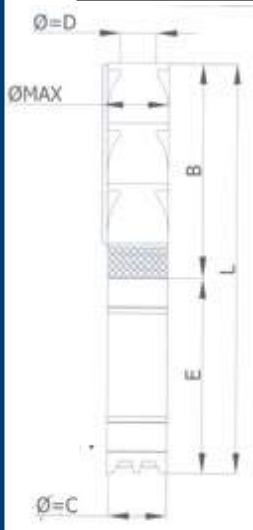
S 540

50 Hz

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR
TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS
SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin verien maksimum kum miktarı = 50 g/m3 izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pomped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m3 solid dimension: Max 2mm
Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C.
Quantité maximale de sable tolérée = 50 g/m3 Diamètre des particules solids: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 4 - 25 Qmax= 52 m^3/ h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 40 m^3/ h H= 98 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	123 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoullement:	3"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 250 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	25 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 700 mm. Minimum liquid level: 700 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 700 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	116 m
Fan tipi: Semiaksiyel Impeller type: Semiaxial Type de roue: Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité:	TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC	TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)				
	4"	5"		4"	5"	4"	5"					4"	5"		4"	5"
	4" HP	5" HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
S 540 / 03	4	-	3	1188	-	548	-	640	93	3"	120	18	-	15,5	33	-
S 540 / 04	5,5	-	4	1368	-	618	-	750	93	3"	120	21	-	18,8	39,7	-
S 540 / 05	7,5	7,5	5,5	1548	1555	688	695	860	93	3"	120	24	37,5	22,2	46,2	59,7
S 540 / 06	7,5	7,5	5,5	1658	1665	688	695	970	93	3"	120	24	37,5	25,5	49,5	63
S 540 / 07	10	10	7,5	1848	1820	768	740	1080	93	3"	120	28	41	28,9	56,9	69,9
S 540 / 08	10	10	7,5	1958	1930	768	740	1190	93	3"	120	28	41	32,2	60,2	73,2
S 540 / 09	-	12,5	9,2	-	2085	-	785	1300	123	3"	123	-	45	35,6	-	80,6
S 540 / 10	-	12,5	9,2	-	2195	-	785	1410	123	3"	123	-	45	38,9	-	83,9
S 540 / 11	-	15	11	-	2355	-	835	1520	123	3"	123	-	50	42,3	-	92,3
S 540 / 12	-	15	11	-	2465	-	835	1630	123	3"	123	-	50	45,6	-	95,6
S 540 / 13	-	17,5	13	-	2620	-	880	1740	123	3"	123	-	53,5	49	-	102
S 540 / 14	-	17,5	13	-	2730	-	880	1850	123	3"	123	-	53,5	52,3	-	106
S 540 / 15	-	20	15	-	2895	-	935	1960	123	3"	123	-	58	55,7	-	114
S 540 / 16	-	20	15	-	3005	-	935	2070	123	3"	123	-	58	59	-	117
S 540 / 17	-	20	15	-	3115	-	935	2180	123	3"	123	-	58	62,4	-	120
S 540 / 18	-	25	18,5	-	3225	-	935	2290	123	3"	123	-	58	65,7	-	124
S 540 / 19	-	25	18,5	-	3335	-	935	2400	123	3"	123	-	58	69,1	-	127
S 540 / 20	-	25	18,5	-	3445	-	935	2510	123	3"	123	-	58	72,4	-	130

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m^3/h	0,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0
	4" HP	5" HP	kW	l/sn	0,00	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00	10,56	11,11	11,67	12,22	12,78	13,33	13,89	14,44
S 540 / 03	4	-	3	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manometrique Totale En Metres	25	17	17	16	16	15	15	14	14	13	12	11	10	9	7
S 540 / 04	5,5	-	4		35	23	23	22	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11
S 540 / 05	7,5	-	5,5		46	31	31	30	29	29	28	27	26	25	24	23	22	20	18
S 540 / 06	7,5	-	5,5		55	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	28	26	23	20
S 540 / 07	10	-	7,5		62	42	42	41	40	39	38	37	36	35	33	31	28	25	22
S 540 / 08	10	-	7,5		71	48	48	47	46	45	44	42	41	40	38	36	32	28	25
S 540 / 09	-	12,5	9,2		78	52	51	50	49	48	46	44	43	41	39	38	34	30	27
S 540 / 10	-	12,5	9,2		87	58	57	56	55	53	51	49	48	46	44	42	38	34	29
S 540 / 11	-	15	11		96	66	64	63	62	61	59	57	54	53	50	48	44	39	34
S 540 / 12	-	15	11		105	72	70	69	67	66	64	62	59	58	55	52	48	43	36
S 540 / 13	-	17,5	13		111	76	75	73	72	70	68	65	63	61	58	54	49	44	37
S 540 / 14	-	17,5	13		120	82	81	79	77	75	73	70	68	65	62	58	53	48	41
S 540 / 15	-	20	15		128	88	87	85	83	81	78	76	73	71	67	63	58	52	45
S 540 / 16	-	20	15		136	94	93	91	89	87	84	81	77	75	71	67	62	55	46
S 540 / 17	-	20	15		145	100	99	96	94	92	89	86	82	80	76	71	66	58	49
S 540 / 18	-	25	18,5		147	105	103	101	98	96	94	91	88	84	80	75	69	60	51
S 540 / 19	-	25	18,5		155	110	108	107	104	102	99	96	93	89	84	79	73	63	54
S 540 / 20	-	25	18,5		163	116	114	112	109	107	104	101	98	94	89	84	76	66	57

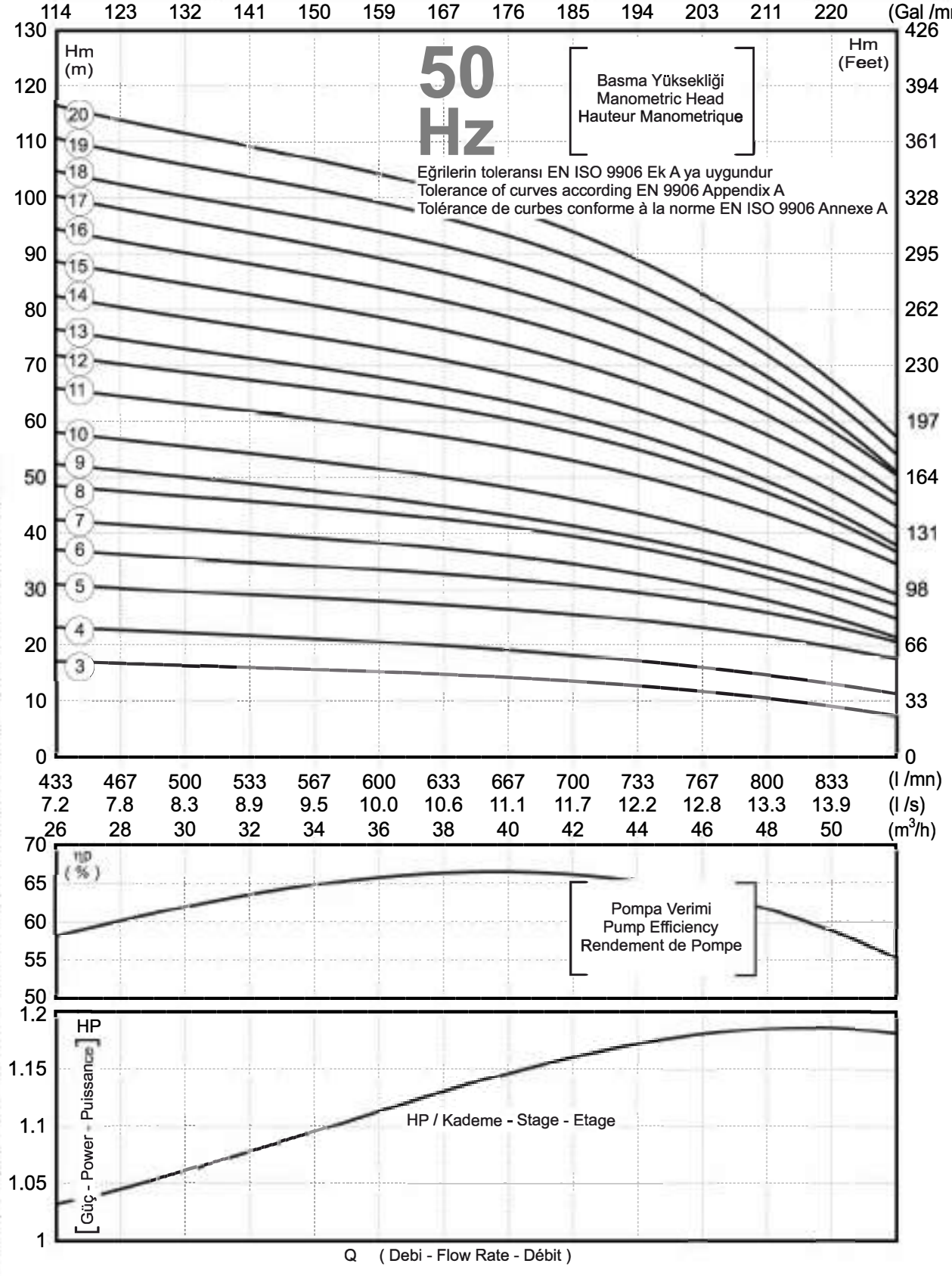
Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.
Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve
Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue

İMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice
IMPO se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable

SEMİAKSİYEL DÖKÜM
SEMIAXIAL CAST IRON
DEMIAXIALE EN FONTE

S 540

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 3" İçten Pasolu 8 Diş 3" Inside Threaded 8 TPI 3" Fileté Interrieur 8 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre 20 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospherical pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmospherique de 1 bar

According to SGM-2015/44 regulation, this model is only for sales out of Turkey and EU or as a component of fire-fighting units.
Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre sadece Türkiye ve Avrupa Birliği dışı ülkelere ya da yangın söndürme sistemlerinde kullanılmak üzere satışa uygundur.

Performance curves are based on the kinematic viscosity = 1mm² /s and density ρ= 1000 kg /m³.
Performans eğrileri kinematik viskozite η = 1mm² /s ve yoğunluk ρ= 1000 kg /m³ temel alınarak oluşturulmuştur.