

Viscosità

1

rpm

1450

SD/HD TWIN SCREW PUMP PERFORMANCE.



Pump type:	Qth m³/h	Dp(bar) 2,0		Dp(bar) 4,0		Dp(bar) 6,0		Dp(bar) 8,0		Dp(bar) 10,0		Dp(bar) 12,0		Dp(bar) 14,0		Dp(bar) 16,0		
		Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	
HD 04 / SD 04 Suction 1 1/2" ANSI 150RF Discharge 1 1/2" ANSI 150RF Drain 1/2" By pass v. out 3/4"- in 1/2" Peso pompa a. n. 50 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 30 mm	1 11,4 2 10,1 3 8,8 4 7,5	8,9 7,8 6,7 5,4	1,3 1,2 1,0 0,9	6,5 5,5 4,5 3,4	2,0 1,7 1,5 1,3	4,0 3,2 2,3 1,4	2,6 2,3 2,0 1,7											
HD 06 / SD 06 Suction 2" ANSI 150RF Discharge 2" ANSI 150RF Drain 1/2" By pass v. out 1"- in 3/4" Peso pompa a. n. 125 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 38 mm	1 25,4 2 23,2 3 20,9 4 18,5	22,7 20,6 18,4 16,1	4,0 3,6 3,2 2,9	20,0 18,0 15,9 13,8	5,4 4,9 4,4 3,9	17,3 15,4 13,4 11,4	6,8 6,2 5,5 4,9	14,6 12,8 11,0 9,0	8,2 7,4 6,7 6,0									
HD 07 / SD 07 Suction 3" ANSI 150RF Discharge 3" ANSI 150RF Drain 3/4" By pass v. out 1 1/4"- in 1" Peso pompa a. n. 320 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 50mm	1 40,9 2 37,9 3 34,8 4 31,6 5 28,4 6 25,1	37,3 34,4 31,4 28,4 25,2 22,0	5,4 5,0 4,5 4,1 3,7 3,3	33,8 31,0 28,1 25,1 22,1 19,0	7,7 7,1 6,5 5,9 5,3 4,7	30,2 27,5 24,7 21,8 18,9 15,9	10,0 9,2 8,4 7,6 6,9 6,1	26,6 24,0 21,3 18,6 15,8 12,9	12,2 11,3 10,3 9,4 8,5 7,5									
HD 10 / SD 10 Suction 4" ANSI 150RF Discharge 4" ANSI 150RF Drain 3/4" By pass v. out 1 1/4"- in 1" Peso pompa a. n. 480 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 65mm	1 84,7 2 79,6 3 74,5 4 69,3 5 64,0 6 58,6 7 53,2 8 47,6	78,4 73,5 68,5 63,5 58,3 53,0 47,7 42,3	9,6 8,9 8,3 7,7 7,1 6,5 5,9 5,4	72,2 67,4 62,6 57,6 52,6 47,4 42,2 36,9	14,3 13,4 12,4 11,5 10,6 9,7 8,9 8,0	66,0 61,3 56,6 51,8 46,8 41,8 36,7 31,5	19,0 17,8 16,6 15,4 14,2 13,0 11,8 10,7	59,8 55,2 50,6 45,9 41,1 36,2 31,3 26,2	23,7 22,2 20,7 19,2 17,7 16,3 14,8 13,3	53,5 49,1 44,7 40,1 35,4 30,6 25,8 20,8	28,4 26,6 24,8 23,1 21,3 19,5 17,7 16,0							
HD 12 / SD 12 Suction 6" ANSI 150RF Discharge 6" ANSI 150RF Drain 3/4" By pass v. out 2"- in 1 1/2" Peso pompa a. n. 750 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 70mm	1 146 2 139 3 132 4 124 5 117 6 109 7 101 8 93 9 86	139 131 124 117 109 102 94 87 79	15 15 14 13 12 11 11 10 9	131 124 109 102 95 88 80 73 65	24 22 21 20 19 18 16 15 14	123 116 109 102 95 88 80 73 66	32 30 28 27 25 24 22 20 19	115 108 102 95 88 81 73 66 58	40 38 36 34 32 30 28 26 23	107 101 94 87 80 73 66 59 52	48 46 43 41 38 36 33 31 28	100 93 87 80 73 66 59 52 45	56 53 50 48 45 42 39 36 33					
HD 14 / SD 14 Suction 8" ANSI 150RF Discharge 8" ANSI 150RF Drain 1" By pass v. out 2"- in 1 1/2" Peso pompa a. n. 1050 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 75mm	1 251 2 240 3 230 4 219 5 208 6 197 7 185 8 174 9 162 10 151	239 229 218 207 197 186 174 163 152 140	26 25 23 22 21 20 19 18 17 16	228 217 207 196 185 175 164 152 141 130	40 38 36 34 33 31 29 28 26 24	216 206 195 185 174 164 153 142 131 119	54 51 49 47 44 42 40 37 35 32	204 194 184 174 163 153 142 131 120 109	68 65 62 59 56 53 51 47 44 41	192 182 172 162 152 142 131 120 110 99	82 78 74 71 67 64 60 56 53 49	180 171 161 151 141 131 120 110 99 88	95 91 87 83 79 75 70 66 62 58					
HD 17 / SD 17 Suction 10" ANSI 150RF Discharge 10" ANSI 150RF Drain 1" By pass v. out 3"- in 2" Peso pompa a. n. 1900 Kg Corpo fuso senza liner Diam. T.M. 90mm	1 444 2 428 3 412 4 396 5 380 6 363 7 347 8 330 9 313 10 296 11 278 12 261	424 409 393 377 361 345 328 312 295 278 261 244	43 42 40 38 37 35 34 32 31 29 28 26	405 389 374 358 342 326 310 293 277 260 243 226	68 65 63 60 58 56 53 51 48 46 43 41	385 370 354 339 324 307 291 275 259 242 226 209	93 89 86 82 79 76 72 69 66 62 59 55	365 350 335 320 304 289 273 257 241 224 208 191	117 113 109 104 100 96 92 87 83 79 74 70	346 331 316 301 285 270 254 239 223 207 190 174	142 137 132 126 121 116 111 106 100 95 90 84	326 311 297 282 267 251 236 220 205 189 173 157	167 161 155 148 142 136 130 124 118 111 105 99	306 292 277 263 248 233 218 202 187 171 155 139	191 184 177 170 163 156 149 142 135 128 121 113			
HD 20 / SD 20 Suction 12" ANSI 150RF Discharge 12" ANSI 150RF Drain 1" By pass v. out 4"- in 3" Peso pompa a. n. 2700 Kg Corpo e liner di fusione Diam. T.M. 100mm	1 694 2 673 3 651 4 630 5 608 6 586 7 563 8 541 9 518 10 495 11 472 12 449	668 647 625 604 582 560 538 516 493 471 448 425	66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 45	641 621 599 578 557 535 513 491 469 446 424 401	105 101 98 95 92 89 85 82 79 76 73 69	615 594 573 552 531 510 488 466 444 422 400 377	143 139 134 130 126 121 117 112 108 103 99 94	589 568 548 527 506 484 463 441 420 398 376 353	182 176 171 165 159 154 148 142 137 131 125 119	562 542 522 501 480 459 438 417 395 373 351 329	220 214 207 200 193 186 179 172 165 158 151 144	536 516 496 475 455 434 413 392 370 349 327 306	259 251 243 235 227 219 211 202 194 186 178 169	509 490 470 449 429 409 388 367 346 325 303 282	297 288 279 270 261 251 242 232 223 213 204 194	483 463 444 424 404 383 363 342 321 300 279 258	336 326 315 305 294 284 273 262 252 241 230 219	
HD 22 / SD 22 Suction 14" ANSI 150RF Discharge 14" ANSI 150RF Drain 1 1/2" By pass v. out 6"- in 4" Peso pompa a. n. 3600 Kg Corpo e liner di fusione Diam. T.M. 110mm	1 966 2 940 3 914 4 887 5 861 6 834 7 807 8 780 9 752 10 725 11 697	933 907 881 855 829 802 775 748 721 694 666	91 89 86 84 82 80 78 76 73 71 69	900 874 848 823 796 770 744 717 690 663 635	145 141 137 134 130 126 123 119 115 112 108	867 841 816 790 764 738 712 685 659 632 605	198 193 188 183 178 173 167 162 157 152 147	834 809 783 758 732 706 680 654 627 601 574	252 245 239 232 226 219 212 206 199 192 185	801 776 751 725 700 674 649 622 596 570 543	305 298 290 281 273 265 257 249 241 232 224	767 743 718 693 668 642 617 591 565 539 512	359 350 340 331 321 312 302 292 282 273 263	734 710 686 661 636 611 585 560 534 508 482	413 402 391 380 369 358 347 335 324 313 301	701 677 653 628 604 579 554 528 503 477 451	466 454 442 429 417 404 392 379 366 353 340	

Viscosità

7

rpm

1450

SD/HD TWIN SCREW PUMP PERFORMANCE.



Pump type:	Qth m3/h	Dp(bar) 2,0		Dp(bar) 4,0		Dp(bar) 6,0		Dp(bar) 8,0		Dp(bar) 10,0		Dp(bar) 12,0		Dp(bar) 14,0		Dp(bar) 16,0		
		Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	
		m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	
HD 04 / SD 04	1	11,4	9,7	1,7	7,9	2,3	6,2	2,9	4,5	3,6								
Suction 1 1/2" ANSI 150RF	2	10,1	8,5	1,5	6,9	2,1	5,2	2,6	3,6	3,2								
Discharge 1 1/2" ANSI 150RF	3	8,8	7,3	1,3	5,8	1,8	4,2	2,3	2,7	2,8								
Drain 1/2"	4	7,5	6,0	1,2	4,6	1,6	3,2	2,0	1,7	2,4								
By pass v. out 3/4"- in 1/2"																		
Peso pompa a. n. 50 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 30 mm																		
HD 06 / SD 06	1	25,4	23,5	5,2	21,6	6,7	19,7	8,1	17,8	9,5	15,9	10,9						
Suction 2" ANSI 150RF	2	23,2	21,4	4,7	19,5	6,0	17,7	7,3	15,9	8,6	14,0	9,9						
Discharge 2" ANSI 150RF	3	20,9	19,1	4,3	17,4	5,4	15,6	6,6	13,9	7,7	12,1	8,9						
Drain 1/2"	4	18,5	16,8	3,8	15,1	4,9	13,5	5,9	11,8	6,9	10,1	7,9						
By pass v. out 1"- in 3/4"																		
Peso pompa a. n. 125 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 38 mm																		
HD 07 / SD 07	1	40,9	38,4	7,0	35,9	9,3	33,3	11,5	30,8	13,8	28,3	16,1						
Suction 3" ANSI 150RF	2	37,9	35,4	6,4	33,0	8,5	30,5	10,6	28,1	12,7	25,6	14,8						
Discharge 3" ANSI 150RF	3	34,8	32,4	5,8	30,0	7,8	27,7	9,7	25,3	11,6	22,9	13,6						
Drain 3/4"	4	31,6	29,3	5,3	27,0	7,1	24,7	8,8	22,4	10,6	20,1	12,3						
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	28,4	26,2	4,8	23,9	6,4	21,7	8,0	19,5	9,6	17,2	11,1						
Peso pompa a. n. 320 Kg	6	25,1	22,9	4,3	20,8	5,7	18,6	7,1	16,4	8,5	14,3	9,9						
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 50mm																		
HD 10 / SD 10	1	85	80	12	76	17	71	21	67	26	63	31	58	36				
Suction 4" ANSI 150RF	2	80	75	11	71	16	67	20	62	24	58	29	54	33				
Discharge 4" ANSI 150RF	3	75	70	10	66	15	62	19	58	23	53	27	49	31				
Drain 3/4"	4	69	65	10	61	13	57	17	53	21	49	25	44	29				
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	64	60	9	56	12	52	16	48	20	44	23	40	27				
Peso pompa a. n. 480 Kg	6	59	55	8	51	11	47	15	43	18	39	21	35	24				
Corpo fuso senza liner	7	53	49	7	45	10	42	13	38	16	34	19	30	22				
Diam. T.M. 65mm	8	48	44	7	40	9	36	12	32	15	29	17	25	20				
HD 12 / SD 12	1	146	141	19	135	27	130	35	124	44	119	52	113	60	108	68		
Suction 6" ANSI 150RF	2	139	134	18	128	26	123	34	117	41	112	49	107	57	101	64		
Discharge 6" ANSI 150RF	3	132	126	17	121	24	116	32	110	39	105	46	100	54	94	61		
Drain 3/4"	4	124	119	16	114	23	109	30	103	37	98	44	93	51	88	58		
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	117	112	15	106	22	101	28	96	35	91	41	86	48	81	54		
Peso pompa a. n. 750 Kg	6	109	104	14	99	20	94	26	89	32	84	38	79	44	74	51		
Corpo fuso senza liner	7	101	96	13	91	19	86	25	81	30	77	36	72	41	67	47		
Diam. T.M. 70mm	8	93	89	12	84	18	79	23	74	28	69	33	64	38	59	44		
	9	86	81	11	76	16	71	21	66	26	62	31	57	35	52	40		
HD 14 / SD 14	1	251	243	32	234	46	226	60	218	74	209	87	201	101	193	115		
Suction 8" ANSI 150RF	2	240	232	30	224	44	216	57	208	70	199	84	191	97	183	110		
Discharge 8" ANSI 150RF	3	230	222	29	213	42	205	54	197	67	189	80	181	93	173	105		
Drain 1"	4	219	211	27	203	39	195	52	187	64	179	76	171	88	163	100		
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	208	200	26	192	38	184	49	176	61	168	72	160	84	153	95		
Peso pompa a. n. 1050 Kg	6	197	189	25	181	36	173	46	165	57	158	68	150	79	142	90		
Corpo fuso senza liner	7	185	178	23	170	34	162	44	155	54	147	64	139	75	132	85		
Diam. T.M. 75mm	8	174	166	22	159	32	151	41	144	51	136	61	129	70	121	80		
	9	162	155	21	147	30	140	39	132	48	125	57	118	66	110	75		
	10	151	143	20	136	28	129	36	121	45	114	53	107	61	99	70		
HD 17 / SD 17	1	444	430	53	416	77	402	102	388	127	374	151	360	176	347	201	333	225
Suction 10" ANSI 150RF	2	428	414	51	401	75	387	98	373	122	359	146	346	170	332	193	318	217
Discharge 10" ANSI 150RF	3	412	399	49	385	72	371	95	358	117	344	140	330	163	317	186	303	209
Drain 1"	4	396	383	47	369	69	356	91	342	113	329	135	315	157	302	179	288	201
By pass v. out 3"- in 2"	5	380	366	45	353	66	340	87	326	108	313	129	300	150	286	171	273	193
Peso pompa a. n. 1900 Kg	6	363	350	43	337	63	324	83	310	104	297	124	284	144	271	164	258	184
Corpo fuso senza liner	7	347	334	41	320	60	307	80	294	99	281	118	268	137	255	157	242	176
Diam. T.M. 90mm	8	330	317	39	304	58	291	76	278	94	265	113	252	131	240	149	227	168
	9	313	300	38	287	55	275	72	262	90	249	107	236	124	224	142	211	159
	10	296	283	36	271	52	258	69	245	85	233	102	220	118	208	134	195	151
	11	278	266	34	254	50	241	65	229	81	216	96	204	111	191	127	179	142
	12	261	249	32	236	47	224	61	212	76	200	90	187	105	175	119	163	134
HD 20 / SD 20	1	694	676	80	657	118	638	157	620	196	601	234	582	273	564	311	545	350
Suction 12" ANSI 150RF	2	673	654	77	636	115	617	152	599	190	580	227	562	264	543	302	525	339
Discharge 12" ANSI 150RF	3	651	633	75	615	111	596	147	578	184	560	220	541	256	523	292	504	328
Drain 1"	4	630	611	73	593	108	575	143	559	178	539	213	520	248	502	283	484	318
By pass v. out 4"- in 3"	5	608	590	70	572	104	554	138	535	172	517	205	499	239	481	273	463	307
Peso pompa a. n. 2700 Kg	6	586	568	68	550	101	532	133	514	166	496	198	478	231	460	263	443	296
Corpo e liner di fusione	7	563	545	66	528	97	510	128	492	160	475	191	457	222	439	253	421	285
Diam. T.M. 100mm	8	541	523	63	506	93	488	124	470	154	453	184	435	214	418	244	400	274
	9	518	501	61	483	90	466	119	448	148	431	176	414	205	396	234	379	263
	10	495	478	59	461	86	444	114	426	141	409	169	392	196	375	224	357	252
	11	472	455	57	438	83	421	109	404	135	387	162	370	188	353	214	336	240
	12	449	432	55	415	79	398	104	381	129	364	154						

Viscosità

30

rpm
1450

SD/HD TWIN SCREW PUMP PERFORMANCE.



Pump type:	Qth m3/h	Dp(bar) 2,0		Dp(bar) 4,0		Dp(bar) 6,0		Dp(bar) 8,0		Dp(bar) 10,0		Dp(bar) 12,0		Dp(bar) 14,0		Dp(bar) 16,0		
		Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	
		m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	
HD 04 / SD 04	1	11,4	10,2	2,1	9,0	2,7	7,8	3,4	6,6	4,0	5,4	4,6						
Suction 1 1/2" ANSI 150RF	2	10,1	9,0	1,9	7,9	2,5	6,8	3,0	5,6	3,6	4,5	4,1						
Discharge 1 1/2" ANSI 150RF	3	8,8	7,8	1,7	6,7	2,2	5,7	2,7	4,6	3,2	3,5	3,6						
Drain 1 1/2"	4	7,5	6,5	1,5	5,5	1,9	4,5	2,3	3,5	2,7	2,5	3,2						
By pass v. out 3/4"- in 1/2"																		
Peso pompa a. n. 50 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 30 mm																		
HD 06 / SD 06	1	25,4	24,1	6,9	22,8	8,3	21,5	9,7	20,1	11,1	18,8	12,5	17,5	14,0	16,2	15,4	14,9	16,8
Suction 2" ANSI 150RF	2	23,2	21,9	6,2	20,7	7,5	19,4	8,8	18,1	10,1	16,9	11,4	15,6	12,7	14,3	13,9	13,1	15,2
Discharge 2" ANSI 150RF	3	20,9	19,7	5,6	18,4	6,8	17,2	7,9	16,0	9,1	14,8	10,2	13,6	11,4	12,4	12,6	11,2	13,7
Drain 1 1/2"	4	18,5	17,3	5,0	16,2	6,0	15,0	7,1	13,9	8,1	12,7	9,1	11,6	10,2	10,4	11,2	9,3	12,2
By pass v. out 1"- in 3/4"																		
Peso pompa a. n. 125 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 36 mm																		
HD 07 / SD 07	1	40,9	39,2	9,0	37,4	11,3	35,7	13,6	33,9	15,8	32,2	18,1	30,4	20,4	28,7	22,7	26,9	24,9
Suction 3" ANSI 150RF	2	37,9	36,2	8,2	34,5	10,3	32,8	12,5	31,1	14,8	29,4	16,7	27,7	18,8	26,0	20,9	24,3	23,0
Discharge 3" ANSI 150RF	3	34,8	33,2	7,5	31,5	9,4	29,9	11,4	28,2	13,3	26,6	15,3	24,9	17,2	23,3	19,1	21,7	21,1
Drain 3/4"	4	31,6	30,1	6,8	28,5	8,6	26,9	10,4	25,3	12,1	23,7	13,9	22,1	15,6	20,5	17,4	18,9	19,1
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	28,4	26,9	6,2	25,3	7,8	23,8	9,4	22,2	10,9	20,7	12,5	19,1	14,1	17,6	15,7	16,1	17,2
Peso pompa a. n. 320 Kg	6	25,1	23,6	5,6	22,1	7,0	20,6	8,4	19,1	9,8	17,6	11,2	16,1	12,6	14,6	14,0	13,1	15,4
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 50mm																		
HD 10 / SD 10	1	85	82	15	79	20	76	25	73	29	69	34	66	39	63	43	60	48
Suction 4" ANSI 150RF	2	80	77	14	74	19	71	23	68	27	65	32	62	36	59	41	56	45
Discharge 4" ANSI 150RF	3	75	72	13	69	17	66	21	63	25	60	30	57	34	54	38	51	42
Drain 3/4"	4	64	66	12	64	16	61	20	58	24	55	27	52	31	49	35	46	39
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	59	61	11	58	15	56	18	53	22	50	25	47	29	44	32	42	36
Peso pompa a. n. 480 Kg	6	59	56	10	53	13	50	17	48	20	45	23	42	26	39	30	37	33
Corpo fuso senza liner	7	53	51	9	48	12	45	15	42	18	40	21	37	24	34	27	32	30
Diam. T.M. 65mm	8	48	45	9	42	11	40	14	37	16	35	19	32	22	29	24	27	27
HD 12 / SD 12	1	146	142	24	139	32	135	40	131	48	127	56	123	65	120	73	116	81
Suction 6" ANSI 150RF	2	139	135	23	132	30	128	38	124	46	120	53	117	61	113	69	109	77
Discharge 6" ANSI 150RF	3	132	128	21	124	29	121	36	117	43	113	51	110	58	106	65	102	73
Drain 3/4"	4	124	121	20	117	27	113	34	110	41	106	48	103	55	99	61	95	68
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	117	113	19	110	25	106	32	103	38	99	45	95	51	92	58	88	64
Peso pompa a. n. 750 Kg	6	109	106	18	102	24	99	30	95	36	92	42	88	48	85	54	81	60
Corpo fuso senza liner	7	101	98	17	94	22	91	28	88	33	84	39	81	45	77	50	74	56
Diam. T.M. 70mm	8	93	90	15	87	21	83	26	80	31	77	36	73	41	70	47	67	52
	9	86	82	14	79	19	76	24	72	29	69	33	66	38	62	43	59	48
HD 14 / SD 14	1	251	245	39	240	53	234	67	228	81	222	95	217	109	211	123	205	137
Suction 8" ANSI 150RF	2	240	235	37	229	51	223	64	218	77	212	91	206	104	201	118	195	131
Discharge 8" ANSI 150RF	3	230	224	36	218	48	213	61	207	74	202	87	196	99	191	112	185	125
Drain 1"	4	219	213	34	208	46	202	58	197	70	191	82	186	95	180	107	175	119
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	208	202	32	197	44	191	55	186	67	180	78	175	90	170	101	164	113
Peso pompa a. n. 1050 Kg	6	197	191	30	186	41	180	52	175	63	170	74	164	85	159	96	154	107
Corpo fuso senza liner	7	185	180	29	175	39	169	49	164	60	159	70	153	80	148	91	143	101
Diam. T.M. 75mm	8	174	169	27	163	37	158	47	153	56	148	66	143	76	137	85	132	95
	9	162	157	26	152	35	147	44	142	53	137	62	131	71	126	80	121	89
	10	151	145	24	140	33	135	41	130	49	125	58	120	66	115	74	110	83
HD 17 / SD 17	1	444	434	65	425	89	415	114	406	139	396	163	386	188	377	213	367	237
Suction 10" ANSI 150RF	2	428	419	62	409	86	400	110	390	134	381	157	371	181	362	205	352	229
Discharge 10" ANSI 150RF	3	412	403	60	393	83	384	106	375	128	365	151	356	174	346	197	337	220
Drain 1"	4	396	387	57	377	79	368	101	359	123	350	145	340	167	331	189	322	211
By pass v. out 3"- in 2"	5	380	371	55	361	76	352	97	343	118	334	139	324	161	315	182	306	203
Peso pompa a. n. 1900 Kg	6	363	354	53	345	73	336	93	327	113	318	134	309	154	299	174	290	194
Corpo fuso senza liner	7	347	338	51	329	70	320	89	311	108	302	128	293	147	284	166	275	185
Diam. T.M. 90mm	8	330	321	48	312	67	303	85	294	103	285	122	276	140	267	158	259	177
	9	313	304	46	295	64	286	81	278	98	269	116	260	133	251	151	242	168
	10	296	287	44	278	61	270	77	261	93	252	110	244	126	235	143	226	159
	11	278	270	42	261	58	253	73	244	88	235	104	227	119	218	135	210	150
	12	261	253	40	244	55	236	69	227	84	219	98	210	113	202	127	193	142
HD 20 / SD 20	1	694	681	98	669	136	656	175	643	213	630	252	617	290	604	329	591	368
Suction 12" ANSI 150RF	2	673	660	95	647	132	635	169	622	207	609	244	596	282	583	319	571	356
Discharge 12" ANSI 150RF	3	651	639	92	626	128	613	164	601	200	588	236	575	273	563	309	550	345
Drain 1"	4	630	617	89	604	124	592	159	579	194	567	229	554	264	542	299	529	334
By pass v. out 4"- in 3"	5	608	595	86	583	120	570	153	558	187	545	221	533	255	520	289	508	322
Peso pompa a. n. 2700 Kg	6	586	573	83	561	116	548	148	536	181	524	213	511	246	499	278	487	311
Corpo e liner di fusione	7	563	551	80	539	112	527	143	514	174	502	206	490	2				

Viscosità
75
rpm
1450

SD/HD TWIN SCREW PUMP PERFORMANCE.



Pump type:	Qth m³/h	Dp(bar) 2,0		Dp(bar) 4,0		Dp(bar) 6,0		Dp(bar) 8,0		Dp(bar) 10,0		Dp(bar) 12,0		Dp(bar) 14,0		Dp(bar) 16,0		
		Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	Q m³/h	Ab.Power Kw	
HD 04 / SD 04	1	11.4	10.4	2.6	9.4	3.2	8.4	3.9	7.3	4.5	6.3	5.1	5.3	5.8	4.3	6.4		
Suction 1 1/2" ANSI 150RF	2	10.1	9.2	2.3	8.2	2.9	7.3	3.5	6.3	4.0	5.4	4.6	4.4	5.2	3.4	5.7		
Discharge 1 1/2" ANSI 150RF	3	8.8	7.9	2.1	7.0	2.6	6.1	3.1	5.2	3.6	4.3	4.1	3.4	4.5	2.5	5.0		
Drain 1 1/2"	4	7.5	6.6	1.9	5.8	2.3	5.0	2.7	4.1	3.1	3.3	3.5	2.4	3.9	1.6	4.3		
By pass v. out 3/4"- in 1/2"																		
Peso pompa a. n. 50 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 30 mm																		
HD 06 / SD 06	1	25.4	24.3	8.7	23.2	10.1	22.1	11.6	20.9	13.0	19.8	14.4	18.7	15.8	17.6	17.2	16.5	18.6
Suction 2" ANSI 150RF	2	23.2	22.1	7.9	21.0	9.2	20.0	10.4	18.9	11.7	17.8	13.0	16.7	14.3	15.7	15.6	14.6	16.9
Discharge 2" ANSI 150RF	3	20.9	19.8	7.1	18.8	8.2	17.8	9.4	16.8	10.6	15.7	11.7	14.7	12.9	13.7	14.0	12.7	15.2
Drain 1 1/2"	4	18.5	17.5	6.4	16.5	7.4	15.5	8.4	14.6	9.4	13.6	10.5	12.6	11.5	11.6	12.5	10.7	13.5
By pass v. out 1"- in 3/4"																		
Peso pompa a. n. 125 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 38 mm																		
HD 07 / SD 07	1	40.9	39.4	11.3	38.0	13.6	36.5	15.8	35.0	18.1	33.5	20.4	32.0	22.6	30.5	24.9	29.1	27.2
Suction 3" ANSI 150RF	2	37.9	36.5	10.3	35.0	12.4	33.6	14.5	32.1	16.8	30.7	18.7	29.3	20.8	27.8	22.9	26.4	25.0
Discharge 3" ANSI 150RF	3	34.8	33.4	9.4	32.0	11.3	30.6	13.3	29.2	15.2	27.8	17.1	26.4	19.1	25.0	21.0	23.6	22.9
Drain 3/4"	4	31.6	30.3	8.5	28.9	10.3	27.6	12.1	26.2	13.8	24.9	15.6	23.5	17.3	22.2	19.1	20.8	20.9
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	28.4	27.1	7.8	25.8	9.3	24.5	10.9	23.2	12.5	21.9	14.1	20.5	15.6	19.2	17.2	17.9	18.8
Peso pompa a. n. 320 Kg	6	25.1	23.8	7.0	22.6	8.4	21.3	9.8	20.0	11.2	18.8	12.6	17.5	14.0	16.2	15.4	15.0	16.8
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 50mm																		
HD 10 / SD 10	1	85	82	19	80	23	77	28	74	33	72	38	69	42	67	47	64	52
Suction 4" ANSI 150RF	2	80	77	17	75	22	72	26	70	31	67	35	64	39	62	44	59	48
Discharge 4" ANSI 150RF	3	75	72	16	70	20	67	24	65	28	62	33	60	37	57	41	55	45
Drain 3/4"	4	69	67	15	64	19	62	23	60	26	57	30	55	34	52	38	50	42
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	64	62	14	59	17	57	21	55	24	52	28	50	31	47	35	45	39
Peso pompa a. n. 480 Kg	6	59	56	13	54	16	52	19	49	22	47	26	45	29	42	32	40	35
Corpo fuso senza liner	7	53	51	11	49	14	46	17	44	20	42	23	40	26	37	29	35	32
Diam. T.M. 65mm	8	48	45	10	43	13	41	16	39	18	37	21	34	24	32	26	30	29
HD 12 / SD 12	1	146	143	29	140	37	137	45	133	54	130	62	127	70	124	78	120	86
Suction 6" ANSI 150RF	2	139	136	28	133	35	130	43	126	51	123	58	120	66	117	74	114	82
Discharge 6" ANSI 150RF	3	132	129	26	125	33	122	41	119	48	116	55	113	63	110	70	107	77
Drain 3/4"	4	124	121	24	118	31	115	38	112	45	109	52	106	59	103	66	100	73
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	117	114	23	111	29	108	36	105	42	102	49	99	55	96	62	93	68
Peso pompa a. n. 750 Kg	6	109	106	22	103	28	100	34	97	40	94	46	91	52	88	58	85	64
Corpo fuso senza liner	7	101	98	20	96	26	93	31	90	37	87	43	84	48	81	54	78	60
Diam. T.M. 70mm	8	93	91	19	88	24	85	29	82	34	79	40	76	45	73	50	71	55
	9	86	83	18	80	22	77	27	74	32	72	37	69	41	66	46	63	51
HD 14 / SD 14	1	251	246	48	241	62	236	76	232	90	227	104	222	117	217	131	212	145
Suction 8" ANSI 150RF	2	240	236	45	231	59	226	72	221	86	216	99	212	112	207	126	202	139
Discharge 8" ANSI 150RF	3	230	225	43	220	56	215	69	211	82	206	94	201	107	196	120	192	133
Drain 1"	4	219	214	41	209	53	205	65	200	78	195	90	191	102	186	114	181	126
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	208	203	39	198	51	194	62	189	74	185	85	180	97	175	108	171	120
Peso pompa a. n. 1050 Kg	6	197	192	37	187	48	183	59	178	70	174	81	169	92	165	103	160	113
Corpo fuso senza liner	7	185	181	35	176	45	172	56	167	66	163	76	158	87	154	97	149	107
Diam. T.M. 75mm	8	174	169	33	165	43	161	53	156	62	152	72	147	82	143	91	138	101
	9	162	158	31	154	40	149	49	145	58	140	67	136	76	132	85	127	94
	10	151	146	30	142	38	138	46	133	55	129	63	125	71	120	80	116	88
HD 17 / SD 17	1	444	436	78	428	103	420	127	411	152	403	177	395	202	387	226	379	251
Suction 10" ANSI 150RF	2	428	420	75	412	99	404	123	396	146	388	170	380	194	372	218	364	242
Discharge 10" ANSI 150RF	3	412	404	72	396	95	388	118	380	141	372	164	364	187	356	210	348	232
Drain 1"	4	396	388	69	380	91	372	113	364	135	357	157	349	179	341	201	333	223
By pass v. out 3"- in 2"	5	380	372	67	364	88	356	109	348	130	341	151	333	172	325	193	317	214
Peso pompa a. n. 1900 Kg	6	363	355	64	348	84	340	104	332	124	325	144	317	165	309	185	301	205
Corpo fuso senza liner	7	347	339	61	331	80	324	100	316	119	308	138	301	157	293	177	285	196
Diam. T.M. 90mm	8	330	322	58	315	77	307	95	300	113	292	132	284	150	277	168	269	187
	9	313	305	56	298	73	290	91	283	108	275	125	268	143	261	160	253	178
	10	296	288	53	281	70	274	86	266	103	259	119	251	136	244	152	237	168
	11	278	271	51	264	66	257	82	249	97	242	113	235	128	227	144	220	159
	12	261	254	49	247	63	239	78	232	92	225	107	218	121	211	136	203	150
HD 20 / SD 20	1	694	683	117	672	156	661	195	651	233	640	272	629	310	618	349	607	387
Suction 12" ANSI 150RF	2	673	662	114	651	151	640	189	630	226	619	263	608	301	597	338	586	375
Discharge 12" ANSI 150RF	3	651	641	110	630	147	619	183	608	219	598	255	587	291	576	327	565	364
Drain 1"	4	630	619	107	608	142	598	177	587	212	576	247	566	282	555	317	544	352
By pass v. out 4"- in 3"	5	608	597	104	586	137	576	171	565	205	555	239	544	272	534	306	523	340
Peso pompa a. n. 2700 Kg	6	586	575	100	565	133	554	165	544	198	533	230	523	263	512	295	502	328
Corpo e liner di fusione	7	563	553	97	542													

Viscosità
750
rpm
950

SD/HD TWIN SCREW PUMP PERFORMANCE.



Pump type:	Qth m3/h	Dp(bar) 2,0		Dp(bar) 4,0		Dp(bar) 6,0		Dp(bar) 8,0		Dp(bar) 10,0		Dp(bar) 12,0		Dp(bar) 14,0		Dp(bar) 16,0		
		Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	Q	Ab.Power	
		m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	m3/h	Kw	
HD 04 / SD 04	1	7.5	6,8	3,6	6,1	4,0	5,4	4,4	4,7	4,8	4,0	5,3						
Suction 1 1/2" ANSI 150RF	2	6.6	6,0	3,2	5,3	3,6	4,7	4,0	4,0	4,3	3,4	4,7						
Discharge 1 1/2" ANSI 150RF	3	5.8	5,2	2,9	4,6	3,2	3,9	3,5	3,3	3,9	2,7	4,2						
Drain 1/2"	4	4.9	4,3	2,6	3,7	2,9												
By pass v. out 3/4"- in 1/2"																		
Peso pompa a. n. 50 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 30 mm																		
HD 06 / SD 06	1	16.7	15,9	12,8	15,1	13,7	14,4	14,6	13,8	15,5	12,8	16,5	12,0	17,4	11,3	18,3	10,5	19,2
Suction 2" ANSI 150RF	2	15.2	14,5	11,5	13,7	12,3	13,0	13,2	12,2	14,0	11,5	14,9	10,8	15,7	10,0	16,6	9,3	17,4
Discharge 2" ANSI 150RF	3	13.7	13,0	10,3	12,3	11,1	11,6	11,9	10,9	12,6	10,2	13,4	9,5	14,1	8,8	14,9	8,1	15,7
Drain 1/2"	4	12.1	11,4	9,3	10,8	10,0	10,1	10,6	9,4	11,3	8,8	12,0	8,1	12,7	7,4	13,3	6,7	14,0
By pass v. out 1"- in 3/4"																		
Peso pompa a. n. 125 Kg																		
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 38 mm																		
HD 07 / SD 07	1	26.8	25,8	16,1	24,8	17,5	23,8	19,0	22,7	20,5	21,7	22,0	20,7	23,5	19,7	25,0	18,7	26,5
Suction 3" ANSI 150RF	2	24.8	23,8	14,6	22,9	16,0	21,9	17,4	20,9	18,8	19,9	20,1	18,9	21,5	17,9	22,9	16,9	24,3
Discharge 3" ANSI 150RF	3	22.8	21,9	13,3	20,9	14,6	19,9	15,9	19,0	17,1	18,0	18,4	17,1	19,7	16,1	20,9	15,2	22,2
Drain 3/4"	4	20.7	19,8	12,1	18,9	13,3	18,0	14,4	17,0	15,6	16,1	16,7	15,2	17,9	14,2	19,0	13,3	20,2
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	18.6	17,7	11,0	16,8	12,1	15,9	13,1	15,0	14,1	14,1	15,2	13,2	16,2	12,3	17,2	11,4	18,3
Peso pompa a. n. 320 Kg	6	16.5	15,6	10,0	14,7	10,9	13,8	11,8	13,0	12,7	12,1	13,7	11,2	14,6	10,4	15,5	9,5	16,4
Corpo fuso senza liner																		
Diam. T.M. 50mm																		
HD 10 / SD 10	1	55	54	26	52	29	50	32	48	35	47	38	45	41	43	44	41	47
Suction 4" ANSI 150RF	2	52	50	24	49	27	47	30	45	33	44	35	42	38	40	41	38	44
Discharge 4" ANSI 150RF	3	49	47	22	45	25	44	27	42	30	40	33	39	36	37	38	35	41
Drain 3/4"	4	45	44	20	42	23	40	25	39	28	37	30	35	33	34	35	32	38
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5	42	40	19	39	21	37	23	35	26	34	28	32	30	31	33	29	35
Peso pompa a. n. 480 Kg	6	38	37	17	35	19	34	21	32	24	30	26	29	28	27	30	26	32
Corpo fuso senza liner	7	35	33	16	32	18	30	20	29	22	27	23	26	25	24	27	22	29
Diam. T.M. 65mm	8	31	30	14	28	16	27	18	25	20	24	21	22	23	21	25	19	27
HD 12 / SD 12	1	96	94	39	91	45	89	50	87	55	85	61	83	66	80	71	78	77
Suction 6" ANSI 150RF	2	91	89	37	87	42	85	47	82	52	80	57	78	62	76	68	74	73
Discharge 6" ANSI 150RF	3	86	84	35	82	40	80	45	78	49	76	54	73	59	71	64	69	69
Drain 3/4"	4	81	79	33	77	37	75	42	73	46	71	51	69	55	67	60	65	65
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	76	74	31	72	35	70	39	68	44	66	48	64	52	62	56	60	61
Peso pompa a. n. 750 Kg	6	71	69	29	67	33	65	37	63	41	61	45	59	49	57	53	55	57
Corpo fuso senza liner	7	66	64	27	62	31	60	35	58	38	56	42	54	46	52	49	50	53
Diam. T.M. 70mm	8	61	59	26	57	29	55	32	53	36	51	39	50	43	48	46	46	49
	9	56	54	24	52	27	50	30	48	33	46	36	45	39	43	43	41	46
HD 14 / SD 14	1	165	161	64	158	73	155	82	151	91	148	100	144	109	141	119	138	128
Suction 8" ANSI 150RF	2	158	154	61	151	69	148	78	144	87	141	96	138	104	134	113	131	122
Discharge 8" ANSI 150RF	3	150	147	58	144	66	141	74	137	83	134	91	131	99	128	108	124	116
Drain 1"	4	143	140	55	137	63	134	71	130	79	127	87	124	95	121	103	118	111
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5	136	133	52	130	60	127	67	123	75	120	82	117	90	114	97	111	105
Peso pompa a. n. 1050 Kg	6	129	126	49	123	57	119	64	116	71	113	78	110	85	107	92	104	99
Corpo fuso senza liner	7	121	118	47	115	54	112	60	109	67	106	74	103	81	100	87	97	94
Diam. T.M. 75mm	8	114	111	44	108	51	105	57	102	63	99	70	96	76	93	82	90	89
	9	106	103	42	100	48	97	54	94	60	91	66	88	72	85	78	82	83
	10	99	96	40	93	45	90	51	87	56	84	62	81	67	78	73	75	78
HD 17 / SD 17	1	291	285	103	280	119	274	135	269	151	263	167	257	183	252	200	246	216
Suction 10" ANSI 150RF	2	281	275	99	270	114	264	130	258	145	253	161	247	177	242	192	236	208
Discharge 10" ANSI 150RF	3	270	265	95	259	110	254	125	248	140	243	155	237	170	232	185	226	200
Drain 1"	4	259	254	91	249	105	243	120	238	134	232	149	227	163	222	177	216	192
By pass v. out 3"- in 2"	5	249	243	87	238	101	233	115	227	129	222	143	217	156	211	170	206	184
Peso pompa a. n. 1900 Kg	6	238	233	84	227	97	222	110	217	123	212	137	206	150	201	163	196	176
Corpo fuso senza liner	7	227	222	80	217	93	211	106	206	118	201	131	196	143	190	156	185	169
Diam. T.M. 90mm	8	216	211	77	206	89	201	101	195	113	190	125	185	137	180	149	175	161
	9	205	200	74	195	85	190	97	184	108	179	119	174	131	169	142	164	153
	10	194	189	71	184	81	179	92	174	103	168	114	163	124	158	135	153	146
	11	182	177	68	172	78	167	88	162	98	157	108	152	118	147	128	142	139
	12	171	166	65	161	74	156	84	151	93	146	103	141	112	136	122	132	131
HD 20 / SD 20	1	455	447	153	440	178	432	203	425	229	417	254	410	279	402	304	395	330
Suction 12" ANSI 150RF	2	441	433	148	426	173	419	197	411	222	404	246	396	271	389	295	381	320
Discharge 12" ANSI 150RF	3	427	419	144	412	167	405	191	397	215	390	238	383	262	375	286	368	310
Drain 1"	4	412	405	139	398	162	391	185	383	208	376	231	369	254	361	277	354	300
By pass v. out 4"- in 3"	5	398	391	135	384	157	376	179	369	201	362	223	355	246	347	268	340	290
Peso pompa a. n. 2700 Kg	6	384	376	131	369	152	362	173	355	195	348	216	341	237	333	259	326	280
Corpo e liner di fusione	7	369	362	127	355	147	348	168	341	188	333	209	326	229	319	250	312	270
Diam. T.M. 100mm	8	354	347	123	340	142	333	162	326	182	319							

Viscosità
1500
rpm
750

SD/HD TWIN SCREW PUMP PERFORMANCE.



Pump type:	Qth m3/h	Dp(bar) 2,0		Dp(bar) 4,0		Dp(bar) 6,0		Dp(bar) 8,0		Dp(bar) 10,0		Dp(bar) 12,0		Dp(bar) 14,0		Dp(bar) 16,0	
		Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw	Q m3/h	Ab.Power Kw
HD 04 / SD 04	1 5.9	5.3	3.7	4.7	4.1	4.1	4.4	3.5	4.7								
Suction 1 1/2" ANSI 150RF	2 5.2	4.7	3.4	4.1	3.7	3.6	3.9	3.0	4.2								
Discharge 1 1/2" ANSI 150RF	3 4.6	4.0	3.0	3.5	3.3	3.0	3.5	2.4	3.8								
Drain 1/2"	4 3.9	3.4	2.7														
By pass v. out 3/4"- in 1/2"																	
Peso pompa a. n. 50 Kg																	
Corpo fuso senza liner																	
Diam. T.M. 30 mm																	
HD 06 / SD 06	1 13.2	12.5	13.4	11.8	14.1	11.2	14.9	10.5	15.6	9.8	16.3	9.2	17.1	8.5	17.8	7.9	18.5
Suction 2" ANSI 150RF	2 12.0	11.4	12.1	10.7	12.8	10.1	13.4	9.5	14.1	8.8	14.8	8.2	15.4	7.6	16.1	6.9	16.7
Discharge 2" ANSI 150RF	3 10.8	10.2	10.9	9.6	11.5	9.0	12.1	8.4	12.7	7.8	13.3	7.2	13.9	6.6	14.5	6.0	15.1
Drain 1/2"	4 9.6	9.0	9.8	8.4	10.3	7.8	10.8	7.2	11.4	6.7	11.9	6.1	12.4	5.5	13.0	4.9	13.5
By pass v. out 1"- in 3/4"																	
Peso pompa a. n. 125 Kg																	
Corpo fuso senza liner																	
Diam. T.M. 38 mm																	
HD 07 / SD 07	1 21.2	20.3	16.8	19.4	18.0	18.5	19.1	17.7	20.3	16.8	21.5	15.9	22.7	15.0	23.8	14.2	25.0
Suction 3" ANSI 150RF	2 19.6	18.8	15.3	17.9	16.4	17.1	17.5	16.2	18.6	15.4	19.7	14.5	20.7	13.7	21.8	12.8	22.9
Discharge 3" ANSI 150RF	3 18.0	17.2	13.9	16.4	14.9	15.5	15.9	14.7	16.9	13.9	17.9	13.1	18.9	12.2	19.9	11.4	20.9
Drain 3/4"	4 16.4	15.6	12.7	14.8	13.6	14.0	14.5	13.2	15.4	12.4	16.3	11.6	17.2	10.8	18.1	10.0	19.0
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5 14.7	13.9	11.5	13.1	12.3	12.4	13.2	11.6	14.0	10.8	14.8	10.1	15.6	9.3	16.4	8.5	17.2
Peso pompa a. n. 320 Kg	6 13.0	12.2	10.5	11.5	11.2	10.7	11.9	10.0	12.6	9.2	13.4	8.5	14.1	7.7	14.8	7.0	15.5
Corpo fuso senza liner																	
Diam. T.M. 50mm																	
HD 10 / SD 10	1 44	42	27	41	29	39	32	38	34	36	37	35	39	33	41	32	44
Suction 4" ANSI 150RF	2 41	40	25	38	27	37	29	35	32	34	34	32	36	31	38	29	41
Discharge 4" ANSI 150RF	3 36	37	23	36	25	34	27	33	29	31	31	30	34	28	36	27	38
Drain 3/4"	4 33	34	21	33	23	32	25	30	27	29	29	27	31	26	33	24	35
By pass v. out 1 1/4"- in 1"	5 33	32	19	30	21	29	23	28	25	26	27	25	29	23	30	22	32
Peso pompa a. n. 480 Kg	6 30	29	18	28	19	26	21	25	23	23	25	22	26	21	28	19	30
Corpo fuso senza liner	7 28	26	16	25	18	23	19	22	21	21	22	19	24	18	25	17	27
Diam. T.M. 65mm	8 25	23	15	22	16	21	18	19	19	18	20	17	22	15	23	14	25
HD 12 / SD 12	1 76	74	41	72	45	70	49	68	53	66	58	64	62	62	66	60	70
Suction 6" ANSI 150RF	2 72	70	38	68	42	66	46	64	50	63	54	61	58	59	62	57	66
Discharge 6" ANSI 150RF	3 68	66	36	64	40	61	47	59	51	57	55	57	55	55	59	53	63
Drain 3/4"	4 64	62	34	61	38	59	41	57	45	55	48	53	52	52	55	50	59
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5 60	59	32	57	35	55	39	53	42	51	45	50	49	48	52	46	55
Peso pompa a. n. 750 Kg	6 56	55	30	53	33	51	36	49	39	48	43	46	46	44	49	42	52
Corpo fuso senza liner	7 52	51	28	49	31	47	34	46	39	44	40	42	43	40	46	39	49
Diam. T.M. 70mm	8 48	47	26	45	29	43	32	42	34	40	37	38	40	37	43	35	45
Diam. T.M. 70mm	9 44	43	25	41	27	39	30	38	32	36	35	34	37	33	40	31	42
HD 14 / SD 14	1 130	127	66	124	73	121	80	118	87	115	95	113	102	110	109	107	116
Suction 8" ANSI 150RF	2 124	122	63	119	69	116	76	113	83	110	90	107	97	104	104	102	111
Discharge 8" ANSI 150RF	3 119	116	59	113	66	110	73	108	79	105	86	102	92	99	99	96	106
Drain 1"	4 113	110	56	108	63	105	69	102	75	99	82	97	88	94	94	91	100
By pass v. out 2"- in 1 1/2"	5 107	105	54	102	60	99	66	97	72	94	78	91	84	88	89	86	95
Peso pompa a. n. 1050 Kg	6 102	99	51	96	57	94	62	91	68	88	74	86	79	83	85	80	90
Corpo fuso senza liner	7 96	93	48	90	54	88	59	85	64	83	70	80	75	77	80	75	86
Diam. T.M. 75mm	8 90	61	46	85	51	82	56	77	66	74	71	72	76	72	76	69	81
Diam. T.M. 75mm	9 84	81	44	79	48	76	53	74	57	71	62	68	67	66	71	63	76
Diam. T.M. 75mm	10 78	75	41	73	46	70	50	68	54	65	59	63	63	60	67	58	72
HD 17 / SD 17	1 230	225	105	220	118	215	131	210	144	206	157	201	169	196	182	191	195
Suction 10" ANSI 150RF	2 222	217	101	212	114	207	126	202	138	198	151	193	163	188	175	183	187
Discharge 10" ANSI 150RF	3 213	209	97	204	109	199	121	192	133	190	145	185	157	180	168	176	180
Drain 1"	4 205	200	93	196	105	191	116	186	128	182	139	177	150	172	162	168	173
By pass v. out 3"- in 2"	5 196	192	90	187	101	183	111	178	122	173	133	169	144	164	155	160	166
Peso pompa a. n. 1900 Kg	6 188	183	86	179	96	174	107	170	117	165	128	161	138	156	149	151	159
Corpo fuso senza liner	7 179	175	83	170	92	166	102	161	112	157	122	152	132	148	142	143	152
Diam. T.M. 90mm	8 171	166	79	162	89	157	98	153	108	148	117	144	127	139	136	135	145
Diam. T.M. 90mm	9 162	157	76	153	85	149	94	144	103	140	112	135	121	131	130	127	139
Diam. T.M. 90mm	10 153	149	73	144	81	140	90	136	98	131	107	127	115	122	124	118	132
Diam. T.M. 90mm	11 144	140	70	135	78	131	86	127	94	122	102	118	110	114	118	110	126
Diam. T.M. 90mm	12 135	131	67	127	74	122	82	118	89	114	97	109	104	105	112	101	119
HD 20 / SD 20	1 359	353	157	346	177	340	196	333	216	327	236	320	256	314	276	307	296
Suction 12" ANSI 150RF	2 348	342	152	335	171	329	191	322	210	316	229	310	249	303	268	297	287
Discharge 12" ANSI 150RF	3 337	331	147	324	166	318	185	312	203	305	222	299	241	292	260	286	278
Drain 1"	4 326	319	143	313	161	307	179	300	197	294	215	288	233	282	251	275	269
By pass v. out 4"- in 3"	5 314	308	138	302	156	296	171	289	191	283	208	277	226	271	243	264	261
Peso pompa a. n. 2700 Kg	6 303	297	134	290	151	284	168	278	185	272	201	266	218	260	235	253	252
Corpo e liner di fusione	7 291	285	130	279	146	273	162	267	179	261	195	255	211	248	227	242	243
Corpo e liner di fusione	8 280	274	126	268	141	261	157	255	173	249	188	243	204	237	219	231	235
Corpo e liner di fusione	9 268	262	122	256	137	250	152	244	167	238	182	232	196	226	211	220	226
Diam. T.M. 100mm	10 256	250	118	244													