

Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pumped: 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 solides: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı:
Operating range at 2900 RPM:
Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:

HP= 10 - 150
Qmax= 165 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 105 m³/h
H= 237 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):
Maximum pump diameter (Including cable guard):
Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):

205 mm

Çıkış Çapı:
Outlet diameter:
Diametre d'orifice de refoulement:

5"

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 1200 mm.
Minimum liquid level: 1200 mm from bottom of suction grid
Niveau minimum du liquide: 1200 mm au-dessus de la crépine d'aspiration

Maksimum basma yüksekliği:
Maximum head:
Hauteur manométrique maximale:

309 m

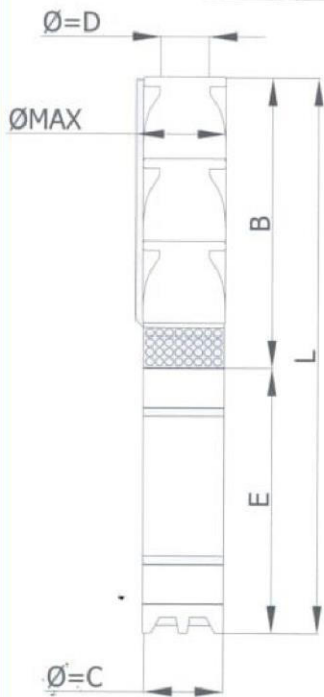
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

Semiaksiyel
Semiaxial
Demi axiale

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)					
				8"-6"	8"-8"	8"-6"	8"-8"	6"	8"	6"	8"	Ø MAX	Ø=D	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
	6" HP	8" HP	kW	L	L	B	B	E	E	Ø=C	Ø=C			6" (kg)	8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)
S 8090 / 01	10	-	7,5	1251	-	560	-	691	-	145	-	200	5"	55	-	35	-	90	-
S 8090 / 02	20	-	15	1581	-	700	-	881	-	145	-	200	5"	77	-	46	-	123	-
S 8090 / 03	30	30	22	1871	1831	840	970	1031	861	145	195	205	5"	93	121	57	64	150	185
S 8090 / 04	40	40	30	2171	2185	980	1110	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	68	75	180	217
S 8090 / 05	50	50	37	2391	2352	1120	1250	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	79	86	193	234
S 8090 / 06	60	60	45	2531	2550	1260	1390	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90	97	204	256
S 8090 / 07	-	70	51	-	2682	-	1530	-	1152	-	195	205	5"	-	178	-	108	-	286
S 8090 / 08	-	80	59	-	2985	-	1670	-	1315	-	195	205	5"	-	188	-	119	-	307
S 8090 / 09	-	90	66	-	3203	-	1810	-	1393	-	195	205	5"	-	203	-	130	-	333
S 8090 / 10	-	100	75	-	3414	-	1950	-	1464	-	195	205	5"	-	217	-	141	-	358
S 8090 / 11	-	110	81	-	3625	-	2090	-	1535	-	195	205	5"	-	232	-	152	-	384
S 8090 / 12	-	110	81	-	3765	-	2230	-	1535	-	195	205	5"	-	232	-	163	-	395
S 8090 / 13	-	125	92	-	4020	-	2370	-	1650	-	195	205	5"	-	256	-	174	-	430
S 8090 / 14	-	150	110	-	4354	-	2510	-	1844	-	195	205	5"	-	295	-	185	-	480

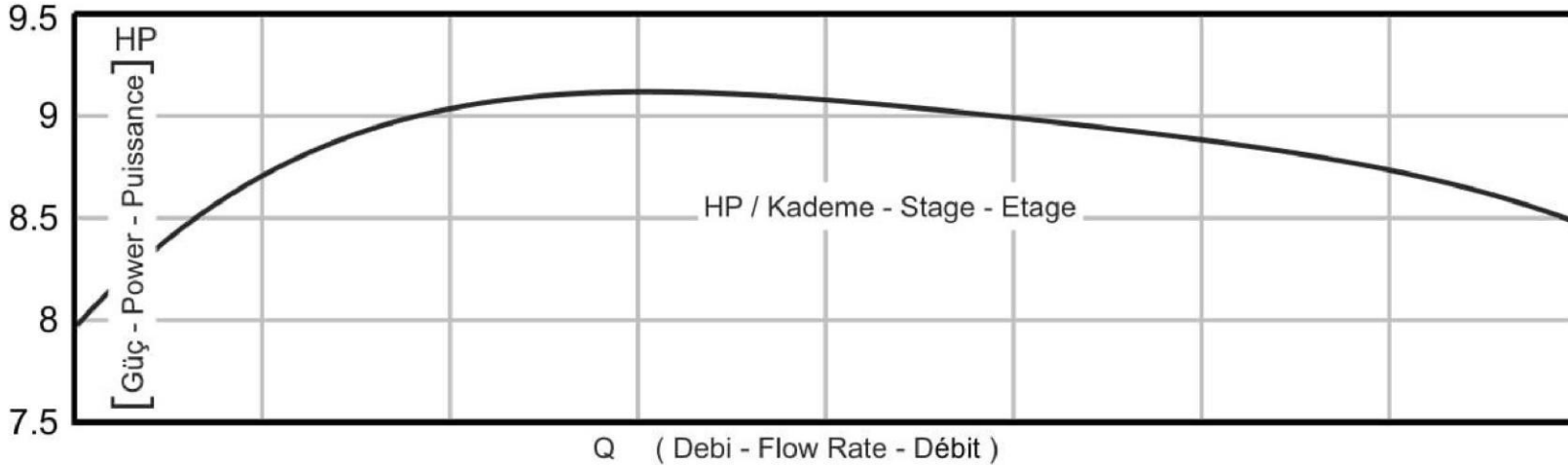
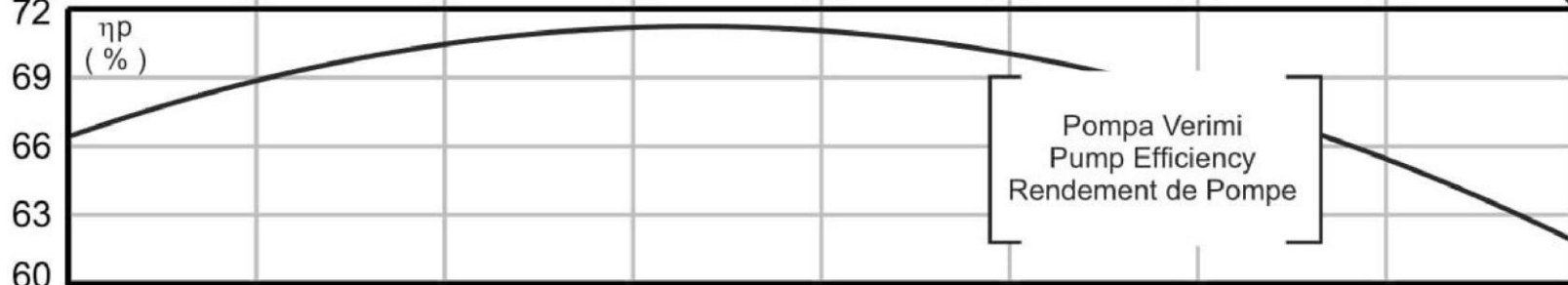
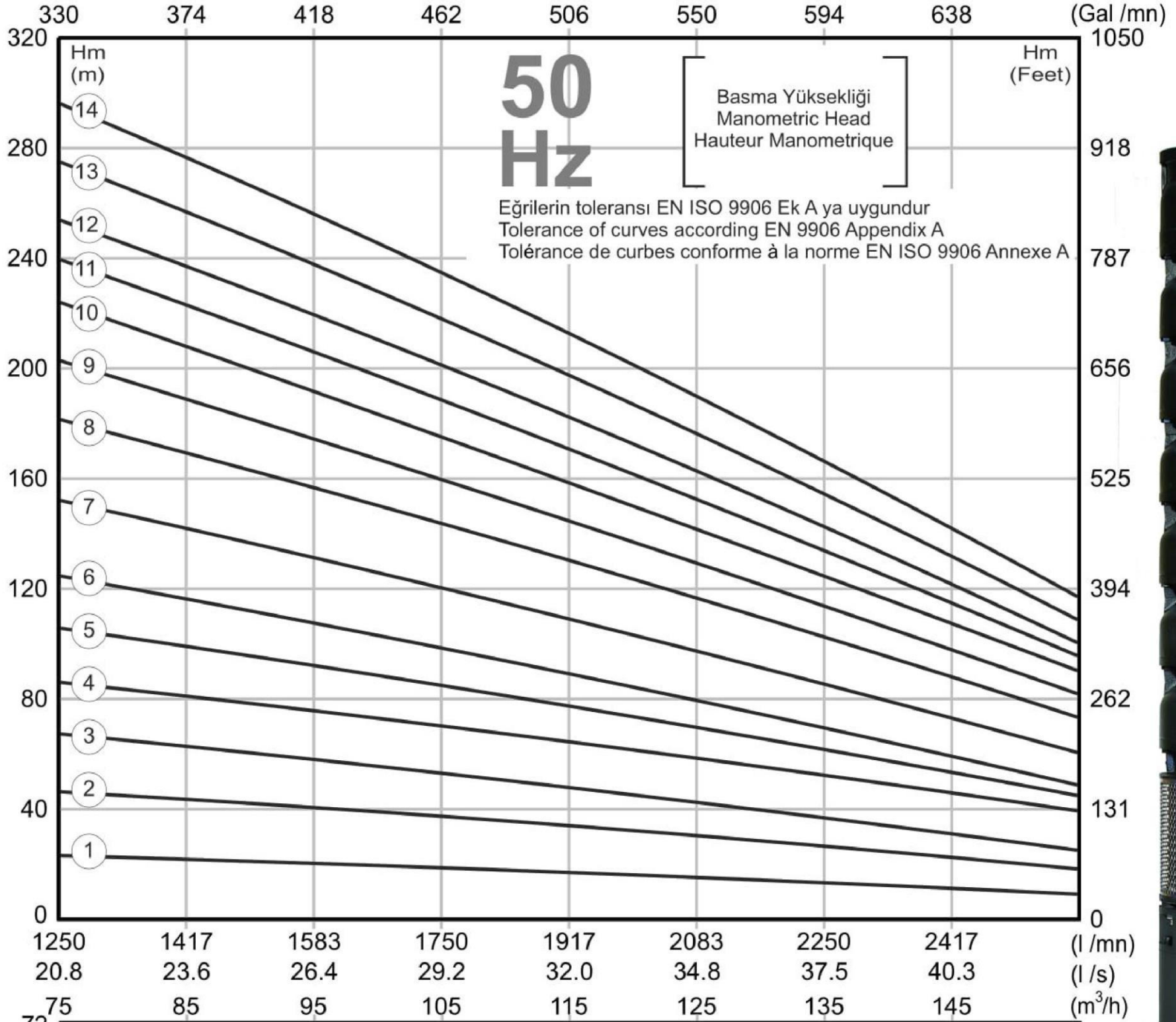


POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	0 73 75 84 90 96 105 108 120 135 150 165													
					l/sn													
	6" HP	8" HP	kW		0,00	20,16	20,83	23,33	25,00	26,67	29,17	30,00	33,33	37,50	41,67	45,83		
S 8090 / 01	10	-	7,5	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	27	24	23	22	21	20	19	18	16	14	10	7		
S 8090 / 02	20	-	15		54	49	46	43	41	40	38	37	33	28	20	13		
S 8090 / 03	30	30	22		80	71	66	62	59	57	53	51	46	38	30	17		
S 8090 / 04	40	40	30		105	88	87	82	79	75	70	68	61	51	45	32		
S 8090 / 05	50	50	37		130	107	106	100	96	92	85	83	73	61	50	36		
S 8090 / 06	60	60	45		154	126	124	117	112	107	99	96	85	69	52	39		
S 8090 / 07	-	70	51		180	157	152	141	136	130	121	117	105	85	66	48		
S 8090 / 08	-	80	59		206	190	181	166	161	154	144	141	126	103	81	57		
S 8090 / 09	-	90	66		230	212	202	185	180	172	160	157	139	115	90	64		
S 8090 / 10	-	100	75		253	235	222	204	198	189	176	172	150	126	99	71		
S 8090 / 11	-	110	81		277	251	236	222	213	203	190	184	162	135	106	74		
S 8090 / 12	-	110	81		300	265	248	239	226	217	203	194	173	144	112	76		
S 8090 / 13	-	125	92		325	287	268	259	245	235	220	210	188	156	122	83		
S 8090 / 14	-	150	110		350	309	289	278	264	253	237	226	202	168	131	89		

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermeyebilir.
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

**VASCO**SEMIAKSİYEL DÖKÜM
SEMIAXIAL CAST IRON
DEMIAXIALE EN FONTE**S 8090**

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" Fileté Interieur 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 30 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$



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 atmospheric pressure of 1 bar

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pumped: 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 solides: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı:
Operating range at 2900 RPM:
Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:

HP= 12,5 - 150
Qmax= 180 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 120 m³/h
H= 190 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):
Maximum pump diameter (Including cable guard):
Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):

205 mm

Çıkış Çapı:
Outlet diameter:
Diametre d'orifice de refoulement:

5"

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 1200 mm.
Minimum liquid level: 1200 mm from bottom of suction grid
Niveau minimum du liquide: 1200 mm au-dessus de la crépine d'aspiration

Maksimum basma yüksekliği:
Maximum head:
Hauteur manométrique maximale:

256 m

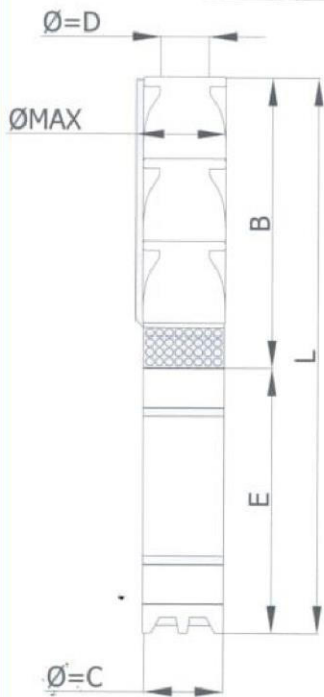
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

Semiaksiyel
Semiaxial
Demi axiale

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)					
				8"-6"	8"-8"	8"-6"	8"-8"	6"	8"	6"	8"	Ø MAX	Ø=D	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
	6" HP	8" HP	kW	L	L	B	B	E	E	Ø=C	Ø=C			6" (kg)	8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)
S 8120 / 01	12,5	-	9,2	1276	-	545	-	731	-	145	-	200	5"	60	-	36	-	96	-
S 8120 / 02	25	30	18,5/22	1666	1591	685	730	981	861	145	195	205	5"	88	121	47	50	135	171
S 8120 / 03	40	40	30	2016	1945	825	870	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	59	61	171	203
S 8120 / 04	50	50	37	2236	2112	965	1010	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	70	73	184	221
S 8120 / 05	-	70	52	-	2302	-	1150	-	1152	-	195	205	5"	-	178	-	85	-	263
S 8120 / 06	-	75	55	-	2572	-	1290	-	1282	-	195	205	5"	-	183	-	96	-	279
S 8120 / 07	-	90	66	-	2823	-	1430	-	1393	-	195	205	5"	-	203	-	108	-	311
S 8120 / 08	-	100	75	-	3034	-	1570	-	1464	-	195	205	5"	-	217	-	119	-	336
S 8120 / 09	-	110	81	-	3245	-	1710	-	1535	-	195	205	5"	-	232	-	131	-	363
S 8120 / 10	-	125	92	-	3500	-	1850	-	1650	-	195	205	5"	-	256	-	143	-	399
S 8120 / 11	-	150	110	-	3834	-	1990	-	1844	-	195	205	5"	-	295	-	154	-	449
S 8120 / 12	-	150	110	-	3974	-	2130	-	1844	-	195	205	5"	-	295	-	166	-	461



POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h															
					0	72	75	84	90	96	105	120	135	150	165	180			
	6" HP	8" HP	kW	l/sn	0	20,00	20,80	23,30	25,00	26,60	29,10	33,30	37,50	41,60	45,80	50,00			
S 8120 / 01	12,5	-	9,2	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	27	23	22	22	21	20	19	18	16	14	10	5			
S 8120 / 02	25	30	18,5/22		54	45	45	43	42	41	40	36	33	28	21	11			
S 8120 / 03	40	40	30		83	70	69	67	65	64	62	56	51	44	32	18			
S 8120 / 04	50	50	37		109	92	91	87	85	83	80	73	66	56	41	23			
S 8120 / 05	-	70	52		133	114	112	107	105	102	97	89	79	67	50	28			
S 8120 / 06	-	75	55		160	135	133	128	126	122	118	108	96	81	62	38			
S 8120 / 07	-	90	66		188	157	154	150	147	143	139	128	112	96	75	51			
S 8120 / 08	-	100	75		215	182	178	173	169	164	157	142	123	108	85	58			
S 8120 / 09	-	110	81		233	201	197	194	191	185	178	160	139	126	100	74			
S 8120 / 10	-	125	92		256	220	218	213	208	203	194	174	151	131	104	77			
S 8120 / 11	-	150	110		277	239	238	231	226	221	209	188	163	135	110	82			
S 8120 / 12	-	150	110		291	256	250	243	237	232	218	195	169	147	115	85			



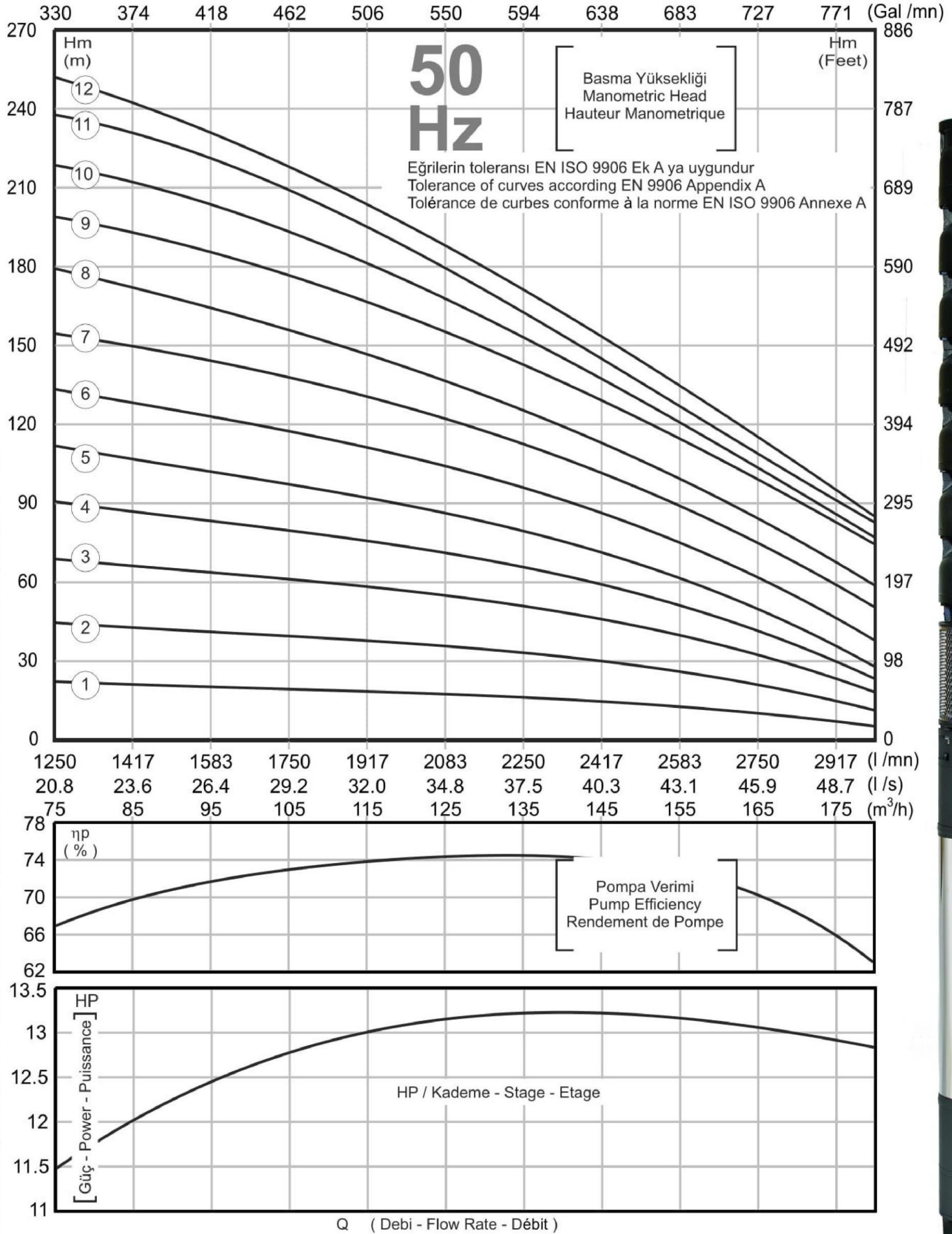
VASCO

SEMIAKSİYEL DÖKÜM
SEMIAXIAL CAST IRON
DEMIAXIALE EN FONTE

S 8120

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" Fileté Interieur 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 30 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 atmospheric pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar



Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pumped: 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 solides: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı:
Operating range at 2900 RPM:
Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:

HP= 12,5 - 110
Qmax= 274 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 210 m³/h
H= 130 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):
Maximum pump diameter (Including cable guard):
Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):

205 mm

Çıkış Çapı:
Outlet diameter:
Diametre d'orifice de refoulement:

5"

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 1200 mm.
Minimum liquid level: 1200 mm from bottom of suction grid
Niveau minimum du liquide: 1200 mm au-dessus de la crépine d'aspiration

Maksimum basma yüksekliği:
Maximum head:
Hauteur manométrique maximal:

184 m

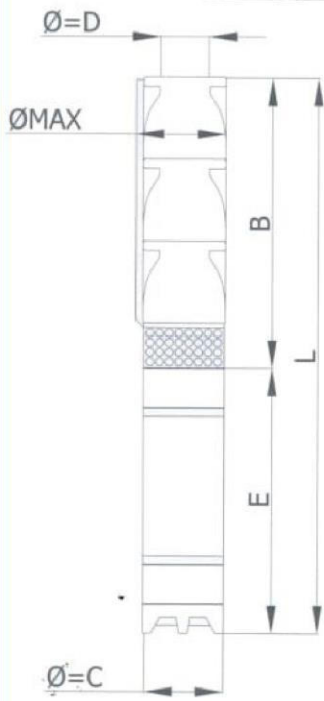
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

Semiaksiyel
Semiaxial
Demi axiale

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)				
				8"-6"	8"-8"		6"	8"	6"	8"	Ø MAX	Ø=D	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL		
	6" HP	8" HP	KW	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C			6" (kg)	8" (kg)	(kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	
	S 8180 / 01Z	12,5	-	9,2	1451	-	720	731	-	145	-	200	5"	60	-	44	104	-
S 8180 / 01X	15	-	11	1501	-	720	781	-	145	-	200	5"	65	-	43,9	109	-	
S 8180 / 02Z	25	-	18,5	1886	-	905	981	-	145	-	200	5"	88	-	59	147	-	
S 8180 / 02X	30	30	22	1936	1766	905	1031	861	145	195	205	5"	93	121	59,5	152	180	
S 8180 / 03Z	40	40	30	2281	2165	1090	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	75	187	217	
S 8180 / 03X	50	50	37	2361	2192	1090	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	75,1	189	223	
S 8180 / 04Z	50	50	37	2546	2377	1275	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	91	205	239	
S 8180 / 04X	60	60	45	2546	2435	1275	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90,7	205	250	
S 8180 / 05Z	-	70	52	-	2612	1460	-	1152	-	195	205	5"	-	178	106	-	284	
S 8180 / 05X	-	75	55	-	2742	1460	-	1282	-	195	205	5"	-	183	106,3	-	289	
S 8180 / 06Z	-	75	55	-	2927	1645	-	1282	-	195	205	5"	-	183	122	-	305	
S 8180 / 06X	-	90	66	-	3038	1645	-	1393	-	195	205	5"	-	203	121,9	-	325	
S 8180 / 07Z	-	90	66	-	3223	1830	-	1393	-	195	205	5"	-	203	137	-	340	
S 8180 / 08Z	-	100	75	-	3479	2015	-	1464	-	195	205	5"	-	217	153,1	-	370	
S 8180 / 07X	-	110	81	-	3365	1830	-	1535	-	195	205	5"	-	232	137	-	369	
S 8180 / 08X	-	125	92	-	3665	2015	-	1650	-	195	205	5"	-	256	153,1	-	409	
S 8180 / 09Z	-	125	92	-	3850	2200	-	1650	-	195	205	5"	-	256	169	-	425	
S 8180 / 10Z	-	125	92	-	4035	2385	-	1650	-	195	205	5"	-	256	184,3	-	440	
S 8180 / 09X	-	150	110	-	4044	2200	-	1844	-	195	205	5"	-	295	169	-	464	
S 8180 / 11Z	-	150	110	-	4414	2570	-	1844	-	195	205	5"	-	295	199,9	-	495	
S 8180 / 10X	-	150	110	-	4229	2385	-	1844	-	195	205	5"	-	295	184	-	479	

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m ³ /h	0	120	130	136	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	257	266
	HP	kW	l/sn	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 01Z	12,5	9,2	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manometrique Totale En Metres	26	16	15	15	15	15	13	13	12	12	11	10	9	7	6	4	3	1
S 8180 / 01X	15	11		31	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	13	12	11	10
S 8180 / 02Z	25	18,5		49	30	30	29	29	27	27	26	24	22	19	18	15	13	10	6	5	1
S 8180 / 02X	30	22		56	39	38	37	36	35	34	34	33	33	31	29	26	24	22	20	18	15
S 8180 / 03Z	40	30		71	44	43	42	41	40	39	37	35	32	29	25	22	17	14	9	6	2
S 8180 / 03X	50	37		84	58	56	55	54	52	51	50	49	47	44	42	36	35	33	29	24	20
S 8180 / 04Z	50	37		90	56	55	54	53	51	50	48	44	40	36	31	26	21	17	11	7	2
S 8180 / 04X	60	45		110	73	71	70	69	67	66	65	63	61	57	53	50	45	41	36	32	26
S 8180 / 05Z	70	52		114	73	71	69	67	64	62	59	55	50	44	39	33	26	20	13	8	2
S 8180 / 05X	75	55		137	94	91	89	87	85	83	82	80	75	71	66	62	55	51	43	40	34
S 8180 / 06Z	75	55		136	87	85	83	81	78	75	72	66	60	53	46	39	31	24	16	9	3
S 8180 / 06X	90	66		161	116	111	108	105	101	98	97	94	90	84	79	72	65	59	51	46	40
S 8180 / 07Z	90	66		157	100	98	96	94	90	87	83	75	69	61	53	45	36	28	18	11	3
S 8180 / 08Z	100	75		179	117	113	111	108	102	98	94	87	78	70	61	52	40	32	20	13	4
S 8180 / 07X	110	81		187	136	130	125	121	116	114	112	109	104	97	91	85	76	66	58	51	43
S 8180 / 08X	125	92		212	147	144	142	140	133	131	128	123	117	110	104	97	86	77	65	58	50
S 8180 / 09Z	125	92		201	131	127	124	121	114	111	106	98	88	78	69	58	45	36	23	14	4
S 8180 / 10Z	125	92	223	146	142	138	135	127	123	118	108	98	87	76	65	50	40	25	16	4	
S 8180 / 09X	150	110	239	165	162	159	157	149	147	145	139	132	124	117	109	96	87	73	65	56	
S 8180 / 11Z	150	110	246	160	156	152	148	140	135	129	119	108	96	84	71	55	44	28	18	5	
S 8180 / 10X	150	110	265	184	180	177	175	166	163	161	154	147	138	130	121	107	97	82	73	62	

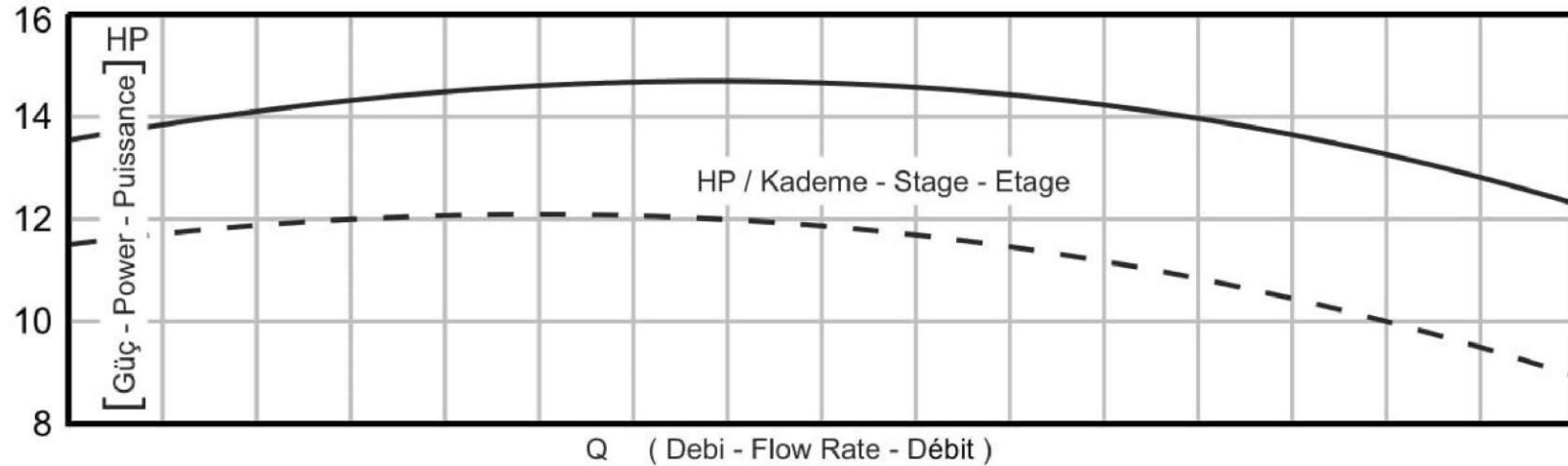
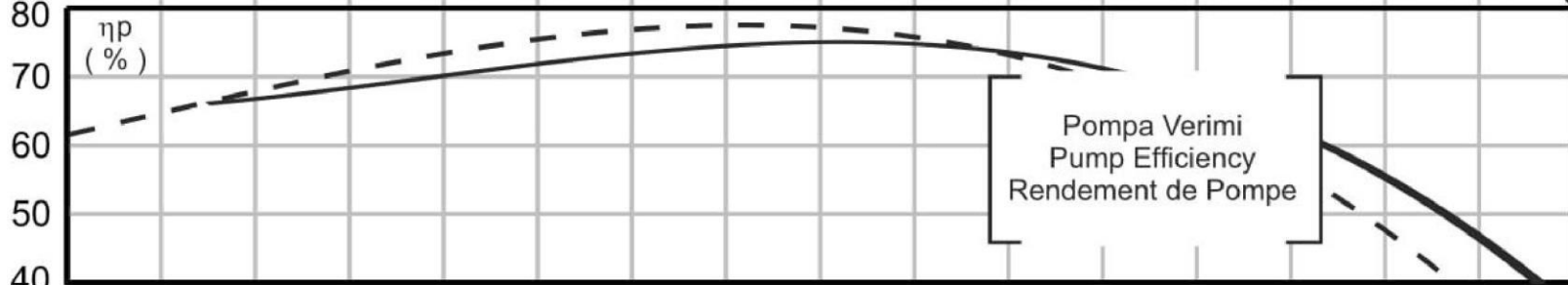
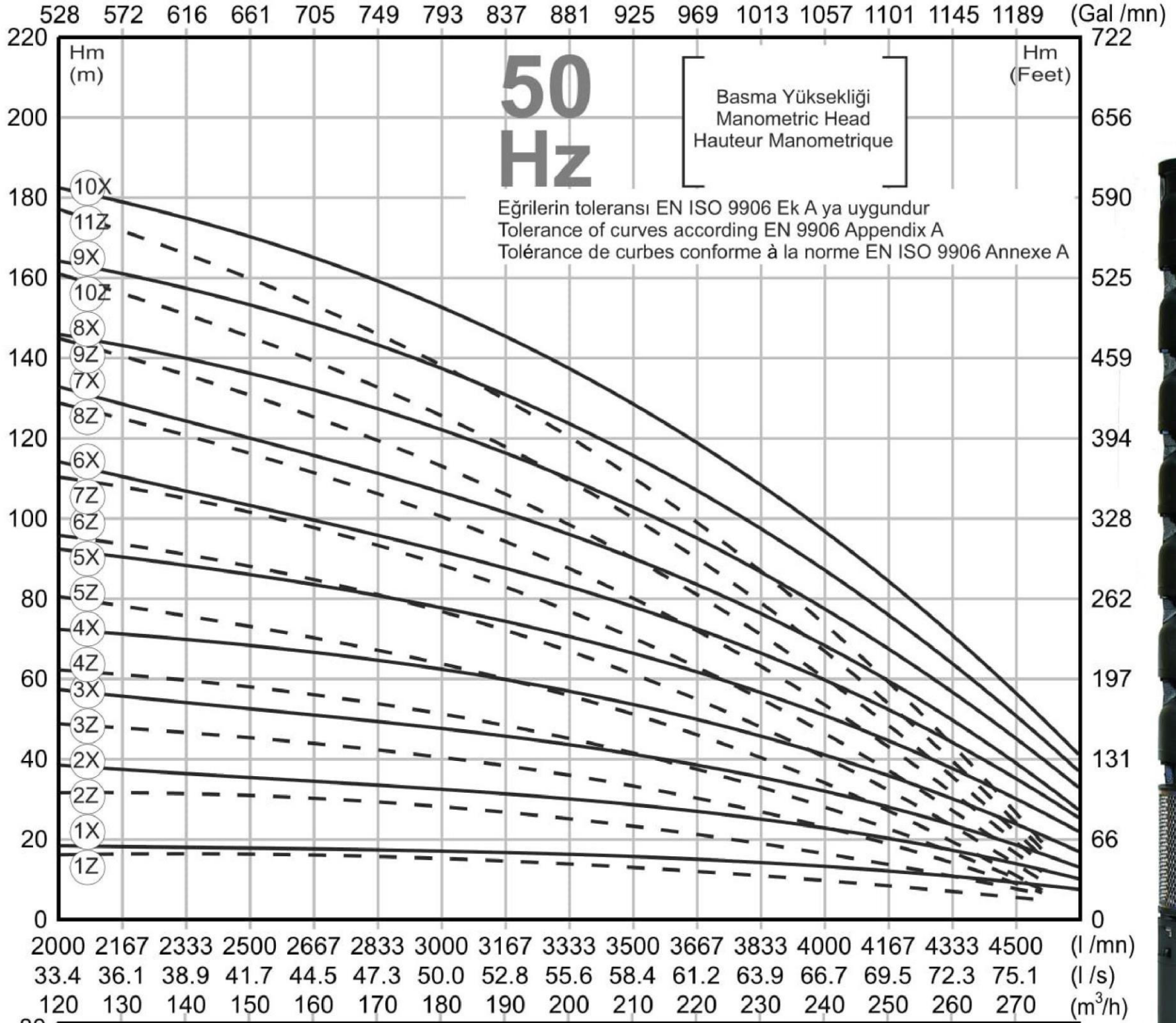


VASCO

SEMIAKSİYEL DÖKÜM
SEMIAXIAL CAST IRON
DEMIAXIALE EN FONTE

S 8180

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" Fileté Interieur 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 30 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$



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 atmospheric pressure of 1 bar

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pumped: 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 solides: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı:
Operating range at 2900 RPM:
Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:

HP= 17,5 - 150
Qmax= 289 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 240 m³/h
H= 117 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):
Maximum pump diameter (Including cable guard):
Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):

205 mm

Çıkış Çapı:
Outlet diameter:
Diametre d'orifice de refoulement:

5"

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 1200 mm.
Minimum liquid level: 1200 mm from bottom of suction grid
Niveau minimum du liquide: 1200 mm au-dessus de la crépine d'aspiration

Maksimum basma yüksekliği:
Maximum head:
Hauteur manométrique maximal:

151 m

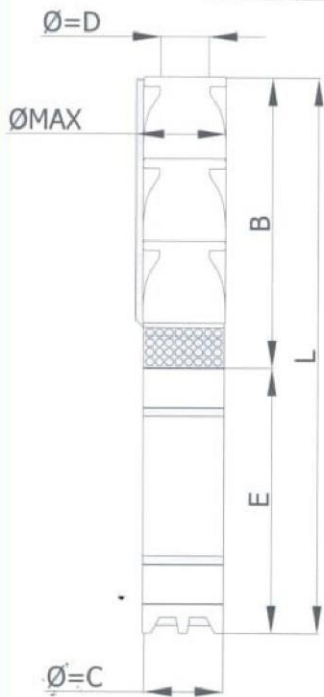
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

Semiaksiyel
Semiaxial
Demi axiale

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)				
				8"-6"	8"-8"		6"	8"	6"	8"	Ø MAX	Ø=D	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	
	6" HP	8" HP	kW	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C			6" (kg)	8" (kg)	(kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)
	S 8240 / 01Z	17,5	-	13	1551	-	720	831	-	145	-	200	5"	67	-	46	113
S 8240 / 01X	25	-	18,5	1701	-	720	981	-	145	-	200	5"	88	-	46,5	135	-
S 8240 / 02Z	30	30	22	1936	1766	905	1031	861	145	195	205	5"	93	121	60	153	181
S 8240 / 02X	40	40	30	2096	1980	905	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	61,0	173	203
S 8240 / 03Z	50	50	37	2361	2192	1090	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	74	188	222
S 8240 / 03X	60	60	45	2361	2250	1090	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	75,5	190	235
S 8240 / 04Z	60	60	45	2546	2435	1275	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90	204	249
S 8240 / 04X	-	80	59	-	2590	1275	-	1315	-	195	205	5"	-	188	90,0	-	278
S 8240 / 05Z	-	75	55	-	2742	1460	-	1282	-	195	205	5"	-	183	105	-	288
S 8240 / 06Z	-	100	75	-	3109	1645	-	1464	-	195	205	5"	-	217	119,0	-	336
S 8240 / 05X	-	110	81	-	2995	1460	-	1535	-	195	205	5"	-	232	105	-	337
S 8240 / 07Z	-	110	81	-	3365	1830	-	1535	-	195	205	5"	-	232	130,0	-	362
S 8240 / 06X	-	125	92	-	3295	1645	-	1650	-	195	205	5"	-	256	119	-	375
S 8240 / 08Z	-	125	92	-	3665	2015	-	1650	-	195	205	5"	-	256	144,5	-	401
S 8240 / 07X	-	150	110	-	3674	1830	-	1844	-	195	205	5"	-	295	130	-	425
S 8240 / 09Z	-	150	110	-	4044	2200	-	1844	-	195	205	5"	-	295	159,0	-	454
S 8240 / 10Z	-	150	110	-	4229	2385	-	1844	-	195	205	5"	-	295	174	-	469

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m³/h	0	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	257	266	274	282	289
	6" HP	8" HP	kW		l/sn	0,0	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8	76,1	78,2
S 8240 / 01Z	17,5	-	13	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manometrique Totale En Metres	23	16	16	15	15	14	14	13	13	12	11	10	9	7	6	4	3	1
S 8240 / 01X	25	-	19		31	23	23	22	21	22	21	22	21	21	19	19	17	15	14	11	9	6
S 8240 / 02Z	30	30	22		46	31	31	31	30	30	29	28	27	26	24	21	18	16	13	9	5	2
S 8240 / 02X	40	40	30		58	39	39	38	38	38	38	39	37	37	36	34	30	28	24	19	15	10
S 8240 / 03Z	50	50	37		67	44	44	45	44	44	43	41	39	37	35	31	27	23	19	14	8	3
S 8240 / 03X	60	60	45		85	57	57	55	55	54	55	55	54	53	51	49	45	41	36	30	24	16
S 8240 / 04Z	60	60	45		88	60	59	59	58	57	56	54	51	48	45	40	34	30	24	17	11	4
S 8240 / 04X	-	80	59		109	74	73	72	71	71	71	70	69	68	65	62	57	53	46	39	31	23
S 8240 / 05Z	-	75	55		111	76	74	73	73	71	69	67	65	61	56	51	45	39	32	24	16	8
S 8240 / 06Z	-	100	75		136	93	92	89	88	86	83	81	79	74	69	63	54	49	41	32	24	14
S 8240 / 05X	-	110	81		136	93	91	90	89	89	89	88	87	84	81	77	72	67	59	51	44	33
S 8240 / 07Z	-	110	81		156	107	105	104	102	100	98	95	92	87	82	75	66	59	49	39	27	16
S 8240 / 06X	-	125	92		162	110	108	106	105	104	103	102	101	98	95	90	84	78	71	62	52	42
S 8240 / 08Z	-	125	92		178	123	121	118	116	114	111	107	103	98	91	84	74	66	55	44	32	19
S 8240 / 07X	-	150	110		186	127	123	122	121	118	117	116	115	111	106	101	95	87	78	70	59	47
S 8240 / 09Z	-	150	110		198	137	135	133	132	131	129	123	118	114	107	99	87	79	66	51	36	21
S 8240 / 10Z	-	150	110	219	151	149	149	149	149	147	139	133	131	125	117	101	93	78	59	41	23	

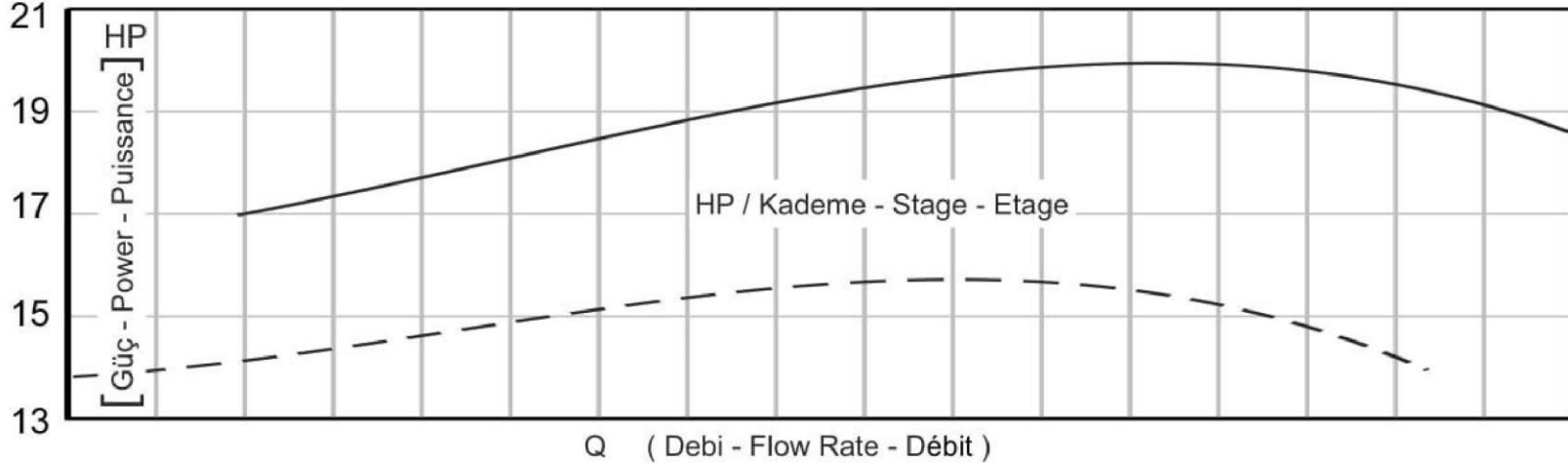
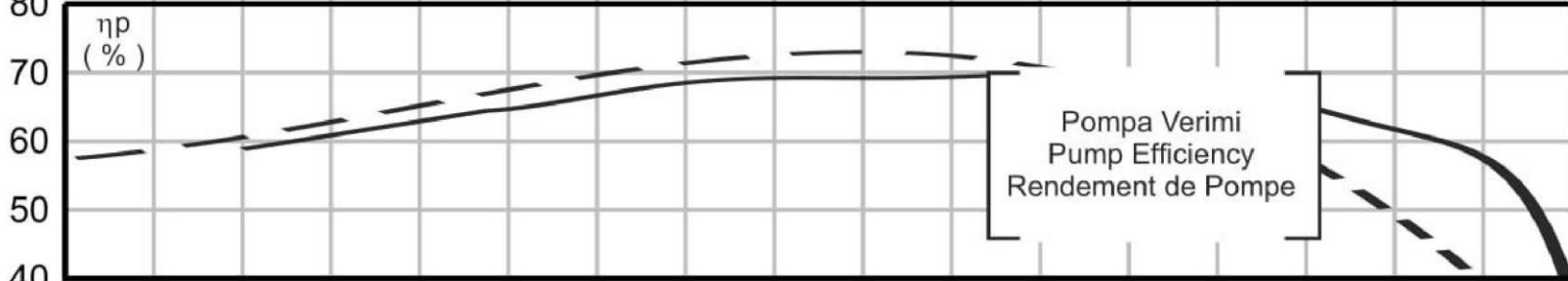
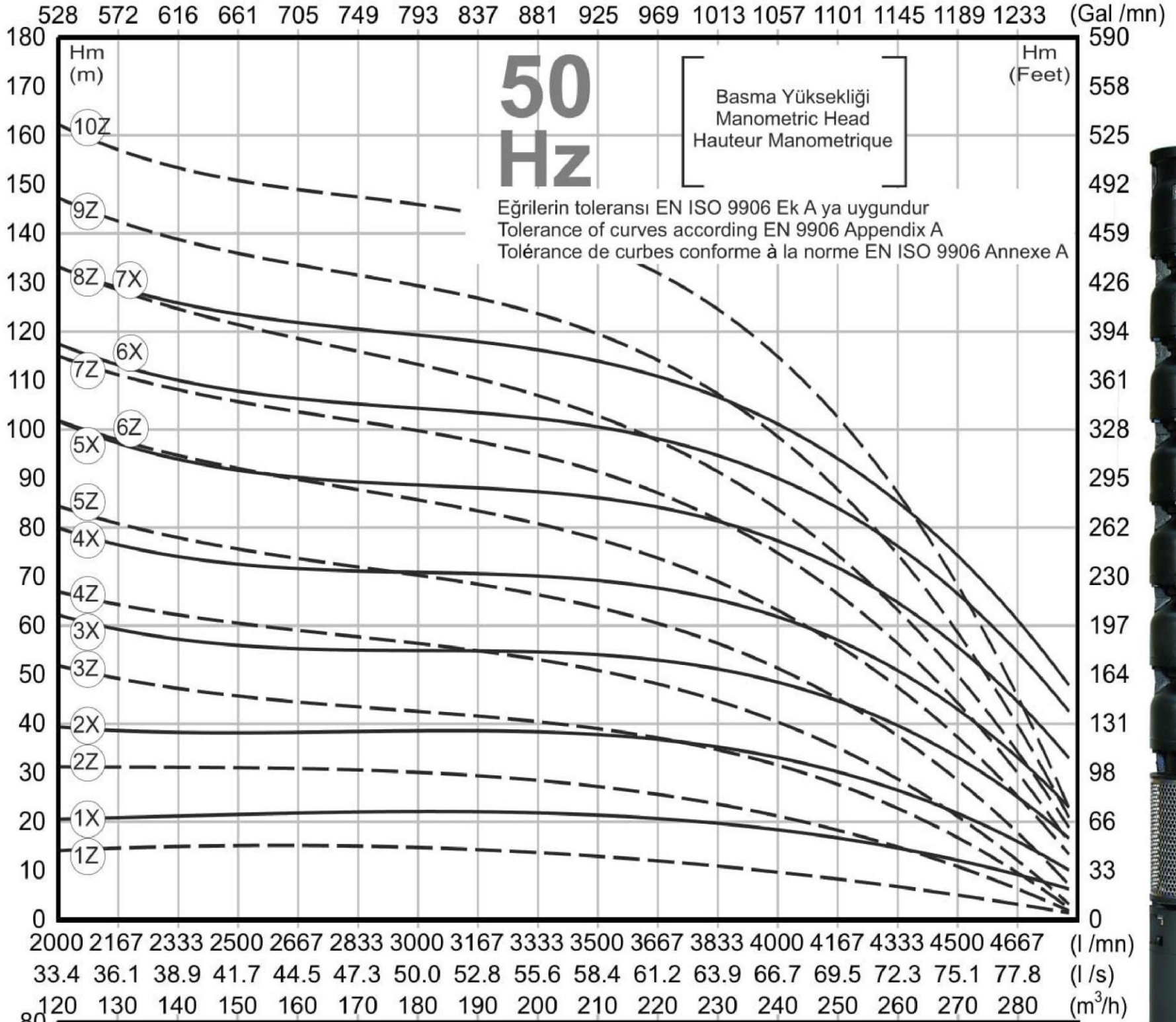


VASCO

SEMIAKSİYEL DÖKÜM
SEMIAXIAL CAST IRON
DEMIAXIALE EN FONTE

S 8240

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" Fileté Interieur 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 30 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$



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 atmospheric pressure of 1 bar

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar