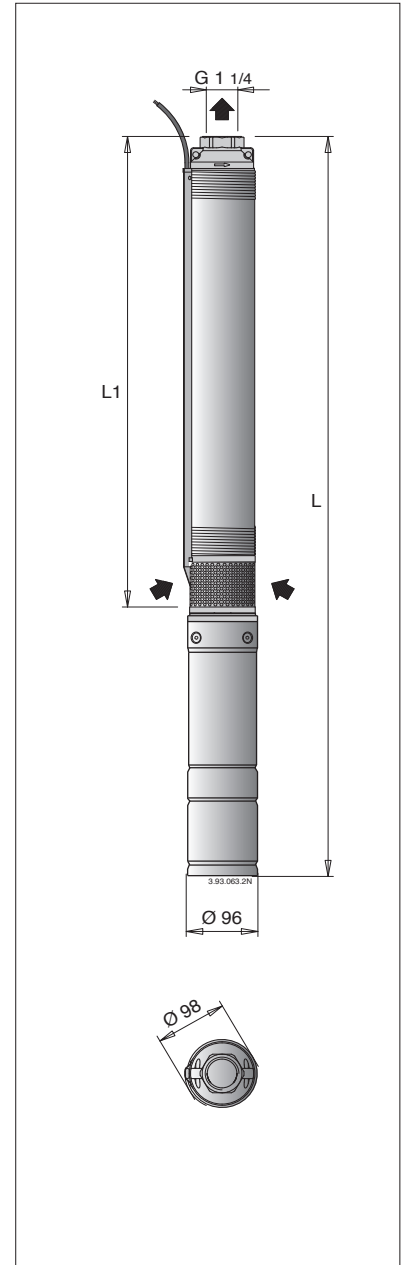
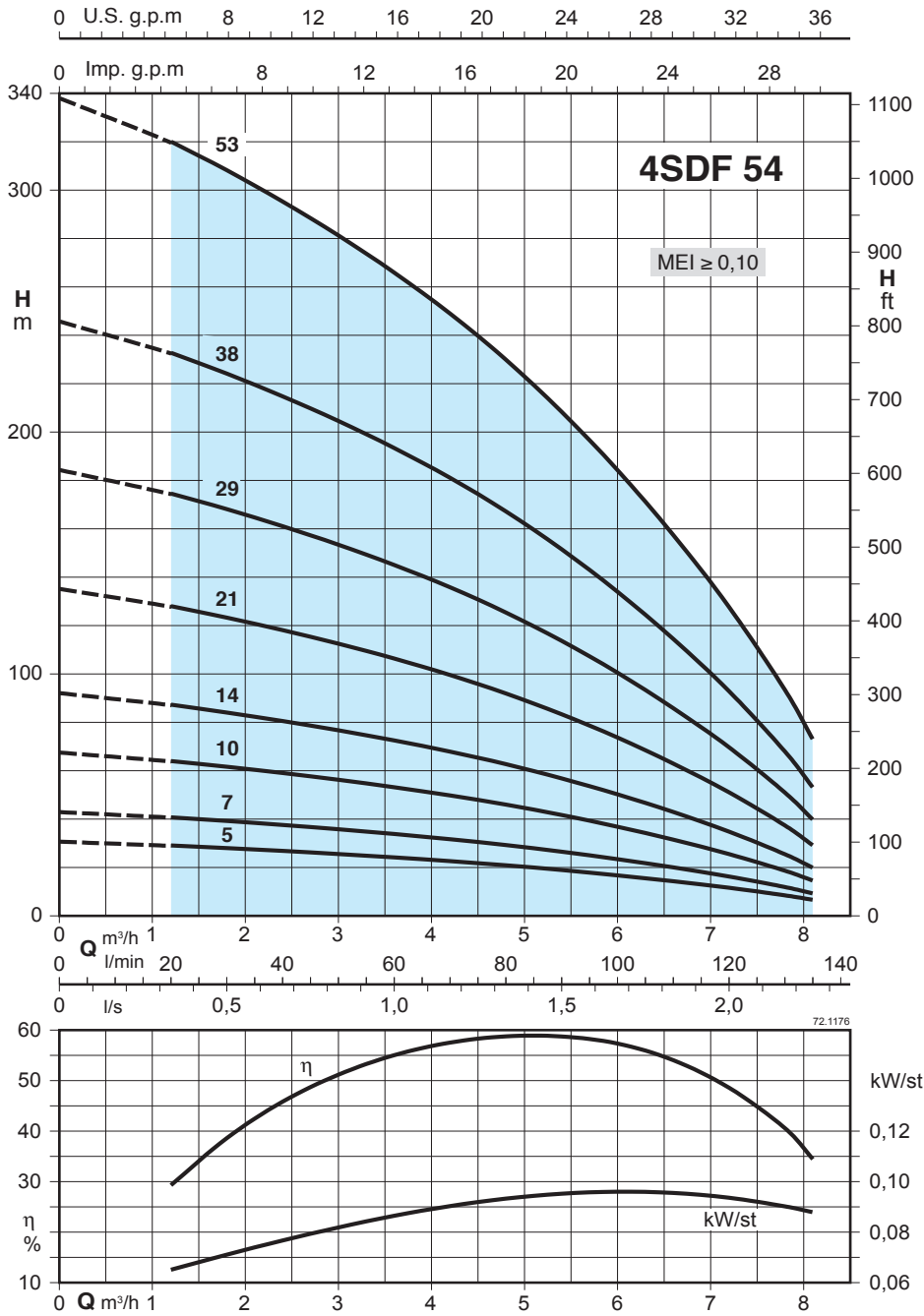


Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



40

3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	230V	* P ₁			P ₂			Q m³/h l/min	n ≈ 2900 rpm													
				450 Vc			kW	kW	HP															
				A	μF	kW					0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,1				
4SDF 54/5EC	1,5	4SDFM 54/5EC	4	25	0,89	0,55	0,75	H m	30,8	29,1	28	26,8	25,6	24,2	20,9	16,8	11,6	6,6						
4SDF 54/7EC	2	4SDFM 54/7EC	5,6	35	1,22	0,75	1		43,1	40,7	39,2	37,6	35,8	33,8	29,3	23,5	16,3	9,3						
4SDF 54/10EC	2,9	4SDFM 54/10EC	8,4	40	1,82	1,1	1,5		67,7	64	61,6	59,1	56,3	53,2	46	36,9	25,6	14,6						
4SDF 54/14EC	4,2	4SDFM 54/14EC	11,2	60	2,33	1,5	2		92,3	87,3	84,1	80,5	76,7	72,5	62,7	50,3	34,8	19,9						
4SDF 54/21EC	5,5	4SDFM 54/21EC	14,7	70	3,27	2,2	3		135	128	123	118	113	106	92	73,7	51,1	29,2						
4SDF 54/29EC	7,4					3	4		185	175	168	161	153	145	125	101	69,7	39,9						
4SDF 54/38EC	9,4					4	5,5		246	233	224	215	205	193	167	134	92,9	53,1						
4SDF 54/53EC	13					5,5	7,5		338	320	308	295	281	266	230	184	128	73,1						

L1 mm	4SDF		4SDFM	
	L mm	kg	L mm	kg
340	687	9,9	702	12,6
400	762	11,2	802	14,4
490	892	13	937	16,8
610	1057	15,4	1077	18,9
820	1222	25,4	1337	22,8
1060	1541	28,8		
1380	1926	35,6		
1830	2476	41,8		

P₁: Max. power input P₂: Rated motor power output * Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request) Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012