



MOTOROVÉ SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ BA DA



MOTOROVÉ ČERPADLÁ

Motorové čerpadlá Cadoppi sú konštruované podľa normy CE a sú vystrojené dieselovými a benzínovými motormi od popredných svetových výrobcov.



Výkonový rozsah benzínových motorov je od 6 Hp do 11 Hp, dieselových od 4,8 Hp do 300Hp.

Všetky motorové čerpadlá sú vystrojené čerpadlami Cadoppi s nevyhnutným príslušenstvom pre spoľahlivú prevádzku a využitie maximálneho výkonu motora pri optimálnej spotrebe paliva. Pre špeciálne zariadenia a prevádzky sú čerpadlá konštruované aj s príslušenstvom presne podľa požiadaviek systému.



Motorové čerpadlá Cadoppi sú používané v oblasti:

- Agrokultúra
- Závlahové systémy
- Priemyselné aplikácie
- Protipožiarne systémy
- Stavebníctvo
- Čerpanie znečistenej vody
- Prečerpávanie odpadových vôd

Pre rôzne aplikácie sú konštruované odstredivé čerpadlá jedno a viacstupňové, pre stredné a veľké dopravné výšky a samonasávacie čerpadlá s otvoreným obežným kolesom pre čerpanie špinavých a odpadových vôd.

Pre čerpanie chemicky agresívnych kvapalín je možnosť vyhotovenia v čerpadlách v prevedení inox alebo bronz.

Motory používané pre čerpadlá Cadoppi:

- Lombardini chladené vzduchom alebo vodou
- Ruggerini chladené vzduchom
- VM chladené vzduchom
- SAME chladené vzduchom alebo vodou
- Iveco chladené vodou
- Deutz chladené vodou





Motorové **BENZÍNOVÉ** čerpadlá **Samonasávacie**



Charakteristiky čerpadla pri: RPM 3000							Motor: LOMBARDINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
	Lombardini LGA280 OHC	9,5	4000	1	Ručné									
BA280L-A12	Lombardini LGA280 OHC	9,5	4000	1	Ručné	CF3-A12	10	●	3"	3"	100 300 666 800	36 29 16,5 5	1,6 3,7 5,2 7,0	
BA340L-A16	Lombardini LGA340 OHC	11,2	4000	1	Ručné	CF3-A16	14	●	3"	3"	100 300 800 900	41,5 36 14 8	2,1 4,4 7,1 7,5	

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 3600							Motor: LOMBARDINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
	Lombardini LGA226	6	4000	1	Ručné									
BA226-A22	Lombardini LGA226	6	4000	1	Ručné	CF2-A22	18	●	2"	2"	100 300 500 650	22 17,7 11,7 5,5	1,9 2,5 3,0 3,4	
BA340L-A12	Lombardini LGA340 OHC	11,2	4000	1	Ručné	CF3-A12	10	●	3"	3"	100 300 650 800	50 40 26,5 24	2,1 5,2 8,7 10,2	
BA226-A26	Lombardini LGA226	6	4000	1	Ručné	CF3-A26	25	●	3"	3"	100 500 800 1100	21 17,5 13,7 8	2,8 3,6 4,2 5,0	
BA350-A34	Lombardini IM 350	8	3600	1	Ručné	CF3-A34	34	●	3"	3"	100 650 1000 1300	21 17 14,3 3,2	5,0 6,2 6,7 7,3	
BA340L-A45	Lombardini LGA340 OHC	11,2	4000	1	Ručné	CF4-A45	38	●	4"	4"	100 700 1300 1600	21 18 13,7 11	7,0 8,1 8,9 9,1	

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 2000						Motor: LOMBARDINI - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA5223-S4A1722	Lombardini 11LD522-3	38	3600	3	Elektrické 12 V.	CS-S4-A1722	50	●		4"	4"	666 1333 2000 2500	33 31 27 20	14,0 17,3 20,2 19,3

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 2600						Motor: LOMBARDINI - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA3302-A1655	Lombardini 25LD330/2	16	3600	1	Elektrické 12 V.	CF4-A1655	45		●	4"	4"	850 1500 2000 2500	22 19,5 18 12	9 12 13 11

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 3000						Motor: LOMBARDINI - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA400-A12	Lombardini 15LD400	8,5	3600	1	Ručné	CF3-A12	10		●	3"	3"	100 400 600 800	36 26 16,5 5	1,6 4,0 5,2 7,0
DA440-A911	Lombardini 15LD440	10,6	3600	1	Ručné	CF2-A911	15		●	2"	2"	200 400 550 800	37 34 31,8 25	6,0 7,0 7,7 8,0
DA500-A16	Lombardini 15LD500	12,5	3600	1	Ručné	CF3-A16	14		●	3"	3"	100 400 650 900	41,5 33 21 8	2,1 5,4 6,5 7,5
DA3302-A20	Lombardini 25ld330-2	16	3600	1	Elektrické 12 V.	CF3-A20D	18		●	3"	3"	200 550 800 1000	41 27,8 16,3 3	3,4 7,7 9,5 11,6
DA4252-A24	Lombardini 25LD425/2	19	3600	2	Elektrické 12 V.	CF3-A24	20		●	3"	3"	200 600 800 1000	43,7 29,7 19,8 4,5	4,3 9,3 10,5 14,3
DA6262-A1655	Lombardini 9LD626-2	28	3000	2	Elektrické 12 V.	CF4-A1655	45		●	4"	4"	850 1500 2000 2500	22 19,5 18 12	9 12 13 11



Motorové DIESELOVÉ čerpadlá Samonasávacie



Charakteristiky čerpadla pri: RPM 3600							Motor: LOMBARDINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravňá výška MT	Výkon HP na hriadeľi
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA225-A22	Lombardini 15LD225	4,8	3600	1	Ručné	CF2-A22	18		●	2"	2"	100	22	1,9
												300	17,7	2,5
												550	10	3,1
												650	5,5	3,4
DA4252-A911	Lombardini 25LD425/2	19	3600	2	Elektrické 12 V.	CF2-A911	15		●	2"	2"	200	53	10,0
												400	51	11,3
												600	47	12,5
												800	39	13,0
DA4252-A16	Lombardini 25LD425/2	19	3600	2	Elektrické 12 V.	CF3-A16	14		●	3"	3"	100	58	2,5
												500	42	8,6
												800	29	10,1
												1000	10	11,7
DA400-A34	Lombardini 15LD400	9,5	3600	1	Ručné	CF3-A34	25		●	3"	3"	100	21	5,0
												600	17,7	6,0
												1000	14,3	6,7
												1300	3,2	7,3
DA440-A45	Lombardini 15LD440	10,6	3600	1	Ručné	CF4-A45	39		●	4"	4"	100	21	7,0
												700	18	8,1
												1300	13,7	8,9
												1600	11	9,1
DA5223-S3 A24	Lombardini 11LD522/3	38	3600	3	Elektrické 12 V.	CS-S3-A24	19		●	3"	3"	300	58,9	9,5
												600	46,2	14,0
												800	37,5	16,8
												1200	6	18,7

Motorové DIESELOVÉ čerpadlá Samonasávacie



Charakteristiky čerpadla pri: RPM 2000							Motor: RUGGERINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravňá výška MT	Výkon HP na hriadeľi
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA351-S4 A1722	Ruggerini MD 351	38	3600	3	Elektrické 12 V.	CS-S4 A1722	50		●	4"	4"	666	33	14,0
												1333	31	17,3
												2000	27	20,3
												2500	20	19,3

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 2600							Motor: RUGGERINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravňá výška MT	Výkon HP na hriadeľi
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA151-A1655	Ruggerini MD 151	16	3600	2	Elektrické 12 V.	CF4-A1655	45		●	4"	4"	850	22	9
												1500	19,5	12
												2000	18	13
												2500	12	11

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 3000							Motor: RUGGERINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA110-A911	Ruggerini RY 110	10,6	3600	1	Ručné	CF2-A911	15	●	2"	2"	200	37	6,0	
											400	34	7,0	
											550	31,8	7,7	
											800	26	8,0	
DA103-A12	Ruggerini RY 103	8,5	3600	1	Ručné	CF3-A12	10	●	3"	3"	100	36	1,6	
											400	26	4,0	
											600	16,5	5,2	
											800	5	7,0	
DA125-A16	Ruggerini RY 125	12,5	3600	1	Ručné	CF3-A16	14	●	3"	3"	100	41,5	2,1	
											400	33	5,4	
											650	21	6,5	
											900	8	7,5	
DA151-A20	Ruggerini MD 151	16	3600	2	Elektrické 12 V.	CF3-A20D	18	●	3"	3"	200	41	3,4	
											550	27,8	7,7	
											800	16,3	9,5	
											1000	3	11,6	
DA191-A24	Ruggerini MD 191	19	3600	2	Ručné	CF3-A24	20	●	3"	3"	200	43,7	4,3	
											600	29,7	9,3	
											800	19,8	10,5	
											1000	4,5	14,3	
DA290-A1655	Ruggerini RD 290	28	3000	2	Elektrické 12 V.	CF4-A1655	45	●	4"	4"	850	22	9	
											1500	19,5	12	
											2000	18	13	
											2500	12	11	

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 3600							Motor: RUGGERINI - chladený vzduchom							
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA50-A22	Ruggerini RY 50	4,8	3600	1	Ručné	CF2-A22	18	●	2"	2"	100	22	1,9	
											300	17,7	2,5	
											550	10	3,1	
											650	5,5	3,4	
DA191-A911	Ruggerini MD 191	19	3600	2	Elektrické 12 V.	CF2-A911	15	●	2"	2"	200	53	10,0	
											400	51	11,3	
											600	47	12,5	
											800	39	13,0	
DA191-A16	Ruggerini MD 191	19	3600	2	Ručné	CF3-A16	14	●	3"	3"	100	58	2,5	
											500	42	8,6	
											800	29	10,1	
											1000	10	11,7	
DA103-A34	Ruggerini RY 103	9,5	3600	1	Ručné	CF3-A34	25	●	3"	3"	100	21	5,0	
											600	17,7	6,0	
											1000	14,3	6,7	
											1300	3,2	7,3	
DA270-A20	Ruggerini RD 270	27,2	3600	2	Ručné	CF3-A20	18	●	3"	3"	200	66	5,5	
											600	55	12,8	
											1000	40	16,5	
											1500	16	21,5	
DA351-S3 A24	Ruggerini MD 351	38	3600	2	Elektrické 12 V.	CS-S3 A24	13	●	3"	3"	300	58,9	9,5	
											600	46,2	14,0	
											800	37,5	16,8	
											1200	6	18,7	
DA110-A45	Ruggerini RY 110	10,6	3600	1	Ručné	CF4-A45	39	●	4"	4"	100	21	7,0	
											700	18	8,1	
											1300	13,7	8,9	
											1600	11	9,1	

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 1450						Motor: SAME - chladený vodou								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10003W-S8A2414	SAME DIESEL 1000.3 W	63,5	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S8 A241	60	●		8"	8"	1666	20	23,8
												4000	17,3	27,7
												6333	12,8	29,3
												8000	8	28,6
DA10003W-S10A2507	SAME DIESEL 1000.3 W	63,5	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S10 A25	76	●		10"	10"	3333	18,5	29,0
												5000	16,8	30,6
												7500	13,5	32,0
												10000	6,5	29,0

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 1600						Motor: SAME - chladený vodou								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10004W-S6A2116	SAME DIESEL 1000.4 W	85	3000	4	Elektrické 12 V.	CS-S6 A211	37	●		6"	6"	1333	40,5	33,3
												2666	38	43,3
												4000	34	49,3
												5000	26	44,6

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 1800						Motor: SAME - chladený vodou								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10004W-S8A2414	SAME DIESEL 1000.4 W	85	3000	4	Elektrické 12 V.	CS-S8 A241	60	●		8"	8"	1666	30	38,0
												4000	26,8	48,0
												6666	22	54,6
												8333	16	50,6
DA10004W-S10A2507	SAME DIESEL 1000.4 W	85	3000	4	Elektrické 12 V.	CS-S10 A25	76	●		10"	10"	3333	30	53,3
												6666	25,2	57,3
												8333	23	58,0
												10000	19	57,3

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 2000						Motor: SAME - chladený vodou								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10003W-S4A1831	SAME DIESEL 1000.3 W	63,5	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S4 A183	38	●		4"	4"	833	54	34,6
												1500	52	38,0
												2500	45	44,5
												3000	36,5	43,5
DA10003W-S6A2337	SAME DIESEL 1000.3 W	63,5	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S6 A233	76	●		6"	6"	1333	28	24,3
												3000	24,5	29,5
												4000	22	31,0
												5666	13,7	31,0

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 1450						Motor: SAME - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10003A-S6A2116	SAME DIESEL 1000.3 A	63	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S6 A211	37	●		6"	6"	1333	33,5	26,6
												3000	30	36,0
												4000	26	39,0
												5000	19	40,0
DA10003A-S8A2414	SAME DIESEL 1000.3 A	63	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S8 A241	60	●		8"	8"	1666	20	23,8
												4000	17,3	27,7
												6666	11,5	29,3
												8000	8	28,6
DA10003A-S10A2507	SAME DIESEL 1000.3 A	63	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S10 A25	76	●		10"	10"	3333	18,5	29,0
												5000	16,8	30,6
												8333	12	31,6
												10000	6,5	29,0

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 1600						Motor: SAME - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10003AT-S6A2116	SAME DIESEL 1000.3 AT	70	2400	3	Elektrické 12 V.	CS-S6 A211	37	●		6"	6"	1333	40,5	33,3
												3000	37,8	45,0
												4000	34	49,3
												5000	26	44,6
DA10003AT-S10A2507	SAME DIESEL 1000.3 AT	70	2400	3	Elektrické 12 V.	CS-S10 A25	76	●		10"	10"	3333	22,7	40,0
												6666	19	42,8
												8333	16,2	44,0
												10000	12	40,0

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 1800						Motor: SAME - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10003AT-S8A2414	SAME DIESEL 1000.3 AT	70	2400	3	Elektrické 12 V.	CS-S8 A241	60	●		8"	8"	1666	30	38,0
												4000	26,8	48,0
												6666	22	54,6
												8333	16	50,6
DA10004A-S10A2507	SAME DIESEL 1000.4 A	86	3000	4	Elektrické 12 V.	CS-S10 A25	76	●		10"	10"	3333	30	53,3
												5000	27,5	55,3
												8333	23	58,0
												10000	19	57,3

Charakteristiky čerpadla pri: RPM 2000						Motor: SAME - chladený vzduchom								
Typ motorového čerpadla	Charakteristiky motora					Typ čerpadla	Priechodnosť pevných častíc mm	Typ spojenia		Pripojenie		Prietok L/1'	Dompravná výška MT	Výkon HP na hriadeľ
	MOTOR	HP (N)	RPM	Počet valcov	Štartovanie			Spojka	Direkt	DNa	DNm			
DA10003A-S4A1831	SAME DIESEL 1000.3A	63	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S4 A183	38	●		4"	4"	833	54	34,6
												1833	51	41,8
												2500	45	44,5
												3000	36,5	43,3
DA10003A-S6A2337	SAME DIESEL 1000.3A	63	3000	3	Elektrické 12 V.	CS-S6 A233	76	●		6"	6"	1333	28	24,3
												3000	24,5	29,5
												4000	22	31,0
												5666	13,7	31,0