

aps®



DİK MİLLİ ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

KO Serisi & KO-ST Serisi

Dik Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompalar

KO Serisi



Kompakt yapılı, yüksek kalite ve verimli dik milli çok kademeli santrifüj pompalardır. Altan giriş, üstten çıkış bağlantı yapısıyla, hidrofor sistemlerinde az yer kaplamakta ve tercih edilmektedir.

Kullanım Alanları

- Konutsal ve ticari binalarda basınçlı su temini
- Bahçe sulama sistemleri
- Tarımsal sulama sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- Temiz su transferi

Pompa Özellikleri

- Pompa Gövdesi : GG25 Döküm
- Fan & Difüzör : Noryl
- Pompa Mili : AISI420 Paslanmaz Çelik
- Mekanik Salmastıra : Karbon / Seramik / EPDM

Teknik Özellikler

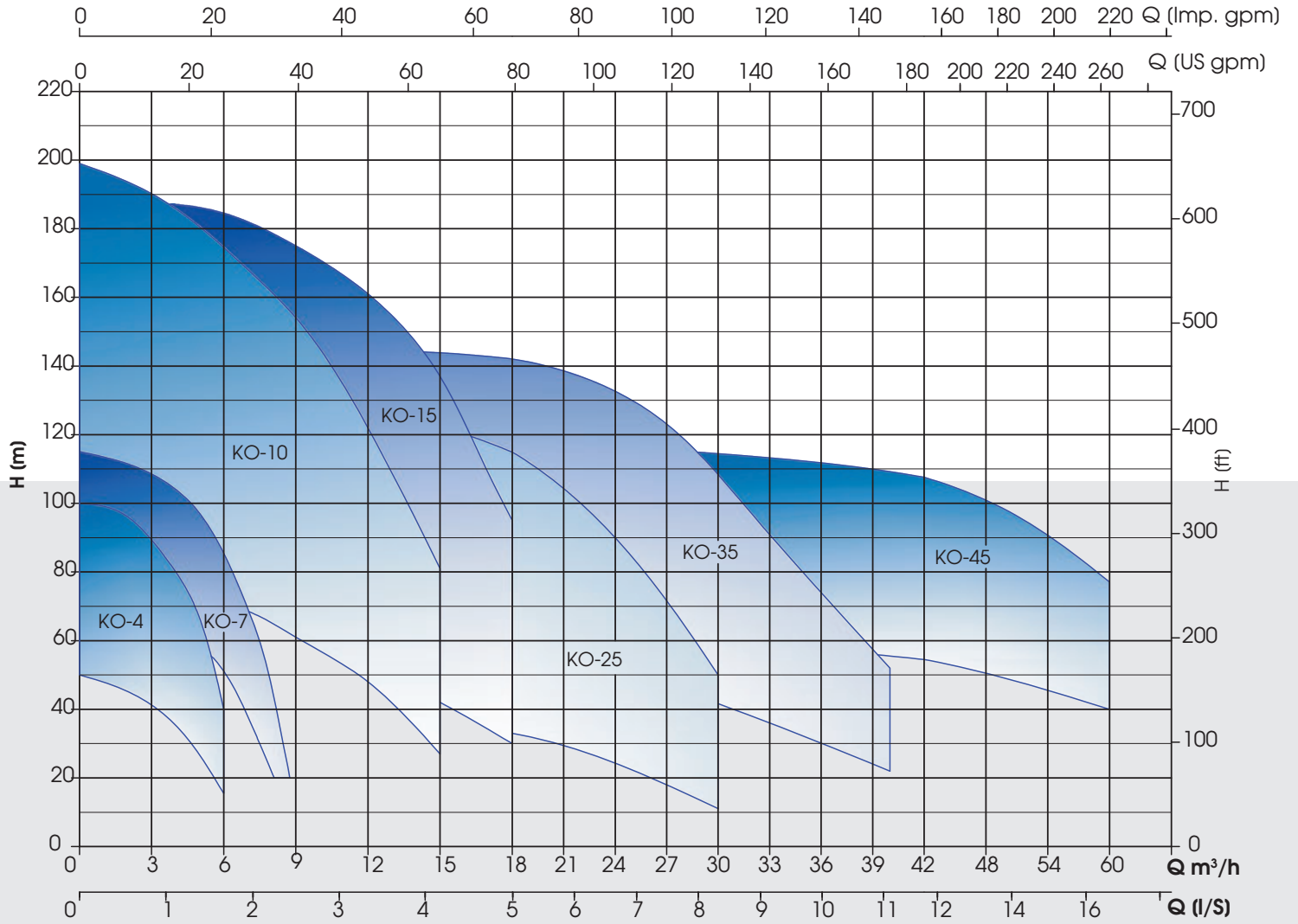
- Maksimum Debi : 60 m³/h
- Maksimum Basınç : 200 mSS
- Bağlantı Çapı : 1" & 3"
- Basınç Sınıfı : PN25
- Azami Ortam Sıcaklığı : 40°C
- Akışkan Sıcaklığı : 0 - 40°C
- Akışkan Niteliği : Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su
- Devir Sayısı : 2900 d/dk
- Şebeke Bağlantısı : 3*400V - 50 Hz
- Motor Gücü : 0,75 - 22,5 kW
- Koruma Sınıfı : IP55
- İzolasyon Sınıfı : F

Tanımlama Kodu

KO 10 / 7 / 30

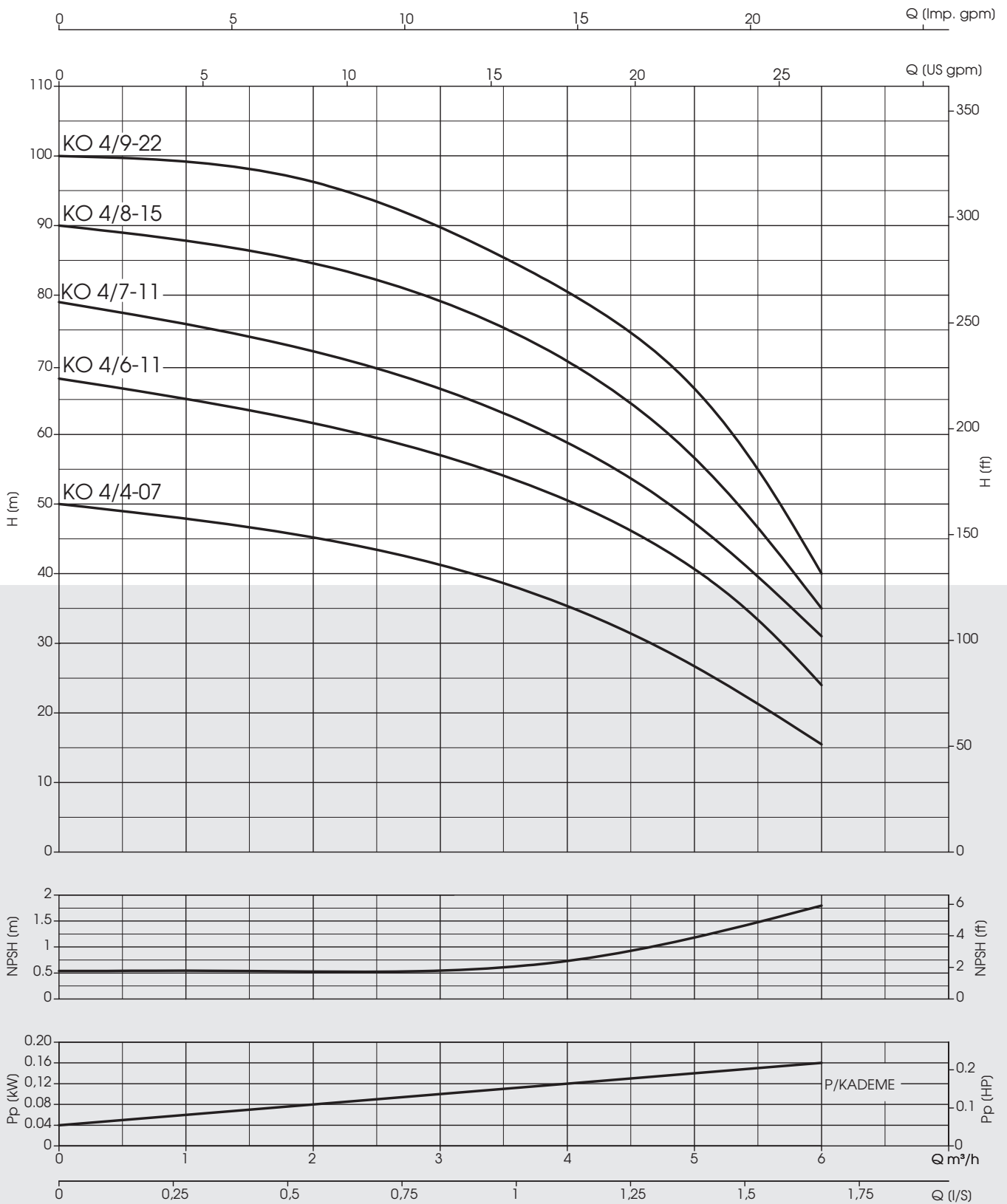


KO Serisi Ürün Aile Eğrisi



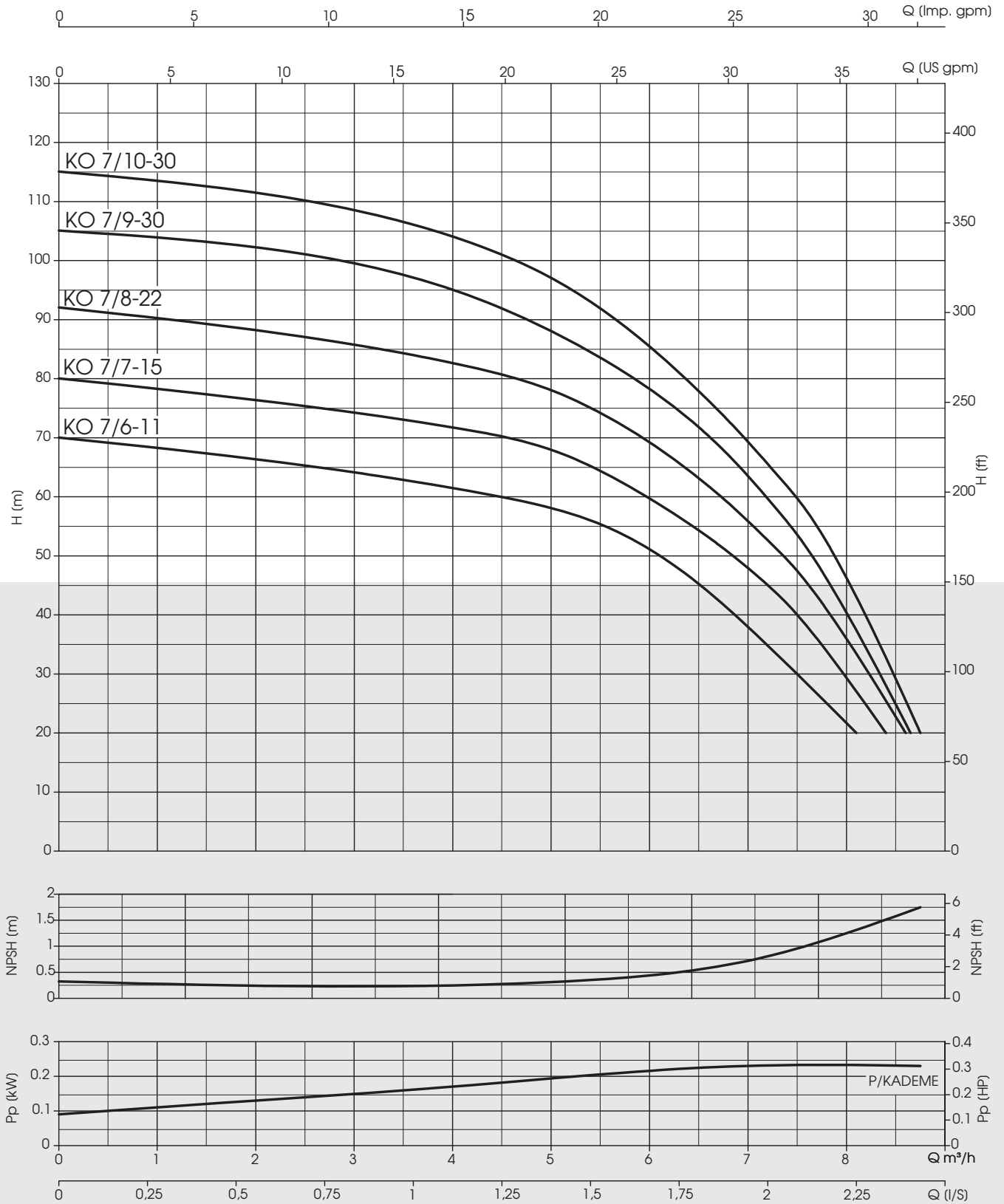
KO Serisi Performans Eğrileri

KO 4 Serisi



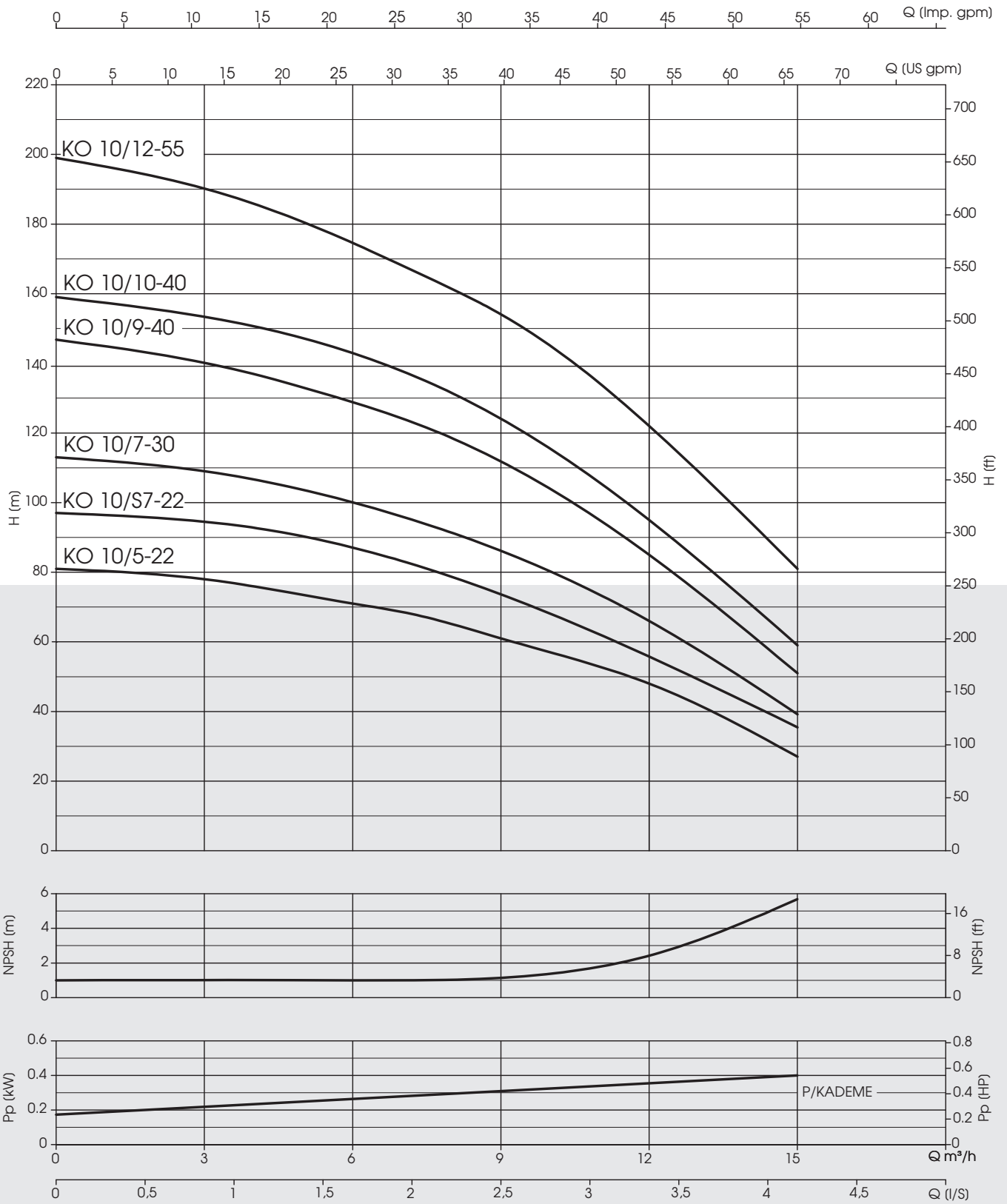
KO Serisi Performans Eğrileri

KO 7 Serisi



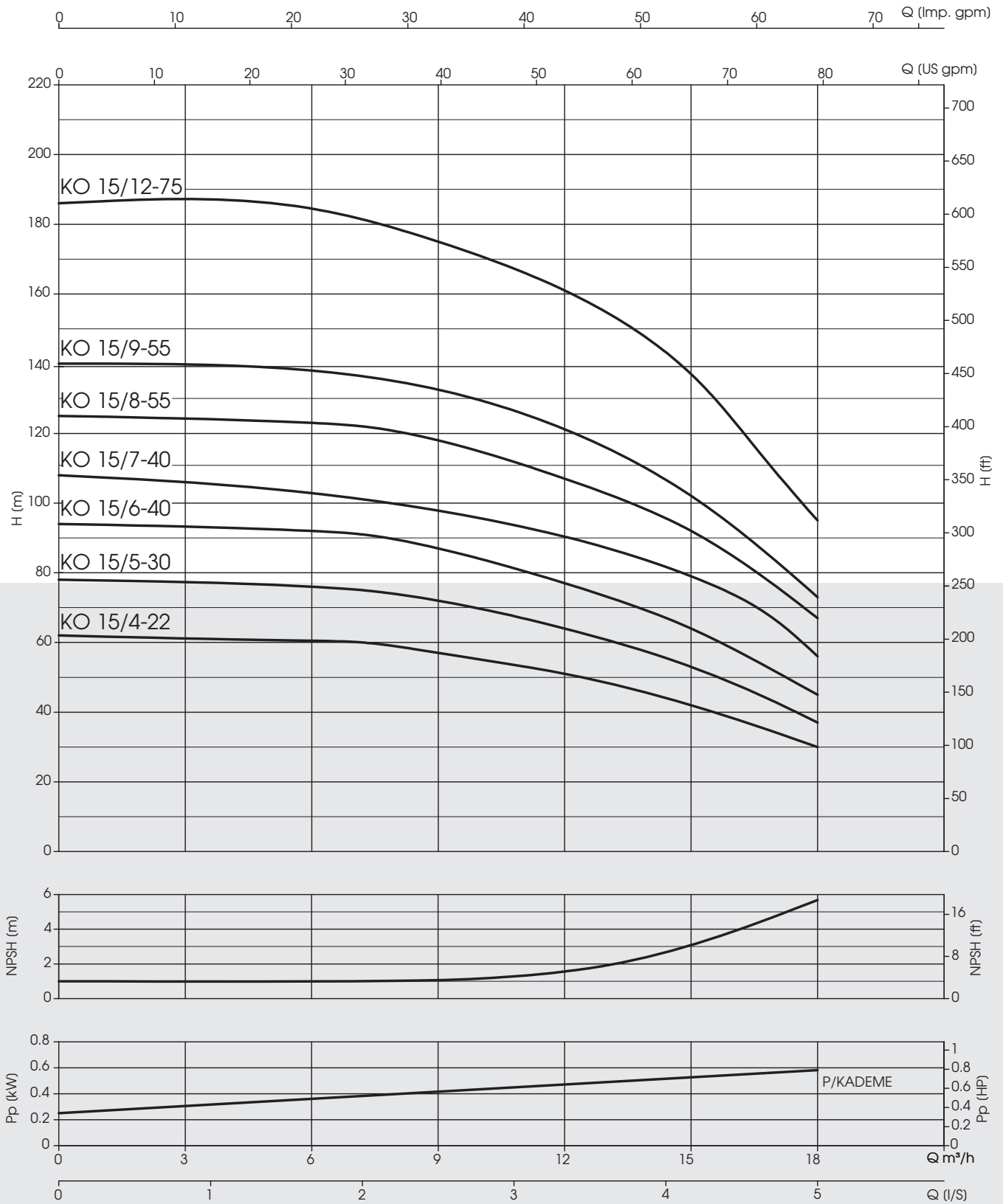
KO Serisi Performans Eğrileri

KO 10 Serisi



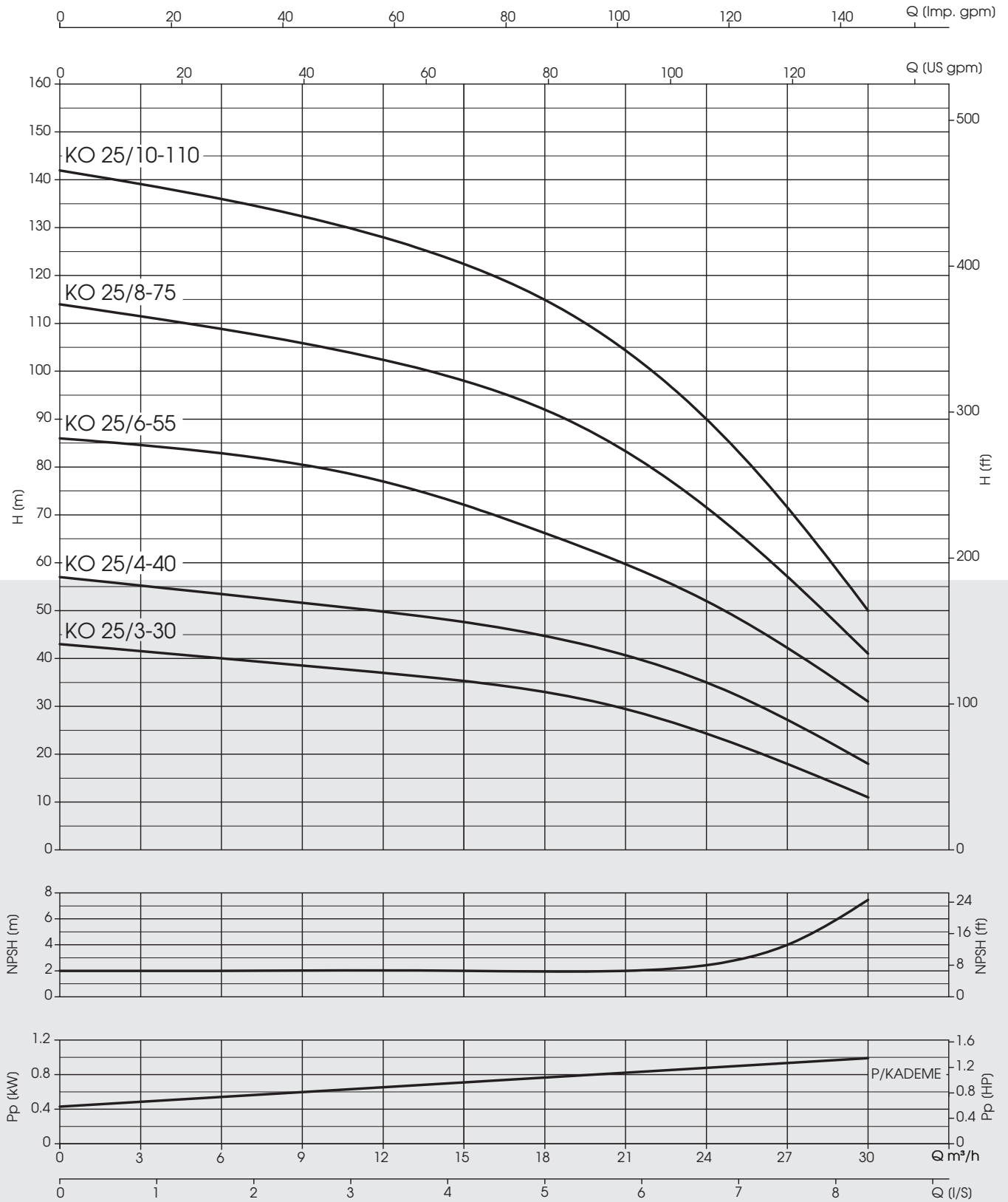
KO Serisi Performans Eğrileri

KO 15 Serisi



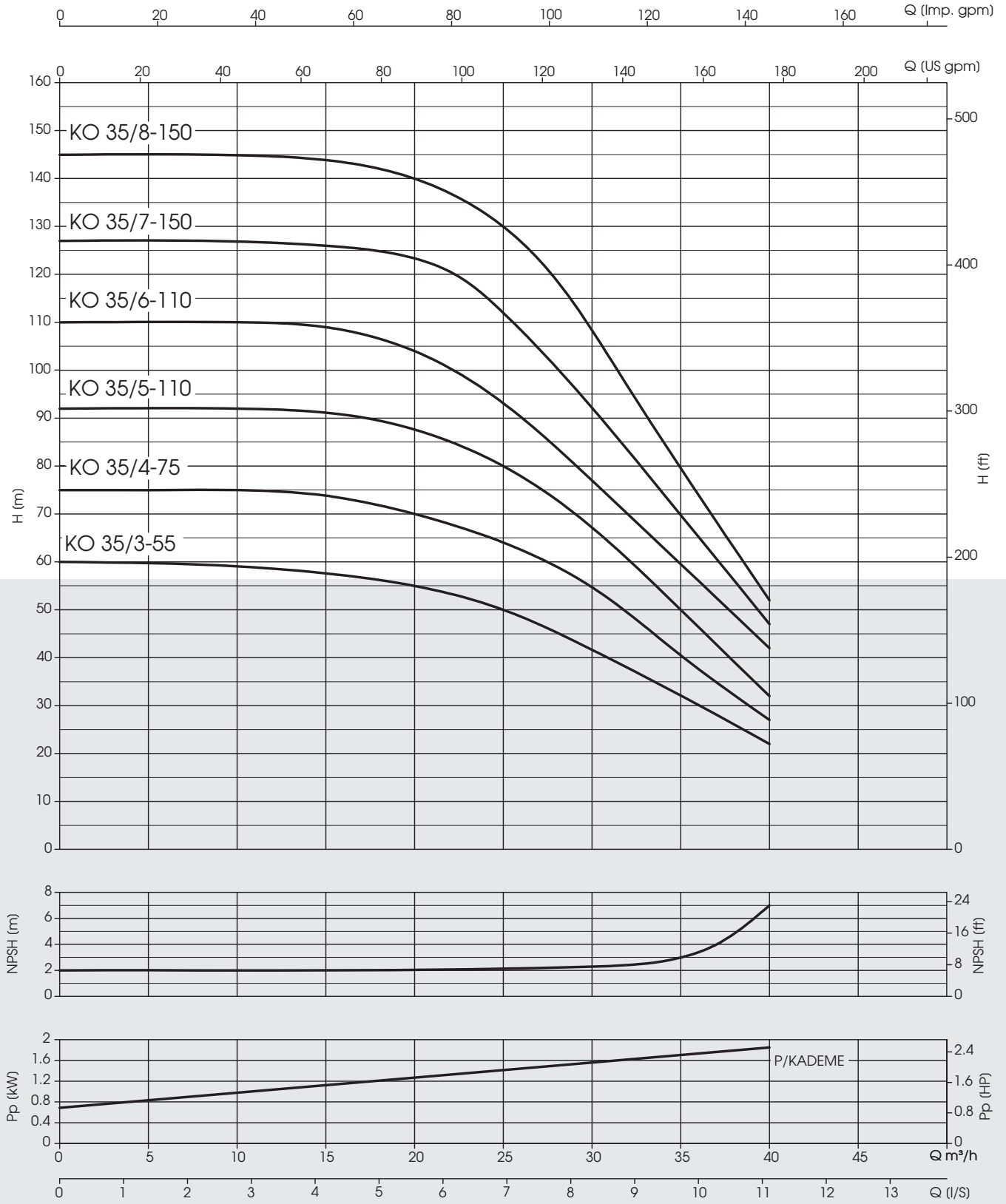
KO Serisi Performans Eğrileri

KO 25 Serisi



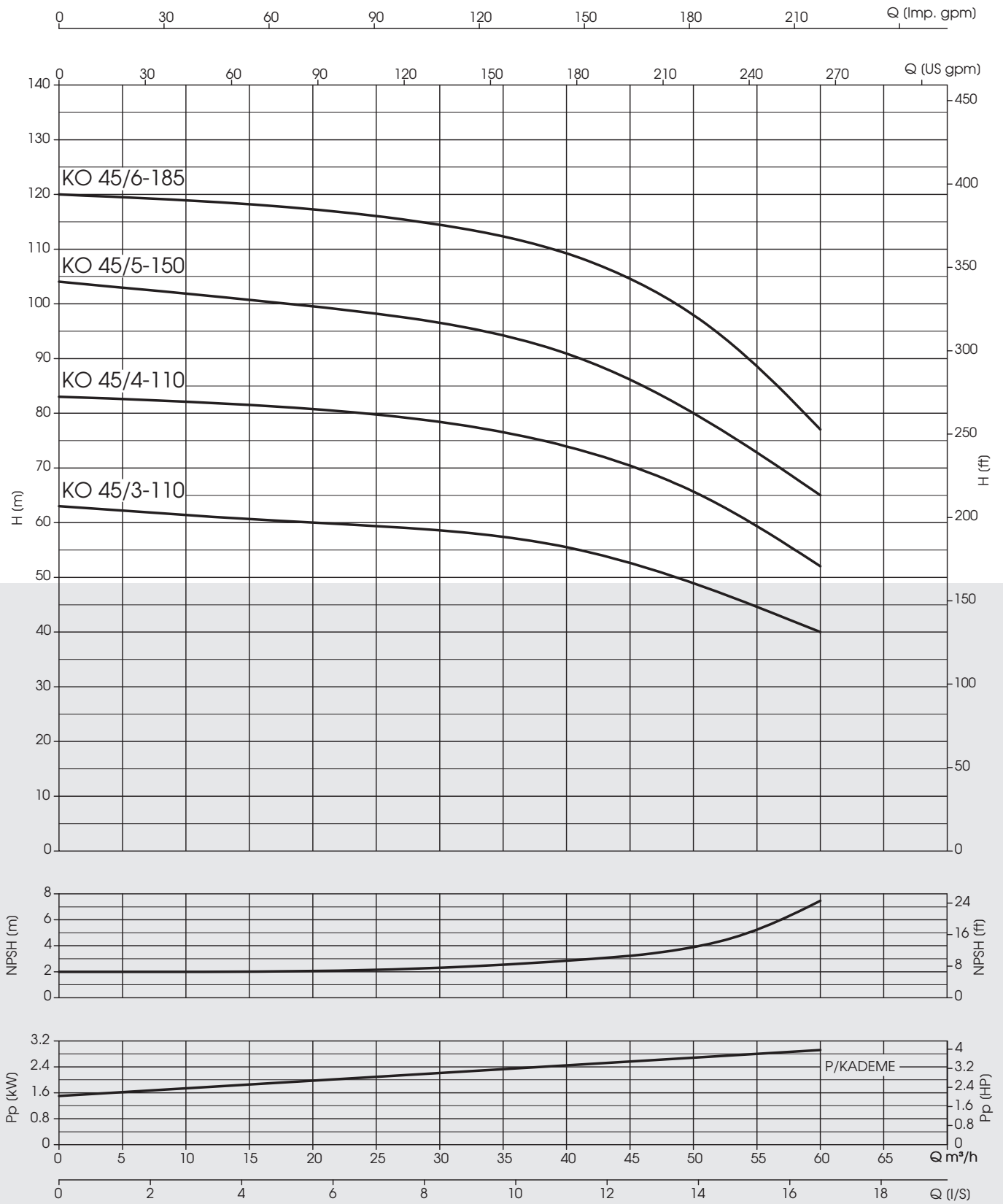
KO Serisi Performans Eğrileri

KO 35 Serisi

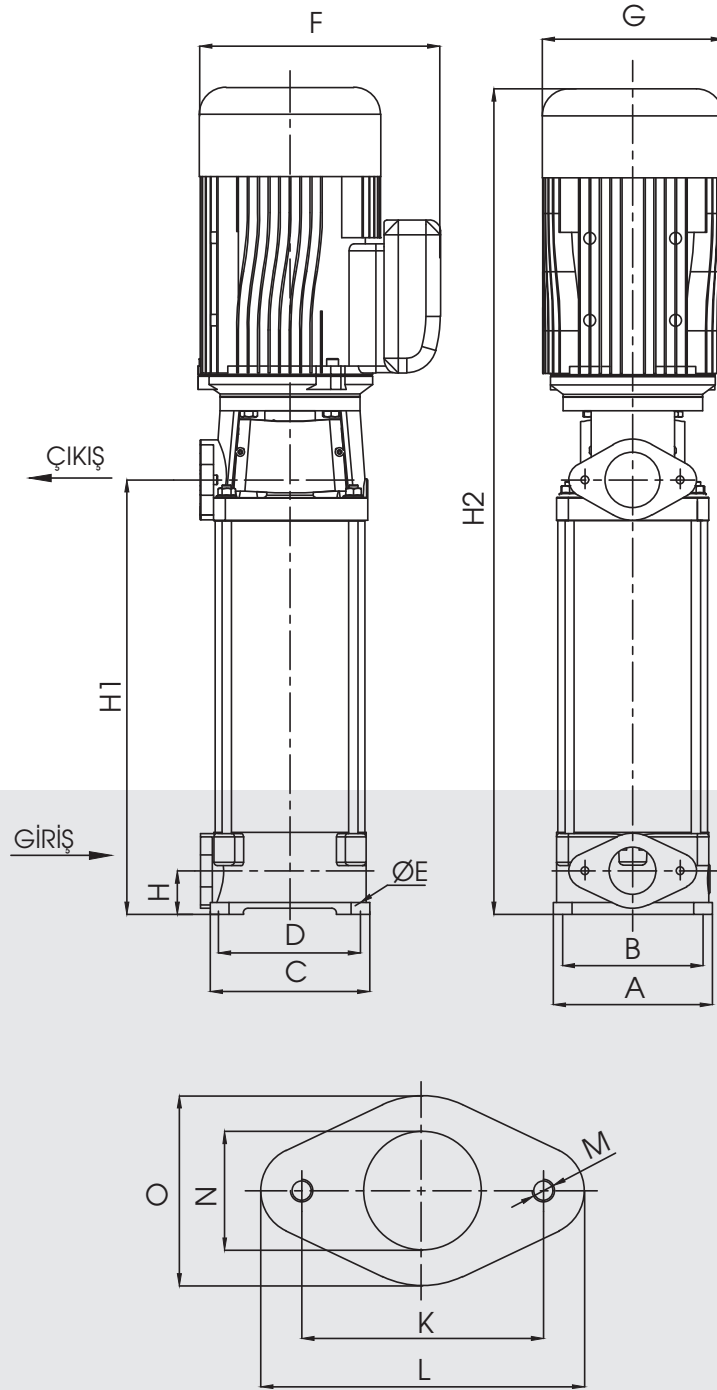


KO Serisi Performans Eğrileri

KO 45 Serisi



KO Serisi Ölçüler ve Ağırlıklar



TİPİ	ÖLÇÜLER									
	GİRİŞ					ÇIKIŞ				
	N	O	K	L	M	N	O	K	L	M
KO 4	Ø40	64	82	110	M8	Ø40	64	86	110	M8
KO 7										
KO 10	Ø42	68	88	117	M10	Ø42	68	88	117	M10
KO 15										
KO 25	Ø55	82				Ø44	82			
KO 35	Ø80	110	140	170	M12	Ø70	100	120	150	M12
KO 45										

KO Serisi Ölçüler ve Ağırlıklar

TYPE	ÖLÇÜLER												
	GİRİŞ	ÇIKIŞ	A	B	C	D	ØE	H	H1	H2	F	G	AĞIRLIK (kg)
KO 4/4 -0,7	1 "	1 "	137	112	137	112	10	37	223	543	200	160	20
KO 4/6 -11									271	591			18
KO 4/7 -11									295	615			19
KO 4/8 -15									319	639			21
KO 4/9 -15									343	663			22

KO 7/6 -11	1 1/4"	1 1/4 "	137	112	137	112	10	37	271	591	200	160	18
KO 7/7 -15									295	615			20
KO 7/8 -22									319	684			24
KO 7/9 -30									343	718	220	180	27
KO 7/10 -30									367	742			29

TİPİ	ÖLÇÜLER												
	GİRİŞ	ÇIKIŞ	A	B	C	D	ØE	H	H1	H2	F	G	AĞIRLIK (kg)
KO 10/5-22	1 1/4"	1 1/4 "	153	122	153	122	12	38	322	696	220	180	22
KO 10/57-22									398	772			23
KO 10/7-30									398	772			32
KO 10/9-40									482	883	230	200	39
KO 10/10-40									520	920			40
KO 10/12-55									596	1020	260	220	46

TİPİ	ÖLÇÜLER												
	GİRİŞ	ÇIKIŞ	A	B	C	D	ØE	H	H1	H2	F	G	AĞIRLIK (kg)
KO 15/4-22	1 1/4"	1 1/4 "	153	122	153	122	12	38	285	658	220	180	21
KO 15/5-30									322	696			31
KO 15/6-40									367	777	230	200	36
KO 15/7-40									402	815			37
KO 15/8-55									443	873	260	220	43
KO 15/9-55									482	910			44
KO 15/12-75									596	1020			54

TİPİ	ÖLÇÜLER												
	GİRİŞ	ÇIKIŞ	A	B	C	D	ØE	H	H1	H2	F	G	AĞIRLIK (kg)
KO 25/3-30	1 1/2"	1 1/2 "	153	122	153	122	12	75	351	678	230	200	33
KO 25/4-40									415	777			38
KO 25/6-55									530	912	260	220	46
KO 25/8-75									644	1020			54
KO 25/10-110									758	1140			79

TİPİ	ÖLÇÜLER												
	GİRİŞ	ÇIKIŞ	A	B	C	D	ØE	H	H1	H2	F	G	AĞIRLIK (kg)
KO 35/3-55	2 1/2 "	2"	175	144	175	144	12	70	348	770	260	220	46
KO 35/4-75									394	816			54
KO 35/5-110									439	960	320	300	78
KO 35/6-110									485	1005			80
KO 35/7-150									531	1155	380	310	114
KO 35/8-150									576	1200			115

TİPİ	ÖLÇÜLER												
	GİRİŞ	ÇIKIŞ	A	B	C	D	ØE	H	H1	H2	F	G	AĞIRLIK (kg)
KO 45/3-110	3"	2 1/2 "	175	144	175	144	12	70	431	950	320	300	77
KO 45/4-110									493	1010			79
KO 45/5-150									575	1200	380	310	114
KO 45/6-185									637	1260			115

Komple Paslanmaz Çelik Dik Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompalar

KO ST Serisi



Suyla temas eden tüm yüzeyleri AISI304 kalite paslanmaz çelik olup, kaliteli, kompakt yapılı, yüksek verimli pompalardır. Altan giriş, üstten çıkış bağlantı yapısıyla, hidrofor sistemlerinde az yer kaplamakta ve tercih edilmektedir.

Kullanım Alanları

- Su arıtma sistemleri
- Konutsal ve ticari binalarda basınçlı su temini
- Bahçe sulama sistemleri
- Tarımsal sulama sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- Su arıtma sistemleri
- Temiz su transferi

Pompa Özellikleri

- Pompa Gövdesi : AISI304 Paslanmaz Çelik
- Fan & Difüzör : AISI304 Paslanmaz Çelik
- Pompa Mili : AISI420 Paslanmaz Çelik
- Mekanik Salmastra : Karbon / Seramik / EPDM

Teknik Özellikler

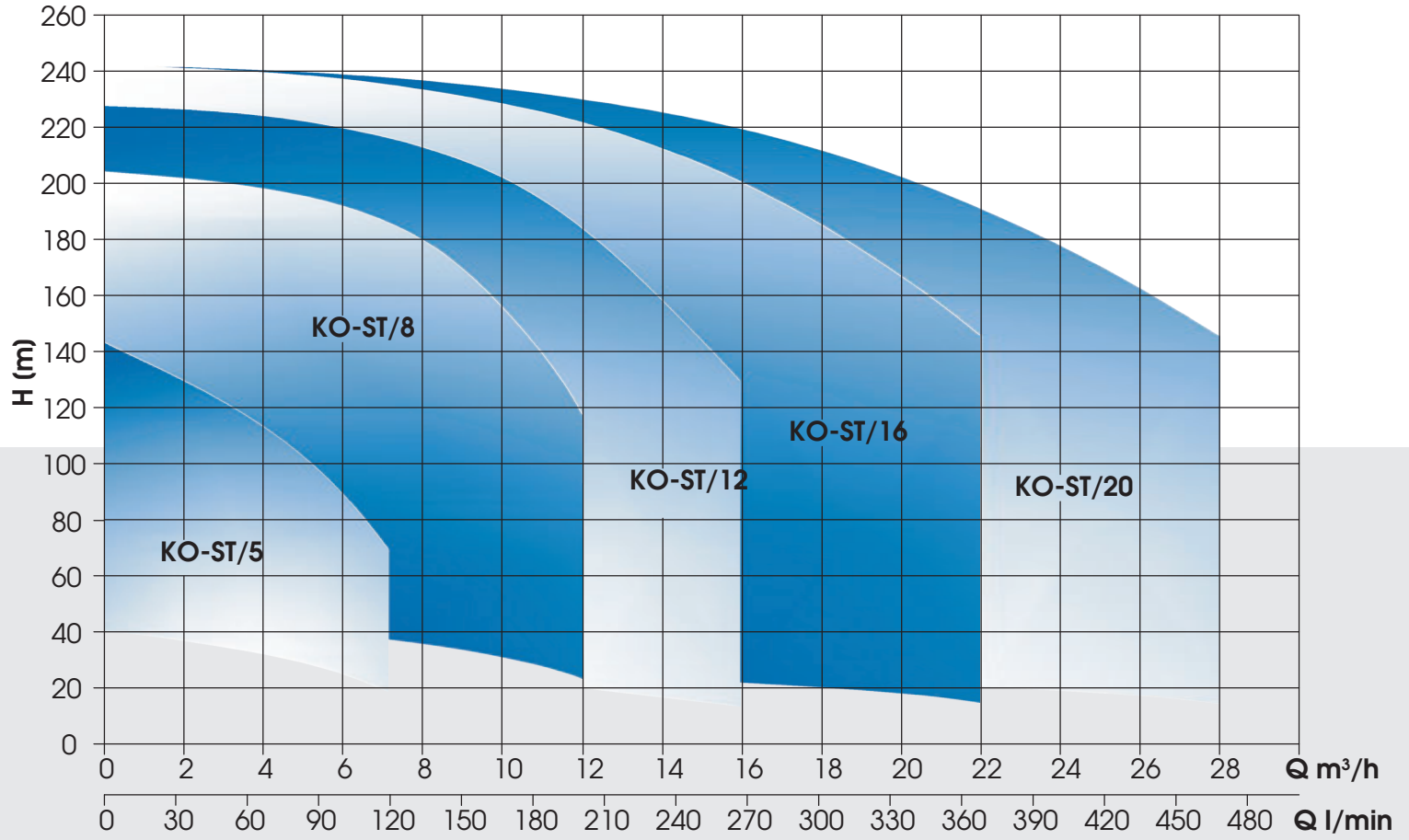
- Maksimum Debi : 28 m³/h
- Maksimum Basınç : 240 mSS
- Bağlantı Çapı : 1" & 2"
- Basınç Sınıfı : PN25
- Azami Ortam Sıcaklığı : 40°C
- Akışkan Sıcaklığı : 0-100°C
- Akışkan Niteliği : Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su
- Devir Sayısı : 2900 d/dk
- Şebeke Bağlantısı : 3*400V - 50 Hz
- Motor Gücü : 0,75 - 18,5 Kw
- Koruma Sınıfı : IP55
- İzolasyon Sınıfı : F

Tanımlama Kodu

KO ST 12 / 11 / 75

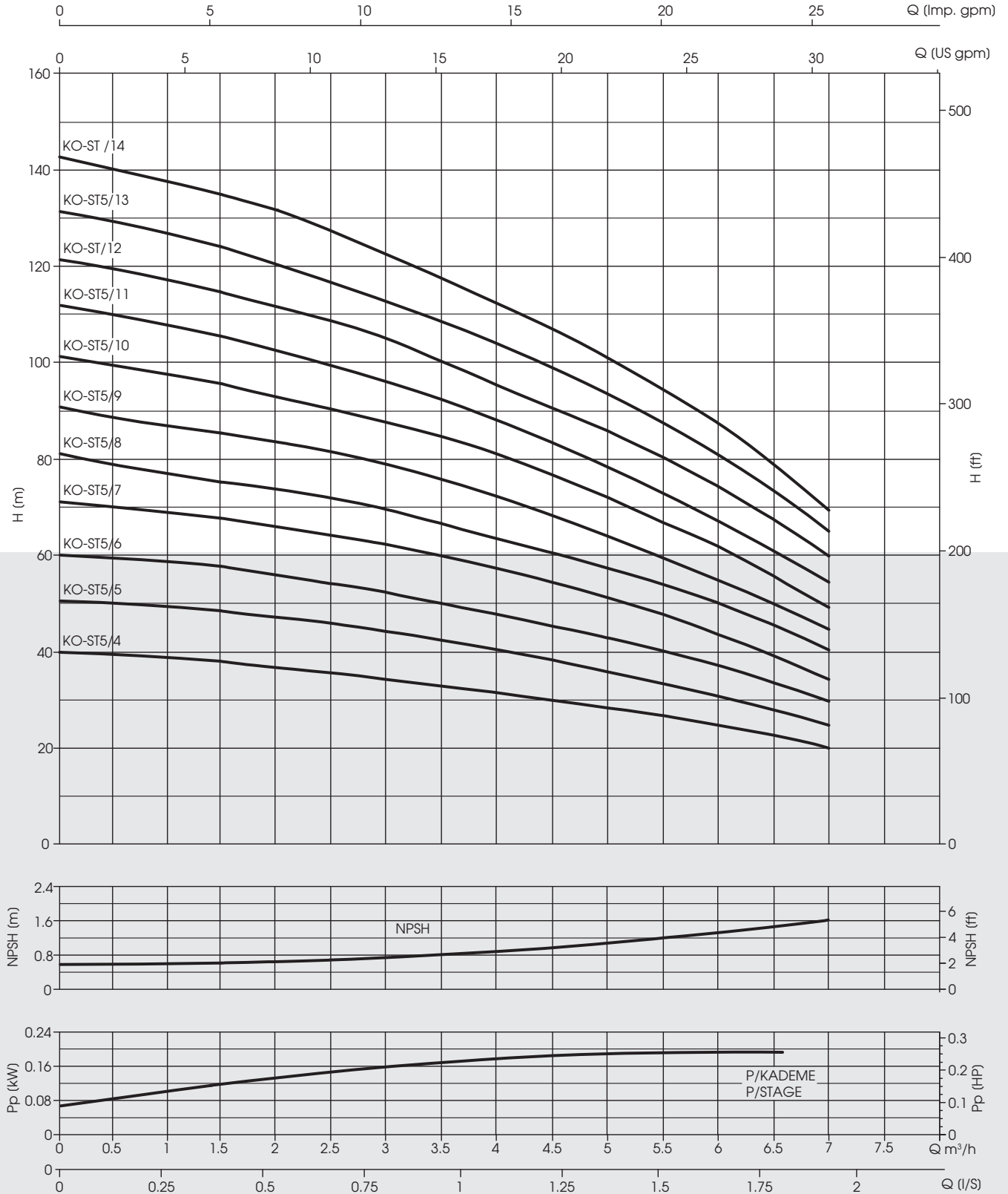


KO ST Serisi Ürün Aile Eğrisi



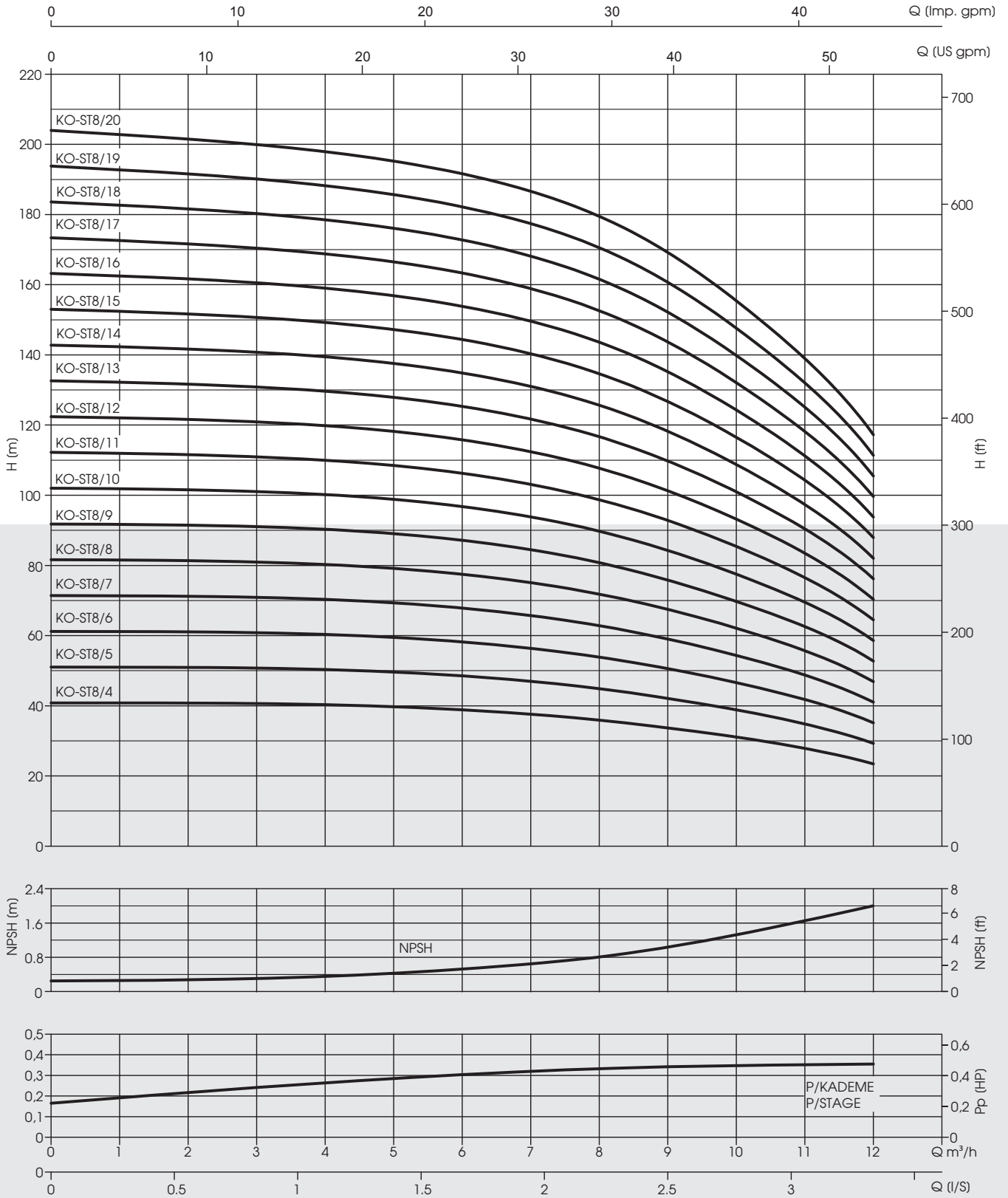
KO ST Serisi Performans Eğrileri

KO ST 5 Serisi



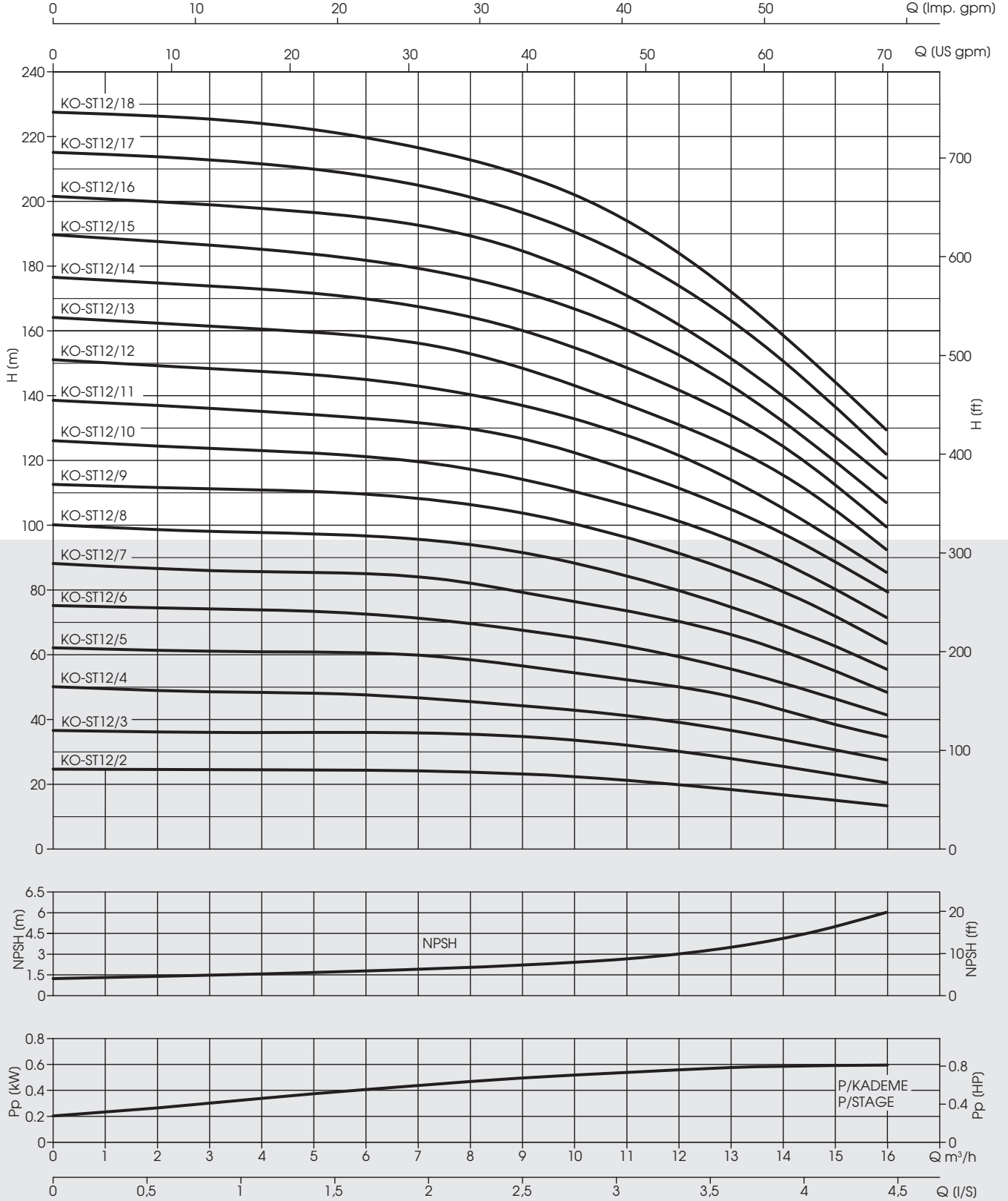
KO ST Serisi Performans Eğrileri

KO ST 8 Serisi



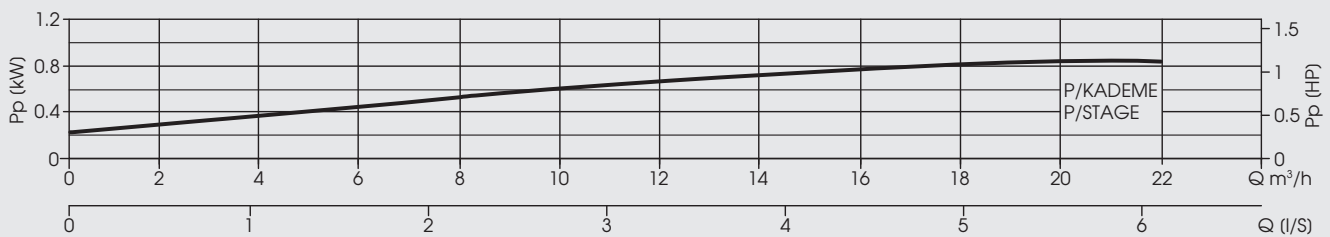
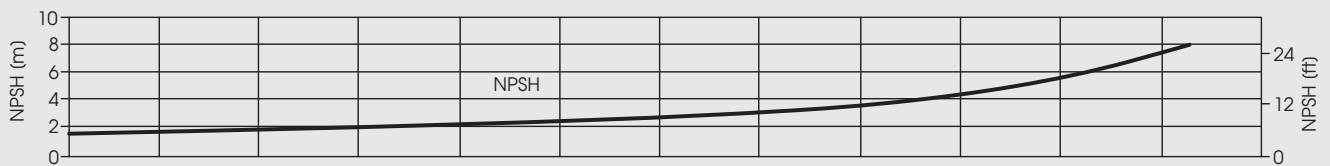
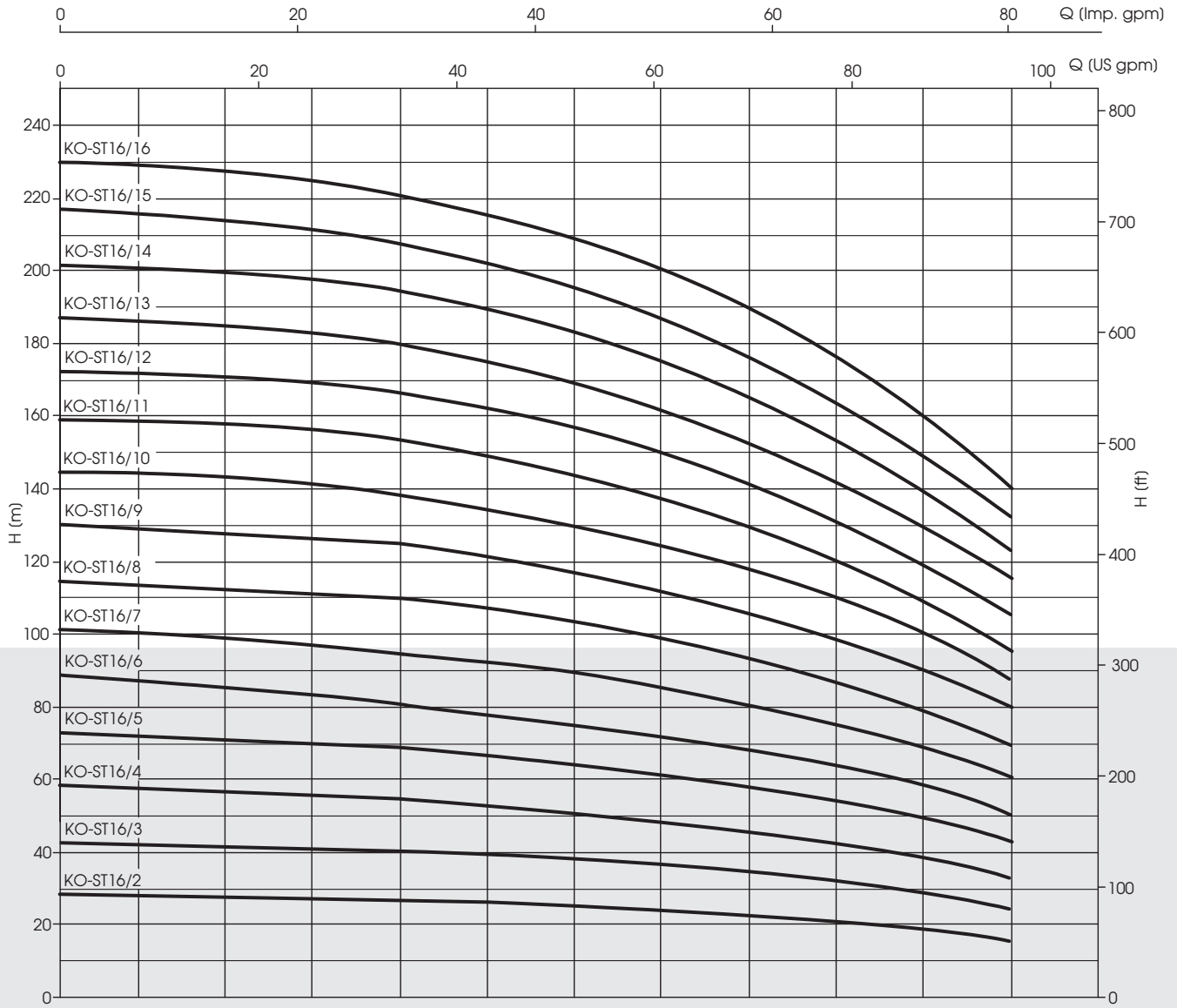
KO ST Serisi Performans Eğrileri

KO ST 12 Serisi



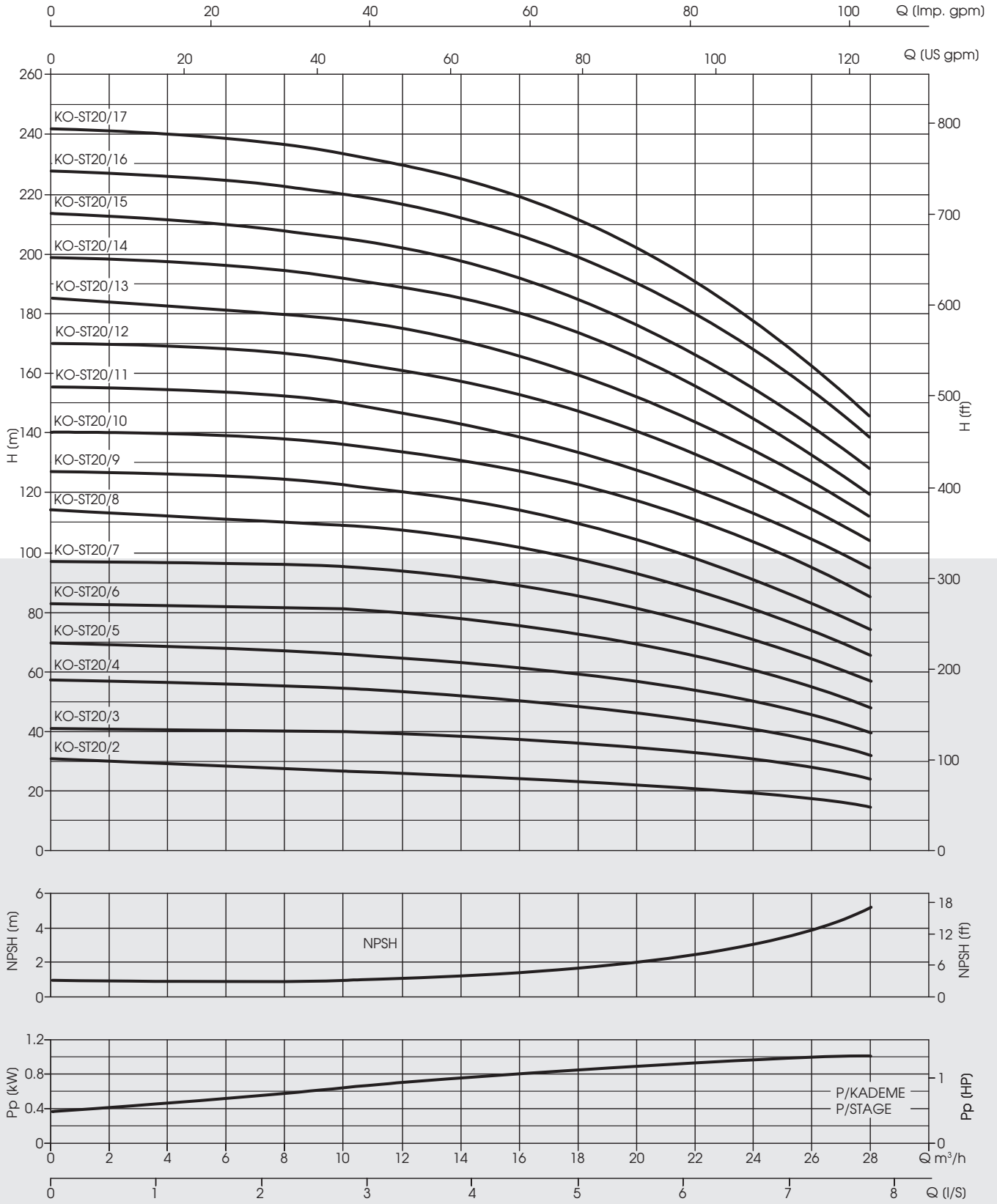
KO ST Serisi Performans Eğrileri

KO ST 16 Serisi

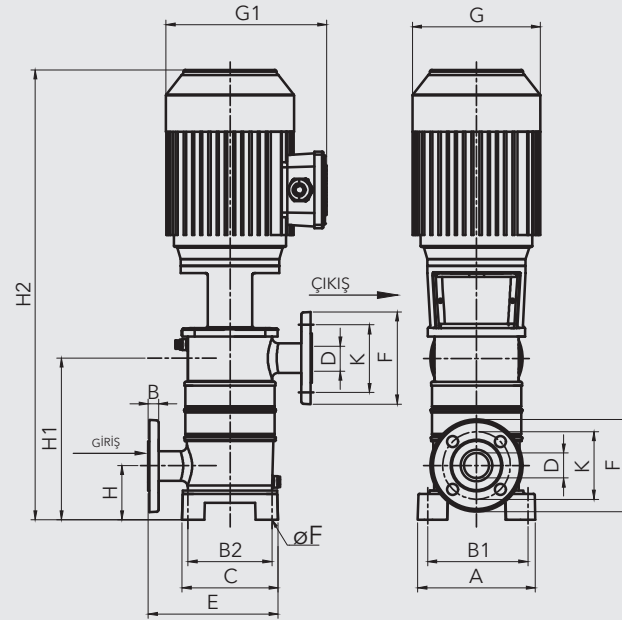
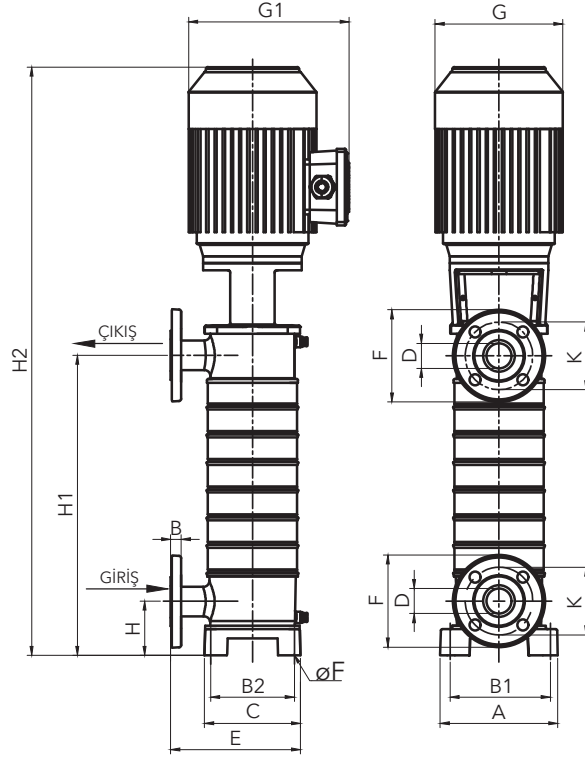


KO ST Serisi Performans Eğrileri

KO ST 20 Serisi



KO ST Serisi Ölçüler ve Ağırlıklar



MODEL	ÖLÇÜLER			
	E	K	F	B
KO-ST-5	27	90	108	10
KO-ST-8	55	120	143	10
KO-ST-12	55	120	143	10
KO-ST-16	55	120	143	10
KO-ST-20	55	120	143	10

KO ST Serisi Ölçüler ve Ağırlıklar

MODEL	ÖLÇÜLER													
	Giriş	Çıkış	A	B1	C	B2	E	ØF	H	H1	H2	G	G1	Ağırlık
KO-ST5/4-075	1"	1"	151	128	121	64	173	9	68	224	578	156	196	18
KO-ST5/5-11										251	600			20
KO-ST5/6-11										278	632			20
KO-ST5/7-15										305	659			22
KO-ST5/8-15										332	686	176	214	22
KO-ST5/9-22										359	768			27
KO-ST5/10-22										386	795			28
KO-ST5/11-22										413	822			28
KO-ST5/12-22										440	849			29
KO-ST5/13-30										467	876			33
KO-ST5/14-30										494	903			33

MODEL	ÖLÇÜLER													
	Giriş	Çıkış	A	B1	C	B2	E	ØF	H	H1	H2	G	G1	Ağırlık
KO-ST8/4-15	1 1/2"	1 1/2"	190	156	155	96	197	13	87	260	690	176	214	26
KO-ST8/5-22										290	720			31
KO-ST8/6-22										320	750			32
KO-ST8/7-30										350	780			36
KO-ST8/8-30										380	810	194	231	37
KO-ST8/9-40										410	880			46
KO-ST8/10-40										440	910			47
KO-ST8/11-40										470	940			47
KO-ST8/12-55										500	970			56
KO-ST8/13-55										530	1000	300	318	57
KO-ST8/14-55										560	1030			58
KO-ST8/15-55										590	1060			59
KO-ST8/16-75										620	1090			75
KO-ST8/17-75										650	1120			76
KO-ST8/18-75										680	1150			76
KO-ST8/19-75										710	1180			77
KO-ST8/20-75										740	1210			78

MODEL	ÖLÇÜLER													
	Giriş	Çıkış	A	B1	C	B2	E	ØF	H	H1	H2	G	G1	Ağırlık
KO-ST12/2-15	1 1/2"	1 1/2"	190	156	155	96	197	13	87	200	630	156	196	24
KO-ST12/3-22										230	660			29
KO-ST12/4-30										260	690			34
KO-ST12/5-30										290	720	194	231	34
KO-ST12/6-40										320	790			43
KO-ST12/7-55										350	820	300	318	52
KO-ST12/8-55										380	850			53
KO-ST12/9-55										410	880			54
KO-ST12/10-75										440	910			70
KO-ST12/11-75										470	940			70
KO-ST12/12-75										500	970			71

MODEL	ÖLÇÜLER													
	Giriş	Çıkış	A	B1	C	B2	E	ØF	H	H1	H2	G	G1	Ağırlık
KO-ST16/2-22	1 1/2"	1 1/2"	190	156	155	96	197	13	87	215	645	176	214	29
KO-ST16/3-30										260	690			33
KO-ST16/4-40										305	775	218	254	43
KO-ST16/5-55										350	820			52
KO-ST16/6-55										395	865	300	318	53
KO-ST16/7-75										440	910			70
KO-ST16/8-75										485	955			71
KO-ST16/9-75										530	1000			72
KO-ST16/10-110										575	1160			87
KO-ST16/11-110										620	1200			89
KO-ST16/12-110										665	1240			90

MODEL	ÖLÇÜLER													
	Giriş	Çıkış	A	B1	C	B2	E	ØF	H	H1	H2	G	G1	Ağırlık
KO-ST20/2-22	1 1/2"	1 1/2"	190	156	155	96	197	13	87	215	645	176	214	29
KO-ST20/3-40										260	730			41
KO-ST20/4-55										305	775	218	254	51
KO-ST20/5-55										350	820			52
KO-ST20/6-75										395	865	300	318	68
KO-ST20/7-75										440	910			70
KO-ST20/8-110										485	1070			85
KO-ST20/9-110										530	1120			86
KO-ST20/10-110										575	1160			87
KO-ST20/11-110										620	1200			89

Notlar

Notlar
