



by EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Pacinotti, 32 - 36040 Brendola (Vicenza), Italia
Tel. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811
Stabilimenti: Cles, Brendola
e-mail: marketing@ebaraeurope.com - www.ebaraeurope.com

Rev. 03/13



TABELLE DI PRESTAZIONE

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	480	550	600	650
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28.8	33	36	39
				H = Prevalenza [m]													
DUMPER 10 51-S M(-NC)	DUMPER 1X 51-S T	1	1.3	16	14.8	13.6	12.5	11.3	10.2	8.5	6.7	4.5	2	0	-	-	-
-	DUMPER 1X 51.5-S T	1.5	2	16	15.5	15.1	14.4	13.7	12.7	11.9	10.6	9.2	7.7	6.5	4.3	2.2	0

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1270	1400
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	76.2	84
H = Prevalenza [m]																	
DUMPER 2X 51.5-S M-NC	DUMPER 2X 51.5-S T	1.5	2	15.3	13.5	11.9	9.8	6.7	0	-	-	-	-	-	-	-	-
DUMPER 2X 52.2-S M-NC	DUMPER 2X 52.2-S T	2.2	3	19	16.3	15.3	14.1	12.8	11.6	10.1	8.6	7.1	5.4	3.7	1.9	0	-
-	DUMPER 2X 53-S T	3	4	20.0	17.6	16.4	15.3	14	12.7	11.3	10	8.7	7.4	5.8	4.2	2.8	0

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	100	200	300	420	600	800	1050	1120	1150	1600	2130	2600	3000
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	6	12	18	25.2	36	48	63	67.2	69	96	127.8	156	180
H = Prevalenza [m]																	
-	DUMPER 3X 53.7-S T	3.7	5	51	45.5	42	32.9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	DUMPER 3X 53.7-M T	3.7	5	22	21.5	20.7	20	18.8	16.8	14.1	8.8	4.7	0	-	-	-	-
-	DUMPER 3X 53.7-L T	3.7	5	15	14.6	14.3	14	13.6	13	12.2	11.2	10.8	10.7	8.2	0	-	-
-	DUMPER 3X 55.5-S T	5.5	7.5	47.5	46.0	43.5	41	37.1	33.5	21.8	6.5	0	-	-	-	-	-
-	DUMPER 3X 55.5-M T	5.5	7.5	28	27.1	26.2	25.3	24.1	22.7	20.6	18.2	17.5	17.2	12.4	5.9	0	-
-	DUMPER 3X 57.5-S T	7.5	10	49.0	48.5	47	46	43.5	37.9	29.4	18.2	-	-	-	-	-	-
-	DUMPER 3X 57.5-M T	7.5	10	29.5	29.1	28.2	27.7	26.8	25.3	23.8	22.1	21.2	20.9	16.8	11.5	5.7	0

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	200	400	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	3500	4000	4450
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	12	24	36	48	60	75	96	120	150	180	210	240	267
H = Prevalenza [m]																	
-	DUMPER 4X 512-S T-SD	12	16	72.5	66.0	60.0	53.5	45.0	35.9	0	-	-	-	-	-	-	-
-	DUMPER 4X 512-M T-SD	12	16	33.1	31.4	30.6	29.4	28	27.1	25.4	23.1	20.9	16.9	13.7	9.7	5	0

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1150	1200
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	69	72
				H = Prevalenza [m]													
-	DUMPER 5X 58-ST	8	10.7	68	62.5	57.5	52.5	46.5	41.0	35.5	30	23.2	16.4	9.6	2.3	0	-

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	500	1000	1500	2170	2280	3000	3750	4500	5250	6000	7100	8000	8600
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	30	60	90	130.2	136.8	180	225	270	315	360	426	480	516
H = Prevalenza [m]																	
-	DUMPER 6X 519-S T-SD	19	25	78.5	73	63.5	45.0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	DUMPER 6X 519-M T-SD	19	25	39	36.9	34.4	31.7	28.5	28	24.6	20	15.1	8.3	0	-	-	-
-	DUMPER 6X 526-S T-SD	26	35	83.5	75	63.5	51.0	12.5	0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	DUMPER 6X 526-M T-SD	26	35	45	43	41	38.8	35.9	35	31.8	28.8	24.7	18.8	11.1	0	-	-
-	DUMPER 6X 537-M T-SD	37	50	47	44	41.5	39.3	37	36.3	34	31.5	29	26.3	23.3	16.3	7.3	0

Modello (*)		P ₂		Q = Portata													
				l/min 0	400	800	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
Monofase	Trifase	[kW]	[HP]	m³/h 0	24	48	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252
				H = Prevalenza [m]													
-	DUMPER 7X 537-S T-SD	37	50	88	84.5	82.5	78	74	69	64.5	58	52	47	36.3	27.9	13.7	0

(*)Sostituire la lettera "X" nel nome della pompa con:
"0" - Per pompe con bocca di mandata assiale
"OL" - Per pompe in versione AISI 316
"1" - Per pompe con bocca di mandata radiale

DUMPER



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO



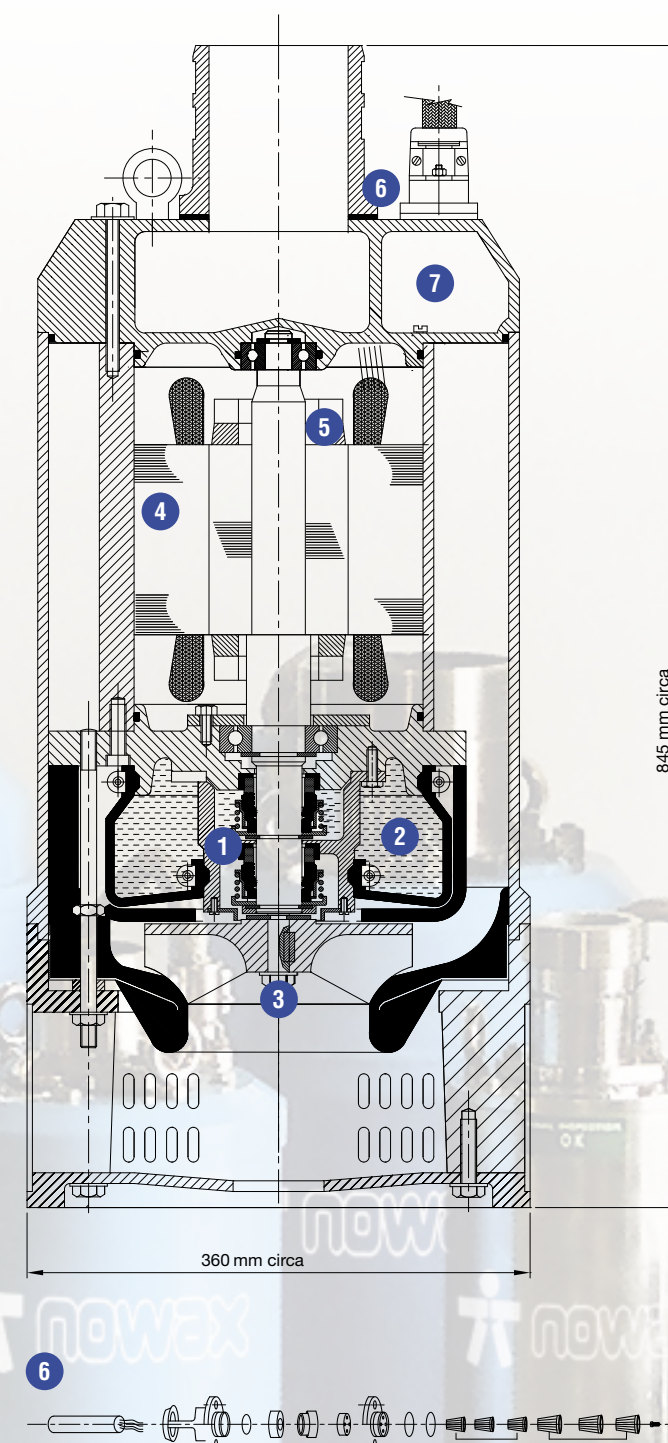
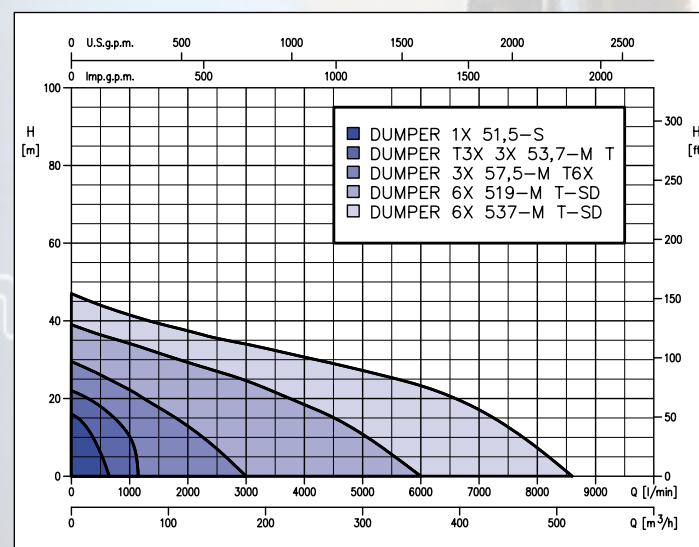
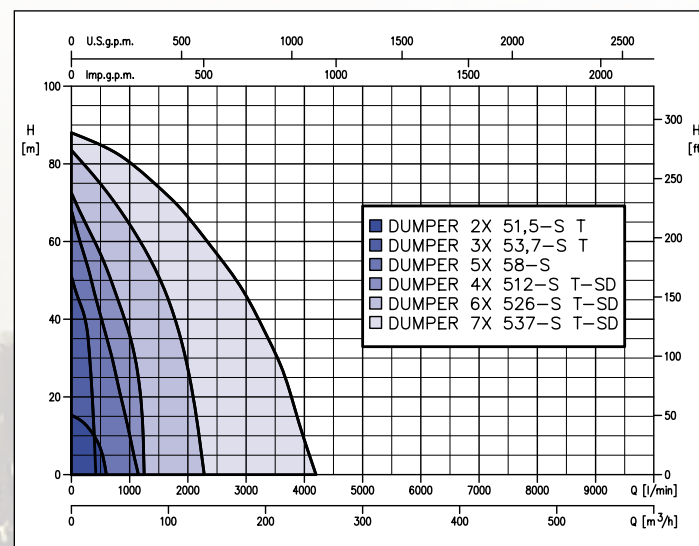
In definitiva, la robusta costruzione unita all'alta qualità dei materiali fanno di questa pompa uno strumento forte ed affidabile adatto agli utilizzatori più esigenti.

- Guaina in maglia d'acciaio
- Sistema di bloccaggio d'isolamento dell'acqua
- Due tenute meccaniche in tandem in camera d'olio a membrana dilatabile per dispersione calore in funzionamento a secco
- Protezione antisabbia per tenuta meccanica
- Rivestimento epossidico per parti in acciaio/alluminio

DUMPER	1	0	L	5	2.2	-S	0	-NC
--------	---	---	---	---	-----	----	---	-----

	-NC	Monofase senza condensatore (*)	
	-SD	Avviamento Y/ Δ	
M	Monofase	1	
T	Trifase	1.5	
-S	Bassa	2.2	
Portata -M	Media	3	
-L	Alta	3.7	
Potenza in kW		5.5	
Frequenza		7.5	
5	50 Hz	8	
Materiali L	Versione AISI 316	12	
Posizione mandata		19	
0	Mandata assiale	26	1 Ø 160
1	Mandata radiale	37	2 Ø 190
Diametro pompa			3 Ø 276
			4 Ø 360
Nome serie			5 Ø 367
			6 Ø 400
			7 Ø 440

CURVA DI PRESTAZIONE



MATERIALI E CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 2 Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio su tutta la gamma.
- 3 Anello di usura registrabile.
- 4 Anodi di zinco sul corpo pompa per protezione catodica.
- 5 Motore in classe di isolamento H ad alta resistenza meccanica.
- 6 Chiusura stagna del cavo con pressacavi a 2 sezioni
1 m di protezione cavo in maglia di acciaio (standard a partire da 2.2 kW).
- 7 Uscita cavo protezione termica su tutti i modelli. Da collegare al quadro comando.

GAMMA

	Versione ASSIALE	Versione ASSIALE AISI 316	Versione RAIDALE
✓ disponibile ⊘ non disponibile			
Diametro pompa (*)	Posizione della mandata e materiali		
	0	0L	1
1X	✓	✓	⊘
2X	✓	✓	⊘
3X	✓	✓	✓
4X	✓	✓	✓
5X	⊘	⊘	✓
6X	✓	✓	✓
7X	✓	✓	⊘

TABELLA MATERIALI

	Versione ASSIALE	Versione ASSIALE AISI 316	Versione RADIALE
Corpo pompa	ALLUMINIO/ACCIAIO	AISI 316	ALLUMINIO/ACCIAIO
Corpo dello statore	ALLUMINIO	AISI 316	ALLUMINIO
Filtro voluta	AISI 304	AISI 316	AISI 304
Anello di rasamento	NBR rivestito	AISI 316	NBR rivestito
Diffusore	NBR rivestito	AISI 316 *	NBR rivestito
Girante	AISI 410 indurito	AISI 410 indurito	AISI 410 indurito
Albero	AISI 431	AISI 431	AISI 431
Doppia ten. mecc.	TUNGST./ TUNGST.	SiC/SiC	TUNGST./ TUNGST.
Anelli OR	NBR	FPM	NBR
Viteria	AISI 304	AISI 316	AISI 304
Tipo cavo	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Olio	OLIO ALIMENTARE	OLIO ALIMENTARE	OLIO ALIMENTARE
Cuscinetti a sfera	RADIALI/ANGOLARI	RADIALI/ANGOLARI	RADIALI/ANGOLARI

(*) Richiede un quadro di comando a parte

(*)Non disponibile in tutti i modelli