

YENİ



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6	9	12	15.6	18	19.8	24	27	34.2	36	EURO FİYAT
VILLABELLA 50 M	0.5	2"	2"	H(mt)	14	13.3	12	10	6.8	4						490
VILLABELLA 75 M	0.75	2"	2"		15.5	14.8	13.5	11.7	8.7	6	4					529
VILLABELLA 100 M	1	2"	2"		16.5	16.3	15.6	14.2	12	10	8.3	4				584
VILLABELLA 100 T	1	2"	2"		16.5	16.3	15.6	14.2	12	10	8.3	4				612
VILLABELLA 150 M	1.5	2"	2"		19	18.8	18.2	17.2	15.3	13.7	12.2	8	4			634
VILLABELLA 150 T	1.5	2"	2"		19	18.8	18.2	17.2	15.3	13.7	12.2	8	4			646
VILLABELLA 200 M	2	2"	2"		20	19.8	19.3	18.5	17.3	16.3	15.4	12.8	10.6	4		746
VILLABELLA 200 T	2	2"	2"		20	19.8	19.3	18.5	17.3	16.3	15.4	12.8	10.6	4		746
VILLABELLA 300 M	3	2"	2"		21	20.8	20.4	19.7	18.5	17.4	16.6	14	12	5.8	4	879
VILLABELLA 300 T	3	2"	2"		21	20.8	20.4	19.7	18.5	17.4	16.6	14	12	5.8	4	802

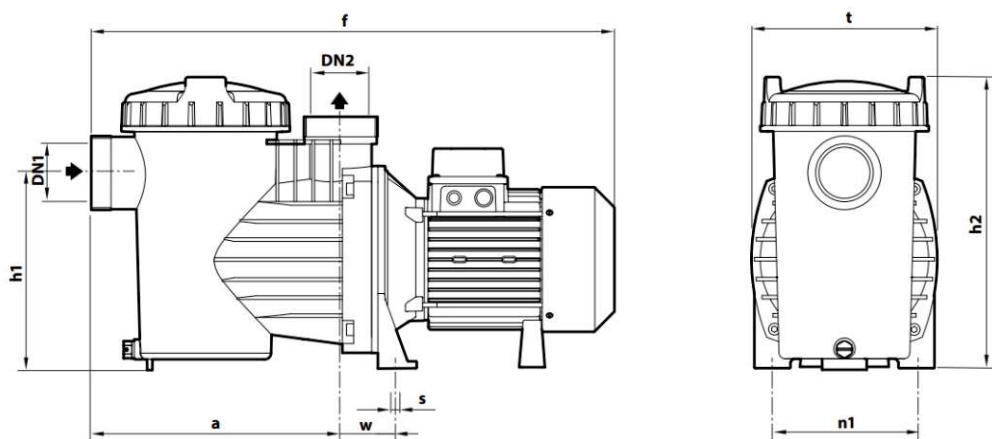
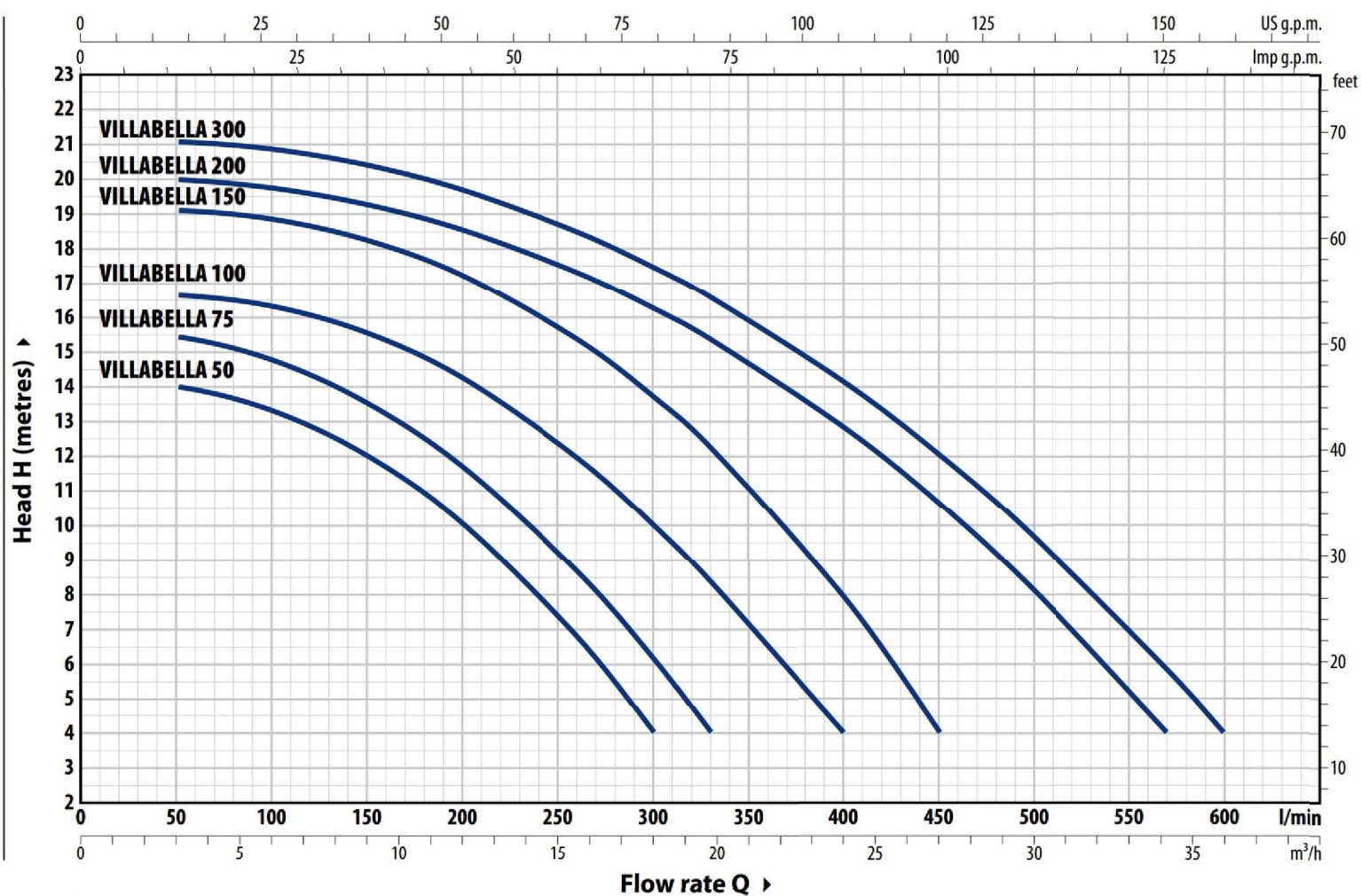
Küçük ve orta ölçekli yüzme havuzlarında 135 m³/h'e kadar kullanılmaktadır.

Manometrik emiş derinliği 4 m, Aktarılan sıvı sıcaklığı max +40°C, Ortam sıcaklığı max +40°C 'dir.

Maksimum basıncı 2.1 bar'dır.



- 1- Pompa Gövdesi Polipropilen
- 2- Ayna Polipropilen
- 3- Difüzör Polipropilen
- 4- Fan Noryl
- 5- Mekanik Salmastra Grafit-Alüminyum oksit-NBR
- 6- Motor Mili AISI 316 Paslanmaz Çelik
- 7- Motor
- 8- Sepet Oringi NBR
- 9- Filtre Kapağı Poli Karbonat
- 10- Ön Filtre Polipropilen
- 11- Rekor PVC



TYPE		PORTS		DIMENSIONS mm								kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
VILLABELLA 50m	VILLABELLA 50	2"	2"	277								11.7	11.7
VILLABELLA 75m	VILLABELLA 75				550							11.5	11.5
VILLABELLA 100m	VILLABELLA 100					216	315	160	84	9	206	12.9	12.9
VILLABELLA 150m	VILLABELLA 150				580							13.9	13.9
VILLABELLA 200m	VILLABELLA 200											14.9	14.9
VILLABELLA 300m	VILLABELLA 300				630							17.4	17.4

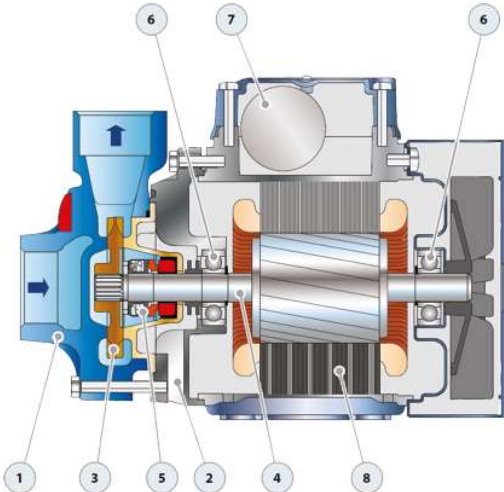
PREFERİKAL POMPALAR

PK

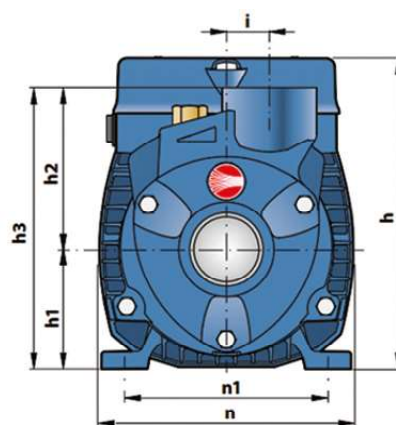
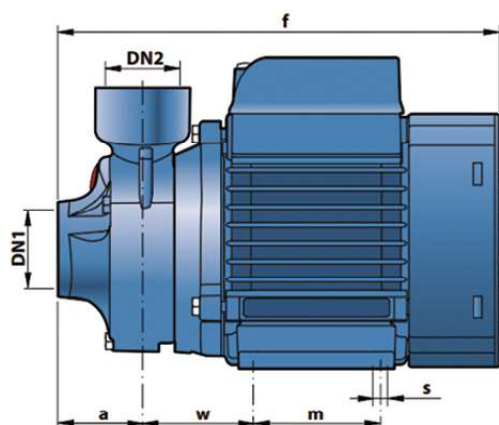
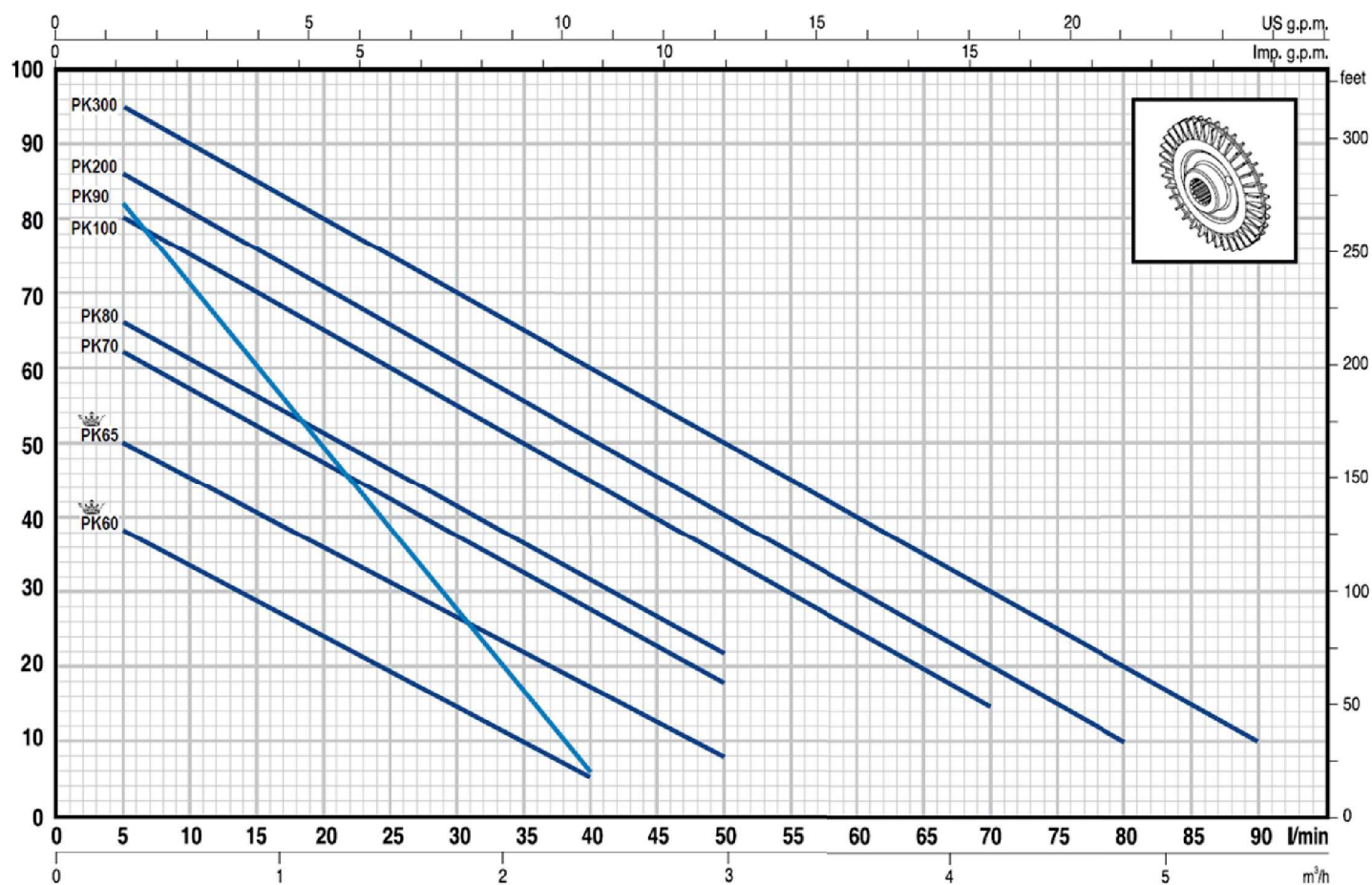


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.9	1.5	2.1	2.4	3.0	3.3	4.8	5.4	EURO FİYAT
PKm 60	0.5	1"	1"	H(mt)	0	5	15	25	35	40	50	55	80	90	160
PK 60 (TRF)	0.5	1"	1"		40	38	29	19	10	5					239
PKm 65	0.7	1"	1"		40	38	29	19	10	5					239
PKm 80	1	1"	1"		55	50	40	31	22	17	8				371
PK 80 (TRF)	1	1"	1"		70	66	56	46	36	31	22				438
PKm 90	1	3/4"	3/4"		70	66	56	46	36	31	22				453
PKm 100	1.5	1"	1"		90	82	60	38	17	5					667
PK 100 (TRF)	1.5	1"	1"		85	80	70	60	50	45	35	30			667
PK 200 (TRF)	2	1"	1"		85	80	70	60	50	45	35	30			721
PK 300 (TRF)	3	1"	1"		90	86	76	65	55	50	40	35	10		778
					100	95	85	75	65	60	50	45	20	10	

Hidrofor gruplarında, endüstriyel makinelerde, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.
Manometrik emiş derinliği **8 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +60°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.
Maksimum basıncı **10 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Motor kapağı **Bronz Kaplama**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Motor mili **AISI 431 Paslanmaz çelik**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



TIPO		BOCCHHE		DIMENSIONI mm												kg											
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~										
 PKm 60*	 PK 60*	1"	1"	39	207	145	56	75	131	20	55	118	96	53	7	5.2	5.2										
 PKm 65	 PK 65				232	152	63		138		80		100			6.6	6.1										
PKm 70	PK 70			55	285	180	71	85	156		90	140	112	62		10.1	9.0										
PKm 80	PK 80							95	166							10.1	9.0										
PKm 90	PK 90	¾"	¾"	58	282	212	80	94	174		100	164	125	85	9	10.2	9.2										
PKm 100	PK 100	1"	1"	55	350											14.4	12.4										
PKm 200	PK 200															15.5	13.4										
–	PK 300															–	15.6										



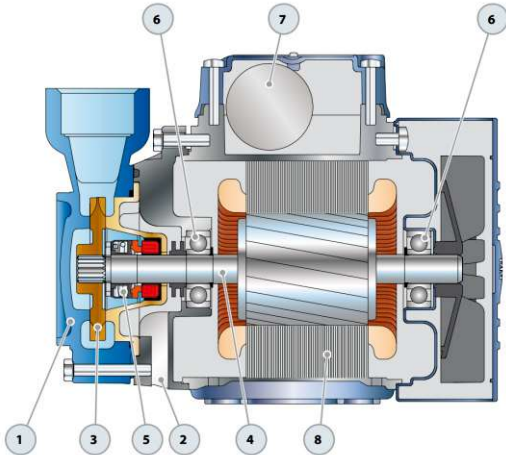
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3.0	4.2	EURO FİYAT
PQm 60	0.5	1"	1"	H(mt)	40	38	33	29	24	19	15	10			198
PQm 65	0.75	1"	1"		55	50	45	40	36	31	27	22	8		263
PQm 70	0.85	1"	1"		65	62	57	52	47	42	37	32	18		363
PQ 70	0.85	1"	1"		65	62	57	52	47	42	37	32	18		381
PQm 80	1	1"	1"		70	66	61	56	51	46	41	36	22		397
PQ 80	1	1"	1"		70	66	61	56	51	46	41	36	22		412
PQm 100	1.5	1"	1"		85	80	75	70	65	60	55	50	35	15	649
PQ 100	1.5	1"	1"		85	80	75	70	65	60	55	50	35	15	669

Yat ve gemicilik sektöründe, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

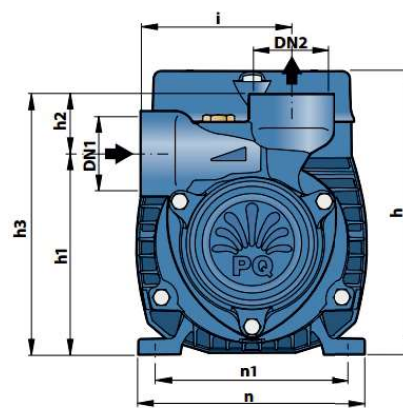
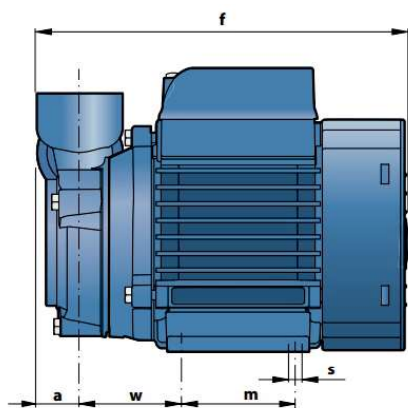
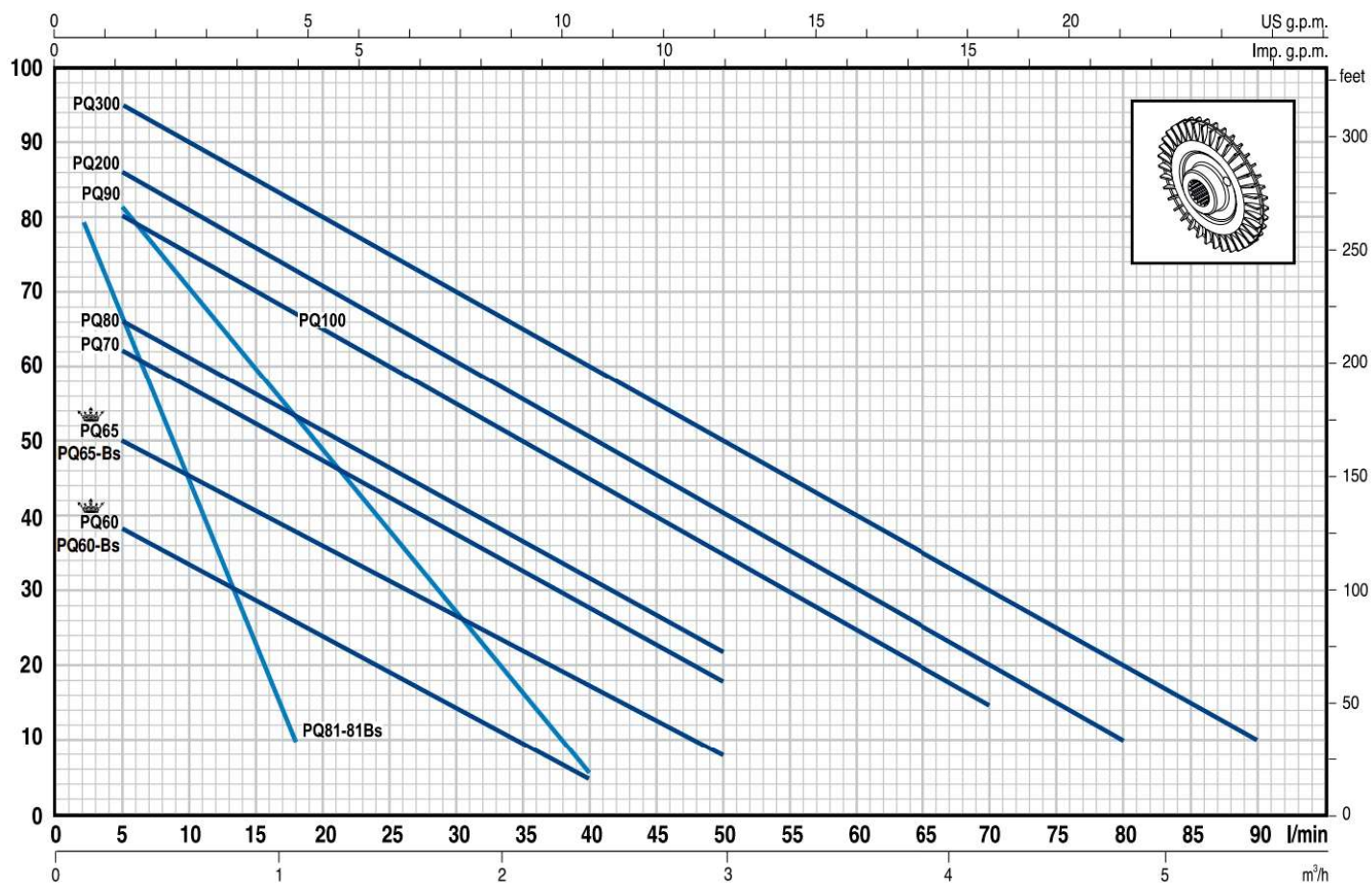
Manometrik emiş derinliği **8 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Ortam sıcaklığı **-10°C +40°C**, Maksimum basıncı **8.5 bar** 'dır.

Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Motor kapağı **Bronz Kaplama**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Motor mili **AISI 431 Paslanmaz çelik**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm												kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
Single-phase	Three-phase	1"	1"	22	190	145	101	30	131	76	55	118	96	53	7	5.1	5.1
PQm 60*	PQ 60*															5.4	5.4
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs															6.4	5.9
PQm 65	PQ 65				216	152	113		143	78	80	120	100			6.7	6.2
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs						108		138	76						9.7	9.0
PQm 70	PQ 70				255	180	121		151	83	90	138	112	62		9.7	9.0
PQm 80	PQ 80															6.6	6.2
PQm 81	PQ 81	1/2"	1/2"	18	214	152	119	22	141	71	80	120	100	56		6.5	6.1
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs															9.9	8.8
PQm 90	PQ 90	3/4"	3/4"	22	255	180	126	27	153	84	90	138	112	62		14.1	12.2
PQm 100	PQ 100															15.2	14.1
PQm 200	PQ 200	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	164	125	85	9	-	15.2
-	PQ 300															-	-



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.9	1.5	2.1	2.4	3.0	EURO FİYAT
					0	5	15	25	35	40	50	
CKm 50 - BP	0.33	3/4"	3/4"	H(mt)	20	20	20	16	9	5		448
CKm 50	0.5	3/4"	3/4"		35	31	24	16	9	5		386
CK 50 (TRF)	0.5	3/4"	3/4"		35	31	24	16	9	5		438
CKm 80	0.75	1"	1"		48	46	38	30	22	18	10	463
CK 80 (TRF)	0.75	1"	1"		48	46	38	30	22	18	10	494
CKm 90 - E	1	1"	1"		51	49	41	33	25	21	13	520
CK 90 (TRF)	1	1"	1"		51	49	41	33	25	21	13	552

YENİ

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.9	1.5	2.1	2.4	3.0	EURO FİYAT
					0	5	15	25	35	40	50	
CKRm 90	1	1"	1"	H(mt)	60	55	44	33	23	18	7	520
CKR 90	1	1"	1"		60	55	44	33	23	18	7	552

Mazot ve yağ aktarım uygulamalarında kullanılır.

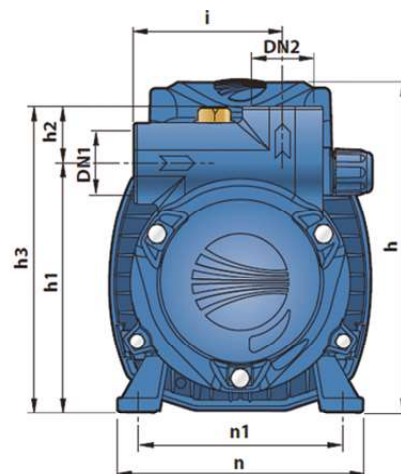
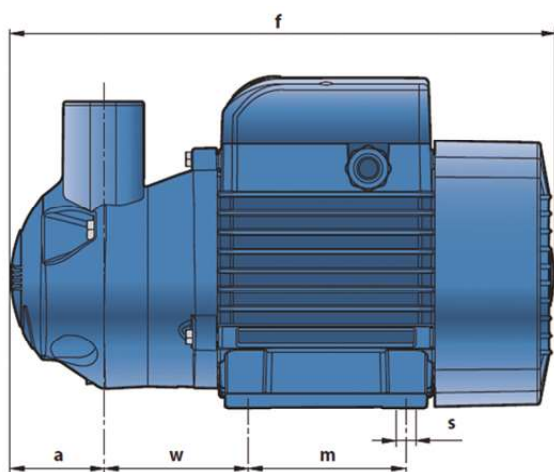
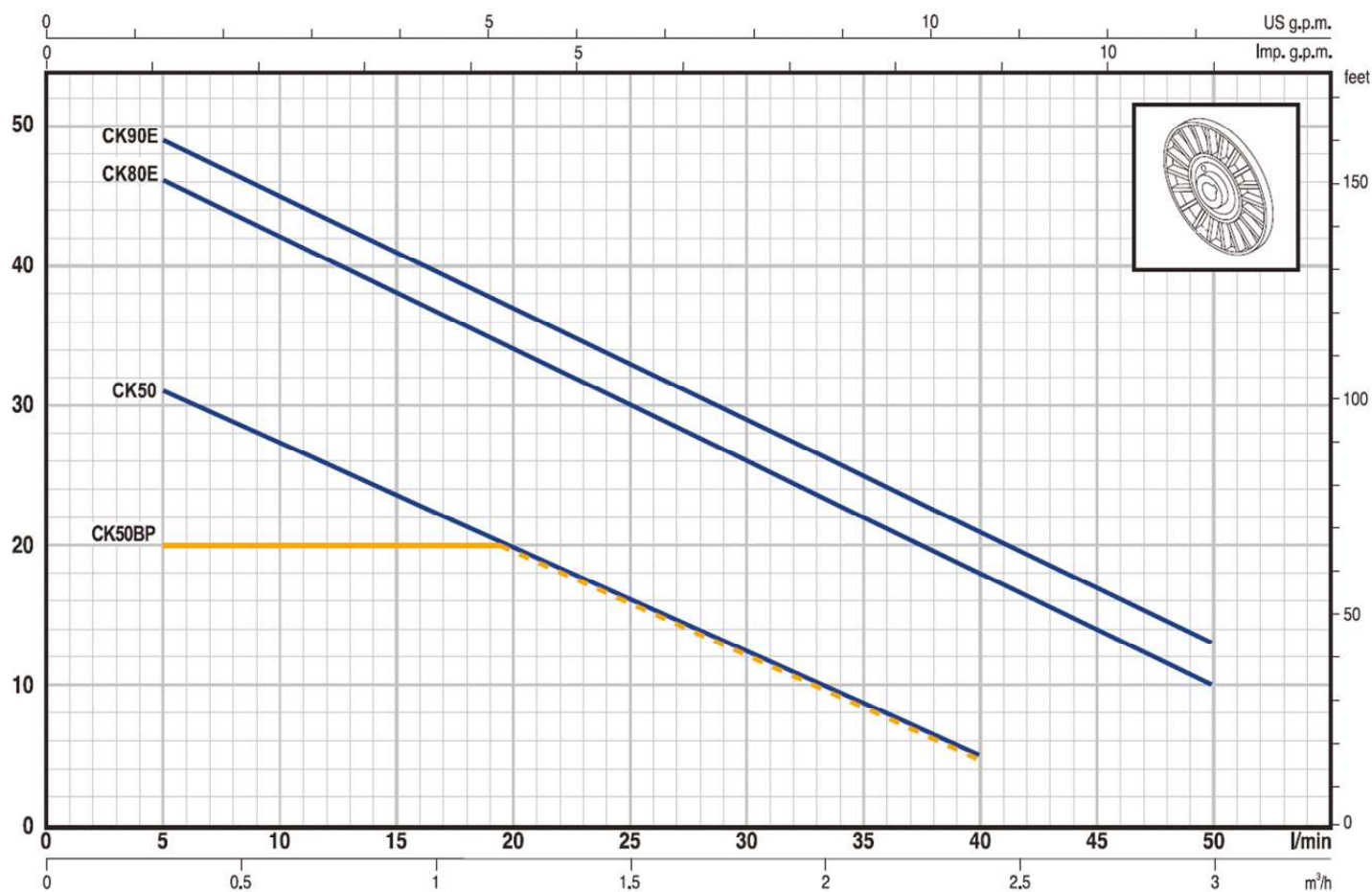
Manometrik emiş derinliği **9 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Dizel / fuel-oil için sıcaklık **+55°C**, Maksimum basıncı **5.1 bar** 'dır.

Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Motor kapağı **Bronz Kaplama**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Mekanik Salmastra **Seramik Grafit Viton**
- 5- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz Çelik**
- 6- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm												kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
CKm 50	CK 50	¾"	¾"	41	260	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7	7.4	6.8
CKm 50-BP	CK 50-BP			44	263											10.8	9.9
CKm 80E	CK 80E	1"	1"	50	296	180	136	31	167	81	90	140	112	77		10.9	10.0
CKm 90E	CK 90E																

PQ-BS



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	EURO FİYAT
PQm 60 - BS	0.5	1"	1"	H(mt)	40	38	33	29	24	19	15	10	5		
PQm 65 - BS	0.7	1"	1"	H(mt)	55	50	45	40	36	31	27	22	17	8	546

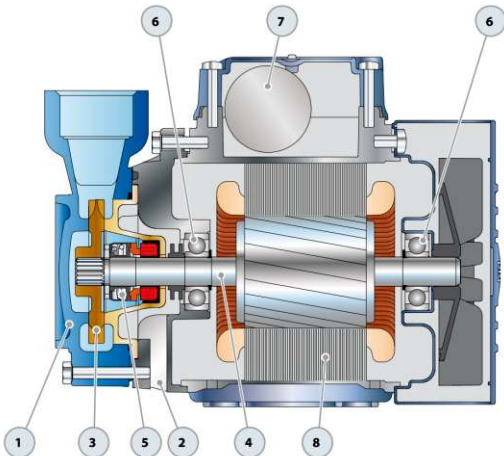
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	EURO FİYAT
PQm 81 - BS PRO	0.7	1/2"	1/2"	H(mt)	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	
PQ 81 - BS PRO (TRF)	0.7	1/2"	1/2"	H(mt)	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	618

Yat ve gemicilik sektöründe, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

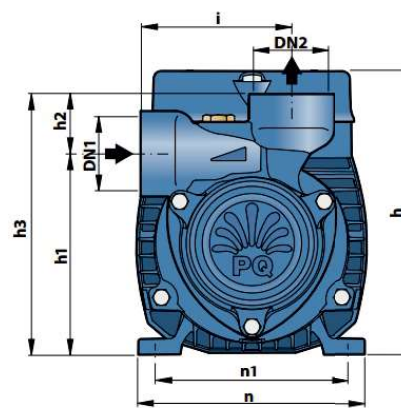
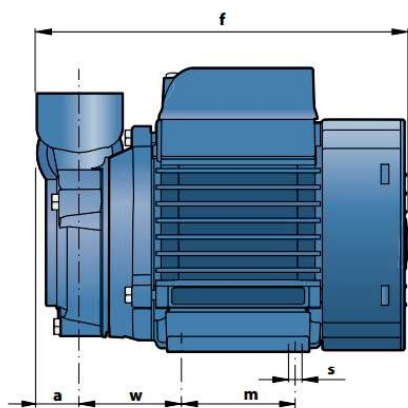
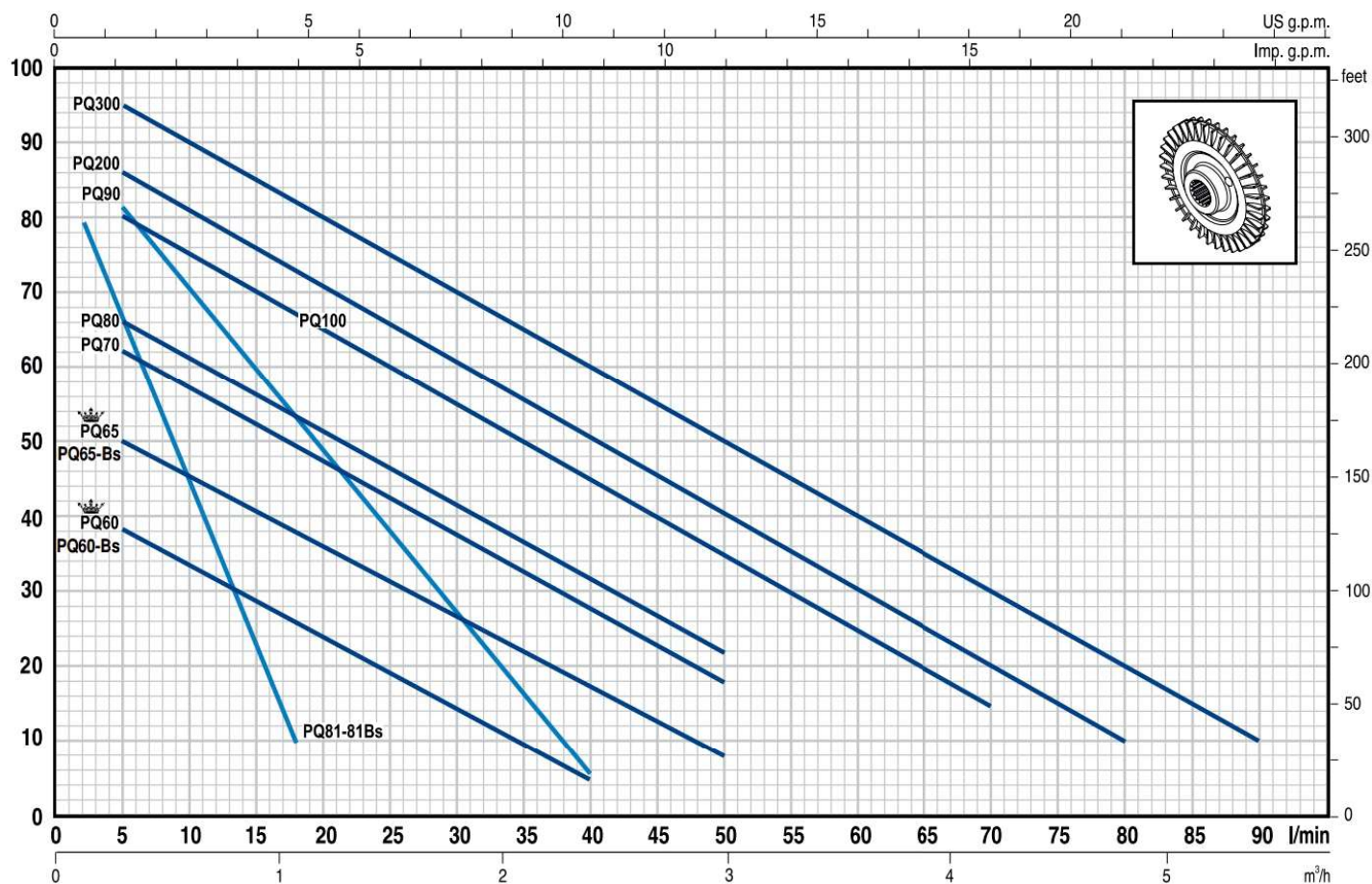
Manometrik emiş derinliği **8 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Ortam sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Maksimum basıncı **9 bar 'dır.**

Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **Bronz**
- 2- Motor Kapağı **Bronz Kaplama**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm												kg					
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~				
PQm 60*	PQ 60*	1"	1"	22	190	145	101	30	131	76	55	118	96	53	7	5.1	5.1				
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs				216	152	113		143	78	80	120	100			5.4	5.4				
PQm 65	PQ 65				255	180	121		138	76	90	138	112	62		6.4	5.9				
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs								151	83						90	138	112	62	6.7	6.2
PQm 70	PQ 70								151	83						90	138	112	62	9.7	9.0
PQm 80	PQ 80	1/2"	1/2"	18	214	152	119	22	141	71	80	120	100	56	7	9.7	9.0				
PQm 81	PQ 81															6.6	6.2				
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs															6.5	6.1				
PQm 90	PQ 90	3/4"	3/4"	22	255	180	126	27	153	84	90	138	112	62	9	9.9	8.8				
PQm 100	PQ 100	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	164	125	85		14.1	12.2				
PQm 200	PQ 200															15.2	14.1				
-	PQ 300															-	15.2				

PREFERİKAL POMPALAR

PV



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.54	0.60	EURO FİYAT
PVm 55	0.25	1/4"	1/4"	H(mt)	42	35	28	20	12	9	5	374

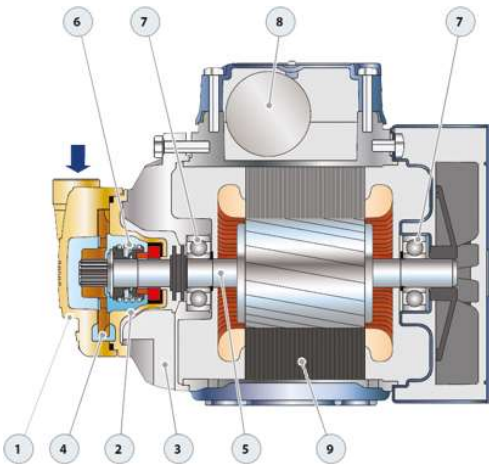
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.12	0.30	0.60	0.90	1.02	1.2	1.5	1.8	1.9	EURO FİYAT
PVm 60	0.5	1/2"	1/2"	H(mt)	43	41	37	31	25	23	19	13	7	5	475
PV 60 (TRF)	0.5	1/2"	1/2"		43	41	37	31	25	23	19	13	7	5	520
PVm 81	0.5	1/2"	1/2"		85	75	61	38	15	5					496
PV 81 (TRF)	0.5	1/2"	1/2"		85	75	61	38	15	5					536

Gaz altı kaynak makinelerinde, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır

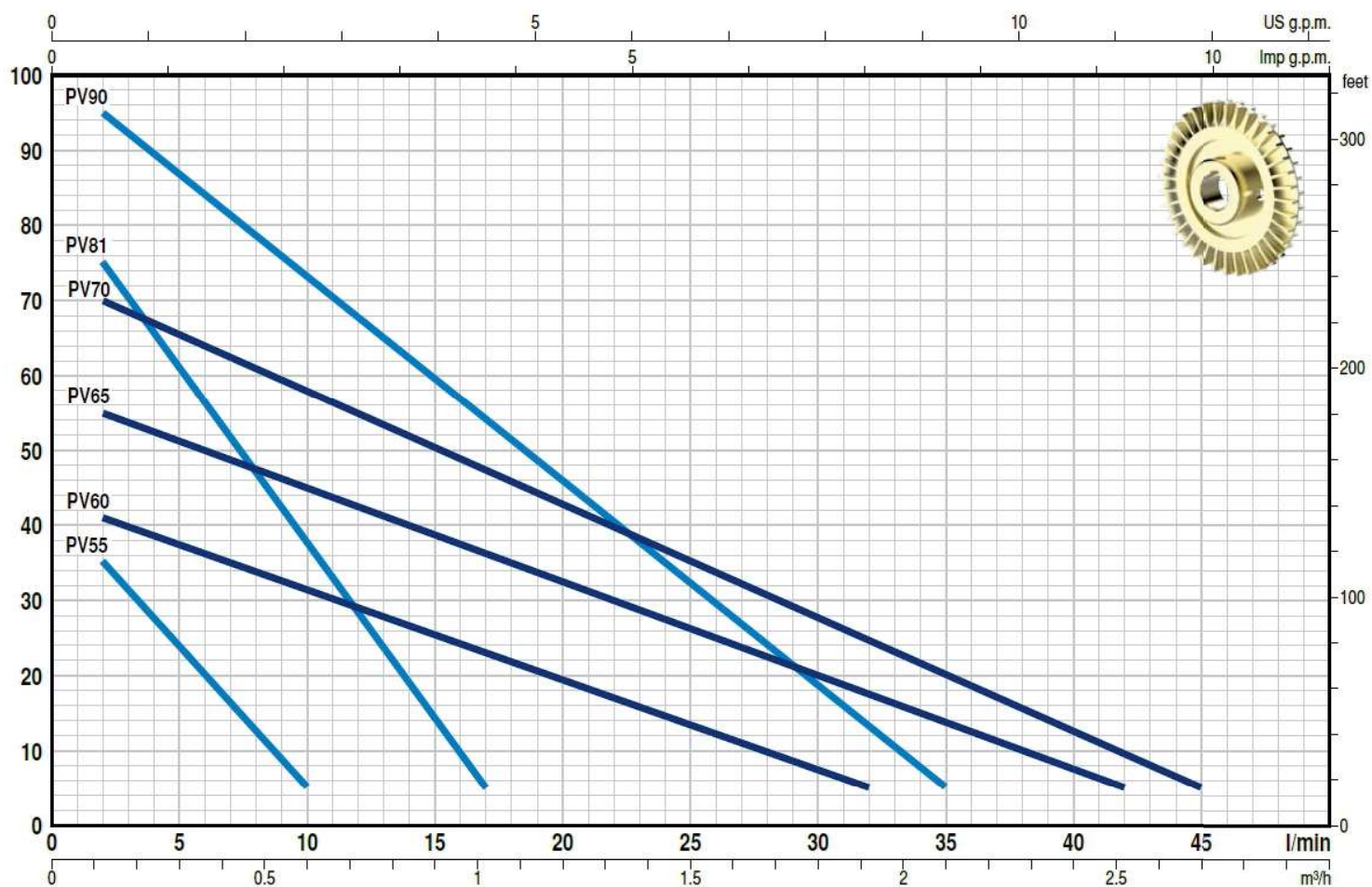
Manometrik emiş derinliği **8 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C**

Ortam sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Maksimum basıncı **8.5 bar**

Pompalar **termik korumalıdır**.

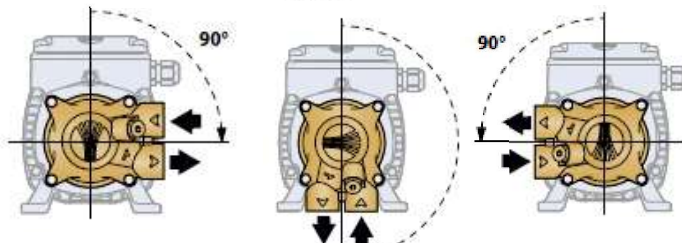
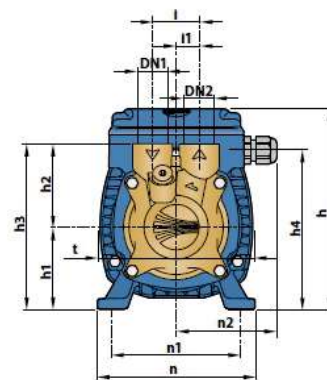
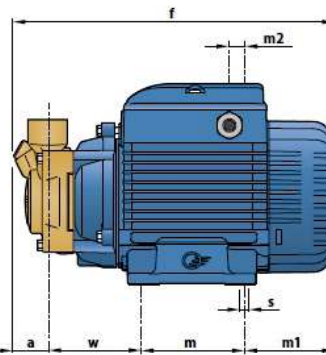
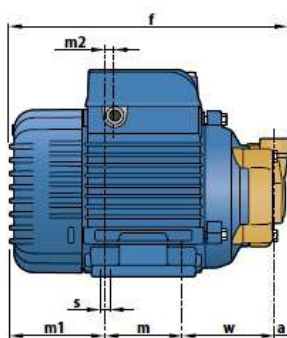
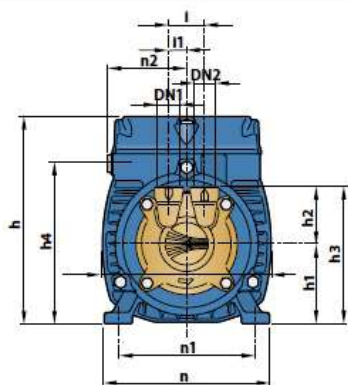


- 1- Pompa Gövdesi **Bronz**
- 2- İç Motor Kapağı **Bronz**
- 3- Dış Motor kapağı **Alüminyum**
- 4- Fan **Bronz**
- 5- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 6- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik (EPDM)**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör
- 9- Motor



PV 55

PV 60-81-65-70-90



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm																		kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	h4	i	i1	m	m1	m2	n	n1	n2	t	w	s	1~	3~
PVm 55	PV 55	¼"	¼"	10.5	194	145	56	40	96	112	25	12.5	55	65.5	8	116	94/100	55.5	116	63	7	4.4	4.4
PVm 60	PV 60	½"	½"	26	243.5	152	63	62	125	120.5	35	17.5	80	69.5	11.5	120	98/102	76.5	116	68	7	5.5	5.5
PVm 81	PV 81			26.5	241			65	128											65		6.8	6.8
PVm 65	PV 65	¾"	¾"	27	243.5	179 *	71	66	129	137	139	45	22.5	90	80.5	21	134	110/114	78	142	67	6.8	6.8
PVm 70	PV 70			26.5	276				79												10.2	9.5	
PVm 90	PV 90			28	275			76.5	10.0	9.3													

PREFERİKAL POMPALAR

PQA



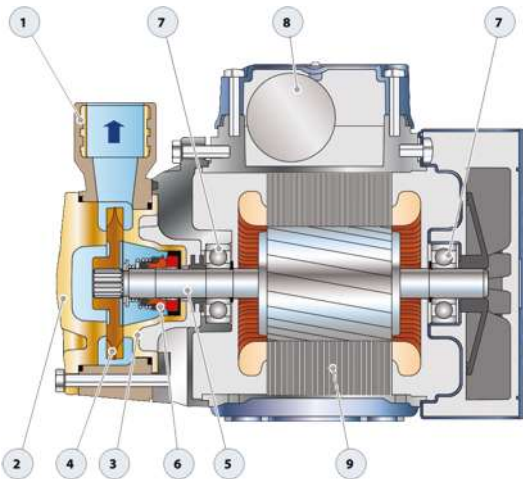
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.1	0.3	0.9	1.2	1.5	1.9	2.7	EURO FİYAT
					0	2	5	15	20	25	32	45	
PQAm 60	0.5	1/2"	1/2"	H(mt)	40	38	35	23	18	12	5		373
PQA 60	0.5	1/2"	1/2"		40	38	35	23	18	12	5		400
PQAm 70	0.75	1/2"	1/2"		65	62	58	45	39	33	24	8	520
PQA 70 (TRF)	0.75	1/2"	1/2"		65	62	58	45	39	33	24	8	558
PQAm 72	0.75	1"	1"		65	64	62	52	47	42	35	22	562
PQA 72 (TRF)	0.75	1"	1"		65	64	62	52	47	42	35	22	587

Yat ve gemicilik sektöründe, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

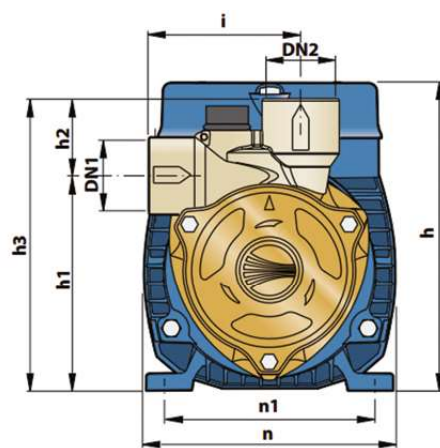
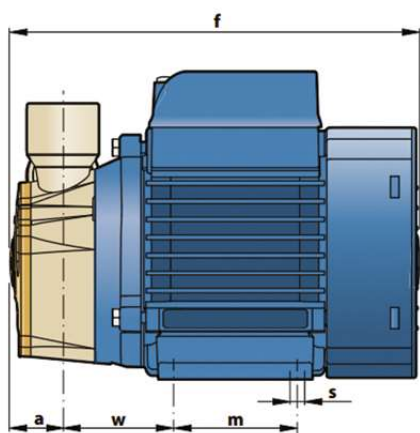
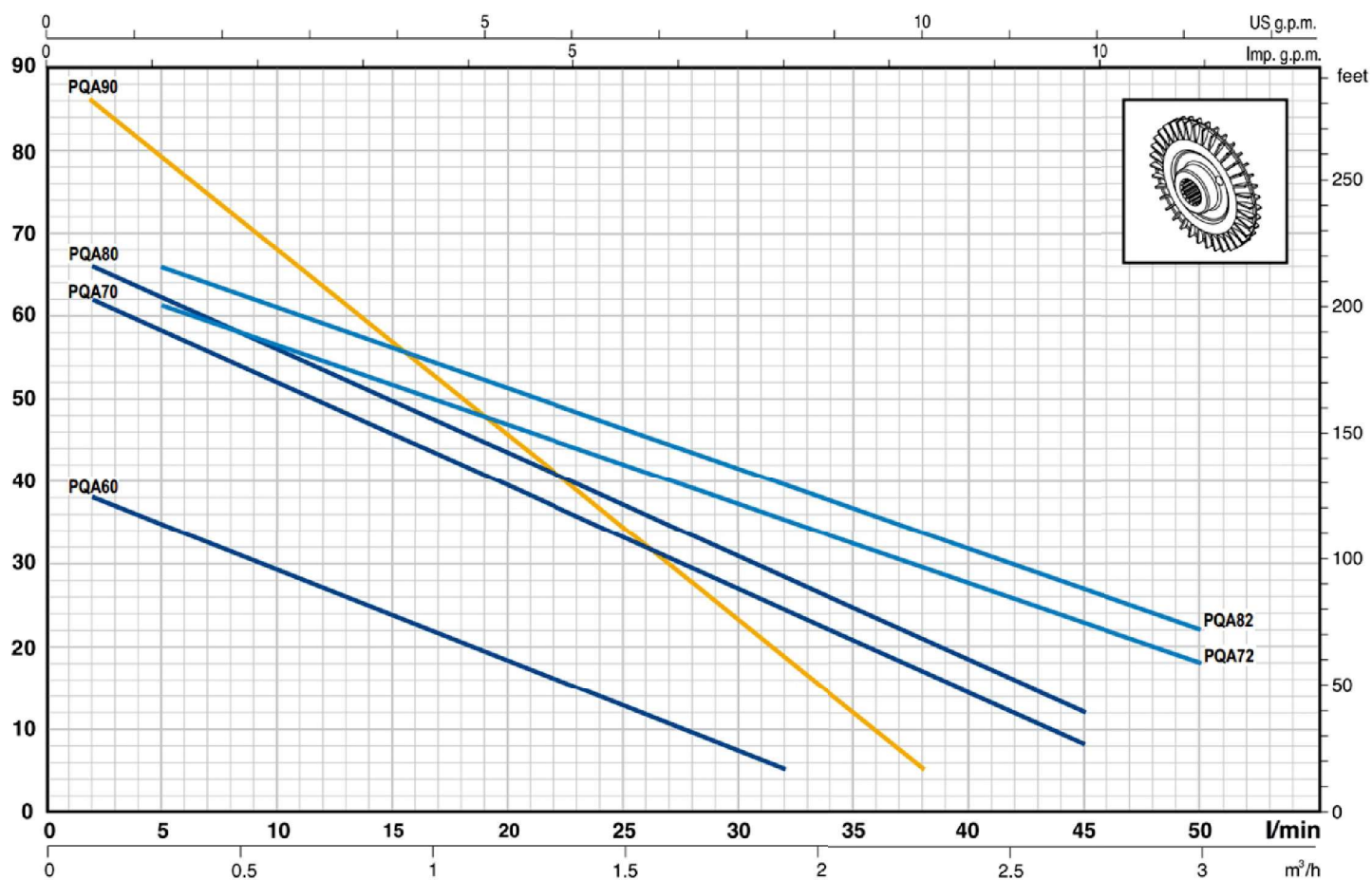
Manometrik emiş derinliği **8 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Ortam sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Maksimum basıncı **6.5 bar** 'dır.

Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Ryton**
- 2- Pompa Gövde Kapağı **Bronz**
- 3- Motor kapağı **Bronz**
- 4- Fan **Bronz Kaplama**
- 5- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 6- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör
- 9- Motor



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm												kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PQAm 60	PQA 60	½"	½"	25	192	145	96	33	129	72.5	55	118	96	53	7	4.7	4.7
PQAm 70	PQA 70						116.5	32.5	149							9.4	8.4
PQAm 72	PQA 72	1"	1"				121	30	151							9.5	8.5
PQAm 80	PQA 80	½"	½"	28	258	179	116.5	32.5	149	72.5	90	138	112	62	7	9.4	8.4
PQAm 82	PQA 82	1"	1"				121	30	151							9.5	8.5
PQAm 90	PQA 90	½"	½"					35	156	76						9.5	8.5



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0	EURO FİYAT
					0	5	10	20	40	60	80	90	100	
FUTURE JETm 1AX	0.75	1"	1"	H(mt)	48	44	40	34	25	18	13	11	9	316
FUTURE JETm 2CX	1	1"	1"		55	52	49	43	34	27	20	18	15	356
FUTURE JETm 2AX	1.5	1"	1"		59	56	53	47	38	32	25	22	19	408
FUTURE JETm 2AH	2	1"	1"		72	66	60	50	36	27	20	16		756

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	1.2	1.5	2.4	2.7	3.6	4.2	4.8	EURO FİYAT
					0	5	20	25	40	45	60	70	80	
JSWm 1AX - N	0.75	1"	1"	H(mt)	48	43	31	28	22	20	17			316
JSWm 2CX - N	1	1"	1"		50	47	38	36	30	27	23	20		356
JSWm 2AX - N	1.5	1"	1"		58	55	46	44	37	35	31	28		408
JSWm 3BH - N	2	1 1/4"	1"		76	73	64	61	53	51	45	41	39	756

Hidrofor gruplarında, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **9 m**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.

Maksimum basıncı **7.6 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.



1- Pompa Gövdesi Döküm

2- Ayna AISI 304 Paslanmaz

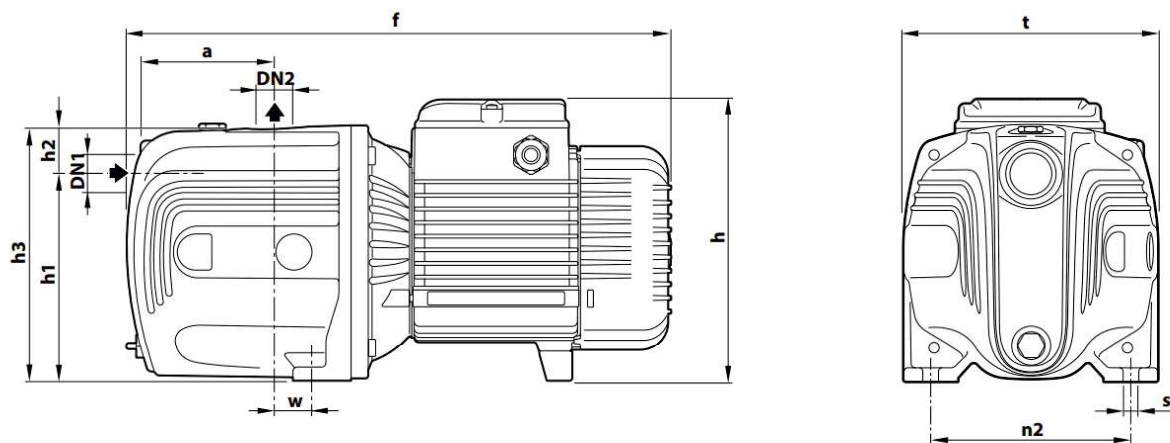
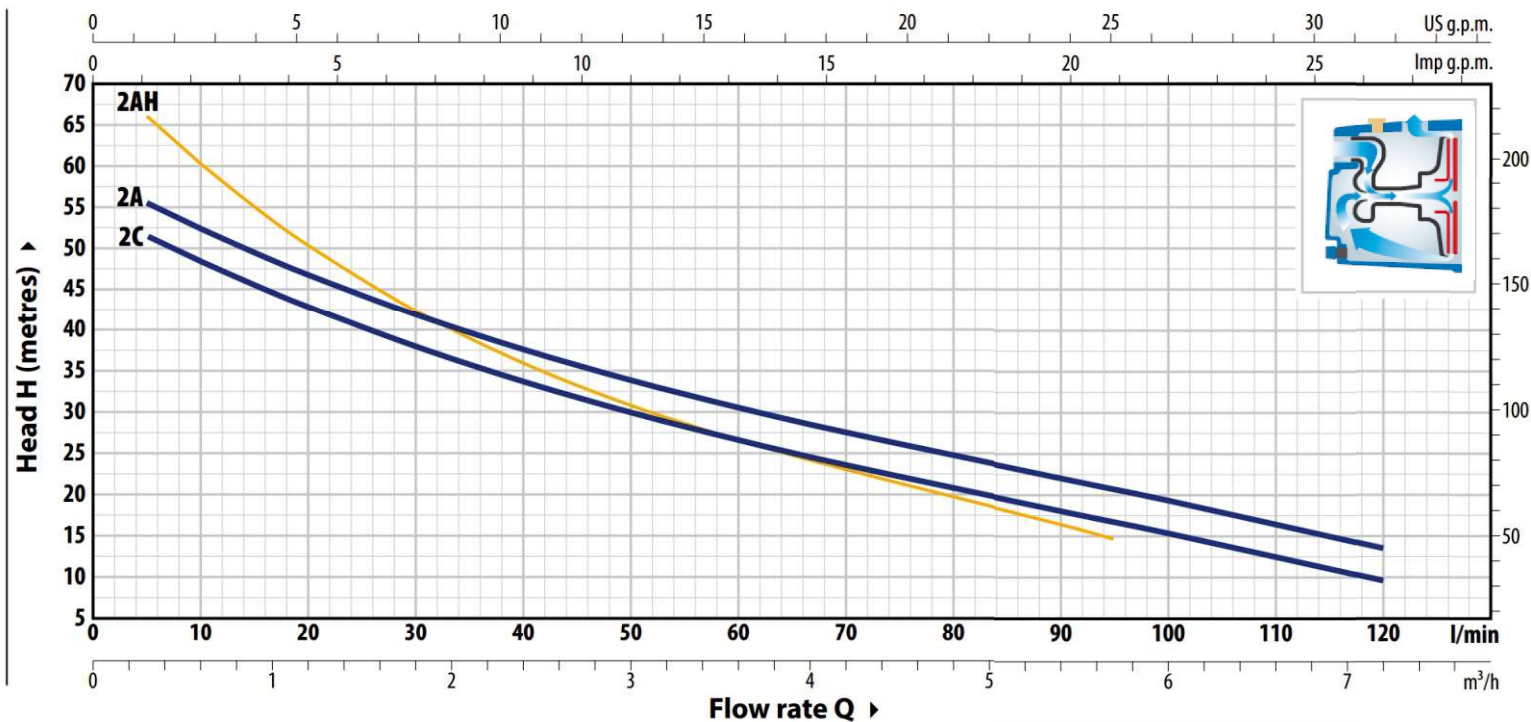
3- Enjektör Difüzör Takımı Noryl

4- Fan Noryl (2AH - AISI 304 Paslanmaz)

5- Mekanik Salmastra Seramik / Grafit / NBR

6- Motor Mili AISI 431 Paslanmaz

7- Motor



TYPE		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
FUTURE JETm 1C	FUTURE JET 1C	1"	1"	94	357	173	127	35	162	158	124	24	10	9.7	9.7
FUTURE JETm 1B	FUTURE JET 1B													9.8	9.8
FUTURE JETm 1A	FUTURE JET 1A													10.7	10.0
FUTURE JETm 2C	FUTURE JET 2C			96	391	201 *	147	33	180	180	142	22	10	14.5	14.5
FUTURE JETm 2A	FUTURE JET 2A													15.5	14.5
FUTURE JETm 2AH	FUTURE JET 2AH													15.5	14.5

(*) h=220 mm for single-phase 110 V versions

SESSİZ KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

4CP

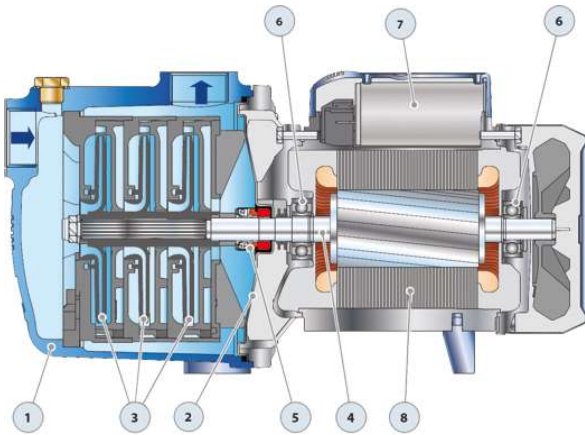


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m ³ /h l/min	0	0.3	0.9	1.8	3.0	4.2	4.8	6.0	7.8	EURO FİYAT
					0	5	15	30	50	70	80	100	130	
4CPm 80 - C SESSİZ	0.75	1"	1"	H(mt)	52	50	47	40	29	16	10			400
4CPm 100 - C SESSİZ	1	1"	1"		50	49	48	45	39	34	30	22	5	446

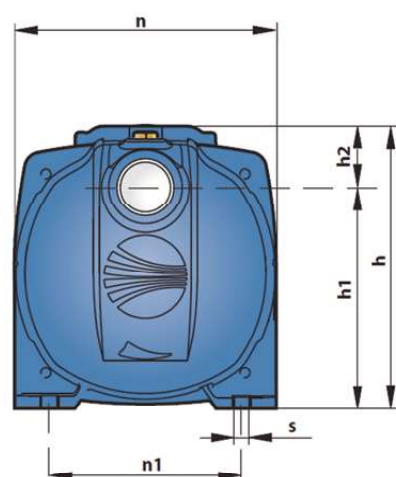
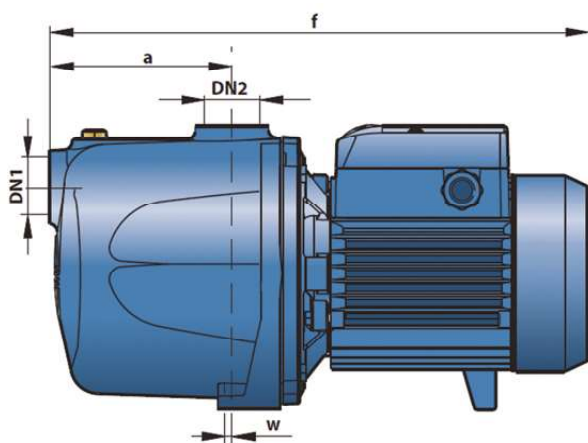
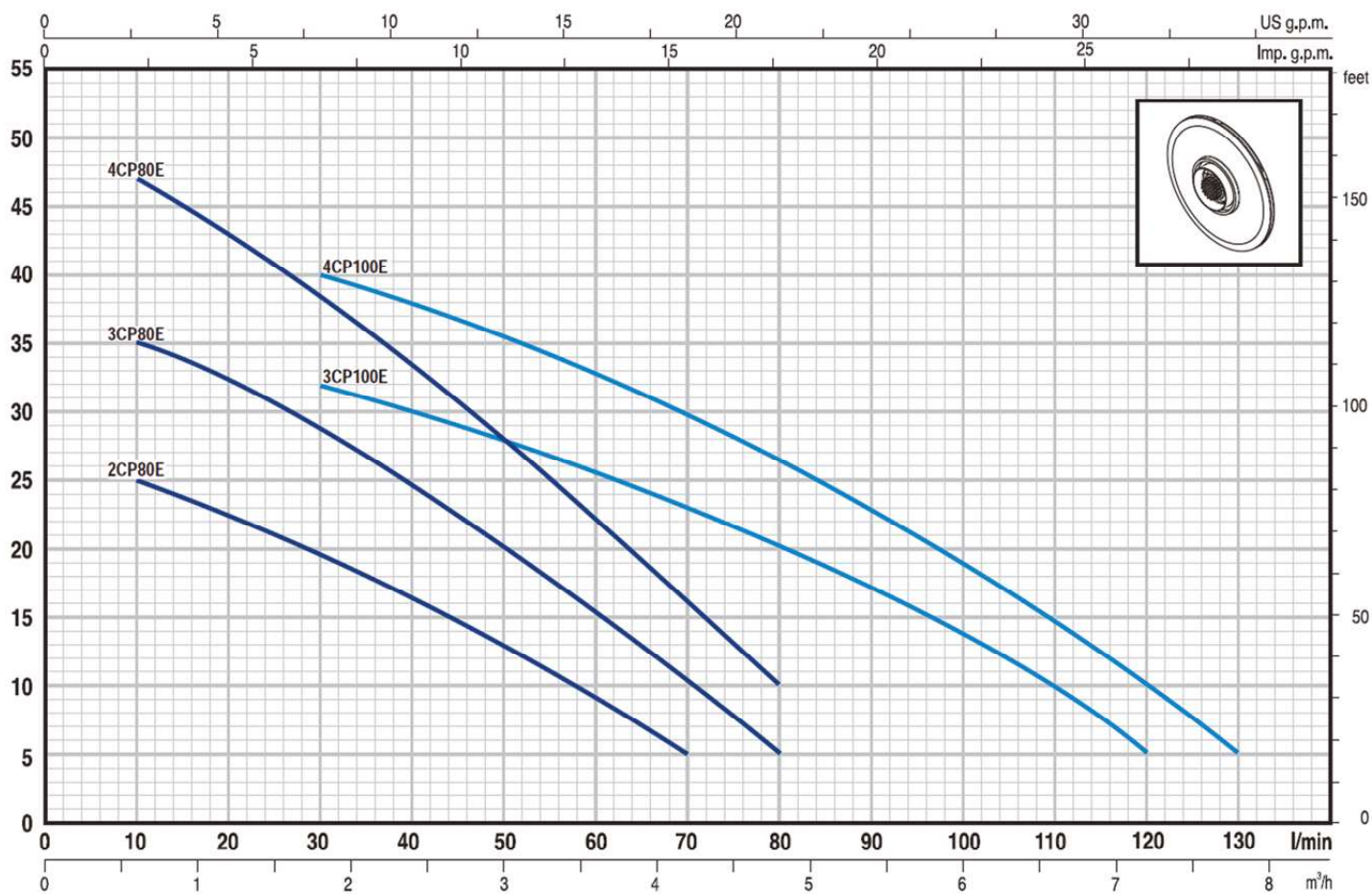
Hidrofor gruplarında, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.

Maksimum basıncı **5 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Epoksi Döküm**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan Difüzör Takımı **Noryl**
- 4- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 80E	—	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	9.0	—
3CPm 80E	3CP 80E			135	357								9.8	9.3
4CPm 80E	4CP 80E												11.0	10.4
3CPm 100E	3CP 100E			110	334	191	61	158	116	2	9	10.4	9.9	
4CPm 100E	4CP 100E			135	378							13.7	12.7	

FUTURE JET-ST



YENİ

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0	EURO FİYAT
FUTURE JETm 1A-ST	0.75	1"	1"	H(mt)	48	44	40	34	25	18	13	11	9	377
FUTURE JETm 2C-ST	1	1"	1"		55	52	49	43	34	27	20	18	15	413
FUTURE JETm 2A-ST	1.5	1"	1"		59	56	53	47	38	32	25	22	19	459

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.6	1.5	2.4	3.0	3.6	4.2	EURO FİYAT
JCRm 1A	0.75	1"	1"	H(mt)	48	39	28	22	19	17		377
JCRm 2C	1	1"	1"		50	43	34	27	24	21	19	413
JCRm 2A	1.5	1"	1"		60	53	43	36	32	29	27	459

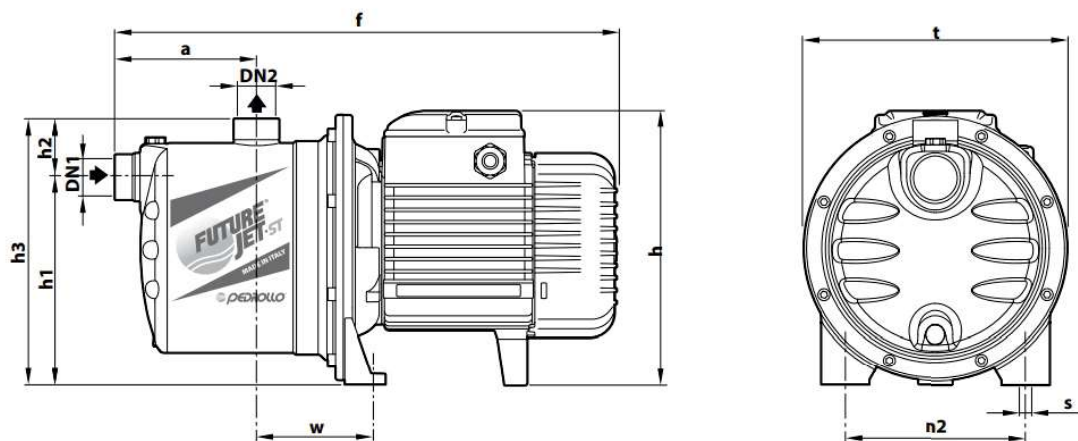
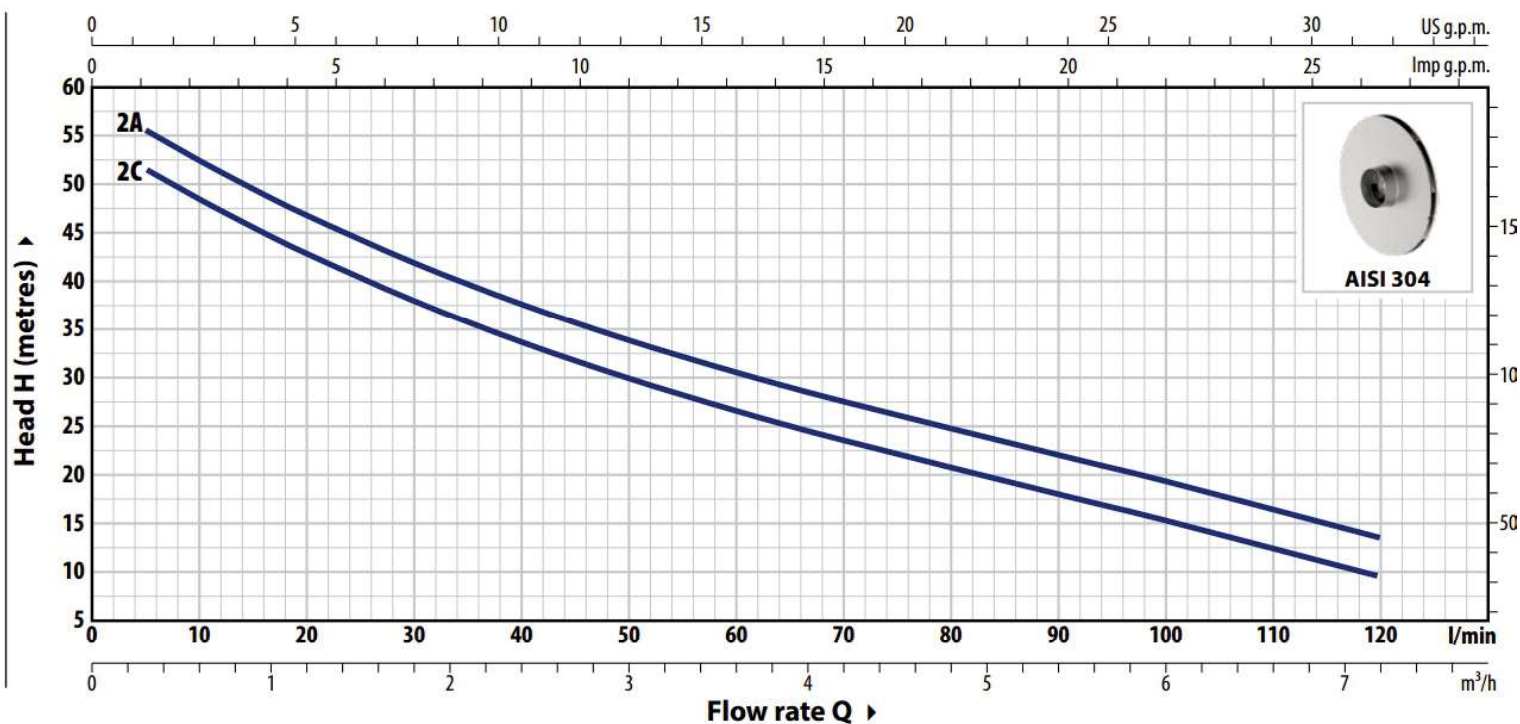
Hidrofor gruplarında, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **9 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C**' dir.

Maksimum basıncı **6 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz Çelik**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz Çelik**
- 3- Enjektör Difüzör **Noryl**
- 4- Fan **AISI 304 Paslanmaz Çelik**
- 5- Mekanik Salmastra **Seramik Grafit NBR**
- 6- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz Çelik**
- 7- Motor



TYPE		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9	7.1	7.1
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST													7.1	7.1
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST													7.8	7.1
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	1"	1"	111	393	217 *	162	46	208	208	142	91	10	11.2	11.2
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST													12.0	11.2

(*) h=236 mm for single-phase 110V versions

KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

3-5CR

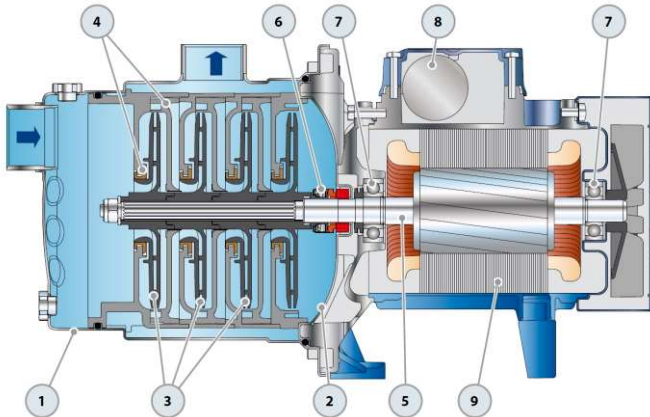


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.9	1.8	3.0	4.8	6.0	7.8	EURO FİYAT
					0	5	15	30	50	80	100	130	
3CRm 80X	0.60	1"	1"	H(mt)	40	38	36	31	22	5			391
3CR 80X (TRF)	0.60	1"	1"		40	38	36	31	22	5			425
3CRm 100X	0.75	1"	1"		38	37	35	33	28	20	13		399
3CR 100X (TRF)	0.75	1"	1"		38	37	35	33	28	20	13		437
4CRm 80X	0.75	1"	1"		52	50	47	40	28	10			398
4CR 80X (TRF)	0.75	1"	1"		52	50	47	40	28	10			438
5CRm 80	1	1"	1"		67	66	62	53	37	12			530
5CR 80 (TRF)	1	1"	1"		67	66	62	53	37	12			594
4CRm 100X	1	1"	1"		50	49	48	45	39	30	22	5	473
4CR 100X (TRF)	1	1"	1"		50	49	48	45	39	30	22	5	520
5CRm 100	1.5	1"	1"		63	62	60	57	50	38	28	8	620
5CR 100 (TRF)	1.5	1"	1"		63	62	60	57	50	38	28	8	645

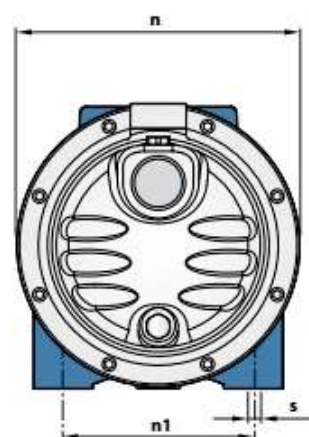
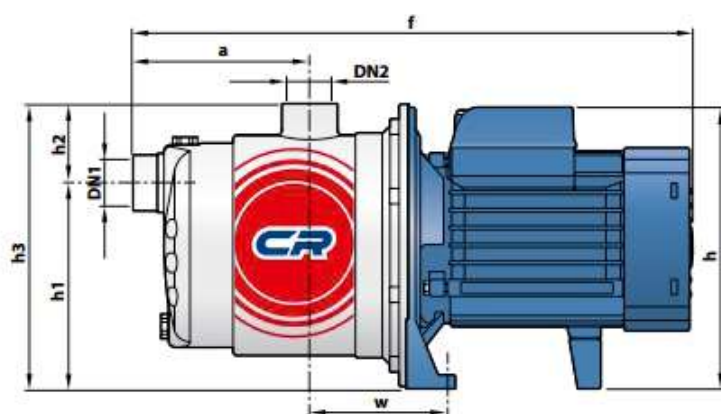
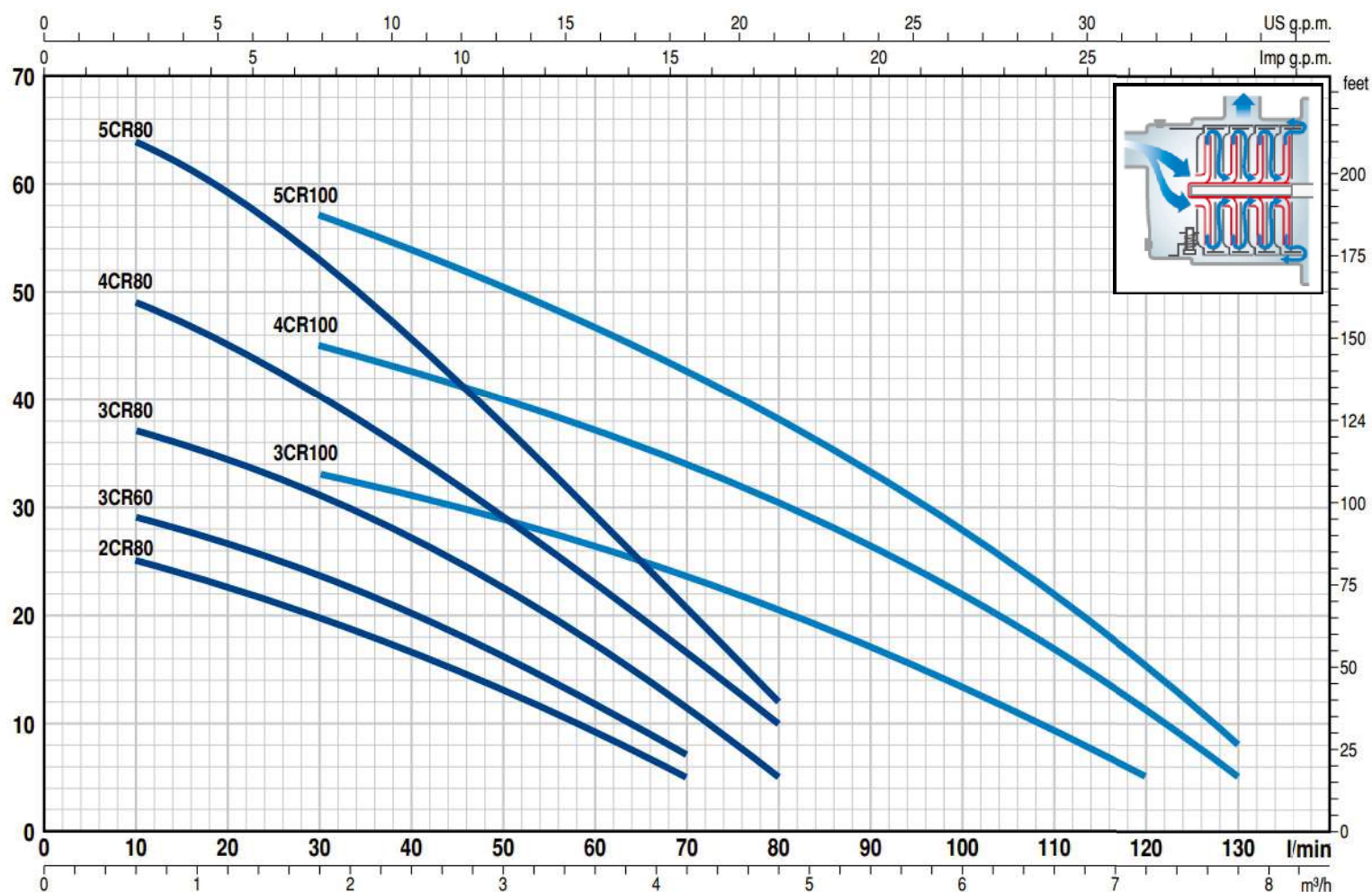
Hidrofor gruplarında, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +40°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.

Maksimum basıncı **6.7 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Difüzör **Noryl**
- 4- Fan **Noryl (5CR 80 ve 5CR 100 AISI 304)**
- 5- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 6- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör
- 9- Motor



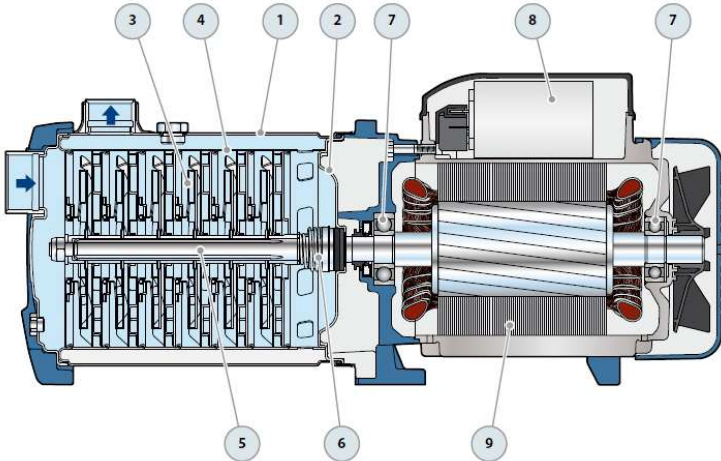
MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
2CRm 80	2CR 80	1"	1"	113	361	182	132	51	183	182	120	87	9	6.5	6.5
3CRm 60	3CR 60					182								6.5	6.5
3CRm 80	3CR 80					182								7.3	7.3
4CRm 80	4CR 80			138	386	182							10	8.3	7.7
5CRm 80	5CR 80					202 *								10.7	10.6
3CRm 100	3CR 100			113	361	182							9	7.9	7.3
4CRm 100	4CR 100			138	411	202 *							10	10.5	10.6
5CRm 100	5CR 100					202 *								10.9	10.8

KOMPLE PASLANMAZ KADEMELİ POMPALAR

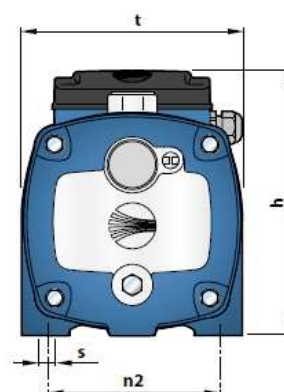
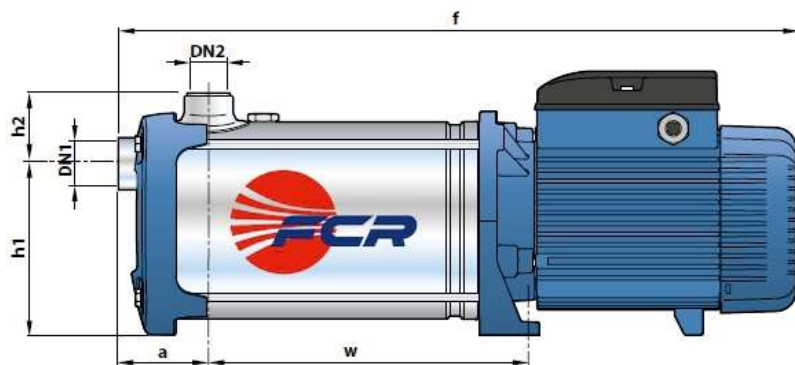
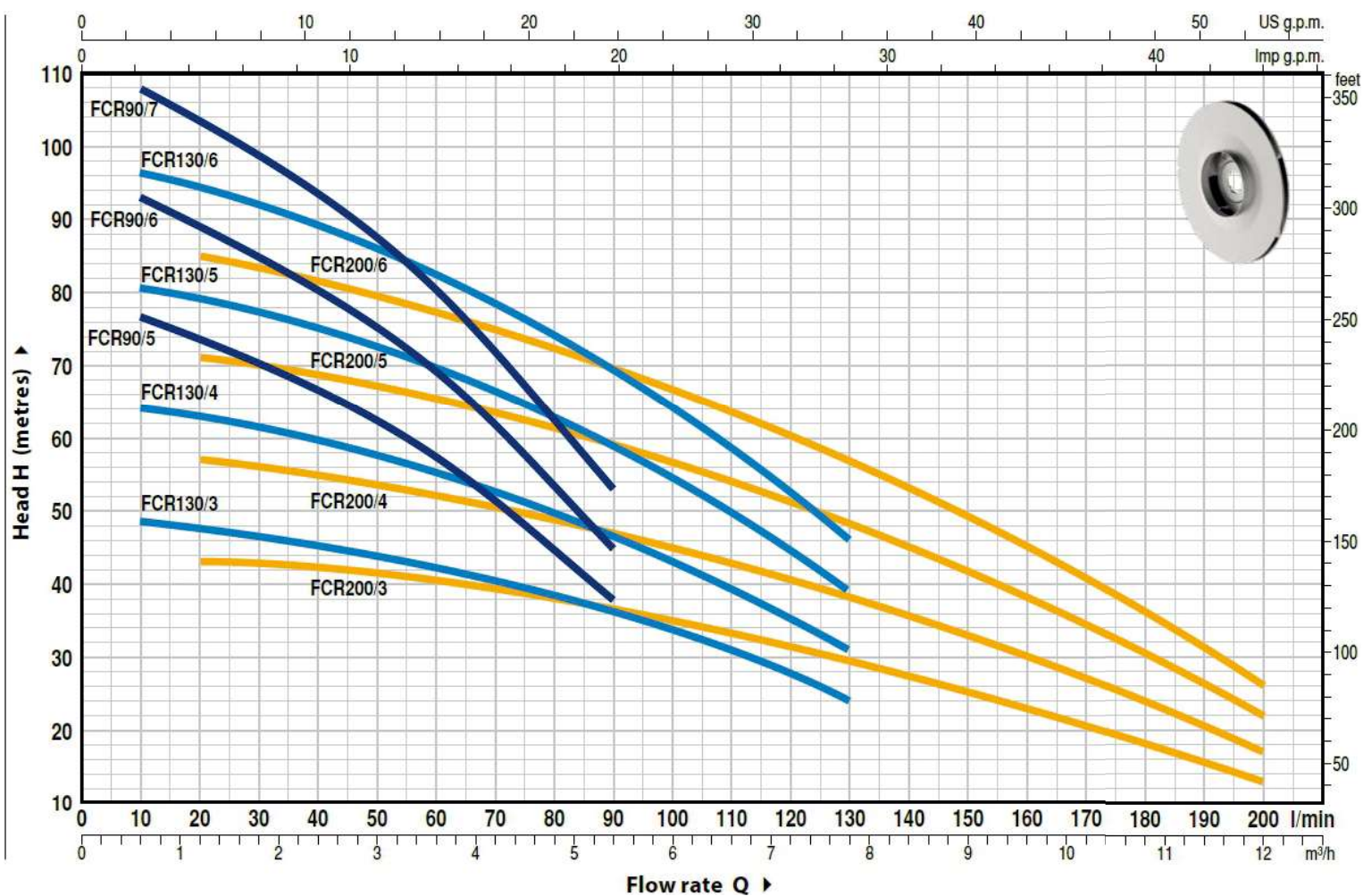
FCR



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0	7.8	EURO FİYAT
					0	5	10	20	40	60	80	90	100	130	
FCRm 90/5	1.5	1 1/4"	1"	H(mt)	80	78	77	74	67	57	45	38			1.198
FCR 90/5 (TRF)	1.5	1 1/4"	1"		80	78	77	74	67	57	45	38			1.213
FCRm 90/6	2	1 1/4"	1"		96	94	92	88	80	69	53	45			1.289
FCR 90/6 (TRF)	2	1 1/4"	1"		96	94	92	88	80	69	53	45			1.300
FCRm 90/7	2.5	1 1/4"	1"		111	110	108	103	93	80	63	53			1.413
FCR 90/7 (TRF)	2.5	1 1/4"	1"		111	110	108	103	93	80	63	53			1.420
FCRm 130/3	1.5	1 1/4"	1"		50	49	48	47	45	42	38	36	33	24	1.081
FCR 130/3 (TRF)	1.5	1 1/4"	1"		50	49	48	47	45	42	38	36	33	24	1.091
FCRm 130/4	2	1 1/4"	1"		66	65	64	63	60	56	50	47	43	31	1.179
FCR 130/4 (TRF)	2	1 1/4"	1"		66	65	64	63	60	56	50	47	43	31	1.191
FCRm 130/5	2.5	1 1/4"	1"		82	81	80	79	75	70	62	59	54	39	1.263
FCR 130/5 (TRF)	2.5	1 1/4"	1"		82	81	80	79	75	70	62	59	54	39	1.273
FCR 130/6 (TRF)	3	1 1/4"	1"		98	97	96	94	90	83	74	69	64	46	1.360



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Difüzör **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Mekanik Salmastra **Grafit-Seramik-NBR**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör
- 9- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	t	n2	w	s	1~	3~
FCRm 90/5	FCR 90/5	1¼"	1"	75	497	228	145	59	185	145	191	11	20.3	19.8
FCRm 90/6	FCR 90/6				523						217		21.0	21.9
FCRm 90/7	FCR 90/7				569						243		26.0	26.0
FCRm 130/3	FCR 130/3				445						139		18.1	18.1
FCRm 130/4	FCR 130/4				471						165		20.0	20.1
FCRm 130/5	FCR 130/5				517						191		23.7	23.8
-	FCR 130/6				543						217		-	24.8
FCRm 200/3	FCR 200/3				445						139		18.1	18.1
FCRm 200/4	FCR 200/4				471						165		20.0	20.1
FCRm 200/5	FCR 200/5				518						191		23.7	23.6
-	FCR 200/6				543						217		-	24.4

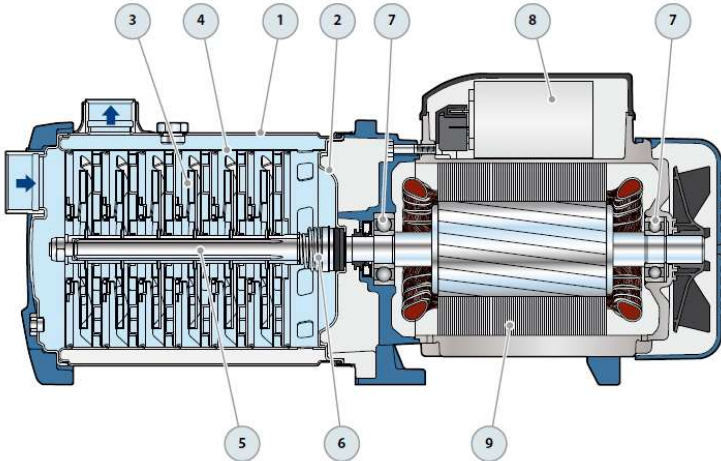
KOMPLE PASLANMAZ KADEMELİ POMPALAR

FCR

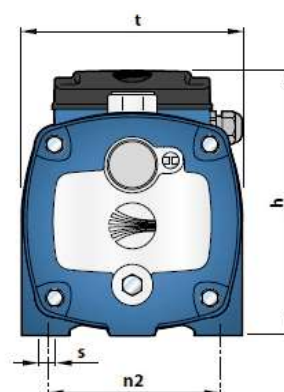
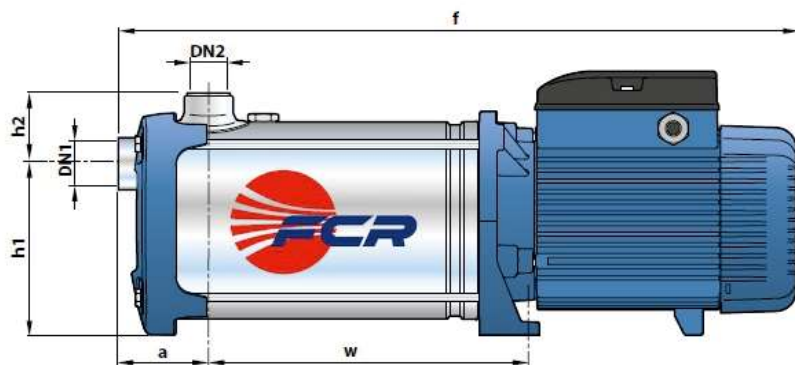
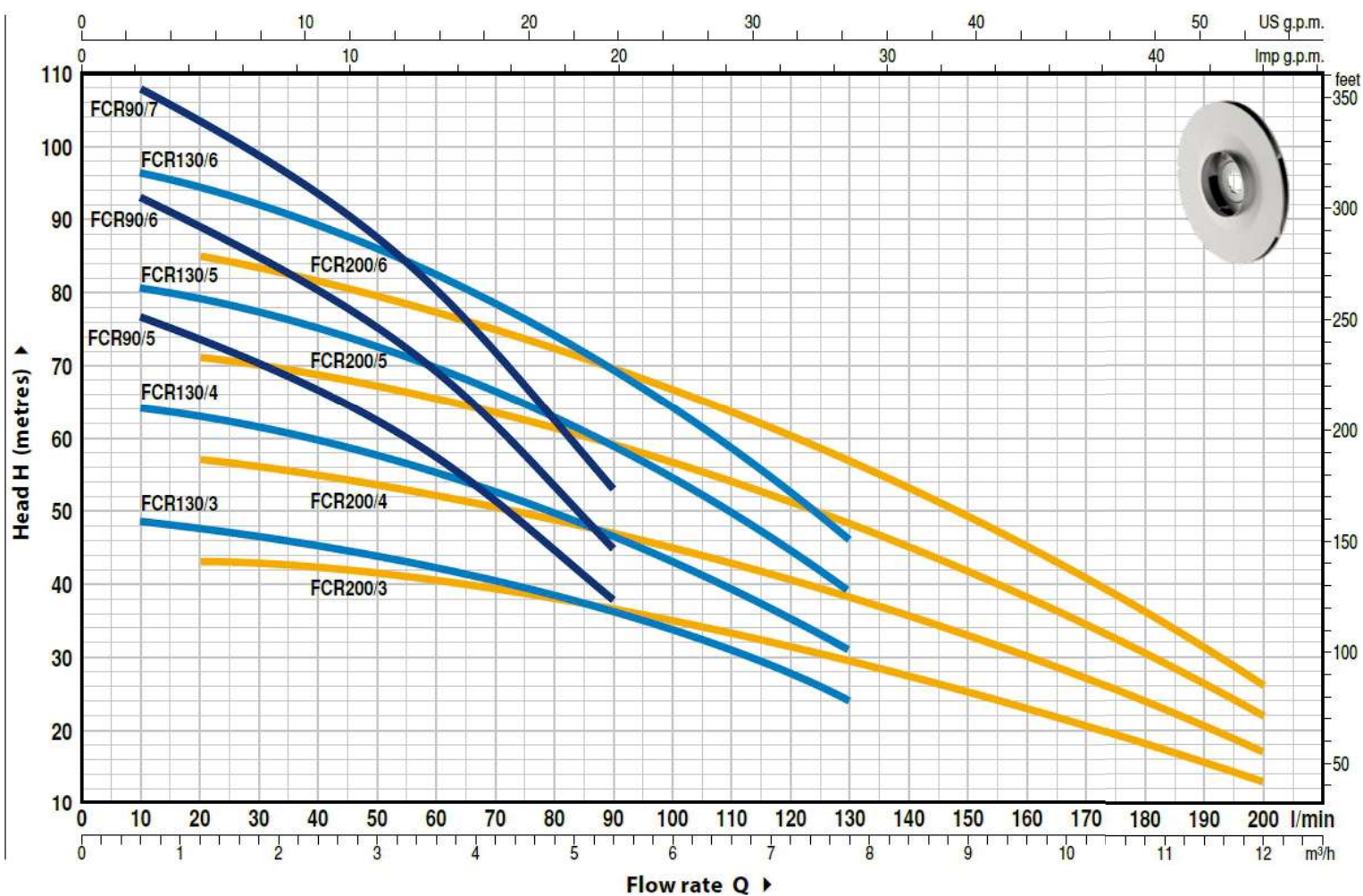


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.8	9.6	10.8	12.0	EURO FİYAT
					0	20	40	60	80	100	130	160	180	200	
FCRm 200/3	1.5	1 1/4"	1"	H(mt)	44	43	42	40	38	35	29	23	18	13	1.091
FCR 200/3 (TRF)	1.5	1 1/4"	1"		44	43	42	40	38	35	29	23	18	13	1.091
FCRm 200/4	2	1 1/4"	1"		58	57	55	52	49	45	38	30	24	17	1.254
FCR 200/4 (TRF)	2	1 1/4"	1"		58	57	55	52	49	45	38	30	24	17	1.254
FCRm 200/5	2.5	1 1/4"	1"		73	71	69	65	62	56	48	38	30	22	1.313
FCR 200/5 (TRF)	2.5	1 1/4"	1"		73	71	69	65	62	56	48	38	30	22	1.313
FCR 200/6 (TRF)	3	1 1/4"	1"		87	85	82	78	73	67	57	45	36	26	1.432

Hidrofor gruplarında, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında, endüstriyel alanlarda kullanılır.
Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.
Maksimum basıncı **8.7 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Difüzör **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Mekanik Salmastra **Grafit-Seramik-NBR**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör
- 9- Motor

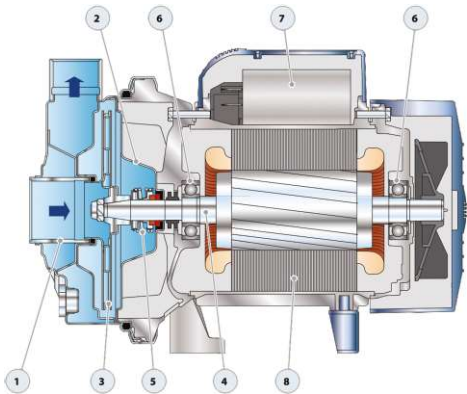


MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	t	n2	w	s	1~	3~
FCRm 90/5	FCR 90/5	1¼"	1"	75	497	228	145	59	185	145	191	11	20.3	19.8
FCRm 90/6	FCR 90/6				523						217		21.0	21.9
FCRm 90/7	FCR 90/7				569						243		26.0	26.0
FCRm 130/3	FCR 130/3				445						139		18.1	18.1
FCRm 130/4	FCR 130/4				471						165		20.0	20.1
FCRm 130/5	FCR 130/5				517						191		23.7	23.8
-	FCR 130/6				543						217		-	24.8
FCRm 200/3	FCR 200/3				445						139		18.1	18.1
FCRm 200/4	FCR 200/4				471						165		20.0	20.1
FCRm 200/5	FCR 200/5				518						191		23.7	23.6
-	FCR 200/6				543						217		-	24.4

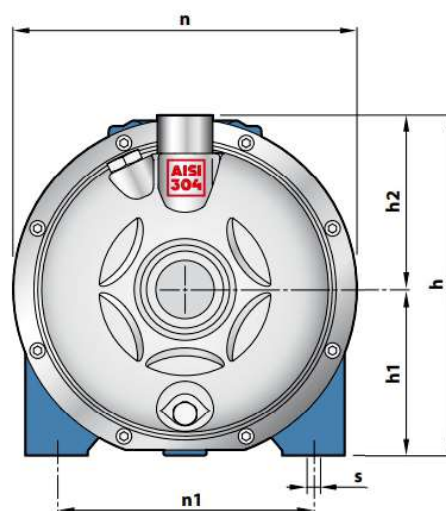
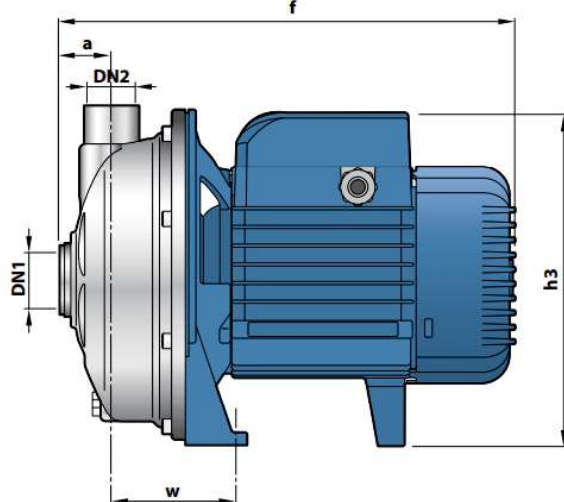
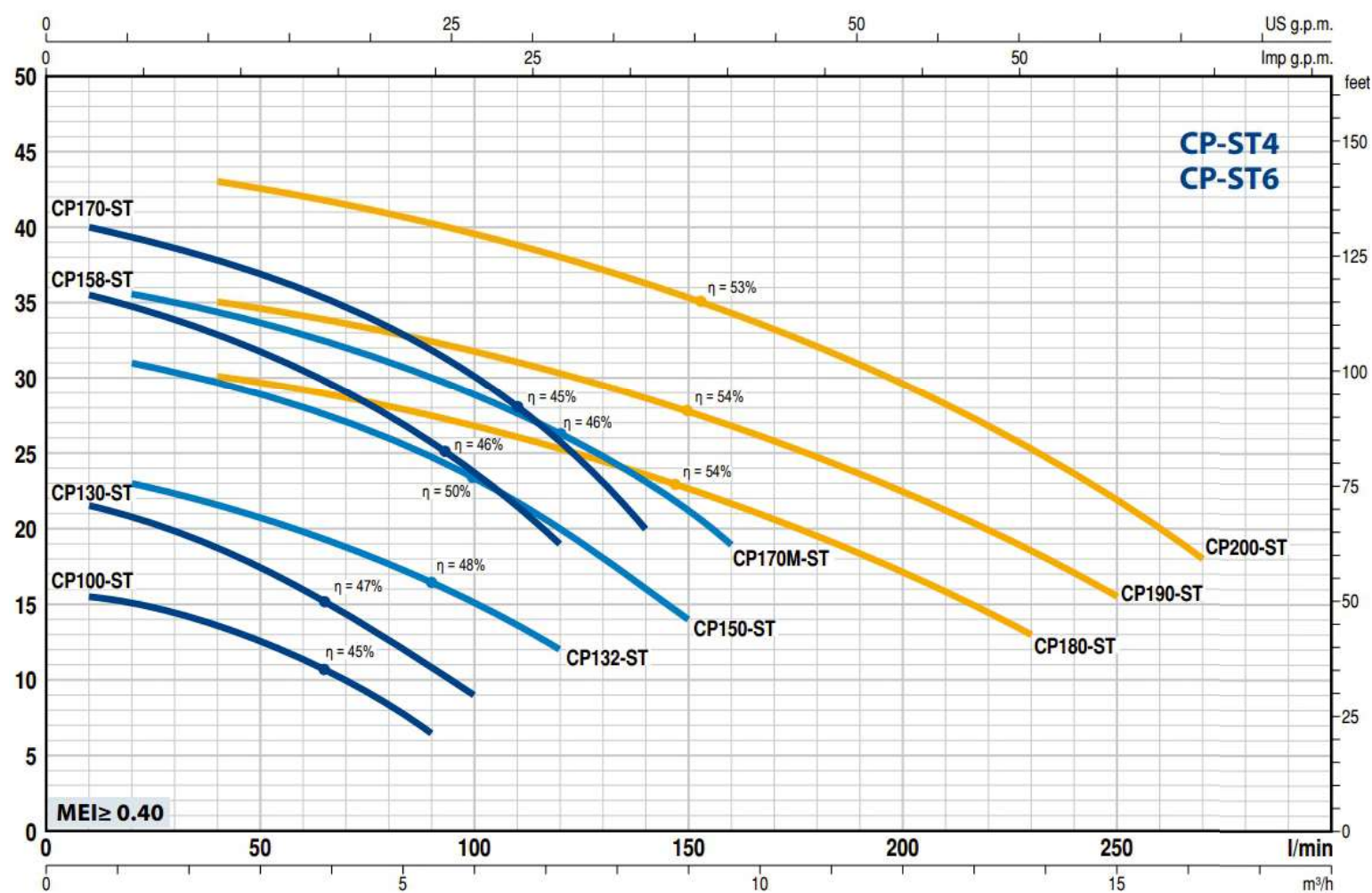
CP-ST4



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	1.2	3.6	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	13.8	16.2	EURO FİYAT
					0	20	60	90	100	120	140	160	230	270	
CPm 130 - ST4	0.5	1 1/4"	1"	H(mt)	22	21	16	11	9						449
CP 130 - ST4	0.5	1 1/4"	1"		22	21	16	11	9						481
CPm 132 - ST4	0.75	1 1/4"	1"		24	23	20	16	15	12					474
CP 132 - ST4	0.75	1 1/4"	1"		24	23	20	16	15	12					505
CPm 150 - ST4	1	1 1/4"	1"		32	31	28	24	23	20	16	10			554
CP 150 - ST4	1	1 1/4"	1"		32	31	28	24	23	20	16	10			573
CPm 158 - ST4	1	1 1/4"	1"		37	34	31	26	23	19					540
CP 158 - ST4	1	1 1/4"	1"		37	34	31	26	23	19					573
CPm 170 - ST4	1.5	1 1/4"	1"		41	39	36	32	30	25	20				732
CP 170 - ST4	1.5	1 1/4"	1"		41	39	36	32	30	25	20				757
CPm 180 - ST4	1.5	1 1/4"	1"		32		29	28	27	25	23	21	13		773
CP 180 - ST4	1.5	1 1/4"	1"		32		29	28	27	25	23	21	13		788
CPm 190 - ST4	2	1 1/4"	1"		37		34	33	32	30	29	27	19		806
CP 190 - ST4	2	1 1/4"	1"		37		34	33	32	30	29	27	19		806
CP 200 - ST4	3	1 1/4"	1"		45		42	40	39	38	36	34	25	18	859



- 1- Pompa Gövdesi AISI 304 Paslanmaz
- 2- Ayna AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan AISI 304 Paslanmaz
- 4- Motor mili AISI 431 Paslanmaz
- 5- Mekanik Salmastra Seramik-Grafit-NBR-304
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



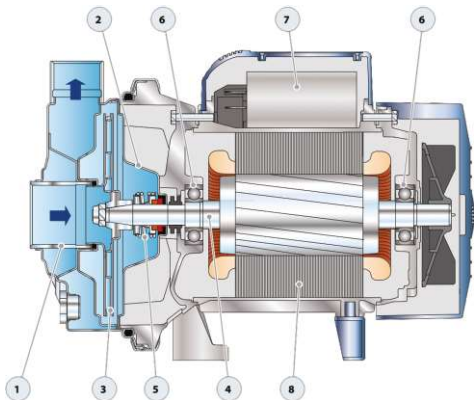
MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
CPm 100-ST4	CP 100-ST4	1 1/4"	1"	31.5	266	185.5	92	93.5	183	182	120	68.5	9	5.6	5.6
CPm 130-ST4	CP 130-ST4													6.5	6.5
CPm 132-ST4	CP 132-ST4													7.2	6.5
CPm 150-ST4	CP 150-ST4			33.5	295	219	107	112	218 *	221	165	80.5	9.5	10.8	10.8
CPm 158-ST4	CP 158-ST4													14.5	14.5
CPm 170-ST4	CP 170-ST4													14.5	14.5
CPm 170M-ST4	CP 170M-ST4													15.8	15.8
CPm 180-ST4	CP 180-ST4													17.1	17.1
CPm 190-ST4	CP 190-ST4	1 1/2"	1 1/2"	33.5	368	237.5	120	117.5	251	245	180	86.5	11	19.6	19.6
CPm 200-ST4	CP 200-ST4													19.6	19.6

(*) h3=237 mm for single phase versions at 110 V

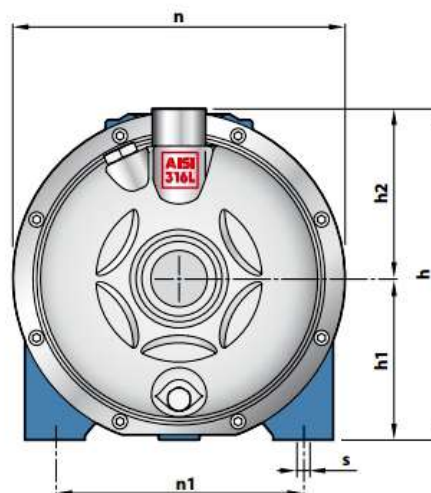
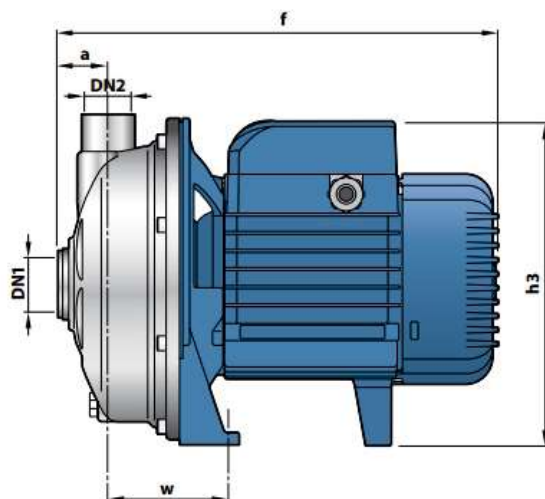
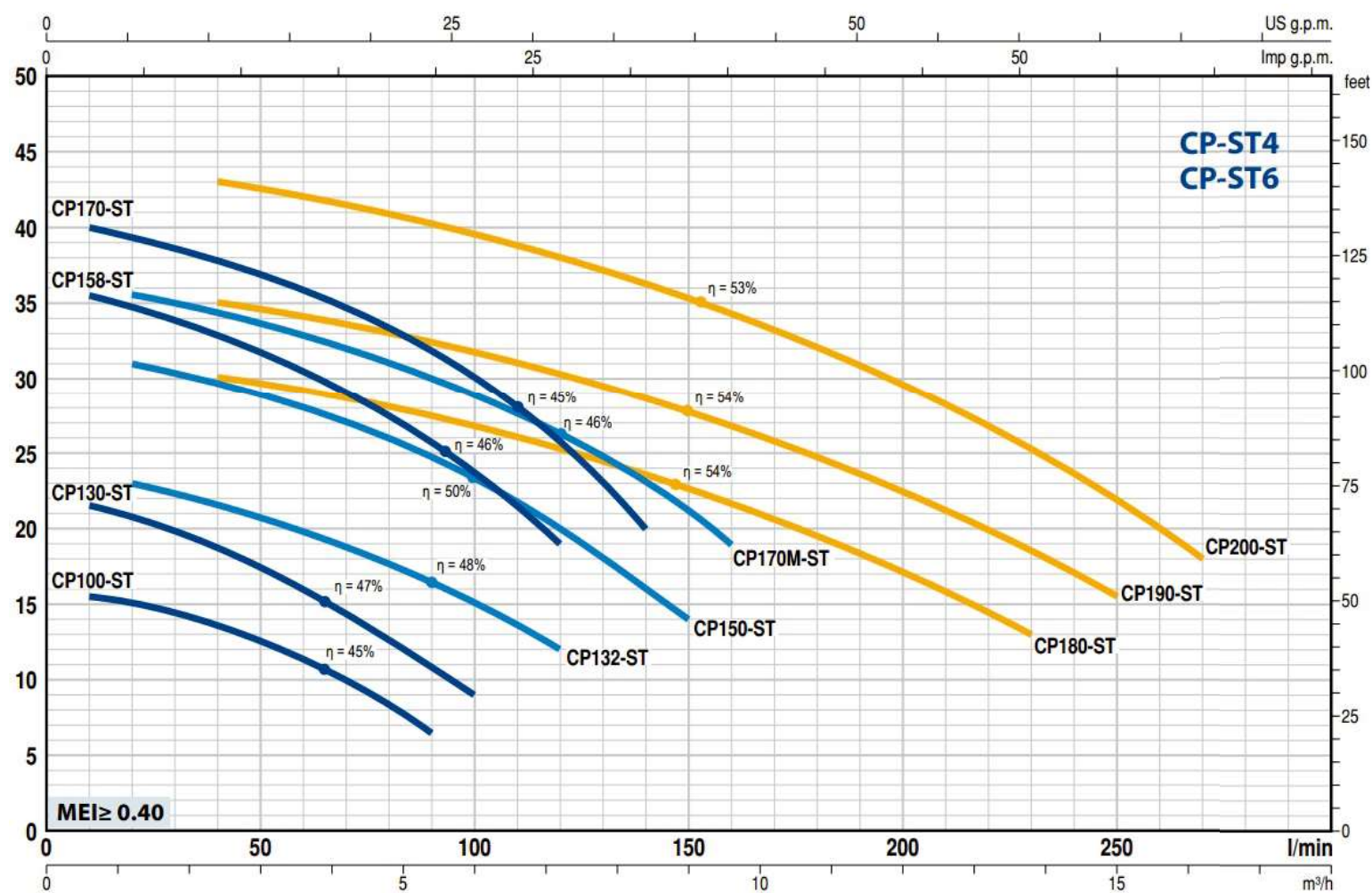
CP-ST6



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	1.2	3.6	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	13.8	16.2	EURO FİYAT
					0	20	60	90	100	120	140	160	230	270	
CPm 130 - ST6	0.5	1 1/4"	1"	H(mt)	22	21	16	11	9						549
CP 130 - ST6	0.5	1 1/4"	1"		22	21	16	11	9						571
CPm 132 - ST6	0.75	1 1/4"	1"		24	23	20	16	15	12					564
CP 132 - ST6	0.75	1 1/4"	1"		24	23	20	16	15	12					589
CPm 150 - ST6	1	1 1/4"	1"		32	31	28	24	23	20	16	10			691
CP 150 - ST6	1	1 1/4"	1"		32	31	28	24	23	20	16	10			724
CPm 158 - ST6	1	1 1/4"	1"		37	34	31	26	23	19					687
CP 158 - ST6	1	1 1/4"	1"		37	34	31	26	23	19					724
CPm 170 - ST6	1.5	1 1/4"	1"		41	39	36	32	30	25	20				896
CP 170 - ST6	1.5	1 1/4"	1"		41	39	36	32	30	25	20				927
CPm 180 - ST6	1.5	1 1/4"	1"		32		29	28	27	25	23	21	13		927
CP 180 - ST6	1.5	1 1/4"	1"		32		29	28	27	25	23	21	13		951
CPm 190 - ST6	2	1 1/4"	1"		37		34	33	32	30	29	27	19		958
CP 190 - ST6	2	1 1/4"	1"		37		34	33	32	30	29	27	19		958
CP 200 - ST6	3	1 1/4"	1"		45		42	40	39	38	36	34	25	18	1.045



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 316L Paslanmaz**
- 2- Ayna **AISI 316L Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 316L Paslanmaz**
- 4- Motor mili **AISI 316L Paslanmaz**
- 5- Mekanik Salmastra **Seramik-Grafit-NBR-316**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
CPm 100-ST6	CP 100-ST6	1 1/4"	1"	31.5	266	185.5	92	93.5	183	182	120	68.5	9	5.6	5.6
CPm 130-ST6	CP 130-ST6			31.5	266	185.5	92	93.5	183	182	120	68.5	9	6.5	6.5
CPm 132-ST6	CP 132-ST6			31.5	266	185.5	92	93.5	183	182	120	68.5	9	7.2	6.5
CPm 150-ST6	CP 150-ST6			33.5	295	219	107	112	218 *	221	165	80.5	9.5	10.8	10.8
CPm 158-ST6	CP 158-ST6			33.5	295	219	107	112	218 *	221	165	80.5	9.5	10.8	10.8
CPm 170-ST6	CP 170-ST6			33.5	368	237.5	120	117.5	251	245	180	86.5	11	14.5	14.5
CPm 170M-ST6	CP 170M-ST6			33.5	368	237.5	120	117.5	251	245	180	86.5	11	14.5	14.5
CPm 180-ST6	CP 180-ST6			33.5	368	237.5	120	117.5	251	245	180	86.5	11	15.8	15.8
CPm 190-ST6	CP 190-ST6			33.5	368	237.5	120	117.5	251	245	180	86.5	11	17.1	17.1
CPm 200-ST6	CP 200-ST6			33.5	388	237.5	120	117.5	251	245	180	86.5	11	19.6	19.6

(*) h3=237 mm for single phase versions at 110 V

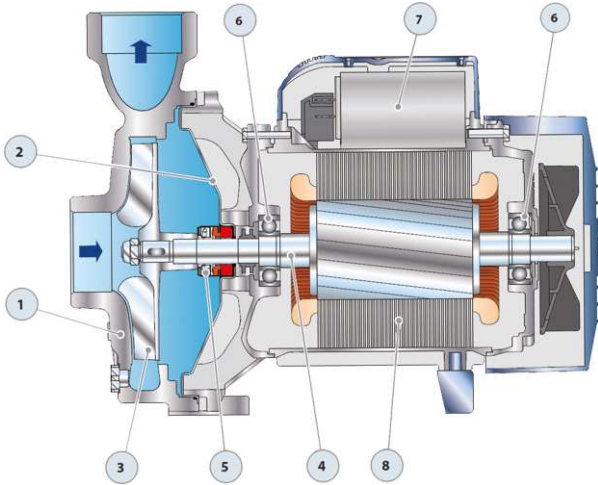


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	EURO FİYAT
					0	50	100	150	200	250	300	350	
PRO-NGAm 1A	1	1 1/2"	1 1/2"	H(mt)	20	19	18	16	15	12	10	6	1.066
PRO-NGA 1A (TRF)	1	1 1/2"	1 1/2"		20	19	18	16	15	12	10	6	1.099

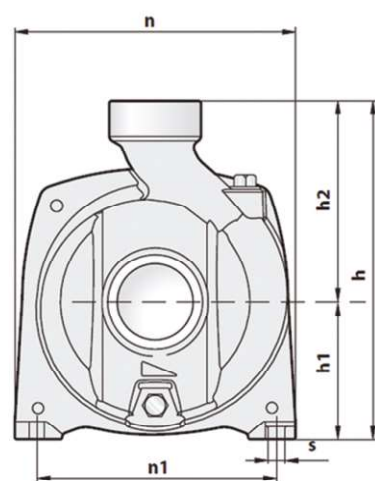
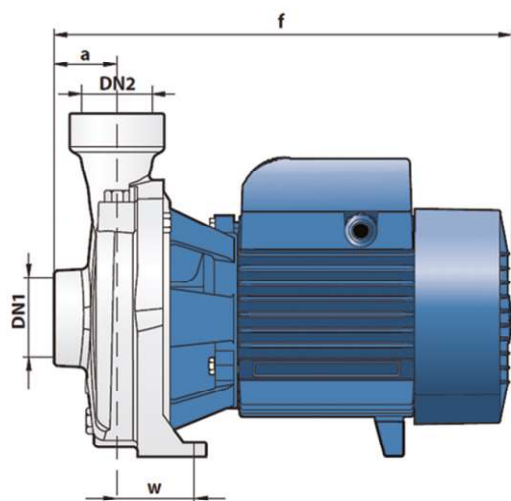
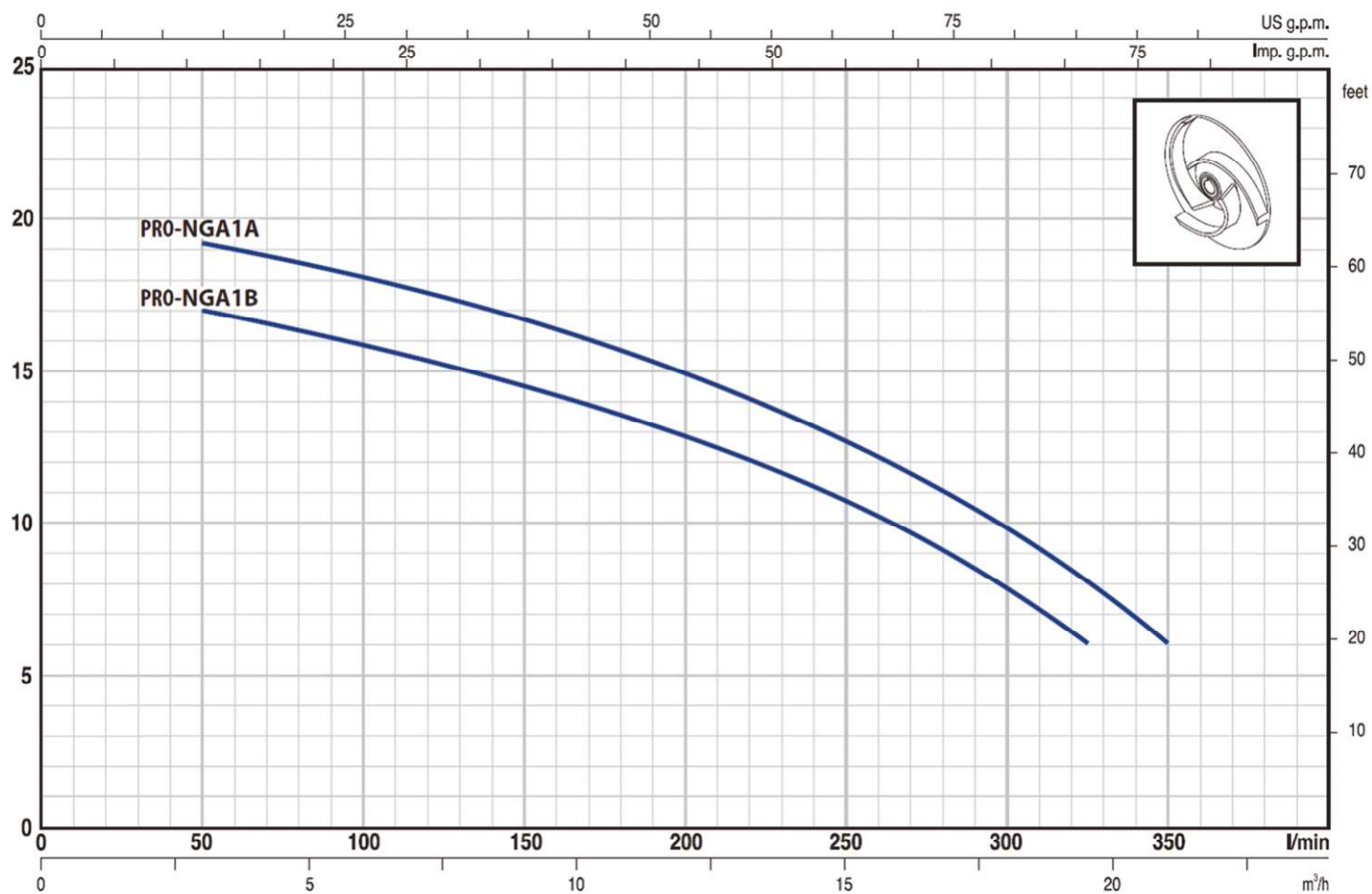
Rezervuar, nehir ve çeşitli akar su uygulamalarında, evsel, endüstriyel ve tarımsal alanlarda kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 m**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C +90°C**, Maksimum basıncı **2 bar** 'dır.

Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm**, Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 316 Paslanmaz**
- 2- Ayna **AISI 316 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 316 Paslanmaz (Açık Tip-Vortex)**
- 4- Motor mili **AISI 316 Paslanmaz**
- 5- Mekanik Salmastra **Viton**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	1½"	1½"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	13.0	11.9
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A												13.1	12.0



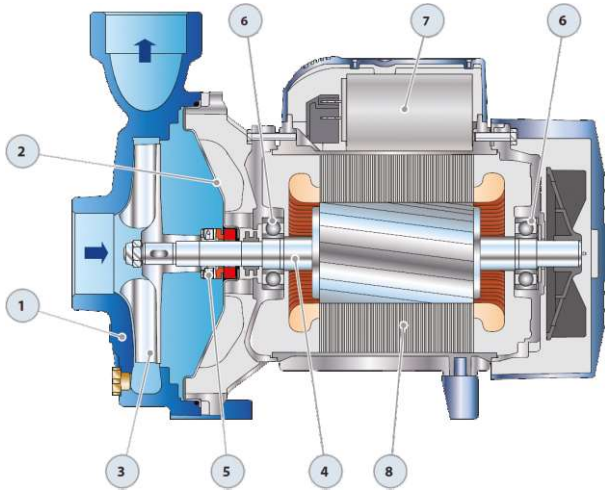
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	EURO FİYAT
					0	50	100	150	200	250	300	350	
NGAm 1A	1	1 1/2"	1 1/2"	H(mt)	20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	6	481
NGA 1A (TRF)	1	1 1/2"	1 1/2"		20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	6	523

Rezervuar, nehir ve çeşitli akar su uygulamalarında, evsel, endüstriyel ve tarımsal alanlarda kullanılır.

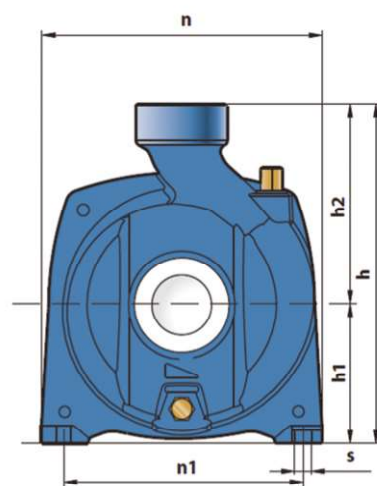
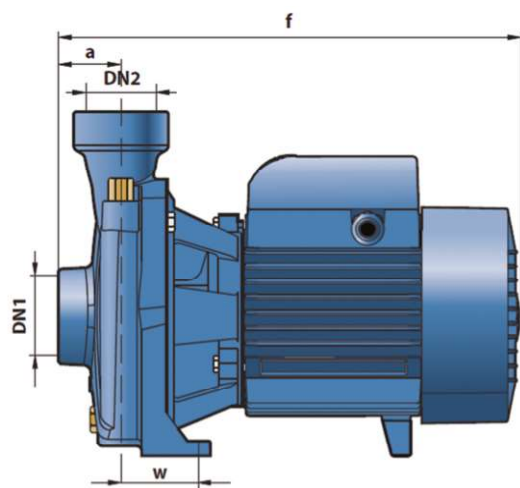
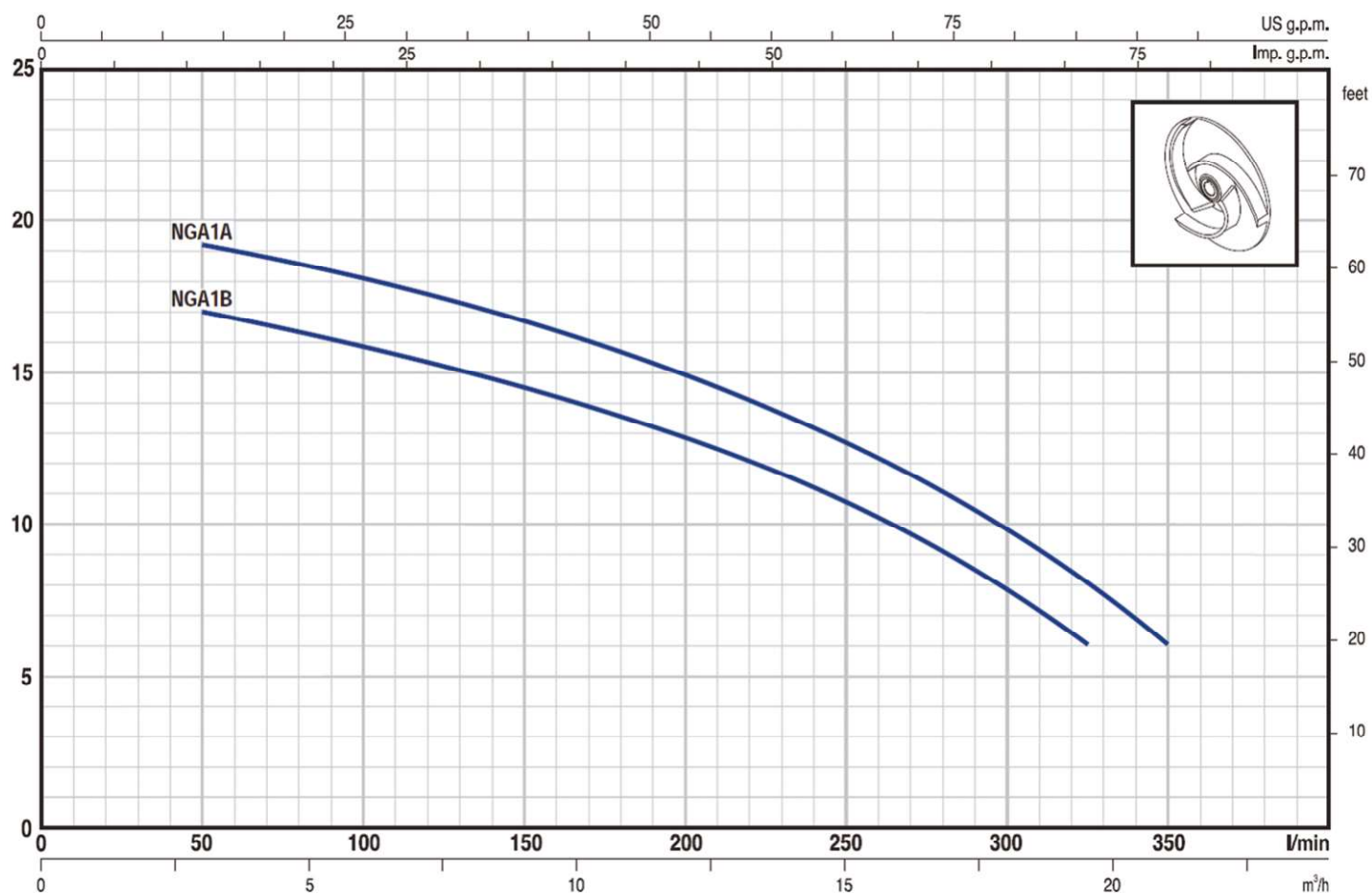
Manometrik emiş derinliği **7 m**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C +90°C** 'dir.

Maksimum basıncı **2 bar**, Pompalar **termik korumalıdır**.

Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm**'dir.



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Ayna AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan AISI 316 Paslanmaz (Açık Tip-Vortex)
- 4- Motor mili Paslanmaz
- 5- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
NGAm 1B	NGA 1B	1½"	1½"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	12.7	11.8
NGAm 1A	NGA 1A												12.8	11.9

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

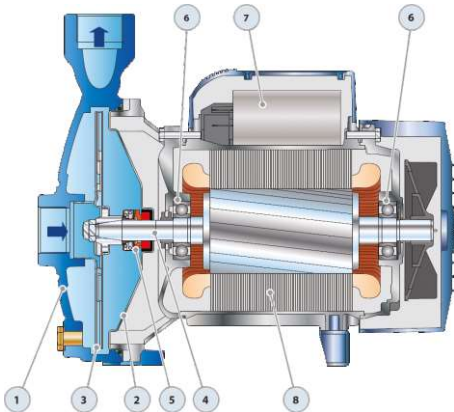
CP



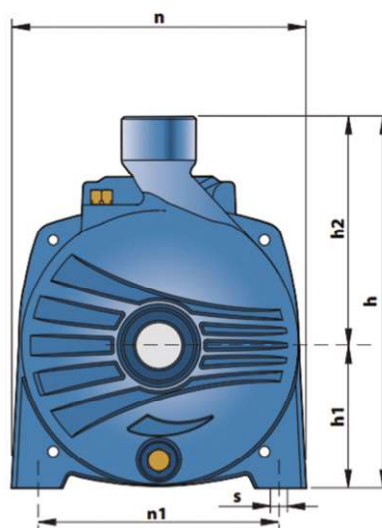
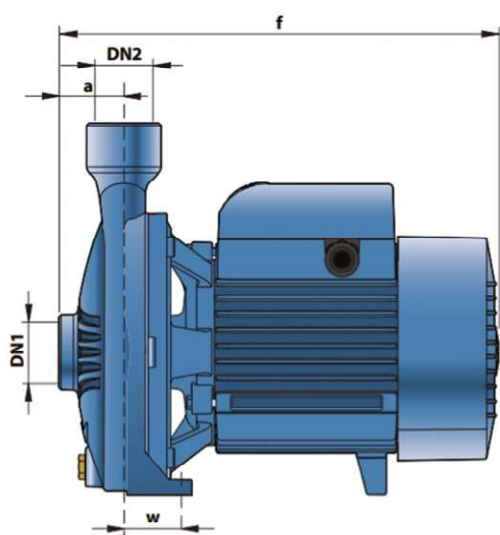
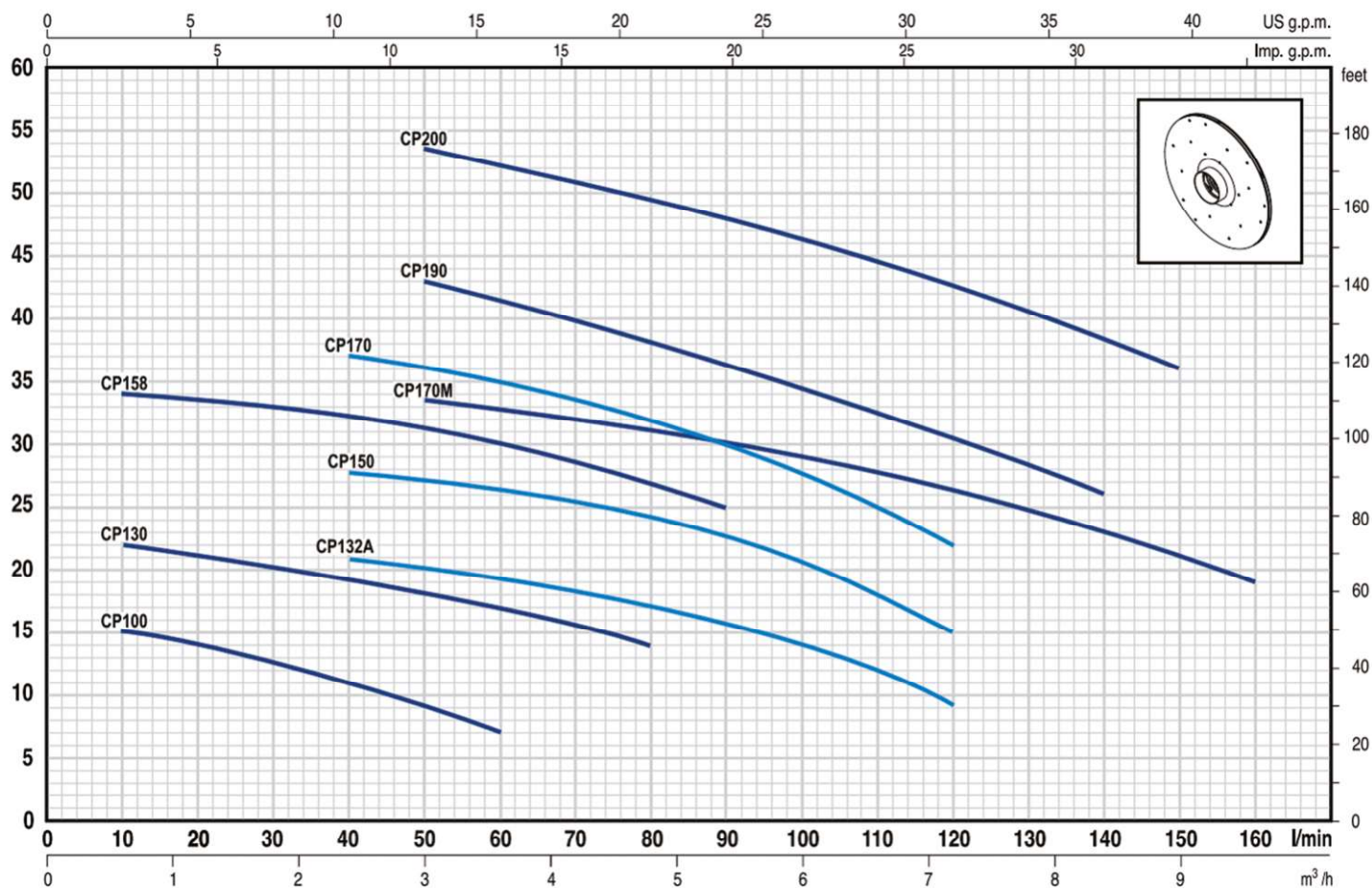
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	9.6	EURO FİYAT
					0	20	30	50	70	90	110	130	150	160	
CPm 130	0.5	1"	1"	H(mt)	23	21	20	18	15						282
CP 130 (TRF)	0.5	1"	1"		23	21	20	18	15						331
CPm 132	0.75	1"	1"		23	22	21	20	19	17	14				303
CP 132 (TRF)	0.75	1"	1"		23	22	21	20	19	17	14				351
CPm 158	1	1"	1"		36	33	32	31	28	25					335
CP 158 (TRF)	1	1"	1"		36	33	32	31	28	25					395
CPm 170M	1.5	1 1/4"	1"		36		35	33	32	30	28	25	21	19	665
CP 170M (TRF)	1.5	1 1/4"	1"		36		35	33	32	30	28	25	21	19	704
CPm 190	2	1 1/4"	1"		48		46	43	40	36	32	28			740
CP 190 (TRF)	2	1 1/4"	1"		48		46	43	40	36	32	28			762
CP 200 (TRF)	3	1 1/4"	1"		56		55	53	51	48	44	40	36		806

Hidrofor gruplarında, endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır. Monofaze modelleri **termik korumalıdır**.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10° / +90°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.



- 1- Pompa Gövdesi **Epoksi Döküm**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Motor mili **Paslanmaz**
(170-170M-190-200 **AISI 431 Paslanmaz**)
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm									kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
CPm 100	–	1"	1"	42	259	205	82	123	165	135	41	10	6.9	–
CPm 130	CP 130												7.6	7.1
CPm 132A	CP 132A												8.3	8.0
CPm 150	CP 150				285	240	92	148	190	160	38		12.4	11.4
CPm 158	CP 158												12.0	11.0
CPm 170 - 170M	CP 170 - 170M	1¼"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44.5	11	17.8	17.2
CPm 190	CP 190			48	364	290	115	175	242	206	36.5		21.3	20.3
–	CP 200												–	21.5

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

CP



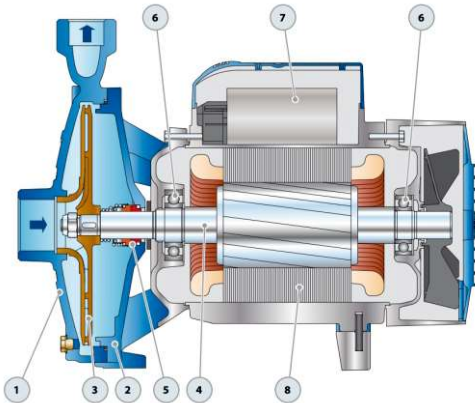
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	14.4	EURO FİYAT
					0	50	75	100	125	150	175	200	220	240	
CPm 160C	1.5	1 1/2"	1"	H(mt)	32	31	30	29	28	26	23	20			677
CPm 160B	2	1 1/2"	1"		37	36	35	34	33	31	29	26	23		726
CP 160B (TRF)	2	1 1/2"	1"		37	36	35	34	33	31	29	26	23		750
CP 160A (TRF)	3	1 1/2"	1"		43	42	41	40	39	38	35	33	30	26	781

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12	13.2	15	16.8	EURO FİYAT
					0	75	100	125	150	175	200	220	250	280	
CPm 210C	3	1 1/2"	1"	H(mt)	46	44	43	42	40	37	34	32	27		1.387
CP 210C (TRF)	3	1 1/2"	1"		46	44	43	42	40	37	34	32	27		1.263
CP 210B (TRF)	4	1 1/2"	1"		54	52	51	49	48	45	43	40	37		1.329
CP 210A (TRF)	5.5	1 1/2"	1"		61	60	59	57	56	53	51	49	45	40	1.399

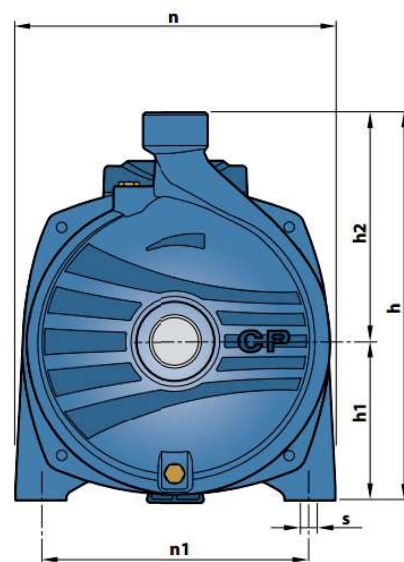
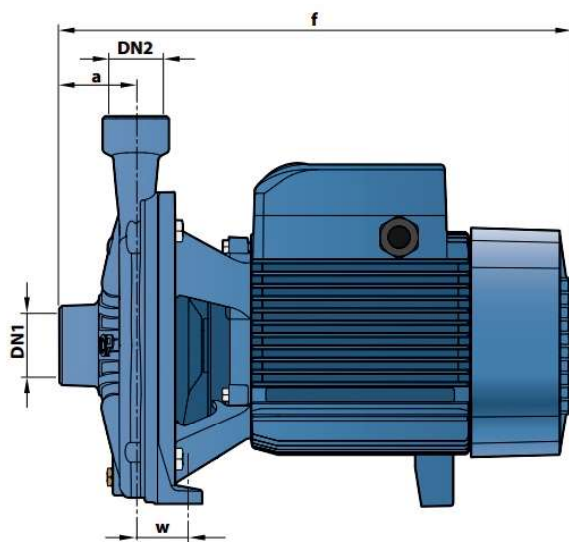
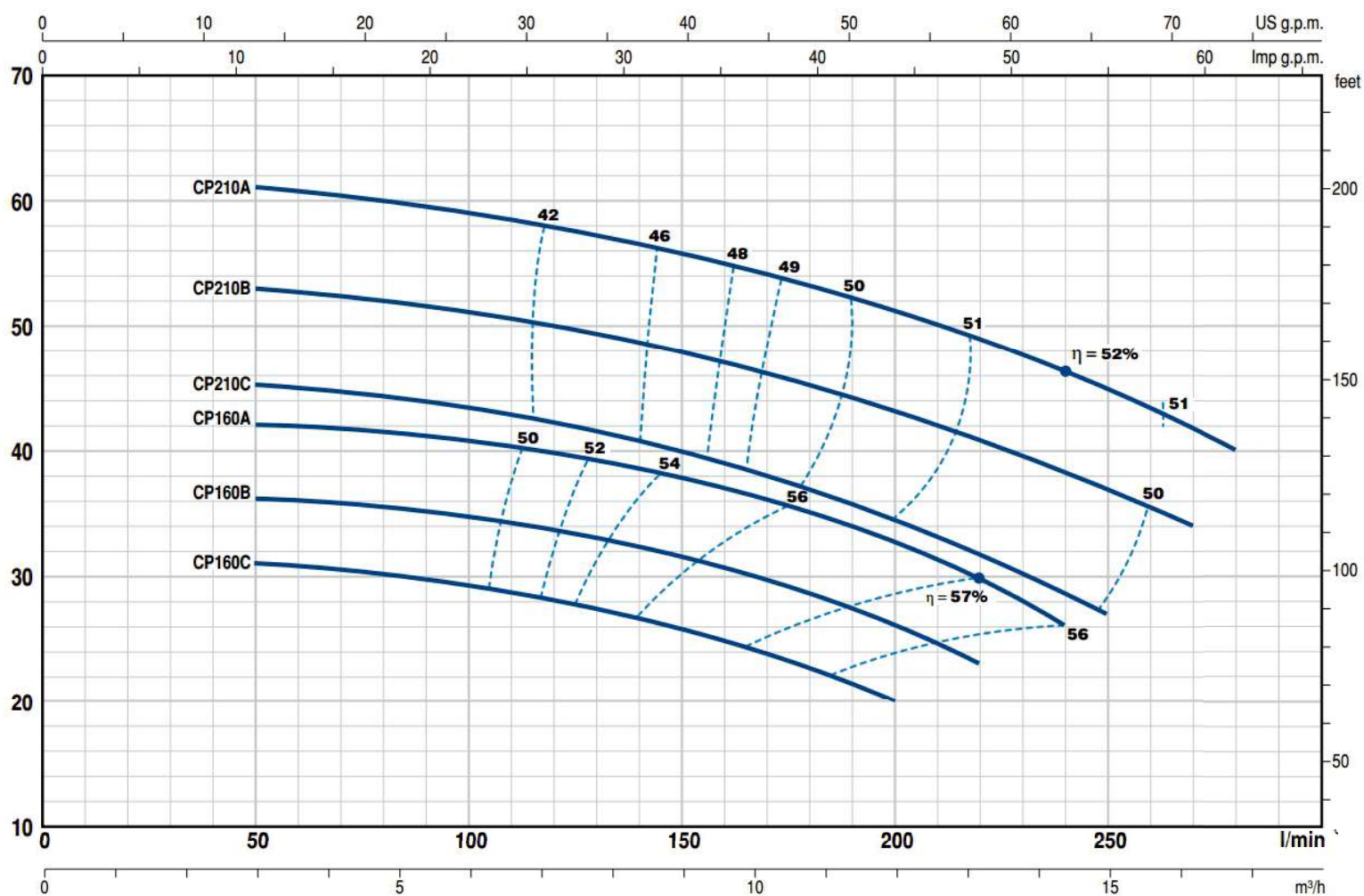
Hidrofor gruplarında, endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10° / +90°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.

Maksimum basıncı **6.1 bar**, Pompaların monofaze modelleri **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Ayna Döküm
- 3- Fan Bronz
- 4- Motor mili Paslanmaz
- 5- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
CPm 160C	CP 160C	1½"	1"	54	373	260	110	150	207	165	44.5	11	19.7	17.7
CPm 160B	CP 160B												21.0	21.0
-	CP 160A												-	21.0
CPm 210C	CP 210C			60	402	305	125	180	252	210	39.5	11	26.0	27.5
-	CP 210B												-	30.0
-	CP 210A												-	32.0

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

CP

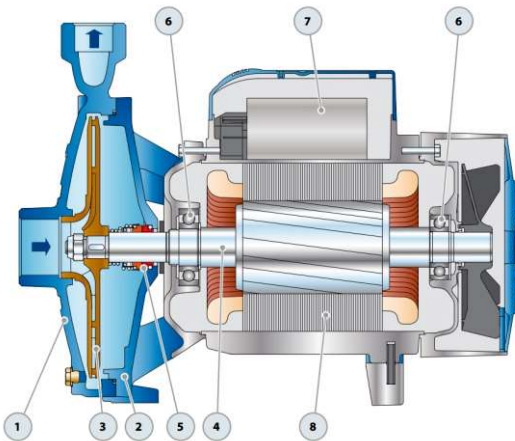


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	3.0	6.0	12.0	18.0	24.0	27.0	EURO FİYAT
					0	50	100	200	300	400	450	
CPm 220C	3	2"	2"	H(mt)	32	31.5	31	30	28	24	21	1.443
CP 220C (TRF)	3	2"	2"		32	31.5	31	30	28	24	21	1.229
CP 220B (TRF)	4	2"	2"		38	37.5	37	36	33.5	29	25	1.425
CP 220A (TRF)	5.5	2"	2"		49	48.5	48	46	43.5	39.5	36	1.571
CP 220AH (TRF)	7.5	2"	2"		52	51.5	51	49	47	44	42	1.713

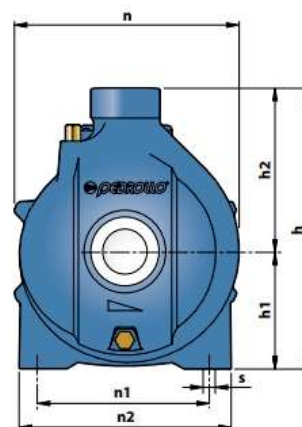
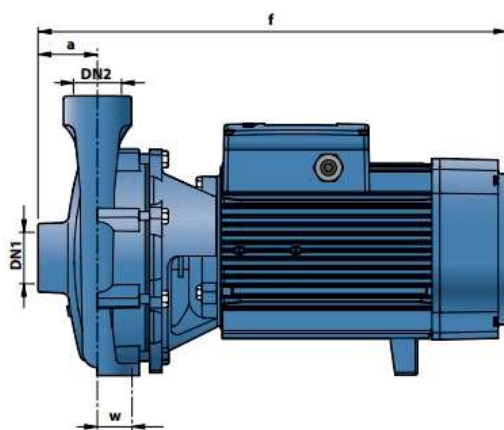
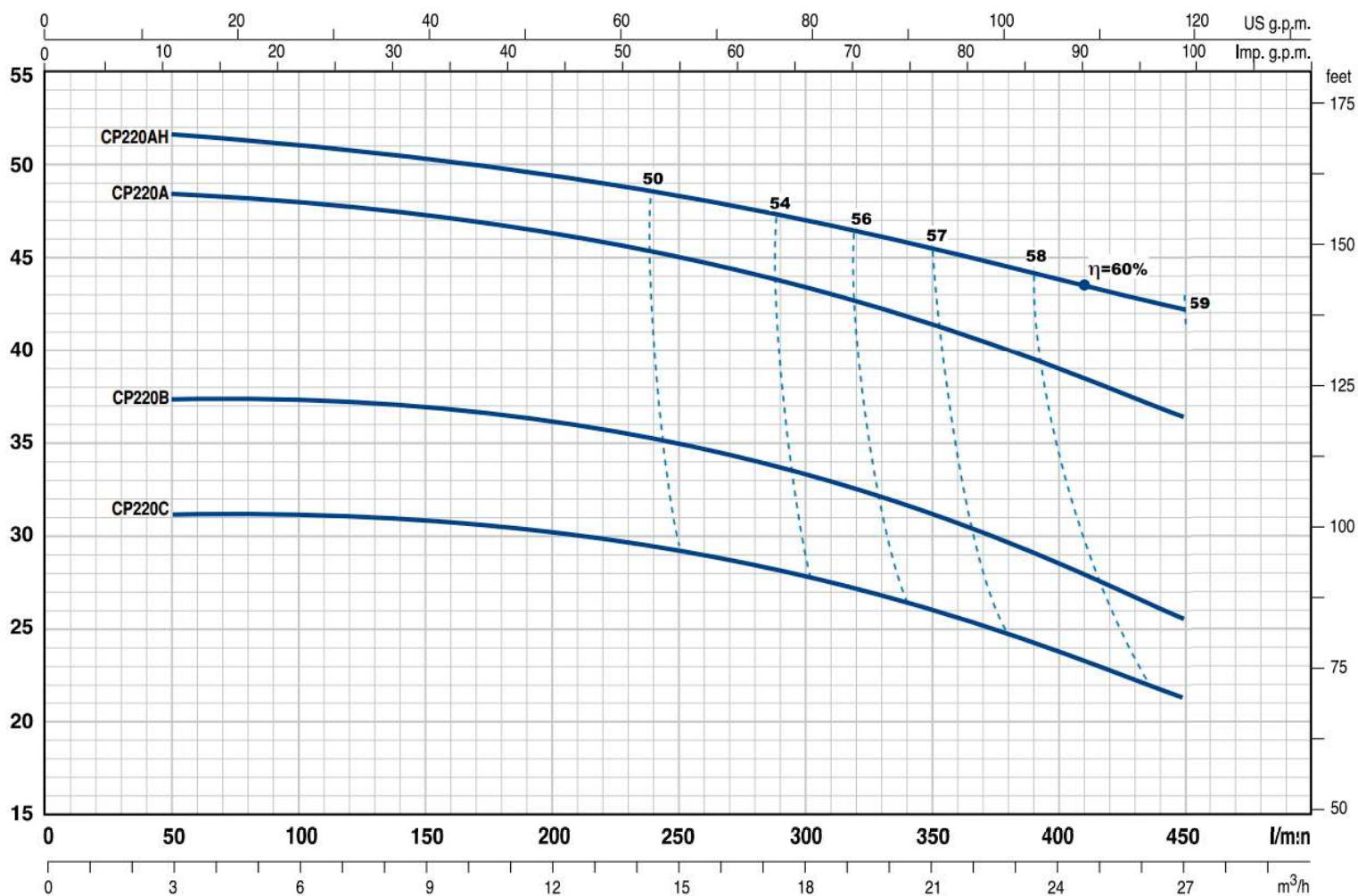
Hidrofor gruplarında, endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10° / +90°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C**'dir.

Maksimum basıncı **5.2 bar**, Pompaların monofaze modelleri **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Ayna **Döküm**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Motor mili **Paslanmaz**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 220C	CP 220C	2"	2"	70	441/429	315	132	183	255	170	230	40	14	31.9	31.3
-	CP 220B				441									-	32.3
-	CP 220A				460	328	136	192	273	190	250			-	41.0
-	CP 220AH				505									-	46.0
-	CP 230C				441	315	132	183	255	170	230			-	31.9
-	CP 230B				460									-	41.0
-	CP 230A				505									-	46.0
-	CP 250B-N			65	507	392	160	232	322	230	294	45	-	74.0	
-	CP 250A-N				571								-	103.0	

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

CP

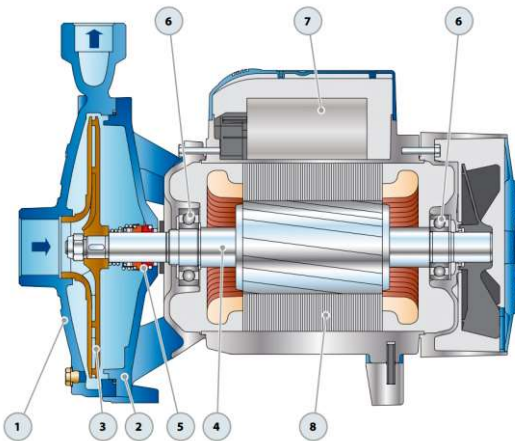


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	12.0	18.0	24.0	30.0	36.0	42.0	48.0	51.0	54.0	EURO FİYAT
					0	200	300	400	500	600	700	800	850	900	
CP 230C (TRF)	4	2"	2"	H(mt)	30	28.5	27	25	22	19.5	15.5	11.5	9		1.408
CP 230B (TRF)	5.5	2"	2"		39	38	36	34	31	28	24	18.5	15	13	1.556
CP 230A (TRF)	7.5	2"	2"		46	44.5	42	40	37	32.5	27.5	21.5	18	15	1.714

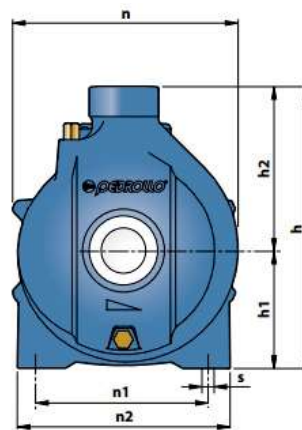
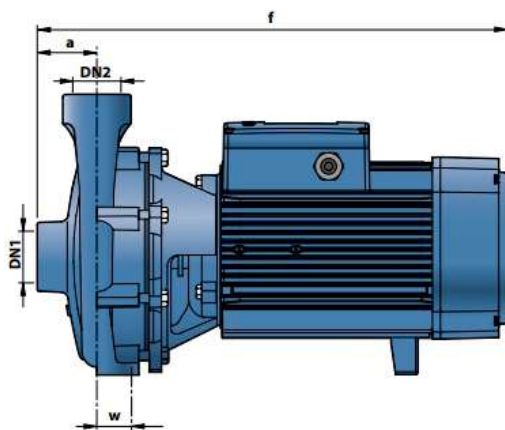
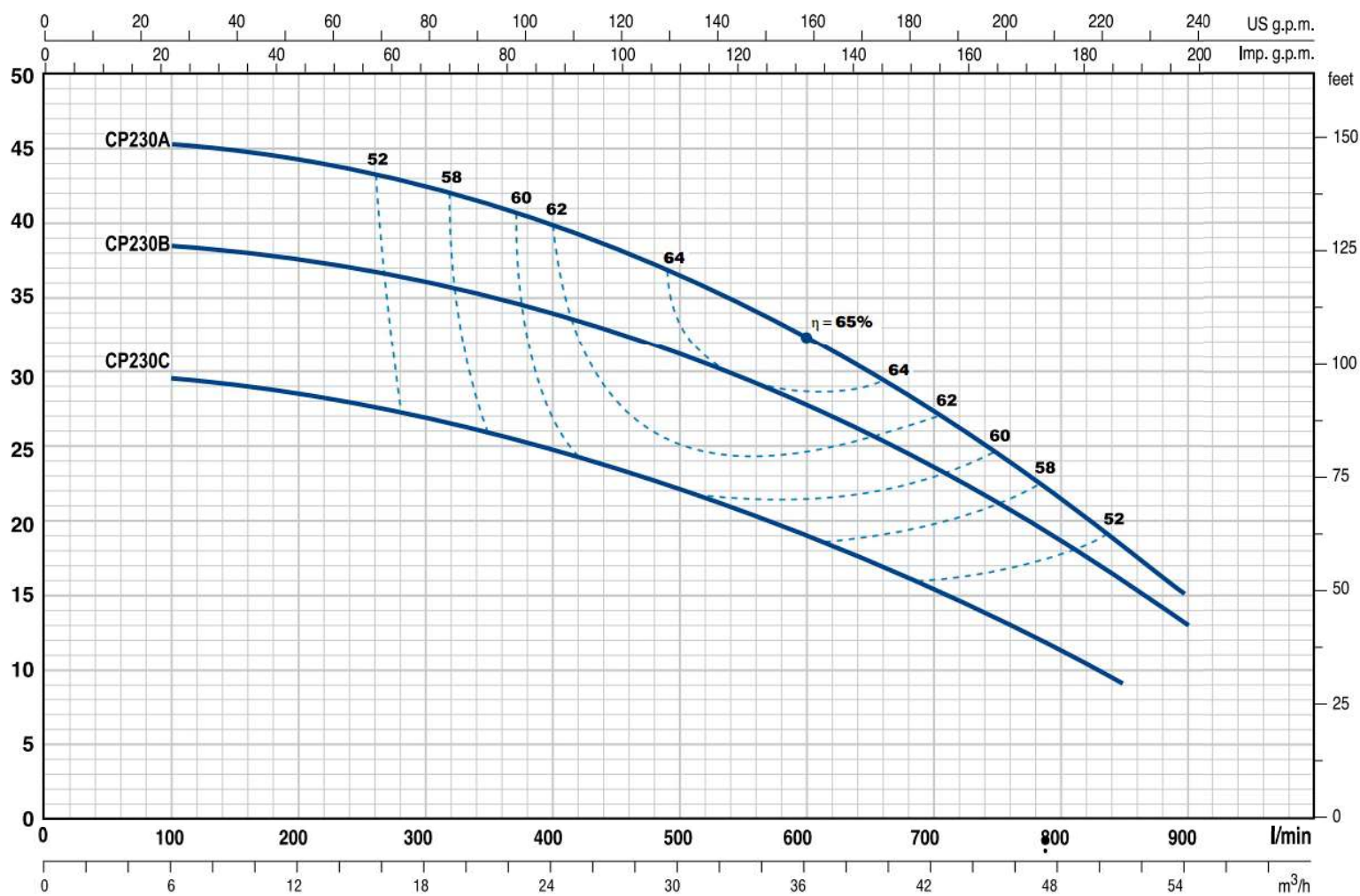
Hidrofor gruplarında, endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10° / +90°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.

Maksimum basıncı **4.6 bar**, Pompaların monofaze modelleri **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Ayna **Döküm**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Motor mili **Paslanmaz**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 220C	CP 220C	2"	2"	70	441/429	315	132	183	255	170	230	40	14	31.9	31.3
-	CP 220B				441									-	32.3
-	CP 220A				460	328	136	192	273	190	250			-	41.0
-	CP 220AH				505									-	46.0
-	CP 230C				441	315	132	183	255	170	230			-	31.9
-	CP 230B				460	328	136	192	273	190	250			-	41.0
-	CP 230A				505									-	46.0
-	CP 250B-N			65	507	392	160	232	322	230	294	45		-	74.0
-	CP 250A-N				571									-	103.0

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

CP

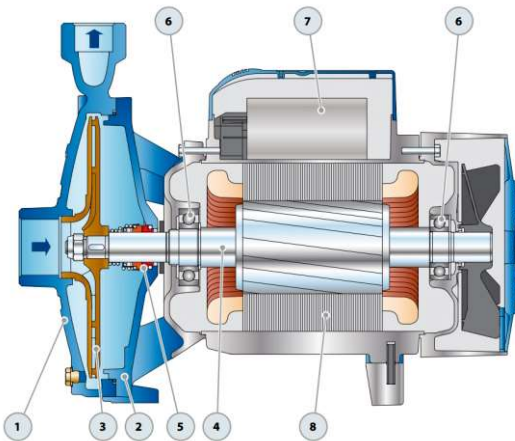


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6.0	12.0	18.0	24.0	30.0	36.0	42.0	48.0	54.0	EURO FİYAT
					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
CP 250B - N (TRF)	10	2"	2"	H(mt)	58	57	56	54	52	48	44	38	31		2.203
CP 250A - N (TRF)	15	2"	2"		77	76	74	73	70	67	63	58	52	45	3.509

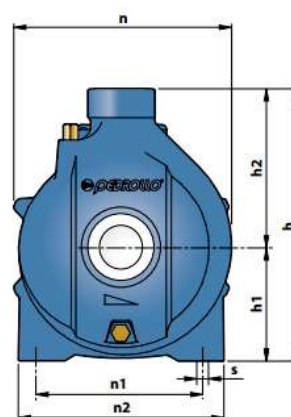
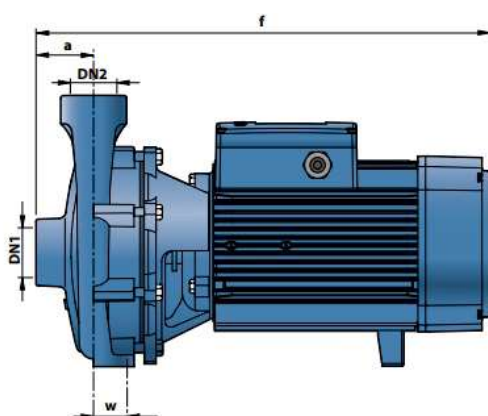
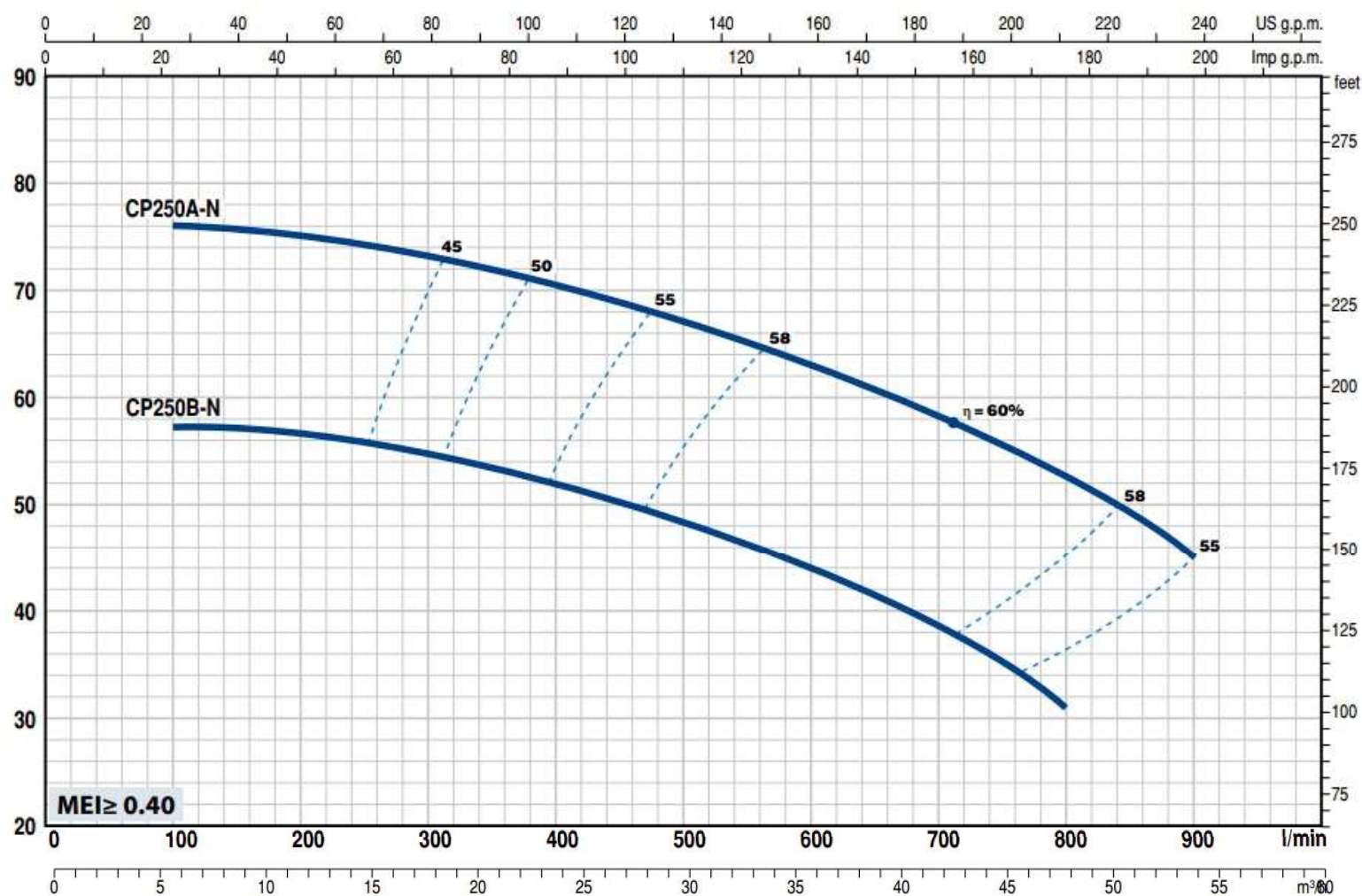
Hidrofor gruplarında, endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**) kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10° / +90°C**, Ortam sıcaklığı **+40°C** 'dir.

Maksimum basıncı **7.7 bar**, Pompaların monofaze modelleri **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Ayna **Döküm**
- 3- Fan **Döküm**
- 4- Motor mili **Paslanmaz**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 220C	CP 220C	2"	2"	70	441/429	315	132	183	255	170	230	40	14	31.9	31.3
-	CP 220B				441	315	132	183	255	170	230			-	32.3
-	CP 220A				460	328	136	192	273	190	250			-	41.0
-	CP 220AH				505	328	136	192	273	190	250			-	46.0
-	CP 230C				441	315	132	183	255	170	230			-	31.9
-	CP 230B				460	328	136	192	273	190	250			-	41.0
-	CP 230A				505	328	136	192	273	190	250			-	46.0
-	CP 250B-N			65	507	392	160	232	322	230	294	45		-	74.0
-	CP 250A-N				571	392	160	232	322	230	294			-	103.0

ÇİFT FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

2CP



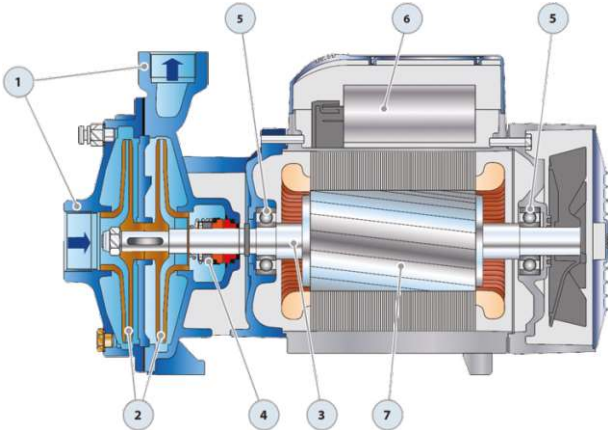
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.0	4.2	4.8	6.0	6.6	9.6	10.8	EURO FİYAT
					0	20	40	50	70	80	100	110	160	180	
2CPm 25 / 130N	1	1 1/4"	1"	H(mt)	42	39	34	31	25	22	15				526
2CPm 25 / 14B	1.5	1 1/4"	1"		54	52	48	44	37	33	22				755
2CPm 25 / 14A	2	1 1/4"	1"		67	65	60	57	50	45	32	25			867
2CP 25 / 14A (TRF)	2	1 1/4"	1"		67	65	60	57	50	45	32	25			867
2CPm 25 / 16A	3	1 1/4"	1"		68	67	65	63	60	58	54	51	32	22	1.019
2CP 25 / 16A (TRF)	3	1 1/4"	1"		68	67	65	63	60	58	54	51	32	22	918

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır. Manometrik emiş derinliği **7 mt** 'dir.

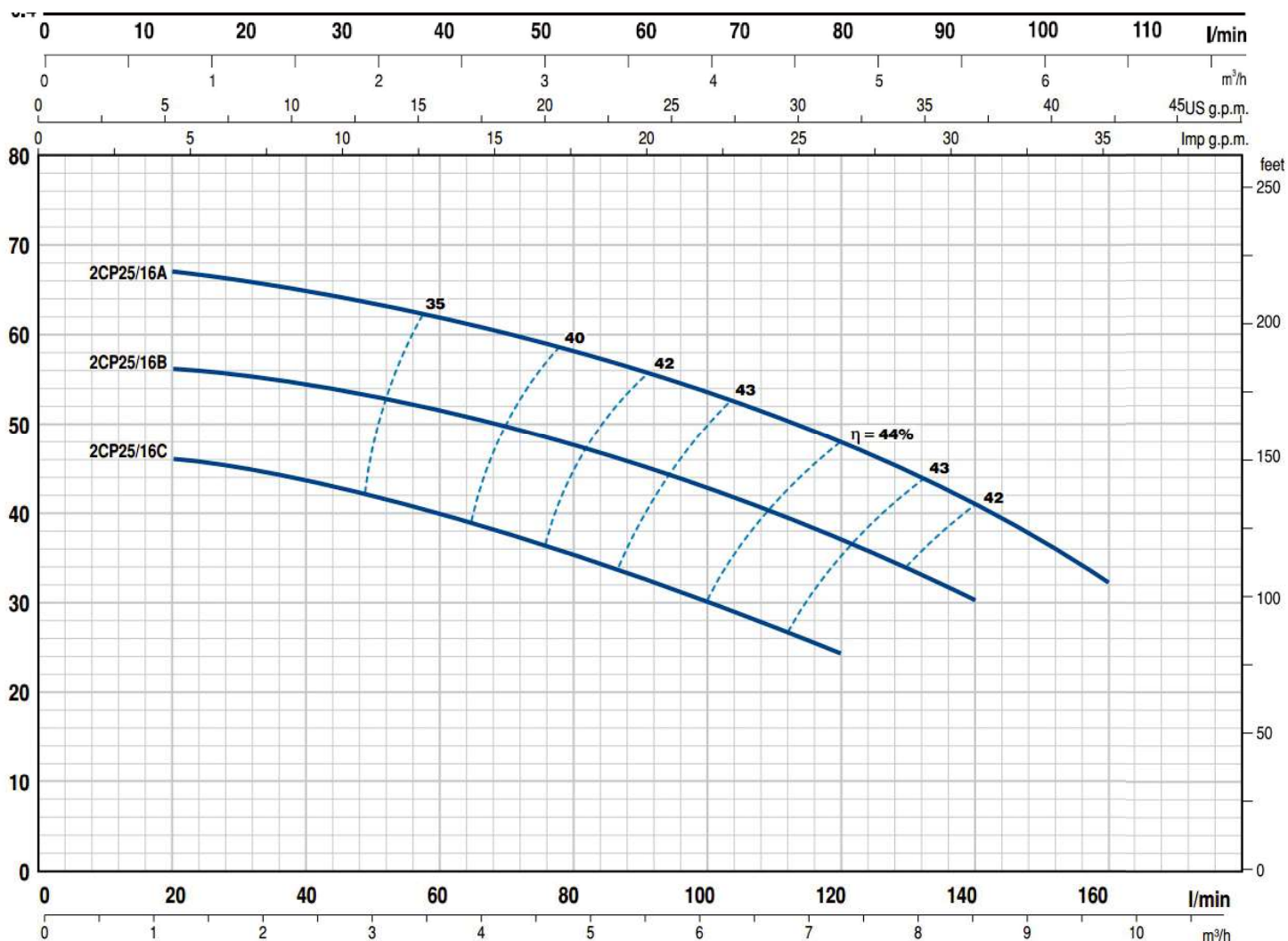
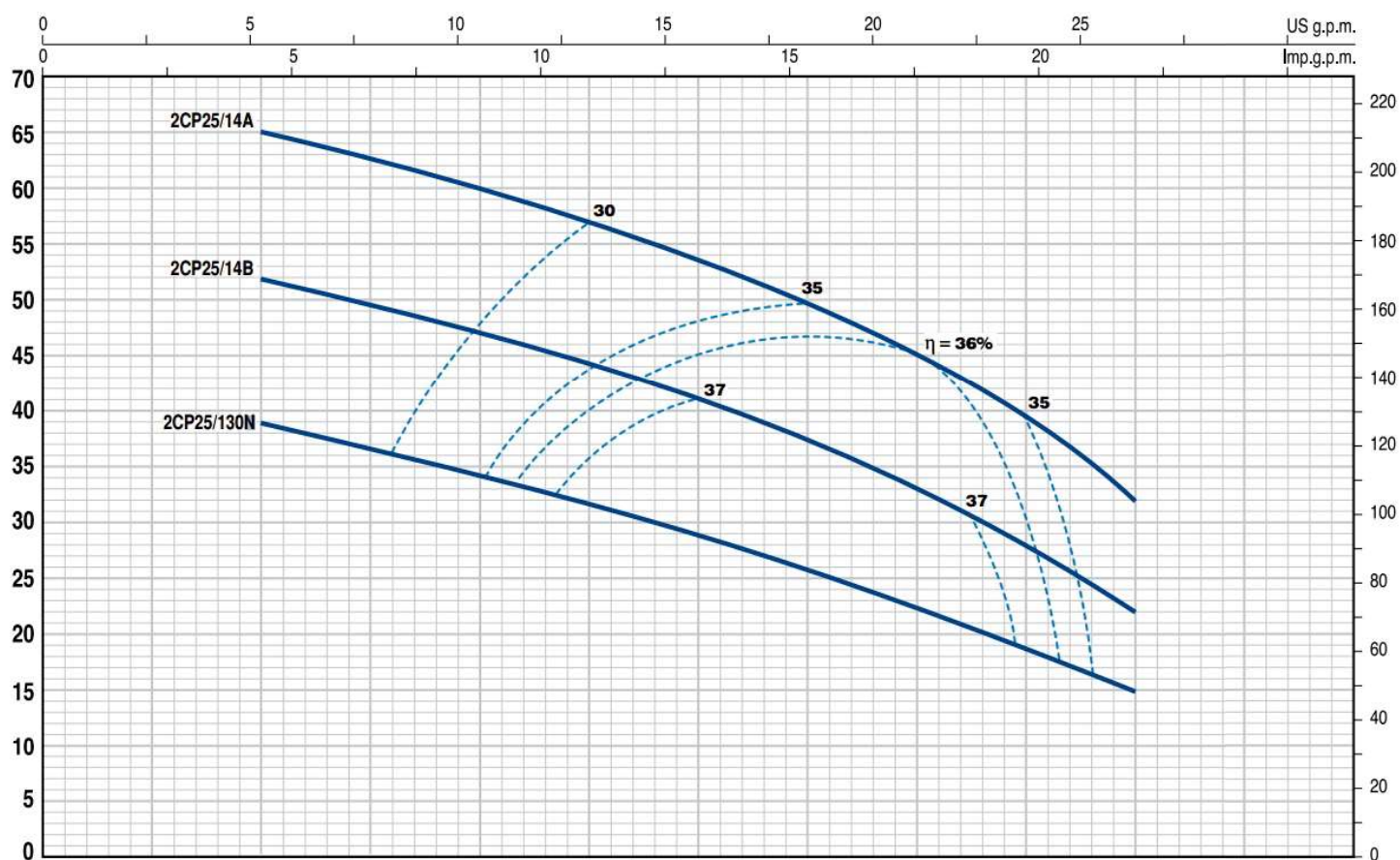
Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Maksimum basıncı **6.8 bar** 'dır.

Pompaların **monofaze** modelleri termik korumalıdır.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan 25/14-16 **Bronz (25/130 Paslanmaz)**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor



ÇİFT FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

2CP



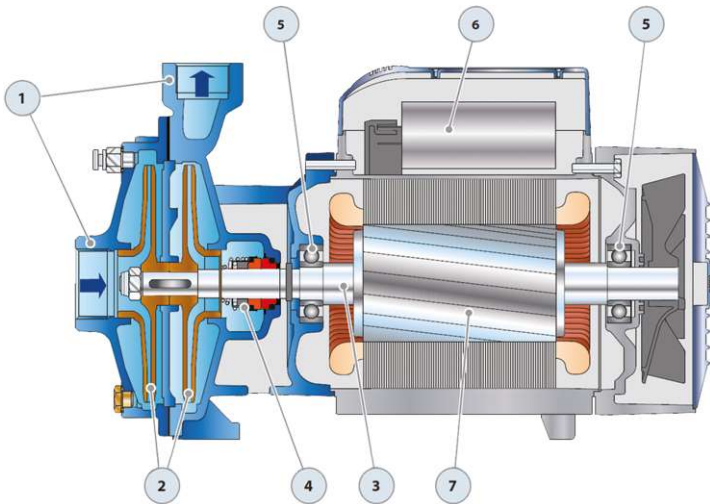
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	m³/h Q l/min	0	2.4	3.6	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0	15.0	EURO FİYAT
					0	40	60	70	90	100	140	160	200	250	
2CP 32 / 200C	4	1 1/2"	1 1/4"	H(mt)	70	66	65	64	62	60	55	52	46	36	1.586
2CP 32 / 200B	5.5	1 1/2"	1 1/4"		85	81	79	78	76	75	69	66	58	49	1.663
2CP 32 / 210B	7.5	2"	1 1/4"		94	94	93	92	90	89	83	79	70	56	1.909
2CP 32 / 210A	10	2"	1 1/4"		112	111	110	109	108	107	102	99	79	74	2.039

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

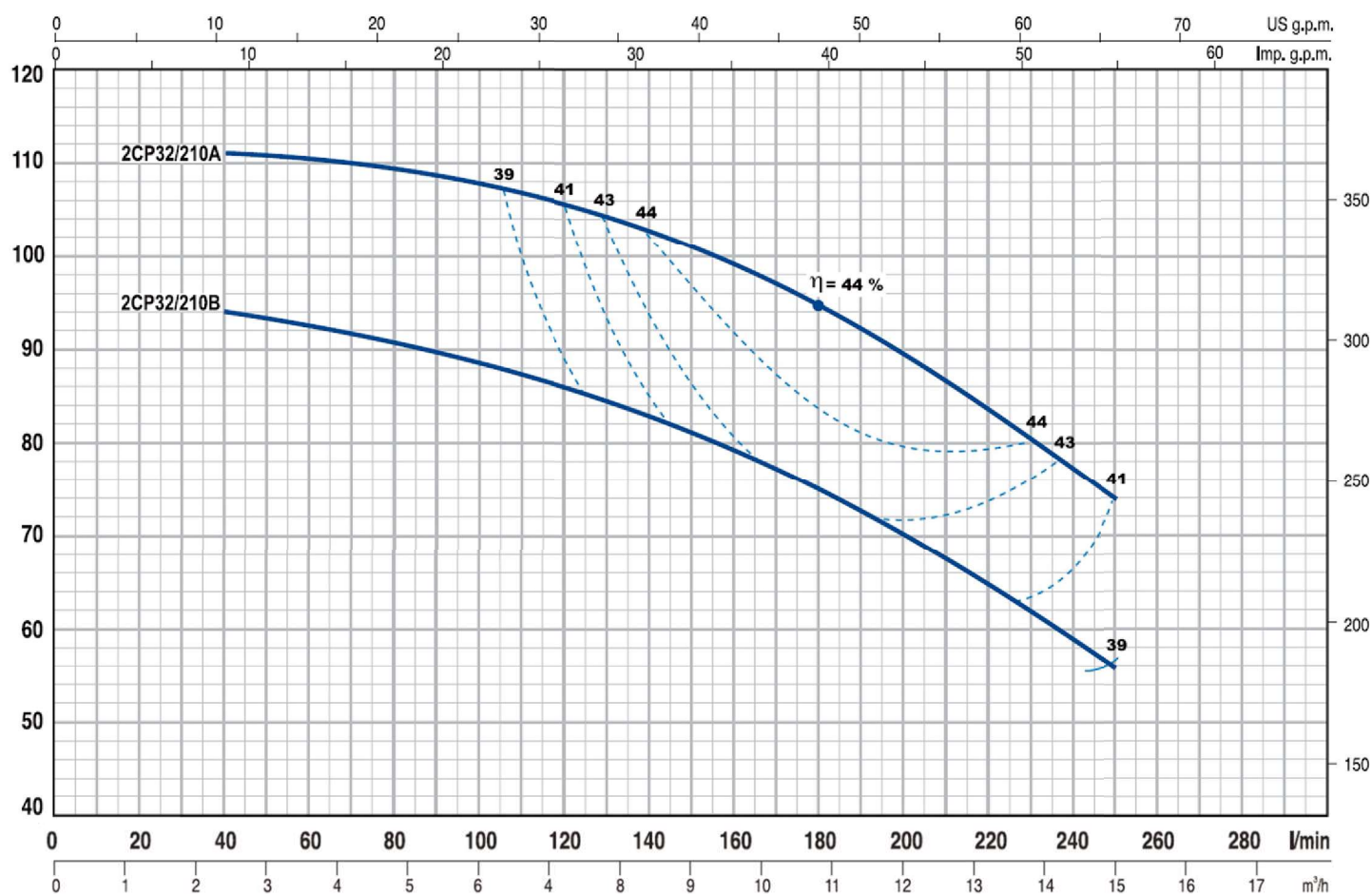
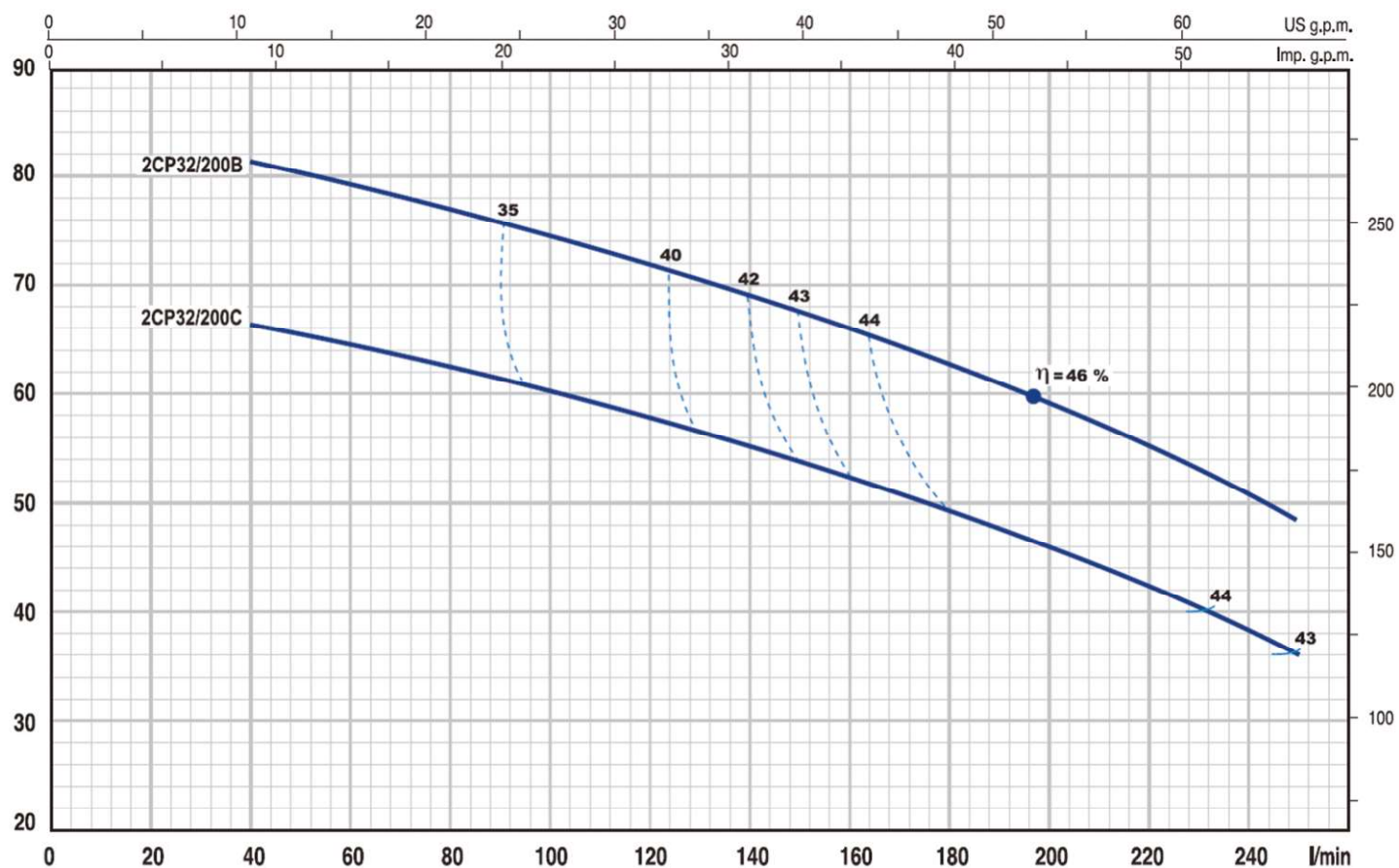
Manometrik emiş derinliği **7 mt 'dir.**

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Maksimum basıncı **11.2 bar 'dir.**



- | | |
|----------------------|----------------|
| 1- Pompa Gövdesi | Döküm |
| 2- Fan | Bronz |
| 3- Motor mili | Paslanmaz |
| 4- Mekanik Salmastra | Karbon Seramik |
| 5- Rulman | |
| 6- Kondansatör | |
| 7- Motor | |



ÇİFT FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

2CP



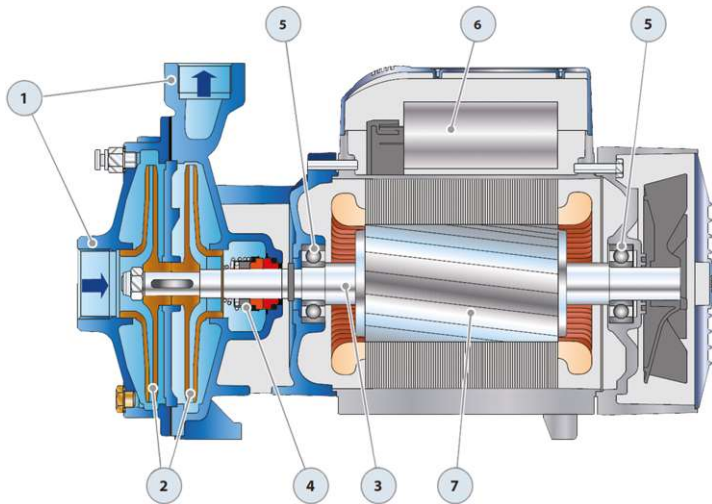
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6.0	6.6	8.4	9.6	12.0	15.0	21.0	24.0	EURO FİYAT
					0	100	110	140	160	200	250	350	400	
2CP 40 / 180C	5.5	2"	1 1/2"	H(mt)	64	62	61	59	58	54	49	35		1.813
2CP 40 / 180B	7.5	2"	1 1/2"		76	73	72.5	71	70	67	64	54	46	1.899
2CP 40 / 180A	10	2"	1 1/2"		88	85	84.5	83	82	79	76	67	60	2.040

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

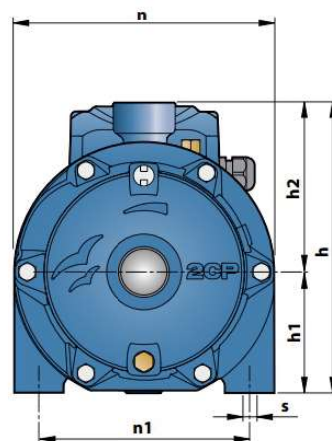
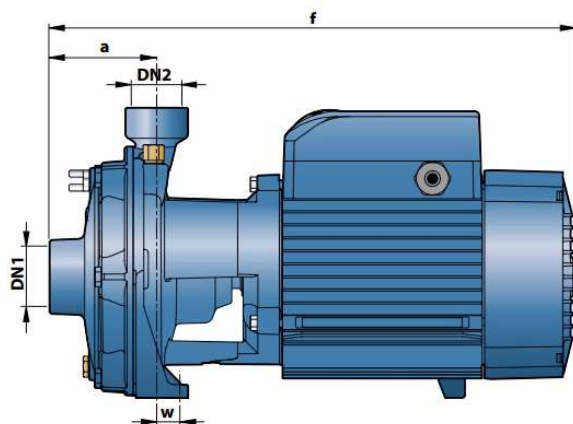
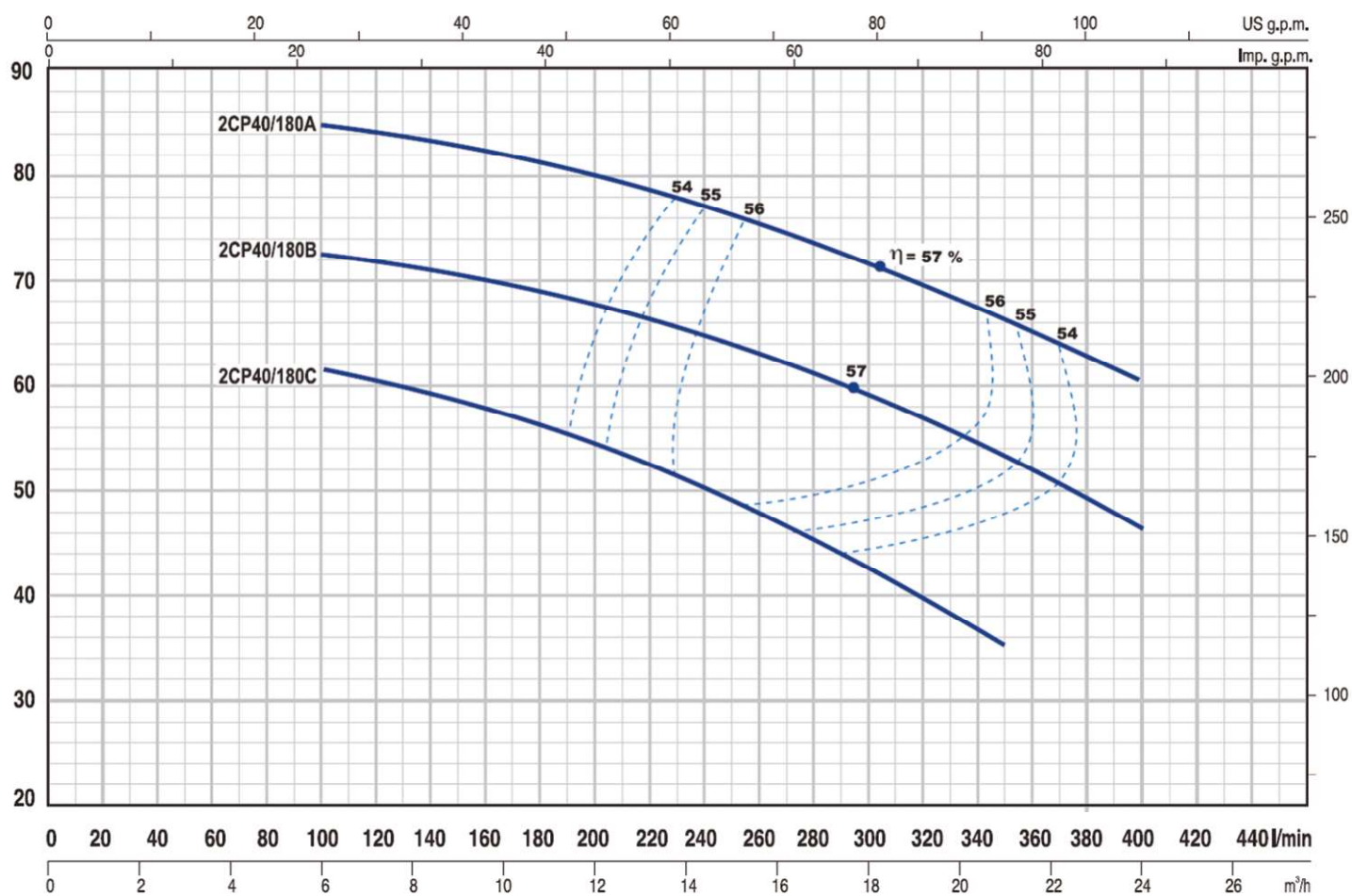
Manometrik emiş derinliği **7 mt 'dir.**

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Maksimum basıncı **8.8 bar 'dir.**



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Bronz**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1 1/4"	1"	82	404	223	93	130	200	162	17	10	19.3	18.8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					261	110	151	225	185	26	11	24.6	23.5
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					223	93	130	200	162	17	10	19.3	18.6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					261	110	151	225	185	26	11	24.4	23.3
-	2CP 25/16A	1 1/2"	1 1/4"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	-	38.0
-	2CP 32/200C												-	43.0
-	2CP 32/200B												-	54.0
-	2CP 32/210B												-	61.0
-	2CP 32/210A	2"	1 1/2"	108	496	334	139	195	292	232	21	14	-	49.0
-	2CP 40/180C												-	54.0
-	2CP 40/180B												-	60.0
-	2CP 40/180A												-	90.0
-	2CP 40/200B	2"	1 1/2"	110	566	355	160	195	298	232	21	14	-	91.0
-	2CP 40/200A												-	91.0

ÇİFT FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

2CP



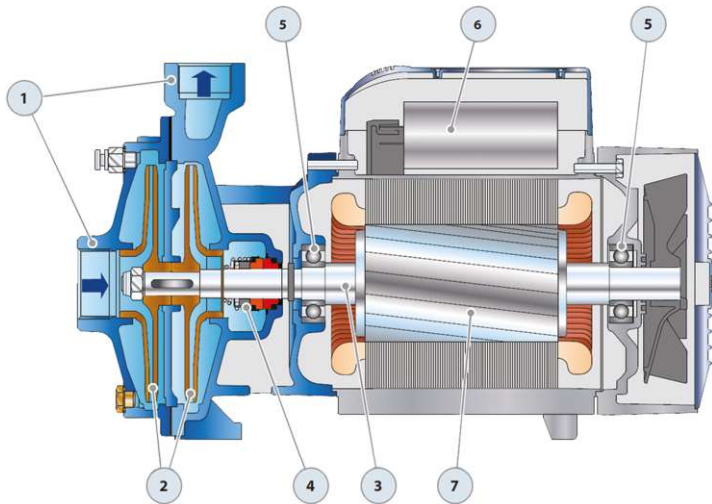
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6.0	9.0	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	EURO FİYAT
					0	100	150	180	200	250	300	350	400	450	
2CP 40 / 200B	12.5	2"	1 1/2"	H(mt)	97	94	92	90	88	85	80	74	68	61	3.537
2CP 40 / 200A	15	2"	1 1/2"		105	102	100	98	97	93	88	83	76	69	3.700

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

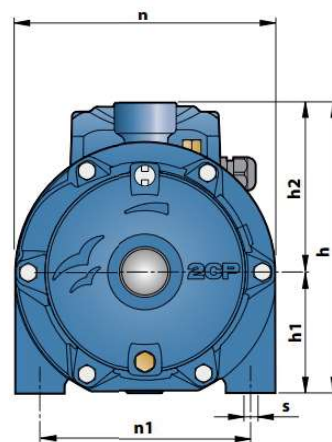
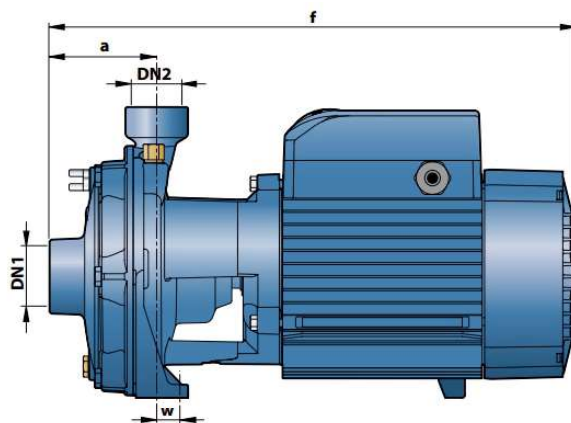
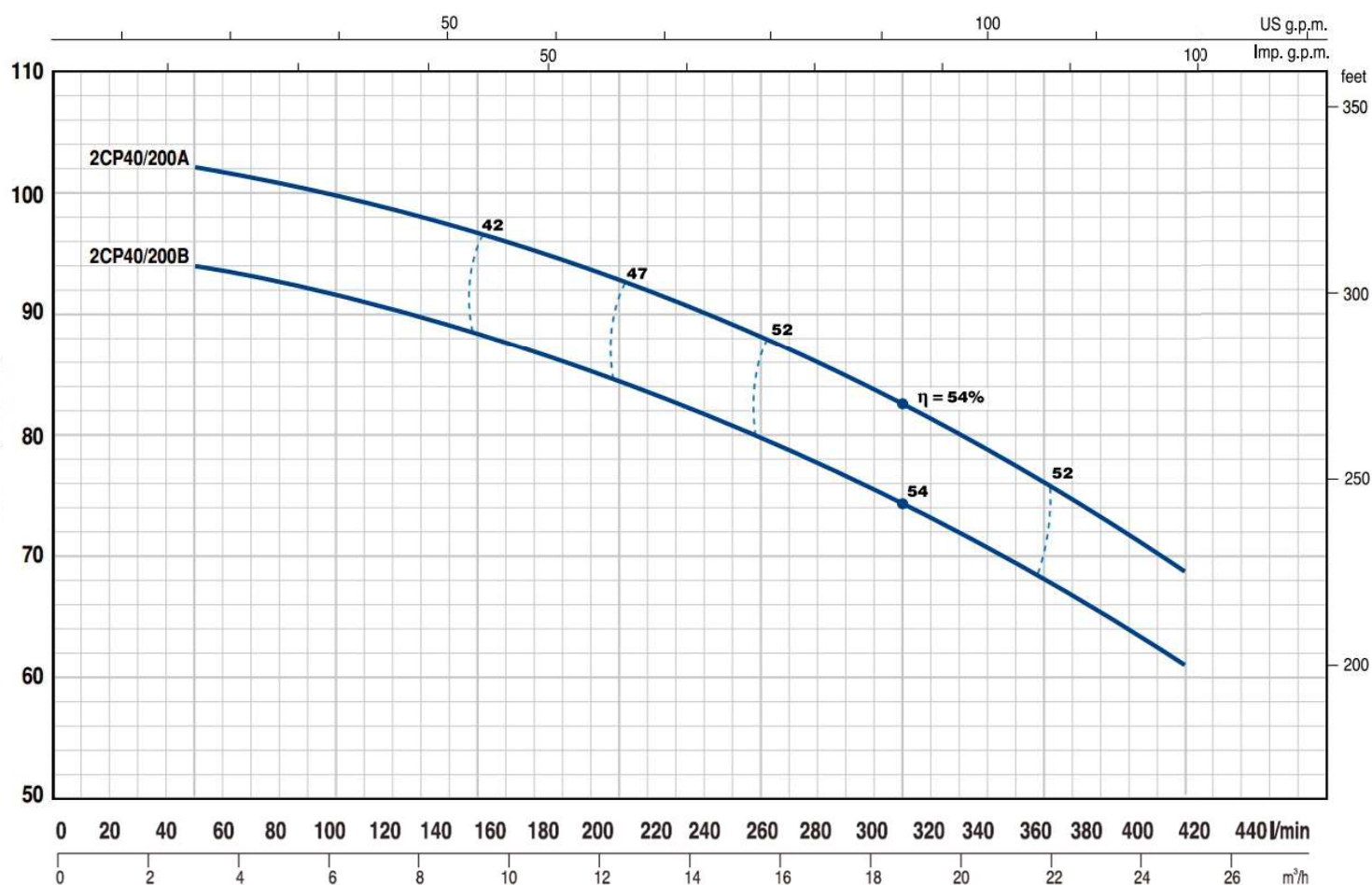
Manometrik emiş derinliği **7 mt 'dir.**

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Maksimum basıncı **10.5 bar 'dır.**



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Bronz**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1¼"	1"	82	404	223	93	130	200	162	17	10	19.3	18.8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					261	110	151	225	185	26	11	24.6	23.5
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					223	93	130	200	162	17	10	19.3	18.6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					261	110	151	225	185	26	11	24.4	23.3
-	2CP 25/16A												-	24.6
-	2CP 32/200C	1½"	1¼"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	-	38.0
-	2CP 32/200B												-	43.0
-	2CP 32/210B	108		542	334	139	195	292	232	21	-		54.0	
-	2CP 32/210A										-		61.0	
-	2CP 40/180C										-		49.0	
-	2CP 40/180B	2"	1½"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	-	54.0
-	2CP 40/180A												-	60.0
-	2CP 40/200B												-	90.0
-	2CP 40/200A			110	566	355	160	195	298	-	91.0			

SANTRİFÜJ POMPALAR

HF



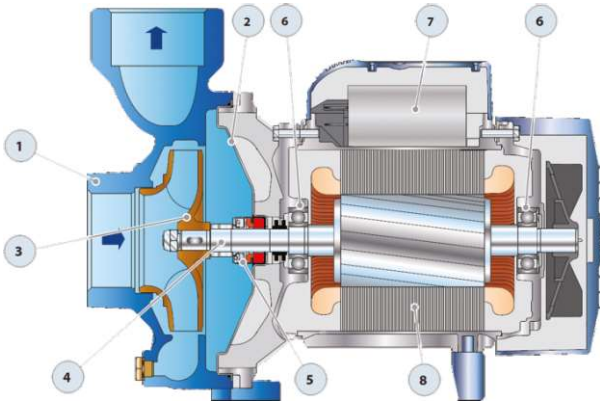
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	36.0	EURO FİYAT
HFm 5BM	1.5	2"	2"	H(mt)	19	18.5	18	17	16	15.2	14	12.8	6	702
HF 5BM (TRF)	1.5	2"	2"		19	18.5	18	17	16	15.2	14	12.8	6	728
HFm 5AM	2	2"	2"		22	21.5	21	20.5	19.8	19	18	16.8	10	744
HF 5AM (TRF)	2	2"	2"		22	21.5	21	20.5	19.8	19	18	16.8	10	771

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	EURO FİYAT
HFm 6B	2	3"	3"	H(mt)	14.7	14.5	14	13.5	12.8	12	11	9.7	8.2	6.7	5		862
HF 6B	2	3"	3"		14.7	14.5	14	13.5	12.8	12	11	9.7	8.2	6.7	5		883
HF 6A	3	3"	3"		18.5	18.1	17.8	17.2	16.8	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6	940
HF 8B	4	4"	4"		21.5	21	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9	1.437
HF 8A	5.5	4"	4"		24.5	24	23.5	23	22.5	21.8	20.8	19.5	18.3	16.8	15	13	1.555

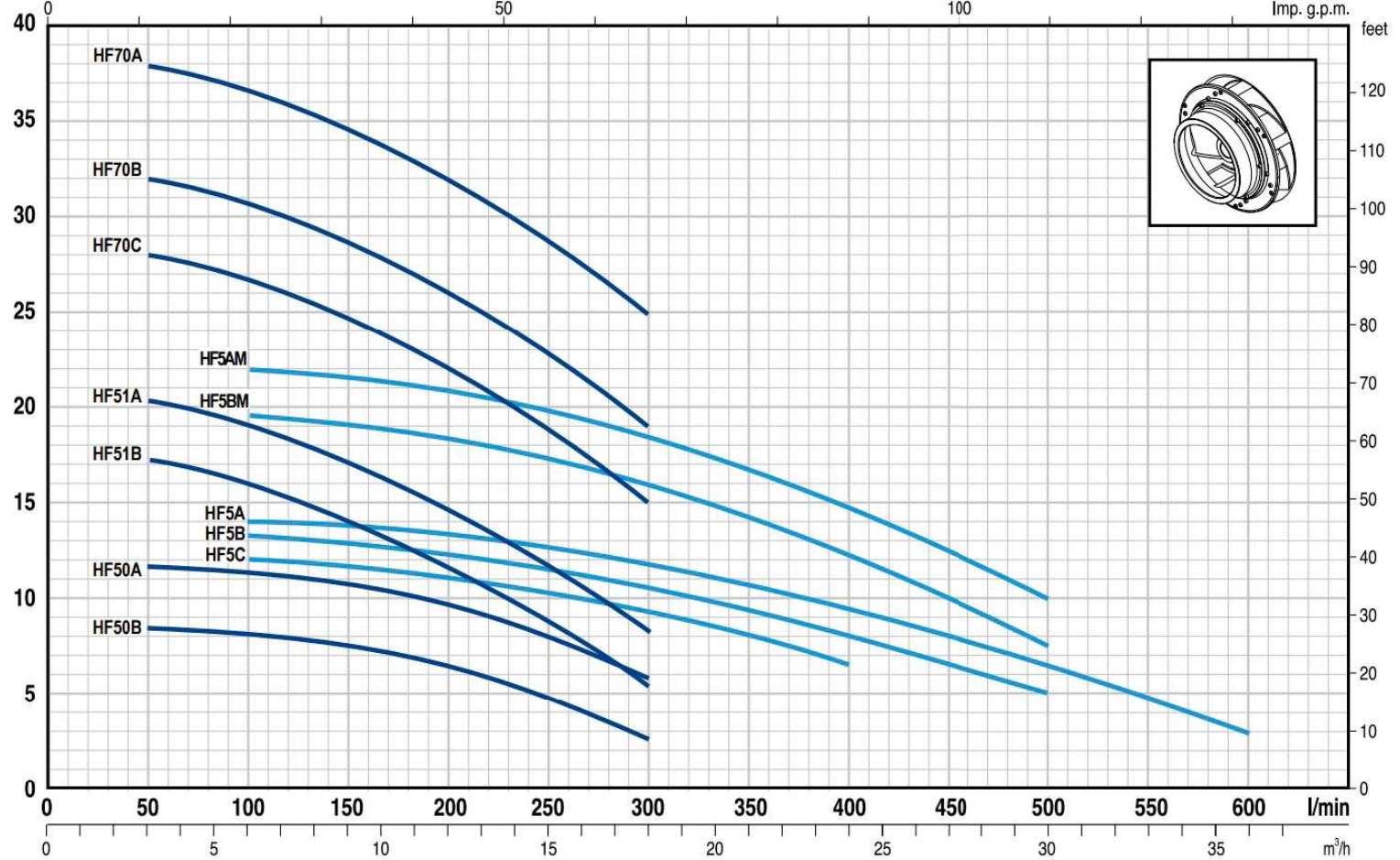
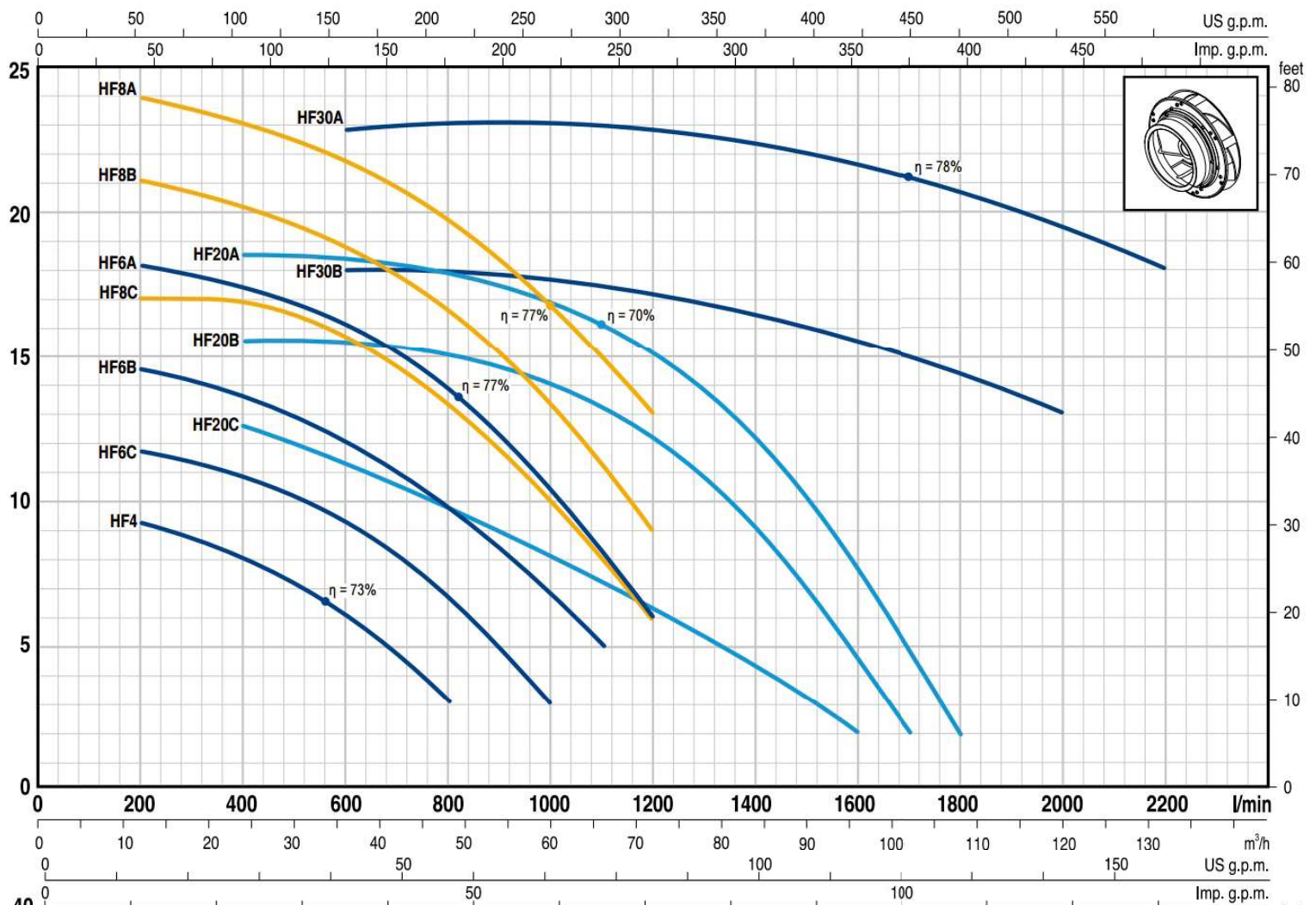
Bağ ve bahçe sulama uygulamalarında ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Maksimum basıncı **2.4 bar**, Pompaların **monofaze modelleri termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Ayna **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan **Bronz**
- 4- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 5- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 6- Rulman
- 7- Kondansatör
- 8- Motor



FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F



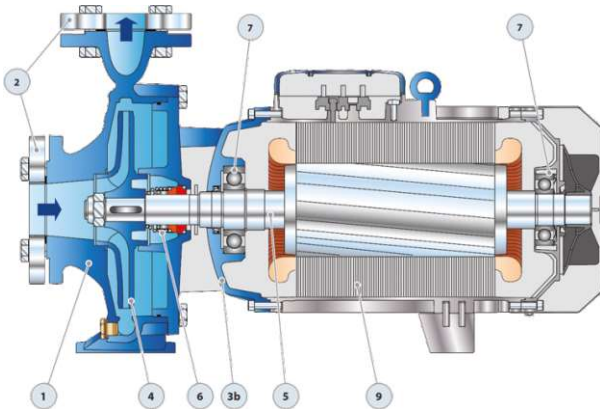
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	EURO FİYAT
					0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
Fm 32 / 160B	3	2"	1 1/4"	H(mt)	31	30	29	28	26	23.5	20.5	17			1.535
F 32 / 160B	3	2"	1 1/4"		31	30	29	28	26	23.5	20.5	17			1.345
F 32 / 160A	4	2"	1 1/4"		38	37	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24		1.530
F 32 / 200C	5.5	2"	1 1/4"		46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5		1.710
F 32 / 200B	7.5	2"	1 1/4"		52	51	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36	1.782
F 32 / 200A	10	2"	1 1/4"		60	57	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44	1.920
F 32 / 250C	12.5	2"	1 1/4"		76	75	74.5	73	71.5	69.5	67	64	60		3.680
F 32 / 250B	15	2"	1 1/4"		88	87	86	85	83	81	79	76.5	73.5	70	3.987
F 32 / 250A	20	2"	1 1/4"		98	97	96	95	93	91	89	86.5	83.5	80	4.037

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

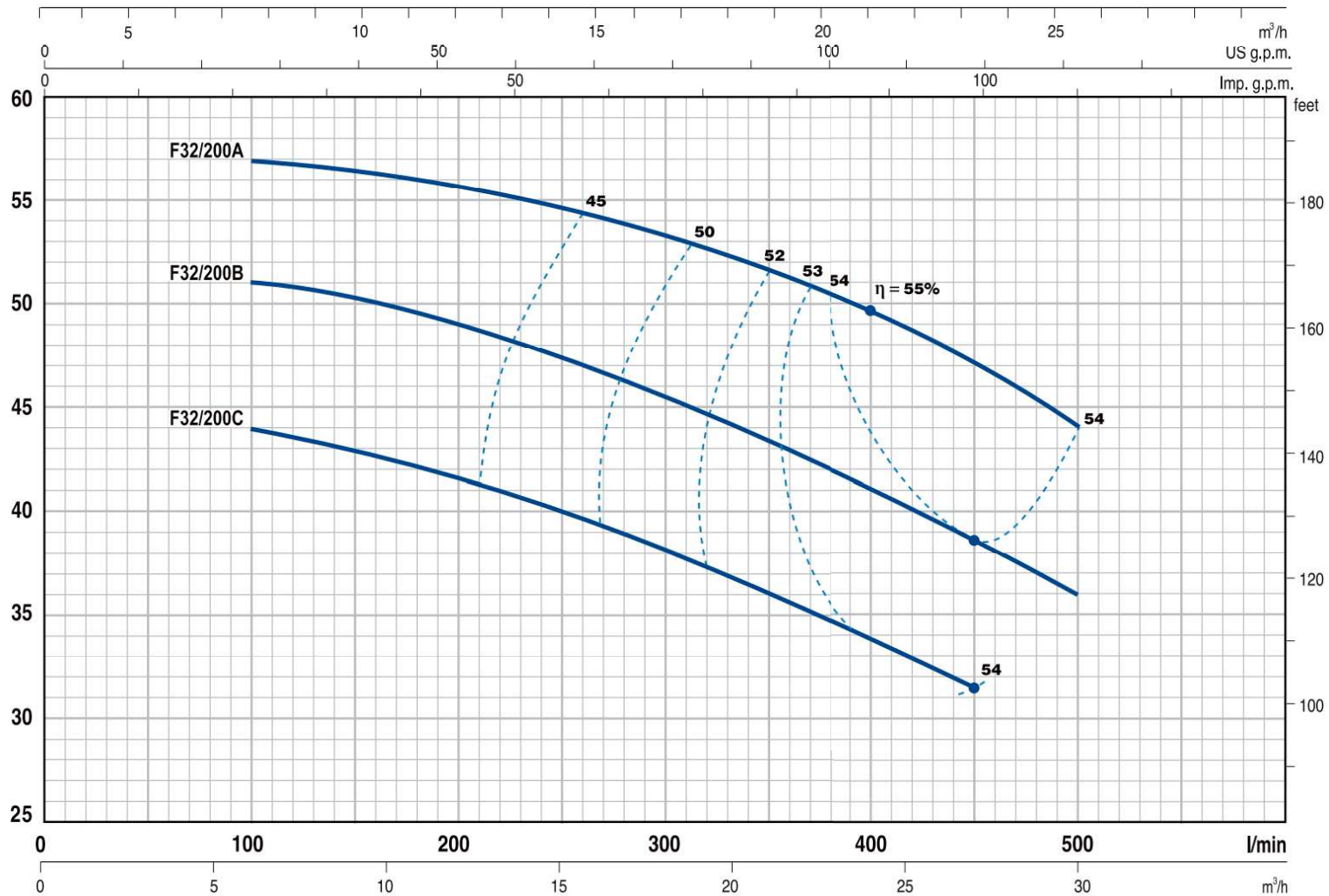
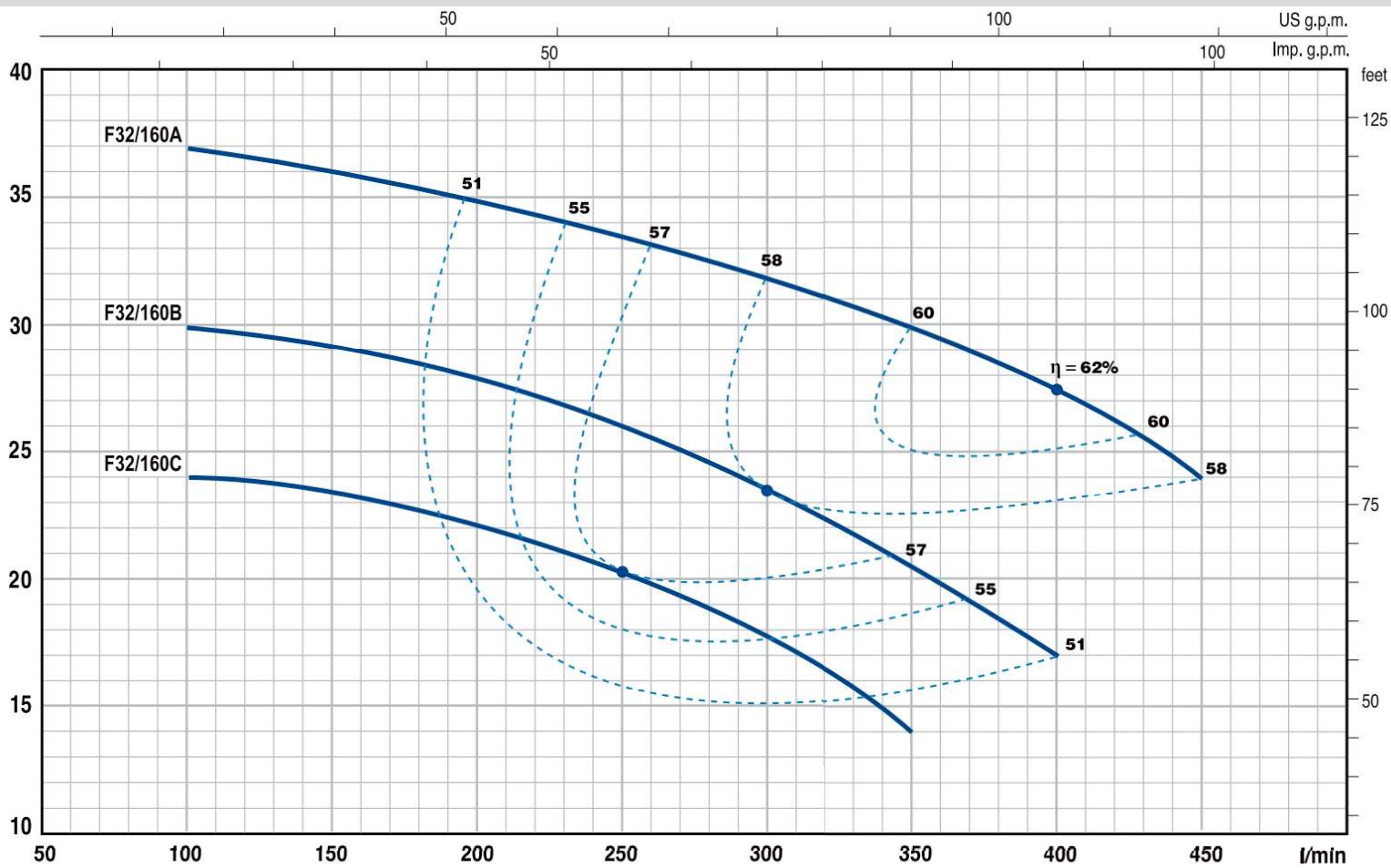
Manometrik emiş derinliği **7 mt** 'dir.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Maksimum basıncı **9.8 bar** 'dir.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Flanş **Döküm**
- 3- Motor Kapağı **Döküm**
- 4- Fan **Bronz (F 32/250 Döküm)**
- 5- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 6- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör **Monofaze Modeller**
- 9- Motor



FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F



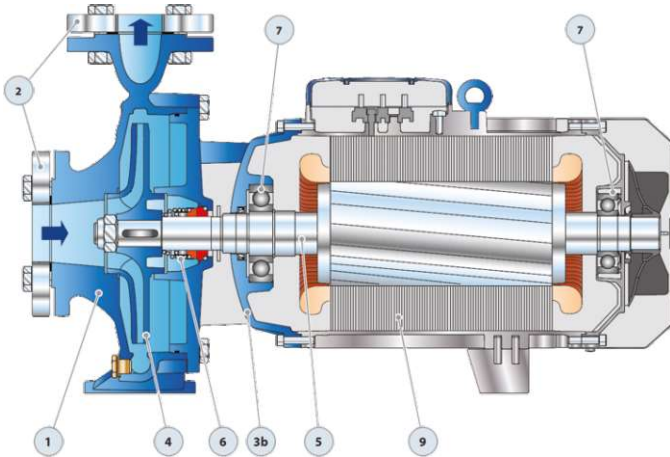
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	EURO FİYAT
					0	100	200	300	400	500	600	700	
Fm 40/160C	3	2 1/2"	1 1/2"	H(mt)	27	27	26	25	22.5	19	14		1.539
F 40/160C	3	2 1/2"	1 1/2"		27	27	26	25	22.5	19	14		1.387
F 40/160B	4	2 1/2"	1 1/2"		32	32	31	30	27.5	24	20		1.510
F 40/160A	5.5	2 1/2"	1 1/2"		38	38	37	36	33.5	30	26	20	1.596
F 40/200B	7.5	2 1/2"	1 1/2"		48	47	46	44.5	42	38	34	28	1.902
F 40/200A	10	2 1/2"	1 1/2"		56	55	55	54	52.5	49.5	46	41	1.984

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

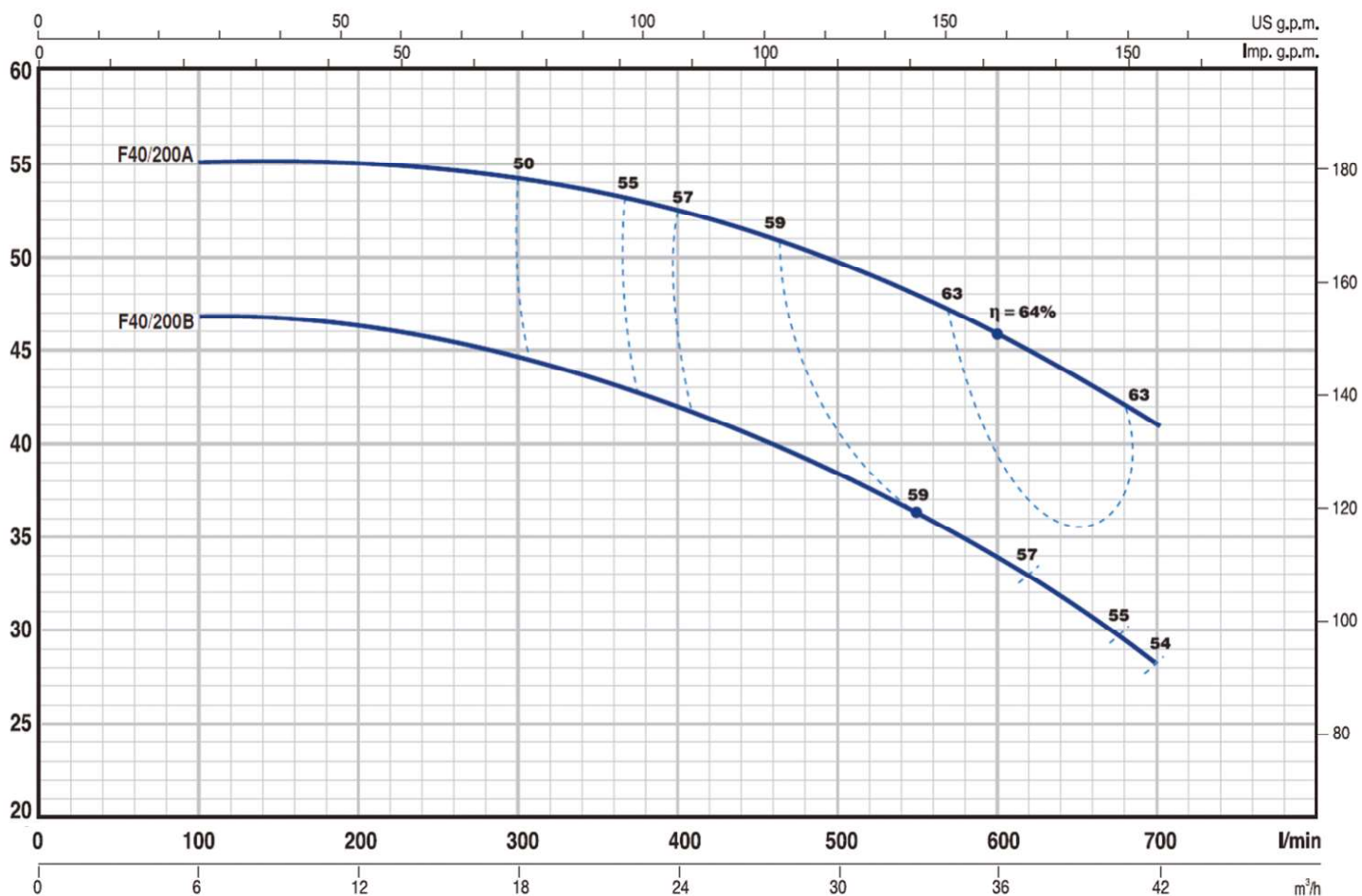
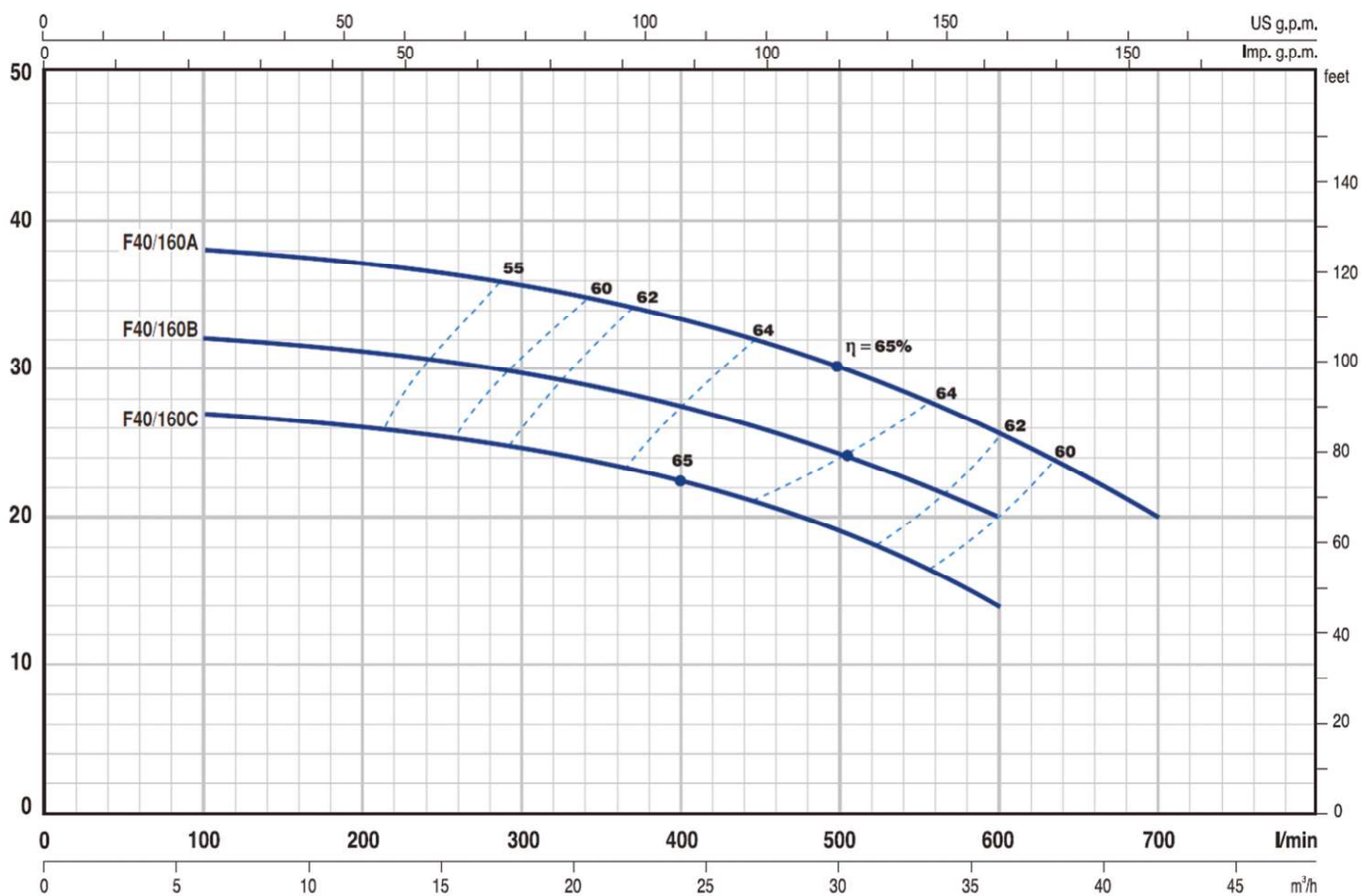
Manometrik emiş derinliği **7 mt 'dir.**

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Maksimum basıncı **5.6 bar 'dır.**



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Flanş **Döküm**
- 3- Motor Kapağı **Döküm**
- 4- Fan **Bronz**
- 5- Motor mili **Paslanmaz çelik**
- 6- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör **Monofaze Modeller**
- 9- Motor



FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F



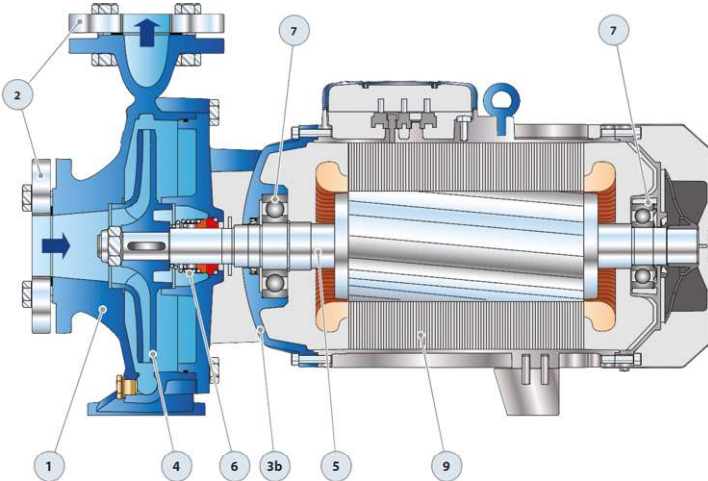
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	EURO FİYAT
					0	100	200	300	400	500	600	700	
F 40/250C	12.5	2 1/2"	1 1/2"	H(mt)	64	64	63	62	60	56.5	52.5	47	3.672
F 40/250B	15	2 1/2"	1 1/2"		71	71	70	69	67	64	60	55	3.800
F 40/250A	20	2 1/2"	1 1/2"		88	88	87	86	84	81	77	72	4.008

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

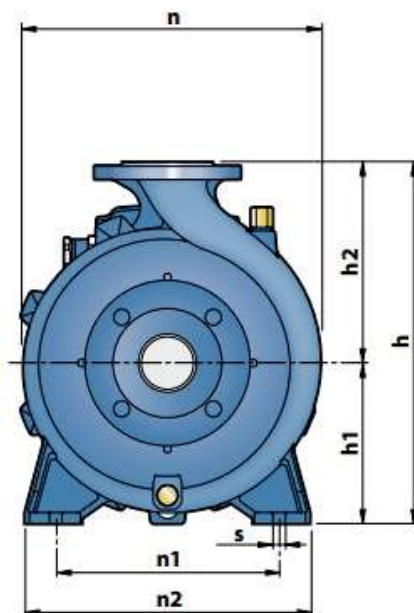
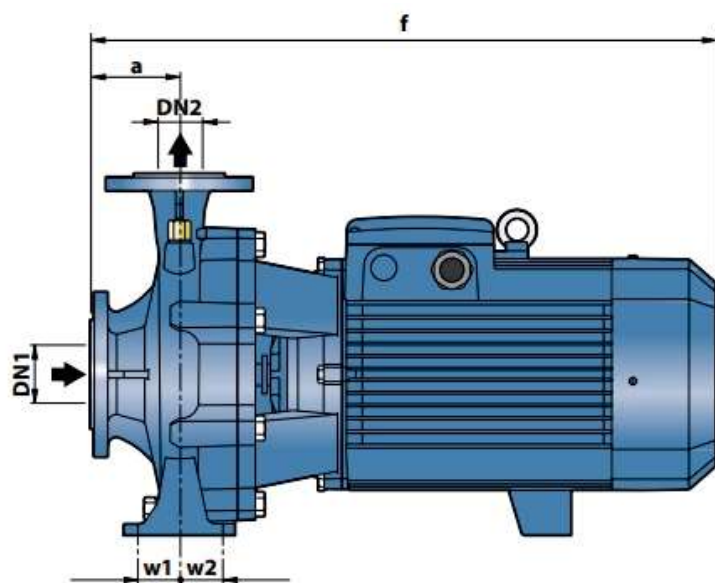
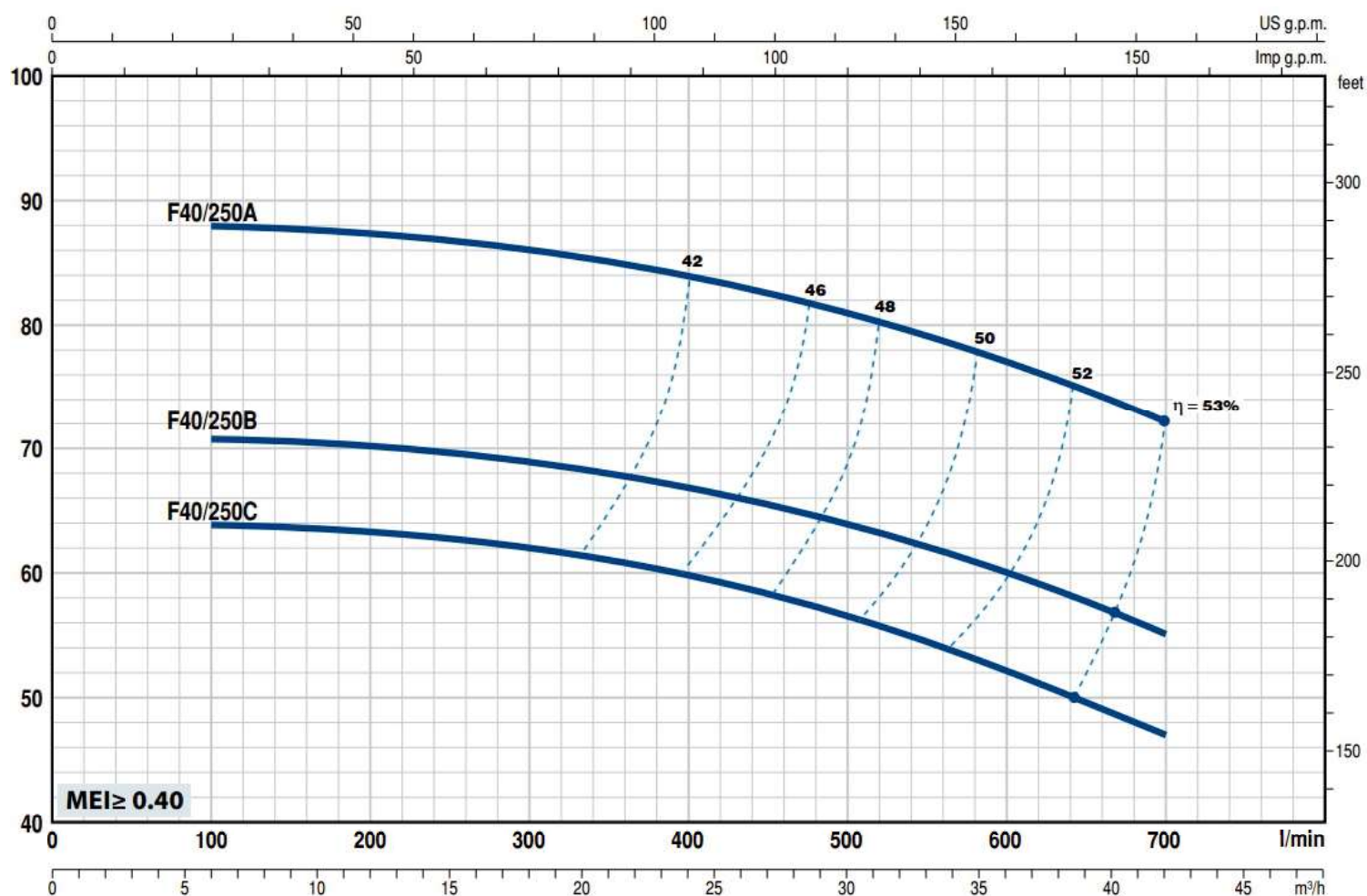
Manometrik emiş derinliği **7 mt** 'dir.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C** 'dir.

Maksimum basıncı **8.8 bar** 'dir.



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Flanş Döküm
- 3- Motor Kapağı Döküm
- 4- Fan Döküm
- 5- Motor mili Paslanmaz çelik
- 6- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 7- Rulman
- 9- Motor



MODEL		DIMENSIONS mm													kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~
-	F 40/250C	21/2	11/2	100	606	405	180	225	328	250	320	47.5	47.5	14	-	100.0
-	F 40/250B				701										-	102.0
-	F 40/250A														-	119.8

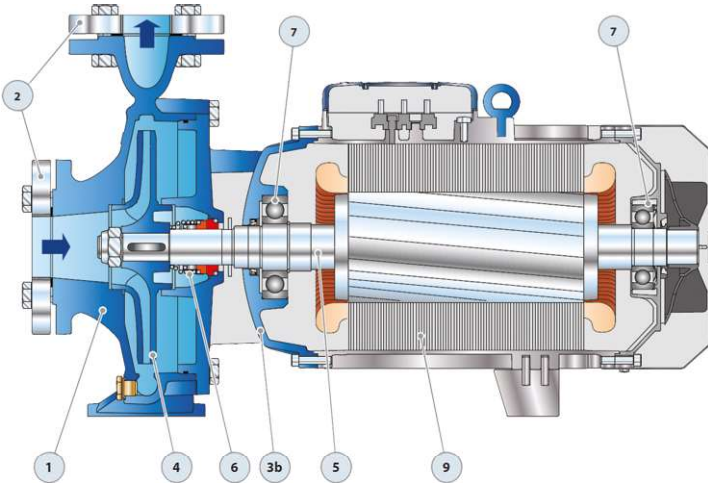
FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F

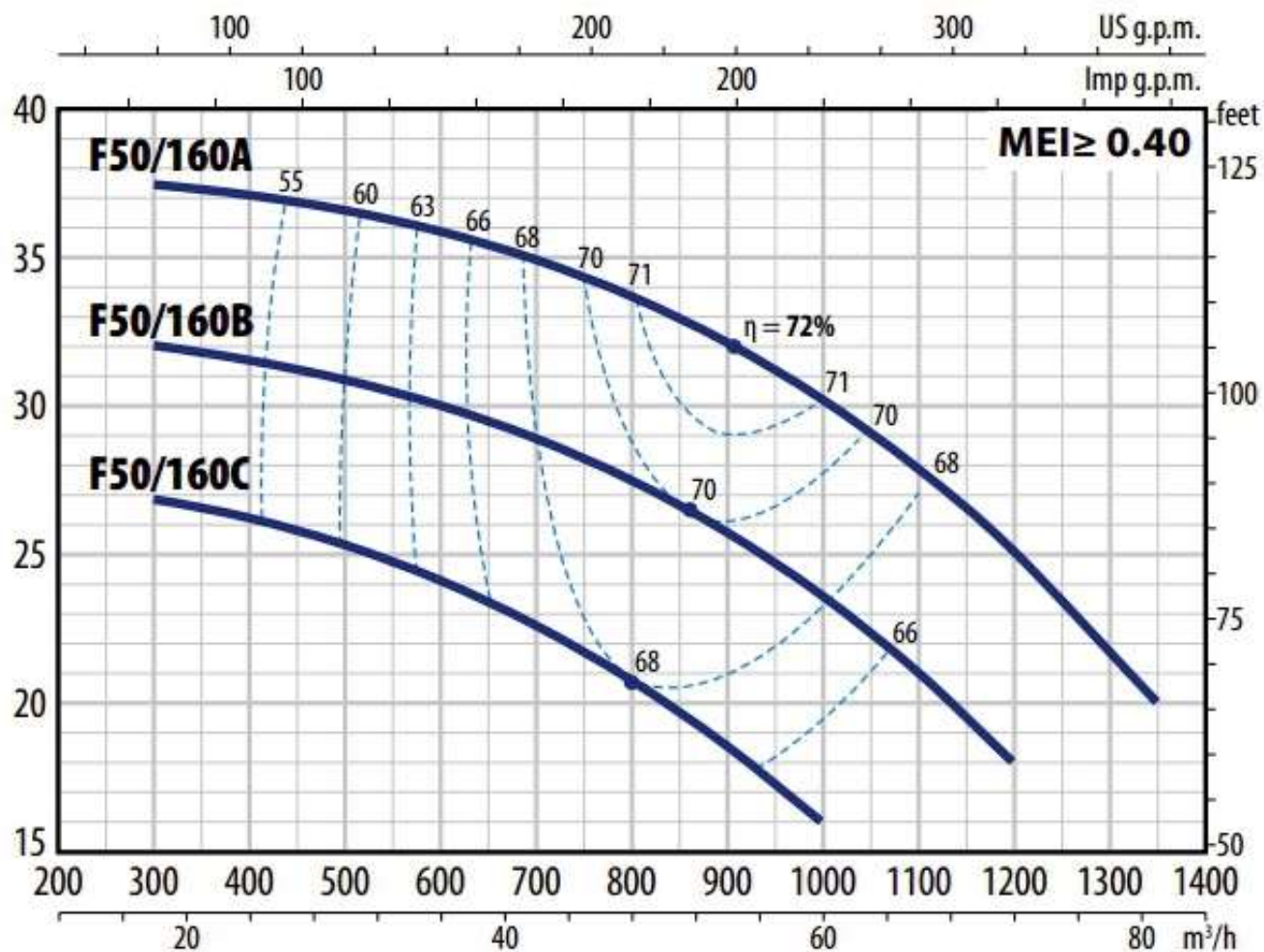
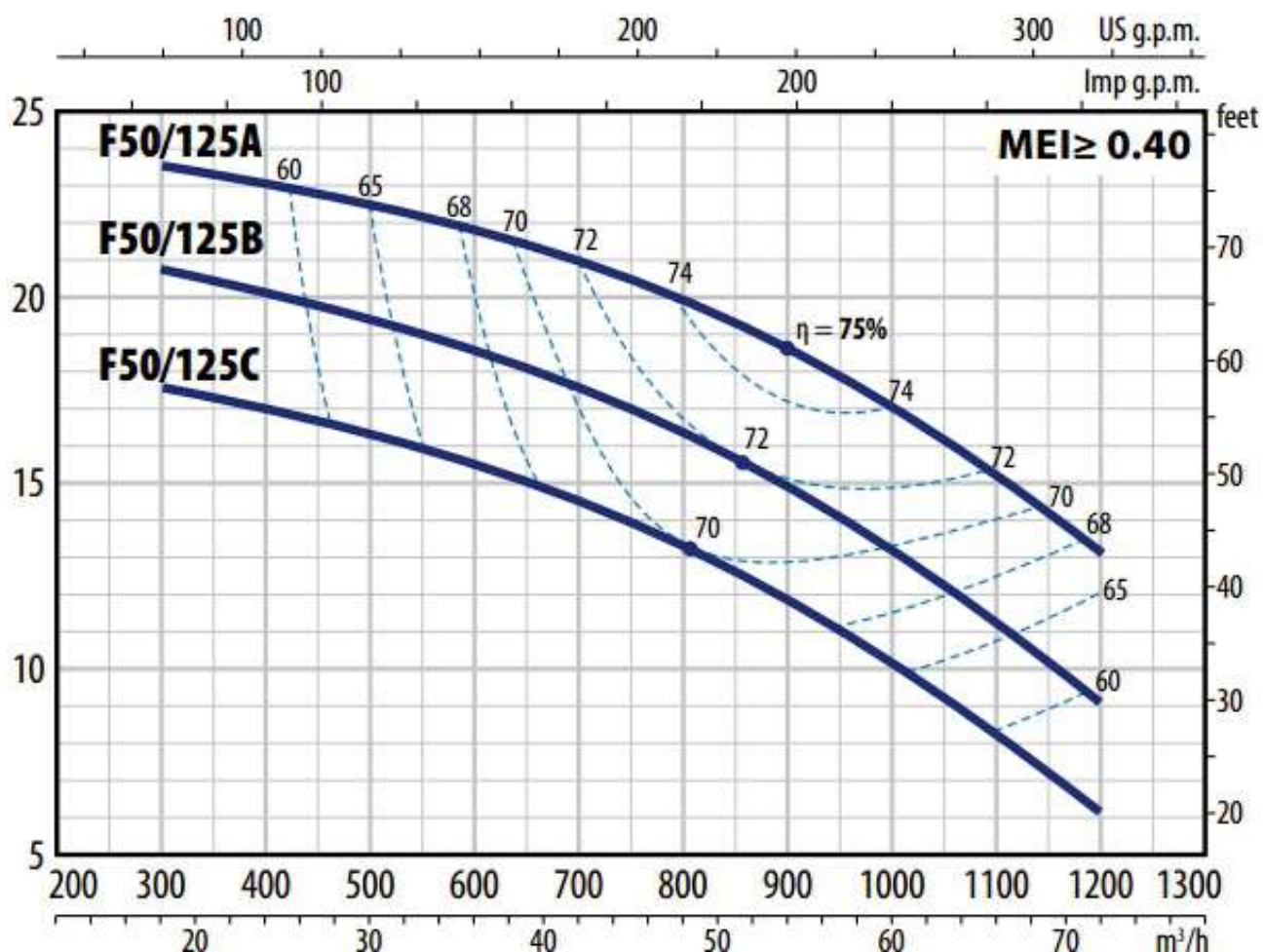


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	18	30	36	48	54	66	72	EURO FİYAT
F 50/125C	3	2 1/2"	2"	H(mt)	18.5	17.5	16.5	15.5	13.5	12	8.2	6	1.336
F 50/125B	4	2 1/2"	2"		21.5	20.7	19	18.8	16.5	15	11.2	9	1.552
F 50/125A	5.5	2 1/2"	2"		24.5	23.5	22.5	21.8	19.5	18.3	15	13	1.632

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	18	30	36	42	48	54	60	72	81	EURO FİYAT
F 50/160C	5.5	2 1/2"	2"	H(mt)	27	26	25	24	23	20	18	16			1.724
F 50/160B	7.5	2 1/2"	2"		33	32	31	30	29	27	26	24	18		1.826
F 50/160A	10	2 1/2"	2"		38	37	36	35	34	33	32	30	25	20	1.907



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Flanş Paslanmaz / Döküm
- 3- Motor Kapağı Döküm
- 4- Fan Bronz
- 5- Motor mili Paslanmaz çelik
- 6- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 7- Rulman
- 9- Motor



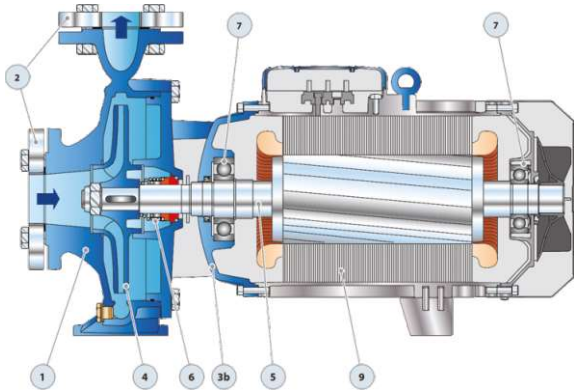
FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	24	36	60	72	84	96	102	108	EURO FİYAT
					400	600	1000	1200	1400	1600	1700	1800	
F 50/200C	15	2 1/2"	2"	H(mt)	44	44	42	39	36	33	30		3.775
F 50/200B	20	2 1/2"	2"		52	52	50	47	44	40	38		3.980
F 50/200A	25	2 1/2"	2"		61	61	60	57	54	50	48	45	4.180
F 50/200AR	30	2 1/2"	2"		69	69	68	65	62	58	56	53	4.580

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	18	24	30	36	42	48	54	60	EURO FİYAT
					300	400	500	600	700	800	900	1000	
F 50/250D	12.5	2 1/2"	2"	H(mt)	51	49	47	44	41	37	32		3.775
F 50/250C	15	2 1/2"	2"		59	58	57	54	51	47	42		3.835
F 50/250B	20	2 1/2"	2"		72	71	70	69	67	65	62	59	4.030
F 50/250A	25	2 1/2"	2"		85	84	83	82	80	78	76	73	4.270
F 50/250AR	30	2 1/2"	2"		95	94	93	92	90	88	86	83	4.590



1- Pompa Gövdesi Döküm

2- Flanş Döküm

3- Motor Kapağı Döküm

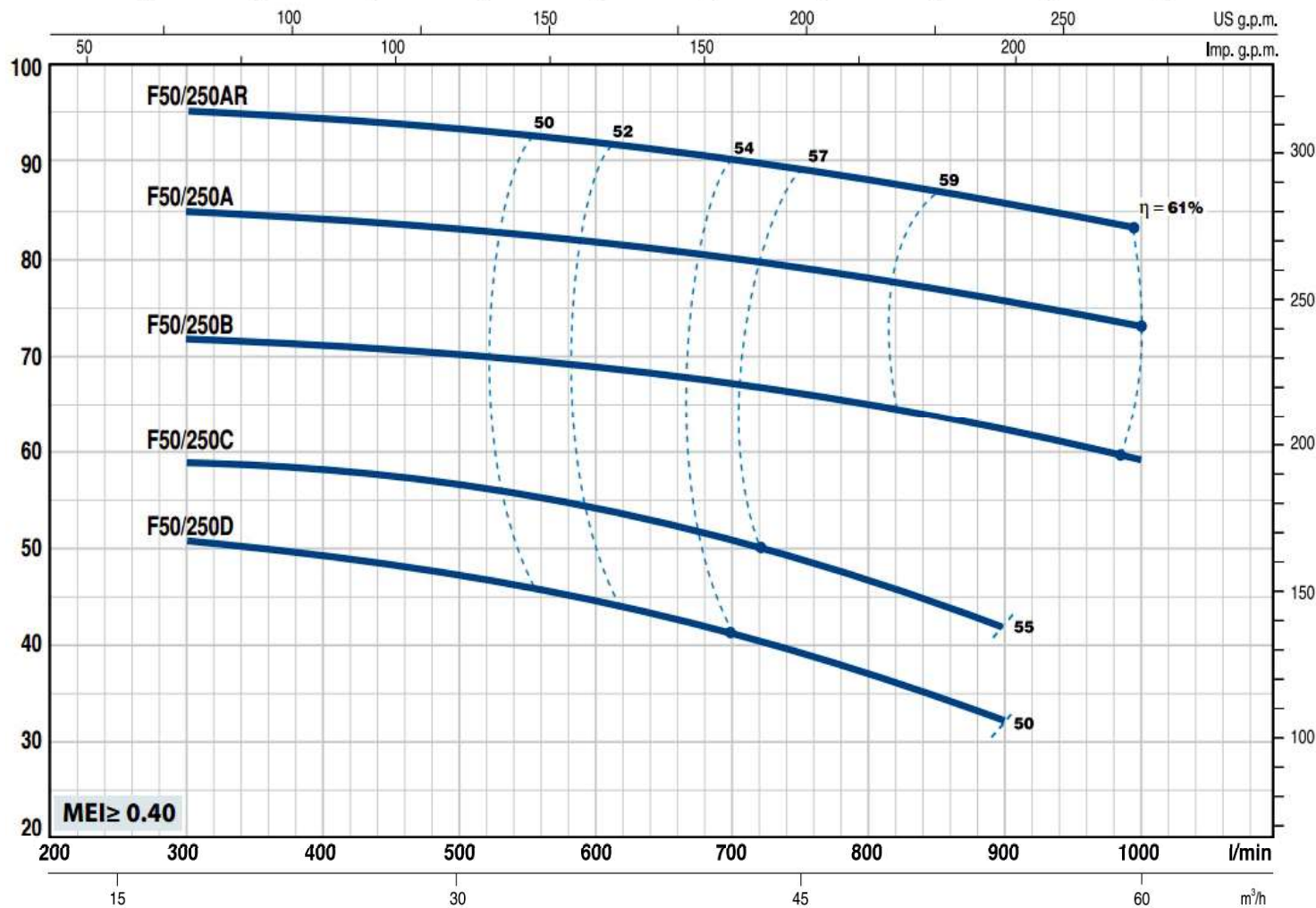
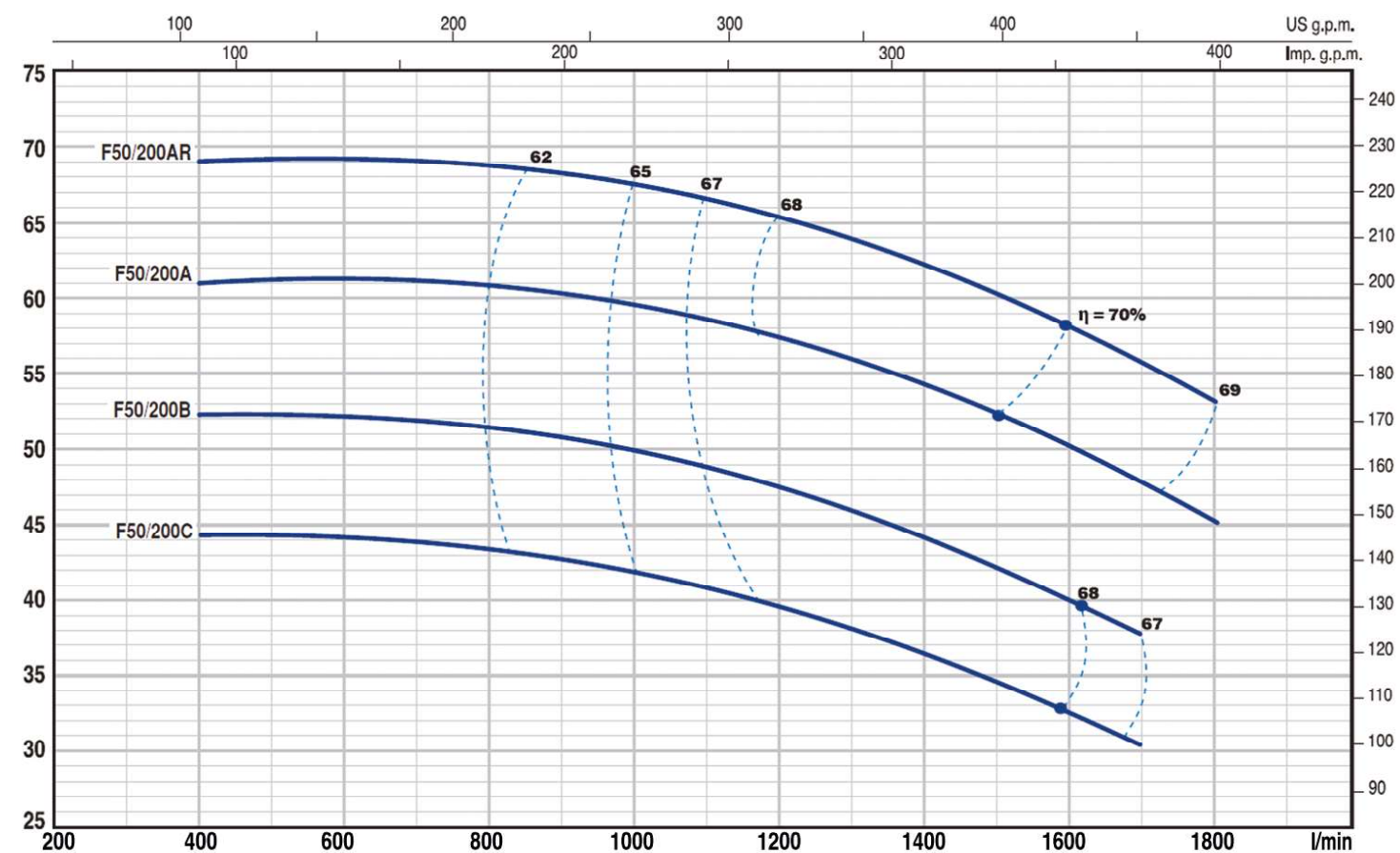
4- Fan Döküm

5- Motor mili Paslanmaz çelik

6- Mekanik Salmastra Karbon Seramik

7- Rulman

9- Motor



FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	36	60	72	96	108	120	132	EURO FİYAT
F 65/125B	7.5	3"	2 1/2"		0	600	1000	1200	1600	1800	2000	2200	
F 65/125A	10	3"	2 1/2"	H(mt)	18	18	18	17	15.5	14.5	13		2.039
					23	23	23	22.5	22	21	19.5	18	2.193

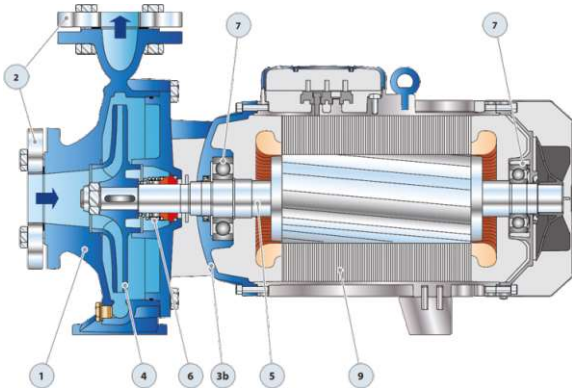
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	48	72	84	108	120	132	144	EURO FİYAT
F 65/160C	12.5	3"	2 1/2"		0	800	1200	1400	1800	2000	2200	2400	
F 65/160B	15	3"	2 1/2"	H(mt)	32	32	32	30	27	25	22		3.713
F 65/160A	20	3"	2 1/2"		37	36.5	35.5	34	31	29	26	23	3.876
					41	40.5	39.5	39	36	34	31	28	4.079

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

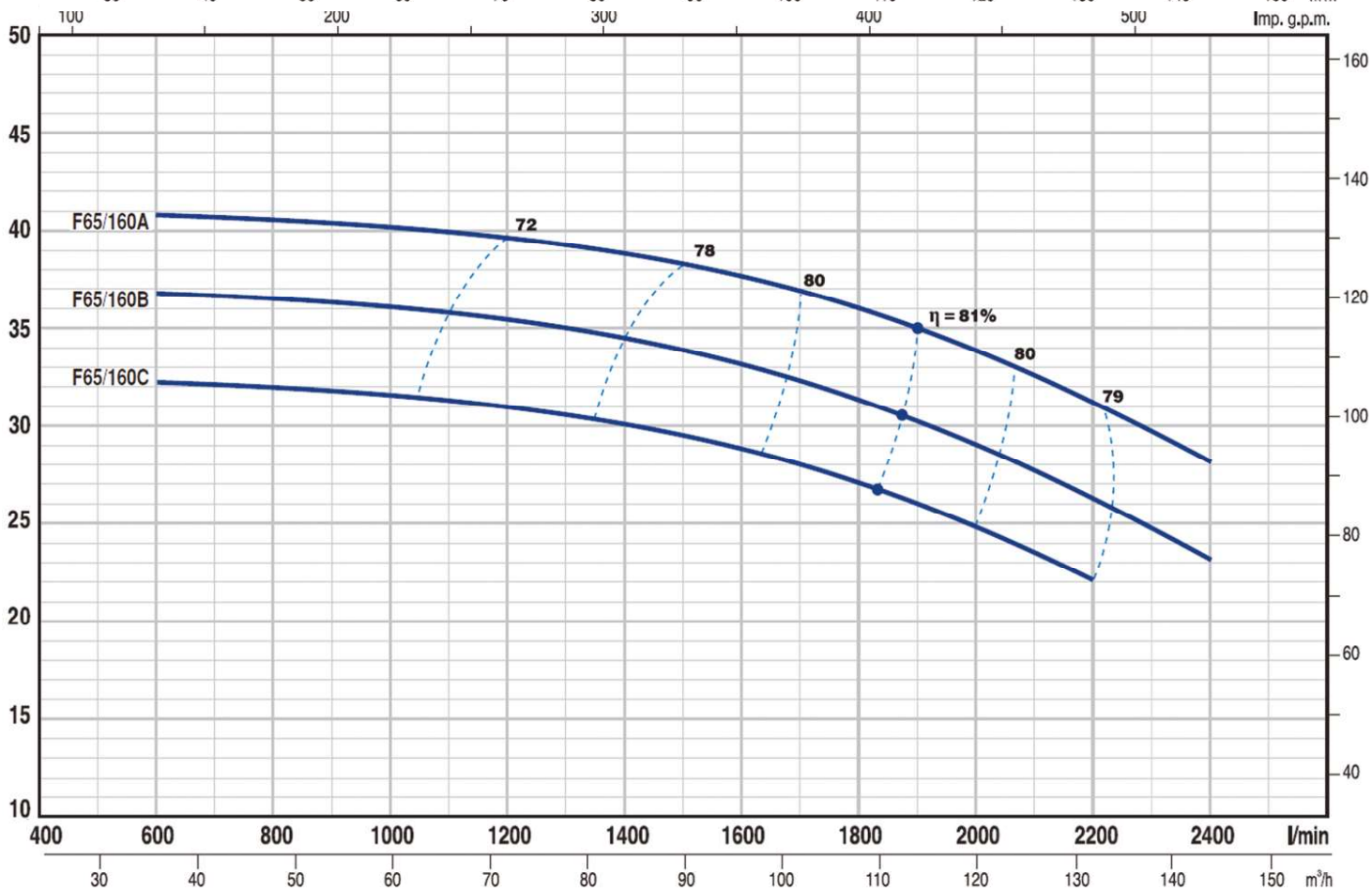
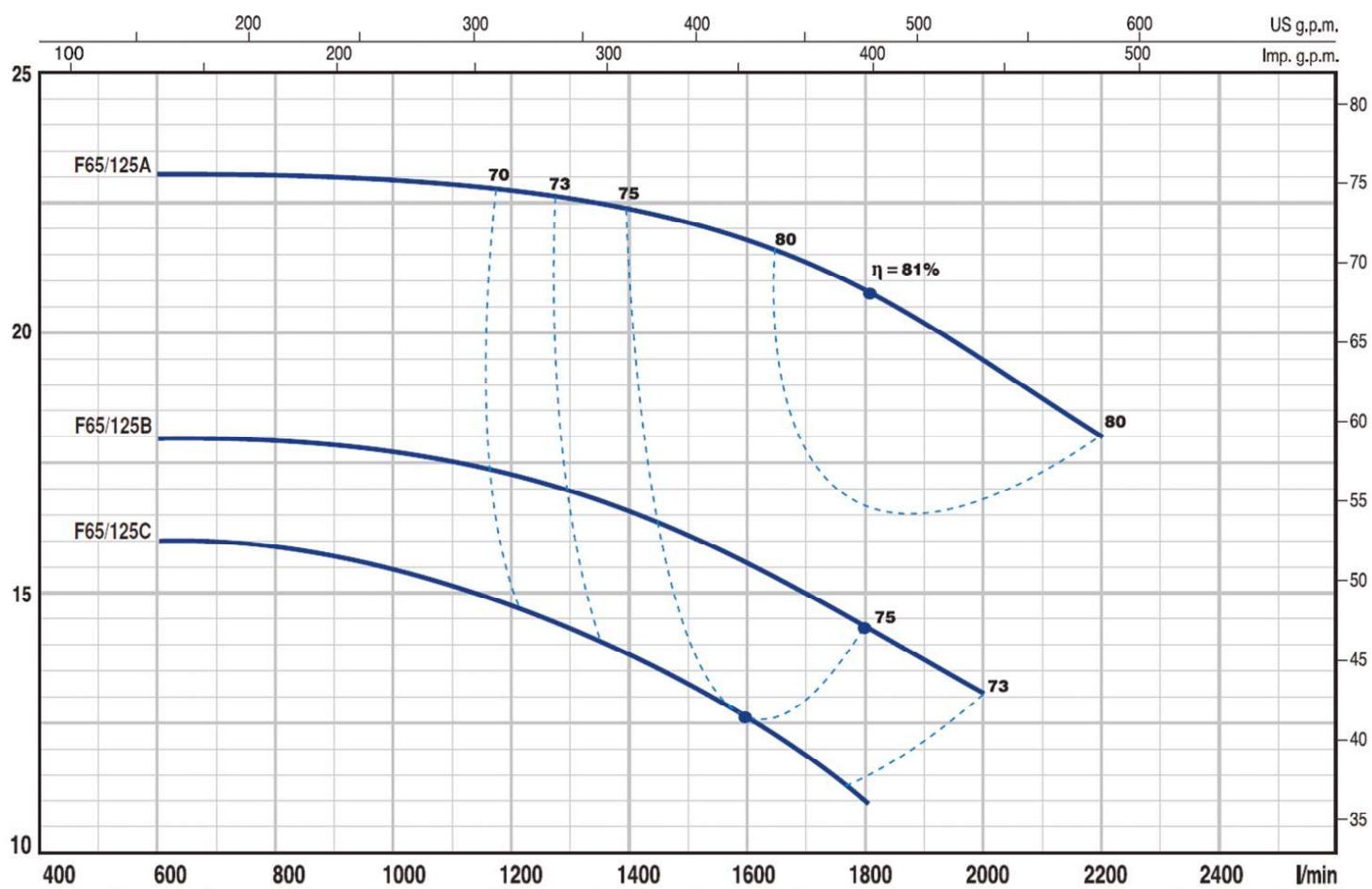
Manometrik emiş derinliği **7 mt 'dir.**

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Maksimum basıncı **4.1 bar 'dir.**



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Flanş Döküm
- 3- Motor Kapağı Döküm
- 4- Fan Döküm
- 5- Motor mili Paslanmaz çelik
- 6- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 7- Rulman
- 9- Motor



FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	36	60	84	108	120	144	150	156	EURO FİYAT
					600	1000	1400	1800	2000	2400	2500	2600	
F 65/200B	20	3"	2 1/2"	H(mt)	43	42	41	38	36	30			4.079
F 65/200A	25	3"	2 1/2"		50	49	48	45	43	38	36		4.312
F 65/200AR	30	3"	2 1/2"		57	57	54	52	50	45	43	42	4.602

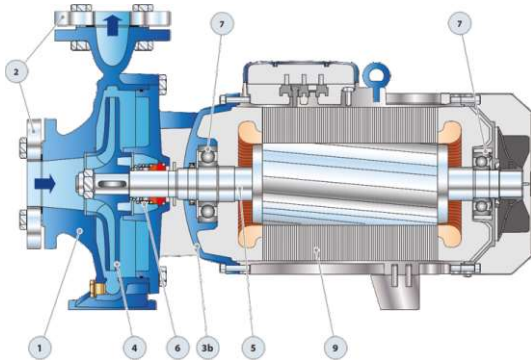
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	40	60	80	100	120	141	150	156	EURO FİYAT
					667	1000	1333	1667	2000	2350	2500	2600	
F 65/250C	40	3"	2 1/2"	H(mt)	76	75	72	68	61	53			9.740
F 65/250B	50	3"	2 1/2"		87	86	84	80	74	66	62		10.750
F 65/250A	60	3"	2 1/2"		95	94	92	88	82	75	71	68	11.050

Hidrofor gruplarında ve yangın hidroforlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde (**chiller**), endüstriyel alanlarda, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt 'dir.**

Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +90°C 'dir.**

Maksimum basıncı **9.5 bar 'dir.**



1- Pompa Gövdesi Döküm

2- Flanş Döküm

3- Motor Kapağı Döküm

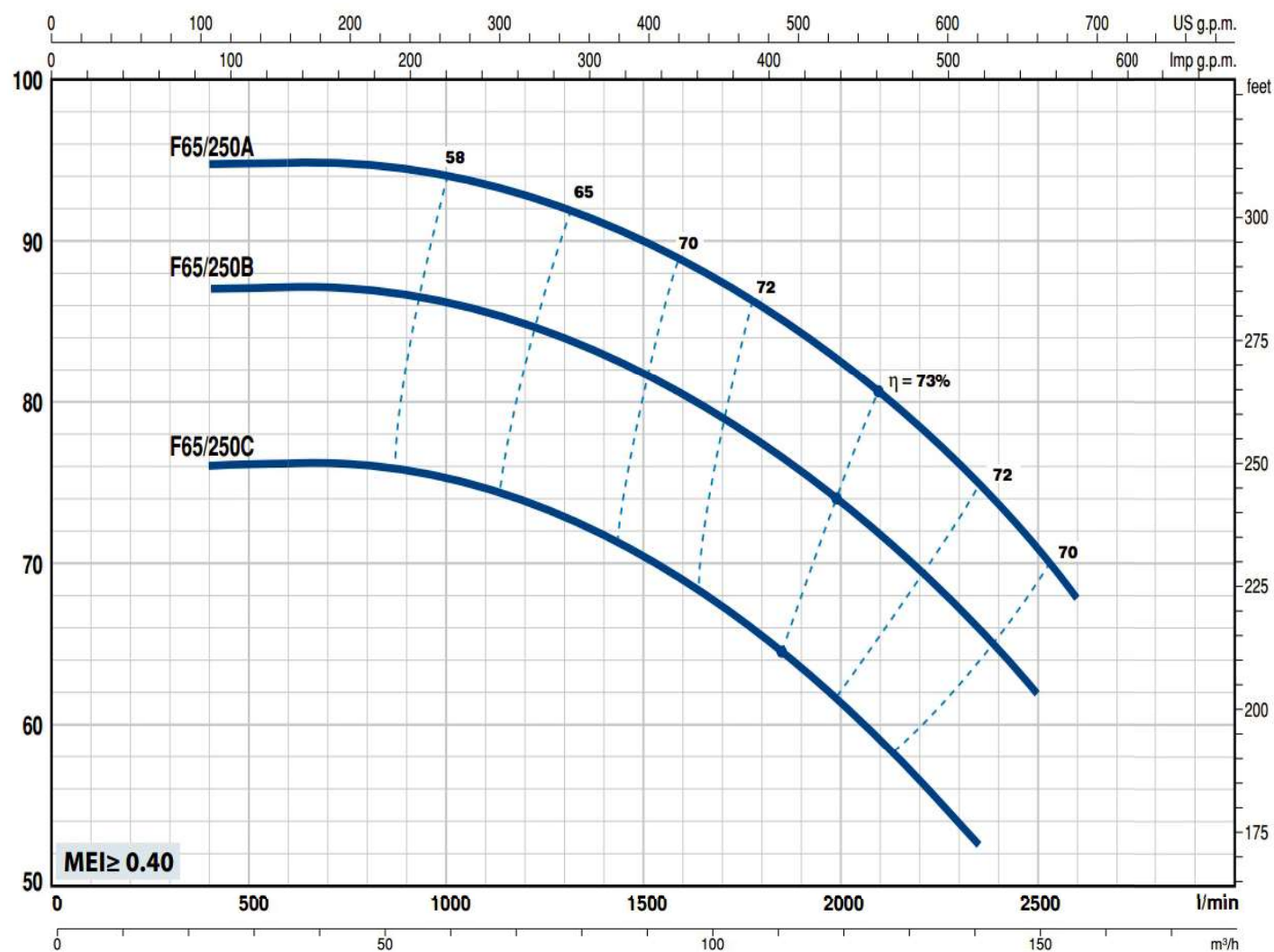
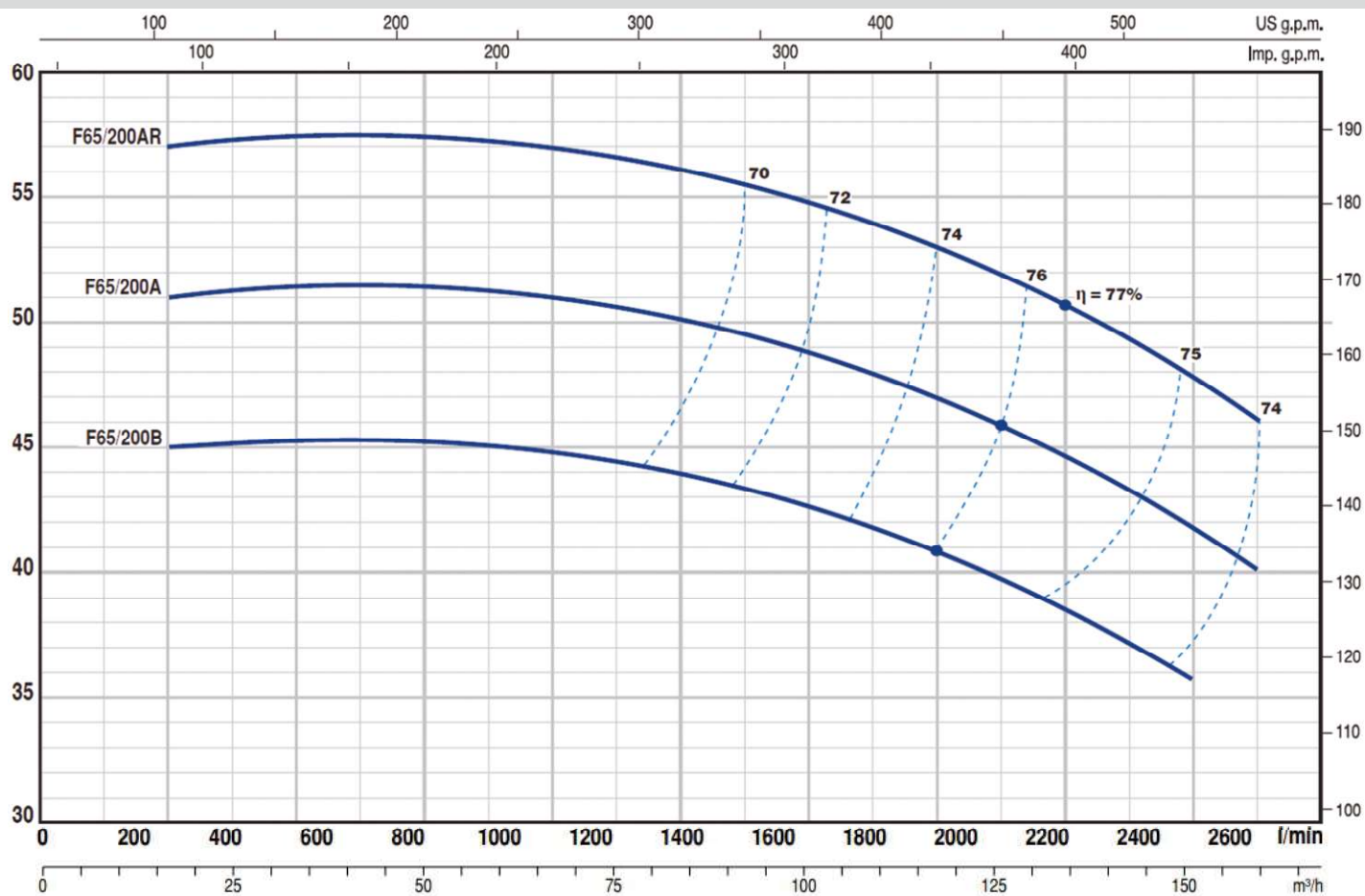
4- Fan Döküm

5- Motor mili Paslanmaz çelik

6- Mekanik Salmastra Karbon Seramik

7- Rulman

9- Motor



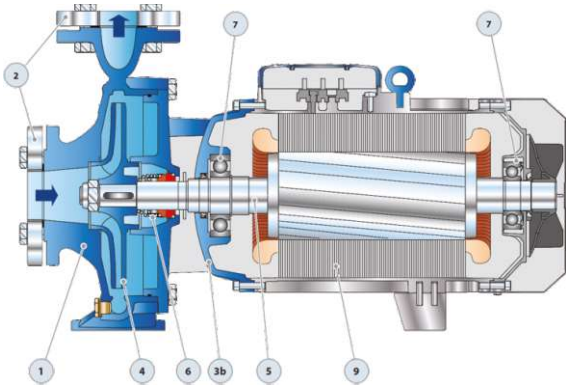
FLANŞLI SANTRİFÜJ POMPALAR

F

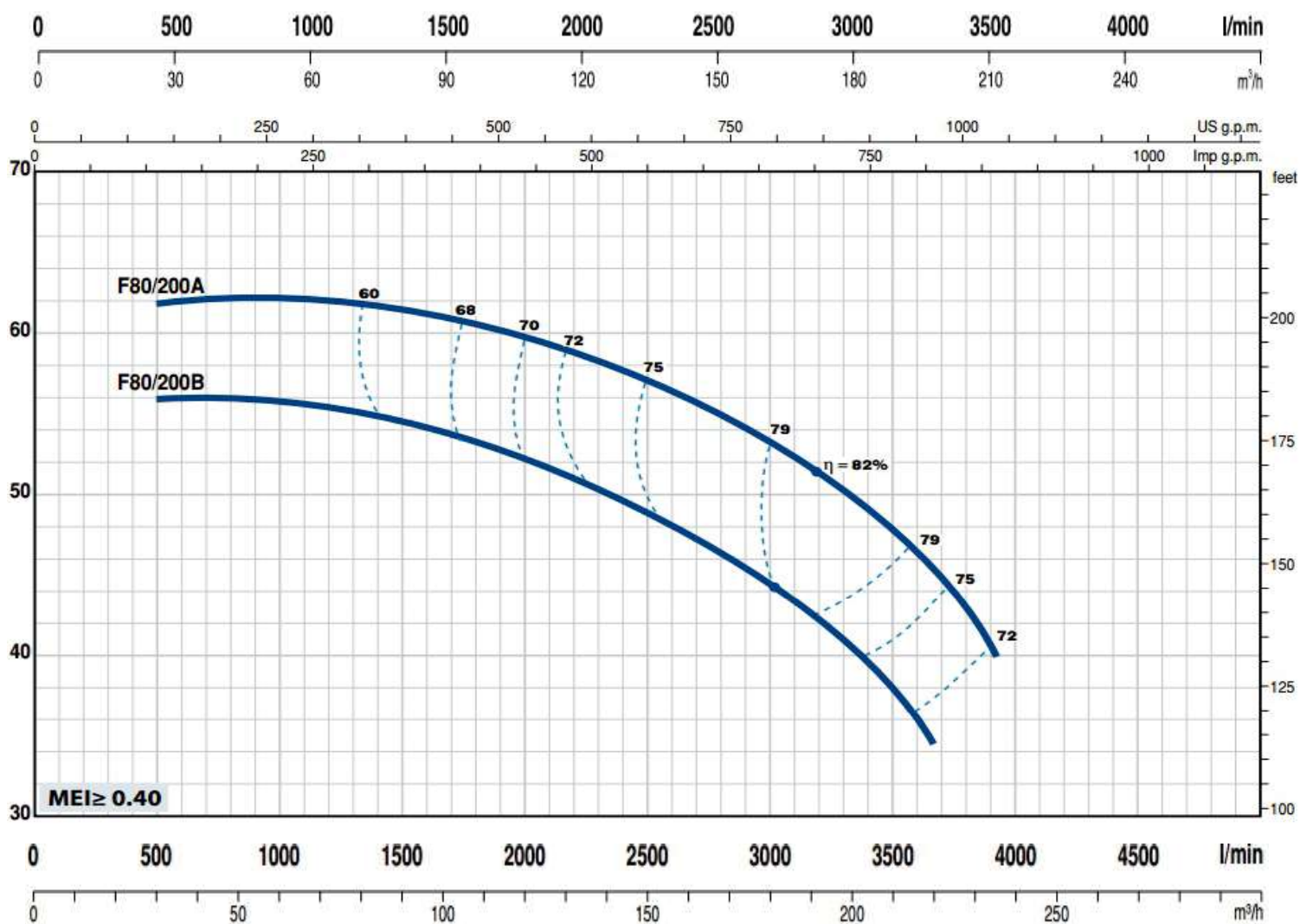
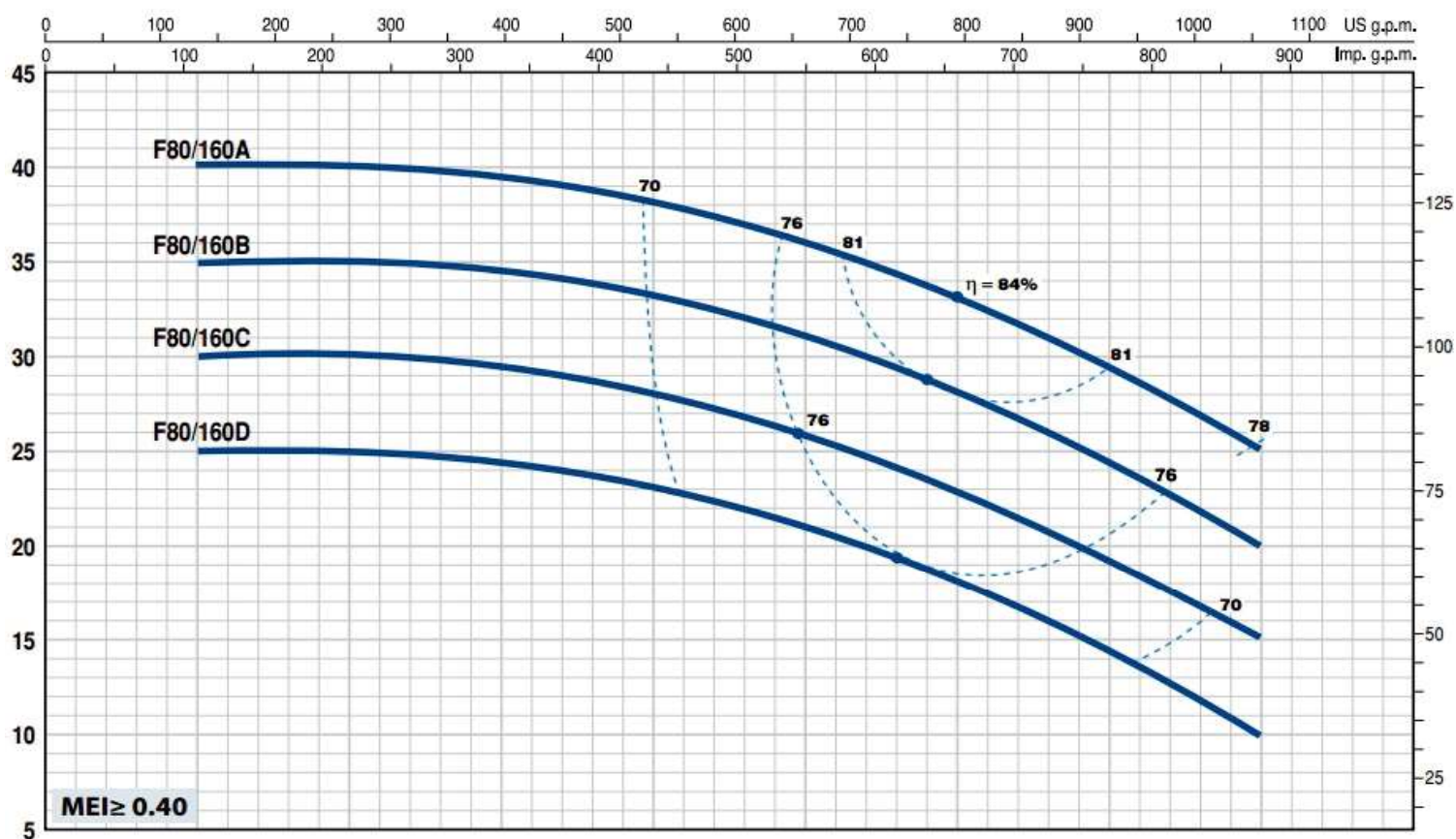


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	30	60	90	120	150	180	210	240	EURO FİYAT
					500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
F 80/160D	15	4"	3"	H(mt)	25	25	24	23	21	18	14	10	3.875
F 80/160C	20	4"	3"		30	30	29	28	26	23	19	15	4.100
F 80/160B	25	4"	3"		35	35	34	33	31	28	24	20	4.310
F 80/160A	30	4"	3"		40	40	39	38	36	33	29	25	4.620

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	30	50	100	150	200	219	234	EURO FİYAT
					500	833	1667	2500	3333	3650	3900	
F 80/200B	40	4"	3"	H(mt)	56	56	54	49	41	34		10.025
F 80/200A	50	4"	3"		62	62	61	57	50	45	40	10.768



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Flanş Döküm
- 3- Motor Kapağı Döküm
- 4- Fan Döküm
- 5- Motor mili Paslanmaz çelik
- 6- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 7- Rulman
- 9- Motor



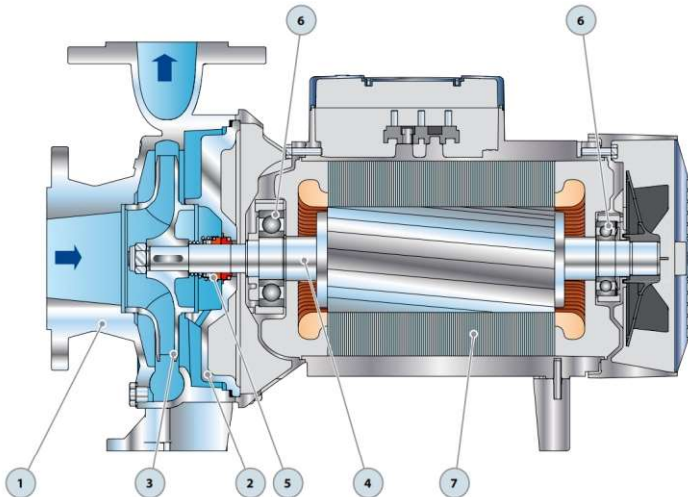
SANTRİFÜJ PASLANMAZ POMPALAR

F-I

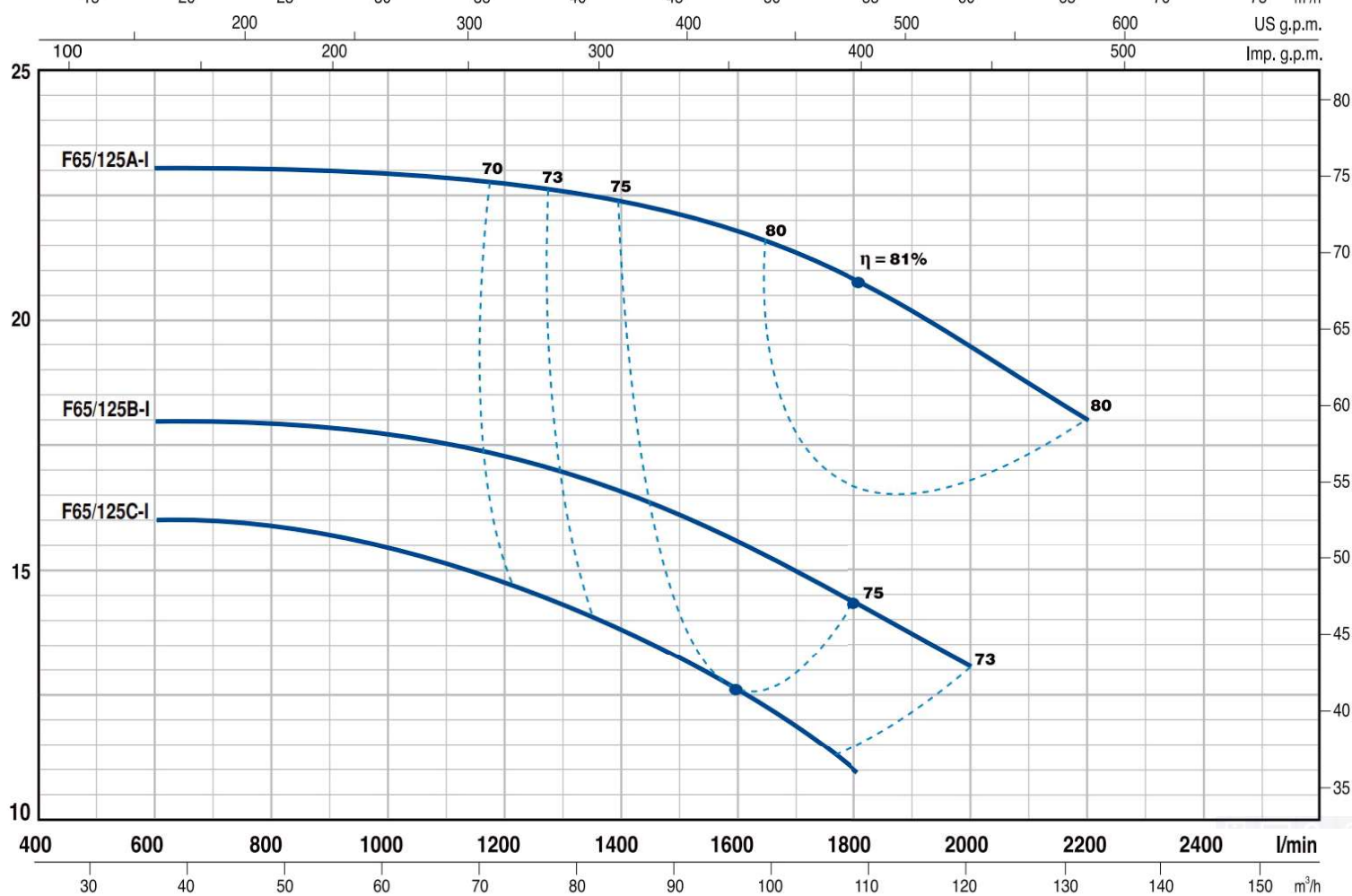
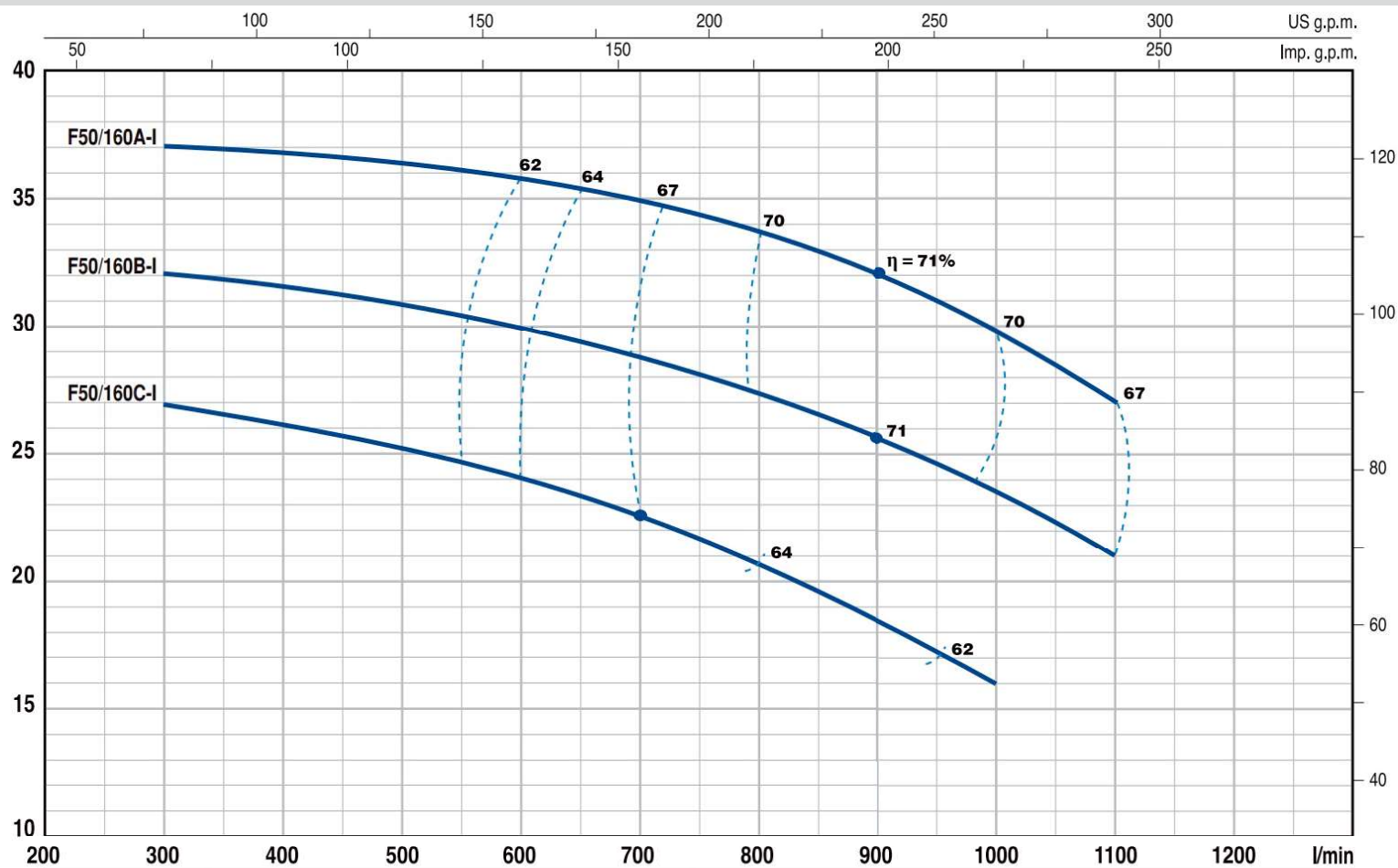


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	18	30	42	48	54	60	66	EURO FİYAT
					0	300	500	700	800	900	1000	1100	
F 50/160C - I	5.5	2 1/2"	2"	H(mt)	27	27	25	23	20	18.5	16		5.957
F 50/160B - I	7.5	2 1/2"	2"		33	32	31	29	27	26	24	21	6.080
F 50/160A - I	10	2 1/2"	2"		38	37	36.5	34	33	32	30	27	6.267

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	36	60	72	96	108	120	132	EURO FİYAT
					0	600	1000	1200	1600	1800	2000	2200	
F 65/125C - I	5.5	3"	2 1/2"	H(mt)	16	16	15.5	14.5	12.5	11			7.136
F 65/125B - I	7.5	3"	2 1/2"		18	18	18	17	15.5	14.5	13		7.324
F 65/125A - I	10	3"	2 1/2"		23	23	23	22.5	22	21	19.5	18	7.507



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 316 Paslanmaz**
- 2- Motor Kapağı **AISI 316 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 316 Paslanmaz**
- 4- Motor mili **AISI 316 Paslanmaz**
- 5- Mekanik Salmastra **Viton**
- 6- Rulman
- 7- Motor
- 8- Flanş Yoktur.

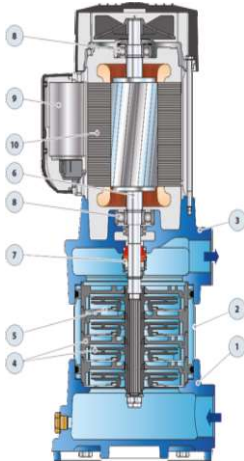




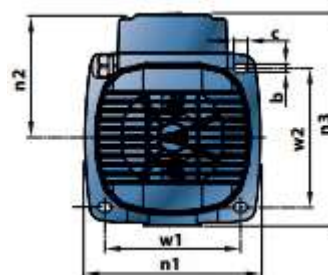
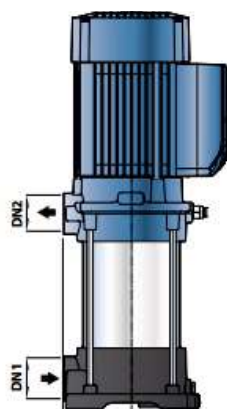
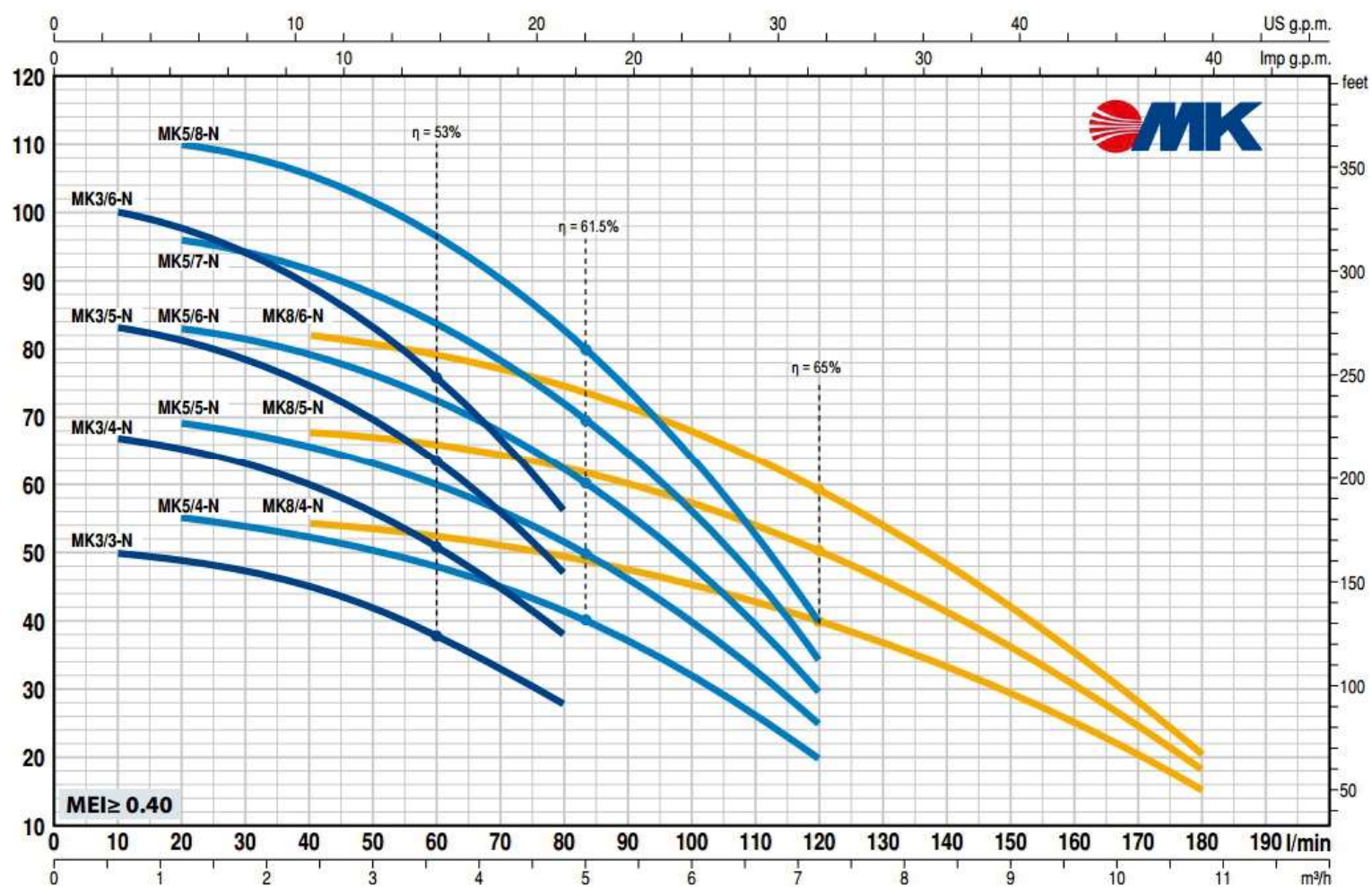
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	10.8	EURO FİYAT
					0	10	20	40	60	80	100	120	140	180	
MKm 3/3	1	1 1/4"	1"	H(mt)	52	50	49	45	38	28					995
MKm 3/5	1.5	1 1/4"	1"		87	83	82	75	63	47					1.071
MKm 3/6	2	1 1/4"	1"		104	100	98	90	76	56					1.122
MK 3/6 (TRF)	2	1 1/4"	1"		104	100	98	90	76	56					1.122
MKm 5/5	1.5	1 1/4"	1"		70		69	66	60	51	40	25			1.071
MKm 5/6	2	1 1/4"	1"		84		83	79	72	62	48	30			1.122
MKm 5/7	2.5	1 1/4"	1"		98		96	92	84	72	56	34			1.147
MKm 5/8	3	1 1/4"	1"		112		110	105	96	82	64	40			1.260
MK 5/8 (TRF)	3	1 1/4"	1"		112		110	105	96	82	64	40			1.197
MKm 8/4	2	1 1/4"	1"		56			54	52	50	46	39	32	15	1.071
MKm 8/5	2.5	1 1/4"	1"		70			67	66	63	58	50	40	18	1.122
MKm 8/6	3	1 1/4"	1"		86			82	78	74	68	58	46	20	1.229
MK 8/6 (TRF)	3	1 1/4"	1"		86			82	78	74	68	58	46	20	1.189

Hidrofor gruplarında ve endüstriye uygulamalarında kullanılır. Maksimum basıncı **11.2 bar** 'dır.

Manometrik emiş derinliği **7 mt**, Aktarılan sıvı sıcaklığı **-10°C / +40°C** 'dir. Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Alıcı Pompa Gövdesi **Epoksi Döküm**
- 2- Pompa Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Verici Pompa Gövdesi **Döküm**
- 4- Fan ve Difüzör **Noryl**
- 5- Diyafram **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor mili **Paslanmaz**
- 7- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 8- Rulman
- 9- Kondansatör
- 10- Motor



MODEL		PORTS		N. STAGES	DIMENSIONS mm											kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2		a	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	b	c	1~	3~
MKm 3/3-N	MK 3/3-N	1 1/4"	1"	3	93	450	41,5	132,5	143	146	185	130	223	9.5	14.5	19.1	19.2
MKm 3/4-N	MK 3/4-N			4		477		159,5								19.6	19.6
MKm 3/5-N	MK 3/5-N			5		504		186,5								20.0	20.1
MKm 3/6-N	MK 3/6-N			6		531		213,5								22.9	21.8
MKm 5/4-N	MK 5/4-N			4		477		159,5								19.5	19.6
MKm 5/5-N	MK 5/5-N			5		504		186,5								19.9	20.0
MKm 5/6-N	MK 5/6-N			6		531		213,5								22.8	21.7
MKm 5/7-N	MK 5/7-N			7		558		240,5								24.3	23.1
MKm 5/8-N	MK 5/8-N			8		585		267,5								24.8	23.6
MKm 8/4-N	MK 8/4-N			4		477		159,5								22.0	20.9
MKm 8/5-N	MK 8/5-N			5		504		186,5								23.6	22.4
MKm 8/6-N	MK 8/6-N			6		531		213,5								24.0	22.8

HİDROFOR HESAPLAMA TABLOSU

KAT SAYISI	BASINÇ (BAR)
1	2.4
2	2.8
3	3.1
4	3.5
5	3.8
6	4.1
7	4.5
8	4.8
9	5.2
10	5.5
11	5.9
12	6.2
13	6.6
14	6.9
15	7.3
16	7.6
17	7.9
18	8.3
19	8.6
20	9.0
21	9.3
22	9.7
23	10.0
24	10.4
25	10.7
26	11.3
27	11.4
28	11.7
29	12.1
30	12.4

DAİRE SAYISI	DEBİ (m ³ /h)
1	0.4
2	0.8
3	1.1
4	1.3
5	1.5
6	1.6
7	1.8
8	2.1
9	2.3
10	2.5
11	2.7
12	2.9
13	3.1
14	3.3
15	3.4
16	3.6
17	3.8
18	3.9
19	4.0
20	4.2
21	4.4
22	4.6
23	4.8
24	5.0
25	5.2
26	5.4
27	5.6
28	5.7
29	5.9
30	6.1

DAİRE SAYISI	DEBİ (m ³ /h)
31	6.3
32	6.4
33	6.6
34	6.8
35	7.0
36	7.1
37	7.3
38	7.4
39	7.6
40	7.8
41	7.9
42	8.1
43	8.2
44	8.4
45	8.5
46	8.7
47	8.8
48	9.0
49	9.1
50	9.3
51	9.5
52	9.7
53	9.8
54	10.0
55	10.2
56	10.4
57	10.5
58	10.7
59	10.9
60	11.1

DAİRE SAYISI	DEBİ (m ³ /h)
61	11.3
62	11.4
63	11.6
64	11.8
65	12.0
66	12.1
67	12.3
68	12.5
69	12.7
70	12.8
71	13.0
72	13.2
73	13.4
74	13.5
75	13.7
76	13.9
77	14.1
78	14.2
79	14.4
80	14.6
81	14.8
82	14.9
83	15.1
84	15.3
85	15.4
86	15.6
87	15.8
88	16.0
89	16.1
90	16.3

Ortalama kat yüksekliği 3 metredir. Hesap yapılırken zemin ve bodrum kat dikkate alınmalıdır.

Örneğin; 10 kat 20 dairelik bir yapı için 10 kat + 2 kat (zemin + bodrum) = 12 kat olarak hesap yapılmalıdır.

Tabloda görüldüğü gibi 12 kat için gerekli basınç 6.2 bar' dır. 20 daire için gerekli su miktarı 4.2 m³/h' tür.

Sonuç = 6.2 bar - 4.2 m³/h' lük bir paket hidrofor seçilmelidir.

STANDART BORULARDAKİ BASINÇ KAYIP TABLOSU

PLASTİK BORU DIŞ ÇAPİ			25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225	280
PLASTİK BORU ANMA ÇAPİ			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250
METAL SU BORULARI			3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"
m ³ /h	lt/dk	lt/sn	DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDEKİ SÜRTÜNME KAYBI (metre)												
1,2	20	0,3	10,4	3,7	1	0,3									
1,5	25	0,4	15,8	5,7	1,5	0,5									
1,8	30	0,5	22,3	8	2,1	0,7									
2,1	35	0,6	29,8	10,8	2,7	0,9	0,3								
2,4	40	0,7	38,2	13,8	2,8	1,2	0,4								
3	50	0,8	58,2	21,1	8	1,8	0,6								
3,6	60	1	82	30	10,8	2,5	0,9								
4,2	70	1,2		40	13,9	3,3	1,1								
4,8	80	1,3		51,5	17,5	4,3	1,5								
5,4	90	1,5		64	21,4	5,4	1,8	0,5							
6	100	1,7		79	33	6,6	2,2	0,6							
7,5	125	2,1			47	10	3,4	0,9							
9	150	2,5			63	14,2	4,7	1,2	0,4						
10,5	175	2,9			82	19	6,3	1,6	0,6						
12	200	3,3				24,5	8,1	2,1	0,7						
15	250	4,2				37,5	12,3	3,2	1,1	0,4					
18	300	5				53	17,3	4,5	1,6	0,5					
24	400	6,7					29,5	7,8	2,7	0,9					
30	500	8,3					44,8	12	4,1	1,4	0,5				
36	600	10						16,9	5,8	1,9	0,7				
42	700	11,7						22,6	7,8	2,6	0,9				
48	800	13,3						29	10	3,4	1,2	0,4			
54	900	15						36	12,5	4,2	1,5	0,5			
60	1000	16,7						45	15,2	5,1	1,8	0,7			
75	1250	20,8						57	23	7,9	2,7	1	0,5		
90	1500	25						72	32,6	11,2	3,8	1,4	0,7		
105	1750	29,2						87		15	5	1,9	0,9	0,5	
120	2000	33,3						102		19,4	6,5	2,4	1,2	0,6	
150	2500	41,7						127		30	9,8	3,8	1,8	0,9	
180	3000	50						152			13,8	5,3	2,5	1,3	
240	4000	66,7						202			23,8	9,1	4,4	2,2	0,7
300	5000	83,3						252				13,9	6,6	3,3	1,1
360	6000	100						302				20	9,5	4,7	1,6
420	7000	116,7						352					12,8	6,4	2,1
480	8000	133,3						402					21	10,5	3,5

PVC BORU İÇİN ÇARPAN 0,65
 ALÜMİNYUM BORU İÇİN ÇARPAN 0,7
 YENİ ÇELİK BORU İÇİN ÇARPAN 0,8
 AZ PASLI BORU İÇİN ÇARPAN 1,25

HYDROFRESH



MADE IN ITALY

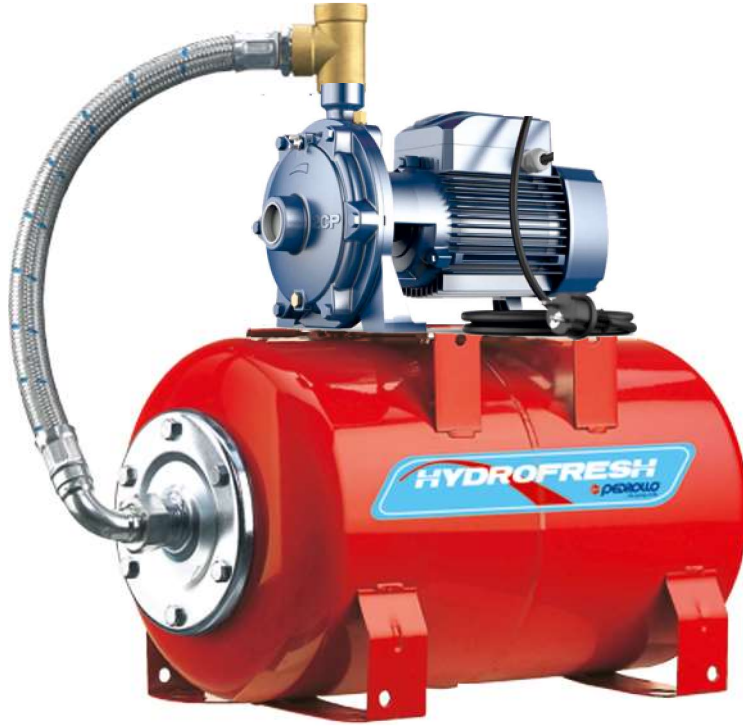


POMPA TİPİ HYDROFRESH	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	KAT	DAİRE	Q m³/h	H(mt)	EURO FİYAT
PKm 60 - D - 24LT	0.5	1"	1"	2	2	0.3 - 2.4	38 - 5	381
JSWm 2CX - D - 24LT	1	1"	1"	4	6	0.3 - 4.2	47 - 20	520
JSWm 2CX - Y - 24LT	1	1"	1"	4	6	0.3 - 4.2	47 - 20	546
JSWm 2CX - Y - 50LT	1	1"	1"	4	6	0.3 - 4.2	47 - 20	595
JSWm 2AX - Y - 50LT	1.5	1"	1"	6	10	0.3 - 4.2	55 - 30	633
4CPm 100C - Y - 50LT	1	1"	1"	5	12	0.3 - 7.8	50 - 5	670

POMPA TİPİ HYDROFRESH	GÜCÜ HP	GİRİŞ	ÇIKIŞ	KAT	DAİRE	Q m³/h	H(mt)	EURO FİYAT
JCRm 2C - Y - 50LT	1	1"	1"	4	6	0.3 - 4.2	47 - 19	659
JCRm 2A - Y - 50LT	1.5	1"	1"	6	10	0.3 - 4.2	56 - 27	721
5CRm 80 - Y - 50LT	1	1"	1"	6	10	0.3 - 4.8	66 - 12	733

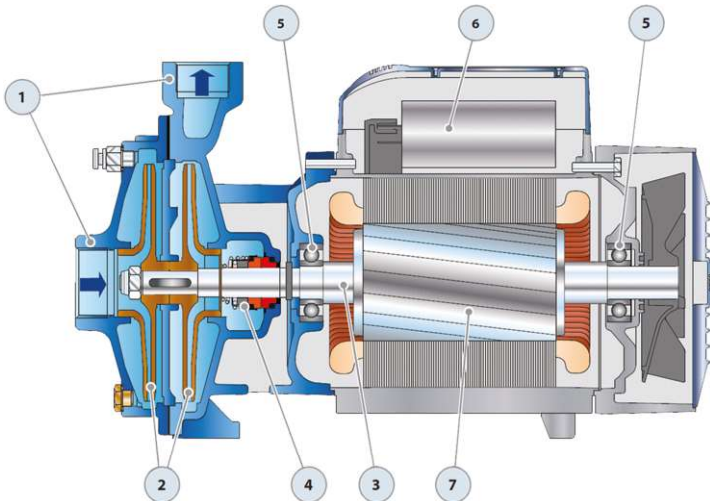
Genleşme tankı ve bağlantı seti fiyatlara dahildir.

CB1-2CP



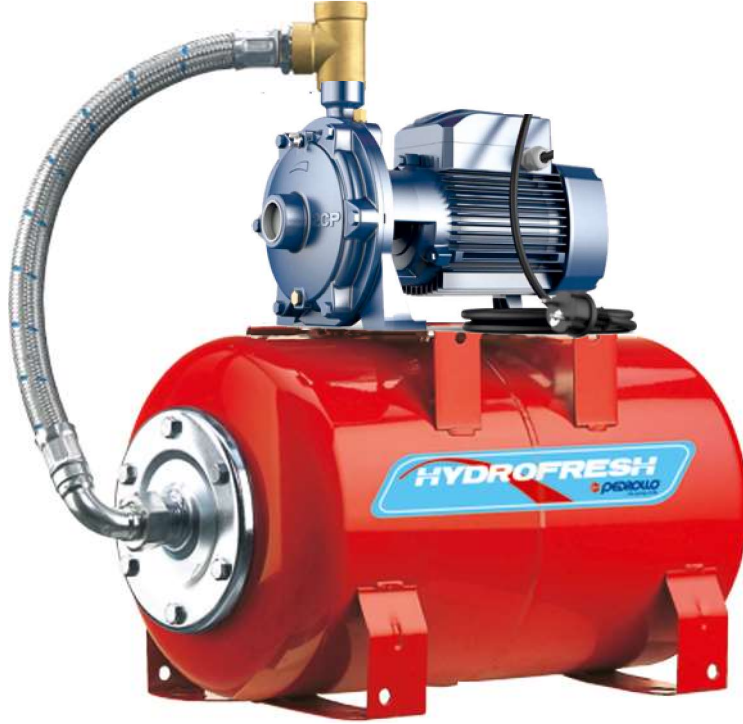
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	TANK (LT)	GİRİŞ ÇIKIŞ	m³/h Q l/min	0	1.2	2.4	3.0	4.2	4.8	6.0	6.6	9.6	10.8	EURO FİYAT
					0	20	40	50	70	80	100	110	160	180	
CB1-2CPm 25 / 130N	1 x 1	50	1 1/4" - 1"	H(mt)	42	39	34	31	25	22	15				1.015
CB1-2CPm 25 / 14B	1 x 1.5	50	1 1/4" - 1"		54	52	48	44	37	33	22				1.195
CB1-2CPm 25 / 14A	1 x 2	100	1 1/4" - 1"		67	65	60	57	50	45	32	25			1.416
CB1-2CP 25 / 14A (TRF)	1 x 2	100	1 1/4" - 1"		67	65	60	57	50	45	32	25			1.468
CB1-2CPm 25 / 16A	1 x 3	100	1 1/4" - 1"		68	67	65	63	60	58	54	51	32	22	1.545
CB1-2CP 25 / 16A (TRF)	1 x 3	100	1 1/4" - 1"		68	67	65	63	60	58	54	51	32	22	1.514

Genleşme tankı, pano ve tüm bağlantı seti fiyatlara dahildir.



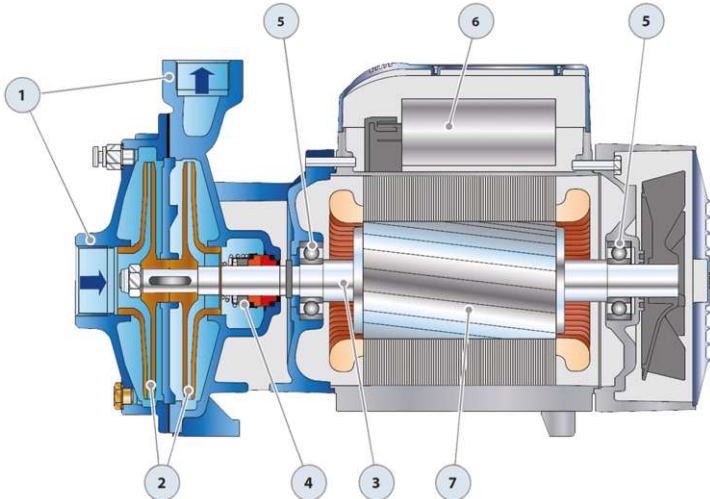
- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Fan 25/14-16 Bronz (25/130 Paslanmaz)
- 3- Motor mili Paslanmaz
- 4- Mekanik Salmastra Karbon Seramik
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor

CB1-2CP



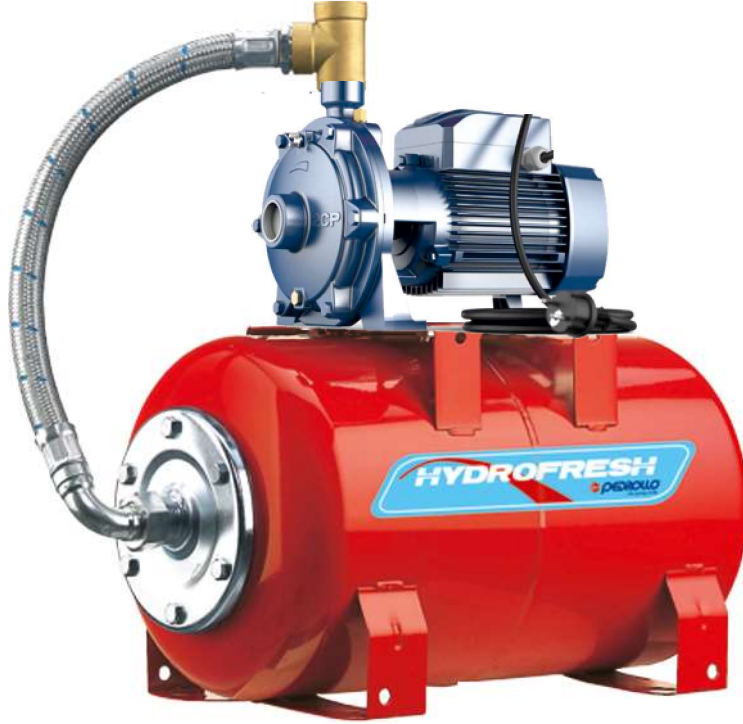
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	TANK (LT)	GİRİŞ ÇIKIŞ	m³/h Q l/min	0	2.4	3.6	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0	15.0	EURO FİYAT
					0	40	60	70	90	100	140	160	200	250	
CB1 - 2CP 32 / 200C	1 x 4	200	1 1/2"-1 1/4"	H(mt)	70	66	65	64	62	60	55	52	46	36	2.390
CB1 - 2CP 32 / 200B	1 x 5.5	300	1 1/2"-1 1/4"		85	81	79	78	76	75	69	66	58	49	2.534
CB1 - 2CP 32 / 210B	1 x 7.5	500	2"-1 1/4"		94	94	93	92	90	89	83	79	70	56	3.090
CB1 - 2CP 32 / 210A	1 x 10	750	2"-1 1/4"		112	111	110	109	108	107	102	99	79	74	3.420

Genleşme tankı, pano ve tüm bağlantı seti fiyatlara dahildir.



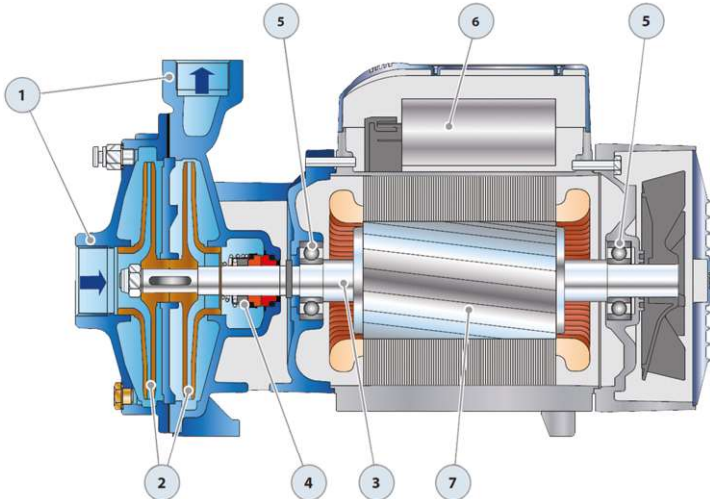
- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Bronz**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor

CB1-2CP



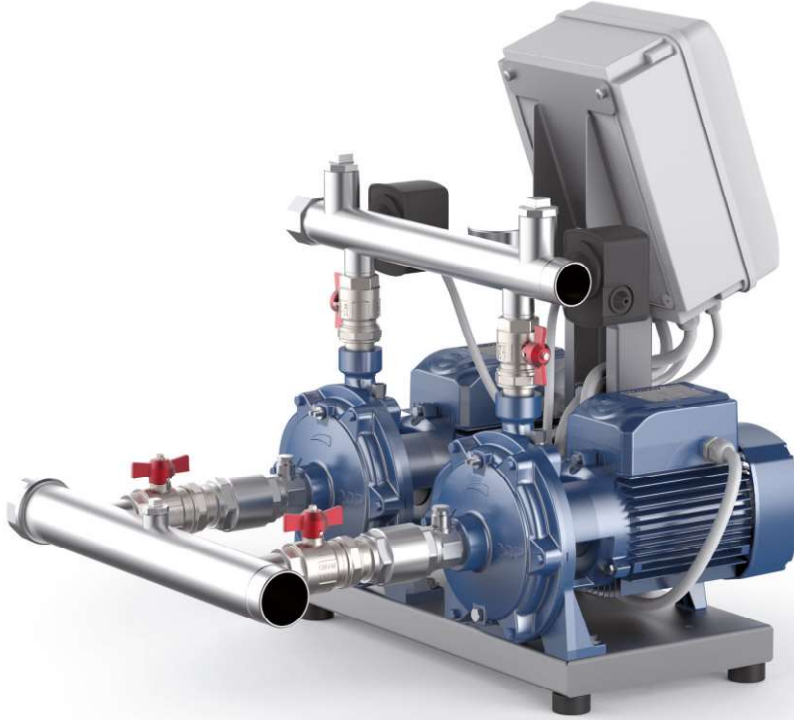
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	TANK (LT)	GİRİŞ ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	6.0	6.6	8.4	9.6	12.0	15.0	21.0	24.0	EURO FİYAT
					0	100	110	140	160	200	250	350	400	
CB1 - 2CP 40 / 180C	1 x 5.5	500	2"-1 1/2"	H(mt)	64	62	61	59	58	54	49	35		2.895
CB1 - 2CP 40 / 180B	1 x 7.5	750	2"-1 1/2"		76	73	72.5	71	70	67	64	54	46	3.306
CB1 - 2CP 40 / 180A	1 x 10	1000	2"-1 1/2"		88	85	84.5	83	82	79	76	67	60	3.666

Genleşme tankı, pano ve tüm bağlantı seti fiyatlara dahildir.



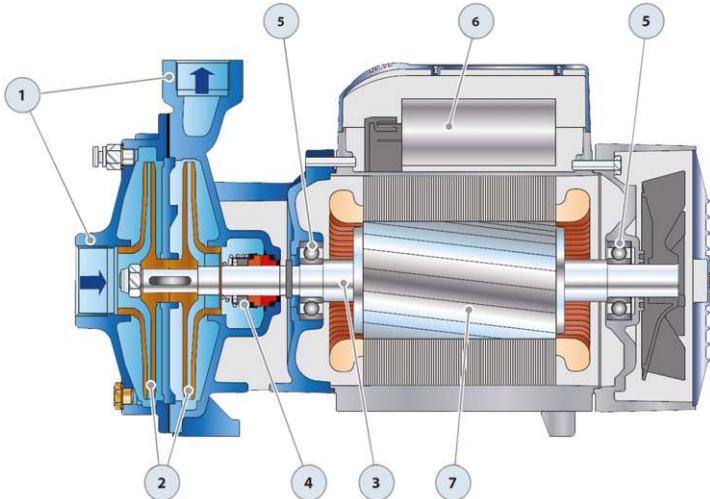
- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Bronz**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor

CB2-2CP



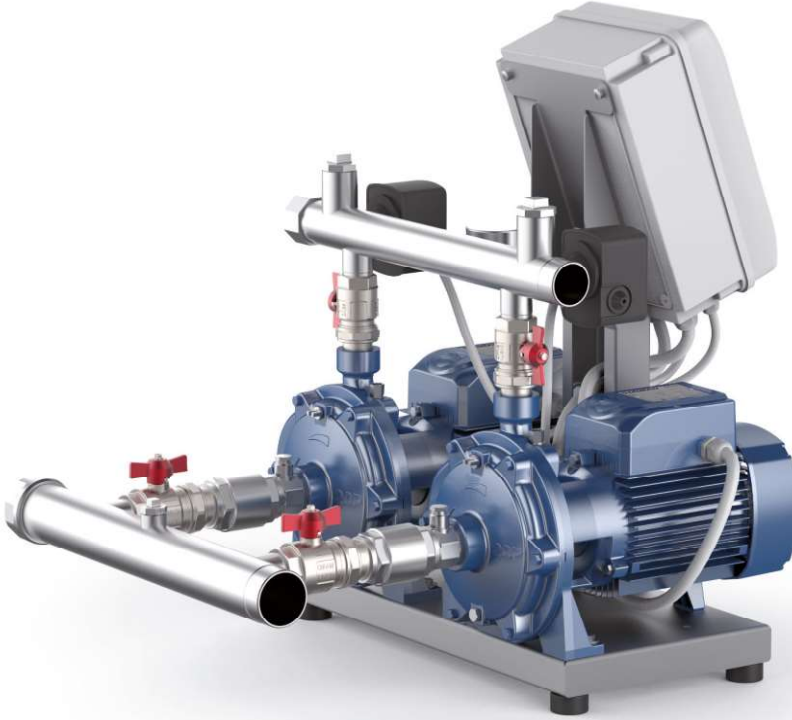
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	VOLT	GİRİŞ ÇIKIŞ	m³/h Q l/min	0	2.4	4.8	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	19.2	21.6	EURO FİYAT
					0	40	80	100	140	160	200	220	320	360	
CB2 - 2CPm 25 / 130N	2 x 1	220	1 1/4" - 1"	H(mt)	42	39	34	31	25	22	15				2.240
CB2 - 2CPm 25 / 14B	2 x 1,5	220	1 1/4" - 1"		54	52	48	44	37	33	22				2.637
CB2 - 2CPm 25 / 14A	2 x 2	220	1 1/4" - 1"		67	65	60	57	50	45	32	25			3.157
CB2 - 2CP 25 / 14A	2 x 2	380	1 1/4" - 1"		67	65	60	57	50	45	32	25			3.265
CB2 - 2CPm 25 / 16A	2 x 3	220	1 1/4" - 1"		68	67	65	63	60	58	54	51	32	22	3.656
CB2 - 2CP 25 / 16A	2 x 3	380	1 1/4" - 1"		68	67	65	63	60	58	54	51	32	22	3.358

Önerilen genişleme tankı 200 litredir. Genleşme tankı ve flex hortum fiyatlara dahil değildir.



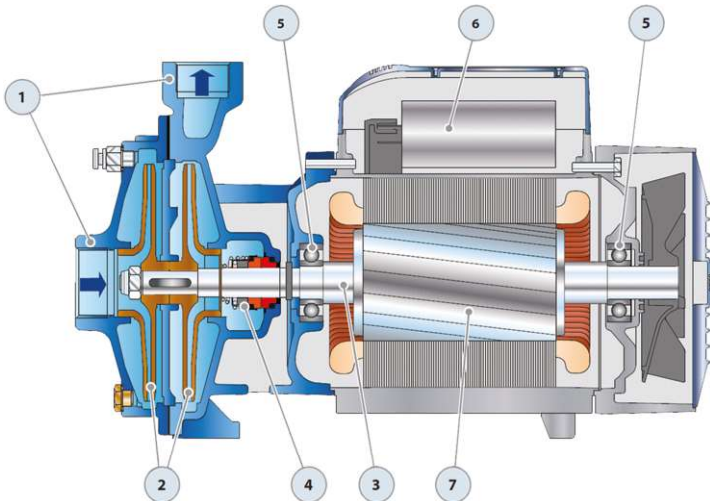
- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan 25/14-16 **Bronz (25/130 Paslanmaz)**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor

CB2-2CP



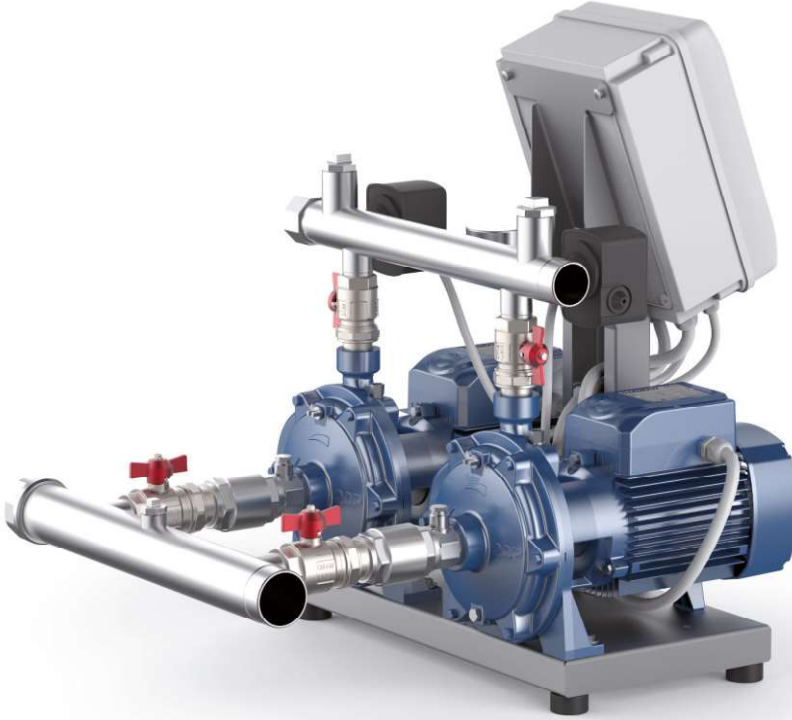
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	VOLT	GİRİŞ ÇIKIŞ	m³/h Q l/min	0	4.8	7.2	8.4	10.8	12.0	16.8	19.2	24.0	30.0	EURO FİYAT
					0	80	120	140	180	200	280	320	400	500	
CB2 - 2CP 32 / 200C	2 x 4	380	1 1/2"-1 1/4"	H(mt)	70	66	65	64	62	60	55	52	46	36	5.289
CB2 - 2CP 32 / 200B	2 x 5.5	380	1 1/2"-1 1/4"		85	81	79	78	76	75	69	66	58	49	5.582
CB2 - 2CP 32 / 210B	2 x 7.5	380	2"-1 1/4"		94	94	93	92	90	89	83	79	70	56	6.890
CB2 - 2CP 32 / 210A	2 x 10	380	2"-1 1/4"		112	111	110	109	108	107	102	99	79	74	7.643

Önerilen genişleme tankı 300 - 500 litredir. Genleşme tankı ve flex hortum fiyatlara dahil değildir.



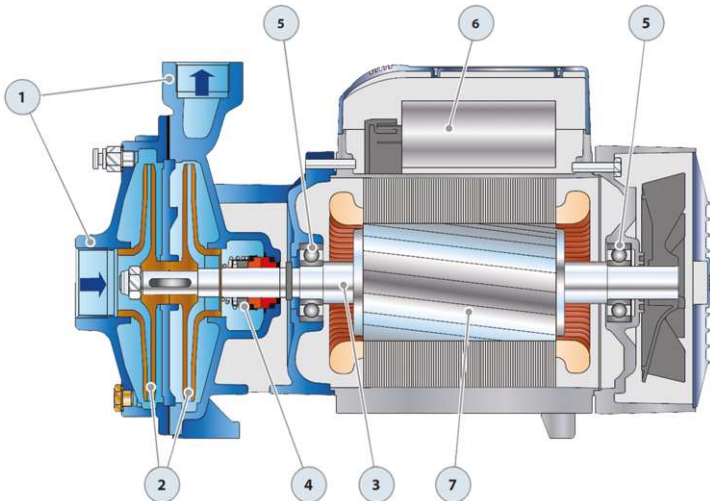
- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Bronz**
- 3- Motor mili **Paslanmaz**
- 4- Mekanik Salmastra **Karbon Seramik**
- 5- Rulman
- 6- Kondansatör
- 7- Motor

CB2-2CP



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	VOLT	GİRİŞ ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	12.0	13.2	16.8	19.2	24.0	30.0	42.0	48.0	EURO FİYAT
					0	200	220	280	320	400	500	700	800	
CB2 - 2CP 40 / 180C	2 x 5.5	380	2"-1 1/2"	H(mt)	64	62	61	59	58	54	49	35		6.427
CB2 - 2CP 40 / 180B	2 x 7.5	380	2"-1 1/2"		76	73	72.5	71	70	67	64	54	46	7.333
CB2 - 2CP 40 / 180A	2 x 10	380	2"-1 1/2"		88	85	84.5	83	82	79	76	67	60	8.240

Önerilen genişleme tankı 750 - 1000 litredir. Genleşme tankı ve flex hortum fiyatlara dahil değildir.



- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1- Pompa Gövdesi | Döküm |
| 2- Fan | Bronz |
| 3- Motor mili | Paslanmaz |
| 4- Mekanik Salmastra | Karbon Seramik |
| 5- Rulman | |
| 6- Kondansatör | |
| 7- Motor | |

TEK POMPALI PAKET HİDROFORLAR

MK-1H



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	VOLT	GİRİŞ ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	10.8	EURO FİYAT
					0	10	20	40	60	80	100	120	140	180	
MKm 1H - 3/3	1 x 1	220	1 1/4" - 1"	H(mt)	52	50	49	45	38	28					1.535
MKm 1H - 3/5	1 x 1.5	220	1 1/4" - 1"		87	83	82	75	63	47					1.658
MKm 1H - 3/6	1 x 2	220	1 1/4" - 1"		104	100	98	90	76	56					1.730
MK 1H - 3/6	1 x 2	380	1 1/4" - 1"		104	100	98	90	76	56					1.730
MKm 1H - 5/5	1 x 1.5	220	1 1/4" - 1"		70		69	66	60	51	40	25			1.658
MKm 1H - 5/6	1 x 2	220	1 1/4" - 1"		84		83	79	72	62	48	30			1.730
MKm 1H - 5/7	1 x 2.5	220	1 1/4" - 1"		98		96	92	84	72	56	34			1.770
MKm 1H - 5/8	1 x 3	220	1 1/4" - 1"		112		110	105	96	82	64	40			1.945
MK 1H - 5/8	1 x 3	380	1 1/4" - 1"		112		110	105	96	82	64	40			1.845
MKm 1H - 8/4	1 x 2	220	1 1/4" - 1"		56			54	52	50	46	39	32	15	1.658
MKm 1H - 8/5	1 x 2.5	220	1 1/4" - 1"		70			67	66	63	58	50	40	18	1.730
MKm 1H - 8/6	1 x 3	220	1 1/4" - 1"		86			82	78	74	68	58	46	20	1.895
MK 1H - 8/6	1 x 3	380	1 1/4" - 1"		86			82	78	74	68	58	46	20	1.833

Önerilen genişleme tankı 100 litredir.

Genişleme tankı ve bağlantı seti fiyatlara dahil değildir.

İKİ POMPALI PAKET HİDROFORLAR

MK-2H

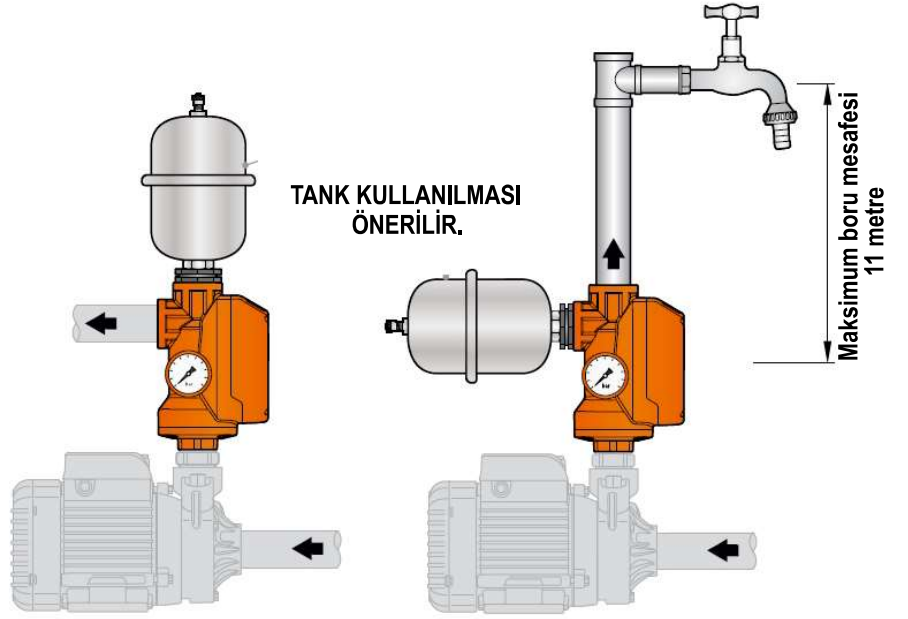


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	VOLT	GİRİŞ ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	21.6	EURO FİYAT
					0	20	40	80	120	160	200	240	280	360	
MKm 2H - 3/3	2 x 1	220	1 1/4" - 1"	H(mt)	52	50	49	45	38	28					3.140
MKm 2H - 3/5	2 x 1.5	220	1 1/4" - 1"		87	83	82	75	63	47					3.390
MKm 2H - 3/6	2 x 2	220	1 1/4" - 1"		104	100	98	90	76	56					3.530
MK 2H - 3/6	2 x 2	380	1 1/4" - 1"		104	100	98	90	76	56					3.530
MKm 2H - 5/5	2 x 1.5	220	1 1/4" - 1"		70		69	66	60	51	40	25			3.390
MKm 2H - 5/6	2 x 2	220	1 1/4" - 1"		84		83	79	72	62	48	30			3.530
MKm 2H - 5/7	2 x 2.5	220	1 1/4" - 1"		98		96	92	84	72	56	34			3.605
MKm 2H - 5/8	2 x 3	220	1 1/4" - 1"		112		110	105	96	82	64	40			3.975
MK 2H - 5/8	2 x 3	380	1 1/4" - 1"		112		110	105	96	82	64	40			3.770
MKm 2H - 8/4	2 x 2	220	1 1/4" - 1"		56			54	52	50	46	39	32	15	3.390
MKm 2H - 8/5	2 x 2.5	220	1 1/4" - 1"		70			67	66	63	58	50	40	18	3.530
MKm 2H - 8/6	2 x 3	220	1 1/4" - 1"		86			82	78	74	68	58	46	20	3.870
MK 2H - 8/6	2 x 3	380	1 1/4" - 1"		86			82	78	74	68	58	46	20	3.750

Önerilen genişleme tankı 200 - 300 litredir.

Genişleme tankı ve bağlantı seti fiyatlara dahil değildir.

EASY SMALL



MODEL	GÜCÜ HP	VOLT	HZ	MAKSİMUM AKIM	GİRİŞ / ÇIKIŞ	EURO FİYAT
EASY SMALL	2	220	50	16 A	1" - 1"	150

Hidromatlar manometrelidir.

Hidromat ile en uzak noktadaki vana arası maksimum 11 metre olmalıdır.

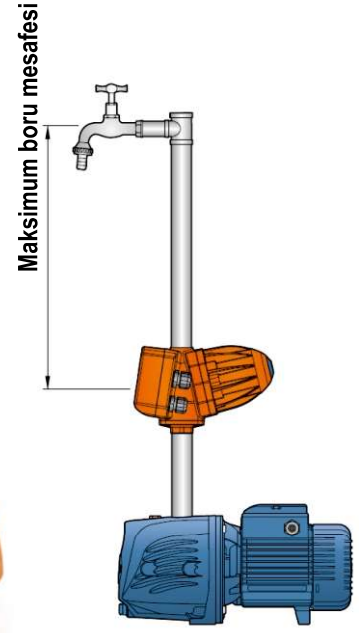
Hidromatın tekrar devreye girme basıncı 1.5 bar'dır. Maksimum debi 12 m³/h' tür.

EASY PRESS



Maksimum Boru Mesafesi

- 2.2 bar seçeneği ● = 18 metre
 1.5 bar seçeneği ● = 18 metre
 0.8 bar seçeneği ● = 5 metre



MODEL	GÜCÜ HP	VOLT	HZ	MAKSİMUM AKIM	GİRİŞ / ÇIKIŞ	EURO FİYAT
EASY PRESS I	1	220	50	12 A	1" - 1"	165
EASY PRESS II	2	220	50	16 A	1" - 1"	180

Hidromatlar manometrelidir.

Hidromat ile en uzak noktadaki vana arası maksimum 11 metre olmalıdır. Maksimum debi 12 m³/h 'tür. Hidromatın tekrar devreye girme basıncı ayarlanabilir. 0.8, 1.5 ve 2.2 bar seçenekleri mevcuttur.

EASY PRO



MODEL	GÜCÜ HP	VOLT	HZ	MAKSİMUM AKIM	GİRİŞ / ÇIKIŞ	EURO FİYAT
EASY PRO	2	220	50	16 A	1" - 1"	369

Hidromat 3 litre tanka sahiptir. Başlangıç basıncı 2 bardır. 1 - 5 bar arası kullanılabilir. Maksimum debi 12 m³/h 'tür.



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	3.6	4.8	7.2	9.6	10.8	12.0	13.2	15.6	EURO FİYAT
				0	20	60	80	120	160	180	200	220	260	
TOP 1	0.33	1 1/4"	H(mt)	7	6	4.5	4	2.5	1					265
TOP 2	0.5	1 1/4"		9	8	6.5	6	4.5	3	2.5	1.8	1		286
TOP 3	0.7	1 1/4"		10.5	10	8.8	8	6.5	5.5	4.8	4	3.5	2	335

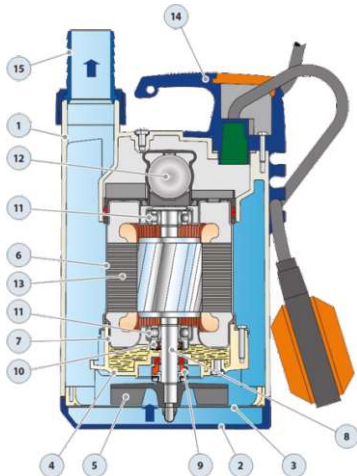
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	18.0	20.4	21.6	EURO FİYAT
				0	40	80	120	160	200	240	300	340	360	
TOP 4 - N	1	1 1/2"	H(mt)	13	12.1	11.6	10.3	9.2	8	6.4	3.9			592
TOP 5 - N	1.25	1 1/2"		15.5	14.5	13.6	12.6	11.5	10	8.5	6	3.6	2.5	627

Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

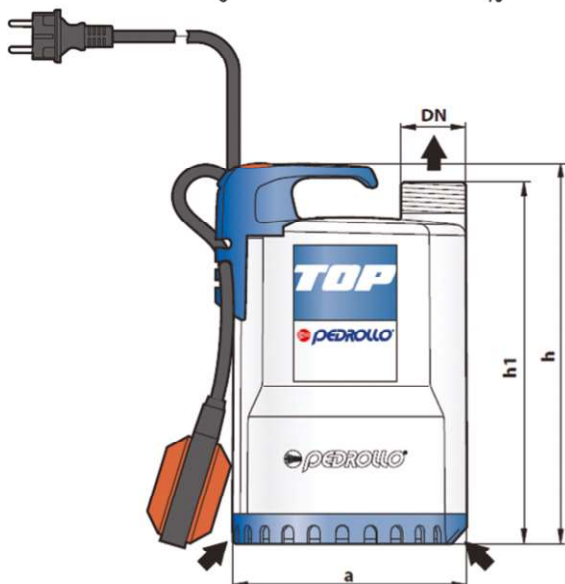
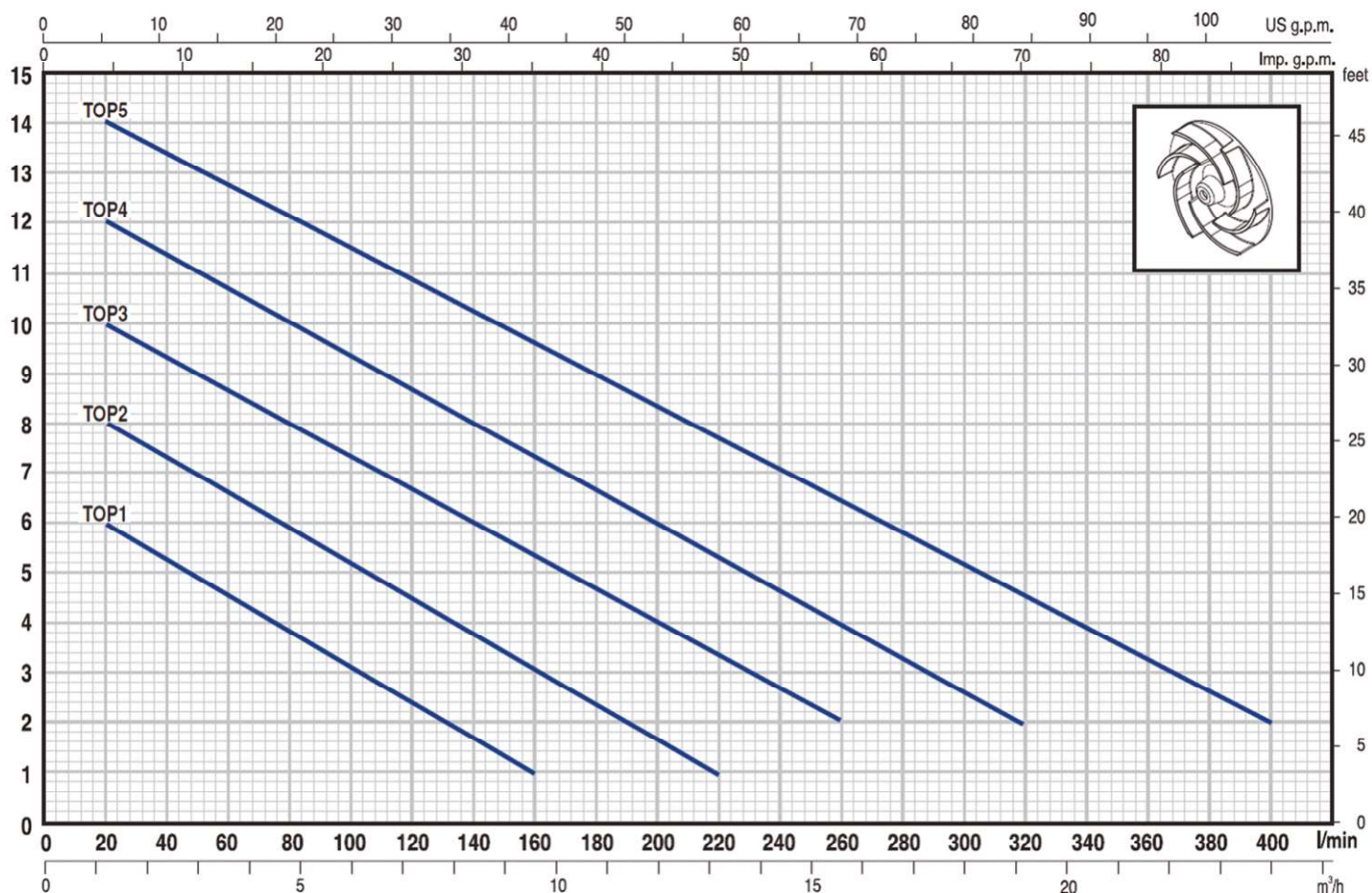
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm** 'dir.

Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt**, Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt** 'dir. (TOP 4-5 10mt)

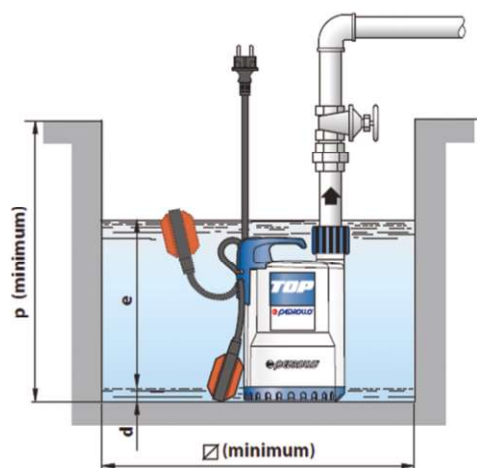
Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi Teknopolimer
- 2- Emiş Filtresi Teknopolimer
- 3- Emiş Plaka AISI 304 Paslanmaz
- 4- Difüzör Teknopolimer
- 5- Fan Noryl
- 6- Motor Muhfazası AISI 304 Paslanmaz
- 7- Motor Muhfaza Plakası AISI 304 Paslanmaz
- 8- Motor Mili Paslanmaz Çelik
- 9- Salmastra Karbon Seramik
- 10- Yağ Sızdırmazlığı
- 11- Rulman
- 12- Kondansatör
- 13- Motor
- 14- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra
- 15- Su Çıkış Ağızı



Typical installation



MODEL	PORT	DIMENSIONS mm							kg
Single-phase	DN	a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 1	1¼"	152	257	237	14	variable	350	350	4.5
TOP 2			287	267					5.2
TOP 3									6.6
TOP 4	1½"	204	334	310	30	variable	450	450	10.1
TOP 5									11.1



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	7.2	9.6	10.8	12.0	15.6	EURO FİYAT
				0	20	40	60	80	120	160	180	200	260	
TOP 2 - GM	0.5	1 1/4"	H(mt)	9	8	7.5	6.5	6	4.5	3	2.5	1.8		330
TOP 3 - GM	0.75	1 1/4"		10.5	10	9	8.8	8	6.5	5.5	4.8	4	2	405

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	18.0	20.4	21.6	EURO FİYAT
				0	40	80	120	160	200	240	300	340	360	
TOP 4 - GM	1	1 1/2"	H(mt)	13	12.1	11.6	10.3	9.2	8	6.4	3.9			632
TOP 5 - GM	1.25	1 1/2"		15.5	14.5	13.6	12.6	11.5	10	8.5	6	3.6	2.5	670

Gizli flatörlü drenaj pompasıdır.

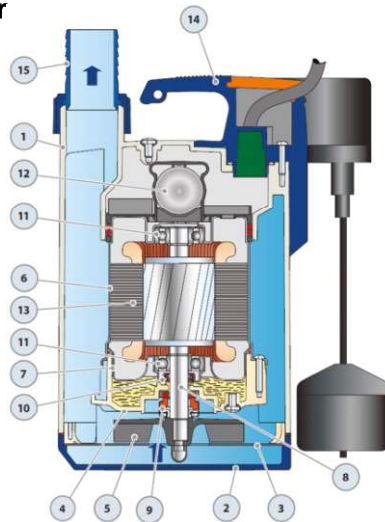
Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm 'dir.**

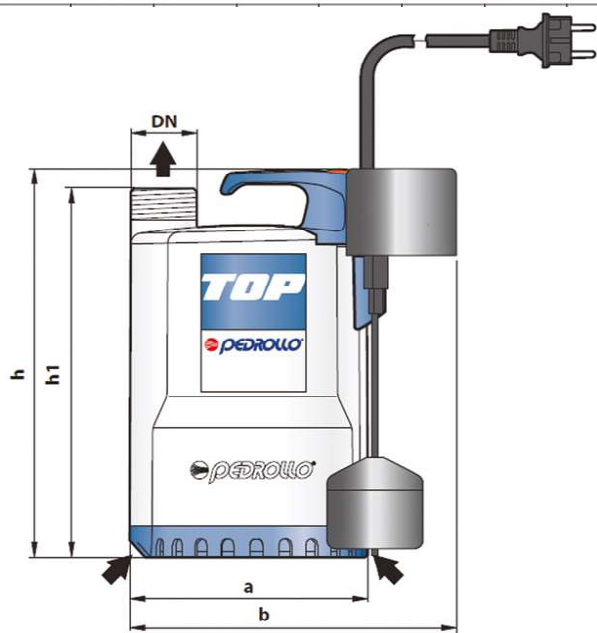
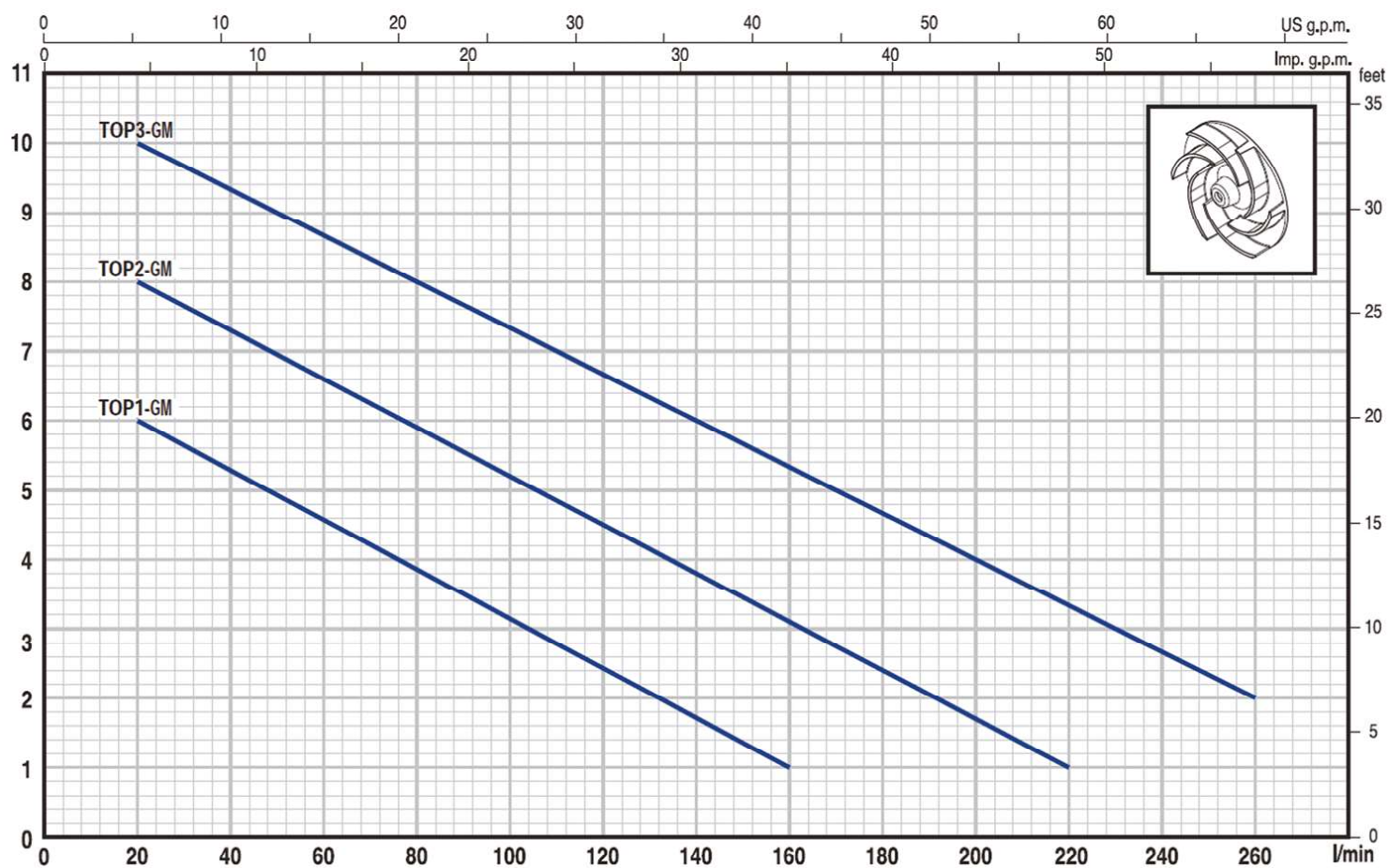
Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt 'dir. (TOP 4-5GM 10mt)**

Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt 'dir.**

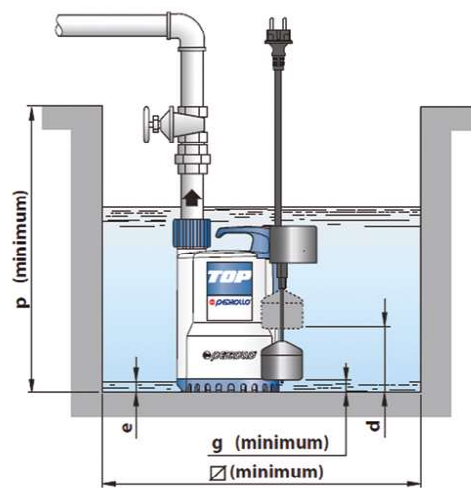
Pompalar **termik korumalıdır**



- 1- Pompa Gövdesi **Teknopolimer**
- 2- Emiş Filtresi **Teknopolimer**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Difüzör **Teknopolimer**
- 5- Fan **Noryl**
- 6- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 8- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 9- Salmastra **Karbon Seramik**
- 10- Yağ Sızdırmazlığı
- 11- Rulman
- 12- Kondansatör
- 13- Motor
- 14- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra
- 15- Su Çıkış Ağızı



Typical installation



MODEL	PORT	DIMENSIONS mm									kg				
Single-phase	DN	a	b	h	h1	d	e	g	p	Ø					
TOP 1-GM	1¼"	152	200	257	237	14	105	25	350	220	4.6				
TOP 2-GM				287	267		135				5.3				
TOP 3-GM											6.7				
TOP 4 N - GM	1½"	204	337	313	30	220	65	450	300		10.3				
TOP 5 N - GM											11.2				

TOP-VORTEX



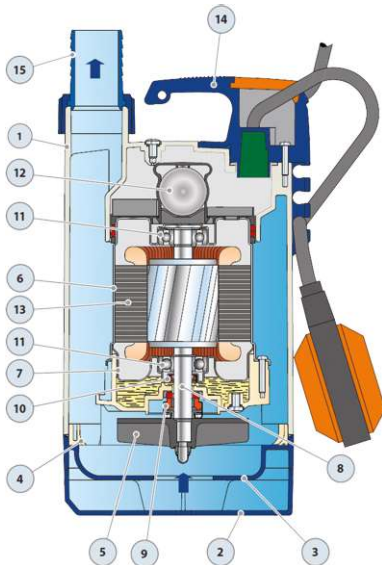
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	EURO FİYAT
				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
TOP 2 - VORTEX	0.50	1 1/4"	H(mt)	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	3	2.2	1.5	337
TOP 3 - VORTEX	0.75	1 1/4"		8.5	8	7.4	6.8	6.1	5.5	4.7	4	3.2	2.5	380

Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

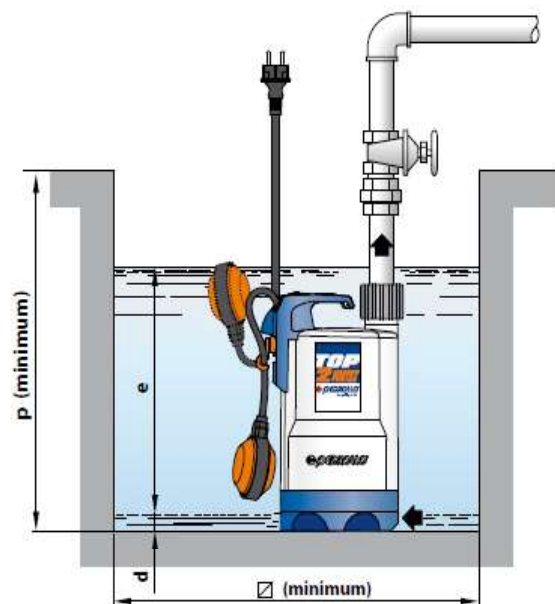
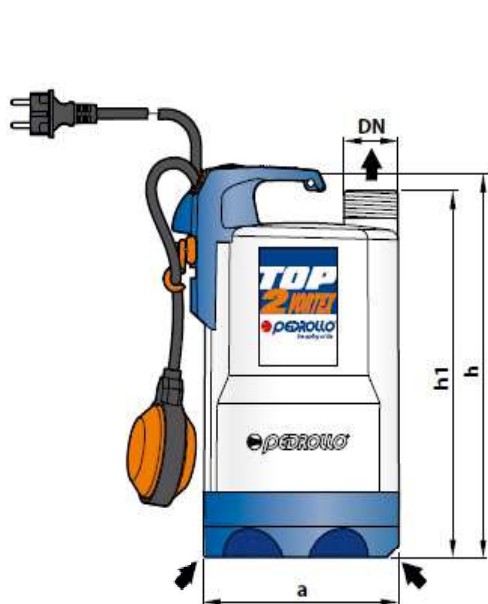
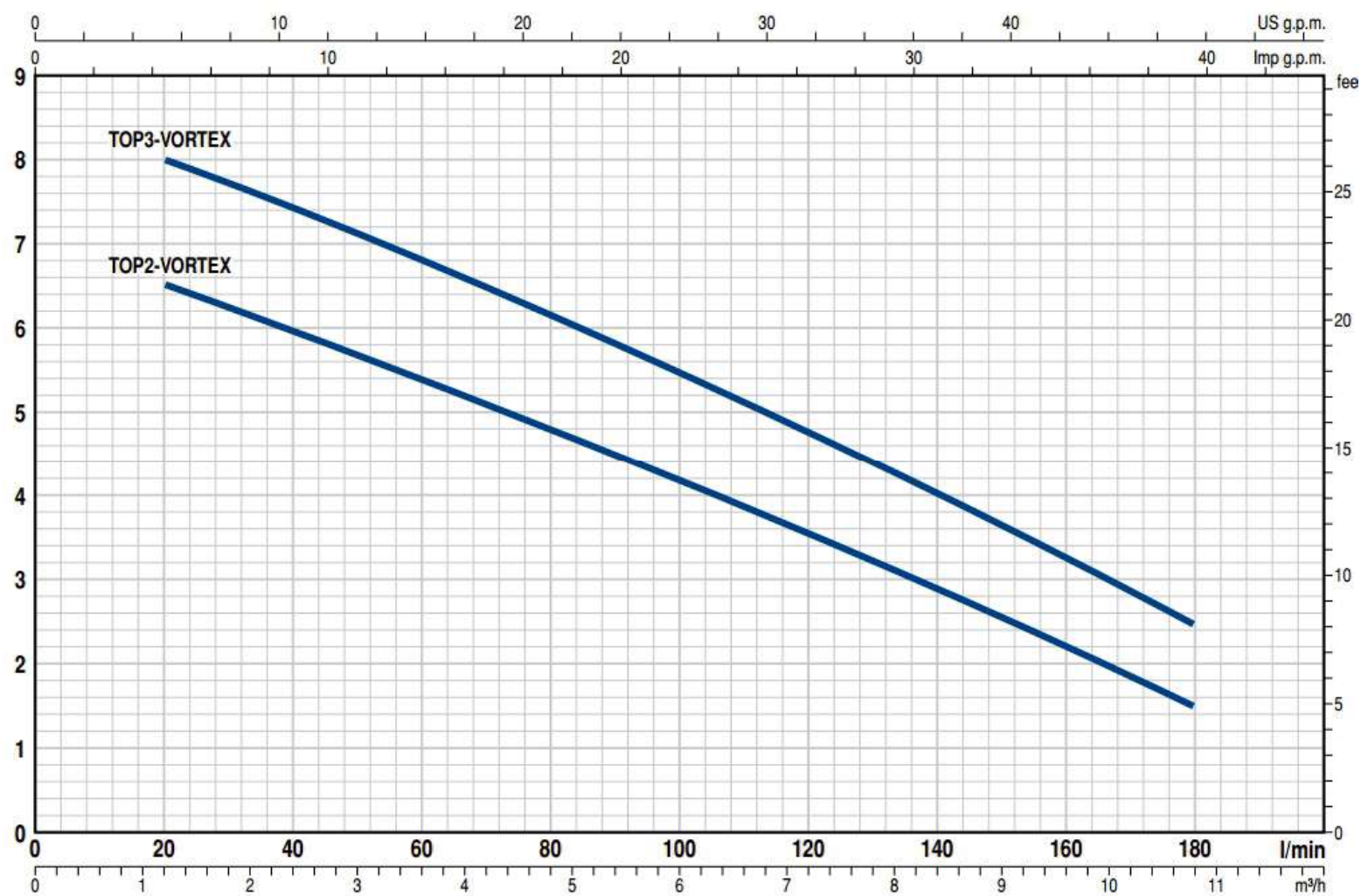
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **20 mm 'dir.**

Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt**, Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt 'dir.**

Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **Teknopolimer**
- 2- Emiş Filtresi **Teknopolimer**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Difüzör **Teknopolimer**
- 5- Fan **Noryl**
- 6- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 8- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 9- Salmastra **Karbon Seramik**
- 10- Yağ Sızdırmazlığı
- 11- Rulman
- 12- Kondansatör
- 13- Motor
- 14- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra
- 15- Su Çıkış Ağızı



MODEL	PORT DN	DIMENSIONS mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 2 - VORTEX	1 1/4"	152	288	268	25	variable	350	350	5.2
TOP 3 - VORTEX			318	298					6.6

TOP-VORTEX-GM



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	EURO FİYAT
				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
TOP 2 - VORTEX - GM	0.50	1 1/4"	H(mt)	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	3	2.2	1.5	385
TOP 3 - VORTEX - GM	0.75	1 1/4"		8.5	8	7.4	6.8	6.1	5.5	4.7	4	3.2	2.5	420

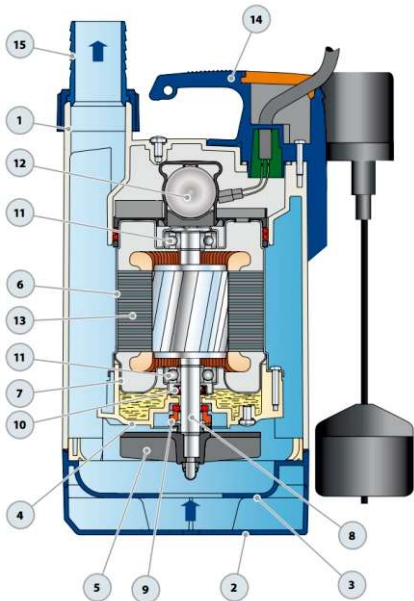
Gizli flatörlü drenaj pompasıdır.

Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

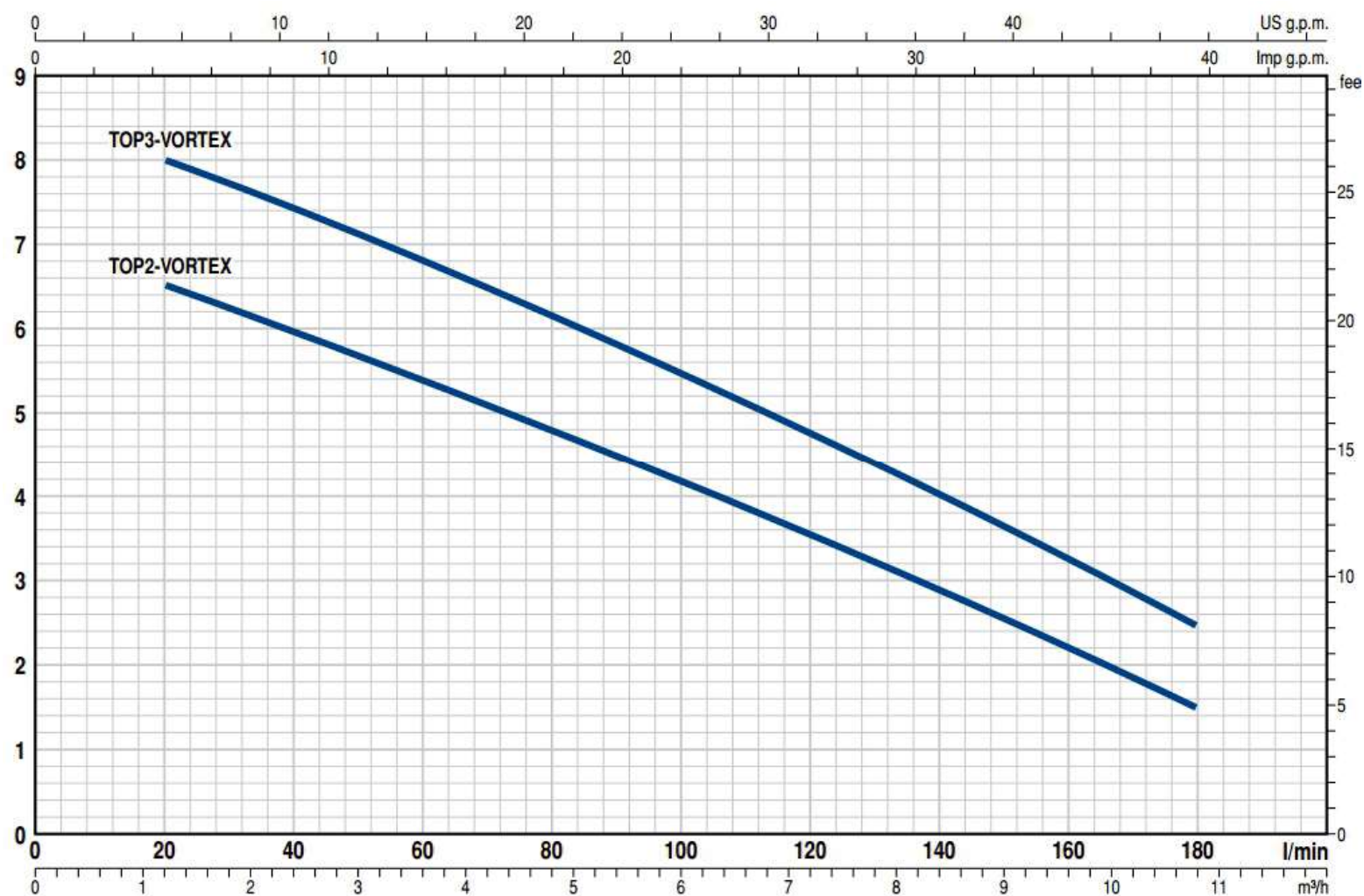
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **20 mm** 'dir.

Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt**, Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt** 'dir.

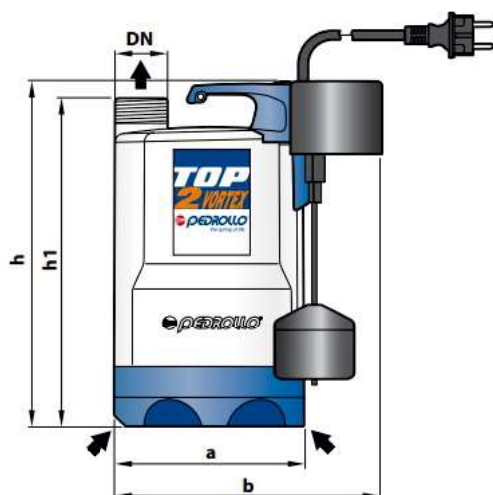
Pompalar **termik korumalıdır**.



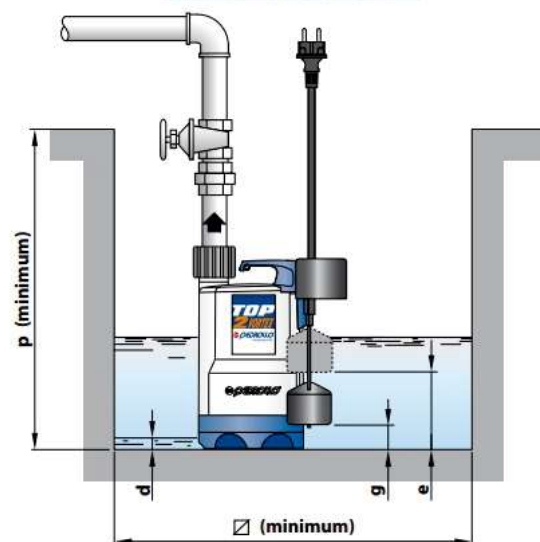
- 1- Pompa Gövdesi **Teknopolimer**
- 2- Emiş Filtresi **Teknopolimer**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Difüzör **Teknopolimer**
- 5- Fan **Noryl**
- 6- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 8- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 9- Salmastra **Karbon Seramik**
- 10- Yağ Sızdırmazlığı
- 11- Rulman
- 12- Kondansatör
- 13- Motor
- 14- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra
- 15- Su Çıkış Ağızı



Version with vertical float switch



Standard installation



MODEL	PORT	DIMENSIONS mm									kg
		a	b	h	h1	d	e	g	p	Ø	
Single-phase	DN										
TOP 2 - VORTEX/GM	1¼"	152	200	288	268	25	170	40	350	220	5.3
TOP 3 - VORTEX/GM				318	298		200	65			6.7

TOP-FLOOR



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	EURO FİYAT
				0	20	40	60	80	100	120	140	160	
TOP - FLOOR 2	0.5	1 1/4"	H(mt)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	320

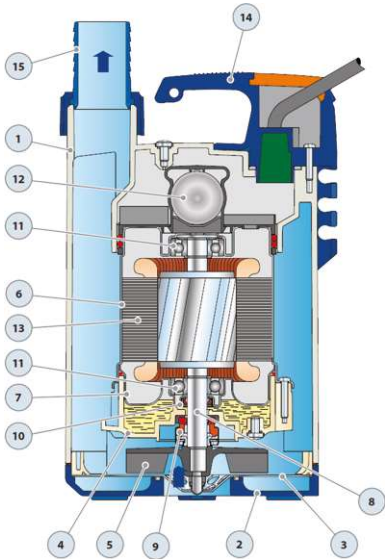
Zeminden itibaren 2mm' ye kadar emiş yapabilme özelliğine sahiptir.

Yağmur suyu gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

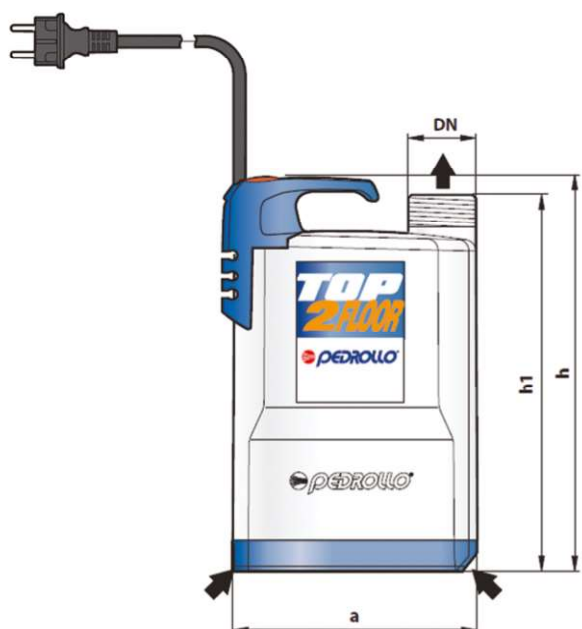
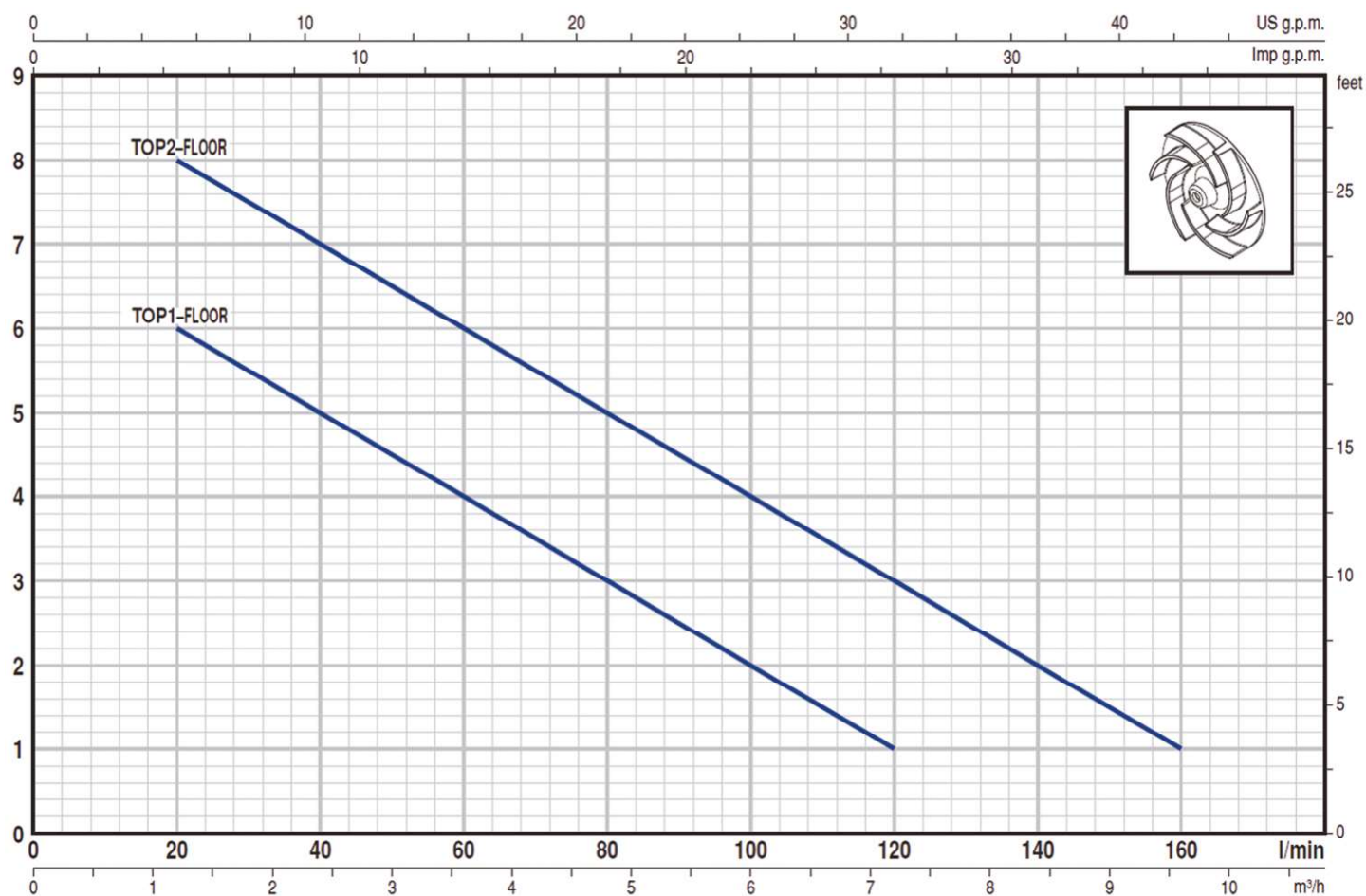
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **1.3 mm 'dir.**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt 'dir.**

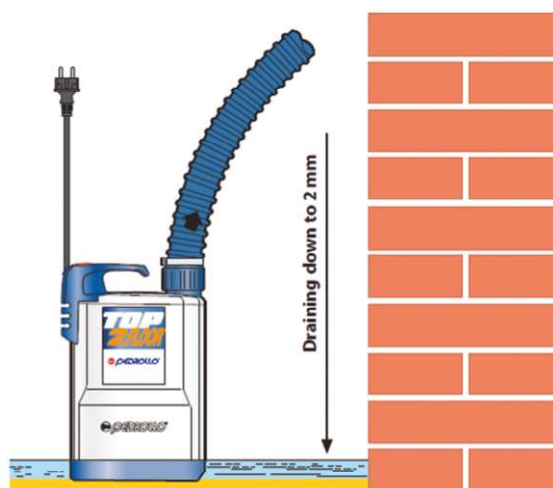
Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **Teknopolimer**
- 2- Emiş Filtresi **Teknopolimer**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Difüzör **Teknopolimer**
- 5- Fan **Noryl**
- 6- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 8- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 9- Salmastra **Karbon Seramik**
- 10- Yağ Sızdırmazlığı
- 11- Rulman
- 12- Kondansatör
- 13- Motor
- 14- Tutum Kolu ve Kablo
- 15- Su Çıkış Ağzı



Typical installation



MODEL	PORT DN	DIMENSIONS mm			Minimum drying level	kg
Single-phase		a	h	h1		
TOP1-FLOOR	1¼"	152	257	237	2 mm	4.3
TOP2-FLOOR						5.0

TOP MULTI



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	EURO FİYAT
				0	10	20	30	40	50	60	70	80	
TOP MULTI 1	0.50	1 1/4"	H(mt)	27	25	22.5	19.5	16.5	13	9	5		392
TOP MULTI 2	0.75	1 1/4"		42	40	38	34	30	24	18	11.5	5	520

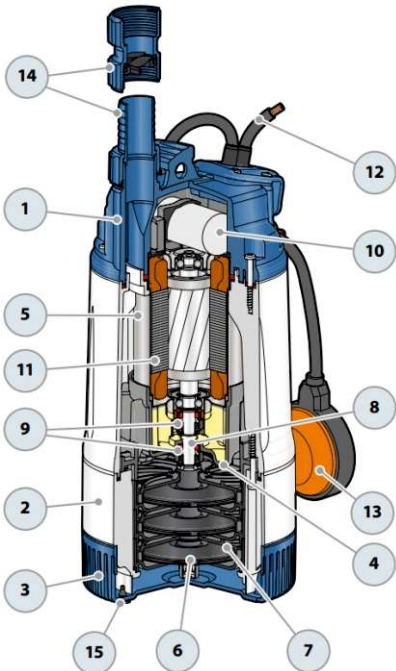
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	EURO FİYAT
				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 3	0.75	1 1/4"	H(mt)	33	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	560

Yağmur suyu gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

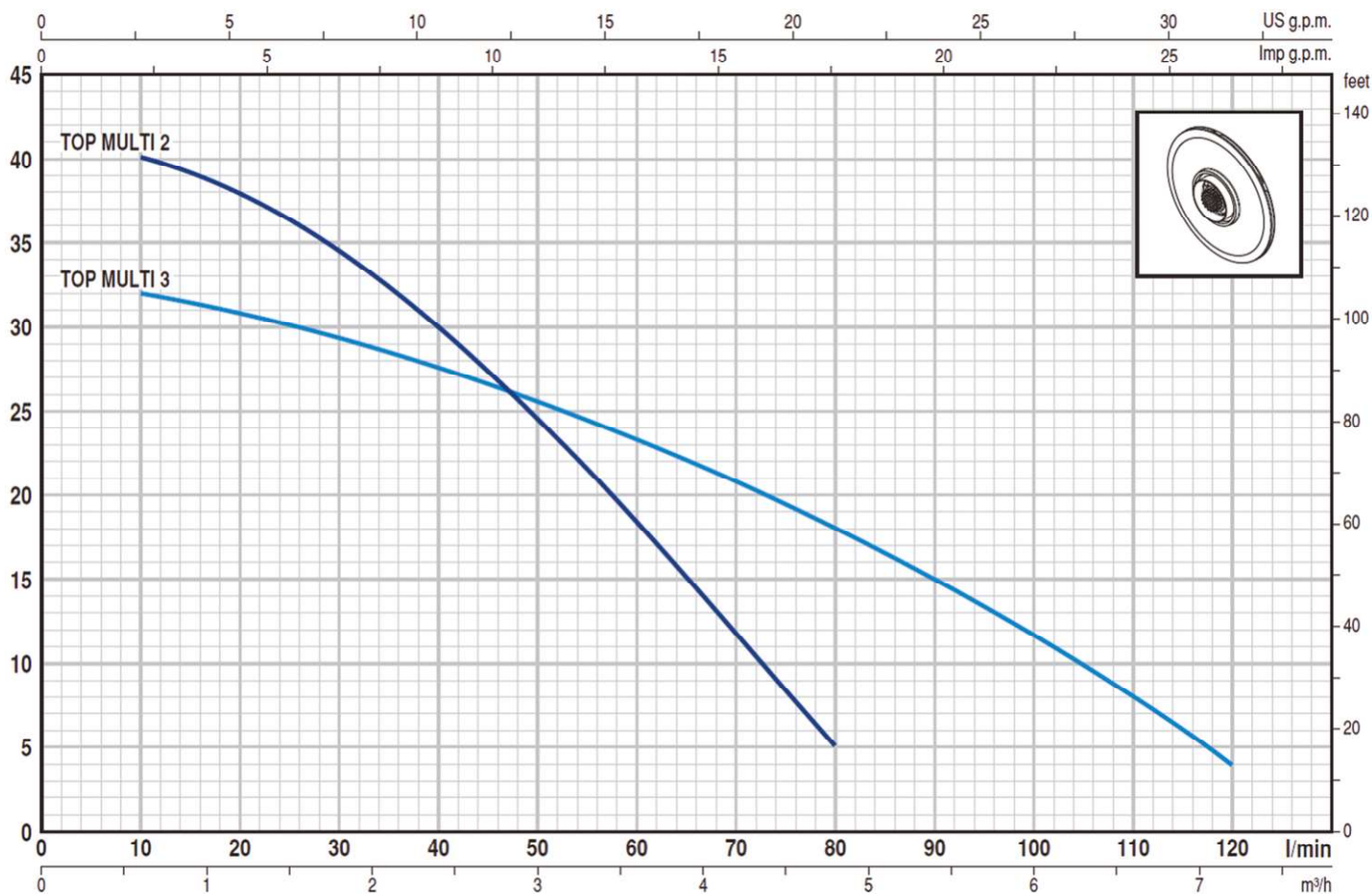
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **1.3 mm** 'dir.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt** 'dir.

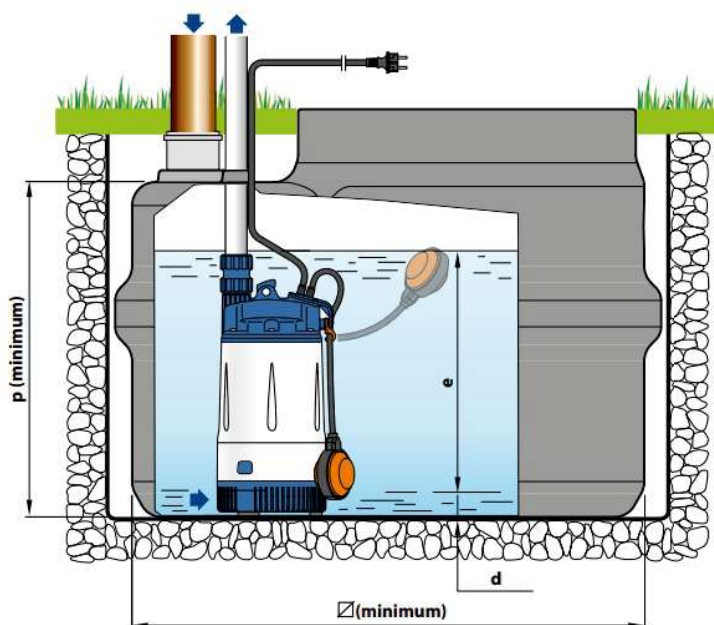
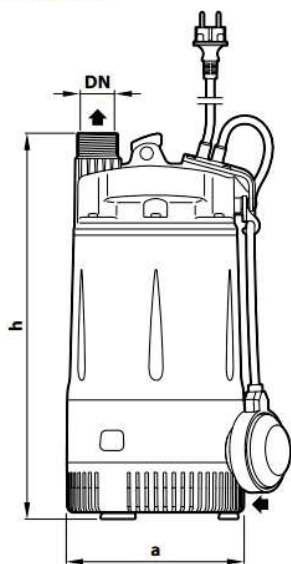
Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Çıkış Ağız Teknopolimer
- 2- Pompa Gövdesi Teknopolimer
- 3- Emiş Filtresi Teknopolimer
- 4- Son Difüzör Teknopolimer
- 5- Motor Muhafazası AISI 304 Paslanmaz
- 6- Fan Noryl
- 7- Difüzör Noryl
- 8- Motor Mili AISI 431 Paslanmaz
- 9- Mekanik Salmastra Silisyum Grafit NBR
- 10- Kondansatör
- 11- Motor
- 12- Kablo
- 13- Şamandıra
- 14- Maşon ve Hortum Başlığı
- 15- Titreşim Engelleyici Taban



TOP MULTI 2-3-4-5



TYPE	PORT DN	NO. STAGES	DIMENSIONS mm								kg
			a	b	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP MULTI 1	1¼"	2	170	192	295	315	25	adjustable	350	350	6.9
TOP MULTI 2		3	178	-	380	-	35		500	500	9.3
TOP MULTI 3		4			415						9.3
TOP MULTI 4					10.4						
TOP MULTI 5					10.5						

TOP MULTI - EVO



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	EURO FİYAT
				0	10	20	30	40	50	60	70	80	
TOP MULTI 2 - EVO	0.75	1 1/4"	H(mt)	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5	620

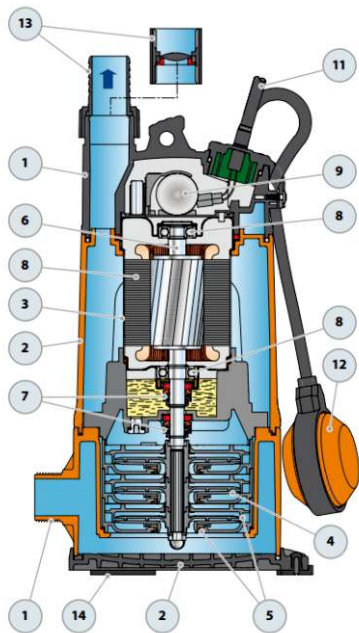
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	EURO FİYAT
				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 3 - EVO	0.75	1 1/4"	H(mt)	33	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	650

Yağmur suyu gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

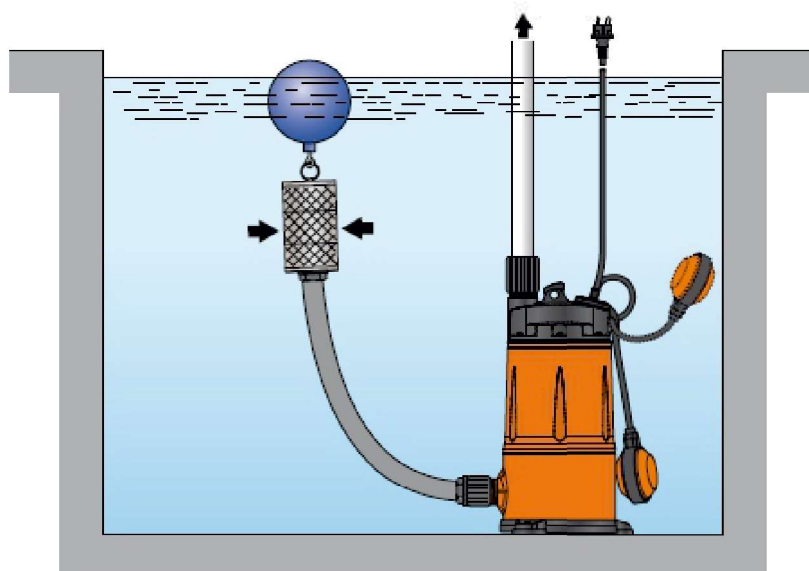
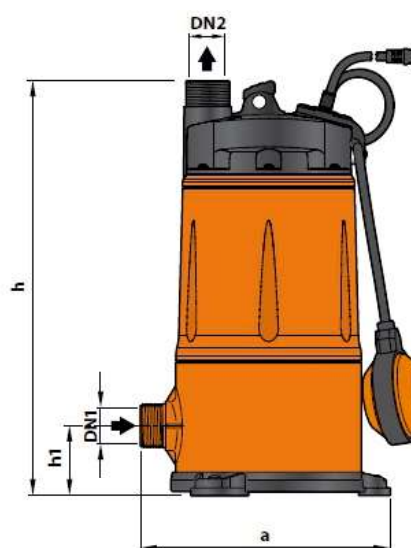
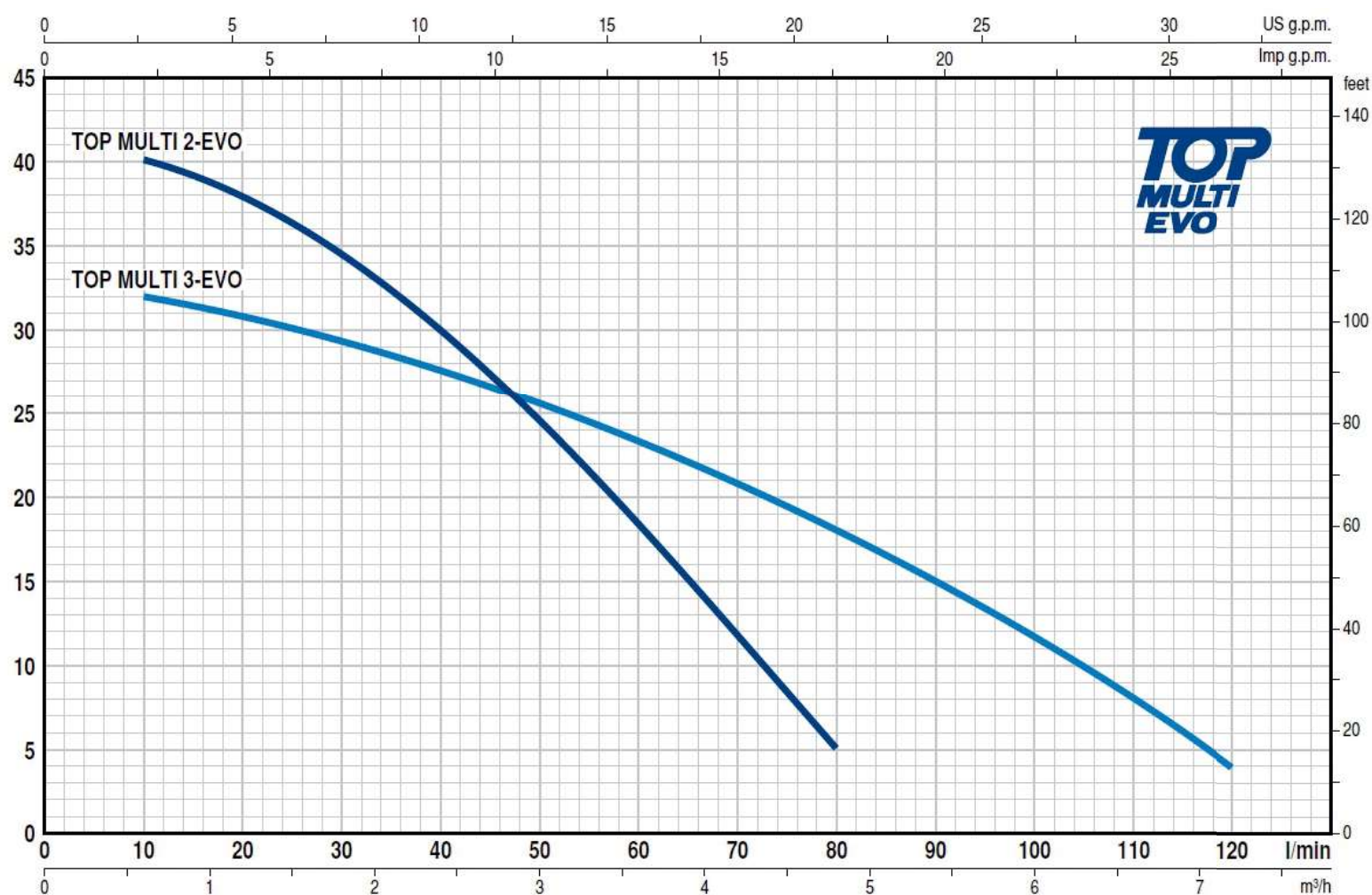
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **1.3 mm** 'dir.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt** 'dir.

Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **Cam Fiber**
- 2- Pompa Gövdesi **Cam Fiber**
- 3- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Fan **Noryl**
- 5- Difüzör **Noryl**
- 6- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 7- Salmastra **Karbon Seramik**
- 8- Rulman
- 9- Kondansatör
- 10- Motor
- 11- Kablo
- 12- Şamandra
- 13- Su Çıkış Ağızı
- 14- Çekvalf



MODEL	PORTS		N° STAGES	DIMENSIONS mm			kg
	DN1	DN2		a	h	h1	
Single-phase							
TOP MULTI 2-EVO	1¼"	1¼"	3	239	394	68	9.9
TOP MULTI 3-EVO							

TOP MULTI - TECH



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	EURO FİYAT
				0	10	20	30	40	50	60	70	80	
TOP MULTI 2 - TECH	0.75	1 1/4"	H(mt)	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5	680

POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	EURO FİYAT
				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 3 - TECH	0.75	1 1/4"	H(mt)	33	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	715

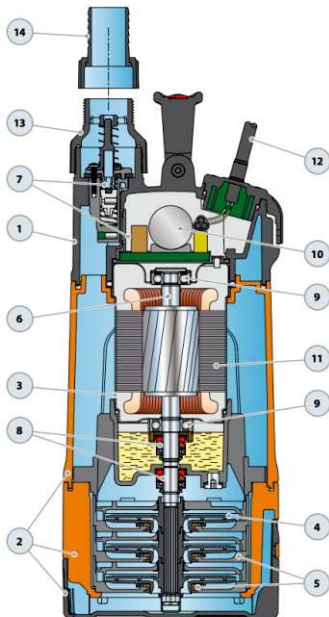
Yağmur suyu gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve su baskınlarında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **1.3 mm** 'dir.

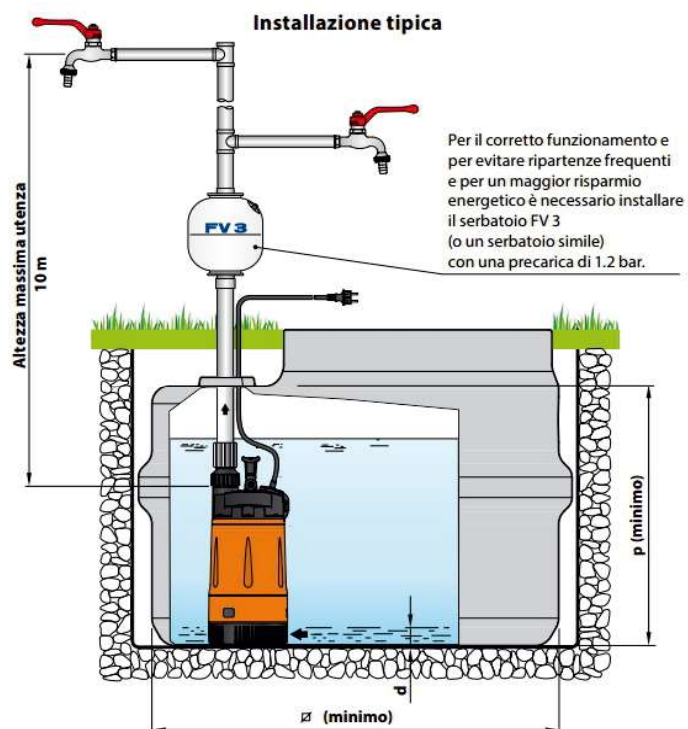
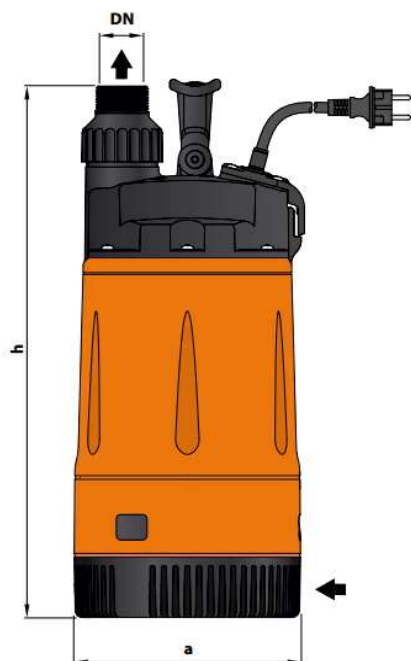
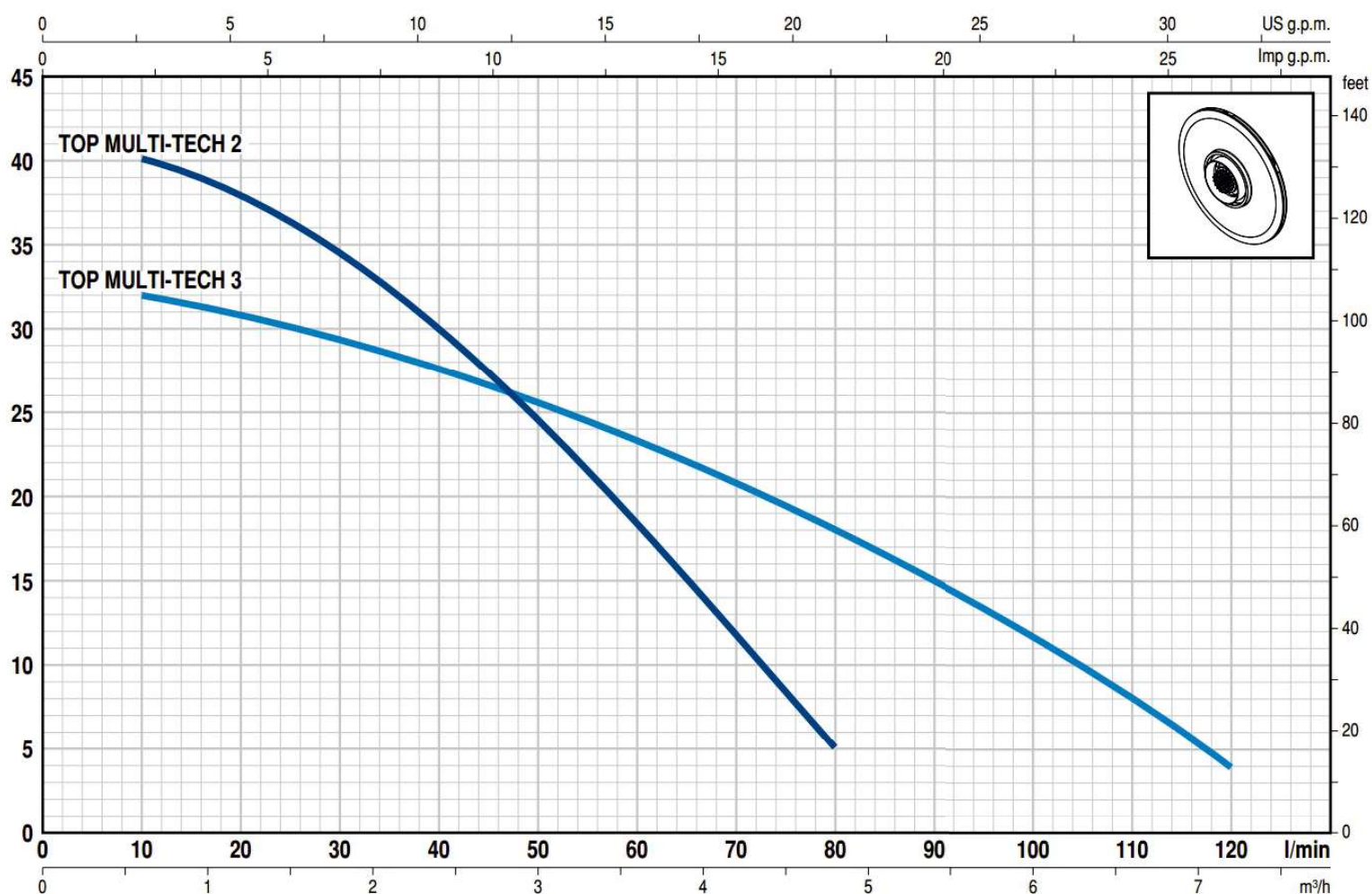
Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 m**, Pompanın max. daldırma derinliği **5 m** 'dir.

Pompalar **termik korumalı** 'dır.

Daha iyi performans için küre kullanması gerekmektedir.



- 1- Pompa Gövdesi Cam Fiber
- 2- Pompa Gövdesi Cam Fiber
- 3- Motor Muhfazası AISI 304 Paslanmaz
- 4- Fan Noryl
- 5- Difüzör Noryl
- 6- Motor Mili Paslanmaz Çelik
- 7- Salmastra Karbon Seramik
- 8- Rulman
- 9- Kondansatör
- 10- Motor
- 11- Kablo
- 12- Şamandra
- 13- Su Çıkış Ağız
- 14- Çekvalf



TIPO	BOCCA DN	N° STADI	DIMENSIONI mm					kg
Monofase			a	h	d	p	Ø	
TOP MULTI-TECH 2	1 1/4"	3	178	428	22	500	300	9.4
TOP MULTI-TECH 3								



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0	EURO FİYAT
				0	20	60	100	140	160	200	220	260	300	
RXm 1	0.33	1 1/4"	H(mt)	7.5	6.5	5	3.5	2	1					394
RXm 2	0.5	1 1/4"		10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2			420
RXm 3	0.75	1 1/4"		12	11.5	9.5	8	6.5	5.5	3.5	3			460
RXm 4	1	1 1/2"		16	15	13	11.5	9.5	8.5	6.5	5.5	4		1.178
RXm 5	1.5	1 1/2"		20	19.5	17.5	15.5	13.5	12.5	10	9	7	5	1.230
RX 5 (TRF)	1.5	1 1/2"		20	19.5	17.5	15.5	13.5	12.5	10	9	7	5	1.230

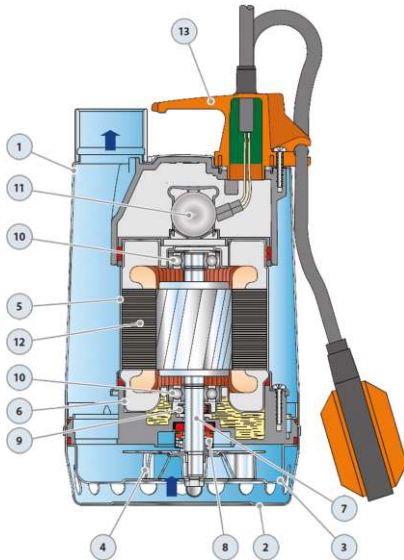
Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura, gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve, su baskınlarında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+50°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm 'dir.**

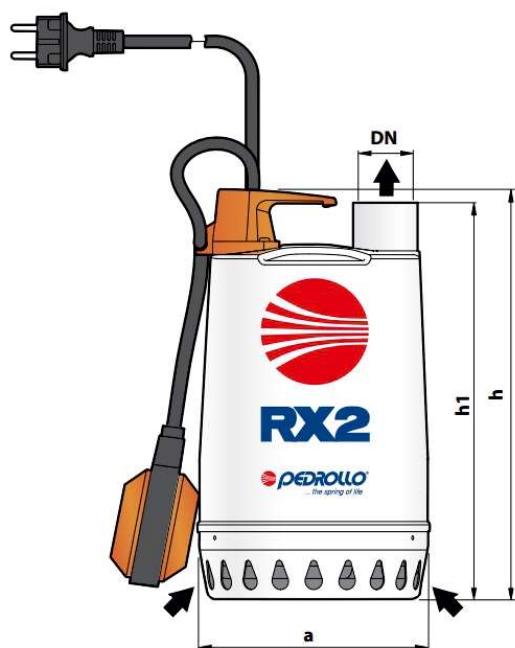
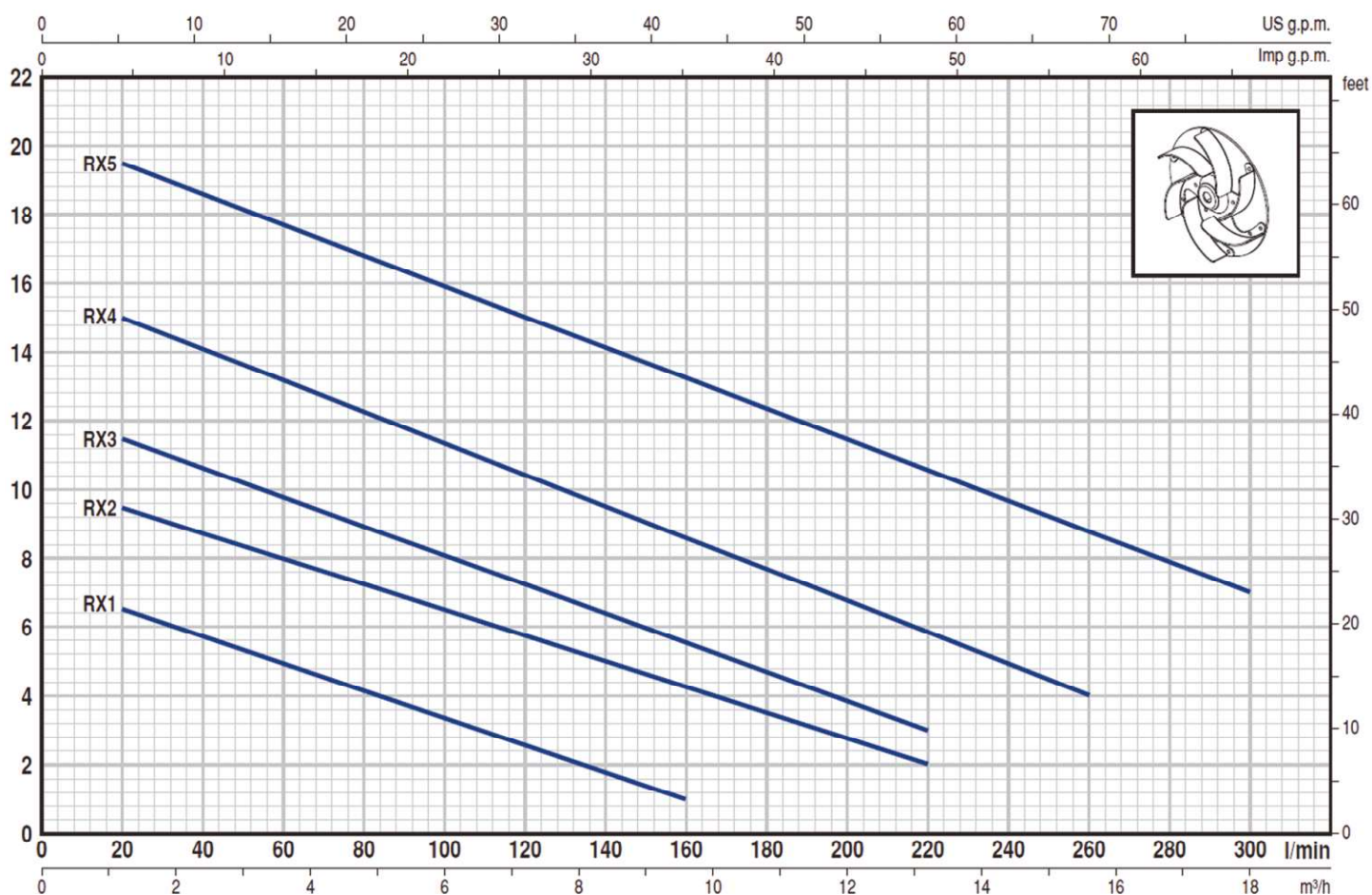
Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt 'dir. (RX 4-5 10mt)**

Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir.**

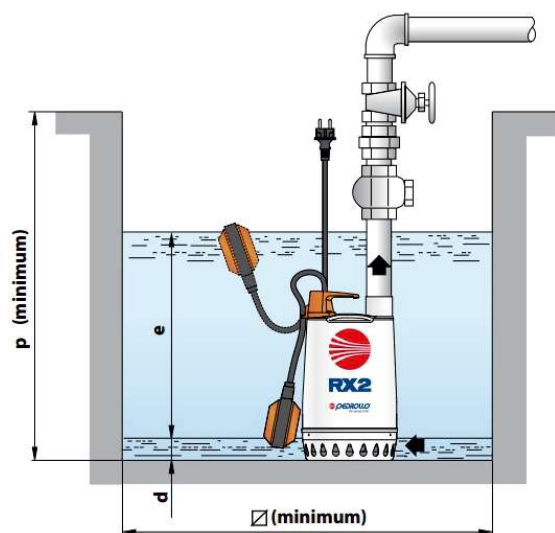
Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Emiş Filtresi **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 8- Salmastra **Karbon Seramik**
- 9- Yağ Sızdırmazlığı
- 10- Rulman
- 11- Kondansatör
- 12- Motor
- 13- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra



Typical installation



MODEL		PORT	DIMENSIONS mm							kg	
Single-phase		DN	a	h	h1	d	e	p	Ø		
RXm 1	1 1/4"		147	255	247	14	variable	350	350	4.7	
RXm 2										5.8	
RXm 3				285	277					7.4	

MODEL		PORT	DIMENSIONS mm							kg	
Single-phase	Three-phase	DN	a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 4	RX 4	1 1/2"	220	367	336	25	variable	500	500	12.7	11.9
RXm 5	RX 5									13.7	12.7

RX - GM



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0	EURO FİYAT
				0	20	60	100	140	160	200	220	260	300	
RXm 1 - GM	0.33	1 1/4"	H(mt)	7.5	6.5	5	3.5	2	1					428
RXm 2 - GM	0.5	1 1/4"		10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2			464
RXm 3 - GM	0.75	1 1/4"		12	11.5	9.5	8	6.5	5.5	3.5	3			495
RXm 4 - GM	1	1 1/2"		16	15	13	11.5	9.5	8.5	6.5	5.5	4		1.222
RXm 5 - GM	1.5	1 1/2"		20	19.5	17.5	15.5	13.5	12.5	10	9	7	5	1.285

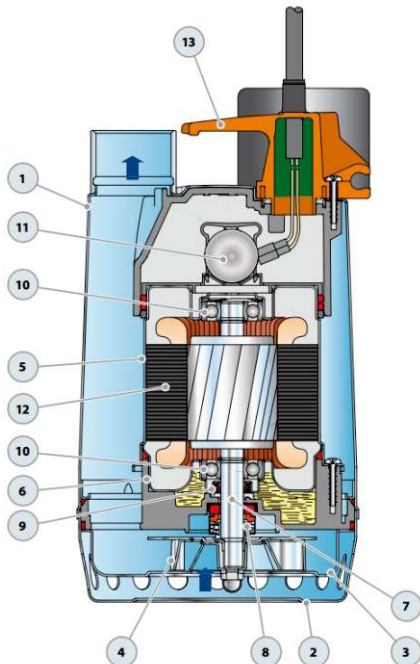
Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura, gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve, su baskınlarında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+50°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm** 'dir.

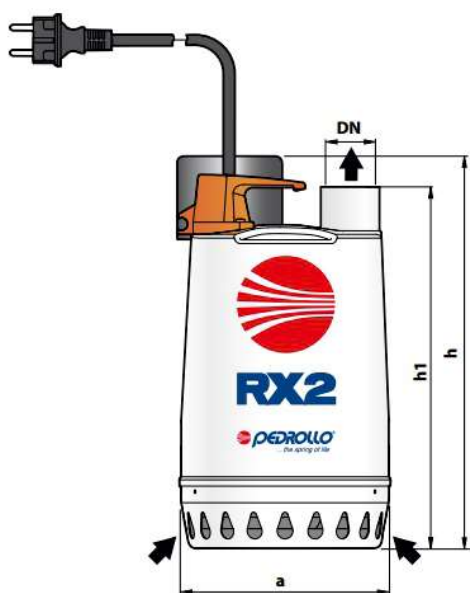
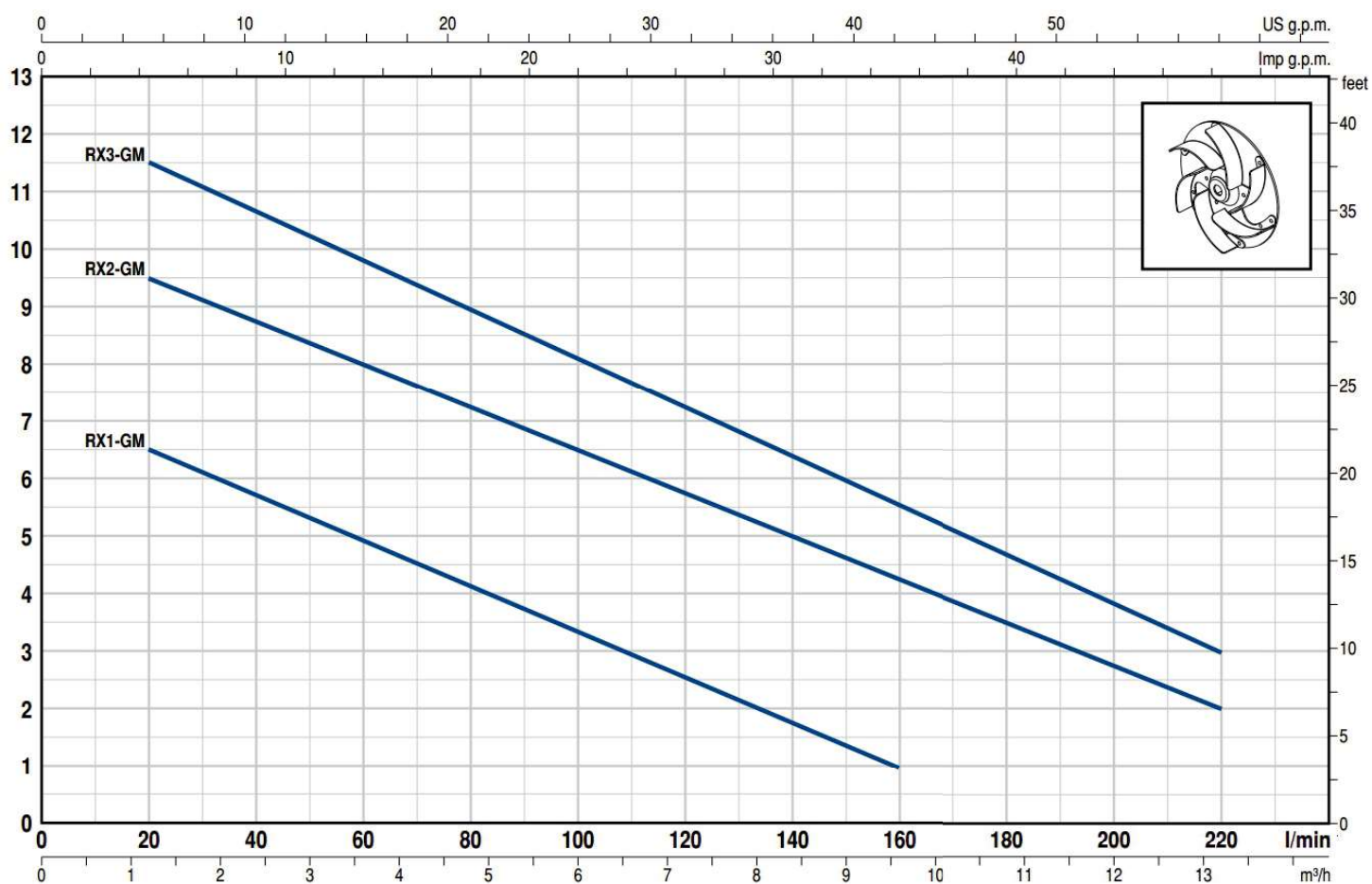
Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt** 'dir. (RX 4-5 10mt)

Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt** 'dir.

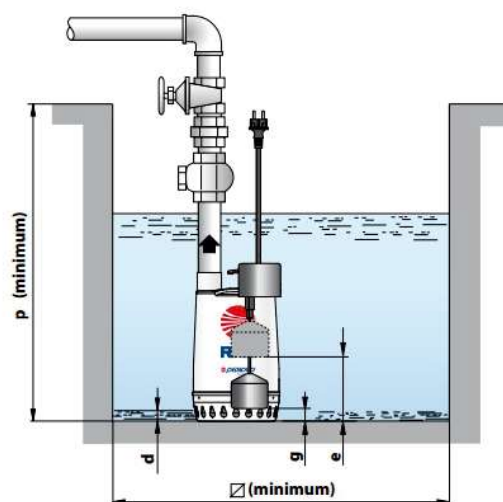
Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Emiş Filtresi **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 8- Salmastra **Karbon Seramik**
- 9- Yağ Sızdırmazlığı
- 10- Rulman
- 11- Kondansatör
- 12- Motor
- 13- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra



Typical installation



MODEL	PORT	DIMENSIONS mm								kg
Single-phase	DN	a	h	h1	d	e	g	p	Ø	
RXm 1-GM	1 1/4"	147	270	247	14	145	40	350	240	4.8
RXm 2-GM			300	277		175	45			5.9
RXm 3-GM										7.5

RX-VORTEX



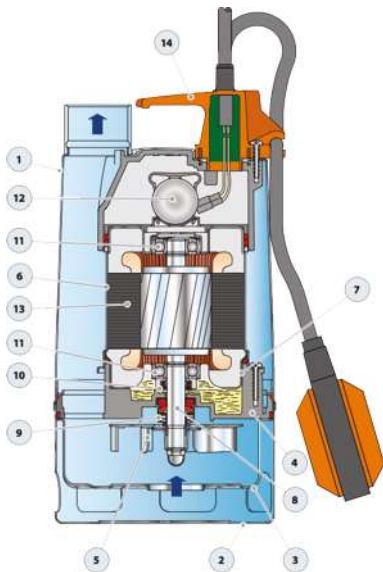
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	13.2	16.8	20.4	22.8	EURO FİYAT
				0	40	80	120	160	180	220	280	340	380	
RXm 3/20	0.75	1 1/4"	H(mt)	9	7.5	6	4.7	3.5	3					485
RXm 4/40	1	1 1/2"		10	8.7	7.7	6.5	5.5	4.7	3.7	2			1.240
Rxm 5/40	1.5	1 1/2"		13	12	10.7	9.5	8.3	7.7	6.5	5	3	2	1.305
Rx 5/40 (TRF)	1.5	1 1/2"		13	12	10.7	9.5	8.3	7.7	6.5	5	3	2	1.305

Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura, gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve, su baskınlarında kullanılır.

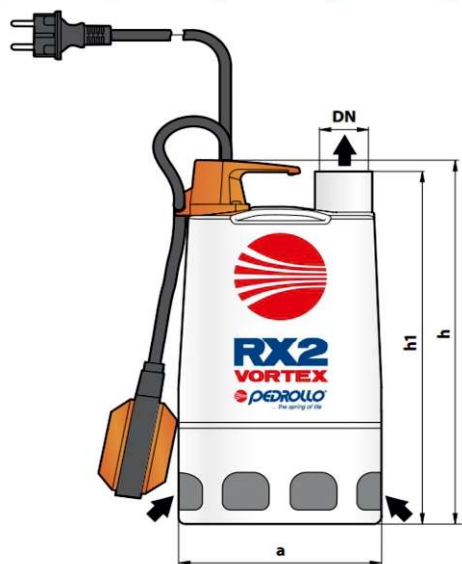
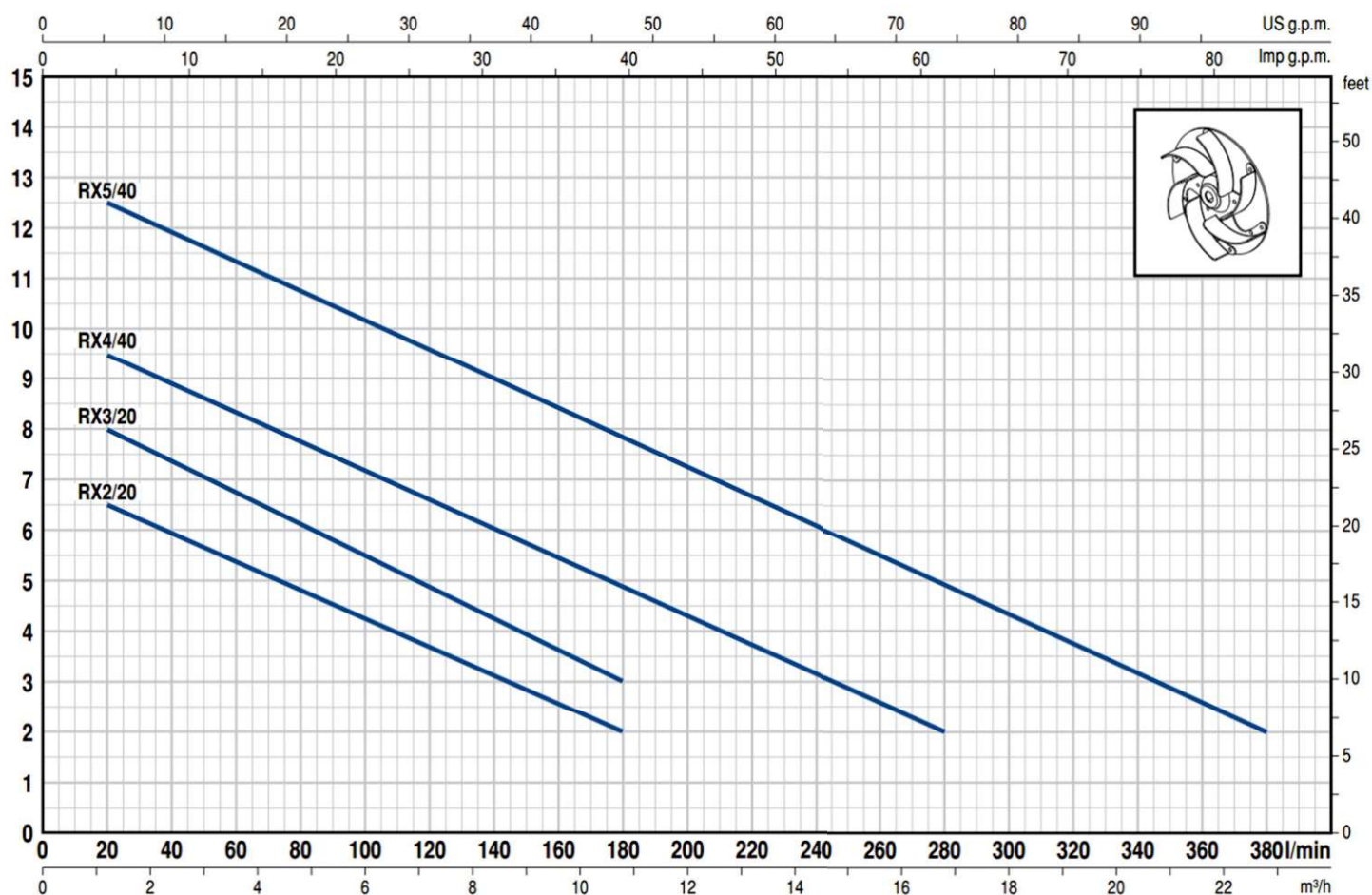
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+50°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **40 mm 'dir. (RXm 3/20 20mm)**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir.**

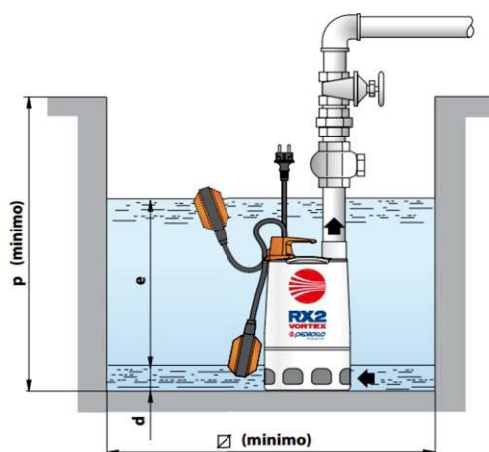
Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Emiş Filtresi **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 8- Salmastra **Karbon Seramik**
- 9- Yağ Sızdırmazlığı
- 10- Rulman
- 11- Kondansatör
- 12- Motor
- 13- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra



Installazione tipica



TIPO		BOCCA	DIMENSIONI mm							kg	
Monofase		DN	a	h	h1	d	e	p	Ø		
RXm 2/20		1¼"	147	290	278	25	regolabile	350	350	6.1	
RXm 3/20				320	308					7.85	

TIPO		BOCCA	DIMENSIONI mm							kg	
Monofase	Trifase	DN	a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 4/40	RX 4/40	1½"	220	430	400	50	regolabile	500	500	13.0	12.2
RXm 5/40	RX 5/40									14.0	13.0

RX-GM-VORTEX



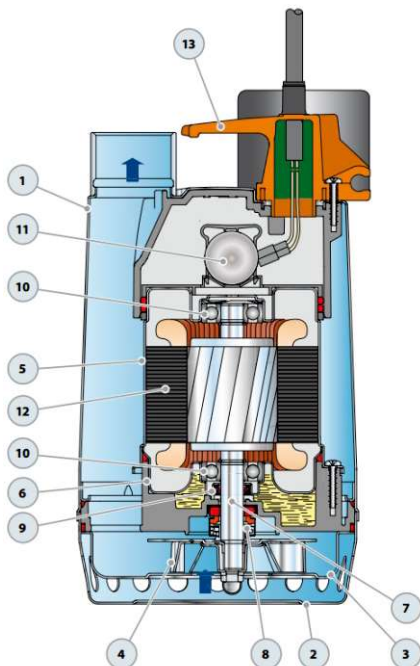
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	13.2	16.8	20.4	22.8	EURO FİYAT
				0	40	80	120	160	180	220	280	340	380	
RXm 3/20 - GM	0.75	1 1/4"	H(mt)	9	7.5	6	4.7	3.5	3					525
RXm 4/40 - GM	1	1 1/2"		10	8.7	7.7	6.5	5.5	4.7	3.7	2			1.290
Rxm 5/40 - GM	1.5	1 1/2"		13	12	10.7	9.5	8.3	7.7	6.5	5	3	2	1.320

Yağmur suyu, zeytin yağı, salamura, gibi sıvıların aktarımında, sellerde ve, su baskınlarında kullanılır.

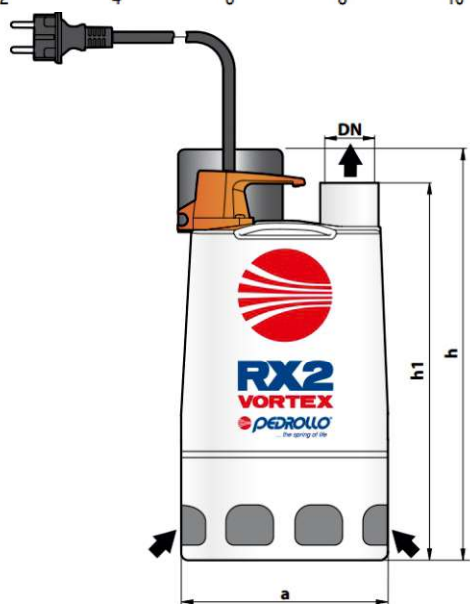
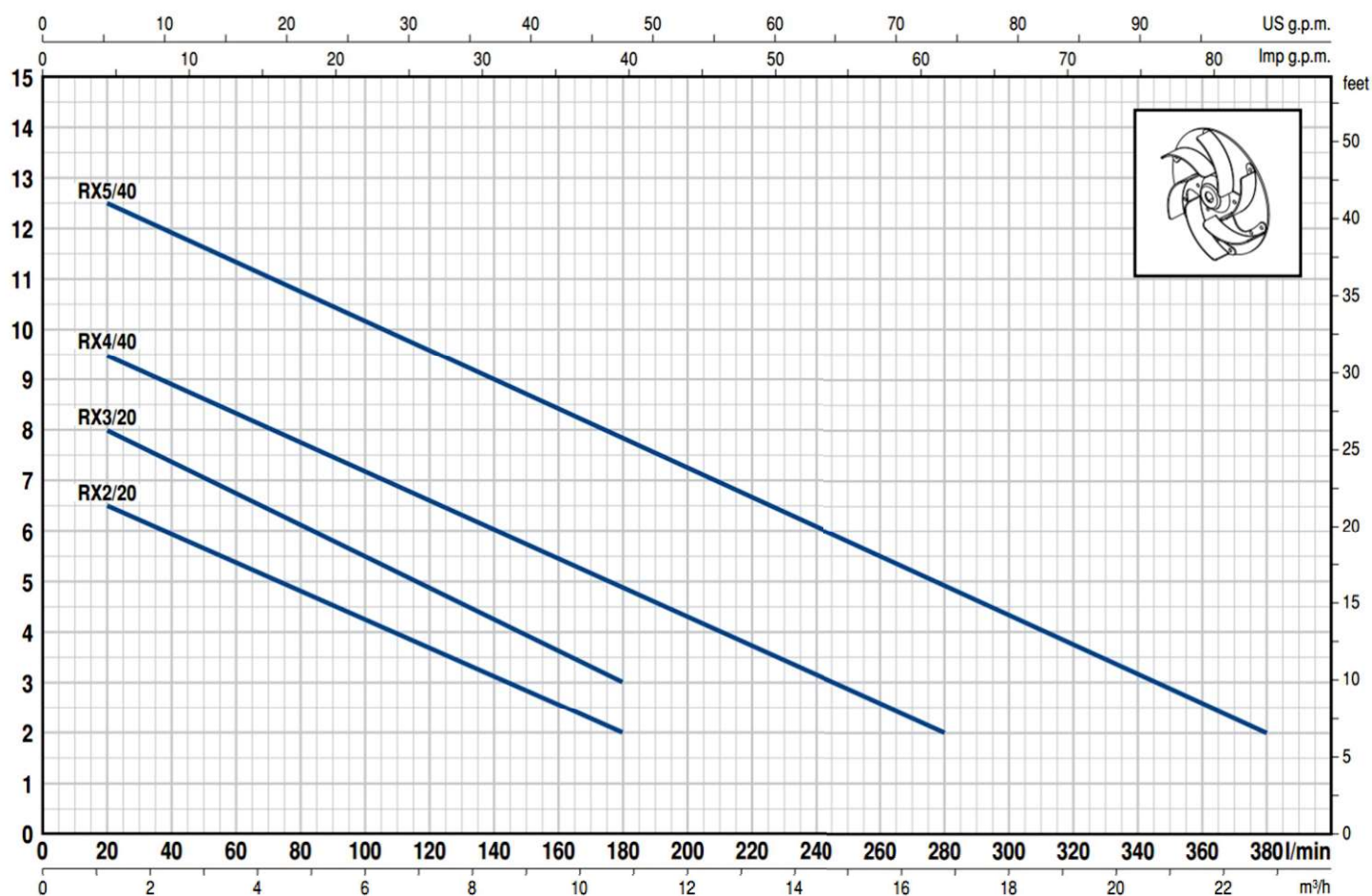
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+50°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **40 mm 'dir. (RXm 3/20 20mm)**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir.**

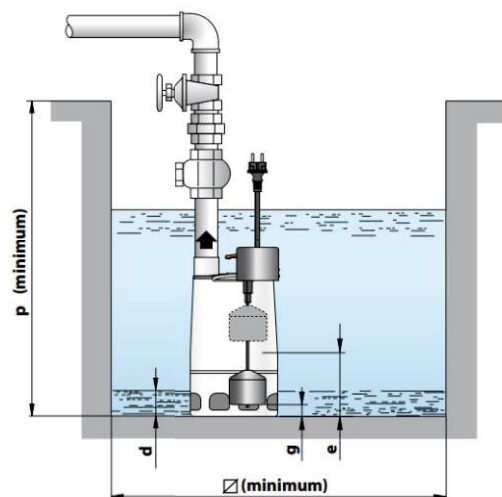
Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Emiş Filtresi **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor Muhfazası **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Muhfaza Plakası **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Motor Mili **Paslanmaz Çelik**
- 8- Salmastra **Karbon Seramik**
- 9- Yağ Sızdırmazlığı
- 10- Rulman
- 11- Kondansatör
- 12- Motor
- 13- Tutum Kolu, Kablo ve Şamandra



Typical installation



MODEL	PORT	DIMENSIONS mm								
Single-phase	DN	a	h	h1	d	e	d	p	Ø	kg
RXm 2/20-GM	1½"	147	305	278	25	180	50	350	240	6.2
RXm 3/20-GM			335	308		210	80			8.0

TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm							kg	
Monofase	Trifase		a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 4/40	RX 4/40	1½"	220	430	400	50	regolabile	500	500	13.0	12.2
RXm 5/40	RX 5/40									14.0	13.0



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.5	3.0	6.0	7.5	10.5	12.0	15.0	16.5	18.0	EURO FİYAT
				0	25	50	100	125	175	200	250	275	300	
Dm 10 - N	1	1 1/2"	H(mt)	16	15.5	15	13.2	12.2	10	9	6	4.5	3	590
Dm 20 - N	1	1 1/2"		20	19	18.5	16.5	15.5	13	11.5	8			620
Dm 30 - N	1.5	1 1/2"		27	26	25	22	21	17	15	11	9		735

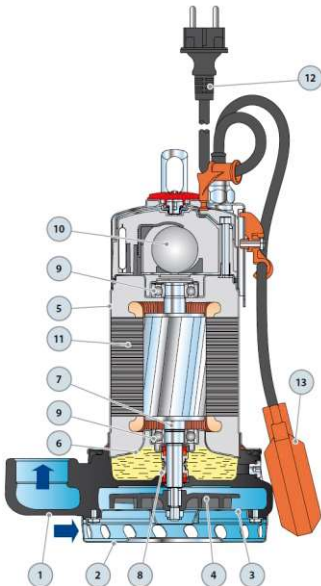
Hafif kirli sularda, havuzlarda ve rezervuarların su aktarımında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C 'dir.** Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt 'dir.**

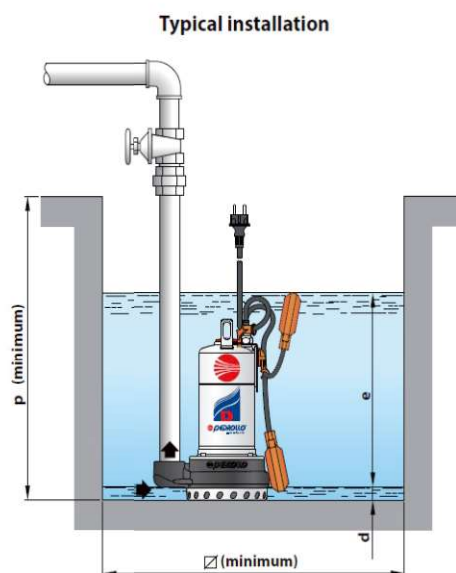
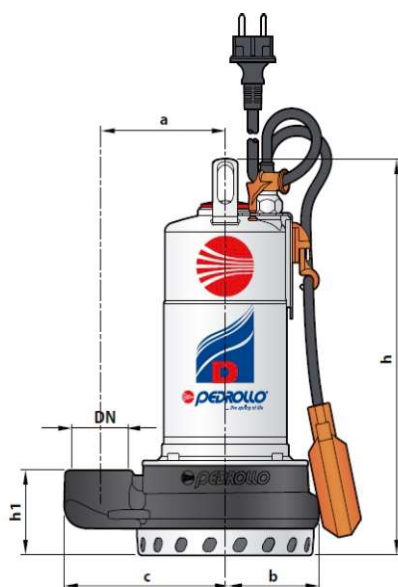
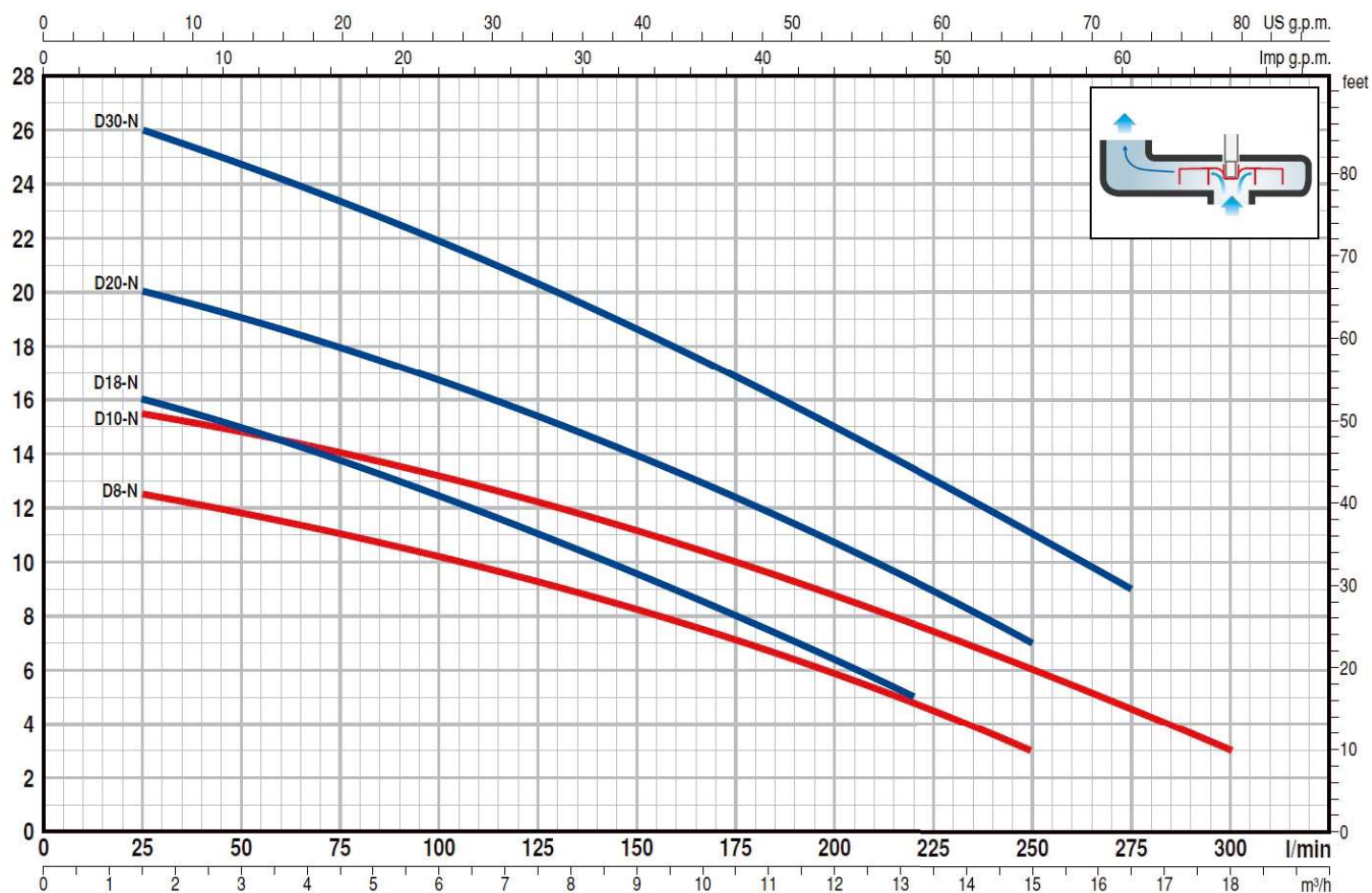
Pompanın max. partikül aktarım çapı **10 mm 'dir.**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt 'dir. (Dm 30 10mt)**

Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Emiş Filtresi **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Emiş Plaka **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Fan **Teknopolimer**
- 5- Motor Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Kapağı **AISI 304 Paslanmaz**
- 7- Rotor **Paslanmaz Çelik**
- 8- Salmastra **Karbon Seramik**
- 9- Rulman
- 10- Kondansatör
- 11- Motor
- 12- Kablo
- 13- Şamandra



MODEL		PORT DN	DIMENSIONS mm								
Single-phase	Three-phase		a	b	c	h	h1	d	e	p	⌀
Dm 8 -N	–	1½"	115	85	147	340	72	17	variable	500	500
Dm 10 -N	D 10 -N										
Dm 18 -N	–										
Dm 20 -N	D 20 -N			93							
Dm 30 -N	D 30 -N										



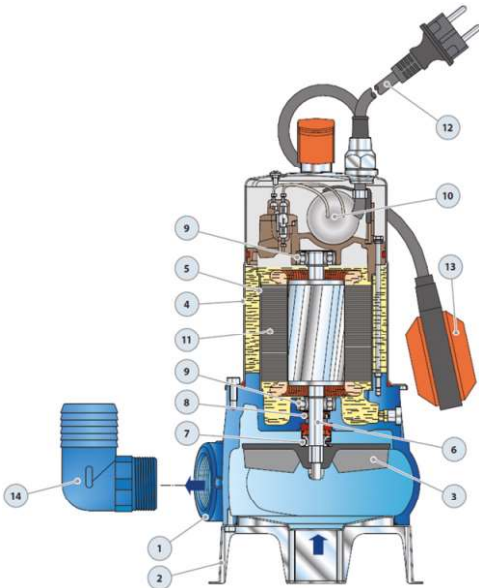
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.5	3.0	6.0	9.0	12.0	18.0	21.0	24.0	EURO FİYAT
				0	25	50	100	150	200	300	300	400	
ZXm 1B/40	0.7	1 1/2"	H(mt)	9	8.5	8.3	7.5	6.5	5.2	2.5	1		530
ZXm 1A/40	0.85	1 1/2"		11	10.5	10	9.2	8.2	7	4.3	2.8	1.5	540

Yağmur sularında, kirli sularda, sellerde ve su baskınlarında sıvıların boşaltılmasında kullanılır.

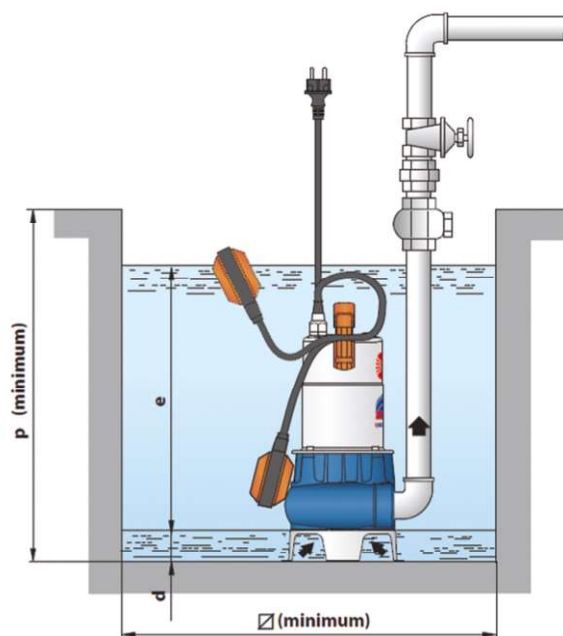
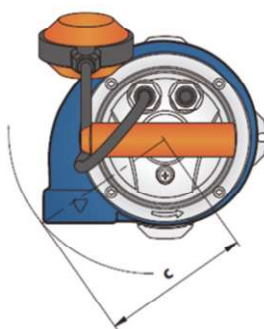
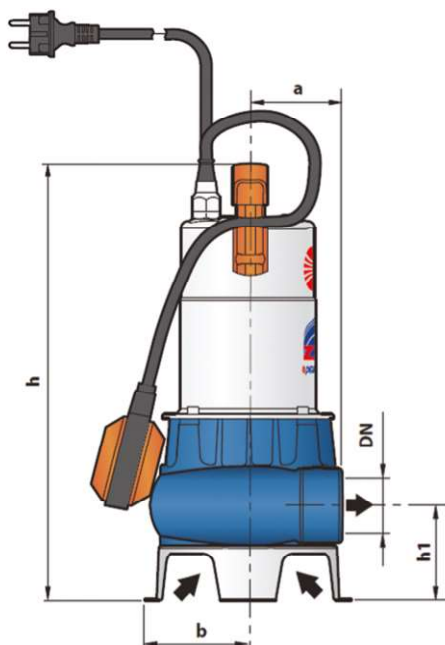
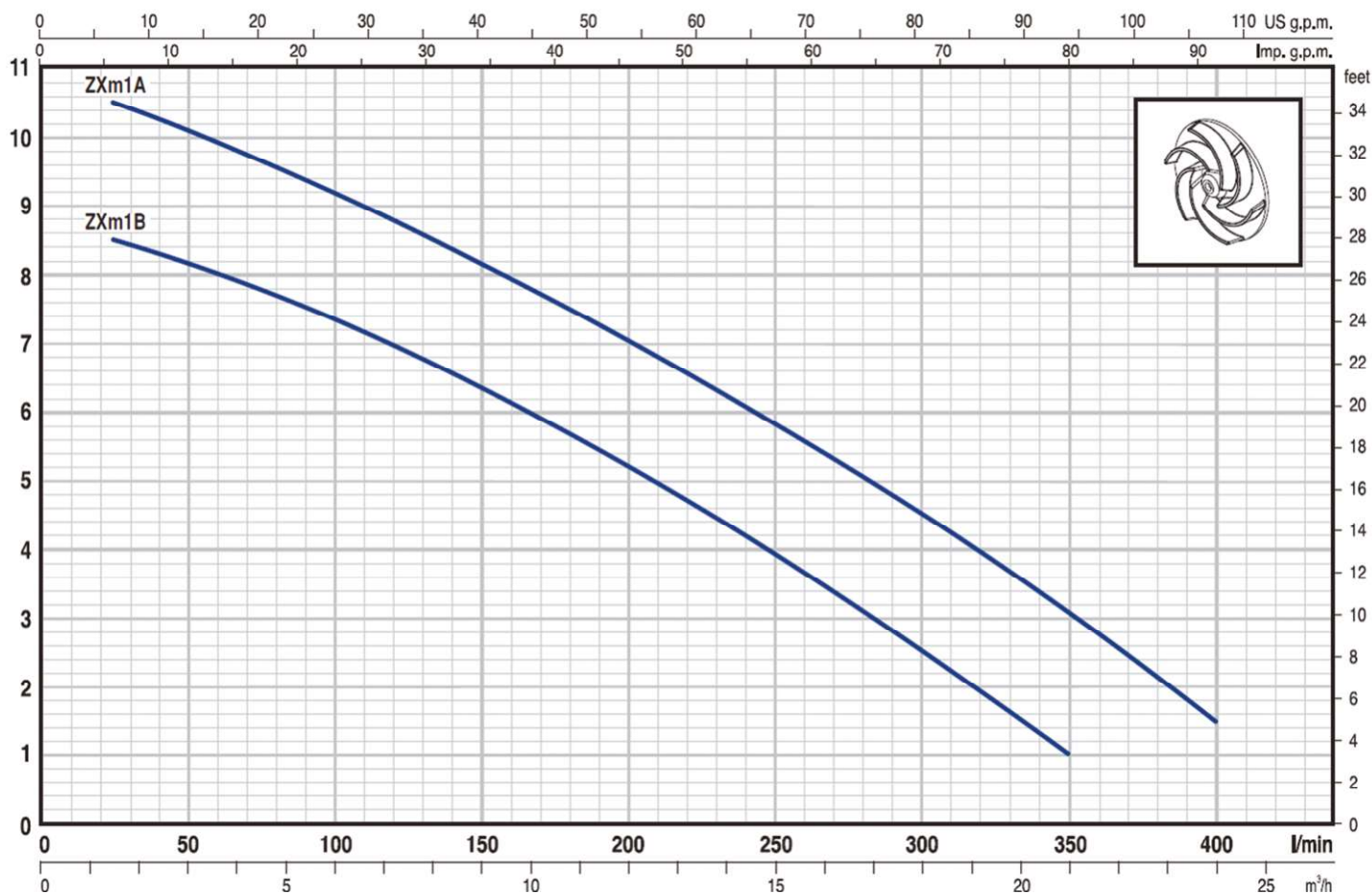
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **40 mm 'dir.**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt 'dir.**

Pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Pompa Ayağı AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan Teknopolimer Vortex
- 4- Motor Kılıfı AISI 304 Paslanmaz
- 5- Motor Muhfaza Paslanmaz
- 6- Motor Mili Paslanmaz Çelik
- 7- Salmastra Karbon Seramik
- 8- Yağ Sızdırmazlığı
- 9- Rulman
- 10- Kondansatör
- 11- Motor
- 12- Kablo
- 13- Şamandra
- 14- Bağlantı Rekoru



MODEL	PORT DN	solids passage	DIMENSIONS mm									kg
Single-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	variable	450	450	11.5
ZXm 1A/40												11.7

ATIK SU / FOSEPTİK POMPALAR

VX



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	3.0	6.0	12.0	18.0	24.0	30.0	39.0	EURO FİYAT
				0	50	100	200	300	400	440	600	
VXm 8/35 - N	0.75	1 1/2"	H(mt)	9	8	7.5	5.5	2.7				632
VXm 10/35 - N	1	1 1/2"		11	10	9.5	8	5.7	2			643
VXm 15/35 - N	1.5	1 1/2"		14	13.5	12.8	11.2	9	6	2		775
VX 15/35 - N (TRF)	1.5	1 1/2"		14	13.5	12.8	11.2	9	6	2		783
VXm 10/50 - N	1	2"		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5	2.5		662
VXm 15/50 - N	1.5	2"		11.5	11	10.5	9.8	8.7	7.5	4.5	2	804
VX 15/50 - N (TRF)	1.5	2"		11.5	11	10.5	9.8	8.7	7.5	4.5	2	816
VX 20/50 - N (TRF)	2	2"		13.5	13	12.5	11.5	10.7	9.5	8	5	930

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

Pompanın max. daldırma derinliği **5 m**, Pompalar **termik korumalıdır**,

Pompanın kablo **uzunluğu 5mt ve 10mt 'dir**.

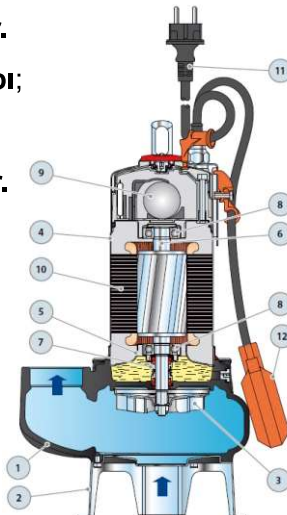
VXm 8/35 - 10/35 - 10/50 5 mt,

VXm 15/35-15/50-20/50 10mt 'dir.

Pompanın max. partikül aktarım **çapı**;

VXm 8/35-10/35-15/35 40 mm,

VXm 10/50-15/50-20/50 50 mm 'dir.



1- Pompa Gövdesi Döküm

2- Pompa Ayağı AISI 304 Paslanmaz

3- Fan AISI 304 Paslanmaz Vortex

4- Motor Kılıfı AISI 304 Paslanmaz

5- Motor Muhfaza AISI 304 Paslanmaz

6- Motor Mili AISI 304 Paslanmaz

7- Salmastra Karbon Seramik

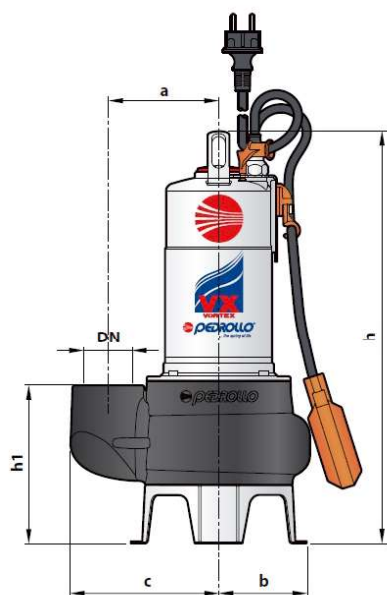
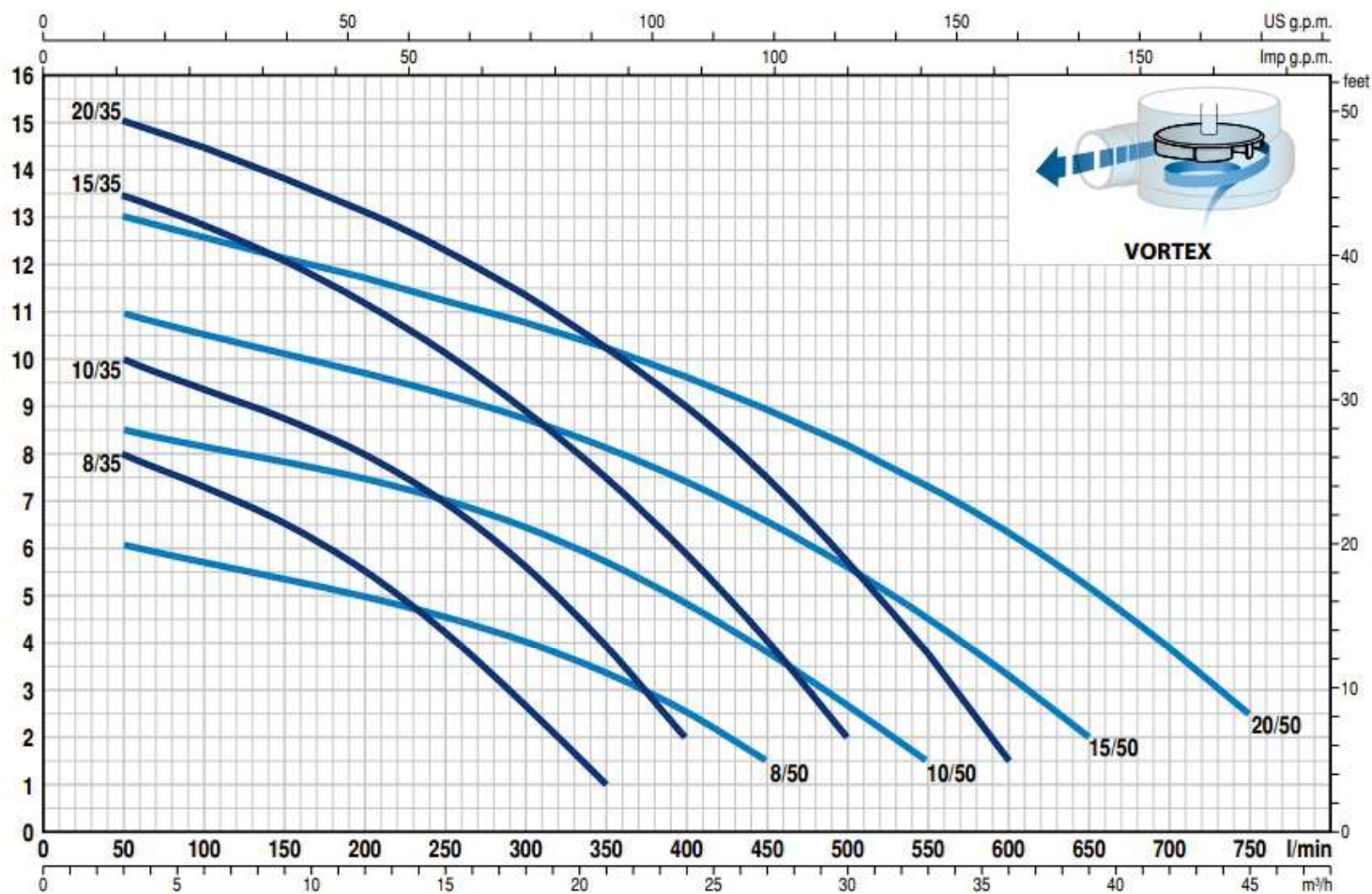
8- Yağ Sızdırmazlığı

9- Kondansatör

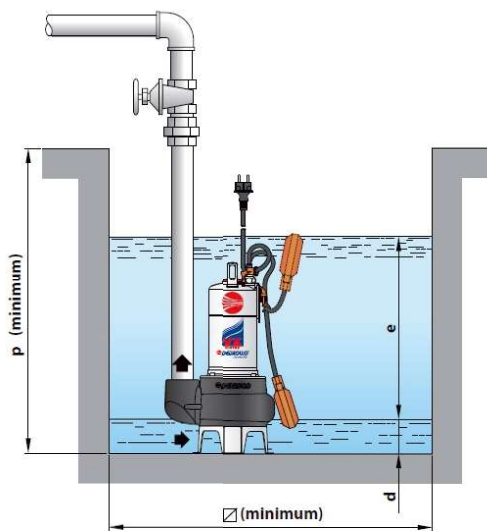
10- Motor

11- Kablo

12- Şamandra



Typical installation



MODEL		PORT DN	solids passage	DIMENSIONS mm											
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	☐			
VXm 8/35 -N	–	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	406	139	50	variable	500	500			
VXm 10/35-N	VX 10/35-N						421								
VXm 15/35-N	VX 15/35-N					155	431	164	60						
VXm 8/50 -N	–	2"	Ø 50 mm												
VXm 10/50-N	VX 10/50-N														
VXm 15/50-N	VX 15/50-N														

VX-ST



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	3.0	6.0	12.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	39.0	EURO FİYAT
				0	50	100	200	300	350	400	450	500	650	
VXm 8/35 - ST	0.75	1 1/2"	H(mt)	9.5	8.5	7.5	5.5	2.5	1					687
VXm 10/35 - ST	1	1 1/2"		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2				724
VXm 15/35 - ST	1.5	1 1/2"		15	14	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2		844
VXm 10/50 - ST	1	2"		10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7		760
VXm 15/50 - ST	1.5	2"		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	2	875
VX 15/50 - ST (TRF)	1.5	2"		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	2	875
VX 20/50 - ST (TRF)	2	2"		15	14.5	14	13	11.5	11	10	9	8	4.5	1.012

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**,

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 5 m 'dir.** (VX 15/35 - 15/50 - 20/50 10mt 'dir.)

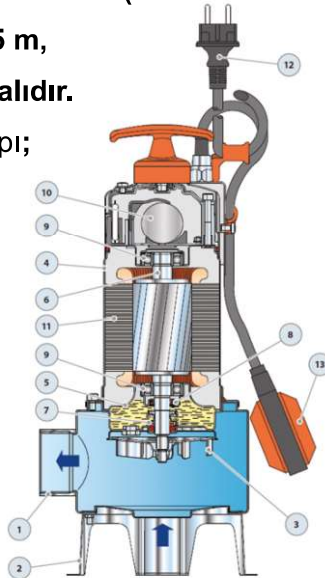
Pompanın max. daldırma derinliği **5 m**,

Monofaze pompalar **termik korumalıdır.**

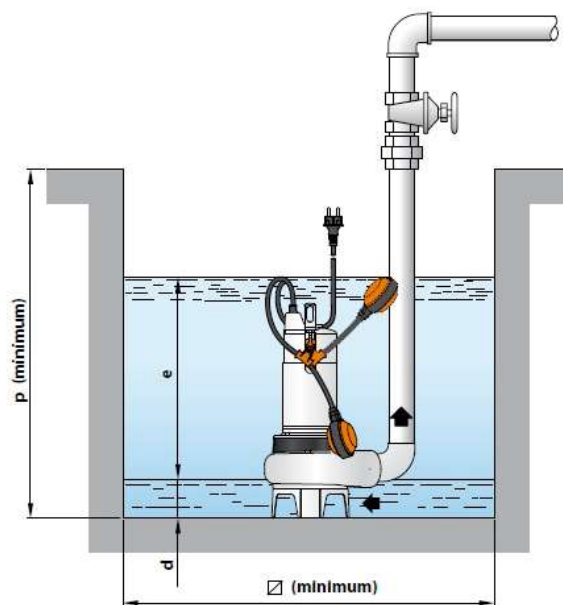
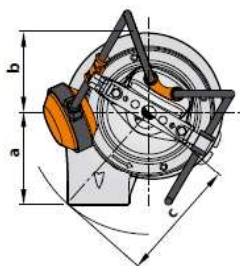
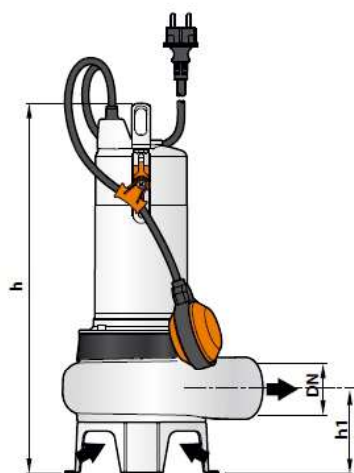
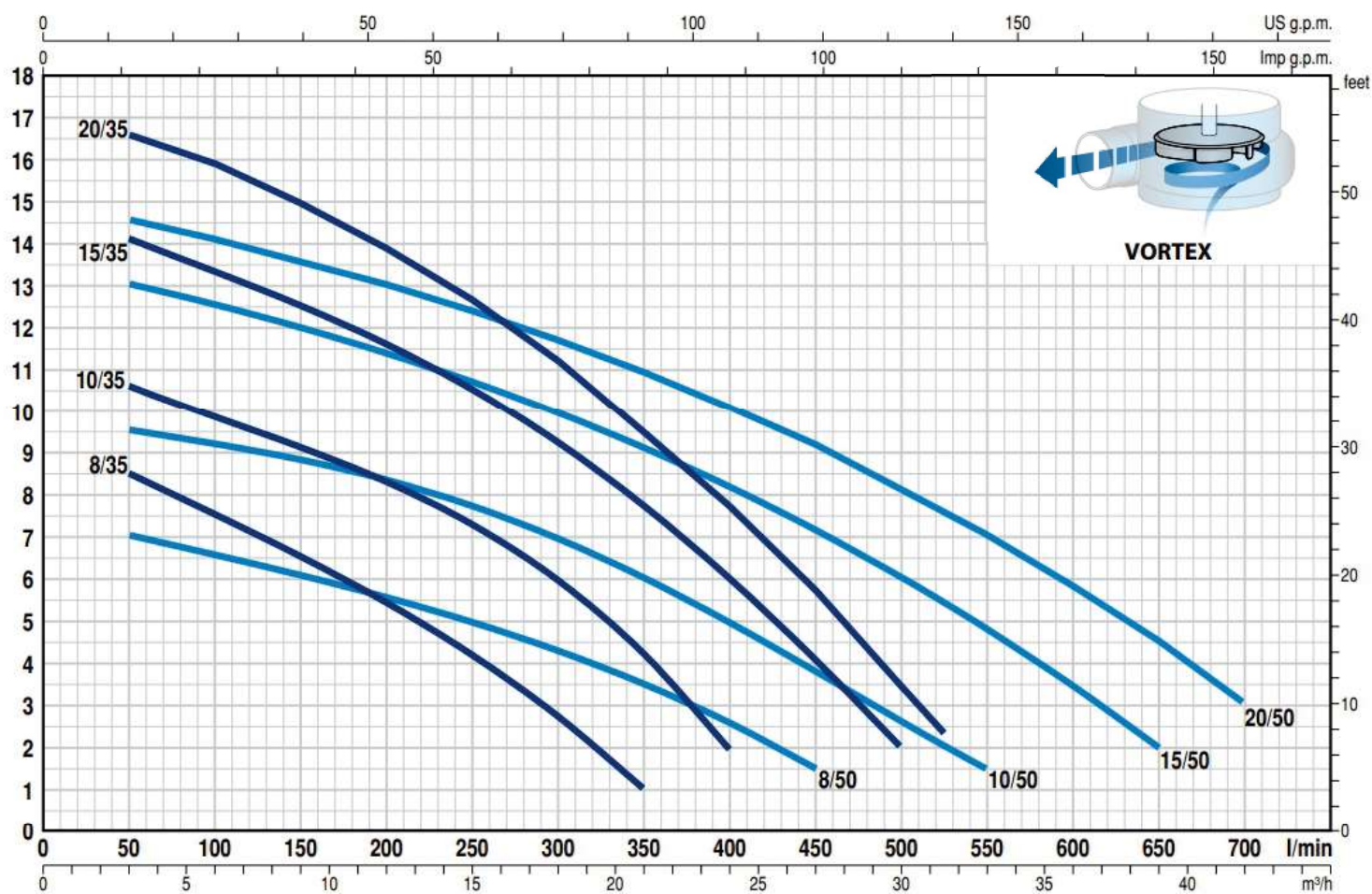
Pompanın max. partikül aktarım çapı;

VXm 8-10-15/35 40 mm,

VXm 10-15-20/50 50 mm 'dir.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Pompa Ayağı **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 304 Paslanmaz Vortex**
- 4- Motor Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor Muhfaza **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 7- Salmastra **Karbon Seramik**
- 8- Yağ Sızdırmazlığı
- 9- Rulman
- 10- Kondansatör
- 11- Motor
- 12- Kablo
- 13- Şamandra



MODEL		PORT DN	Passage of solids	DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	☐	1~	3~	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	1½"	Ø 40 mm	107	98	150	406	86	50	variable	500	500	12.9	12.6	
VXm 10/35 -MF	VX 10/35 -MF												13.7	12.6	
VXm 15/35 -MF	VX 15/35 -MF												15.0	14.0	
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	2"	Ø 50 mm	112			431	102	60				13.4	13.1	
VXm 10/50 -MF	VX 10/50 -MF												14.2	13.1	
VXm 15/50 -MF	VX 15/50 -MF												15.5	14.5	



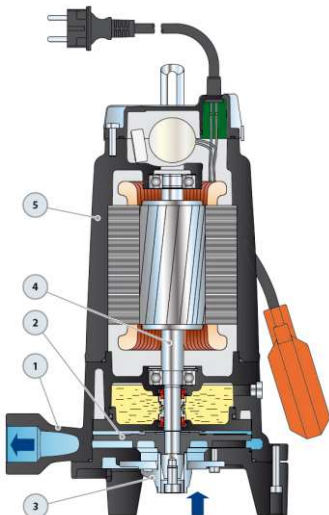
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.5	8.4	10.2	12.0	13.2	EURO FİYAT
				0	20	40	60	80	100	125	140	170	200	220	
TRm 0.75	1	1 1/4"	H(mt)	16.5	15	13.5	11.8	10	7.5	2					1.498
TR 0.75 (TRF)	1	1 1/4"		16.5	15	13.5	11.8	10	7.5	2					1.438
TRm 1.1	1.5	1 1/4"		23	21.5	19.5	17.5	15.5	13	9.5	2				1.595
TR 1.1 (TRF)	1.5	1 1/4"		23	21.5	19.5	17.5	15.5	13	9.5	2				1.516
TRm 1.3	1.75	1 1/4"		23.5	22.5	21.2	19.8	18.4	17	14.8	13.4	10.2	6.2	2	1.700
TR 1.3 (TRF)	1.75	1 1/4"		23.5	22.5	21.2	19.8	18.4	17	14.8	13.4	10.2	6.2	2	1.650

Öğütücü bölümü ısıtılmış paslanmaz çelikten meydana gelmiştir.

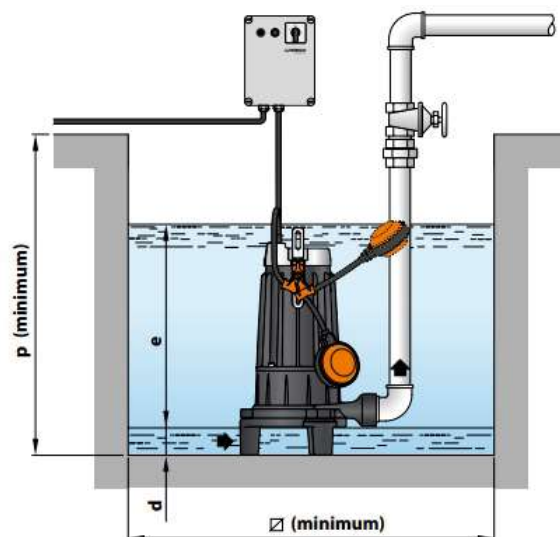
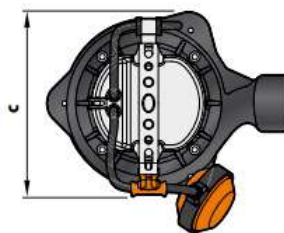
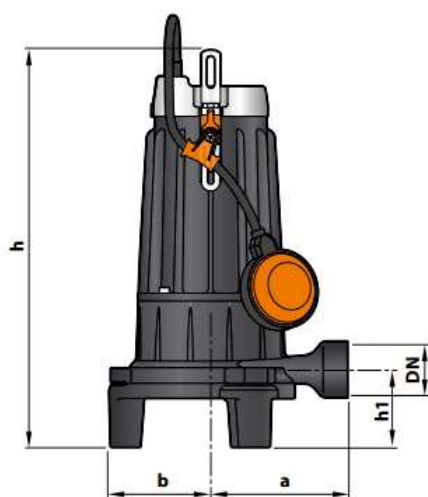
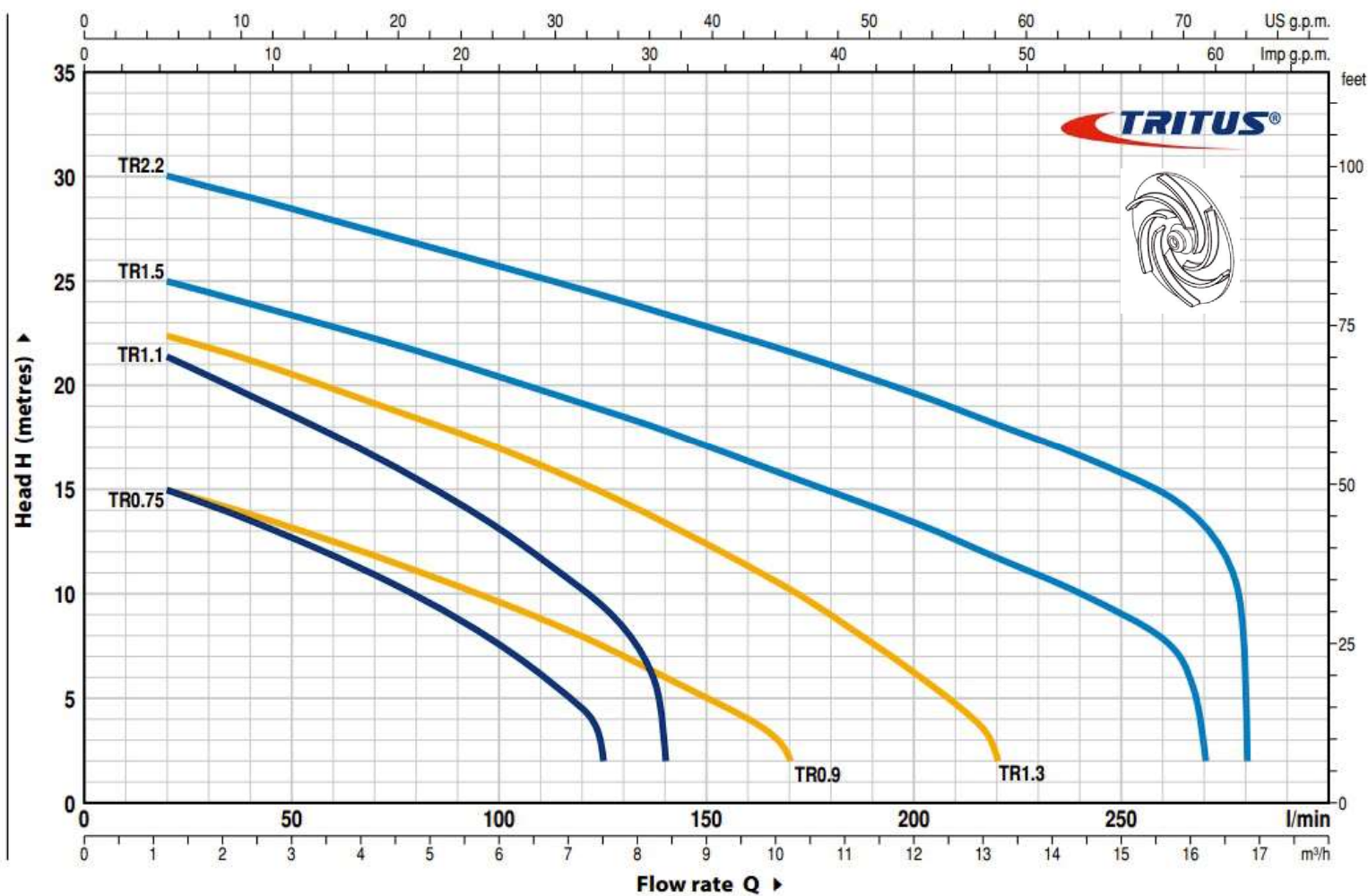
Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

Materyalleri öğütürerek atar.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 m** 'dir.



- 1- Pompa Çıkış Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Vortex, Teknopolimer**
- 3- Öğütücü **Paslanmaz Çelik AISI 440C**
- 4- Motor Mili **Paslanmaz Çelik AISI 431**
- 5- Motor Muhfaza **Döküm**



MODEL		PORT DN	DIMENSIONS mm									kg *	
Single-phase	Three-phase		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
TRm 0.75	TR 0.75	1¼"	140	104	186	406	80	85	variable	500	500	24.0	22.0
TRm 0.9	TR 0.9											23.9	22.2
TRm 1.1	TR 1.1											25.7	23.2
TRm 1.3	TR 1.3											25.5	23.1



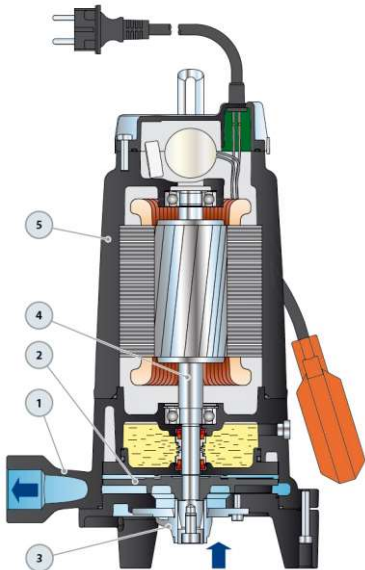
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	10.2	13.2	16.2	16.8	EURO FİYAT
				0	20	40	60	80	100	170	220	270	280	
TRm 1.5	2	1 1/2"	H(mt)	26	25	24	22.8	21.7	20.4	15.6	11.7	2		2.570
TR 1.5	2	1 1/2"		26	25	24	22.8	21.7	20.4	15.6	11.7	2		2.302
TR 2.2	3	1 1/2"		31	30	29	28	26.8	25.7	21.5	18	13.2	2	2.545

Öğütücü bölümü ısıtılmış paslanmaz çelikten meydana gelmiştir.

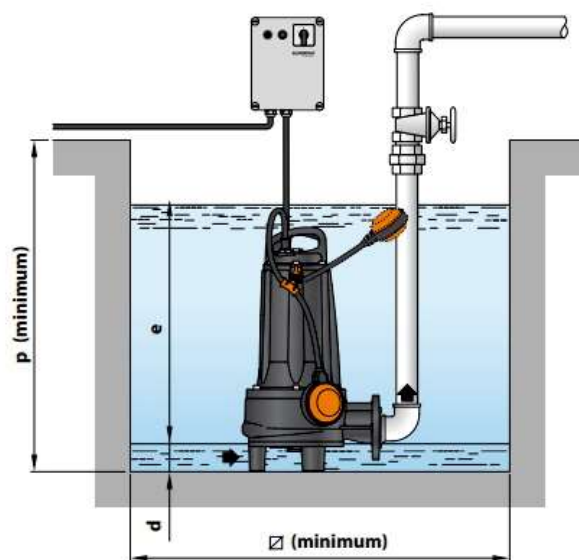
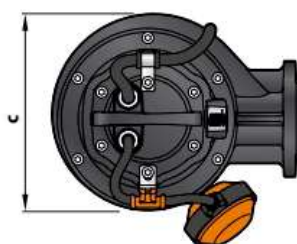
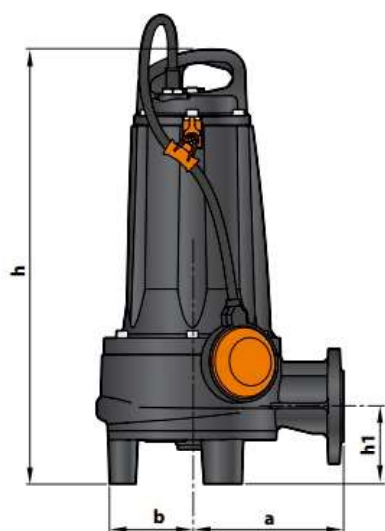
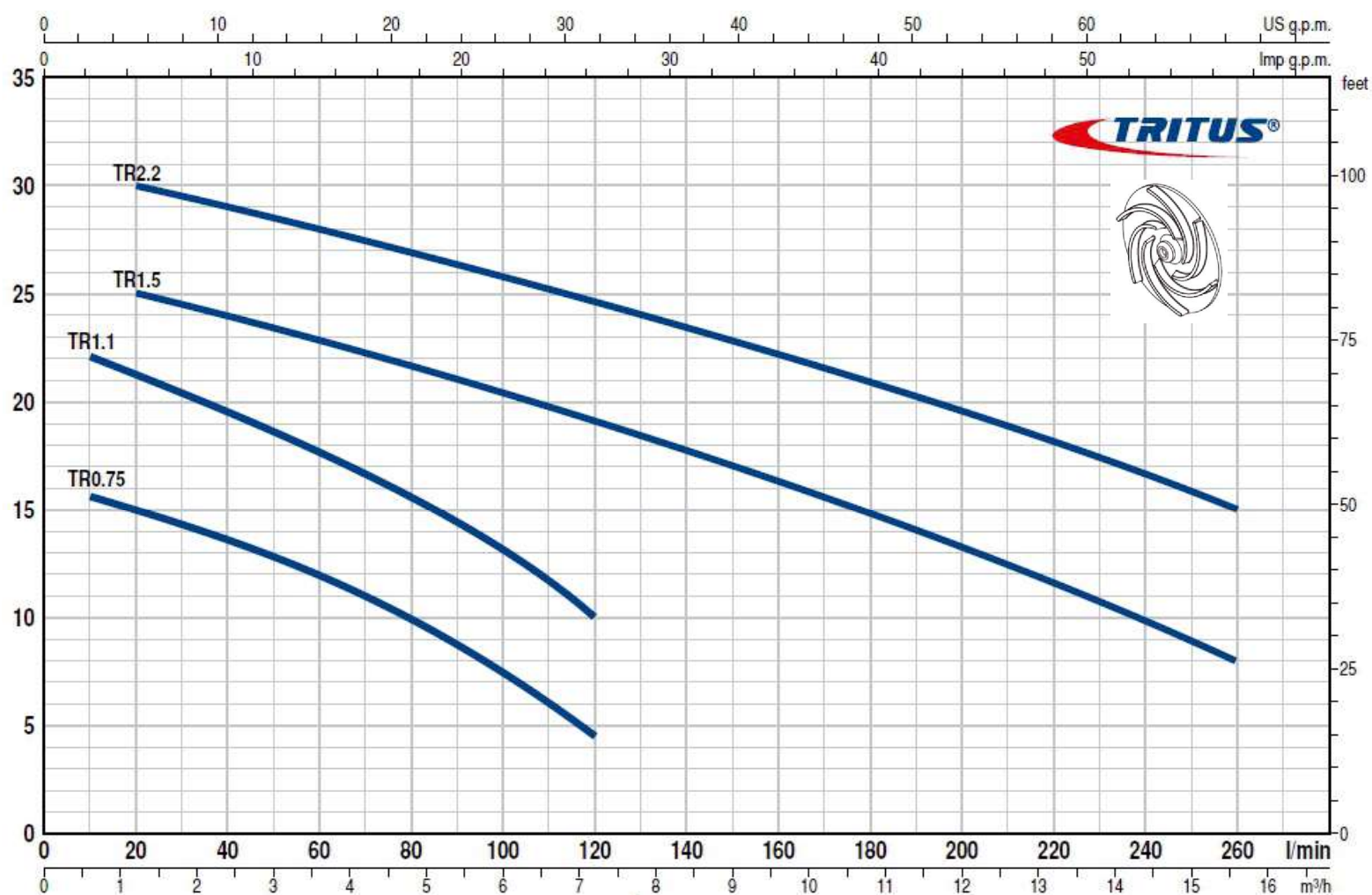
Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

Materyalleri öğütterek atar.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 m** 'dir.



- 1- Pompa Çıkış Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **Vortex, AISI 304 Paslanmaz Çelik**
- 3- Öğütücü **Paslanmaz Çelik AISI 440C**
- 4- Motor Mili **Paslanmaz Çelik AISI 431**
- 5- Motor Muhfaza **Döküm**



MODEL		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
TRm 1.5	TR 1.5	170	108	221	489	87.5	95	variable	800	800	45.5	42.0
-	TR 2.2										-	44.0



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	EURO FİYAT
				0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
BCm 10/50 - N	1	2"	H(mt)	12	11	10	8.5	7	5	4	2			729
BCm 15/50 - N	1.5	2"		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	854
BC 15/50 - N (TRF)	1.5	2"		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	867
BC 20/50 - N (TRF)	2	2"		17	16	15	13	12	10	8.5	7	5	4.5	992

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

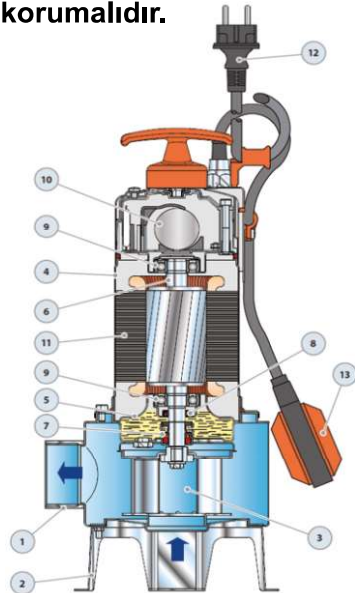
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40 ° C**,

Pompanın max. partikül aktarım çapı **50 mm 'dir.**

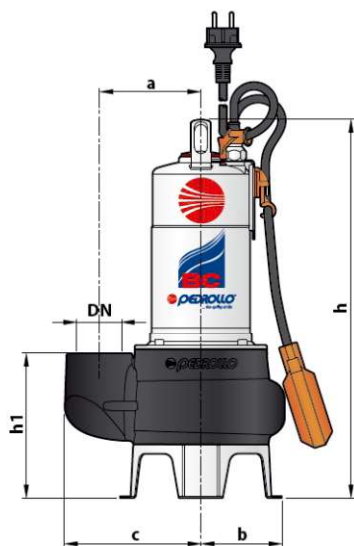
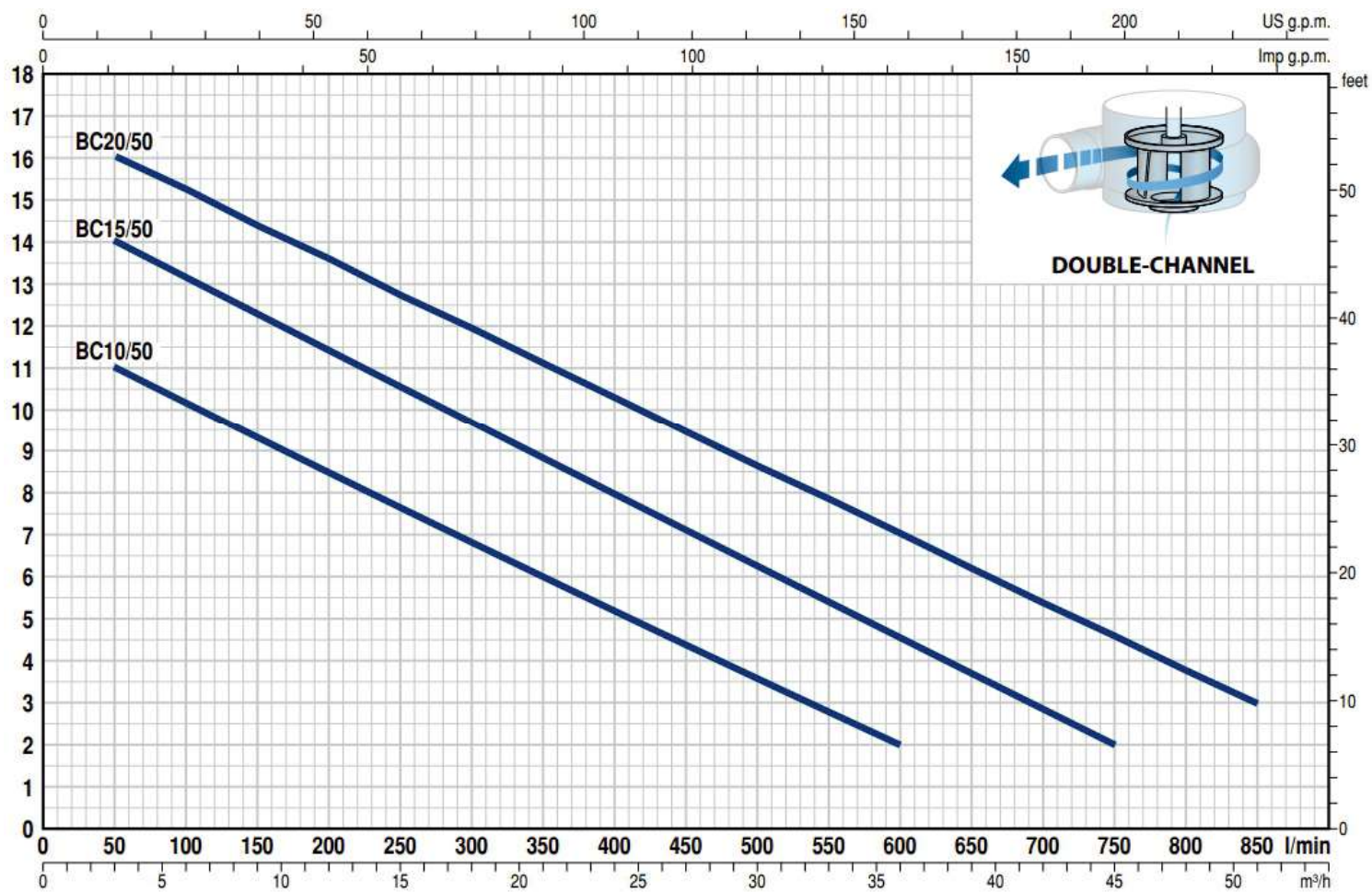
Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt 'dir.**

Pompanın elektrik kablo **BC 10/50** uzunluğu **5 mt**, **BC 15-20/50** **10mt' dir.**

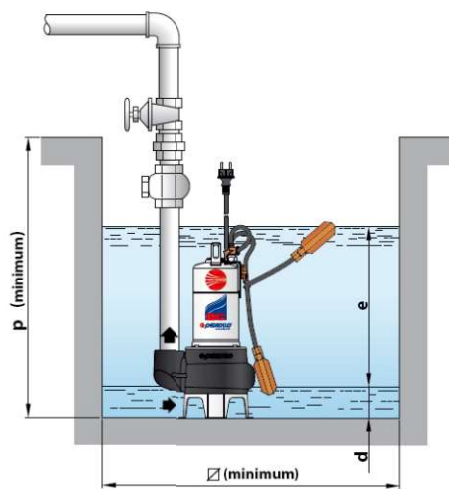
Monofaze pompalar **termik korumalıdır.**



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Pompa Ayağı AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan AISI 304 Paslanmaz
- 4- Motor Kılıfı AISI 304 Paslanmaz
- 5- Motor Muhfaza AISI 304 Paslanmaz
- 6- Motor Mili AISI 431 Paslanmaz
- 7- Salmastra Karbon Seramik
- 8- Yağ Sızdırmazlığı
- 9- Rulman
- 10- Kondansatör
- 11- Motor
- 12- Kablo
- 13- Şamandra



Typical installation



MODEL		PORT DN	solids passage	DIMENSIONS mm								
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	2"	Ø 50 mm	115	95	155	431	164	60	variable	500	500
BCm 15/50-N	BC 15/50-N						446					

BC-ST



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	EURO FİYAT
				0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
BCm 10/50 - ST	1	2"	H(mt)	12	11	10	8.5	7	5	4	2			835
BCm 15/50 - ST	1.5	2"		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	964
BC 15/50 - ST (TRF)	1.5	2"		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	964
BC 20/50 - ST (TRF)	2	2"		17	16	15	13	12	10	8.5	7	5	4.5	1.056

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

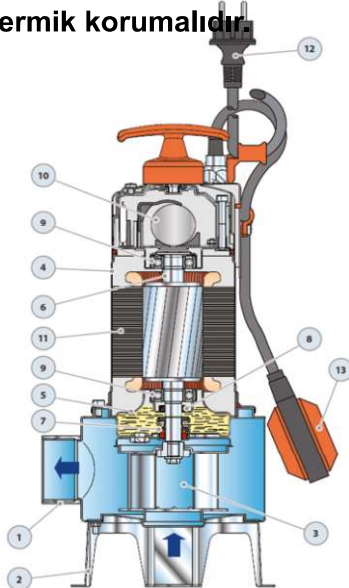
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40 ° C**,

Pompanın max. partikül aktarım çapı **50 mm** 'dir.

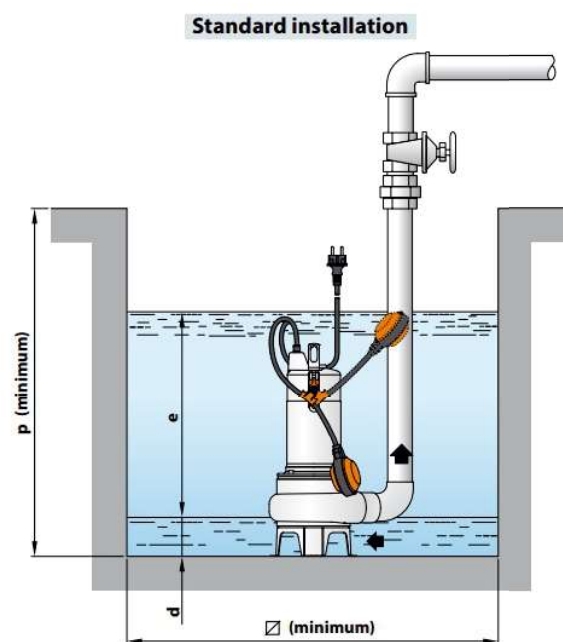
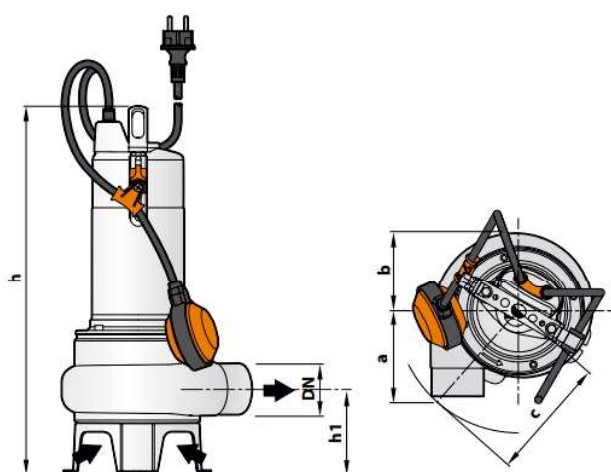
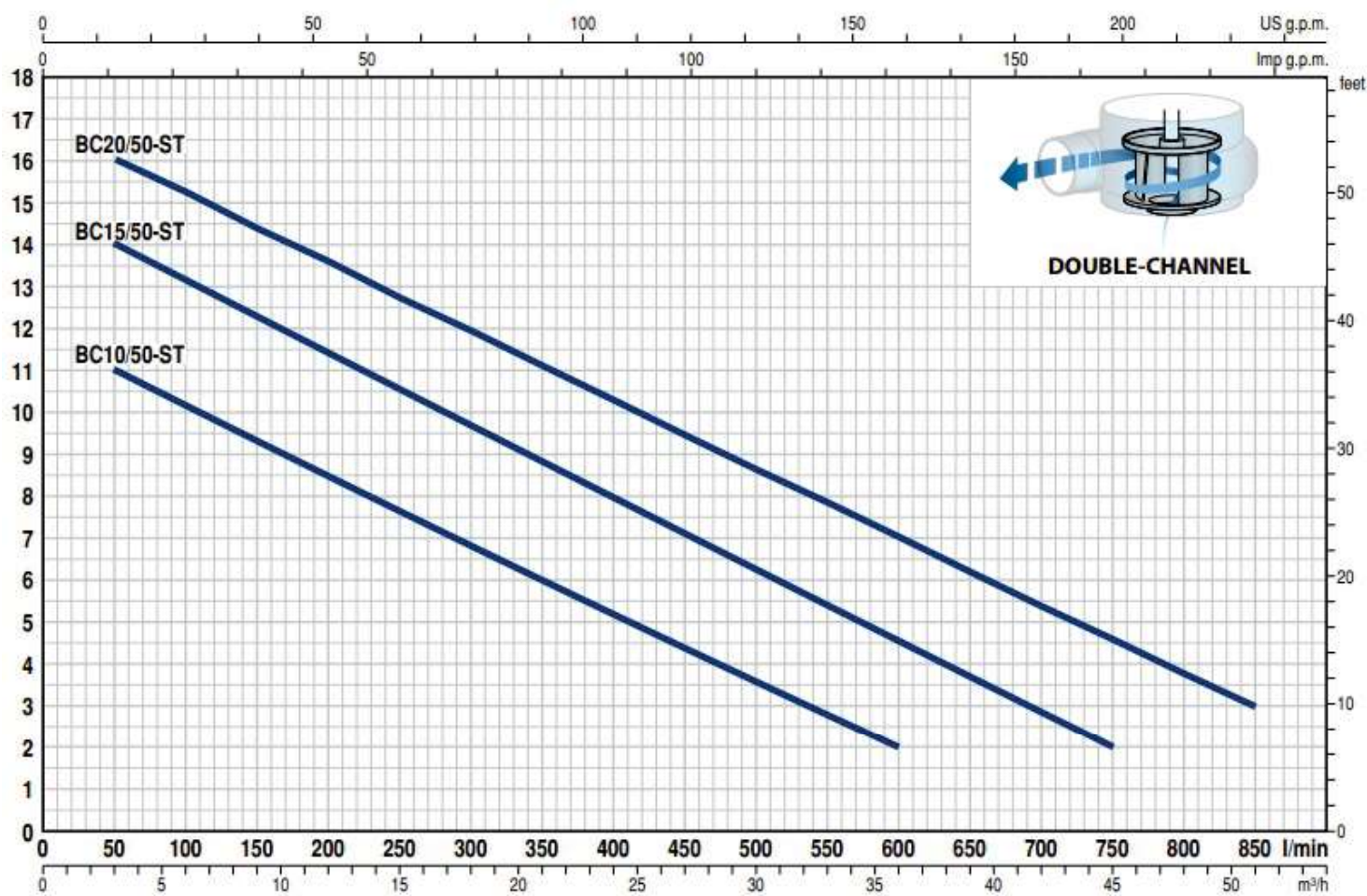
Pompanın max. daldırma derinliği **5 mt** 'dir.

Pompanın elektrik kablo **BC 10/50** uzunluğu **5 mt**, **BC 15-20/50** **10mt** 'dir.

Monofaze pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi **AISI 304 Paslanmaz**
- 2- Pompa Ayağı **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Motor Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 5- Motor Muhfaza **AISI 304 Paslanmaz**
- 6- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 7- Salmastra **Karbon Seramik**
- 8- Yağ Sızdırmazlığı
- 9- Rulman
- 10- Kondansatör
- 11- Motor
- 12- Kablo
- 13- Şamandra



MODEL		PORT DN	Passage of solids	DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	2"	Ø 50 mm	102	95	145	430	102	60	variable	500	500	11.9	10.8
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST						445							



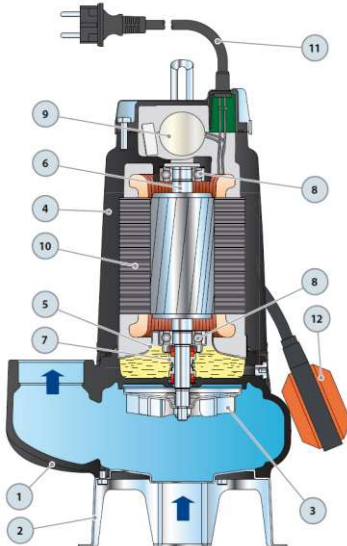
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	21	24	27	33	39	EURO FİYAT
				0	50	100	200	300	350	400	450	550	650	
VXCm 10/45 - N	1	2"	H(mt)	9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	1.5		750
VXC 10/45 - N (TRF)	1	2"		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	1.5		784
VXCm 15/35 - N	1.5	1 1/2"		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	1.8		820
VXCm 15/45 - N	1.5	2"		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	4.5	2	847
VXC 15/45 - N (TRF)	1.5	2"		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	4.5	2	854

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

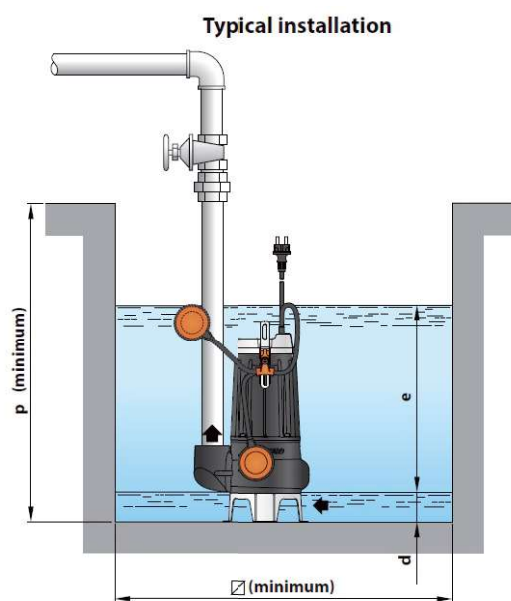
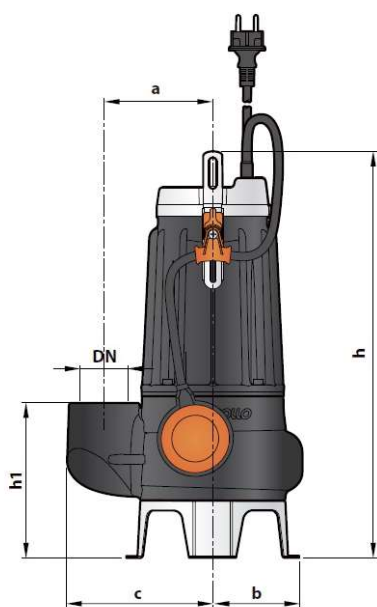
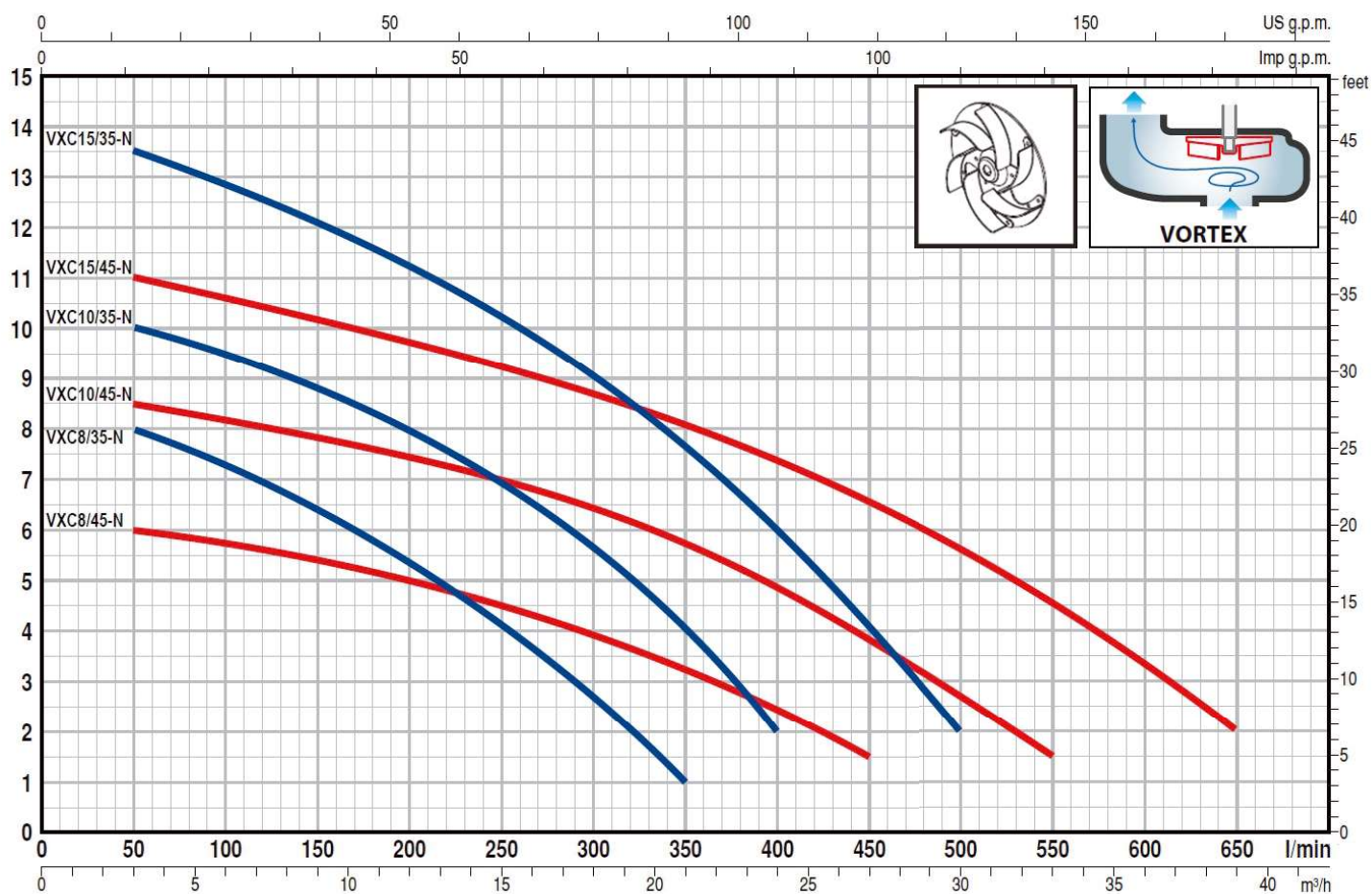
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40 ° C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **50 mm 'dir**.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 m**, Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir**.

Pompalar **termik korumalı 'dır**.



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Pompa Ayağı AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan AISI 304 Paslanmaz
- 4- Motor Kılıfı Döküm
- 5- Motor Muhfaza AISI 304 Paslanmaz
- 6- Motor Mili Paslanmaz
- 7- Salmastra Karbon Seramik
- 8- Rulman
- 9- Kondansatör
- 10- Motor
- 11- Kablo
- 12- Şamandra



MODEL		PORT DN	solids passage	DIMENSIONS mm								
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅
VXCm 8/35 -N	–	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	388	139	50	variable	500	500
VXCm 10/35 -N	VXC 10/35 -N						403					
VXCm 15/35 -N	VXC 15/35 -N					155	413	164	60			
VXCm 8/45 -N	–	2"	Ø 50 mm									
VXCm 10/45 -N	VXC 10/45 -N											
VXCm 15/45 -N	VXC 15/45 -N											



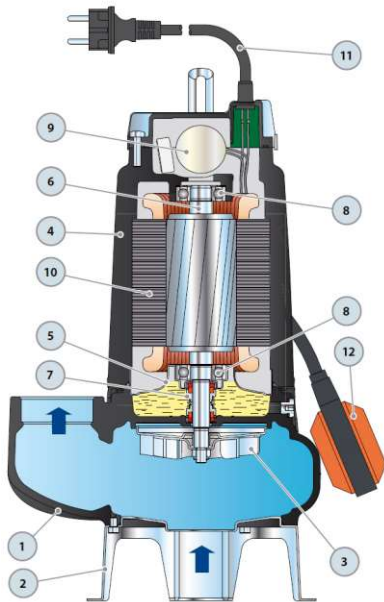
POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	EURO FİYAT
				0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
MCm 10/45 - N	1	2"	H(mt)	12	11	10	8,5	7	5	3,5	2			810
MCm 15/45 - N	1,5	2"		15	14	13	11,5	9,7	8	6,3	4,5	3	2	906
MC 15/45 - N (TRF)	1,5	2"		15	14	13	11,5	9,7	8	6,3	4,5	3	2	920

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

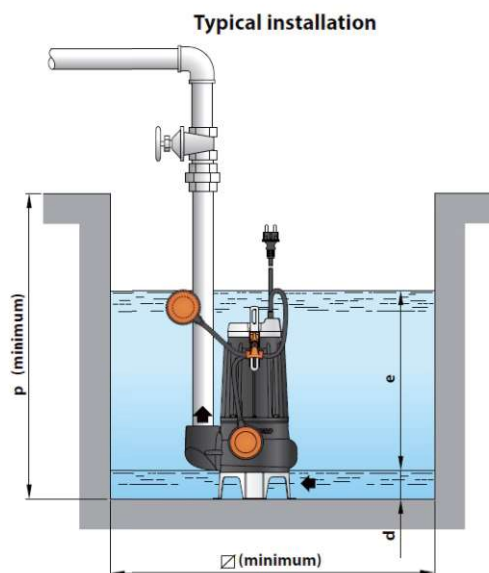
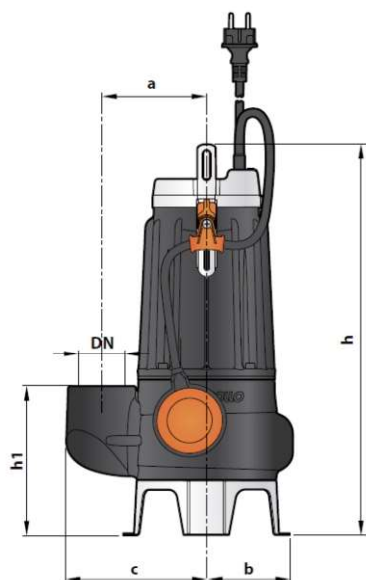
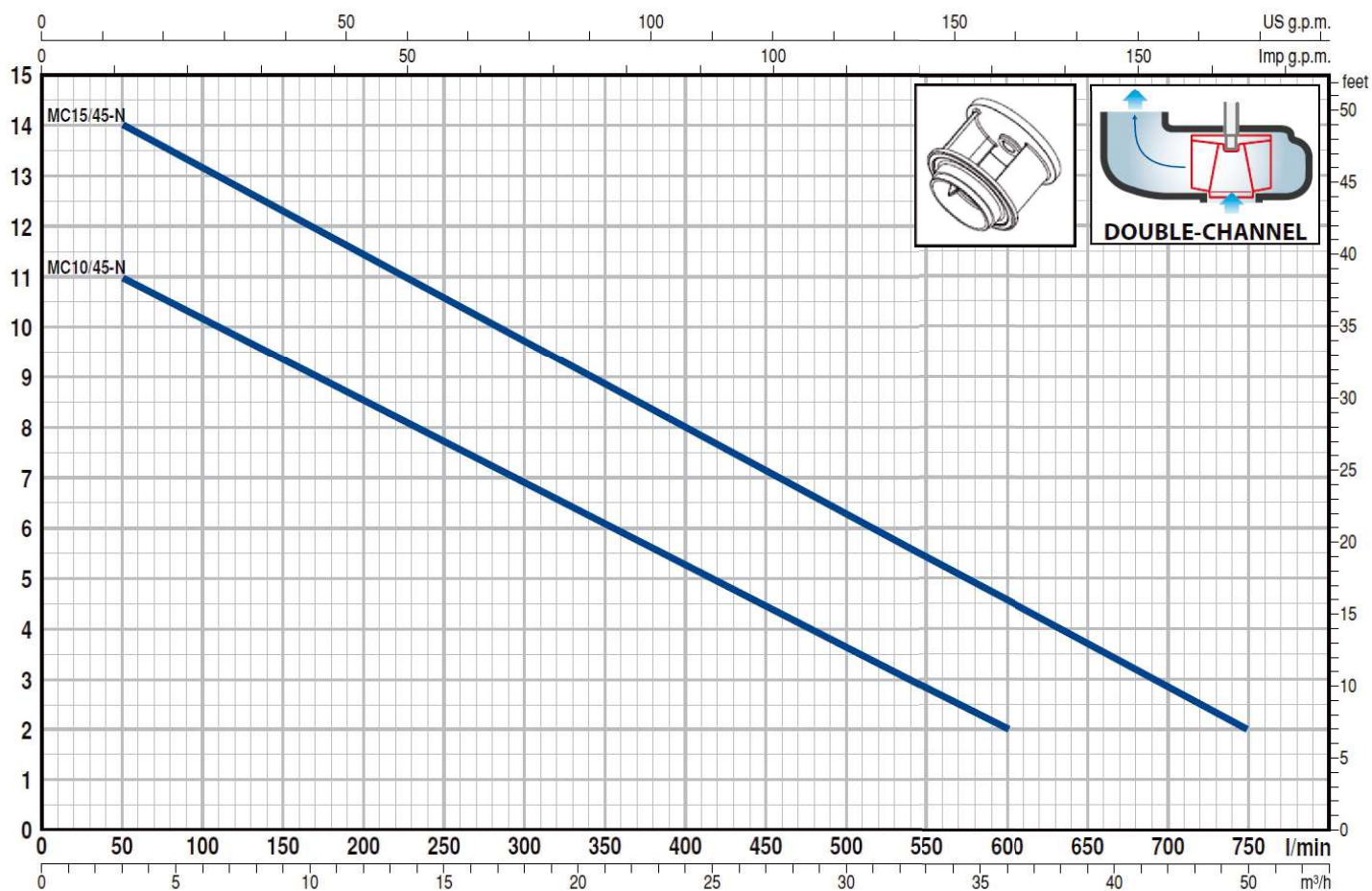
Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C**, Pompanın max. partikül aktarım çapı **50 mm 'dir**.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 mt**, Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir**.

Pompalar **termik korumalıdır**.



- 1- Pompa Gövdesi Döküm
- 2- Pompa Ayağı AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan AISI 304 Paslanmaz
- 4- Motor Kılıfı Döküm
- 5- Motor Muhfaza AISI 304 Paslanmaz
- 6- Motor Mili Paslanmaz
- 7- Salmastra Karbon Seramik
- 8- Rulman
- 9- Kondansatör
- 10- Motor
- 11- Kablo
- 12- Şamandra



MODEL		PORT DN	solids passage	DIMENSIONS mm								
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	2"	Ø 50 mm	115	95	155	413	164	60	variable	500	500
MCm 15/45-N	MC 15/45-N						428					



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	12	18	30	36	48	54	66	90	96	EURO FİYAT
				0	200	300	500	600	800	900	1100	1500	1600	
MCm 15/50	1.5	2 1/2"	H(mt)	16	12.5	10.5	6.5	4.5	1					1.699
MCm 20/50	2	2 1/2"		18	14	12.5	8.5	6.5	3	1				1.790
MCm 30/50	3	2 1/2"		24	20	18	14	12	8	6	2			2.218
MC 20/50 (TRF)	2	2 1/2"		18	14	12.5	8.5	6.5	3	1				1.674
MC 30/50 (TRF)	3	2 1/2"		24	20	18	14	12	8	6	2			1.687
MC 30/65 (TRF)	3	3"		13	12	11	9.7	9	7.5	6.5	5	2		1.770
MC 40/50 (TRF)	4	2 1/2"		25	22	20	16	14	10	8	4			2.050
MC 40/65 (TRF)	4	3"		17	15	14	12.5	12	10.5	9.5	8	4.8	4	2.200

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40 ° C 'dir.**

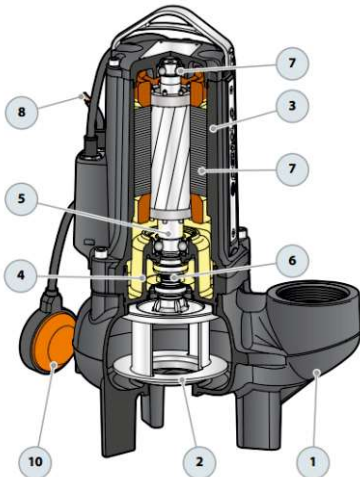
Pompanın max. partikül aktarım çapı;

MC 15-20 - 30/50 50 mm,

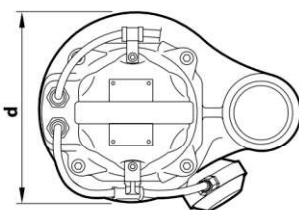
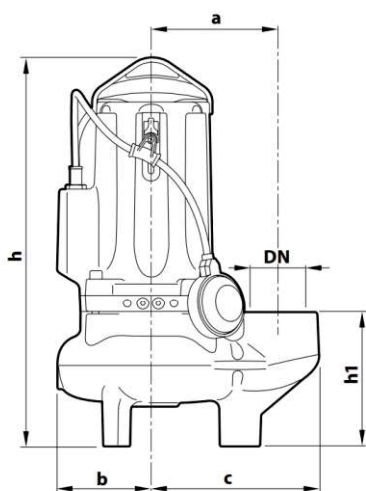
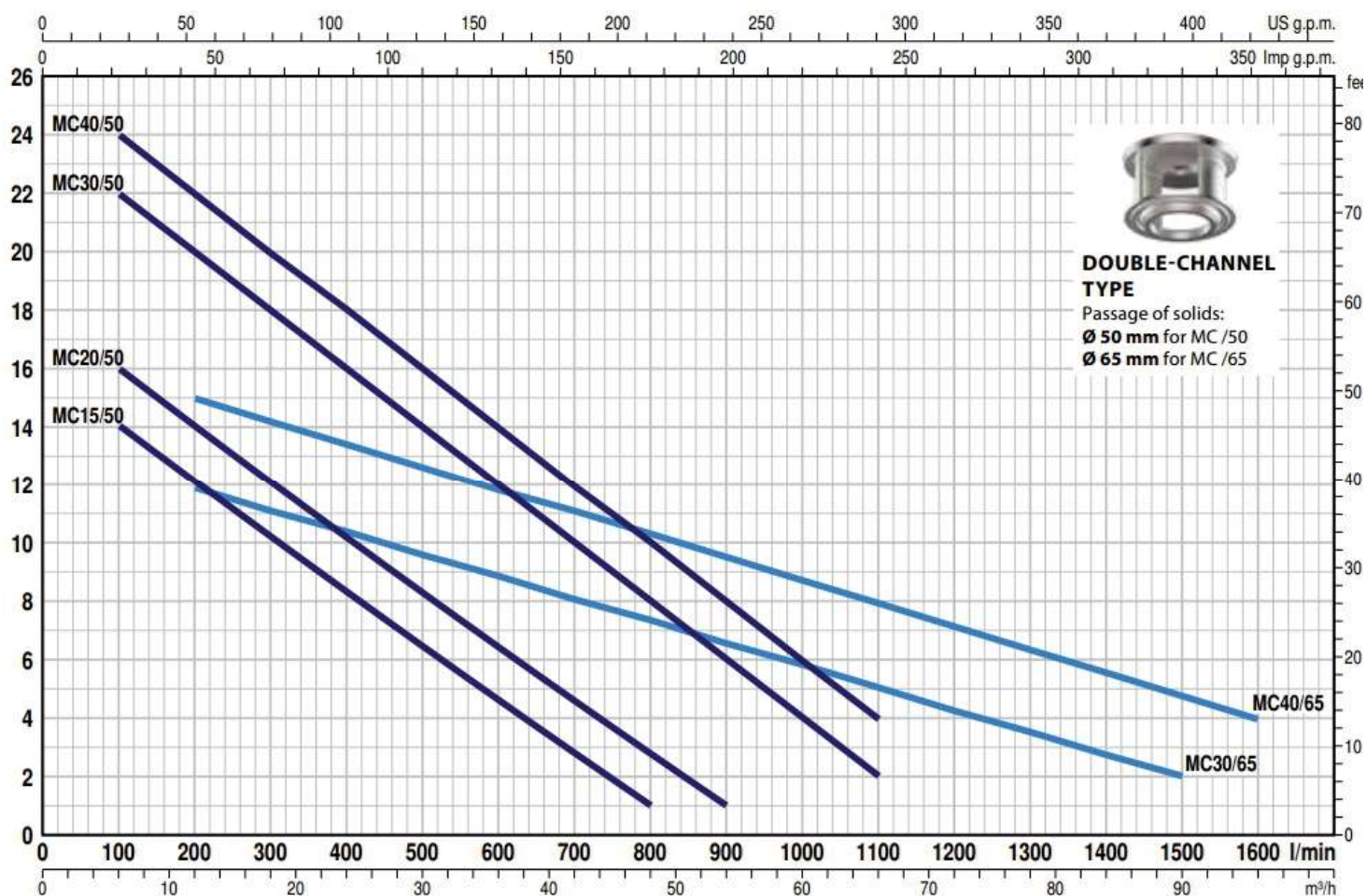
MC 30/65 - 40/65 65 mm 'dir.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 m,**

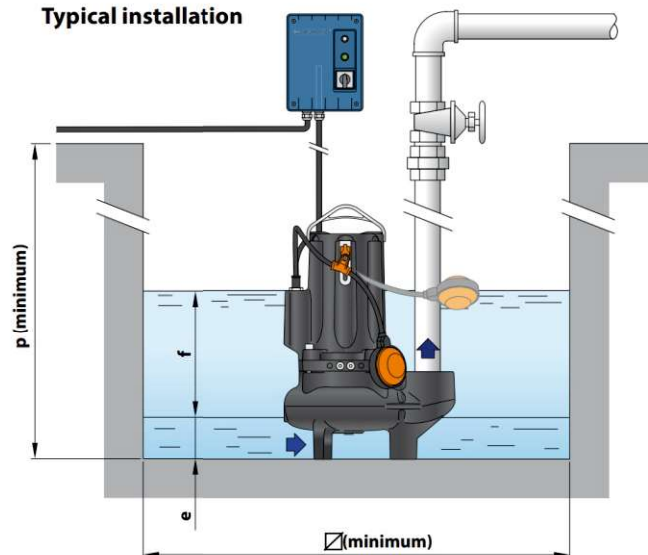
Pompanın max. daldırma derinliği **10 m 'dir.**



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Motor Kılıf **Döküm**
- 4- Motor Muhafaza **Döküm**
- 5- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Salmastra **Seramik / Grafit / NBR**
- 7- Motor
- 8- Enerji Kablosu
- 10- Şamandıra



Typical installation

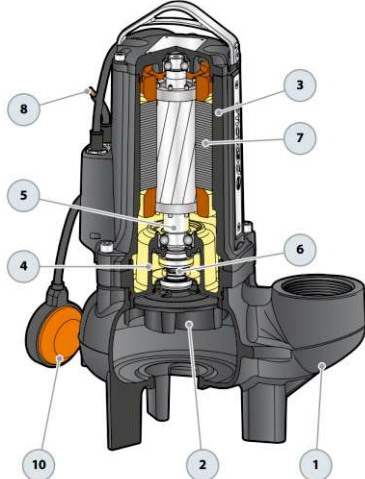


TYPE		PORT DN	Passage of solid bodies	DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	f	p	Ø	1~	3~
MCm 15/50	MC 15/50	2½"	50 mm	162	119	212	487	167	242	75	adjustable	800	800	42.0	40.0
MCm 20/50	MC 20/50						513 487							43.0	41.9
MCm 30/50	MC 30/50						513							47.8	44.0
-	MC 40/50						513							-	47.8
MCm 30/65	MC 30/65	3"	65 mm	180	120	240	547 521	201	246	85	adjustable	800	800	50.0	46.0
-	MC 40/65						547							-	49.8

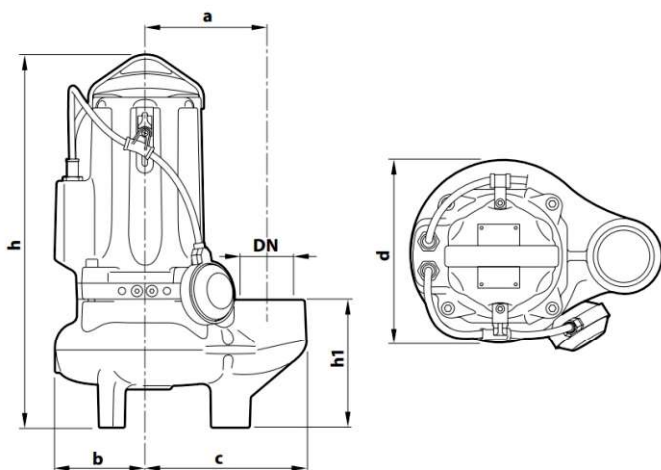
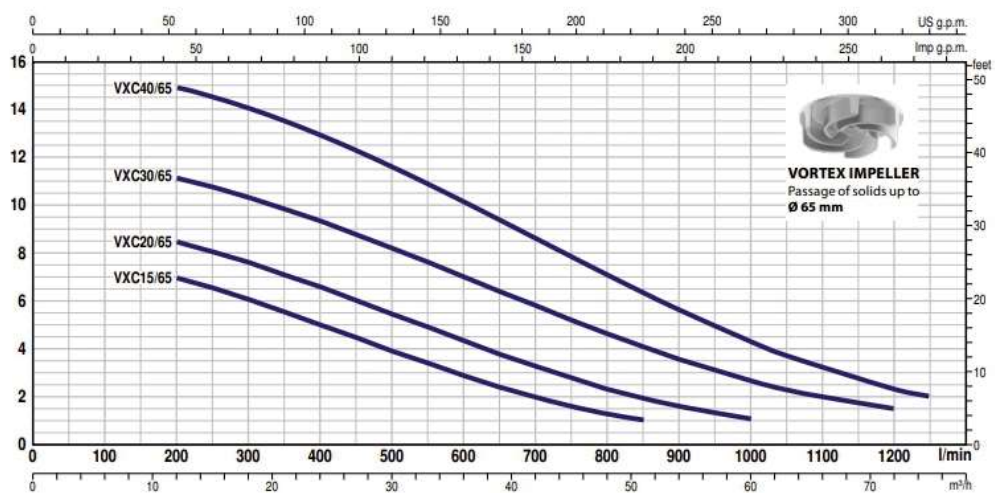
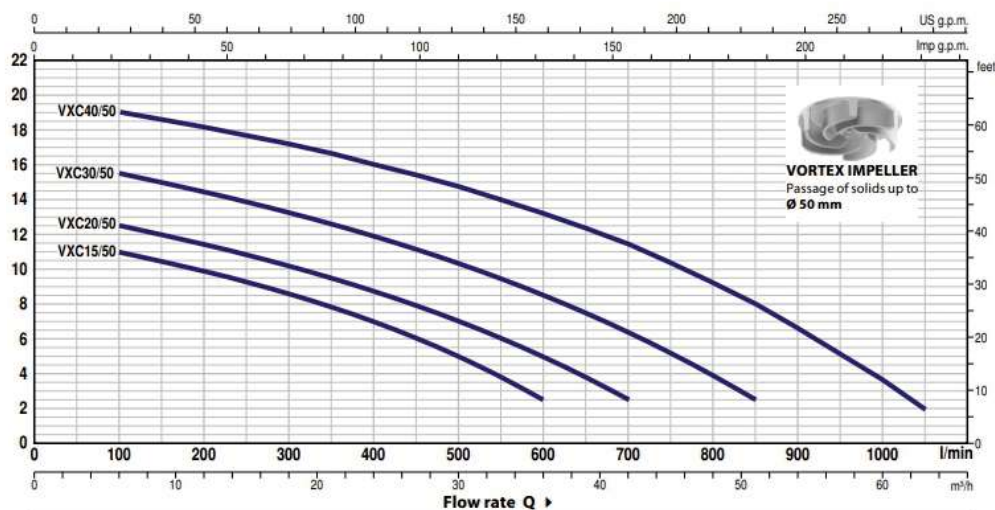


POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	6	18	21	24	30	36	42	48	54	66	72	EURO FİYAT
				0	100	300	350	400	500	600	700	800	900	1100	1200	
VXCm 15/50	1.5	2 1/2"	H(mt)	11.5	10.5	8.2	7.2	6.5	4.5	2						1.600
VXCm 20/50	2	2 1/2"		13	12	9.5	9	8	6.5	4.5	2					1.670
VXCm 30/50	3	2 1/2"		16	15	13	12.3	11.5	10	8	5.9	3.3				2.150
VXCm 20/65	2	3"		8.5		6.7	6.3	6	5.2	4.5	3.6	2.8	2			1.670
VXCm 30/65	3	3"		11		9	8.6	8.2	7.5	6.7	5.8	5	4.2	2.5	1.5	2.215
VXC 15/50 (TRF)	1.5	2 1/2"		11.5	10.5	8.2	7.2	6.5	4.5	2						1.545
VXC 20/50 (TRF)	2	2 1/2"		13	12	9.5	9	8	6.5	4.5	2					1.600
VXC 30/50 (TRF)	3	2 1/2"		16	15	13	12.3	11.5	10	8	5.9	3.3				1.615
VXC 40/50 (TRF)	4	2 1/2"		20	19	17	16.5	16	14.5	13	11	9	7	1.5		1.925
VXC 20/65 (TRF)	2	3"		8.5		6.7	6.3	6	5.2	4.5	3.6	2.8	2			1.650
VXC 30/65 (TRF)	3	3"		11		9	8.6	8.2	7.5	6.7	5.8	5	4.2	2.5	1.5	1.710
VXC 40/65 (TRF)	4	3"		15.5		14	13.5	13	11.5	10	8.5	7	5.5	3	2.3	1.958

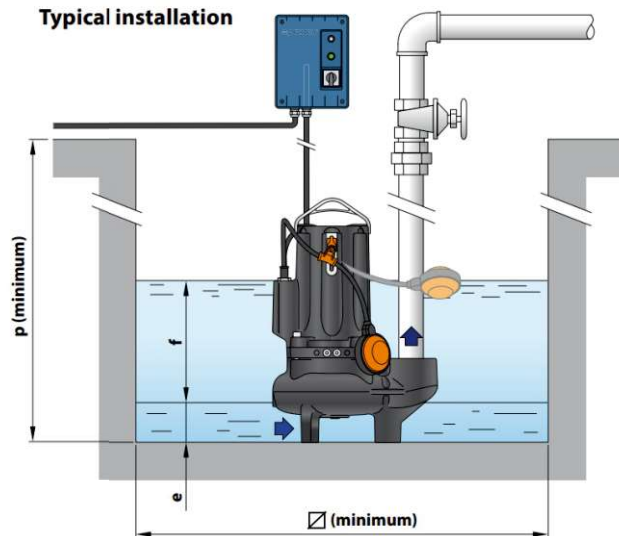
Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır. Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C** 'dir. Pompanın max. partikül aktarım çapı; **VXC 15-20-30-40 / 50 50 mm**'dir. **VXC 20-30-40 / 65 65 mm**'dir. Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 m**, Pompanın max. daldırma derinliği **10 m**'dir.



- 1- Pompa Gövdesi **Döküm**
- 2- Fan **AISI 304 Paslanmaz**
- 3- Motor Kılıf **Döküm**
- 4- Motor Muhafaza **Döküm**
- 5- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Salmastra **Seramik / Grafit / NBR**
- 7- Motor
- 8- Enerji Kablosu
- 10- Şamandıra



Typical installation



TYPE		PORT DN	Passage of solid bodies	DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	f	p	Ø	1~	3~
VXCm 15/50	VXC 15/50	2½"	50 mm	162	119	212	487	167	242	75	adjustable	800	800	42.1	40.0
VXCm 20/50	VXC 20/50													43.0	42.0
VXCm 30/50	VXC 30/50						513 487							48.0	44.0
–	VXC 40/50						513							–	48.0
VXCm 15/65	VXC 15/65	3"	65 mm	180	120	240	521	201	246	85				44.0	42.5
VXCm 20/65	VXC 20/65													45.1	44.0
VXCm 30/65	VXC 30/65						547 521							49.8	46.0
–	VXC 40/65						547							–	49.8

VX 40



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	45	51	EURO FİYAT
				0	100	200	300	400	500	600	700	750	850	
VX 30/40	3	2"	H(mt)	20	19	18	17	15	13	9.6	5.5	3		2.400
VX 40/40	4	2"		23	22	21	19.5	18	16	13	9.8	7.5		2.460
VX 55/40	5.5	2"		26	25	23.8	22.5	21	19	16.5	13.5	11.5	6	2.670

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

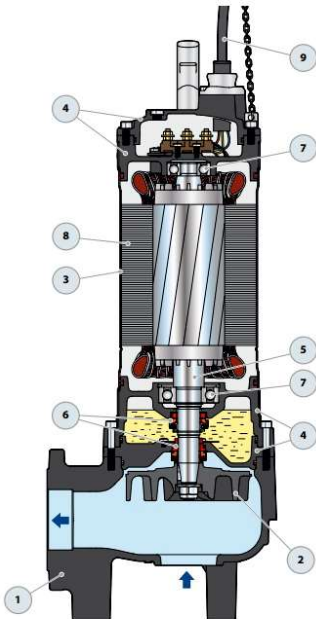
Çamurlu suların aktarımında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C 'dir.**

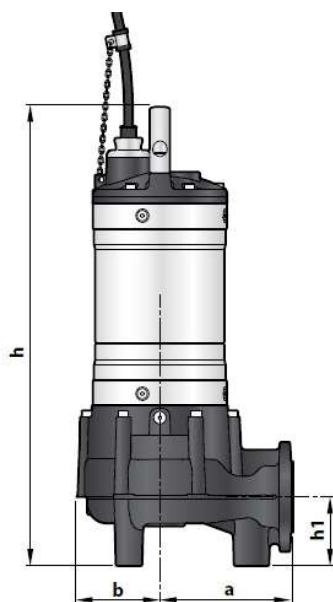
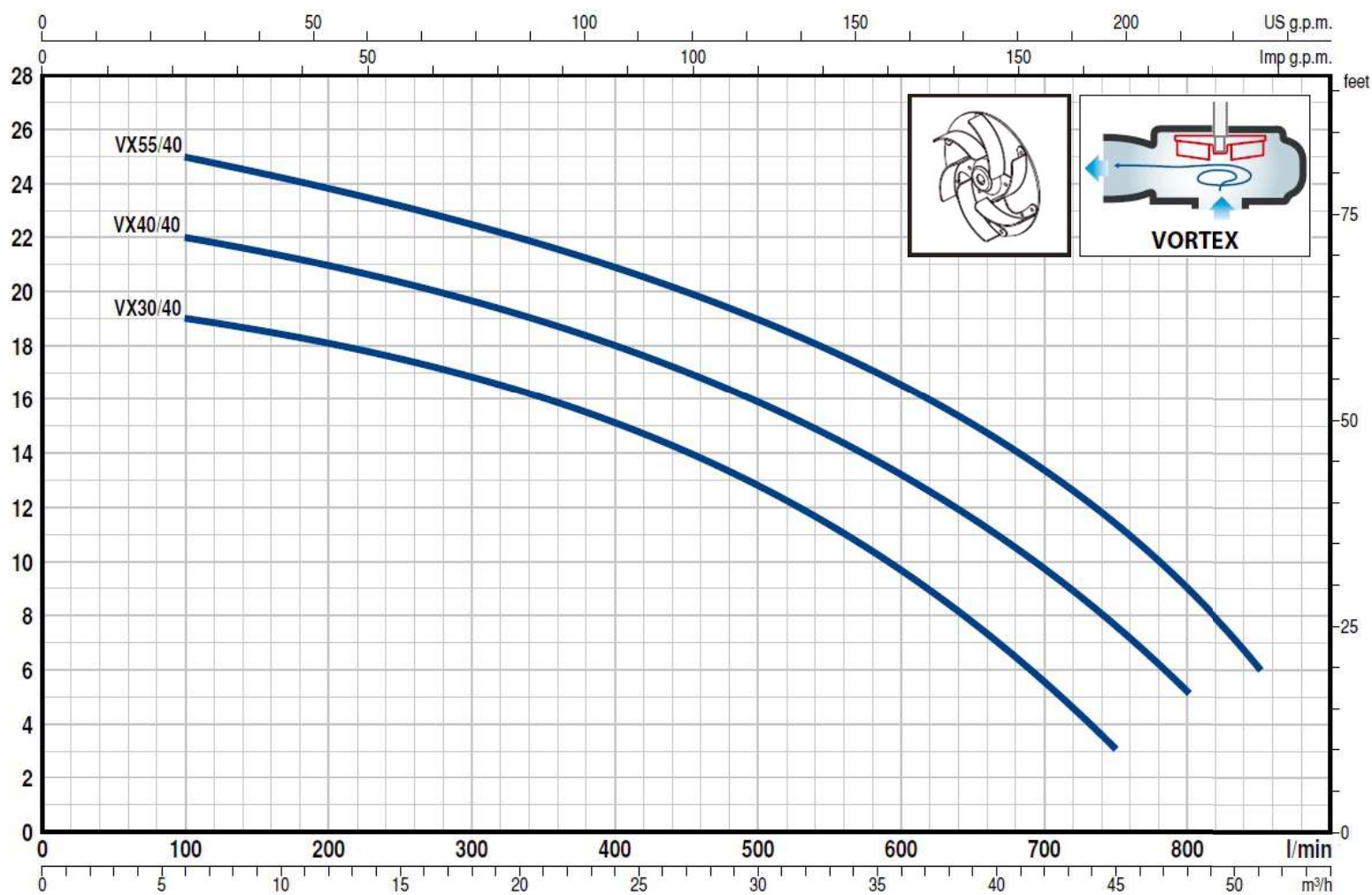
Pompanın max. partikül aktarım çapı **40 mm 'dir.**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 mt,**

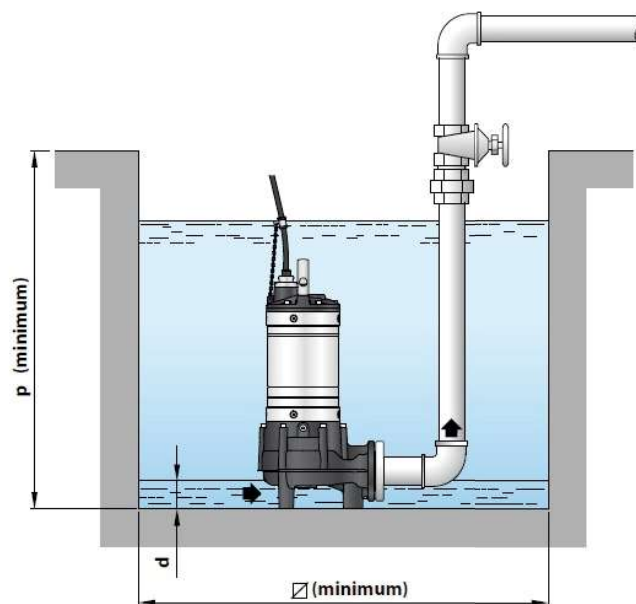
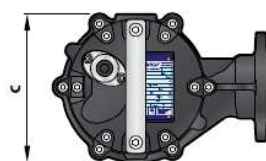
Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir.**



- 1- Pompa Gövdesi **Epoksi Döküm**
- 2- Fan **Epoksi Döküm**
- 3- Motor Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Motor Muhfaza **Epoksi Döküm**
- 5- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Motor
- 9- Kablo



a



MODEL		Passage of solids	DIMENSIONS mm								kg	
Single-phase	Three-phase		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	1~	3~
VXm 30/40	VX 30/40	Ø 40 mm	170	107	192	627	88	60	700	500	56.0	48.9
-	VX 40/40										-	49.0
-	VX 55/40										-	54.4

VX 65



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	12	24	36	45	48	51	60	72	81	90	EURO FİYAT
				0	200	400	600	750	800	850	1000	1200	1350	1400	
VX 40/65	4	2 1/2"	H(mt)	17	15.6	13.5	11	9	8.2	7.5	5.3	2.5			2.756
VX 55/65	5.5	2 1/2"		20.7	19.4	17.5	15	13	12	11.4	9.1	6	3.7		2.932
VX 75/65	7.5	2 1/2"		24.8	23.6	21.8	19.5	17.5	16.8	16	13.7	10.5	6	5.5	3.050

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

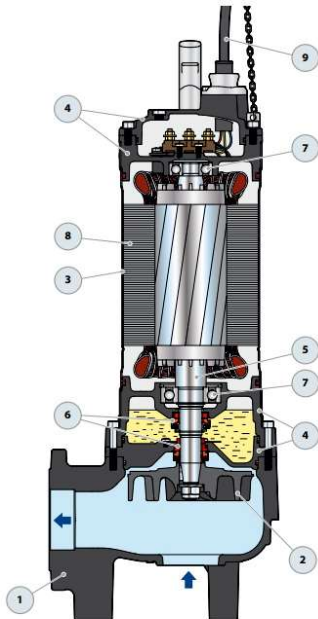
Çamurlu suların aktarımında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C 'dir.**

Pompanın max. partikül aktarım çapı **65 mm 'dir.**

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 mt,**

Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt 'dir.**



- 1- Pompa Gövdesi **Epoksi Döküm**
- 2- Fan **Epoksi Döküm**
- 3- Motor Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Motor Muhfaza **Epoksi Döküm**
- 5- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Motor
- 9- Kablo

BC 35



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	18	36	54	72	90	102	114	EURO FİYAT
				0	300	600	900	1200	1500	1700	1900	
BC 40/35	4	2 1/2"	H(mt)	21,4	18,5	15,5	12,5	9	5,5			2.785
BC 55/35	5.5	2 1/2"		25,9	22,5	19,5	17	14	10,5	7,5		3.040
BC 75/35	7.5	2 1/2"		31	27,5	24,7	22	19	15,5	11,5	10	3.160

Foseptik sularda, kirli sularda, sellerde, inşaatlarda ve endüstriyel alanlarda kullanılır.

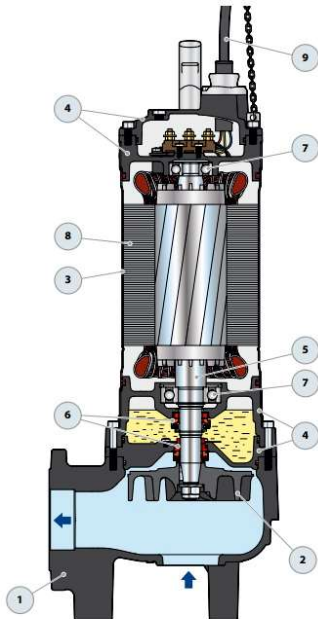
Çamurlu suların aktarımında kullanılır.

Aktarılan sıvı sıcaklığı **+40°C** 'dir.

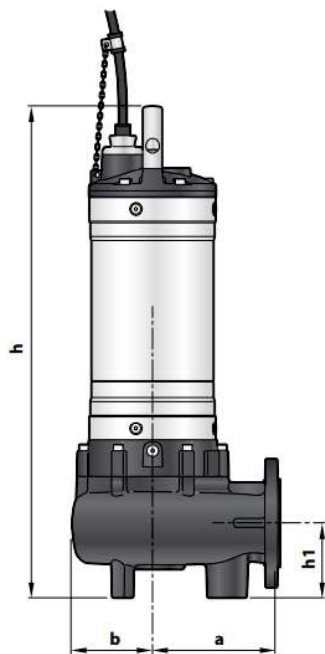
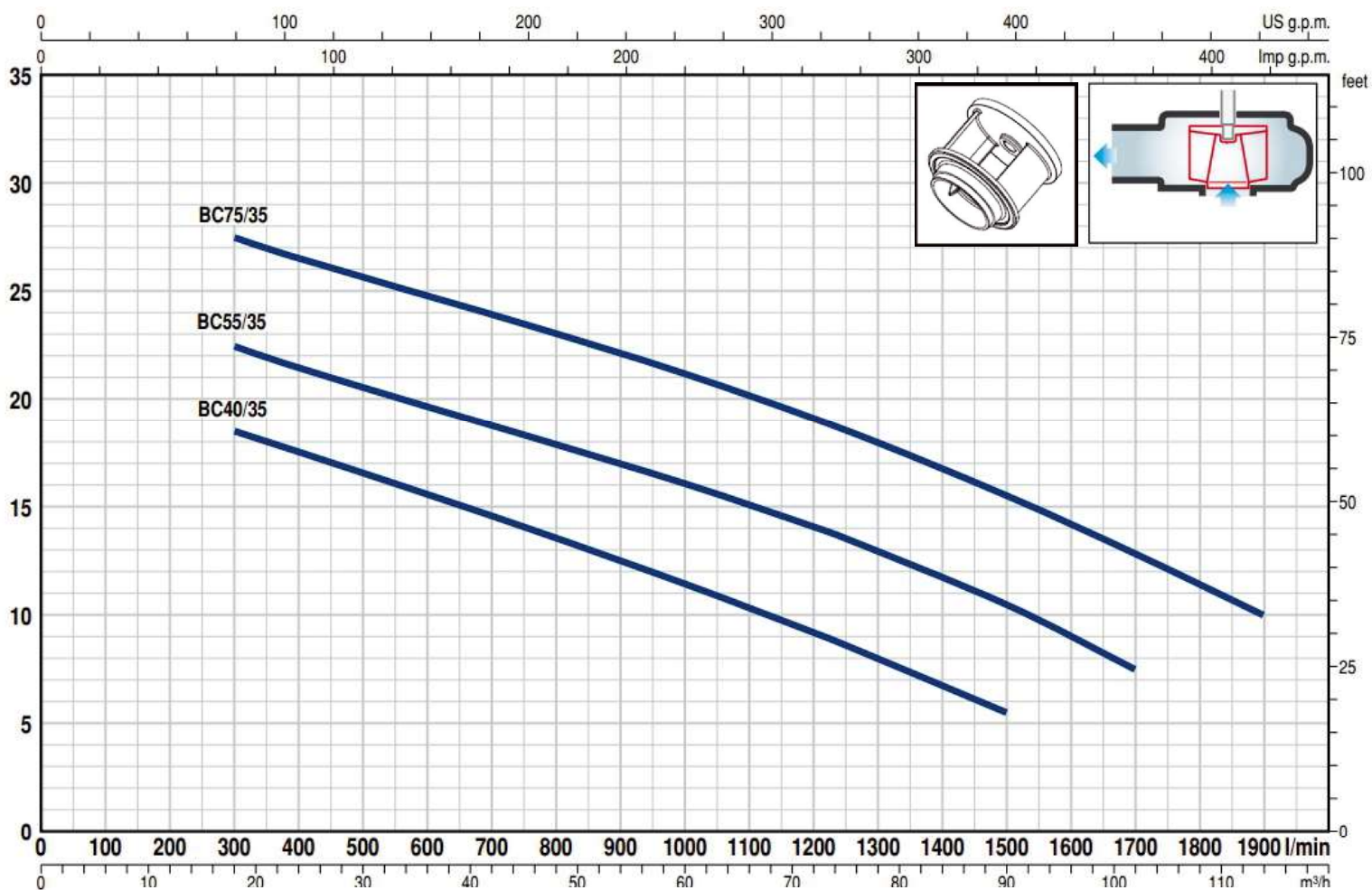
Pompanın max. partikül aktarım çapı **35 mm** 'dir.

Pompanın elektrik kablo **uzunluğu 10 mt**,

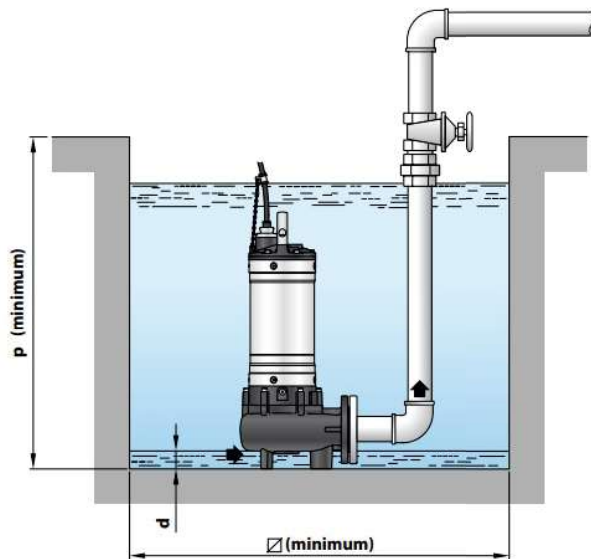
Pompanın max. daldırma derinliği **10 mt** 'dir.



- 1- Pompa Gövdesi **Epoksi Döküm**
- 2- Fan **Epoksi Döküm**
- 3- Motor Kılıfı **AISI 304 Paslanmaz**
- 4- Motor Muhfaza **Epoksi Döküm**
- 5- Motor Mili **AISI 431 Paslanmaz**
- 6- Salmastra **Karbon Seramik**
- 7- Rulman
- 8- Motor
- 9- Kablo



Standard installation



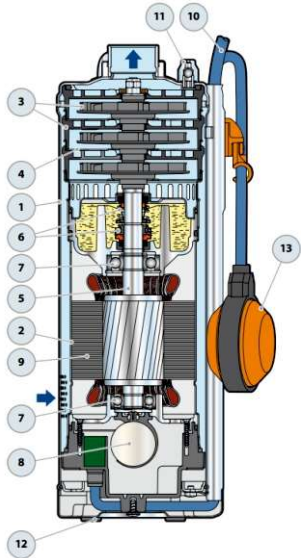
MODEL	Passage of solids	DIMENSIONS mm								
Three-phase		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	3~
BC 40/35	Ø 35 mm	170	113	225	595	100	40	800	500	56.0
BC 55/35					635					56.0
BC 75/35					665					65.0

5" FLATÖRLÜ KESON KUYU POMPALAR

UP



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	EURO FİYAT
				0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
UPm 2/4 - GE	1	1 1/4"	H(mt)	63	61	59	54	45	31						845
UPm 2/5 - GE	1.5	1 1/4"		81	79	75.5	68.5	57.5	40						910
UPm 2/6 - GE	2	1 1/4"		95	93	90	82	68.5	48						995
UP 2/6 (TRF)	2	1 1/4"		95	93	90	82	68.5	48						977
UPm 4/5 - GE	1.5	1 1/4"		67		65	61.5	55	46.5	34	20				910
UPm 4/6 - GE	2	1 1/4"		80		78	74	66	56	41	24				995
UP 4/6 (TRF)	2	1 1/4"		80		78	74	66	56	41	24				977
UPm 8/3 - GE	1.5	1 1/4"		40			39	37.5	35.2	32	27.8	22.2	16	9	912
UPm 8/4 - GE	2	1 1/4"		52			51	49.2	46.5	42	36.5	29.5	21.2	12	997

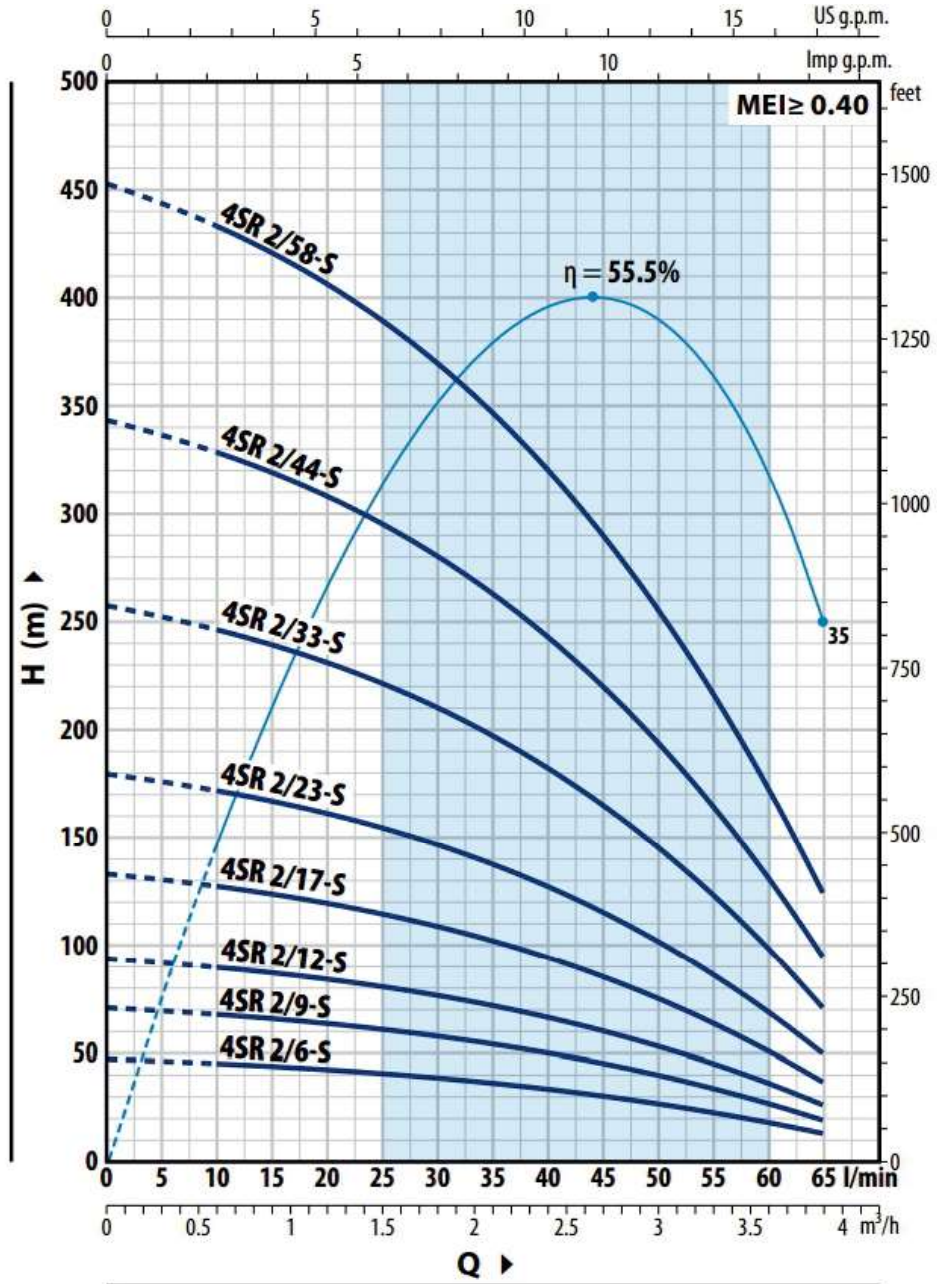


- 1- Pompa Kılıfı AISI 304 Paslanmaz
- 2- Motor Kılıfı AISI 304 Paslanmaz
- 3- Fan ve difüzör Noryl
- 4- Diyafram AISI 304 Paslanmaz
- 5- Motor Mili AISI 431 Paslanmaz
- 6- Mekanik Salmastrai
- 7- Rulman
- 8- Kondansatör
- 9- Motor
- 10- Enerji Kablosu
- 11- Otomatik Hava Tapası
- 12- Balans Destek Ayağı
- 13- Şamandra

Hidrofor gruplarında, bağ ve bahçe sulama uygulamalarında kullanılır. Manometrik daldırma derinliği **20 mt 'dir.** Pompanın max kum kapasitesi **150 g/m 'dir.** Ortam sıcaklığı kadar **+40°C 'dir.** Pompa **10 mt** kablolu 'dur. **Kondansatör** pompanın içerisinde.

4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

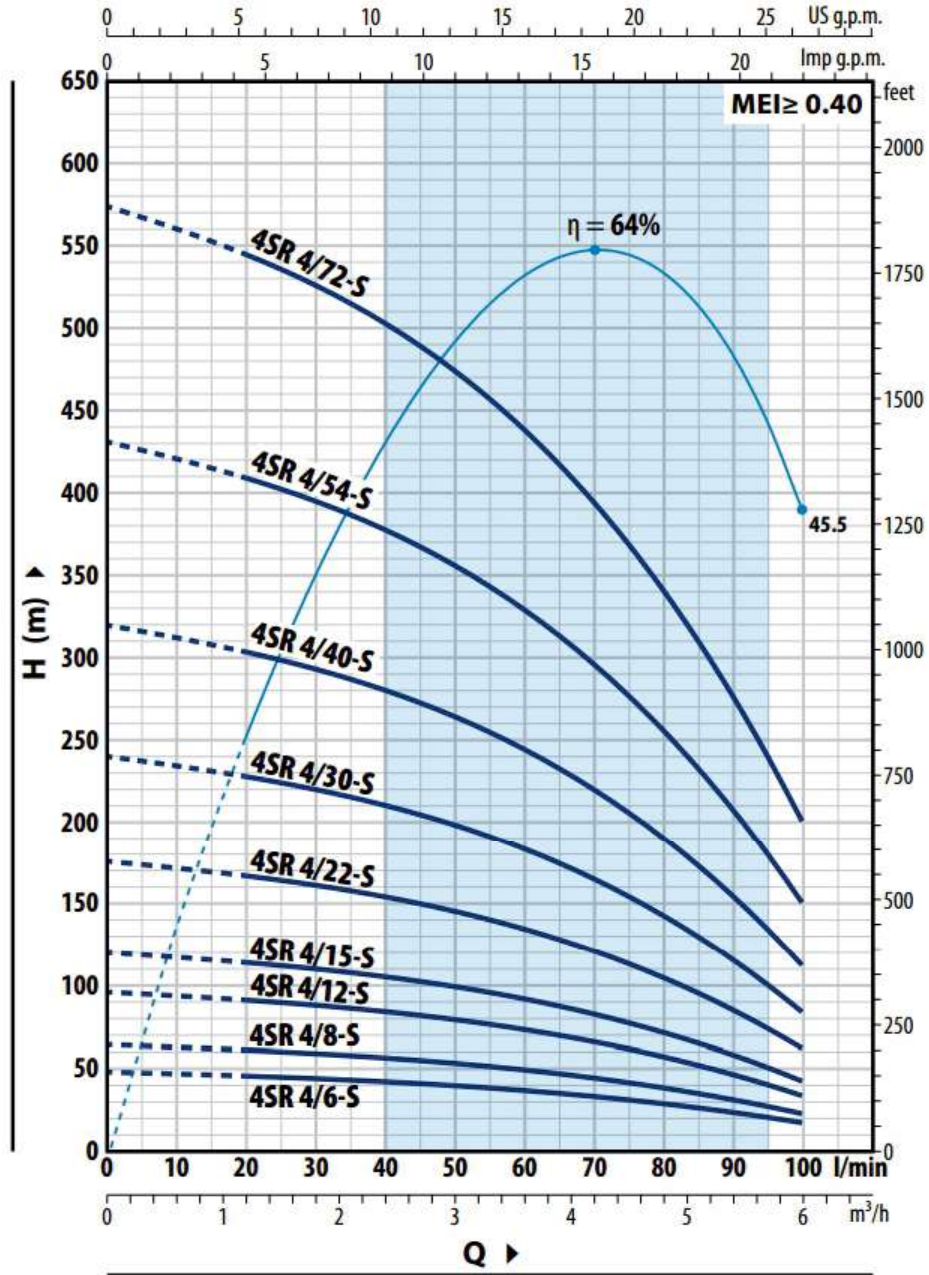
4SR - S



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9	EURO FİYAT
				0	20	30	40	50	60	65	
4 SR 2/9 - S	0.75	1 1/4"	H(mt)	70	63	57	49	39	26	19	366
4 SR 2/12 - S	1	1 1/4"		94	84	76	66	52	35	25	414
4 SR 2/17 - S	1.5	1 1/4"		133	119	108	94	75	50	36	514
4 SR 2/23 - S	2	1 1/4"		179	161	146	127	101	68	49	577
4 SR 2/33 - S	3	1 1/4"		257	231	210	182	145	98	71	760

4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

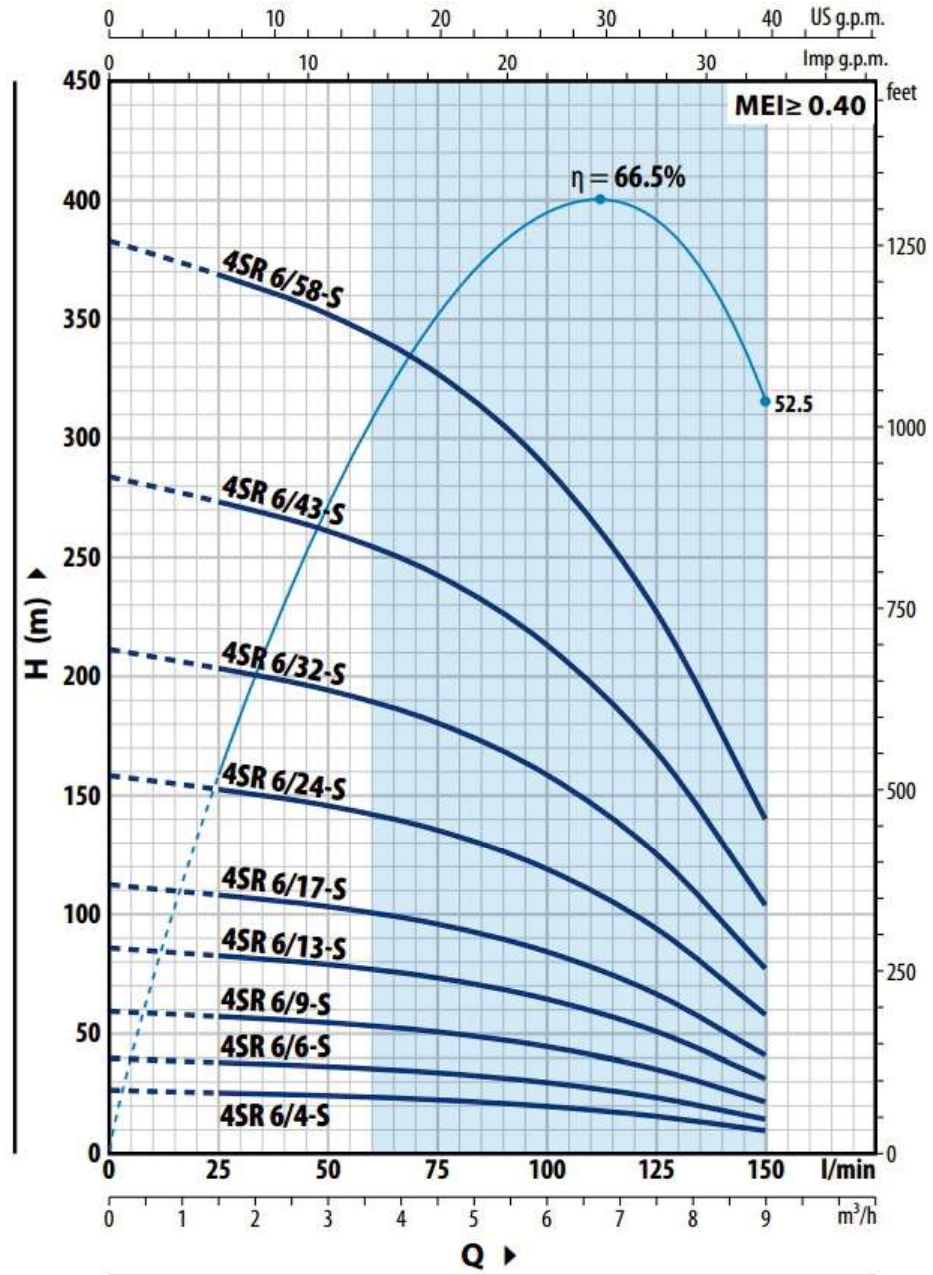
4SR - S



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	EURO FİYAT
				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4 SR 4/6 - S	0.75	1 1/4"	H(mt)	48	45	44	42	39	36	33	28	23	17	330
4 SR 4/8 - S	1	1 1/4"		64	60	58	56	53	49	44	38	31	22	366
4 SR 4/12 - S	1.5	1 1/4"		96	91	88	84	79	73	66	57	46	33	420
4 SR 4/15 - S	2	1 1/4"		120	114	110	105	99	92	83	71	58	42	490
4 SR 4/22 - S	3	1 1/4"		176	167	161	154	145	134	121	105	85	61	606
4 SR 4/30 - S	4	1 1/4"		240	228	220	210	198	183	165	143	116	84	784
4 SR 4/40 - S	5.5	1 1/4"		320	304	293	280	264	244	220	190	154	112	1,290
4 SR 4/54 - S	7.5	1 1/4"		432	410	396	379	357	330	297	257	209	151	1,550

4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

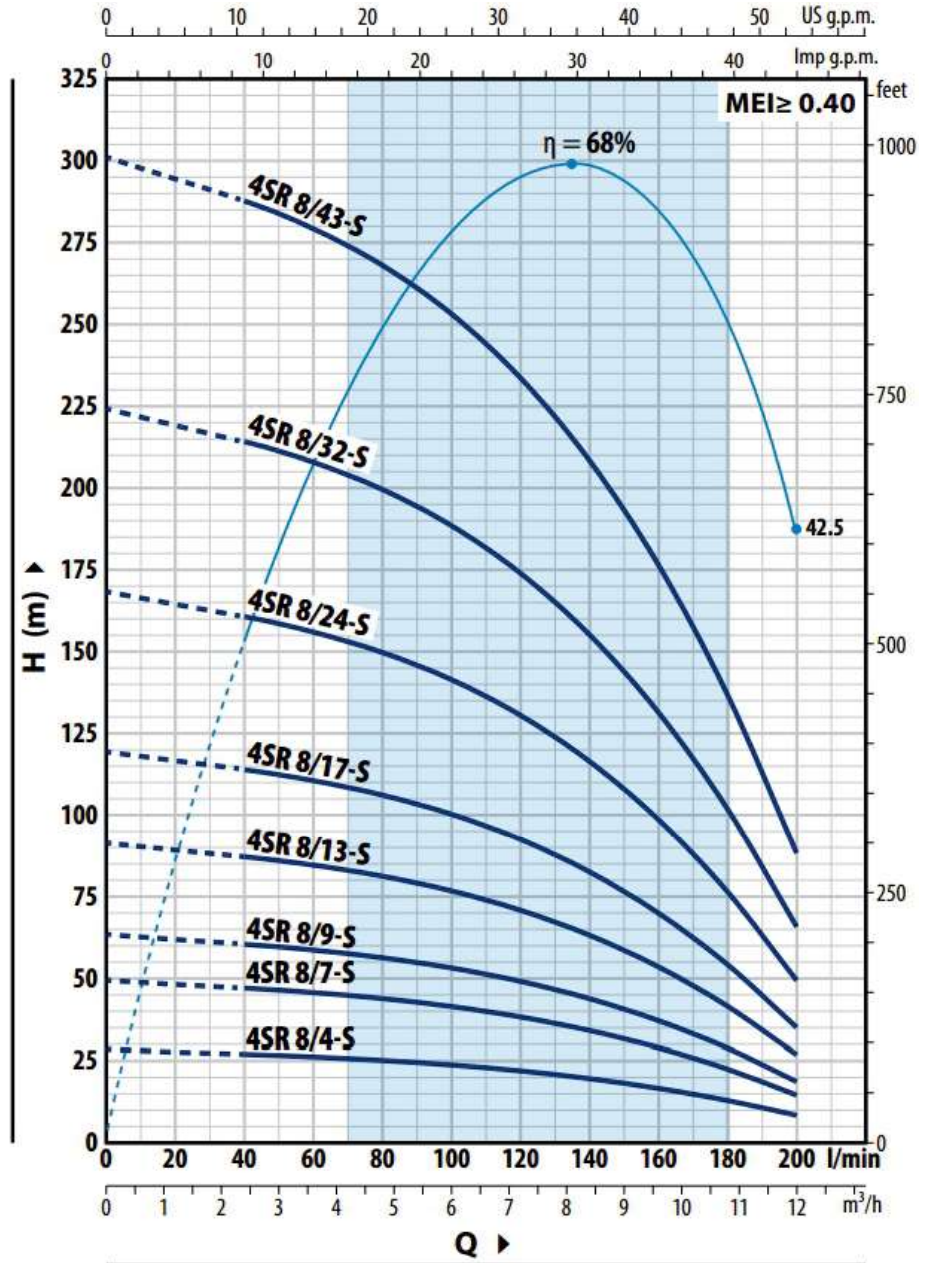
4SR - S



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	EURO FİYAT
				0	25	50	75	100	125	150	
4 SR 6/9 - S	1,5	2"	H(mt)	59	57	54	50	44	35	21	426
4 SR 6/13 - S	2	2"		86	83	79	73	64	51	31	480
4 SR 6/17 - S	3	2"		112	108	103	96	84	66	41	546
4 SR 6/24 - S	4	2"		158	152	146	135	119	94	58	710
4 SR 6/32 - S	5,5	2"		211	203	194	180	159	125	77	864
4 SR 6/43 - S	7,5	2"		284	273	261	242	213	168	104	1.220
4 SR 6/58 - S	10	2"		383	368	352	327	287	227	140	1.700

4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

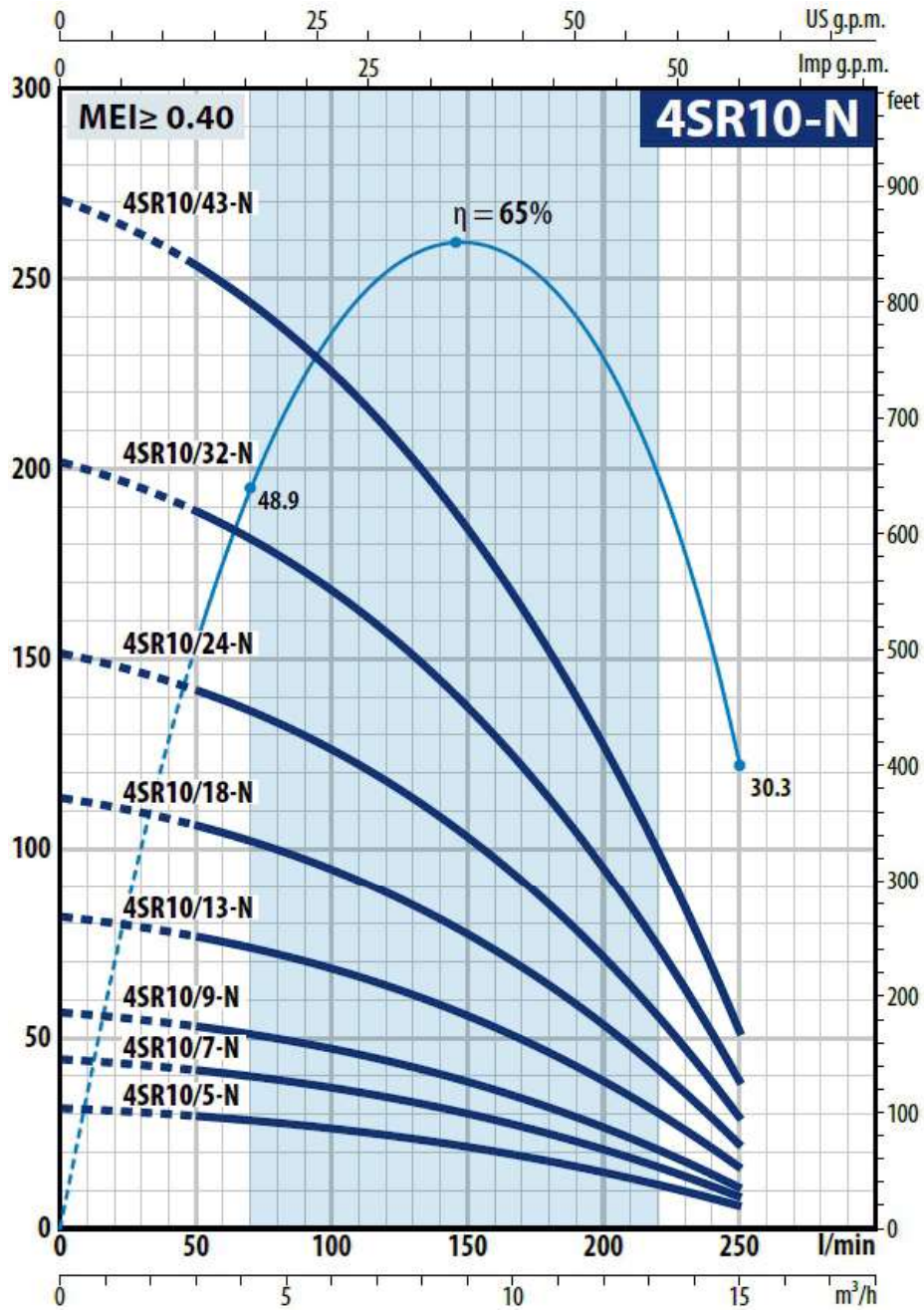
4SR - S



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m³/h l/min	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	EURO FİYAT
				0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
4 SR 8/7 - S	1.5	2"	H(mt)	49	47	45	43	41	38	34	28	22	14	379
4 SR 8/9 - S	2	2"		63	60	58	56	53	49	43	37	28	18	406
4 SR 8/13 - S	3	2"		91	87	85	81	77	71	63	53	41	26	488
4 SR 8/17 - S	4	2"		119	114	111	106	100	92	82	70	54	35	556
4 SR 8/24 - S	5.5	2"		168	161	156	150	141	131	116	99	76	49	714
4 SR 8/32 - S	7.5	2"		224	214	208	200	189	174	155	131	102	65	900
4 SR 8/43 - S	10	2"		301	288	280	268	253	234	209	177	137	88	1.266

4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

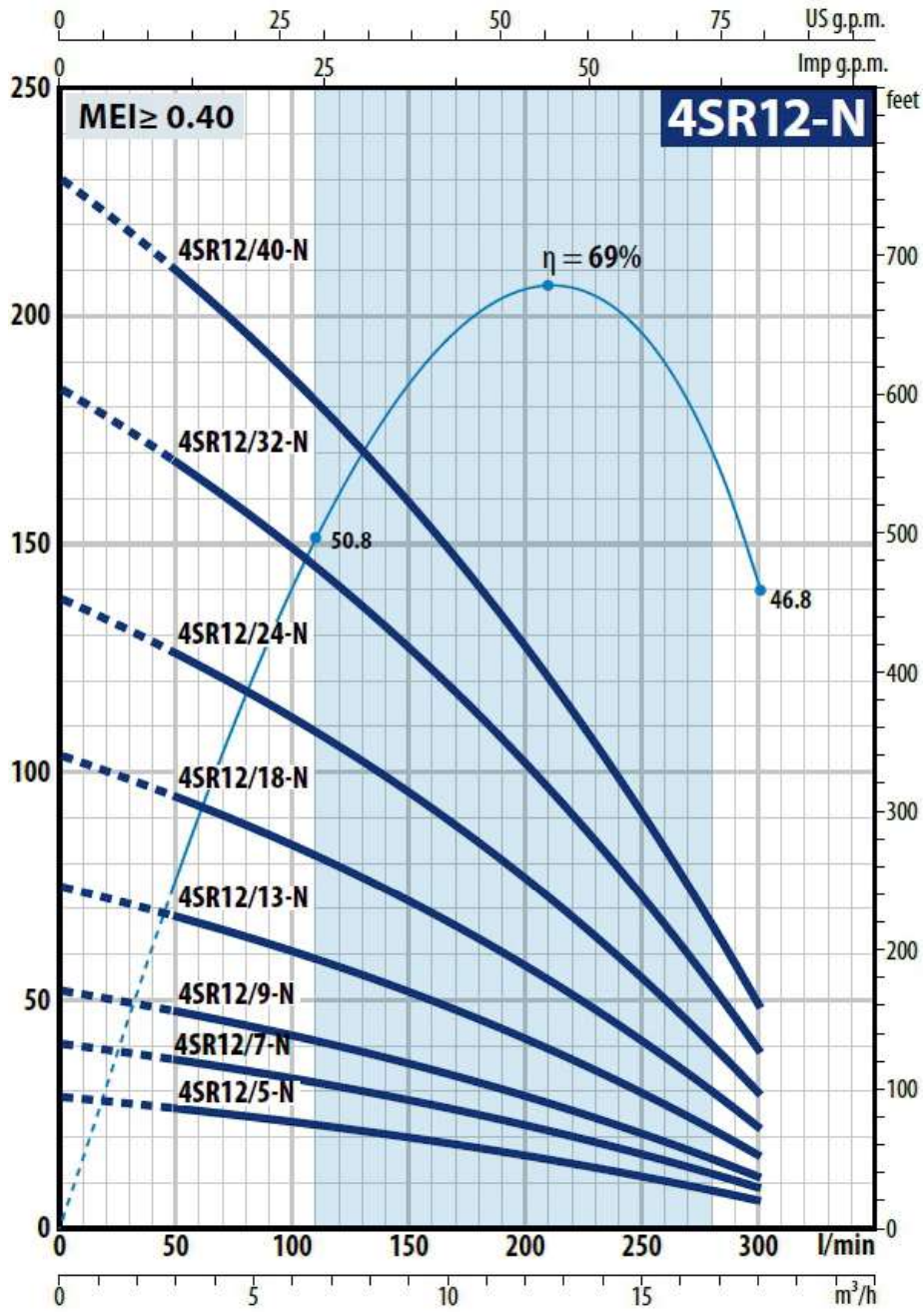
4SR - N



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	m³/h Q l/min	0	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	EURO FİYAT
				0	50	100	125	150	175	200	225	250	
4 SR 10/9 - N	2	2"	H(mt)	56	53	47	43	38	33	26	19	10	506
4 SR 10/13 - N	3	2"		82	77	68	62	55	47	38	27	15	597
4 SR 10/18 - N	4	2"		113	106	94	86	77	66	53	38	21	774
4 SR 10/24 - N	5.5	2"		151	141	126	115	103	88	71	51	28	1.012
4 SR 10/32 - N	7.5	2"		202	189	168	154	137	117	94	68	38	1.205
4 SR 10/43 - N	10	2"		271	254	226	206	184	157	126	91	51	1.510

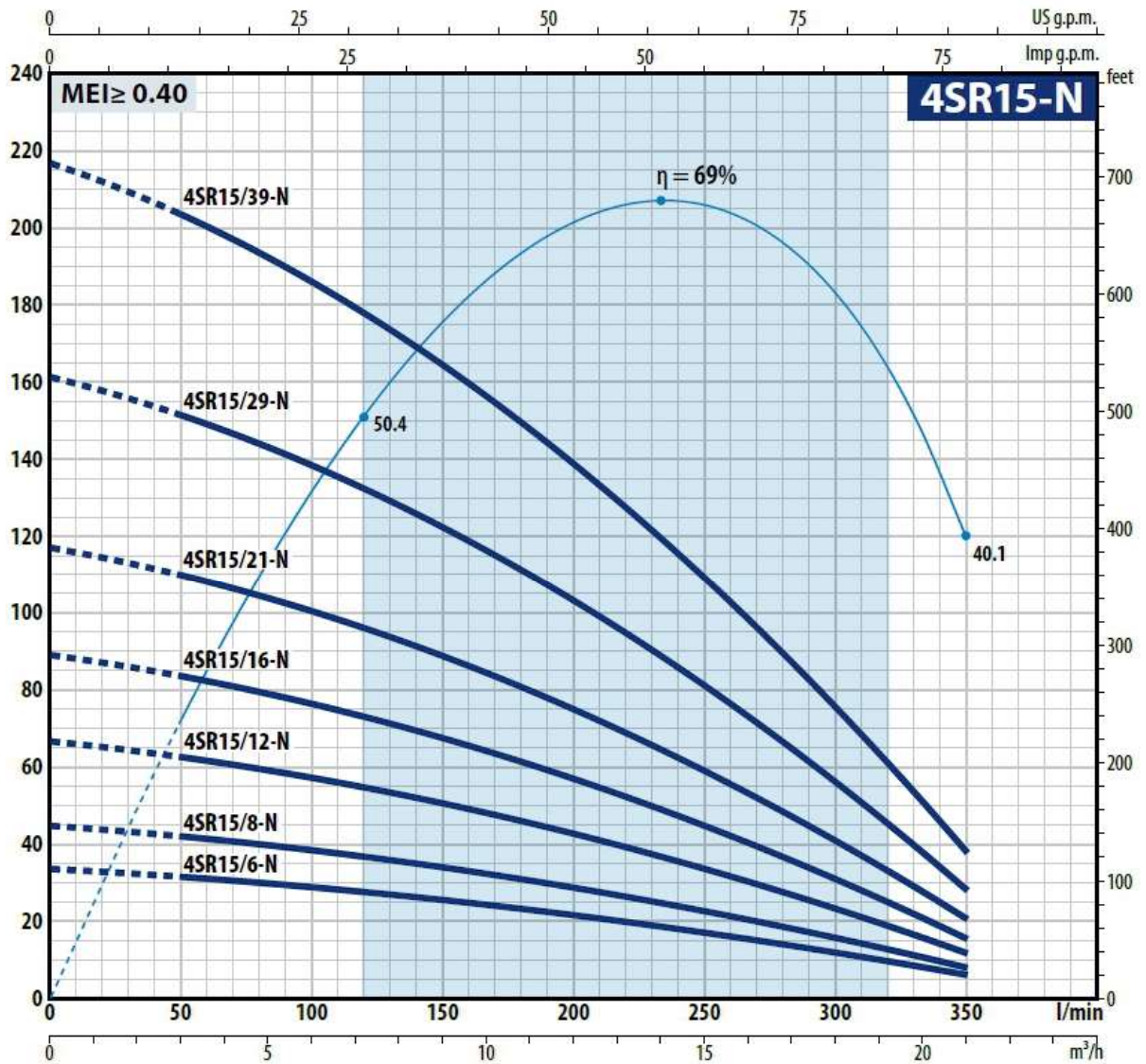
4" MOTORSUZ DALGIÇ POMPALAR

4SR - N



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	BAĞLANTI ÇAPI	Q m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	EURO FİYAT
				0	50	100	150	200	250	300	
4 SR 12/9 - N	2	2"	H(mt)	52	47	42	35	28	20	11	540
4 SR 12/13 - N	3	2"		75	68	60	51	41	29	15	650
4 SR 12/18 - N	4	2"		104	94	84	71	57	40	21	834
4 SR 12/24 - N	5.5	2"		138	126	112	95	76	54	29	1.080
4 SR 12/32 - N	7.5	2"		184	168	149	127	101	72	38	1.330
4 SR 12/40 - N	10	2"		230	210	186	159	127	90	48	1.560

4SR - N



POMPA TİPİ	GÜCÜ HP	ÇIKIŞ	Q m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	EURO FİYAT
				0	50	100	150	200	250	300	350	
4 SR 15/8 - N	2	2"	H(mt)	44	41	38	33	28	22	15	7	508
4 SR 15/12 - N	3	2"		66	62	57	50	42	33	23	11	628
4 SR 15/16 - N	4	2"		89	83	76	67	57	44	31	15	782
4 SR 15/21 - N	5.5	2"		117	110	100	88	75	58	40	20	975
4 SR 15/29 - N	7.5	2"		161	151	138	122	103	81	56	28	1.210
4 SR 15/39 - N	10	2"		217	203	186	164	139	109	75	37	1.540

4" YAĞ SOĞUTMALI SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR

MADE IN ITALY



PEDROLLO®

MOTOR

AISI 316



MOTOR TİPİ MONOFAZE	GÜCÜ		VOLTAJ	EKSENEL YÜK	EURO FİYAT
	KW	HP			
4 PDm/ 0.75	0.55	0.75	220 V	1500 N	279
4 PDm/ 1	0.75	1.0	220 V	1500 N	295
4 PDm/ 1.5	1.1	1.5	220 V	2500 N	321
4 PDm/ 2	1.5	2.0	220 V	2500 N	364
4 PDm/ 3	2.2	3.0	220 V	2500 N	428

MOTOR TİPİ TRİFAZE	GÜCÜ		VOLTAJ	EKSENEL YÜK	EURO FİYAT
	KW	HP			
4 PD / 1	0.75	1	380 V	1500 N	283
4 PD / 1.5	1.1	1.5	380 V	1500 N	313
4 PD / 2	1.5	2.0	380 V	2500 N	333
4 PD / 3	2.2	3.0	380 V	2500 N	389
4 PD / 4	3.0	4.0	380 V	2500 N	520
4 PD / 5.5	4.0	5.5	380 V	4500 N	699
4PD / 7.5	5.5	7.5	380 V	4500 N	846
4PD / 10	7.5	10.0	380 V	4500 N	1.008

- Motor Mili **Duplex Paslanmaz**
- Pompa Gövdesi **AISI 316 Paslanmaz**
- Daldırma Derinliği **200m**