

10. PERFORMANCE AND TECHNICAL DATA

page 20

- Pump body, rotor, suction bell housing and pump support in shockproof, freeze-proof ductile iron.
- Chrome-plated pump shaft corresponding to the case-hardened mechanical seal
- Pressed blades made from hardened manganese-vanadium steel alloy
- Carbide mechanical seal with carbide.

Tipo Typ Type Typ	Rapporto Ratio Rapport Verhältnis	Giri RPM Tours U/min.	Giri girante Impeller rev. T. roue U/aufrad	Portata in m³/h - Flow rate in m³/h - Débit en m³/h - Fördermenge in m³/h												
				24	36	48	60	90	120	150	180	240	300	360	540	720
				Portata lt/min. - Flow rate in lt/min - Débit en litres/min - Fördermenge in l/min												
				400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	9000	12000
AFI-L20 PTO	1 : 6,417	540	3465	H CV	81 24	77 28	74 32	62 42								
AFI-L24K	1 : 6,2	540	3348	H CV	106 68	104 70	102 73	98 75	82 80	49 86						
	1 : 4,93	540	2662	H CV	60 48	59 50	57 55	56 57	48 64							
AFI-L24	1 : 1	2900	2900	H CV	79 30	77 32	77 28	74 32	62 42							
AFI-L24/5K	1 : 6,2	540	3348	H CV	117 73	114 76	112 80	111 81	101 87	88 93						
AFI-L25	1 : 3,88	540	2096	H CV			41 35	40 36	39 38	36 41	30 43					
	1 : 4,93	540	2662	H CV				57 64	56 68	52 71	48 74	40 70				
	1 : 3,35	1000	3350	H CV					89 102	87 105	82 108	76 112	48 118			
AFI-L27	1 : 3,88	540	2096	H CV			56 33	55 35	52 39	48 43	41 46	30 51				
	1 : 4,93	540	2662	H CV			91 59	90 62	87 69	83 73	76 81	66 89				
	1 : 3,35	1000	3350	H CV			145 114	142 117	138 127	133 135	125 144					
AFI-L27 H.D.	1 : 3,31	824	2727	H CV			98 78	96 85	91 93	83 100	73 108					
AFI-L35	1 : 2	1000	2000	H CV			84 69	83 73	80 78	77 82	72 87	58 96				
	1 : 3,88	540	2096	H CV			94 73	92 79	90 84	86 90	82 95	70 105				
	1 : 2,38	1000	2380	H CV				122 110	119 116	115 122	111 128	106 134	100 139			
AFI-L35 H.D.	1 : 2,73	1000	2730	H CV				152 197	152 205	151 212	149 220	140 235	120 250			
	1 : 3,05	910	2775	H CV				152 197	152 205	151 212	149 220	140 235	120 250			
	1 : 3,31	824	2727	H CV				152 197	152 205	151 212	149 220	140 235	120 250			
AFI-L20 PD	1 : 1	3000	3000	H CV			58 20	50 23	25 35							
AFI-L27 PD	1 : 1	1500	1500	H CV				26 17	24 19	19 22	10 24					
	1 : 1	2000	2000	H CV				50 32	48 36	44 38	37 42	25 45				
	1 : 1	2500	2500	H CV				79 52	77 57	73 63	67 70	56 76				
	1 : 1	3000	3000	H CV				114 90	112 97	108 104	102 111	91 119				
AFI-L35 PD	1 : 1	1500	1500	H CV				47 30	45 33	43 36	39 38	33 41	10 46			
	1 : 1	2000	2000	H CV				84 69	83 73	80 78	72 82	62 87	58 96			
	1 : 1	2500	2500	H CV					134 124	130 130	125 137	120 144	115 150			
AFI 35/2 PD	1 : 1	1470	1470	H CV				84 46	80 54	70 62	60 69	42 76				
	1 : 1	1770	1770	H CV					120 91	113 97	101 111	88 121				
	1 : 1	1900	1900	H CV								109 145				
AFI 45	1 : 1	980	980	H CV						33 40	32 43	30 46	27 51	23 57	17 62	
	1 : 1	1480	1480	H CV					77 121	76 126	74 130	73 137	69 146	66 156		
	1 : 1	2000	2000	H CV								135 312	132 338	129 360	125 380	106 448
	1 : 1	2200	2200	H CV								137 329	132 333	126 346	118 384	75 516
AFI-57PD	1 : 1	1000	1000	H CV				84 46	80 54				53 42	50 65	40 75	33 110