5	23	22,5	22	21	20	18	17	15	12	9
DX 46-3	5,50	7,50	609	4"	11,5	H (m)	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14
DX 46-5	7,50	10,00	835	4"	16,0		65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24
DX 46-7	11,00	15,00	1061	4"	20,6		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37
DX 46-10	15,00	20,00	1400	4"	27,4		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53
DX 46-12	18,50	25,00	1626	4"	32,0		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64
DX 46-15	22,00	30,00	1965	4"	38,8		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81
DX 46-17	26,00	35,00	2191	4"	43,4		227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96
DX 46-19	30,00	40,00	2417	4"	47,9		254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107
DX 46-22	37,00	50,00	2756	4"	54,8		294	288	280	270	260	251	241	222	203	183	155	123
DX 46-24	37,00	50,00	2982	4"	59,3		325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140

Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam												
						m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
DX 60-1	2,20	3,00	383	4"	6,9		13	12,5	12	11,5	11	10	8	7	6	5	4	2	1
DX 60-2	3,70	5,00	496	4"	9,2	H (m)	26	25	24	23	22	20	18	16	14	13	11	8	5
DX 60-3	5,50	7,50	609	4"	11,5		40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10
DX 60-4	7,50	10,00	722	4"	13,7		53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14
DX 60-5	9,30	12,50	835	4"	16,0		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19
DX 60-6	11,00	15,00	948	4"	18,3		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23
DX 60-7	13,00	17,50	1061	4"	20,6		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29
DX 60-8	15,00	20,00	1174	4"	22,9		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33
DX 60-9	18,50	25,00	1287	4"	25,1		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38
DX 60-10	18,50	25,00	1400	4"	27,4		135	132	128	125	120	111	102	95	87	78	68	57	45
DX 60-11	22,00	30,00	1513	4"	29,7		148	146	142	137	132	122	112	103	95	86	76	64	49
DX 60-12	22,00	30,00	1626	4"	32,0		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53
DX 60-13	26,00	35,00	1739	4"	34,3		173	169	165	160	155	143	132	121	110	100	87	73	57
DX 60-14	26,00	35,00	1852	4"	36,5		188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63
DX 60-15	26,00	35,00	1965	4"	38,8		203	197	193	187	180	166	152	138	127	116	103	86	67
DX 60-16	30,00	40,00	2078	4"	41,1	216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72	
DX 60-17	37,00	50,00	2191	4"	43,4	230	226	220	214	207	192	175	158	145	132	116	97	78	
DX 60-18	37,00	50,00	2304	4"	45,7	243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83	
DX 60-20	37,00	50,00	2530	4"	50,2	267	263	256	248	239	220	201	184	168	153	136	115	90	



8"-OS DX CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam													
						Q		12	18	24	30	36	42	48	54	66	78	90	102
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	200	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300	1500	1700	
DX 77-1	5,50	7,50	618	5"	25,1		20	19,5	19	18	17	16	15	14	13	12	9	7	
DX 77-2	7,50	10,00	746	5"	28,7		38	37	36	35	33	32	30	28	26	23	18	13	
DX 77-3	11,00	15,00	874	5"	32,3		58	57	55	53	50	47	45	43	39	35	28	20	
DX 77-4	15,00	20,00	1003	5"	35,9		77	76	74	71	67	64	61	58	53	46	37	27	
DX 77-5	18,50	25,00	1131	5"	39,5		96	94	92	88	84	80	76	73	66	57	46	33	
DX 77-6	22,00	30,00	1259	5"	43,0		116	113	110	106	101	96	92	88	80	70	56	40	
DX 77-7	26,00	35,00	1387	5"	46,6		136	133	130	126	120	115	109	104	93	81	65	47	
DX 77-8	30,00	40,00	1515	5"	50,2		153	150	146	141	135	129	123	117	105	93	75	53	
DX 77-9	30,00	40,00	1644	5"	53,8	H (m)	171	167	163	158	152	145	138	131	118	104	84	58	
DX 77-10	37,00	50,00	1772	5"	57,4		193	188	183	177	168	160	152	145	132	117	94	68	
DX 77-11	37,00	50,00	1900	5"	61,0		211	207	202	195	186	176	167	159	145	128	104	74	
DX 77-12	45,00	60,00	2039	5"	67,0		244	240	234	227	217	207	198	190	173	154	130	99	
DX 77-13	55,00	75,00	2168	5"	70,6		263	259	252	244	235	224	214	205	187	166	139	107	
DX 77-15	55,00	75,00	2424	5"	77,8		302	298	292	284	273	260	248	237	215	191	160	120	
DX 77-16	63,00	85,00	2552	5"	81,4		322	318	312	302	290	278	265	252	228	202	172	132	
DX 77-18	63,00	85,00	2809	5"	88,6		365	359	352	341	328	312	298	285	260	230	193	147	
DX 77-20	75,00	100,00	3065	5"	95,8		402	397	389	379	364	347	330	315	287	254	212	159	

Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam												
						Q		18	24	30	36	42	48	60	72	84	96	108
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
DX 95-1	5,50	7,50	618	5"	25,1		21	20	19	18	17,5	17	15	14	13	12	10	8
DX 95-2	9,30	12,50	746	5"	28,7		41	40	39	37	36	34	31	29	26	23	20	15
DX 95-3	13,00	17,50	874	5"	32,3		62	60	59	57	54	51	47	43	40	35	30	23
DX 95-4	18,50	25,00	1003	5"	35,9		82	80	78	75	72	68	62	57	53	47	39	30
DX 95-5	22,00	30,00	1131	5"	39,5		102	100	97	94	90	85	77	72	66	59	50	38
DX 95-6	26,00	35,00	1259	5"	43,0		123	121	118	114	110	104	94	86	79	72	60	46
DX 95-7	30,00	40,00	1387	5"	46,6		143	140	137	132	127	121	110	101	93	83	70	53
DX 95-8	37,00	50,00	1515	5"	50,2		164	160	157	152	146	139	126	116	106	95	80	62
DX 95-9	37,00	50,00	1644	5"	53,8	H (m)	182	179	175	169	163	155	140	128	118	106	90	68
DX 95-10	45,00	60,00	1783	5"	60,1		206	201	197	190	183	177	162	150	140	124	105	82
DX 95-11	55,00	75,00	1911	5"	63,7		230	225	220	212	204	196	180	167	152	137	116	90
DX 95-12	55,00	75,00	2039	5"	67,3		250	245	240	231	222	214	197	181	167	150	126	99
DX 95-13	55,00	75,00	2168	5"	71,0		268	263	258	250	240	230	210	195	180	160	135	106
DX 95-14	63,00	85,00	2296	5"	74,6		291	286	280	271	261	251	230	210	194	174	147	116
DX 95-15	75,00	100,00	2424	5"	78,2		312	308	300	292	281	270	248	228	210	190	160	126
DX 95-17	75,00	100,00	2680	5"	85,4		350	344	336	327	316	302	277	255	235	212	180	140
DX 95-18	93,00	125,00	2809	5"	89,0		372	366	360	350	340	326	296	270	250	227	192	150
DX 95-20	93,00	125,00	3065	5"	96,2		412	406	397	388	378	365	333	302	279	251	214	166



Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam											
							m³/h	30	42	54	66	78	90	102	114	126	138	150
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700
DX 125-1	11	15	652	6"	29,3		28,9	27,5	26	24,9	23,8	22,4	22,3	19,9	18,3	16,8	14,5	12
DX 125-2	22	30	807	6"	35,8		57,8	56	53,5	51,5	49	46,8	44,3	42	38,6	35,3	30,5	25
DX 125-3	30	40	963	6"	42,3		86,7	84	80,8	77,5	74	70,5	67,5	63,4	58,4	53	46	39
DX 125-4	37	50	1118	6"	48,8		114,8	111,5	107,5	103	98,4	94	89,3	84,4	78	70,6	61,5	51
DX 125-5	55	75	1274	6"	57,1		147	143,7	137,8	132,8	127,5	122	116,7	110,6	103	93,5	82,5	69
DX 125-6	63	85	1429	6"	62,0		176	172,5	165,8	159	153	146,5	140,2	133	124,3	113,7	100	83,7
DX 125-7	75	100	1585	6"	67,1		205	200	194	186,2	178,4	171	164	155	145	132	116	97,5
DX 125-8	75	100	1740	6"	72,1		233	227,4	220	211,6	202,5	194	185,5	176	164,5	148,5	130	108
DX 125-9	93	125	1896	6"	77,1	H (m)	261	255	246	235,7	226	216,5	207	196,4	183	166	145	120
DX 125-10	93	125	2051	6"	82,1		288	281	271,4	260,7	250	239	227,3	215,4	201	181,8	158,5	131
DX 125-11	110	150	2207	6"	87,1		319	312	301,3	288,7	277	265	253,8	240	223	202	176,5	148,8
DX 125-12	132	175	2492	6"	109,5		352	344,7	333	320	307,5	295	282,5	268,5	251,4	227,8	200	169
DX 125-13	132	175	2648	6"	116,0		380,5	372	360	346	332	318	304,3	288,5	270	246	216	180
DX 125-14	147	200	2803	6"	122,5		412,5	404	390,4	375	360,5	346	331,8	315,8	295	268,5	235,5	199,5
DX 125-15	147	200	2959	6"	129,0		441	431,4	417	401	385	369,5	354	336,3	315	286	251	213
DX 125-16	170	230	3114	6"	135,5		471	460,4	445,3	428	412	395,5	378,8	360,7	337,8	307,5	270	229,2
DX 125-17	170	230	3270	6"	142,0		500	489,7	473,2	454,8	436	418	405,5	381,5	357,5	325	285,5	241,3

Típus	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam									
							m³/h	36	54	72	90	108	126	144	162	180
	kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (inch)	súly (kg)	l/perc	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
DX 160-6	75,00	100,00	1429	6"	63,8		190	182	170	158	148	140	132	122	108	90
DX 160-7	93,00	125,00	1585	6"	70,2		220	210	196	183	172	162	152	140	124	102
DX 160-8	93,00	125,00	1740	6"	76,7		248	237	222	208	194	183	172	158	140	115
DX 160-9	110,00	150,00	1896	6"	83,1		281	268	252	235	220	207	196	180	159	131
DX 160-10	132,00	175,00	2181	6"	102,6	H (m)	317	303	284	266	250	236	223	205	182	152
DX 160-11	132,00	175,00	2337	6"	109,0		347	332	312	292	274	258	243	224	199	165
DX 160-12	147,00	200,00	2492	6"	115,5		380	365	342	320	301	285	268	248	221	184
DX 160-13	170,00	230,00	2648	6"	121,9		413	395	371	347	327	309	292	269	240	200
DX 160-14	170,00	230,00	2803	6"	128,3		443	425	399	373	350	332	312	288	257	213



DT csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

A szivattyúk hidraulikus alkatrészei teljes egészében rozsdamentes acélból és csúcstechnológiás öntési eljárással készülnek. Anyagvastagságuk 5 mm, nincsenek hegesztési pontok és felületük tökéletesen sima. Ezzel szemben a préselt és hegesztett alkatrészek kevésbé vastagok és több hegesztési pontot tartalmaznak, ami agresszív közeggel szemben sérülékenyebbé teszi őket. A viaszbevonással öntött alkatrészekből készült szivattyúk ellenállóbbak a kopással szemben és ideális megoldást jelentenek maró közeg mozgatására.

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

6"-os kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 6"-os kutakhoz
- külső köpeny: öntött koracél
- járókerék anyaga: öntött koracél
- csatlakozások anyaga: koracél

Műszaki adatok

- akár 70 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 500 m
- maximális motorteljesítmény: 37 kW
- radiális és fél axiális járókerék kialakítás
- csatlakozás 4"-6"
- **maximális homoktűrés: 200 g/m³**
- 50Hz, n= 2900 fordulat/perc
- szállított közeg megengedett maximális hőmérséklete: +50°C
- NEMA szabvány szerint
- telepítés: vízszintesen vagy függőlegesen

8"-os kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 7"-os kutakhoz
- külső köpeny: öntött koracél
- járókerék anyaga: öntött koracél
- csatlakozások anyaga: koracél

Műszaki adatok

- akár 120 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 420 m
- maximális motorteljesítmény: 93 kW
- radiális és fél axiális járókerék kialakítás
- csatlakozás: 5"
- **maximális homoktűrés: 200 g/m³**
- 50Hz, n= 2900 fordulat/perc
- szállított közeg megengedett maximális hőmérséklete: +50°C
- NEMA szabvány szerint
- telepítés: vízszintesen vagy függőlegesen

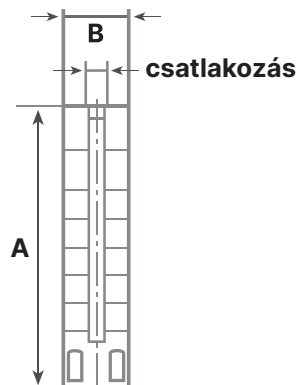


PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ



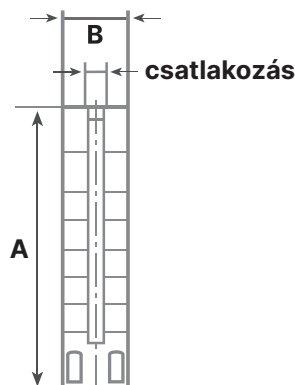
6"-OS DT CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q	Vízhozam					
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	5	10	13	15	20
									l/perc	0	83,3	166,6	216,7	250	333
DT 13-6	6	4"	3,00	4,00	606	136	2,5"	17		66,8	65	58,1	52	47,4	32,9
DT 13-8	8	4"	4,00	5,50	726	136	2,5"	21		87,6	86,7	77,4	68	63,1	43,8
DT 13-10	10	4"	5,50	7,50	846	136	2,5"	25,5		113,1	108,3	96,8	86	79,1	54,7
DT 13-10	10	6"	5,50	7,50	846	136	2,5"	25,5		113,1	108,3	96,8	86	79,1	54,7
DT 13-11	11	4"	5,50	7,50	906	136	2,5"	27,5		126,1	119,1	106,5	95	87	60,1
DT 13-11	11	6"	5,50	7,50	906	136	2,5"	27,5		126,1	119,1	106,5	95	87	60,1
DT 13-12	12	4"	5,50	7,50	966	136	2,5"	29,5		135,9	130	116	104	95,2	65,1
DT 13-12	12	6"	5,50	7,50	966	136	2,5"	29,5		135,9	130	116	104	95,2	65,1
DT 13-14	14	6"	7,50	10,00	1092	136	2,5"	34,5		154	151,6	135,5	120	110,8	76,5
DT 13-15	15	6"	7,50	10,00	1152	136	2,5"	37		166,8	162,5	145,3	129	118,6	81,2
DT 13-16	16	6"	7,50	10,00	1212	136	2,5"	39,5		180,5	173,3	155,6	139	127,1	86,9
DT 13-18	18	6"	9,30	12,50	1332	136	2,5"	44,5		200	195	174,2	155	142,4	98,3
DT 13-19	19	6"	9,30	12,50	1392	136	2,5"	47	H (m)	211,3	205,4	184,6	163	149,3	103,2
DT 13-21	21	6"	11,00	15,00	1512	136	2,5"	52		233,5	227,4	203,2	180	165,7	113,8
DT 13-23	23	6"	11,00	15,00	1632	136	2,5"	56,5		263	249,1	222,6	197	181,9	125,5
DT 13-24	24	6"	11,00	15,00	1692	136	2,5"	58,5		269,6	260,8	232,7	207	189,5	130,4
DT 13-26	26	6"	13,00	17,50	1812	136	2,5"	63,5		289,5	280,7	252,8	224	205,1	140,6
DT 13-27	27	6"	13,00	17,50	1872	136	2,5"	65,5		300,3	292,4	261,9	232	213,6	149,4
DT 13-30	30	6"	15,00	20,00	2052	136	2,5"	67,5		334,3	325	291	257	237,2	161,1
DT 13-31	31	6"	15,00	20,00	2112	136	2,5"	69,5		344,7	334,2	301,5	268	245,4	168,3
DT 13-33	33	6"	18,50	25,00	2232	136	2,5"	74,5		367	357,4	319,4	282	258,8	179,6
DT 13-35	35	6"	18,50	25,00	2352	136	2,5"	79,5		401,7	379	338	300	274,5	193,5
DT 13-38	38	6"	18,50	25,00	2532	136	2,5"	87		423,3	411,6	369,5	327	299,1	206
DT 13-41	41	6"	22,00	30,00	2712	136	2,5"	94,5		456	444	396,8	350	322,1	225,7
DT 13-44	44	6"	22,00	30,00	2892	136	2,5"	102		488,5	476,5	428,3	378	348,5	238,7



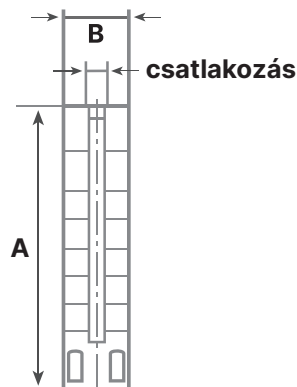


Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q	Vízhozam					
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	10	15	20	25	30
									l/perc	0	166,6	250	333	416,6	500
DT 20-4	4	4"	2,20	3,00	486	136	2.5"	12,0		39,2	36,1	32,1	25,4	18,7	6,1
DT 20-5	5	4"	3,00	4,00	546	136	2.5"	14,0		48,9	45,2	39,6	31,5	20,9	7,7
DT 20-6	6	4"	3,00	4,00	606	136	2.5"	16,5		58,7	54,2	47,5	37,9	25,1	9,2
DT 20-7	7	4"	4,00	5,50	666	136	2.5"	18,0		68,5	63,7	56,1	44,8	29,8	10,8
DT 20-8	8	4"	5,50	7,50	726	136	2.5"	20,0		78,3	72,0	63,4	50,9	34,4	13,6
DT 20-8	8	6"	5,50	7,50	726	136	2.5"	20,0		78,3	72,0	63,4	50,9	34,4	13,6
DT 20-9	9	4"	5,50	7,50	786	136	2.5"	22,0		88,1	81,0	71,3	57,4	38,9	15,7
DT 20-9	9	6"	5,50	7,50	786	136	2.5"	22,0		88,1	81,0	71,3	57,4	38,9	15,7
DT 20-10	10	4"	5,50	7,50	846	136	2.5"	24,0		97,2	89,4	78,7	63,3	42,7	16,6
DT 20-10	10	6"	5,50	7,50	846	136	2.5"	24,0		97,2	89,4	78,7	63,3	42,7	16,6
DT 20-11	11	6"	7,50	10,00	912	136	2.5"	27,0		105,9	98,4	87,1	70,5	48,1	19,2
DT 20-12	12	6"	7,50	10,00	972	136	2.5"	29,0		115,7	106,9	94,6	76,5	52,2	20,8
DT 20-13	13	6"	7,50	10,00	1032	136	2.5"	31,0		125,0	115,8	102,5	83,1	56,7	22,3
DT 20-14	14	6"	9,30	12,50	1092	136	2.5"	33,0		134,8	124,6	110,4	89,6	61,3	24,1
DT 20-15	15	6"	9,30	12,50	1152	136	2.5"	35,0		146,9	132,8	118,6	96,3	65,5	24,4
DT 20-17	17	6"	9,30	12,50	1272	136	2.5"	39,0	H (m)	166,4	150,0	136,5	112,2	74,2	26,2
DT 20-18	18	6"	9,30	12,50	1332	136	2.5"	41,0		176,2	157,0	141,7	117,5	78,0	28,0
DT 20-19	19	6"	9,30	12,50	1392	136	2.5"	43,0		186,0	167,4	152,5	125,6	82,7	29,3
DT 20-20	20	6"	11,00	15,00	1452	136	2.5"	45,0		195,8	175,6	158,8	129,8	84,6	30,8
DT 20-21	21	6"	13,00	17,50	1512	136	2.5"	47,0		205,6	184,8	166,3	136,4	91,1	32,3
DT 20-23	23	6"	15,00	20,00	1632	136	2.5"	51,0		224,0	199,9	183,0	152,0	100,0	36,0
DT 20-24	24	6"	15,00	20,00	1692	136	2.5"	53,5		235,0	210,4	191,7	158,6	103,8	39,2
DT 20-26	26	6"	15,00	20,00	1812	136	2.5"	57,5		254,5	227,8	207,5	171,9	111,8	42,3
DT 20-28	28	6"	18,50	25,00	1932	136	2.5"	61,5		274,1	243,3	222,4	185,1	120,0	44,3
DT 20-31	31	6"	18,50	25,00	2112	136	2.5"	67,5		303,5	269,4	245,7	204,9	133,0	47,7
DT 20-33	33	6"	18,50	25,00	2232	136	2.5"	70,5		323,1	286,8	261,2	218,1	141,9	50,8
DT 20-35	35	6"	22,00	30,00	2352	136	2.5"	75,5		342,7	305,3	277,3	231,3	150,3	53,9
DT 20-38	38	6"	22,00	30,00	2532	136	2.5"	81,0		372,0	330,2	300,1	251,2	163,0	58,5
DT 20-40	40	6"	22,00	30,00	2653	136	2.5"	85,5		395,0	351,0	317,7	266,0	177,0	61,6
DT 20-43	43	6"	26,00	35,00	2832	136	2.5"	91,0		421,0	372,8	337,9	282,2	187,1	66,2
DT 20-46	46	6"	26,00	35,00	3012	136	2.5"	97,0		450,8	395,5	355,4	296,5	197,3	71,3





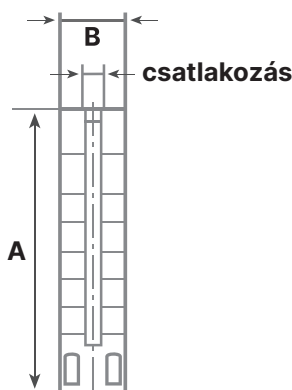
Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q		Vízhozam							
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h									
									l/perc	0	10	20	25	30	35	40	45	
DT 30-3	3	4"	3,00	4,00	512	136	3"	13,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-4	4	4"	4,00	5,50	595	136	3"	15,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-5	5	4"	5,50	7,50	678	136	3"	18,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-5	5	6"	5,50	7,50	678	136	3"	18,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-6	6	4"	5,50	7,50	761	136	3"	21,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-6	6	6"	5,50	7,50	761	136	3"	21,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-7	7	6"	7,50	10,00	850	136	3"	25,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-8	8	6"	7,50	10,00	933	136	3"	28,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-9	9	6"	9,30	12,50	1016	136	3"	30,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-10	10	6"	9,30	12,50	1099	136	3"	33,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-11	11	6"	11,00	15,00	1182	136	3"	36,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-12	12	6"	11,00	15,00	1265	136	3"	39,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-13	13	6"	11,00	15,00	1348	136	3"	41,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-14	14	6"	13,00	17,50	1431	136	3"	44,5	H (m)	0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-15	15	6"	15,00	20,00	1514	136	3"	47,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-17	17	6"	15,00	20,00	1680	136	3"	52,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-18	18	6"	18,50	25,00	1763	136	3"	55,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-21	21	6"	18,50	25,00	2012	136	3"	64,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-22	22	6"	22,00	30,00	2095	136	3"	67,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-23	23	6"	22,00	30,00	2178	136	3"	69,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-26	26	6"	22,00	30,00	2427	136	3"	78,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-28	28	6"	22,00	30,00	2593	136	3"	84,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-30	30	6"	30,00	40,00	2759	136	3"	89,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-31	31	6"	30,00	40,00	2842	136	3"	92,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-32	32	6"	30,00	40,00	2925	136	3"	95,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-34	34	6"	30,00	40,00	3091	136	3"	100,0		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	
DT 30-40	40	6"	37,00	50,00	3589	136	3"	116,5		0	166,6	333	416,6	500	583	666	750	





Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q	Vízhozam						
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	10	20	30	40	50	60
									l/perc	0	166,6	333	500	666	833	1000
DT 46-3	3	4"	5,50	7,50	558	144	3"	16,0	H (m)	46,0	44,2	41,3	37,4	32,5	22,9	6,6
DT 46-3	3	6"	5,50	7,50	558	144	3"	16,0		46,0	44,2	41,3	37,4	32,5	22,9	6,6
DT 46-4	4	6"	7,50	10,00	652	144	3"	19,5		60,0	55,9	51,5	46,5	40,0	28,5	11,7
DT 46-5	5	6"	7,50	10,00	746	144	3"	23,0		72,7	70,1	65,7	58,0	48,2	34,3	13,6
DT 46-6	6	6"	9,30	12,50	840	144	3"	26,0		84,6	80,0	74,2	67,1	56,7	39,7	15,3
DT 46-7	7	6"	11,00	15,00	934	144	3"	29,5		99,3	93,4	86,4	78,0	64,8	45,0	17,0
DT 46-8	8	6"	13,00	17,50	1028	144	3"	33,0		110,5	104,9	97,5	88,1	74,8	52,8	20,3
DT 46-9	9	6"	15,00	20,00	1122	144	3"	36,0		121,7	116,0	108,7	99,8	84,8	60,6	23,6
DT 46-10	10	6"	15,00	20,00	1216	144	3"	39,5		136,0	129,9	122,0	111,8	94,0	66,5	24,6
DT 46-12	12	6"	18,50	25,00	1404	144	3"	46,0		166,0	156,8	145,4	131,5	110,3	78,5	29,6
DT 46-13	13	6"	22,00	30,00	1498	144	3"	49,5		174,0	167,5	156,6	141,0	119,0	85,2	30,5
DT 46-14	14	6"	22,00	30,00	1592	144	3"	53,0		183,5	177,5	167,0	151,7	128,5	91,8	33,0
DT 46-15	15	6"	22,00	30,00	1686	144	3"	56,0		194,0	189,7	179,5	162,7	138,0	97,0	35,0
DT 46-16	16	6"	26,00	35,00	1780	144	3"	59,5		210,0	201,6	190,1	173,0	145,6	102,6	38,4
DT 46-17	17	6"	26,00	35,00	1874	144	3"	63,0		226,1	215,1	200,7	182,6	153,9	108,2	41,8
DT 46-18	18	6"	30,00	40,00	1968	144	3"	66,5		238,4	228,0	214,9	194,3	163,1	116,3	43,0
DT 46-19	19	6"	30,00	40,00	2062	144	3"	69,5		250,6	243,0	227,4	205,1	173,1	124,5	44,3
DT 46-20	20	6"	30,00	40,00	2156	144	3"	73,0		262,3	254,0	240,8	222,1	190,0	133,0	48,0
DT 46-22	22	6"	37,00	50,00	2344	144	3"	79,5		290,0	279,7	263,9	241,8	205,7	142,2	50,4
DT 46-23	23	6"	37,00	50,00	2438	144	3"	83,0		298,0	289,7	275,8	255,5	219,7	151,0	54,0

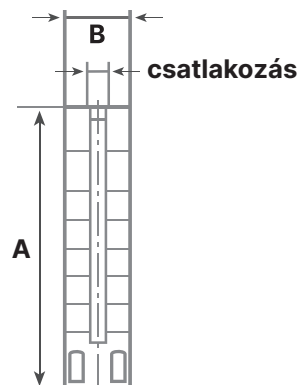
Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q	Vízhozam						
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	20	30	40	50	60	70
									l/perc	0	333	500	666	833	1000	1166
DT 60-3	3	4"	5,50	7,50	558	144	3"	16,0	H (m)	44,9	41,8	38,1	33,0	26,3	18,2	8,5
DT 60-3	3	6"	5,50	7,50	558	144	3"	16,0		44,9	41,8	38,1	33,0	26,3	18,2	8,5
DT 60-4	4	6"	7,50	10,00	652	144	3"	19,5		58,2	54,0	49,6	43,5	35,9	26,6	15,5
DT 60-5	5	6"	9,30	12,50	746	144	3"	23,0		72,6	65,4	60,6	54,9	46,9	34,6	17,4
DT 60-6	6	6"	11,00	15,00	840	144	3"	26,0		87,0	77,3	71,7	65,5	56,5	42,1	21,2
DT 60-7	7	6"	13,00	17,50	934	144	3"	29,5		102,6	91,5	84,7	77,1	66,0	48,7	23,5
DT 60-8	8	6"	15,00	20,00	1028	144	3"	33,0		117,3	104,5	96,8	88,2	75,4	55,7	26,9
DT 60-9	9	6"	18,50	25,00	1122	144	3"	36,0		132,0	116,4	108,6	99,7	84,8	62,6	30,2
DT 60-10	10	6"	18,50	25,00	1216	144	3"	39,5		146,6	130,0	120,5	110,2	94,2	70,0	33,6
DT 60-11	11	6"	22,00	30,00	1310	144	3"	43,0		160,9	143,4	132,8	120,9	103,5	77,2	36,6
DT 60-12	12	6"	22,00	30,00	1404	144	3"	46,0		175,4	155,3	143,9	131,7	112,5	83,9	39,8
DT 60-14	14	6"	26,00	35,00	1592	144	3"	53,0		195,0	176,8	163,1	146,0	124,5	93,7	47,5
DT 60-15	15	6"	30,00	40,00	1686	144	3"	56,0		210,7	194,5	182,0	164,4	139,8	105,2	53,3
DT 60-16	16	6"	30,00	40,00	1780	144	3"	59,5		226,7	213,8	200,8	182,7	155,1	116,8	59,1
DT 60-18	18	6"	37,00	50,00	1968	144	3"	66,5		249,9	234,2	219,9	200,5	170,9	129,7	65,2
DT 60-19	19	6"	37,00	50,00	2062	144	3"	69,5		265,7	248,5	233,5	213,5	181,3	137,1	70,4
DT 60-20	20	6"	37,00	50,00	2156	144	3"	73,0		280,0	261,5	247,0	225,3	193,9	144,6	75,6





8"-OS DT CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q m ³ /h	Vízhozam							
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)		l/perc	0	30	40	50	60	70	80
									0		500	666	833	1000	1166	1333	1666
DT 77-1	1	6"	5,5	7,5	451	187	5"	15,5		21,0	19,0	18,2	17,1	15,7	14,1	12,2	7,5
DT 77-2	2	6"	7,5	10,0	579	187	5"	21,0		41,0	36,0	33,6	30,9	28,0	24,9	21,5	14,0
DT 77-3	3	6"	11,0	15,0	708	187	5"	27,0		61,0	55,0	51,3	47,3	43,0	38,3	33,3	20,0
DT 77-4	4	6"	15,0	20,0	836	187	5"	33,0		81,0	74,0	68,7	63,4	58,0	52,5	47,0	28,0
DT 77-5	5	6"	18,5	25,0	964	187	5"	39,0		101,0	92,0	86,0	79,5	72,5	66,3	58,0	34,6
DT 77-6	6	6"	22,0	30,0	1092	187	5"	45,0		120,0	110,0	102,5	94,0	86,6	78,0	68,1	40,5
DT 77-7	7	6"	26,0	35,0	1220	187	5"	51,0		140,0	127,8	119,0	110,2	101,4	92,5	81,1	48,0
DT 77-8	8	6"	30,0	40,0	1349	187	5"	57,0		160,0	147,7	137,3	126,7	116,0	105,1	94,0	56,0
DT 77-8	8	8"	30,0	40,0	1349	187	5"	57,0		160,0	147,7	137,3	126,7	116,0	105,1	94,0	56,0
DT 77-9A	9	6"	30,0	40,0	1477	187	5"	63,0		179,0	165,3	152,0	140,0	128,5	117,5	104,0	62,0
DT 77-9A	9	8"	30,0	40,0	1477	187	5"	63,0		179,0	165,3	152,0	140,0	128,5	117,5	104,0	62,0
DT 77-10	10	6"	37,0	50,0	1605	187	5"	69,0	H (m)	199,6	185,0	171,0	157,7	145,0	133,0	116,9	70,0
DT 77-10	10	8"	37,0	50,0	1605	187	5"	69,0		199,6	185,0	171,0	157,7	145,0	133,0	116,9	70,0
DT 77-11A	11	6"	37,0	50,0	1775	187	5"	77,0		219,0	203,3	186,0	171,7	158,0	145,0	128,0	75,0
DT 77-11A	11	8"	37,0	50,0	1775	187	5"	77,0		219,0	203,3	186,0	171,7	158,0	145,0	128,0	75,0
DT 77-12	12	8"	45,0	60,0	1903	187	5"	83,0		242,0	226,0	209,1	193,0	177,6	163,0	144,9	89,0
DT 77-13	13	8"	55,0	75,0	2132	187	5"	90,0		262,0	245,5	227,1	209,8	193,8	177,0	156,4	97,0
DT 77-14	14	8"	55,0	75,0	2160	187	5"	95,0		282,0	265,0	245,0	226,7	210,0	191,1	168,0	105,0
DT 77-15	15	8"	55,0	75,0	2288	187	5"	101,0		302,0	281,0	261,2	242,0	223,2	205,0	182,1	111,0
DT 77-16	16	8"	63,0	85,0	2416	187	5"	107,0		322,0	300,5	279,8	259,2	238,6	218,1	193,7	119,5
DT 77-17	17	8"	63,0	85,0	2544	187	5"	113,0		342,0	320,0	298,4	276,4	254,0	231,2	205,2	128,0
DT 77-18A	18	8"	63,0	85,0	2673	187	5"	119,0		362,5	339,0	316,3	292,7	268,0	245,1	217,4	134,0
DT 77-19	19	8"	75,0	100,0	2801	187	5"	125,0		383,0	358,0	334,3	309,0	282,0	258,9	229,6	140,0
DT 77-20	20	8"	75,0	100,0	2929	187	5"	135,5		402,0	375,0	348,1	322,0	296,6	272,0	239,9	148,2





Típus	Fokozatok száma	Motor			Szivattyú				Q	Vízhozam							
		Típus	kW	LE	A (mm)	B (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	50	60	70	80	90	100	120
									l/perc	0	833	1000	1166	1333	1500	1666	2000
DT 95-1	1	6"	5,5	7,5	451	187	5"	16,0		23,0	16,9	16,1	15,2	14,0	12,6	11,1	7,4
DT 95-2	2	6"	9,3	15,0	579	187	5"	21,5		44,0	34,0	31,8	29,3	26,6	23,6	20,3	13,0
DT 95-3	3	6"	13,0	17,5	708	187	5"	27,5		65,0	51,0	47,5	44,5	42,0	37,8	32,8	20,0
DT 95-4	4	6"	18,5	25,0	836	187	5"	33,5		85,5	67,6	63,1	59,0	55,3	52,0	45,6	27,0
DT 95-5	5	6"	22,0	30,0	964	187	5"	39,5		107,0	84,1	78,4	73,0	67,9	63,0	54,5	32,5
DT 95-6	6	6"	26,0	35,0	1092	187	5"	45,5		128,0	102,6	96,3	90,0	83,7	77,5	68,3	41,0
DT 95-7	7	6"	30,0	40,0	1220	187	5"	51,5		148,0	118,0	110,0	103,0	97,0	88,7	77,6	46,0
DT 95-7	7	8"	30,0	40,0	1220	187	5"	51,5		148,0	118,0	110,0	103,0	97,0	88,7	77,6	46,0
DT 95-8	8	6"	37,0	50,0	1349	187	5"	57,5		169,0	136,5	127,7	119,0	110,4	102,0	89,4	55,0
DT 95-8	8	8"	37,0	50,0	1349	187	5"	57,5		169,0	136,5	127,7	119,0	110,4	102,0	89,4	55,0
DT 95-9A	9	6"	37,0	50,0	1477	187	5"	64,0		189,0	152,1	142,0	132,1	122,4	113,0	97,8	59,2
DT 95-9A	9	8"	37,0	50,0	1477	187	5"	64,0	H (m)	189,0	152,1	142,0	132,1	122,4	113,0	97,8	59,2
DT 95-10	10	8"	45,0	60,0	1605	187	5"	70,0		215,0	173,8	162,0	152,5	145,0	132,6	116,7	71,0
DT 95-11	11	8"	55,0	70,0	1775	187	5"	78,0		238,0	192,7	181,0	169,8	159,0	146,7	130,2	79,9
DT 95-12	12	8"	55,0	70,0	1903	187	5"	84,0		258,0	207,2	196,0	188,0	174,4	158,0	138,6	88,0
DT 95-13A	13	8"	55,0	70,0	2132	187	5"	91,0		278,5	225,6	213,0	203,0	189,0	171,9	151,1	94,0
DT 95-14	14	8"	63,0	85,0	2160	187	5"	96,0		299,0	243,9	230,0	218,0	203,7	185,8	163,6	100,0
DT 95-15	15	8"	75,0	100,0	2288	187	5"	102,0		320,0	260,2	245,0	231,6	217,9	199,8	176,8	107,7
DT 95-16	16	8"	75,0	100,0	2416	187	5"	108,0		341,0	276,6	260,0	245,2	232,0	213,7	190,0	115,5
DT 95-17	17	8"	75,0	100,0	2544	187	5"	114,0		362,0	293,9	275,0	257,3	242,9	225,0	201,5	120,0
DT 95-18	18	8"	92,0	125,0	2673	187	5"	120,5		382,0	311,0	291,5	272,9	255,3	235,0	210,0	126,2
DT 95-19	19	8"	92,0	125,0	2801	187	5"	126,5		402,0	328,1	308,0	288,6	270,0	247,0	218,5	132,5
DT 95-20	20	8"	92,0	125,0	2929	187	5"	137,0		422,0	342,0	320,6	303,0	281,8	256,6	226,2	140,0

