

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zrp.nt-rt.ru> || zpr@nt-rt.ru

ZDT series horizontal slurry pump

•



ZDT series horizontal slurry pump adopts horizontal, single pump casing, single-stage single suction, bracket or suspension type structure, of which the maximum flow rate can be 12000m³/h and the head is generally below 100m, covering all the working conditions of pumps in the desulfurization systems. It can be used as absorption tower large slurry circulating pump, limestone slurry delivery pump, gypsum bleeding pump, recovery pump, pit pump, etc.

Applicable conditions

1. PH value of slurry: 2.5-13
2. Chloride ion concentration: ≤60000ppm
3. weight concentration: ≤60%
4. medium temperature: ≤120°C

Model	Maximum motor power (KW)	Clear water performance					Maximum particle size handled occasionally (mm)	Weight (kg)
		Flow quantity Q(m³/h)	Head H(m)	Speed n(r/min)	Peak efficiency η(%)	Net positive suction head(NPSH) r (m)		
900ZDT-F110	1600	4907~14076	8.5~32.7	300~499	88.3	6.5	96	11800
800ZDT-A90	900	4104~10690	7.8~27.8	400~595	86.4	4.3	88	7101
700ZDT-A90	900	3551~8988	10~33.8	400~595	86.7	5.6	68	6030
700ZDT-A83	630	2677~6491	8.7~30.2	400~595	85.9	6	70	6002
700ZDT-B78	560	3378~7200	10.0~21.8	400~595	84.7	4.3	65	5136
600ZDT-A82	500	1664~5600	5.2~27.8	300~595	88.3	2.2	152	4900
500ZDT-A76	400	1555~3881	9.9~27.9	450~595	76.8	4.5	58	3512
500ZDT-A70	500	1908~4399	9.3~32.5	490~742	76	6	55	3100
400ZDT-A65	400	1134~3330	8.8~31.1	490~742	80.1	5.2	60	200
350ZDT-A78	500	720~2865	11.6~51.1	400~740	78	3.5	104	3700
300ZDT-A60	400	574~2384	8.7~52.0	490~980	81.1	4.3	96	2790
250ZDT-A75	560	300~1480	20.8~97.5	490~980	77.5	3	72	3191
250ZDT-A45	90	221~804	5.0~27.0	490~980	68.2	6.5	56	1321
200ZDT-B45	90	136~639	5.5~30.1	490~990	80.8	2	51	1750
150ZDT-A60	450	156~704	28.9~150.0	700~1480	70.7	2.1	39	1657
150ZDT-B55	132	139~630	11.3~53.7	490~990	78.1	2.3	56	1540
150ZDT-A50	90	62~279	9.3~44.6	490~980	65.7	2.1	30	1470
150ZDT-A40	132	122~503	11.2~61.2	700~1490	73.1	2.6	40	830
100ZDT-A60	220	71~305	29.1~147.0	700~1480	57.9	2.4	18	890
100ZDT-A50	160	85~360	20.5~100.0	700~1480	69.6	2.5	34	975
100ZDT-A45	90	47~228	14.8~83.5	700~1480	58.7	2.2	22	810
100ZDT-B40	75	61~268	12.0~61.0	700~1480	70.4	1.7	29	620
100ZDT-A35	75	77~323	8.8~45.9	700~1480	73.2	1.9	42	550
80ZDT-A36	37	41~167	8.9~47.1	700~1480	62.4	1.5	16	480
65ZDT-A40	55	34~159	11.5~60.1	700~1470	62.1	2.1	16	490
65ZDT-A30	22	21~99	7.0~35.6	700~1480	54.6	2.2	19	260
50ZDT-A50	90	27~111	22.3~110.0	700~1480	45.1	3	13	856
50ZDT-A45	55	21.6~93.6	15.2~81	700~1480	48.4	3.6	9.5	849
50ZDT-B40	37	24.5~99.5	12.0~60.7	700~1470	55	3.1	14	490
50ZDT-A30	18.5	16~78	5.8~35.1	700~1460	48.5	0.8	16	210
40ZDT-A25	45	16.8~74.7	13.7~88.6	1400~2950	42.5	2.6	9	185
40ZDT-B20	15	7.9~37.1	10.7~57.5	1400~2930	53	0.9	7	160
40ZDT-A19	15	7.8~34.9	12.3~57.1	1400~2930	58.8	1.2	11	173
40ZDT-A17	7.5	4.6~23.4	9.2~44.6	1400~2900	52.4	2.5	11	127
25ZDT-A25	4	4.7~19.9	3.3~21.6	700~1440	38	3.3	5	107
25ZDT-A15	5.5	4.4~19.3	6.2~34.4	1390~2900	41.8	1.3	8	89

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)327-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zrp.nt-rt.ru> || zpr@nt-rt.ru