

ASM / AST TİPİ

ASM / AST TYPE

Paslanmaz Çelik Gövdeli Atık Su Dalgıç Elektropomplar

Stainless Steel Casing Waste Water Submersible Electropumps

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL DATA

Kapasite / Capacity	: 5 - 65 m ³ /h
Basma Yüksekliği / Head	: 9 - 20 Hm(m) - mwc
Devir Sayısı / Rotation	: 2900 d/d - rpm
Sızdırmazlık / Sealing	
Mekanik Salmastra / Mechanical Seal	
Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature of Liquid	: 1°C - 40°C
Basılacak Sıvı Yoğunluğu / Density of Liquid	: 1,2 gr/cm ³



KULLANIM ALANLARI

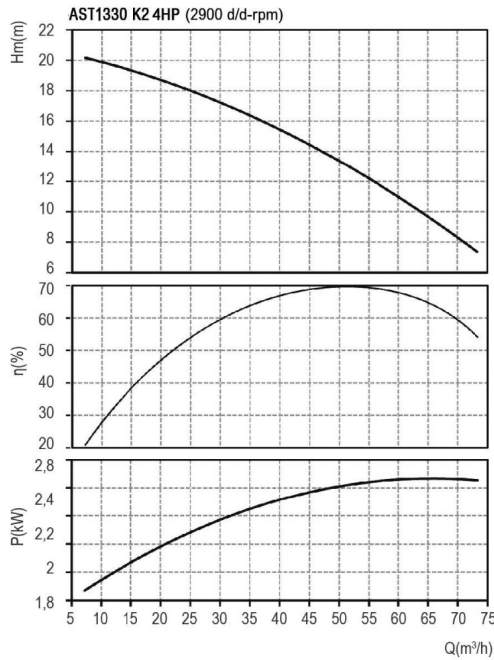
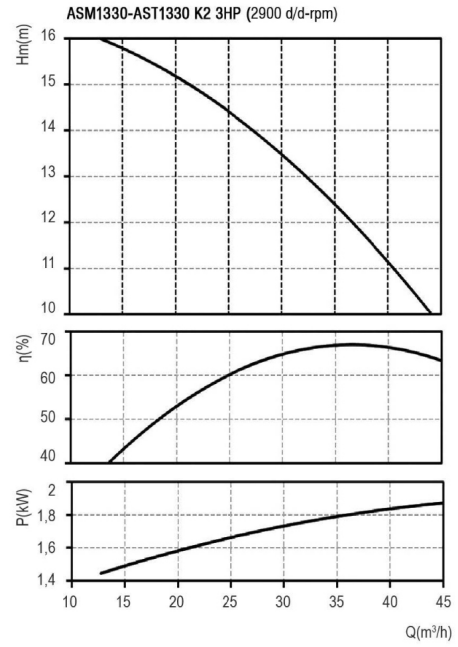
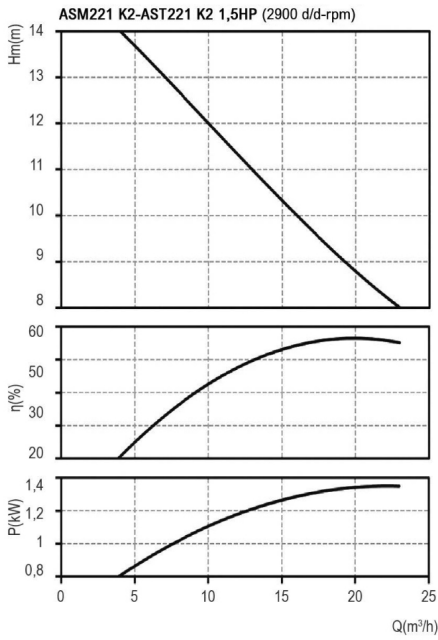
FIELDS OF APPLICATION

Evsel Atıklar Domestic Waste Water	Kanalizasyon Sewage Disposal	Endüstriyel Atıklar Industrial Waste Water	Drenaj İşleri Dewatering	Yağmur Suları Rain Waters	Lifli Akışkanlar Fibrous Fluids
Arıtma Tesisleri Sewage Treatment Plants	Apartmanlar Apartments	Oteller Hotels	Hastaneler Hospitals	Tatil Köyleri Village Resorts	Sosyal Tesisler Public Buildings

FAN TİPİ
IMPELLER TYPEK Tipi Fan
K Type Impeller

Tip Type	Pompa - Pump		Motor			Kapasite - Capacity											Boyutlar (mm) Dimensions		Ağırlık Weight	
	Çıkış Outlet	Katı Parça Boyutu (Ø-mm) Solid Part Size	Volt	Güç Power (HP)	Devir (d/d) Speed (rpm)		Debi Q(m³/h) - Flow Rate										Genişlik Width	Yükseklik Height	kg	
							5	8	10	15	20	30	40	50	60	65				
ASM221 K2	2"	20	220	1,5	2900	Basma Yüksekliği Hm(m) - Head	14	13	12	10	9						240	460	30	
AST221 K2			380													420				
ASM1330 K2	3"	30	220	3							16	15	13	11				317	585	37
AST1330 K2			380	4						20	19	18	17	15	13	11	9		516	

Her türlü değişiklik hakkımız saklıdır.
We reserve the right to make any changes.



MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS		Salyangoz Gövde Volute Casing	Motor Gövde Kovanı Engine Casing Shell	Fan Impeller	Üst Pompa Kapağı Top Pump Cover	Rotor Mili Rotor Shaft	Üst Rulman Yatağı Top Bearing Bed	Alt Rulman Yatağı Bottom Bearing Bed	Mekanik Salmastıra Mechanical Seal	DIN 17007	EN / DIN
Standart Üretim Standard Production	☒										
Opsiyonel Üretim Optional Production	☐										
Pik Döküm Cast Iron	☒	☒		☒	☒		☒	☒	EN 12756 / DIN 24960 / SIC-SIC	0.6025	GJL-250 (GG25)
Sfero Döküm Ductile Iron	☐	☐		☐	☐		☐	☐		0.7040	GJS-400-15 (GGG 40)
Paslanmaz Çelik (AISI 304) Stainless Steel (AISI 304)			☒							1.4301	X5CrNi 18-10
Bronz Döküm (Kalaylı) Bronze (Pewter)	☐	☐		☐	☐		☐	☐		2.1050.01	G-CuSn10
Kromlu Çelik Chromium Steel						☒				1.4021	X20Cr13

AS / AST TİPİ

AS / AST TYPE

Paslanmaz Çelik Gövdeli Trifaze Atık Su Dalgıç Elektropomplar

Stainless Steel Casing Three - Phase Waste Water Submersible Electropumps

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL DATA

Kapasite / Capacity	: 6-20 m ³ /h
Basma Yüksekliği / Head	: 30-48Hm(m) - mwc
Devir Sayısı / Rotation	: 2900 d/d - rpm
Sızdırmazlık / Sealing	Mekanik Salmastra / Mechanical Seal
Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature of Liquid	: 1°C - 40°C
Basılacak Sıvı Yoğunluğu / Density of Liquid	: 1,2 gr/cm ³



KULLANIM ALANLARI

FIELDS OF APPLICATION

					
Evsel Atıklar Domestic Waste Water	Kanalizasyon Sewage Disposal	Endüstriyel Atıklar Industrial Waste Water	Drenaj İşleri Dewatering	Yağmur Suları Rain Waters	Lifli Akışkanlar Fibrous Fluids
					
Arıtma Tesisleri Sewage Treatment Plants	Apartmanlar Apartments	Oteller Hotels	Hastaneler Hospitals	Tatil Köyleri Village Resorts	Sosyal Tesisler Public Buildings

FAN TİPİ

IMPELLER TYPE

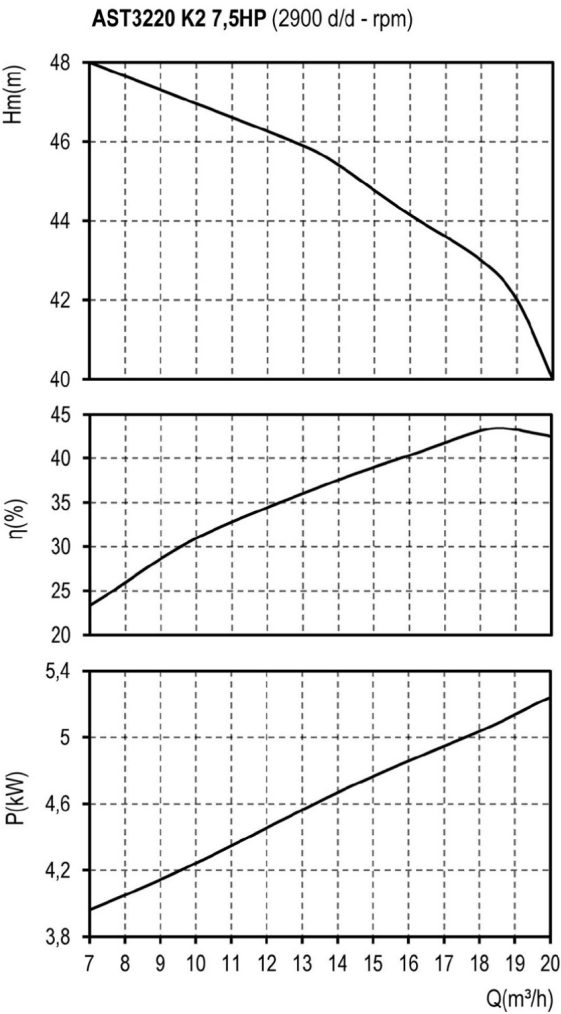
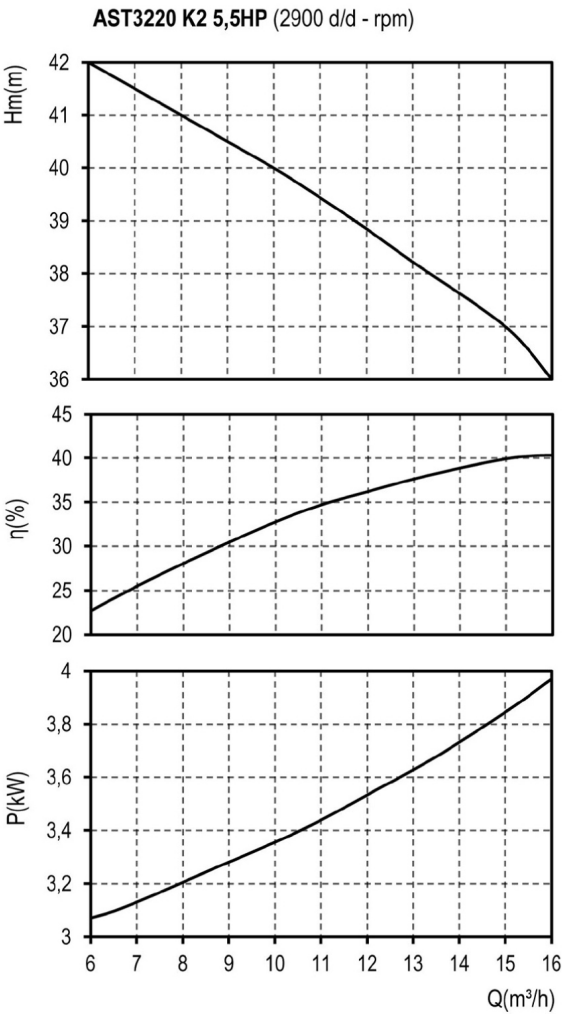


K Tipi Fan

K Type Impeller

Tip Type	Pompa - Pump		Motor		Kapasite - Capacity										Boyutlar (mm) Dimensions		Ağırlık Weight
	Giriş Inlet	Katı Parça Boyutu (mm) Solid Part Size	Güç Power (HP)	Devir (d/d) Speed (rpm)		Debi Q(m³/h) - Flow Rate								Genişlik Widht	Yükseklik Height	kg	
						6	7	10	13	15	16	18	19				20
AST3220 K2	2"	20	5,5	2900	Basma Yüksekliği Hm(m)-Head	42	41	40	38	37	30				450	700	54
						48	47	46	45	44	43	42	30	690	760	70	

Her türlü değişiklik hakkımız saklıdır.
We reserve the right to make any changes.



MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS		Salyangoz Gövde Volute Casing	Motor Gövde Kovani Engine Casing Shell	Fan Impeller	Motor Kapağı Engine Cover	Alt Pompa Kapağı Bottom Cover	Rotor Mili Rotor Shaft	Üst Rulman Yatağı Top Bearing	Alt Rulman Yatağı Bottom Bearing	Mekanik Salmastra Mechanical Seal	DIN 17007	EN / DIN
Standart Üretim Standard Production	☒											
Opsiyonel Üretim Optional Production	☐											
Pik Döküm Cast Iron	☒	☒		☒	☒	☒		☒	☒	EN 12756 / DIN 24960 / SIC-SIC	0.6025	GJL-250 (GG25)
Sfero Döküm Ductile Iron	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		0.7040	GJS-400-15 (GGG 40)
Paslanmaz Çelik (AISI 304) Stainless Steel (AISI 304)			☒								1.4301	X5CrNi 18-10
Bronz Döküm (Kalaylı) Bronze (Pewter)	☐			☐	☐	☐		☐	☐		2.1050.01	G-CuSn10
Kromlu Çelik Chromium Steel							☒				1.4021	X20Cr13

AS / AST TİPİ

AS / AST TYPE

Paslanmaz Çelik Gövdeli Trifaze Atık Su Dalgıç Elektropomplar

Stainless Steel Casing Three - Phase Waste Water Submersible Electropumps

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL DATA

Kapasite / Capacity : 10 - 190 m³/h

Basma Yüksekliği / Head : 6 - 34 Hm(m) - mwc

Devir Sayısı / Rotation : 1450 / 2900 d/d - rpm

Sızdırmazlık / Sealing

Mekanik Salmastra / Mechanical Seal

Basılacak Sıvı Sıcaklığı : 1°C - 40°C

Temperature of Liquid

Basılacak Sıvı Yoğunluğu : 1,2 gr/cm³

Density of Liquid



KULLANIM ALANLARI

FIELDS OF APPLICATION

Evsel Atıklar
Domestic Waste WaterKanalizasyon
Sewage DisposalEndüstriyel Atıklar
Industrial Waste WaterDrenaj İşleri
DewateringYağmur Suları
Rain WatersLifli Akışkanlar
Fibrous FluidsArıtma Tesisleri
Sewage Treatment PlantsApartmanlar
ApartmentsOteller
HotelsHastaneler
HospitalsTatil Köyleri
Village ResortsSosyal Tesisler
Public Buildings

FAN TİPİ

IMPELLER TYPE

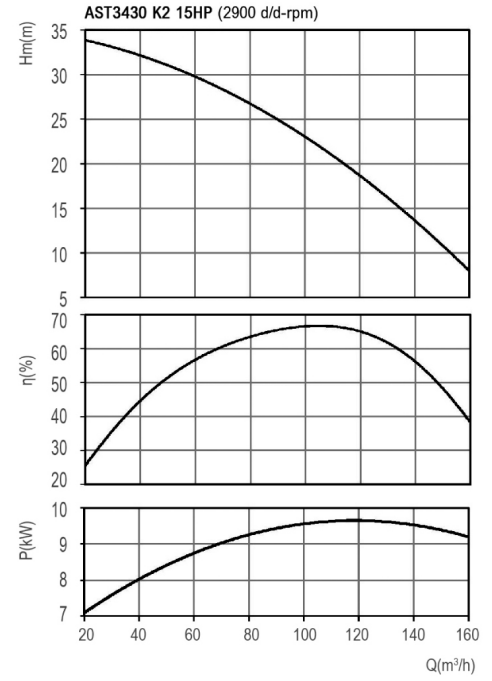
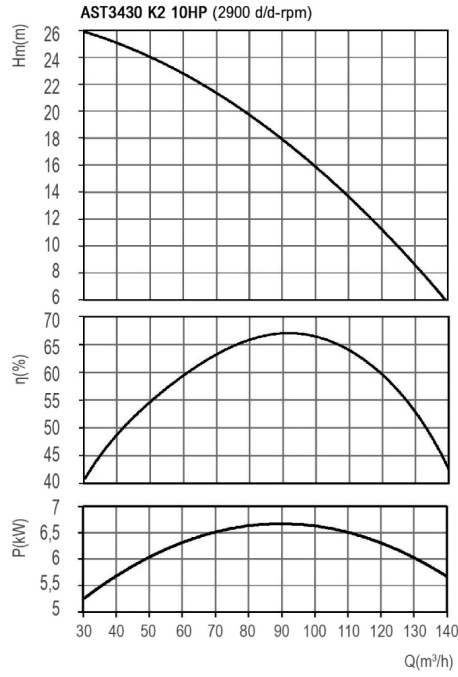
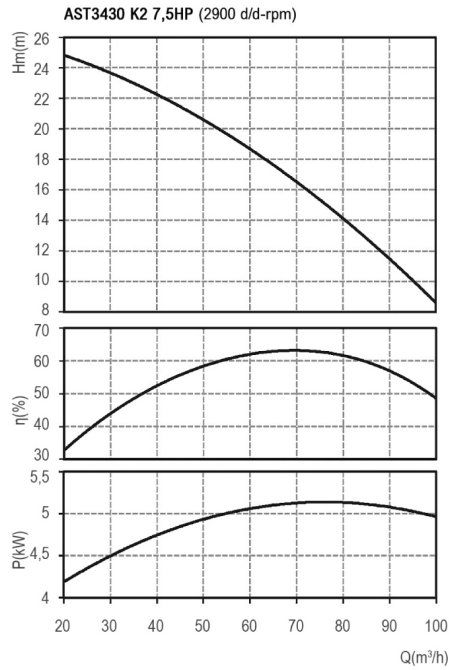
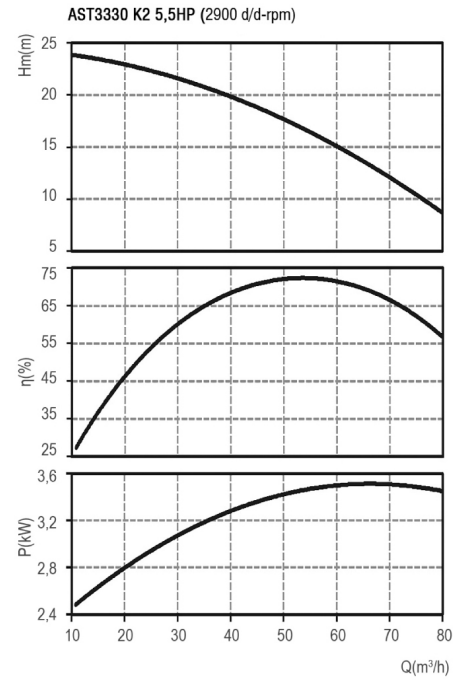
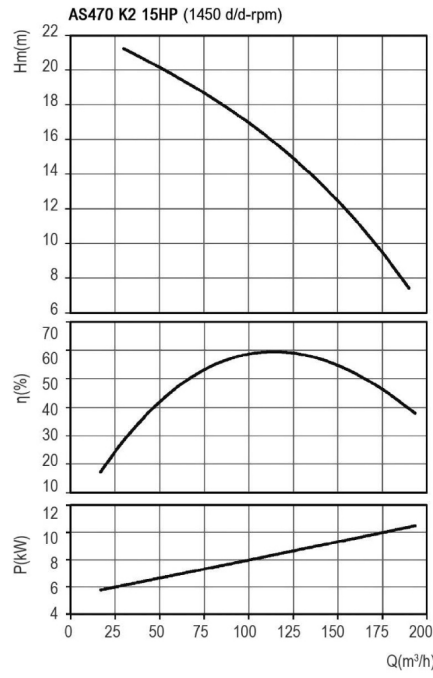
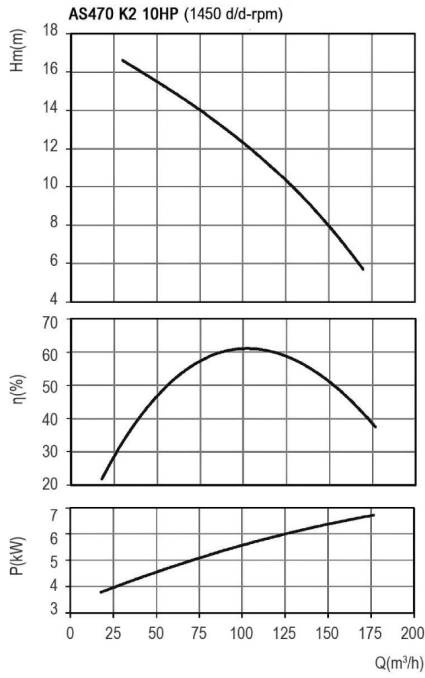


K Tipi Fan

K Type Impeller

Tip Type	Pompa - Pump		Motor			Kapasite - Capacity												Boyutlar (mm) Dimensions		Ağırlık Weight		
	Çıkış Outlet	Katı Parça Boyutu (Ø-mm) Solid Part Size	Volt	Güç Power (HP)	Devir (d/d) Speed (rpm)		Debi Q(m³/h) - Flow Rate												Genişlik Width	Yükseklik Height	kg	
							10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	190				
AST3330 K2	3"	30	380	5,5	2900	Basma Yüksekliği Hm(m) - Head	24	23	22	20	15	9							450	700	54	
AST3430 K2	4"			7,5				25	24	22	19	14	8							690	760	70
				10					26	25	23	20	16	11	6				610	850	95	
				15				34	33	32	30	27	23	19	14	8				870	105	
AS470 K2		70		10	1450					17	16	15	14	13	11	9	7			630	810	132
				15						22	21	20	19	17	16	14	11	9	8		815	154

Her türlü değişiklik hakkımız saklıdır.
We reserve the right to make any changes.



MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS		Salyangoz Gövde Volute Casing	Motor Gövde Kovanı Engine Casing Shell	Fan Impeller	Motor Kapağı Engine Cover	Alt Pompa Kapağı Bottom Cover	Rotor Mili Rotor Shaft	Üst Rulman Yatağı Top Bearing	Alt Rulman Yatağı Bottom Bearing	Mekanik Salmastra Mechanical Seal	DIN 17007	EN / DIN
Standart Üretim Standard Production	☒											
Opsiyonel Üretim Optional Production	☐											
Pik Döküm Cast Iron	☒	☒		☒	☒	☒		☒	☒	EN 12756 / DIN 24960 / SIC-SIC	0.6025	GJL-250 (GG25)
Sfero Döküm Ductile Iron	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		0.7040	GJS-400-15 (GGG 40)
Paslanmaz Çelik (AISI 304) Stainless Steel (AISI 304)			☒								1.4301	X5CrNi 18-10
Bronz Döküm (Kalaylı) Bronze (Pewter)	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		2.1050.01	G-CuSn10
Kromlu Çelik Chromium Steel							☒				1.4021	X20Cr13

ASM / AST TİPİ

ASM / AST TYPE

Paslanmaz Çelik Gövdeli Atık Su Dalgıç Elektropomplar

Stainless Steel Casing Waste Water Submersible Electropumps

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL DATA

Kapasite / Capacity	: 8 - 40 m ³ /h
Basma Yüksekliği / Head	: 7 - 14 Hm(m) - mwc
Devir Sayısı / Rotation	: 2900 d/d - rpm
Sızdırmazlık / Sealing	
Mekanik Salmastra / Mechanical Seal	
Basılacak Sıvı Sıcaklığı / Temperature of Liquid	: 1°C - 40°C
Basılacak Sıvı Yoğunluğu / Density of Liquid	: 1,2 gr/cm ³



KULLANIM ALANLARI

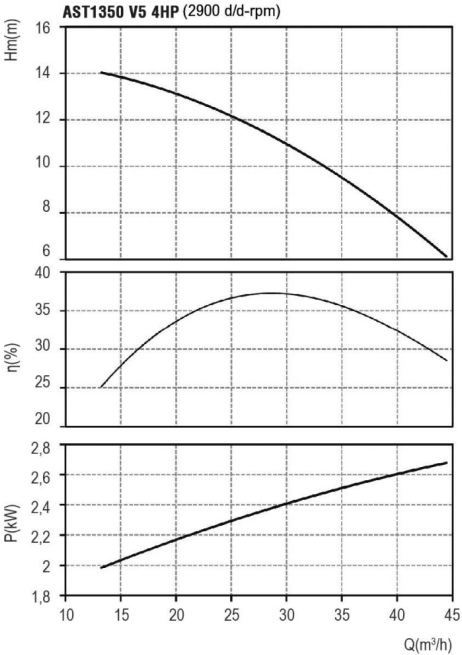
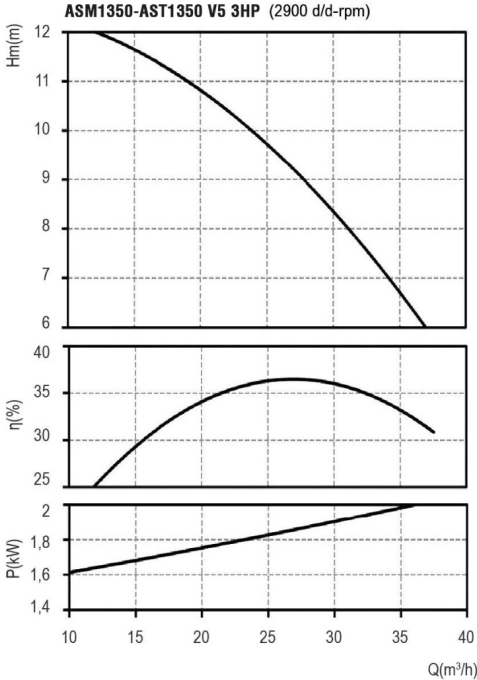
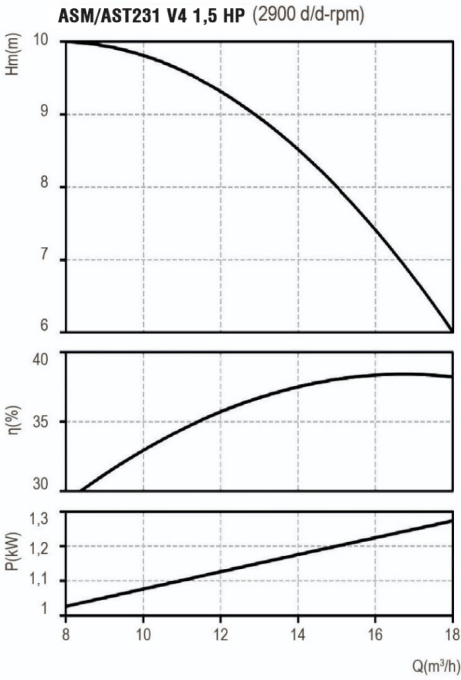
FIELDS OF APPLICATION

Evsel Atıklar Domestic Waste Water	Kanalizasyon Sewage Disposal	Endüstriyel Atıklar Industrial Waste Water	Drenaj İşleri Dewatering	Yağmur Suları Rain Waters	Lifli Akışkanlar Fibrous Fluids
Arıtma Tesisleri Sewage Treatment Plants	Apartmanlar Apartments	Oteller Hotels	Hastaneler Hospitals	Tatil Köyleri Village Resorts	Sosyal Tesisler Public Buildings

FAN TİPİ
IMPELLER TYPEV Tipi Fan
V Type Impeller

Tip Type	Pompa - Pump		Motor			Kapasite - Capacity								Boyutlar (mm) Dimensions		Ağırlık Weight			
	Çıkış Outlet	Katı Parça Boyutu (Ø-mm) Solid Part Size	Volt	Güç Power (HP)	Devir (d/d) Speed (rpm)	Debi Q(m³/h) - Flow Rate								Genişlik Width	Yükseklik Height	kg			
						8	10	15	20	25	30	35	40						
ASM231 V4	2"	30	220	1,5	2900	Basma Yüksekliği Hm(m) - Head	10	9	8					240	460	25			
AST231 V4			380																420
ASM1350 V5	2½"	50	220	3					12	11	10	8	7	290	585	39			
AST1350 V5			380																495
AST1350 V5				4															

Her türlü değişiklik hakkımız saklıdır.
We reserve the right to make any changes.



MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS		Salyangoz Gövde Volute Casing	Motor Gövde Kovanı Engine Casing Shell	Fan Impeller	Üst Pompa Kapağı Top Pump Cover	Rotor Mili Rotor Shaft	Pompa Kapağı Pump Cover	Üst Rulman Yatağı Top Bearing	Alt Rulman Yatağı Bottom Bearing	Mekanik Salmastra Mechanical Seal	DIN 17007	EN / DIN
Standart Üretim Standard Production	☒											
Opsiyonel Üretim Optional Production	☐											
Pik Döküm Cast Iron	☒			☒	☒		☒	☒	☒	EN 12756 / DIN 24960 / SIC-SIC	0.6025	GJL-250 (GG25)
Sfero Döküm Ductile Iron	☐			☐	☐		☐	☐	☐		0.7040	GJS-400-15 (GGG 40)
Paslanmaz Çelik (AISI 304) Stainless Steel (AISI 304)			☒								1.4301	X5CrNi 18-10
Bronz Döküm (Kalaylı) Bronze (Pewter)	☐			☐	☐		☐	☐	☐		2.1050.01	G-CuSn10
Kromlu Çelik Chromium Steel						☒					1.4021	X20Cr13

AST TİPİ

AST TYPE

Paslanmaz Çelik Gövdeli Trifaze Atık Su Dalgıç Elektropomplar

Stainless Steel Casing Three - Phase Waste Water Submersible Electropumps

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL DATA

Kapasite / Capacity : 20 - 140 m³/h

Basma Yüksekliği / Head : 4 - 26 Hm(m) - mwc

Devir Sayısı / Rotation : 2900 d/d - rpm

Sızdırmazlık / Sealing
Mekanik Salmastra / Mechanical Seal

Basilacak Sıvı Sıcaklığı : 1°C - 40°C
Temperature of Liquid

Basilacak Sıvı Yoğunluğu : 1,2 gr/cm³
Density of Liquid



KULLANIM ALANLARI

FIELDS OF APPLICATION



FAN TİPİ

IMPELLER TYPE

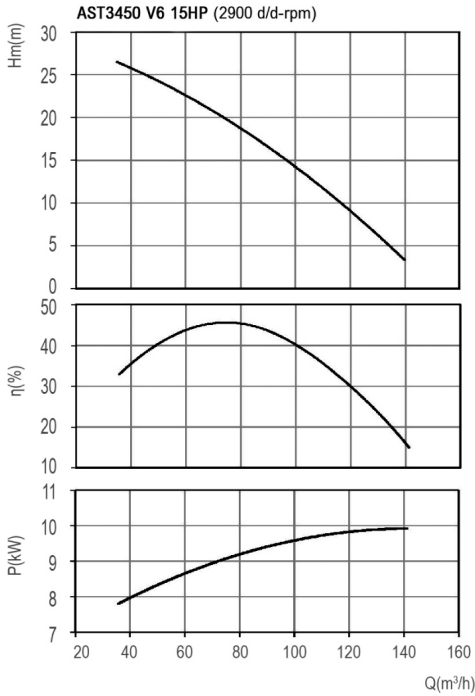
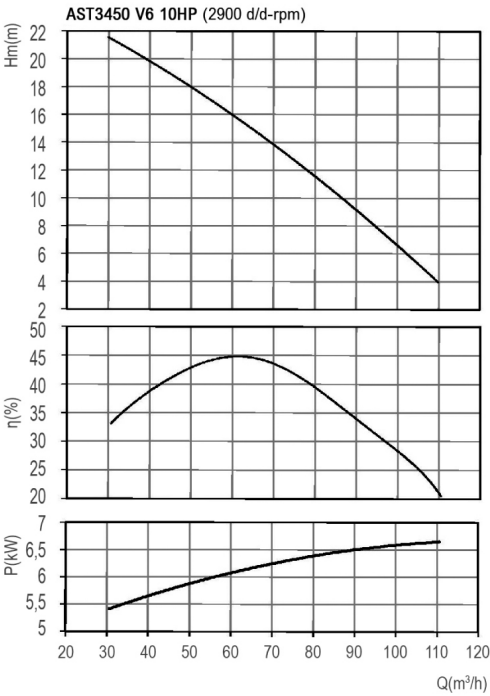
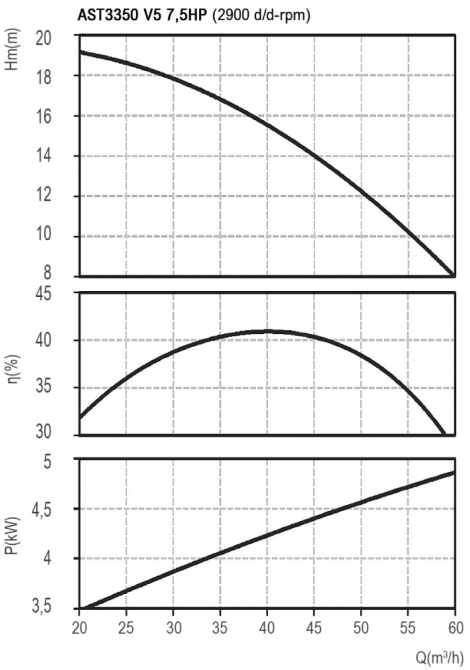
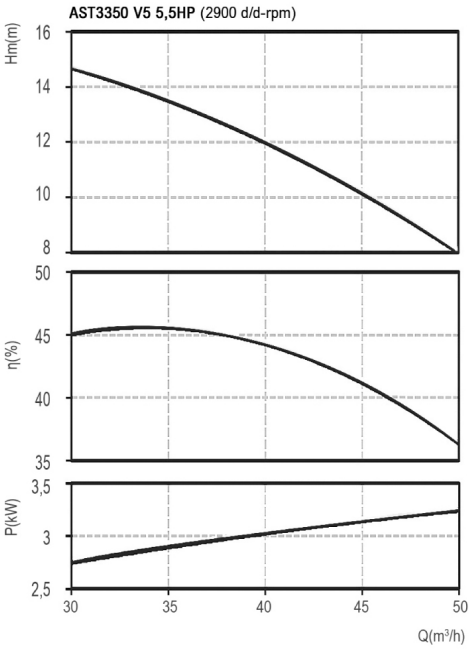


V TİPİ Fan

V Type Impeller

Tip Type	Pompa - Pump		Motor			Kapasite - Capacity										Boyutlar (mm) Dimensions		Ağırlık Weight
	Çıkış Outlet	Katı Parça Boyutu (Ø-mm) Solid Part Size	Volt	Güç Power (HP)	Devir (d/d) Speed (rpm)		Debi Q(m³/h) - Flow Rate								Genişlik Width	Yükseklik Height	kg	
							20	30	40	50	60	80	100	120				140
AST3350 V5	3"	50	380	5,5	2900	Basma Yüksekliği Hm(m) - Head		15	12	8					490	720	58	
	7,5			19			18	15	12	8						740	69	
AST3450 V6	4"			10				21	20	19	17	11	7			520	842	95
	15							26	25	23	20	14	9	4	870		105	

Her türlü değişiklik hakkımız saklıdır.
We reserve the right to make any changes.



MALZEME TANIMLARI MATERIAL DEFINITIONS		Salyangoz Gövde Volute Casing	Motor Gövde Kovanı Engine Casing Shell	Fan Impeller	Motor Kapağı Eng,ne Cover	Rotor Mili Rotor Shaft	Üst Rulman Yatağı Top Bearing	Alt Rulman Yatağı Bottom Bearing	Mekanik Salmastre Mechanical Seal	DIN 17007	EN / DIN
Standart Üretim Standard Production	☒										
Opsiyonel Üretim Optional Production	☐										
Pik Döküm Cast Iron	☒	☒		☒	☒		☒	☒	EN 12756 / DIN 24960 / SIC-SIC	0.6025	GJL-250 (GG25)
Sfero Döküm Ductile Iron	☐	☐		☐	☐		☐	☐		0.7040	GJS-400-15 (GGG 40)
Paslanmaz Çelik (AISI 304) Stainless Steel (AISI 304)			☒							1.4301	X5CrNi 18-10
Bronz Döküm (Kalaylı) Bronze (Pewter)	☐	☐		☐	☐		☐	☐		2.1050.01	G-CuSn10
Kromlu Çelik Chromium Steel						☒				1.4021	X20Cr13