



8"-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



8" DX CSŐBUVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZAT

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

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk



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



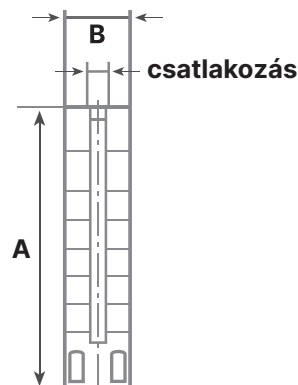
PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ



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

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk





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

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk

