

DOMAK

SU POMPALARI & HİDROFORLARI WATER PUMPS & BOOSTERS

"Kalite Hizmetinizde"

HİDROFOR SİSTEMLERİ BOOSTER SYSTEMS



POMSAD



Member of Europump



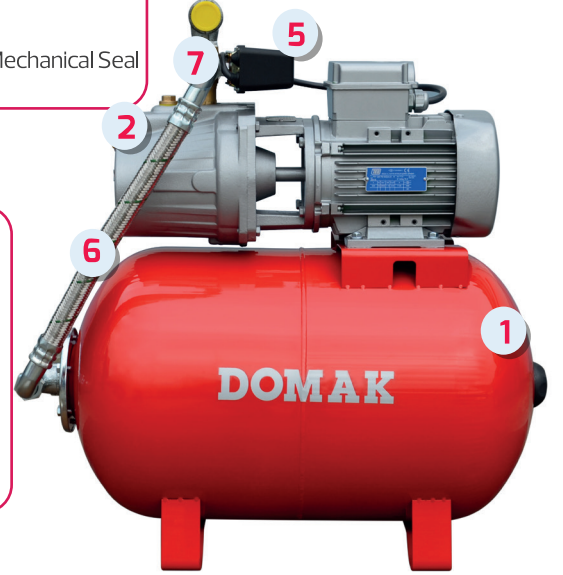
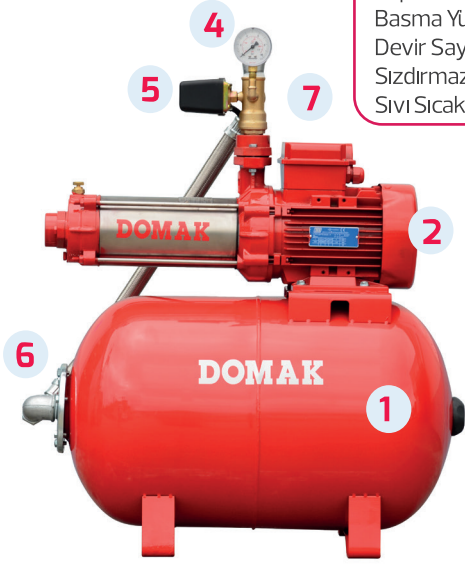
PAKET HİDROFORLAR / Boosters Packages

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

Kapasite-Capacity	: 1-7,6 m ³ /h
Basma Yüksekliği-Head	: 20-60 Hm (m) - mwc
Devir Sayısı-Speed	: 2900 d/d - rpm
Sızdırmazlık-Sealing	: Mekanik Salmastra-Mechanical Seal
Sıvı Sıcaklığı-Temp. of Liquid	: 1°C - 50°C

KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

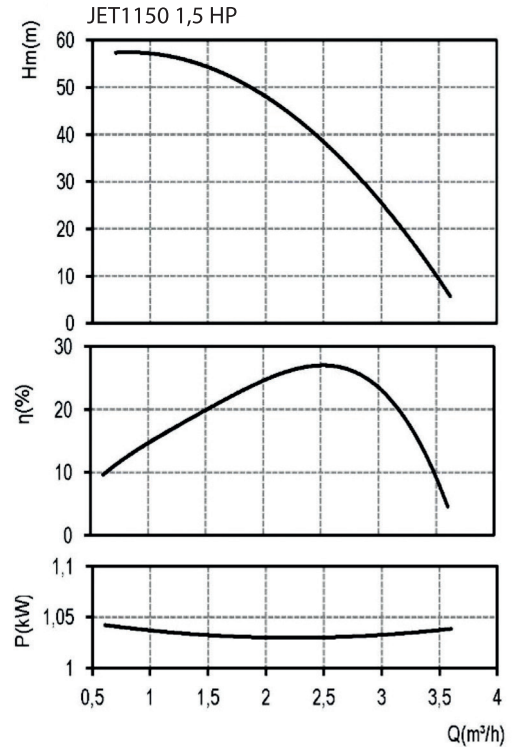
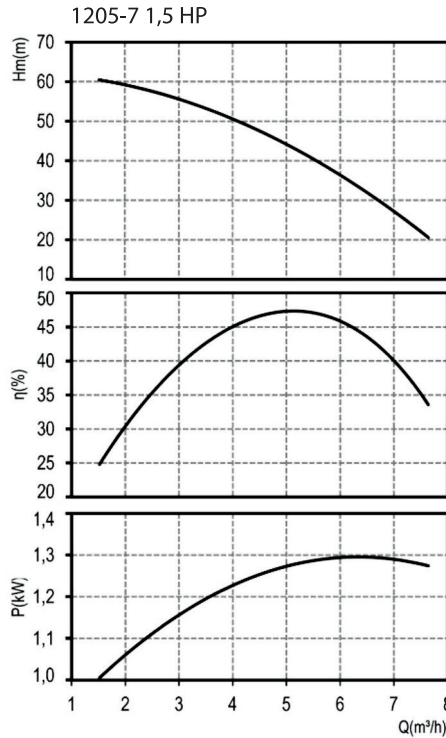
Apartmanlar-Apartments
Okullar-Schools
Siteler-Housing Complexes
Hastaneler-Hospitals
Oteller-Hotels
Tatil Köyleri-Resort Villages
Fabrikalar-Factories
Tarımsal-Agricultural



POMPA - PUMP				TANK KAPASİTESİ Pressure Tank Capacity (Litre-Liter)	KAPASİTE-CAPACITY					BOYUTLAR-DIMENSIONS			
Tip Type	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Güç Power		Basma Yüksekliği Hm(m) - Head					L (mm)	N (mm)	H (mm)	Ağırlık Weight (kg)
					20	30	40	50	60				
JET1150	1"	1"	1,5	60	3,1	3	2,5	1,7	0,7	700	360	700	35
1205-7	1¼"	1¼"	1,5	60	7,6	6,6	5,5	4	1,5	700	360	850	35

PAKET HİDROFOR İÇERİĞİ Packages Boosters Contents

1. Basınç tankı
Pressure tank
2. Pompa
Pump
3. Elektrik Panosu
Electrical Panel
4. Manometre
Pressure Gauge
5. Basınç Şalteri
Pressure Switch
6. Flex Boru
Flex Pipe
7. Çekvalf
Check Valve



PAKET HİDROFORLAR / Boosters Packages



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

Kapasite-Capacity	: 1-25,7 m ³ /h
Basma Yüksekliği-Head	: 20-100 Hm (m) – mwc
Devir Sayısı-Speed	: 2900 d/d – rpm
Sızdırmazlık-Sealing	: Mekanik Salmastra-Mechanical Seal
Sıvı Sıcaklığı-Temp. of Liquid	: 1°C – 50°C

KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

Apartmanlar-Apartments
 Okullar-Schools
 Siteler-Housing Complexes
 Hastaneler-Hospitals
 Oteller-Hotels
 Tatil Köyleri-Resort Villages
 Fabrikalar-Factories
 Tarımsal-Agricultural

PAKET HİDROFOR İÇERİĞİ / Packages Boosters Contents

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Basınç tankı
Pressure tank | 5. Basınç Şalteri
Pressure Switch |
| 2. Pompa
Pump | 6. Flex Boru
Flex Pipe |
| 3. Elektrik Panosu
Electrical Panel | 7. Çekvalf
Check Valve |
| 4. Manometre
Pressure Gauge | 8. Flatör
Floater |

POMPA-PUMP				TANK KAPASİTESİ Pressure Tank Capacity (Litre-Liter)	KAPASİTE-CAPACITY										BOYUTLAR-DIMENSIONS					
Tip Type	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Güç Power		Basma Yüksekliği Hm (m) – Head										L (mm)	N (mm)	H (mm)	Ağırlık Weight (kg)		
					20	30	40	50	60	70	80	90	100							
										Debi Q (m ³ /h) – Flow Rate										
205-6	1 ¼"	1"	1,5	80	7,4	6	4,3	1,4									500	900	76	
205-8	1 ¼"	1"	2	100	8,3	7,4	6,4	5,3	3,6	1							500	1000	80	
205-12	1 ¼"	1"	3	100	8,7	8,1	7,5	6,8	6	5,2	4,2	2,7	1				500	1000	90	
208-6	1 ¼"	1"	3	150			9,1	7,7	5,9	3,4							500	1050	84	
208-8	1 ¼"	1"	4	150			9,8	8,9	7,9	6,7	5,3	3,6					500	1050	88	
212-4	2"	1½"	3	150	15,7	13,2	9,9										750	500	1050	82
212-5	2"	1½"	4	150		14,7	12,6	9,9	6								750	500	1050	85
212-7	2"	1½"	5,5	150			15	13,5	11,9	9,9	7,1						750	500	1050	90
216-3	2"	1½"	3	150	21,3	16	7,8										750	500	1050	80
216-4	2"	1½"	4	150	24	20,4	16,3	11									750	500	1050	84
216-5	2"	1½"	5,5	150	25	22,6	19,4	16	12	5,5							750	500	1050	86
216-7	2"	1½"	7,5	150	25,7	25	23,5	21,3	19,1	16,8	14,7	10	5,8				750	500	1050	94

200 SERİSİ PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ HİDROFORLAR / 200 Series Stainless Steel Casing Boosters

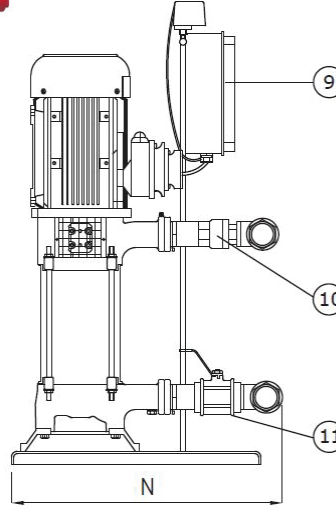
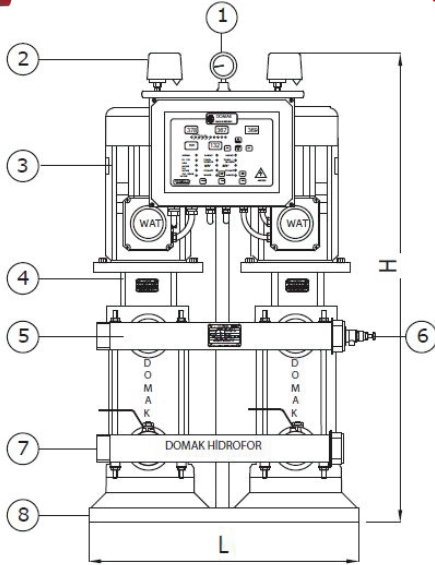


TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

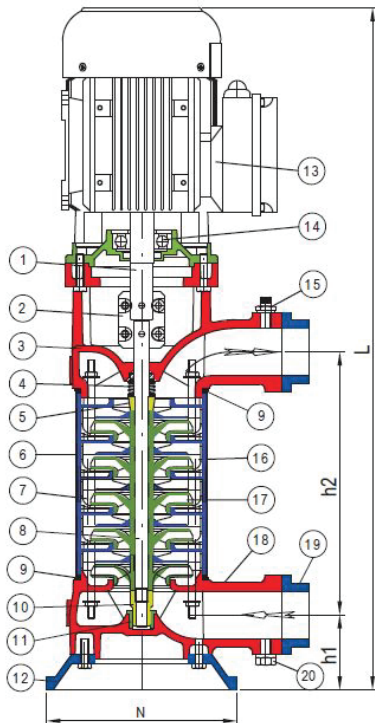
Kapasite-Capacity	: 1-102 m ³ /h
Basma Yüksekliği-Head	: 20-165 Hm (m) – mwc
Devir Sayısı-Speed	: 2900 d/d – rpm
Sızdırmazlık-Sealing	: Mekanik Salmastra-Mechanical Seal
Sıvı Sıcaklığı-Temp. of Liquid	: 1°C – 50 °C

KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

Apartmanlar-Apartments	Oteller-Hotels
Okullar-Schools	Tatil Köyleri-Resort Villages
Siteler-Housing Copmplexes	Fabrikalar-Factories
Hastaneler-Hospitals	Tarımsal-Agricultural

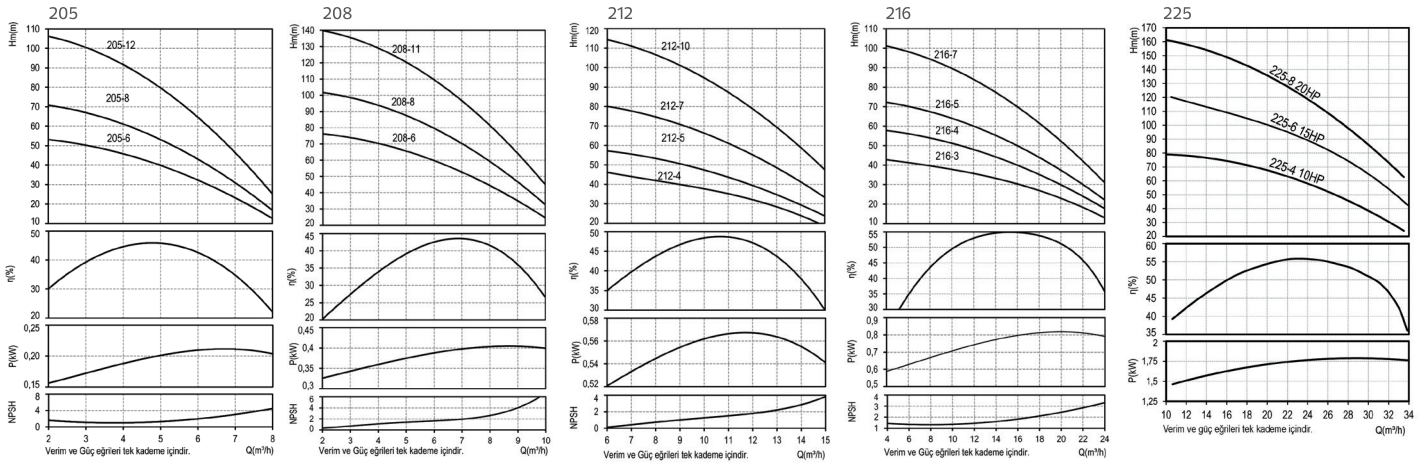


Hidrofor Sistemi Parça Listesi Part List	
No	Parça İsmi-Part Name
1	Manometre-Pressure Gauge
2	Basınç Şalteri-Pressure Switch
3	Elektrik Motor-Electric Motor
4	Pompa-Pump
5	Çıkış Kolektörü-Discharge Collector
6	Emniyet Ventili-Safeyt Valve
7	Giriş Kolektörü-Intage Collector
8	Şase-Frame
9	Elektrik Panosu-Electrical Panel
10	Çekvalf-Check Valve
11	Vana-Valve



PARÇA VE MALZEME LİSTESİ-LIST OF SPARE PARTS AND MATERIALS					
NO	PARÇA İSMİ	MATERYAL	NO	PARÇA İSMİ	MATERYAL
	PART NAME	MATERIAL		PART NAME	MATERIAL
1	Motor Mili	Çelik	11	Bronz Kaymalı Yatak	Bronz
	Shaft	Steel		Bearing Cage	Bronze
2	Rijit Kaplin	Çelik	12	Sehpa	GG25 Döküm
	Coupling	Steel		Trestle	Cast Iron
3	Çıkış Gövdesi	GG25 Döküm	13	Elektrik Motoru	-
	Discharge Casing	Cast Iron		Electric Motor	
4	Mekanik Salmastra	SIC/SIC	14	Rulman	-
	Mechanical Seal			Bearing	
5	Ayar Burcu	Bronz	15	Purjör	Pirinç
	Setting Bushing	Bronze		Purger	Brass
6	Gövde Kovanı	AISI 304	16	Difüzör	Noryl
	Casing Bushing			Diffuser	
7	Saplama	AISI 304	17	Fan	Polikarbonat
	Pim			Impeller	Polycarbonat
8	Pompa Mili	X20Cr13	18	Giriş Gövdesi	GG25 Döküm
	Shaft			Suction Casing	Cast Iron
9	L-Ring Conta	Nitril	19	Flanş	GG25 Döküm
	L-Ring Gasket			Flange	Cast Iron
10	Fan Sıkma Burcu	X20Cr13	20	Tahliye Tapası	Pirinç
	Constricting Bush			Outlet Cap	Brass

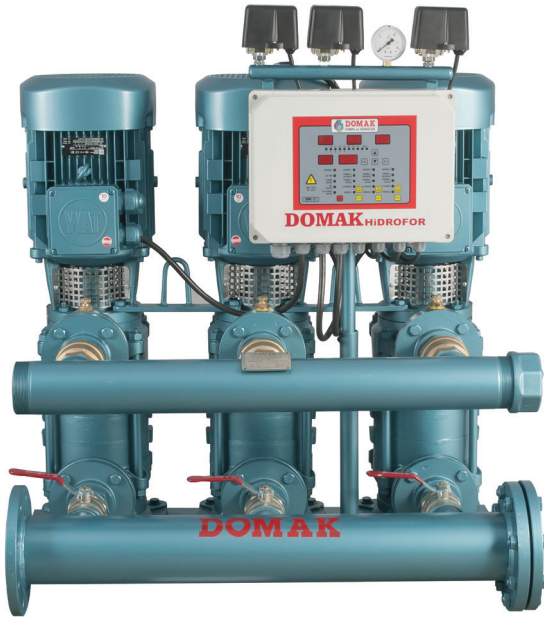
200 SERİSİ PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ HİDROFORLAR / 200 Series Stainless Steel Casing Boosters



KAPASİTE DEĞERLERİ TABLOSU - CAPACITY VALUES STATEMENT

POMPA-PUMP				KAPASİTE-CAPACITY												BOYUTLAR-DIMENSIONS				
Tip Type	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Güç Power	Basma Yüksekliği Hm (m) - Head												L (mm)	N (mm)	H (mm)	Ağırlık Weight (kg)	
				30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	165					
				Debi Q (m³/h) - Flow Rate																
205-6 TB	1½"	1¼"	1,5	6	4,3	1,4											89	30	40	38
205-6 Tİ	2"	2"	2x1,5	12	8,6	2,8											106	55	48	82
205-8 TB	1½"	1¼"	2	7,4	6,4	5,3	3,6	1									95	30	40	36
205-8 Tİ	2"	2"	2x2	15	13	11	7,2	2									112	55	48	90
205-12 TB	1½"	1¼"	3	8,1	7,5	6,8	6	5,2	4,2	2,7	1						106	30	40	42
205-12Tİ	2"	2"	2x3	16	15	14	12	10	8,4	5,4	2						123	55	48	76
208-6 TB	1½"	1¼"	3		9,1	7,7	5,6	3,4									97	30	40	40
208-6 Tİ	2"	2"	2x3		18	15	12	6,8									106	55	48	97
208-8 TB	1½"	1¼"	4		9,8	8,9	7,9	6,7	5,3	3,6							104	30	50	46
208-8 Tİ	2"	2"	2x4		20	18	16	13	11	7,2							112	55	48	103
208-8 TÛ	2"	2"	3x4		29	27	24	20	16	11							112	70	48	155
208-11 TB	1½"	1¼"	5,5		11	10	9,5	8,6	7,9	7,1	6,2	4					115	30	50	55
208-11 Tİ	2"	2"	2x5,5		21	20	19	17	16	14	12	8					123	55	48	122
208-11 TÛ	2"	2"	3x5,5		32	30	29	26	24	21	19	12					123	70	48	170
212-5 TB	2"	2"	4	15	13	9,9	6										83	30	48	43
212-5 Tİ	2½"	2½"	2x4	29	25	20	12										95	55	57	111
212-7 TB	2"	2"	5,5		15	14	12	9,9	7,1								88	30	48	47
212-7 Tİ	2½"	2½"	2x5,5		30	27	24	20	14								99	55	57	115
212-10 TB	2"	2"	7,5			16	15	14	13	11	9,9	6					96	30	48	63
212-10 Tİ	2½"	2½"	2x7,5			31	29	27	25	23	20	12					107	55	57	139
212-10 TÛ	4"	3"	3x7,5			47	44	41	38	34	30	18					107	70	57	192
216-4 TB	2"	2"	4	20	16	11											83	30	48	44
216-4 Tİ	2½"	2½"	2x4	41	33	22											95	55	57	111
216-4 TÛ	4"	3"	3x4	61	49	33											95	70	57	162
216-5 TB	2"	2"	5,5	23	19	16	12	5,5									88	30	48	45
216-5 Tİ	2½"	2½"	2x5,5	45	39	32	24	11									99	55	57	115
216-5 TÛ	4"	3"	3x5,5	68	58	48	36	17									99	70	57	168
216-7 TB	2"	2"	7,5	25	24	21	19	17	15	10	5,8						96	30	48	53
216-7 Tİ	2½"	2½"	2x7,5	50	47	43	38	34	29	20	12						107	55	57	131
216-7 TÛ	4"	3"	3x7,5	75	71	64	57	50	44	30	17						107	70	57	192
225-4 TB	2½"	2½"	10	33	31	27	18	18	10								123	55	31	123
225-4 Tİ	3"	3"	2x10	66	62	54	36	36	20								124	71	61	258
225-4 TÛ	4"	4"	3x10	99	93	81	54	54	30								124	71	93	385
225-6 TB	2½"	2½"	15		34	33	31	29	27	24	20	11					143	55	31	160
225-6 Tİ	3"	3"	2x15		68	66	62	58	54	48	40	22					144	71	61	332
225-6 TÛ	4"	4"	3x15		102	99	93	87	81	72	60	33					144	71	93	496
225-8 TB	2½"	2½"	20				34	33	31	30	28	24	19	11	8		152	55	31	167
225-8 Tİ	3"	3"	2x20				68	66	62	60	56	48	38	22	16		153	71	61	346
225-8 TÛ	4"	4"	3x20				102	99	93	90	84	72	57	33	24		153	71	93	517

KPDR SERİSİ PİK DÖKÜM GÖVDELİ HİDROFORLAR / KPDR Series Cast Iron Casing Boosters



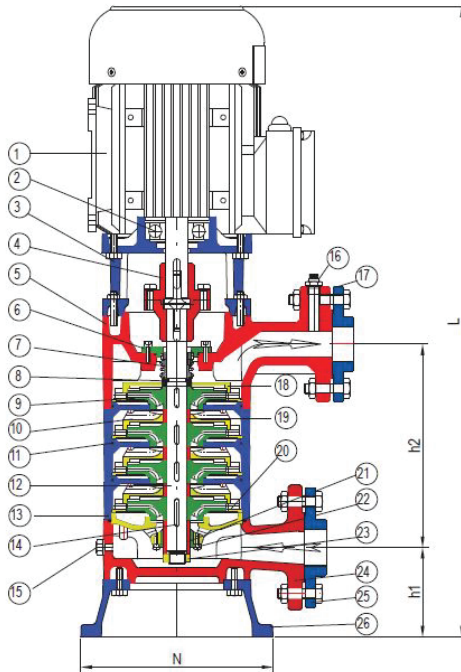
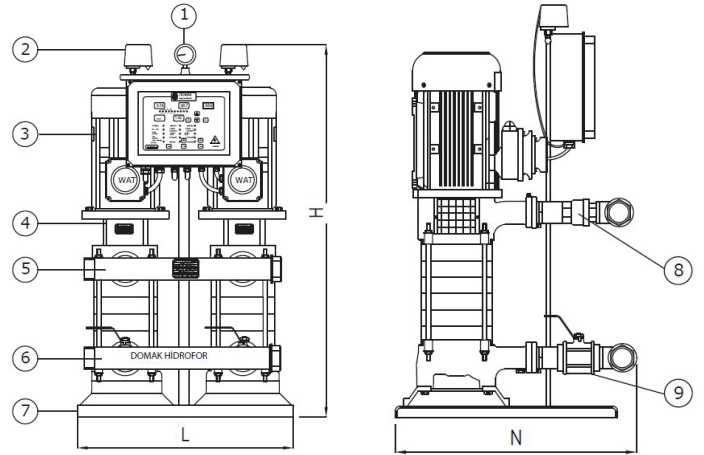
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

Kapasite-Capacity	: 1-291m ³ /h
Basma Yüksekliği-Head	: 20-160 Hm (m) – mwc
Devir Sayısı-Speed	: 2900 d/d – rpm
Sızdırmazlık-Sealing	: Mekanik Salmastra-Mechanical Seal
Sıvı Sıcaklığı-Temp. of Liquid	: 1°C – 50°C

KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

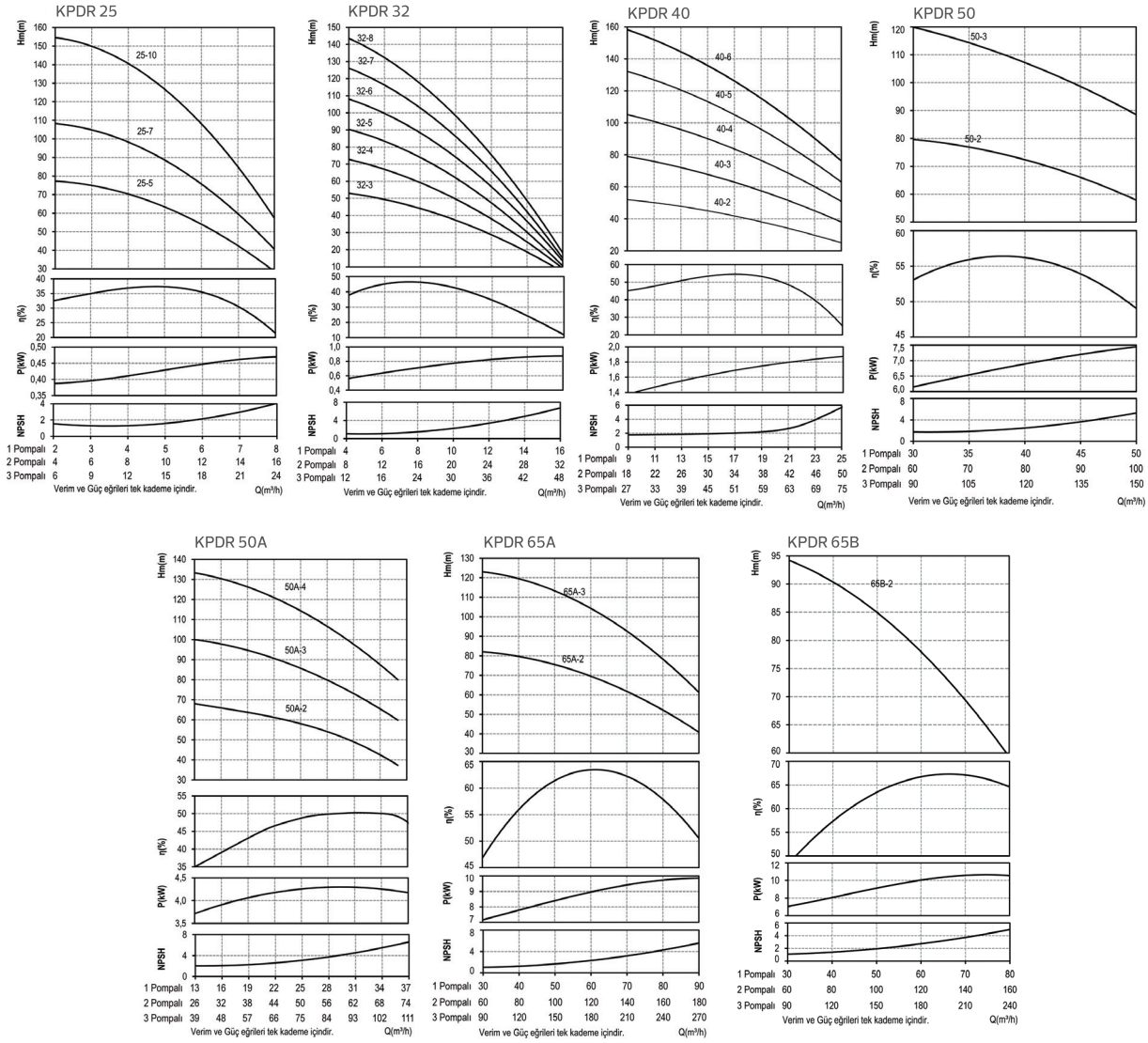
Apartmanlar-Apartments	Oteller-Hotels
Okullar-Schools	Tatil Köyleri-Resort Villages
Siteler-Housing Complexes	Fabrikalar-Factories
Hastaneler-Hospitals	Tarımsal-Agricultural

Hidrofor Sistemi Parça Listesi Part List	
No	Parça İsmi-Part Name
1	Manometre-Pressure Gauge
2	Basınç Şalteri-Pressure Switch
3	Elektrik Motor-Electric Motor
4	Pompa-Pump
5	Çıkış Kolektörü-Discharge Collector
6	Emniyet Ventili-Safety Valve
7	Giriş Kolektörü-Intage Collector
8	Şase-Frame
9	Elektrik Panosu-Panel
10	Çekvalf-Check Valve
11	Vana-Valve



POMPA PARÇA VE MALZEME LİSTESİ-LIST OF SPARE PARTS AND MATERIALS					
NO	PARÇA İSMİ PART NAME	MATERYAL MATERIAL	NO	PARÇA İSMİ PART NAME	MATERYAL MATERIAL
1	Elektrik Motoru Electric Motor		14	Kama Key	Çelik Stell
2	Rulman Bearing		15	Tahliye Tapası Outlet Cap	Çelik Stell
3	Araparça Connecting Link	GG25 Döküm Cast Iron	16	Purjör Purger	Pirinç Brass
4	Kaplin Coupling	GG25 Döküm Cast Iron	17	Çıkış Flanşı Discharge Flange	GG25 Döküm Cast Iron
5	Çıkış Gövdesi Discharge Casing	GG25 Döküm Cast Iron	18	Çıkış Difüzörü Discharge Casing	GG25 Döküm Cast Iron
6	Mekanik Salmastra Kapağı – M. Seal Cap	GG25 Döküm Cast Iron	19	Burç Bush	Pirinç Brass
7	Mekanik Salmastra Mechanical Seal	SIC/SIC	20	Giriş Difüzörü Intage Diffuser	GG25 Döküm Cast Iron
8	Segman Segment	Çelik Stell	21	Kaymalı Yatak Burcu Plain Bearing Bushing	X20Cr13
9	Fan Impeller	GG25 Döküm Cast Iron	22	Bronz Kaymalı Yatak Bronze Plain Bearing	Bronz Bronze
10	Difüzör Diffuser	GG25 Döküm Cast Iron	23	Somun Nut	Pirinç Brass
11	O-Ring O-Ring Gasket	Nitril	24	Giriş Gövdesi Intage Casing	GG25 Döküm Cast Iron
12	Mil Shaft	X20Cr13	25	Giriş Flanşı Intage Casing	GG25 Döküm Cast Iron
13	Kademe Stage	GG25 Döküm Cast Iron	25	Sehpa Trestle	GG25 Döküm Cast Iron

KPDR SERİSİ PİK DÖKÜM GÖVDELİ HİDROFORLAR / KPDR Series Cast Iron Casing Boosters



KAPASİTE DEĞERLERİ TABLOSU - CAPACITY VALUES STATEMENT

POMPA-PUMP				KAPASİTE-CAPACITY										BOYUTLAR-DIMENSIONS					
Tip Type	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Güç Power	Basma Yüksekliği Hm (m) - Head												L (mm)	N (mm)	H (mm)	Ağırlık Weight (kg)
				30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140				
				Debi Q (m³/h) - Flow Rate															
KPDR25-5 TB	1 1/4"	1 1/4"	3	7,9	7,1	6,3	5,3	4								94	30	47	81
KPDR25-5 Tİ	2"	2"	2 x 3	15,8	14,2	12,6	10,6	8								108	55	57	163
KPDR25-7 TB	1 1/4"	1 1/4"	4			7,5	6,9	6,3	5,6	4,8	3,9					102	30	47	94
KPDR25-7 Tİ	2"	2"	2 x 4			15	13,8	12,6	11,2	9,6	7,8					116	55	57	190
KPDR25-10 TB	1 1/4"	1 1/4"	5,5				7,9	7,5	7,1	6,8	6,3	5,9	5,3	4,7	4,1	114	30	47	109
KPDR25-10 Tİ	2"	2"	2 x 5,5				15,8	15	14,2	13,6	12,6	11,8	10,6	9,4	8,2	128	55	57	220
KPDR25-10 TÜ	2"	2"	3 x 5,5				23,7	22,5	21,3	20,4	18,9	17,7	15,9	14,1	12,3	128	90	57	330
KPDR32-4 TB	2"	1 1/2"	4	13	11,4	10	8	5								90	30	47	85
KPDR32-4 Tİ	2"	2"	2 x 4	26	22,8	20	16	10								113	60	62	175
KPDR32-5 TB	2"	1 1/2"	5,5	13,8	12,6	11,4	10,2	8,8	7	3,5						95	30	47	90
KPDR32-5 Tİ	2"	2"	2 x 5,5	27,6	25,2	22,8	20,4	17,6	14	7						118	60	62	195

KAPASİTE DEĞERLERİ TABLOSU - CAPACITY VALUES STATEMENT

POMPA-PUMP				KAPASİTE-CAPACITY												BOYUTLAR-DIMENSIONS			
Tip Type	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Güç Power	Basma Yüksekliği Hm (m) - Head												L (mm)	N (mm)	H (mm)	Ağırlık Weight (kg)
				30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140				
				Debi Q (m³/h) - Flow Rate															
KPDR32-6 TB	2"	1½"	5,5	14,5	13,5	12,5	11,4	10,4	9,2	8	6					100	30	47	97
KPDR32-6 Tİ	2"	2"	2 x 5,5	29	27	25	22,8	20,8	18,4	16	12					123	60	62	202
KPDR32-7 TB	2"	1½"	7,5	14,8	14	13,1	12,3	11,4	10,5	9,6	8,5	7	5			105	30	47	106
KPDR32-7 TÜ	2"	2"	2 x 7,5	29,6	28	26,2	24,6	22,8	21	19,2	17	14	10			128	60	62	224
KPDR32-8 TB	2"	1½"	7,5	15,2	14,5	13,7	13	12,2	11,4	10,6	9,8	9	7,7	6,5	4,5	110	30	47	110
KPDR32-8 Tİ	2"	2"	2 x 7,5	30,4	29	27,4	26	24,4	22,8	21,2	19,6	18	15,4	13	9	133	60	62	235
KPDR40-2 TB	2½"	2"	5,5	23	18	11										103	30	49	93
KPDR40-3 TB	2½"	2"	7,5	26	24,4	21,5	18	14	8,5							108	30	49	103
KPDR40-3 Tİ	2½"	2½"	2 x 7,5	52	48,8	43	36	28	17							115	60	65	217
KPDR40-3 TÜ	4"	3"	3 x 7,5	78	73,2	64,5	54	42	25,5							115	92	65	325
KPDR40-4 TB	2½"	2"	10		26	25,1	23	20,7	18	15	11					113	30	49	115
KPDR40-4 Tİ	2½"	2½"	2 x 10		52	50,2	46	41,4	36	30	22					120	60	65	240
KPDR40-4 TÜ	4"	3"	3 x 10		78	75,3	69	62,1	54	45	33					120	92	65	358
KPDR40-5 TB	2½"	2"	15				26	23,8	22	20,2	18	15,7	13	9,8		118	30	49	126
KPDR40-5 Tİ	2½"	2½"	2 x 15				52	47,6	44	40,4	36	31,4	26	19,6		125	60	65	263
KPDR40-5 TÜ	4"	3"	3 x 15				78	71,4	66	60,6	54	47,1	39	29,4		125	92	65	394
KPDR40-6 TB	2½"	2"	15				26	24,4	23	21,5	19,8	18	16	14		123	30	49	135
KPDR40-6 Tİ	2½"	2½"	2 x 15				52	48,8	46	43	39,6	36	32	28		130	50	65	281
KPDR40-6 TÜ	4"	3"	3 x 15				78	73,2	69	64,5	59,4	54	48	42		130	92	65	421
KPDR50A-2 TB	3"	3"	10		35	30	23									130	45	68	178
KPDR50A-2 Tİ	4"	4"	2 x 10		70	60	46									130	80	68	363
KPDR50A-2 TÜ	4"	4"	3 x 10		105	90	69									130	120	71	538
KPDR50A-3 TB	3"	3"	15				36	33	28	22	13					140	45	68	192
KPDR50A-3 Tİ	4"	4"	2 x 15				72	66	56	44	26					140	80	68	400
KPDR50A-3 TÜ	4"	4"	3 x 15				108	99	84	66	39					140	120	71	577
KPDR50A-4 TB	3"	3"	20					36	33	31	27	22	17			160	45	68	259
KPDR50A-4 Tİ	4"	4"	2 x 20					72	66	62	54	44	34			160	80	68	525
KPDR50A-4 TÜ	4"	4"	3 x 20					108	99	93	81	66	51			160	120	71	780
KPDR50-2 TB	3"	3"	20			54	49	42	30							150	45	68	243
KPDR50-2 Tİ	4"	4"	2 x 20			108	98	84	60							150	80	68	491
KPDR50-2 TÜ	5"	4"	3 x 20			162	147	126	90							150	120	71	733
KPDR50-3 TB	3"	3"	30						53	49	45	38	30			180	45	68	324
KPDR50-3 Tİ	4"	4"	2 x 30						106	98	90	76	60			180	80	68	654
KPDR50-3 TÜ	5"	4"	3 x 30						159	147	135	114	90			180	120	71	772
KPDR65A-2 TB	4"	4"	25		87	78	68	54	35							130	45	85	265
KPDR65A-2 Tİ	5"	4"	2 x 25		174	156	136	108	70							140	85	85	570
KPDR65A-2 TÜ	6"	5"	3 x 25		261	234	204	162	105							150	125	85	845
KPDR65A-3 TB	4"	4"	40				87	81	75	68	60	50	35			130	45	95	350
KPDR65A-3 Tİ	5"	4"	2 x 40				174	162	150	136	120	100	70			140	85	95	705
KPDR65A-3 TÜ	6"	5"	3 x 40				261	243	225	204	180	150	105			150	125	95	1030
KPDR65B-2 TB	4"	4"	30	97	95	87	78	67	53	29						130	45	90	282
KPDR65B-2 Tİ	5"	4"	2 x 30	194	190	174	156	134	106	58						140	85	90	645
KPDR65B-2 TÜ	6"	5"	3 x 30	291	285	261	234	201	159	87						150	125	90	950

HİDROFOR GENEL BİLGİLER

HİDROFOR NEDİR ?

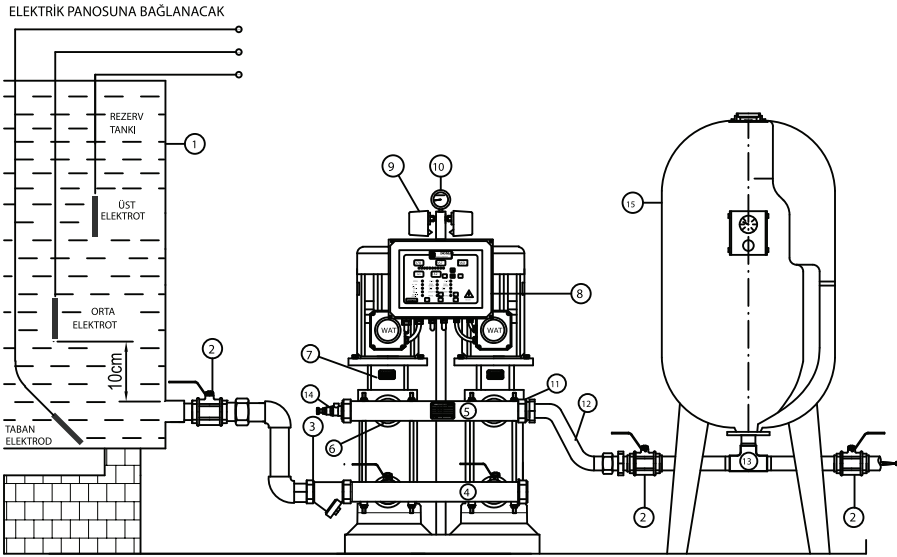
Suyu; su pompası ile bir tanka sevk ederek, öngörülen basınç aralıklarında kullanıma hazır vaziyette depolayabilen, su tüketilmeye başladığında otomatik olarak çalışıp, su tüketimi bittiğinde kendiliğinden durabilen bir sistemdir.

REZERV TANKI HAKKINDA

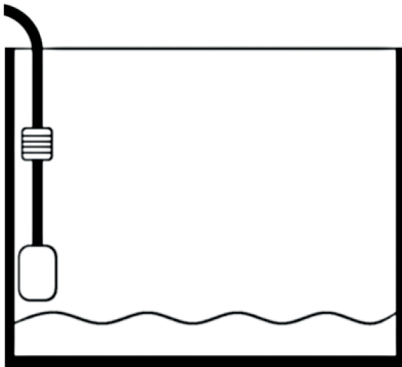
Hidrofor sistemlerinin, tam otomatik ve en az hata ile çalışabilmeleri için rezerv tankı kullanılmalıdır. Hacimleri, asgari olarak hidroforun su talebini karşılayabilecek boyutta olmalıdır. Bunun üzerindeki büyüklük ise, tamamen yedeklemeye yönelik olacaktır. Rezerv tankları, türlü geometrik şekillerde ve türlü malzemelerden yapılabilirler. Rezerv tankları, hidrofor sistemlerinin en az hatayla çalışmasını sağlayan önemli bölümlerden birisidir. Bunun yanı sıra, hidrofor sistemlerinde rezerv tankı kullanmak zorunlu da değildir.

Zorunluluk, çalışma öncesinde ve devamında hidrofor pompasına gerekli olan suyun sürekli olarak sağlanabilmesindedir. Pompaların susuz çalışmasını engellemenin en pratik yolu rezerv tankı kullanmaktır. Pompanın susuz çalışması mutlaka önlenmelidir.

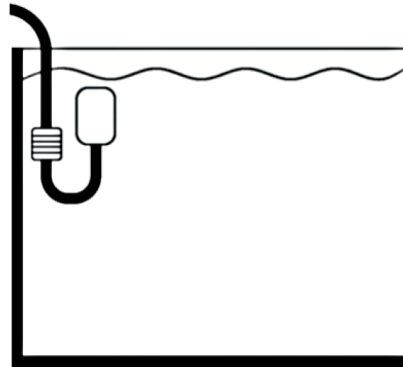
HİDROFOR SİSTEMLERİ ANA ŞEMASI



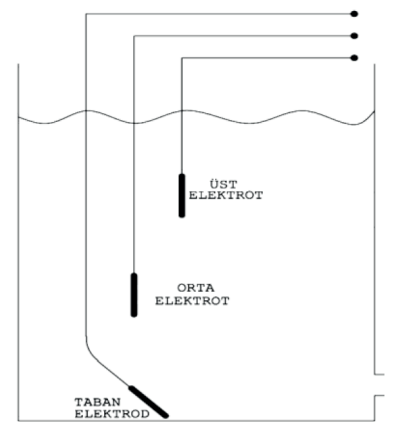
PARÇA VE MALZEME LİSTESİ		
No	Parça İsmi	Malzeme
1	Rezerv Tankı-Reserve Tank	Çelik-Steel
2	Vana-Valve	Pirinç-Brass
3	Pislik Tutucu-Filter	Pirinç-Brass
4	Giriş Kollektörü-Intage C.	Çelik-Steel
5	Çıkış Kollektörü-Discharge C.	Çelik-Steel
6	Çekvalf-Check Valve	Pirinç-Brass
7	Pompa-Pump	
8	Elektrik Panosu-Panel	
9	Basınç Şalteri-Pressure Switch	
10	Manometre-Pressure Gauge	
11	Manşon-Muff	Çelik-Steel
12	Flex Boru-Flex pipe	
13	İstavroz-Spider	Çelik-Steel
14	Emniyet Ventili-Relief Valve	
15	Tank-Tank	Çelik-Steel



ŞEKİL.2 - Hidrofor çalışmıyor



ŞEKİL.3 - Hidrofor çalışıyor



Sıvı seviye rölesi ve elektrotlar

Sıvı seviye rölesi hidroforu, su üst seviye elektroduna ulaştığında çalıştırır ve alt seviye elektrodunun su ile teması kesildiğinde durdurur. Taban elektrodu, taban seviyesini hassasiyetle belirleyebilmek için tankın gövdesine bağlanmalıdır. Eğer tank iletken olmayan bir malzeme ile yapılmışsa taban elektrod kullanmak gerekir.

HİDROFOR GENEL BİLGİLER

BASINÇ TANKI NEDİR ?

Basınç tankları çoğunlukla Membranlı olarak, birkaç litreden başlayıp birkaç tona kadar ulaşabilen boyutlarda üretilmektedir. Tankın içinde bulunan membran (balon), içine su girdiğinde şişmek suretiyle yaklaşık tank hacmi kadar büyüyeblen, malzemesi itibarı ile koku yapmayan ve insan sağlığına zarar vermeyen kauçuktan imal edilmiş balonlardır. Membranlı tanklarda su, tankın çelik kısmına değmeden balonun içine girip çıkarak kullanıma hazırlanır. Sistemin çalışabilmesi için gerekli olan elastikiyet (genleşme), balon ile tankın arasına doldurulan kuru hava veya azot gazı yardımıyla sağlanmaktadır.

EMNİYET VENTİLİ NEDİR ?

Basıncı tank sistemlerinde kullanılan, istenilenden daha fazla basıncın oluşması hallerinde oluşan fazla basıncı otomatik olarak tank dışına salıveren mekanizmadır. 10 bar ve üstü kapasite değerlerine sahip hidroforlarda kullanılır ve hidroforun çalışma ile durma basıncı aralığına göre ayarlanır. Amaç, sistemin herhangi bir durumda aşırı basınca maruz kalmasını önleyerek, sistemin ve hidroforun zarar görmesini engellemektir.

Hidrofor Montajında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Hidroforların çalışacağı yer yağmur, buzlanma gibi dış etkenlerden korunacak şekilde kapalı olmalıdır.
- Pompaların su emişinde zorlanmamaları gerekir. Bu nedenle hidrofor emiş çapları kesinlikle küçültülmemelidir.
- Alt seviyedeki depolardan emiş yaptırılması tavsiye edilmemektedir.
- Hidroforu, rezerv deposuna en kısa mesafede ve aynı düzlemde monte edilmeli. Direk şehir şebekesine bağlantı yapılmamalıdır.
- Hidroforun emiş hattına takılabilecek pislik tutucu/çek valf pompanın susuz kalmasına neden olmamalıdır. Pislik tutucu mümkünse rezerv deposu dolmuş yerine bağlanmalıdır.
- Sıvı seviye elektrodları, kullanma kılavuzu ve pano bağlantı şeması panonun içerisinde yer alır. (Elektrodların görevi, rezerv tankındaki su seviyesinin azalmasına bağlı olarak pompanın susuz çalışmasını engellemektir. Rezerv tankının dolması ve taşmasını engelleme ile ilgili herhangi bir görevi yoktur.)
- Kullanılacak olan tesisat ekipmanlarının en az 10 bar'a dayanıklı olması gerekmektedir.

DOMAK Hidroforun Özellikleri

- Montaj ve nakliyesi kolaydır.
- Uygun genleşme tankları ile birlikte kullanılabilirler.
- Hidroforlarda kullanılan malzemeler ve işçilik Domak Pompa garantisi altındadır.
- Mekanik salmastralı olup, sessiz ve sarsıntısız çalışırlar.
- İhtiyaca göre 1, 2, 3 veya daha fazla pompalı olarak imal edilebilirler.
- Monofaze veya Trifaze motorlu seçenekleri mevcuttur.
- Kontrol panosu ile; faz-faz arası / faz-nötr arası gerilim okuma, otomatik test ve solenoid valf çıkışı, basınç şalteri ile çalışma, her pompanın çalışma süresini görebilme, şalt sayılarını ayarlayabilme, pompa akımlarını izleyebilme ve bir çok özellik sağlanabilmektedir.
- Eş yaşlandırma (Rotasyon) özelliği mevcuttur.
- Manuel veya otomatik olarak çalıştırılabilirler.

HİDROFOR SEÇİMİ

Hidrofor Hesaplanmasında Kullanılacak Semboller ve Değerler

TABLO 1

Sembol	Birim	Açıklama
Hç	Bar	Hidroforun çalışmaya başlayacağı basınç
Hd	Bar	Hidroforun çalışmasının duracağı basınç
H	Bar	Hidroforun bulunduğu yer ile en üst kat arasındaki yükseklik farkı
Qmin	m ³ /s	Karşlanması gereken minimum su ihtiyacı
Hk	Bar	Tesisatta bulunan vana, dirsek, su sayacı vb. armatürlere kaynaklanan kayıpların toplamıdır
Ha	Bar	Binanın en üst seviyesinde olması gereken akma basıncıdır.

TABLO 3

Genel Yerlerdeki Ortalama Su Tüketimi		
Otel	Yazlık Otel	500 lt/gün/birey
	Normal Otel	200 lt/gün/birey
Hastaneler		180 lt/gün/birey
Misafirhaneler		100-120 lt/gün/birey
Bürolar		40-60 lt/gün/çalışan
Okullar		5-20 lt/gün/öğrenci
Yatılı Okullar		100-120 lt/gün/öğrenci
Alışveriş Merkezi		30 lt/gün/birey

TABLO 2

Yerleşim Tipi	K Faktörü	
Konutlar	1-5 Daire	0,66
	6-10 Daire	0,45
	11-20 Daire	0,40
	21-50 Daire	0,35
	51-100 Daire	0,30
Otel	100 Daire Üstü	0,25
	1-20 Yataklı	0,40
	21-50 Yataklı	0,35
	50 Yatak Üstü	0,30

TABLO 4

Konutlarda Ortalama Su Tüketimi	
Toplu Konutlar	150-180 lt/gün/birey
Villa ve Yazlıklar	250 lt/gün/birey

HİDROFOR SEÇİMİ

DEBİ HESABI

İstenilen debiyi bulmak için;

$$Q_{min} (m^3/s) = \text{Daire Sayısı} \times \text{Dairede ki Kişi Sayısı} \times \text{Kişi Başı Günlük Tüketim} \times K / 1000$$

formülü uygulanır.

Bir dairedeki kişi sayısı 4 olarak belirlenmiştir.

Kişi Başı Günlük Tüketim : Tablo 3 ve Tablo 4'ten seçilir.

K Faktörü : Eş zamanlı kullanım faktörüdür. Tablo 2'den seçilir.

BASINÇ HESABI

Seçilecek olan hidroforun çalışma ve durma basınçlarını bulmak için;

$$H_{\text{ç}} = H_{\text{çalışma}} = h + h_k + h_a \quad H_d = H_{\text{durma}} = H_{\text{ç}} + 2 \text{ Bar}$$

BASINÇ TANKI HESABI

Basınç tanklarının toplam hacim hesabı aşağıdaki gibi hesaplanmalıdır;

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-\text{ç}) \times S)]$$

VT : Basınç tankı toplam hacmi

0.33 : Sabit çarpan

Q_{max} : Hidrofor sistemindeki bir pompanın maksimum debisi

H_d : Hidrofor sisteminin durma basıncı

ΔH_{d-ç} : Hidrofor sisteminin durma ve çalışma basıncı farkı

S : Motorun şalt sayısı; sistemin bir saatteki devreye girip çıkma sayısı.

Tablo 5'ten seçilecek.

TABLO 5

Elektrik Motorları için Tavsiye Edilen Azami Şalt Sayıları

Bir pompanın motor gücü 1,5 kW'ya eşit ve küçük ise,	S≤80 1/h
Bir pompanın motor gücü 3,7 kW'ya eşit ve küçük ise,	S≤60 1/h
Bir pompanın motor gücü 7,5 kW'ya eşit ve küçük ise,	S≤30 1/h
Bir pompanın motor gücü 15 kW'ya eşit ve küçük ise,	S≤20 1/h
Bir pompanın motor gücü 18 kW'ya eşit ve küçük ise,	S≤10 1/h

ÖRNEK HESAPLAMA 1

10 Katlı, 30 Daireli bir bina için;

$$Q_{min} (m^3/s) = \text{Daire Sayısı} \times \text{Dairede ki Kişi Sayısı} \times \text{Kişi Başı Günlük Tüketim} \times K / 1000$$

$$= 30 \times 4 \times 180 \times 0,35 / 1000$$

$$= 7,56 m^3/s \text{ olarak bulunur}$$

$$H_{\text{çalışma}} = h + h_k + h_a$$

$$= (10 \times 3) + (30 \times 0,25) + 15$$

$$= 52,5 \text{ Hm (m) olarak bulunur.}$$

$$H_{\text{durma}} = H_{\text{ç}} + 2 \text{ Bar}$$

$$= 52,5 + 20$$

$$= 72,5 \text{ Hm (m) olarak bulunur.}$$

Seçilecek pompa **H_ç : 52,5 m'**ye **7,56 m³/s** su basabilecek,

H_d : 72,5 m olacaktır.

ÖRNEK HESAPLAMA 3

$$H_d : 7,2 \text{ bar}$$

$$H_{\text{ç}} : 5,2 \text{ bar}$$

$$Q_{max} : 7,56 m^3/h$$

Verileri olan bir hidrofora kullanılacak olan basınç tankının hacmi aşağıda ki gibi hesaplanmaktadır.

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-\text{ç}) \times S)]$$

$$= 0.33 \times 7,56 \times [(7,2 + 1) / (2 \times 60)]$$

$$\approx 0,170 m^3 = 200 \text{ lt. basınç tankı kullanılması yeterlidir.}$$

ÖRNEK HESAPLAMA 2

14 Katlı, 42 Daireli bir bina için;

$$Q_{min} (m^3/s) = \text{Daire Sayısı} \times \text{Dairede ki Kişi Sayısı} \times \text{Kişi Başı Günlük Tüketim} \times K / 1000$$

$$= 42 \times 4 \times 180 \times 0,35 / 1000$$

$$= 10,58 m^3/s \text{ olarak bulunur.}$$

$$H_{\text{çalışma}} = h + h_k + h_a$$

$$= (14 \times 3) + (42 \times 0,25) + 15$$

$$= 67,5 \text{ Hm (m) olarak bulunur.}$$

$$H_{\text{durma}} = H_{\text{ç}} + 2 \text{ Bar}$$

$$= 67,5 + 20$$

$$= 87,5 \text{ Hm (m) olarak bulunur.}$$

Seçilecek pompa **H_ç : 67,5 m'**ye **10,58 m³/s** su basabilecek,

H_d : 87,5 m olacaktır.

ÖRNEK HESAPLAMA 4

$$H_d : 8,7 \text{ bar}$$

$$H_{\text{ç}} : 6,7 \text{ bar}$$

$$Q_{max} : 10,58 m^3/h$$

Verileri olan bir hidrofora kullanılacak olan basınç tankının hacmi aşağıda ki gibi hesaplanmaktadır.

$$VT = 0.33 \times Q_{max} \times [(H_d+1) / (\Delta H(d-\text{ç}) \times S)]$$

$$= 0.33 \times 10,58 \times [(8,7 + 1) / (2 \times 60)]$$

$$\approx 0,264 m^3 = 250 \text{ lt. basınç tankı kullanılması yeterlidir.}$$

HİDROFOR SEÇİM TABLOSU / WATER PRESSURE BOOSTER SELECTION TABLE

Daire Sayısı / House Quantity	1-6	7-13	14-23	24-31	32-39	40-47	48-64	65-74	75-83	84-92	93-122	123-150	151-190
Debi / Flow Q (m ³ /h)	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30-35
Kat Sayısı / Operating Pressure Floor Quantity	Önerilen Hidrofor / Recommended Water Pressure Booster												
Hm (m)	Önerilen Hidrofor / Recommended Water Pressure Booster												
0-2	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-12 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●205-6 TB ●KPR32-4 TB ●KPR25-5 TB	●212-5 TB ●205-6 TB ●KPR32-4 TB ●KPR25-5 TB	●212-5 TB ●205-6 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-5 TB	●216-4 TB ●205-8 TB ●KPR40-2 TB	●216-4 TB ●208-6 TB ●KPR40-2 TB	●216-4 TB ●212-5 TB ●KPR40-2 TB ●KPR32-4 TB	●216-5 TB ●KPR40-3 TB ●KPR32-4 TB	●225-4 TB ●216-4 TB ●KPR50A-2 TB ●KPR32-7 TB
3-5	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-6 TB ●205-6 TB	●205-6 TB ●205-6 TB	●208-6 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●205-6 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●205-8 TB ●KPR32-4 TB ●KPR25-5 TB	●212-5 TB ●205-8 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-5 TB	●216-4 TB ●208-6 TB ●KPR40-2 TB	●216-4 TB ●208-6 TB ●KPR40-2 TB	●216-5 TB ●212-5 TB ●KPR40-2 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●208-8 TB ●KPR40-3 TB ●KPR32-5 TB	●225-4 TB ●216-4 TB ●KPR50A-2 TB ●KPR32-7 TB
6-7	●205-8 TB	●205-8 TB	●205-8 TB	●208-6 TB ●KPR25-5 TB	●208-6 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●205-8 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●205-8 TB ●KPR32-5 TB	●212-5 TB ●208-6 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-5 TB	●216-5 TB ●208-6 TB ●KPR40-3 TB	●216-5 TB ●208-6 TB ●KPR40-3 TB	●216-7 TB ●212-5 TB ●KPR40-3 TB ●KPR32-4 TB	●212-5 TB ●208-8 TB ●KPR40-3 TB ●KPR32-5 TB	●225-4 TB ●216-5 TB ●208-8 TB ●KPR50A-2 TB
8-10	●205-8 TB	●205-8 TB	●205-8 TB	●208-6 TB ●KPR25-7 TB	●208-8 TB ●KPR32-5 TB	●212-7 TB ●205-8 TB ●KPR32-6 TB	●212-7 TB ●208-6 TB ●KPR32-6 TB	●216-5 TB ●208-6 TB ●KPR32-4 TB	●216-7 TB ●208-8 TB ●KPR40-3 TB	●216-7 TB ●208-11 TB ●KPR40-3 TB	●216-7 TB ●212-5 TB ●KPR40-3 TB ●KPR32-5 TB	●212-7 TB ●212-10 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-6 TB	●225-6 TB ●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR50A-3 TB ●KPR40-3 TB
11-13	●205-12 TB	●205-12 TB	●205-12 TB	●208-8 TB ●KPR25-10 TB	●208-8 TB ●KPR32-5 TB	●212-7 TB ●205-12 TB ●KPR32-5 TB	●212-7 TB ●205-12 TB ●KPR32-5 TB	●212-10 TB ●205-12 TB ●KPR32-7 TB ●KPR25-7 TB	●216-7 TB ●208-11 TB ●KPR40-3 TB	●216-7 TB ●208-11 TB ●KPR40-3 TB	●212-7 TB ●208-8 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-6 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-7 TB	●225-8 TB ●212-10 TB ●208-8 TB ●KPR50A-3 TB ●KPR40-3 TB
14-15	●205-12 TB	●205-12 TB	●205-12 TB	●208-11 TB ●KPR25-10 TB	●208-11 TB ●KPR32-5 TB	●212-10 TB ●205-12 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-7 TB	●212-10 TB ●208-8 TB ●KPR40-3 TB ●KPR25-7 TB	●216-7 TB ●208-11 TB ●KPR40-3 TB	●216-7 TB ●208-11 TB ●KPR40-3 TB	●212-7 TB ●208-8 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-6 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-7 TB	●225-8 TB ●216-7 TB ●212-10 TB ●KPR50A-3 TB ●KPR40-3 TB
16-18	●205-12 TB	●205-12 TB	●208-11 TB ●KPR25-7 TB	●208-11 TB ●KPR25-6 TB	●208-11 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR32-7 TB ●KPR25-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR32-7 TB ●KPR25-10 TB	●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-8 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-7 TB	●225-8 TB ●216-7 TB ●212-10 TB ●KPR50A-4 TB ●KPR40-4 TB
19-21	●208-11 TB	●208-11 TB	●208-11 TB	●208-11 TB ●KPR25-10 TB	●212-10 TB ●KPR32-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR32-8 TB ●KPR25-10 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR32-10 TB	●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-8 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-7 TB	●225-8 TB ●216-7 TB ●212-10 TB ●KPR50A-4 TB ●KPR40-4 TB
22-24	●208-11 TB	●208-11 TB	●208-11 TB	●208-11 TB ●KPR25-10 TB	●212-10 TB ●KPR32-8 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR32-8 TB ●KPR25-10 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR32-10 TB	●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-6 TB ●KPR25-7 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-8 TB	●212-10 TB ●208-11 TB ●KPR40-4 TB ●KPR32-7 TB	●225-8 TB ●212-10 TB ●212-10 TB ●KPR50A-4 TB ●KPR40-4 TB
25-26	●208-11 TB	●208-11 TB	●208-11 TB	●208-11 TB ●KPR25-10 TB	●208-11 TB ●KPR32-8 TB ●KPR25-10 TB	●208-11 TB ●KPR32-8 TB ●KPR25-10 TB	●208-11 TB ●KPR40-5 TB ●KPR25-10 TB	●208-11 TB ●KPR40-5 TB ●KPR25-10 TB	●225-8 TB ●KPR40-6 TB	●225-8 TB ●KPR40-6 TB	●225-8 TB ●212-10 TB ●KPR40-6 TB ●KPR32-8 TB	●225-8 TB ●212-10 TB ●KPR40-6 TB ●KPR32-7 TB	●225-8 TB ●212-10 TB ●212-10 TB ●KPR50A-4 TB ●KPR40-5 TB
27-29	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR40-6 TB	●KPR40-6 TB	●225-8 TB ●KPR40-6 TB	●225-8 TB ●KPR40-6 TB	●KPR40-6 TB
30	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR25-10 TB	●KPR40-6 TB ●KPR25-10 TB	●KPR40-6 TB ●KPR25-10 TB	●KPR40-6 TB ●KPR25-10 TB	●KPR40-6 TB	●KPR40-6 TB	●225-8 TB ●KPR40-6 TB	●225-8 TB ●KPR40-6 TB	●KPR40-6 TB

●Tabloda yer alan daire sayılarına karşılık gelen debiler 180 litre/gün/birey baz alınarak hesaplanmıştır

HİDROFOR TANKI SEÇİM CETVELİ - BOOSTER TANK SELECTION TABLE

HİDROFOR TANKI SEÇİM CETVELİ - Booster Tank Selection Table									
Tip-Type	Güç Power HP	Hçalışma Operating Pressure	Hdurma Stop Pressure	Tank Litre-Bar	Tip-Type	Güç Power HP	Hçalışma Operating Pressure	Hdurma Stop Pressure	Tank Litre-Bar
205-6 TB	1 X 1,5	2	4	80-6 BAR	208-6 Tİ	2 X 3	5	7	200-10 BAR
205-6 Tİ	2 X 1,5	2	4	80-6 BAR	208-8 TB	1 X 4	5	7	200-10 BAR
205-12 TB	1 X 3	2	4	100-10 BAR	208-8 Tİ	2 X 4	5	7	200-10 BAR
212-5 TB	1 X 4	2	4	200-10 BAR	208-11 Tİ	2 X 5,5	5	7	500-16 BAR
KPDR25-5 TB	1 X 3	2	4	100-10 BAR	212-7 TB	1 X 5,5	5	7	600-10 BAR
KPDR25-5 Tİ	2 X 3	2	4	100-10 BAR	216-5 TB	1 X 5,5	5	7	750-10 BAR
KPDR32-4 TB	1 X 4	2	4	200-10 BAR	216-7 TB	1 X 7,5	5	7	900-10 BAR
KPDR32-6 TB	1 X 5,5	2	4	400-10 BAR	225-4 TB	1X10	5	7	1250-10 BAR
205-6 TB	1 X 1,5	3	5	80-6 BAR	225-4 Tİ	2X10	5	7	1250-10 BAR
205-6 Tİ	2 X 1,5	3	5	80-6 BAR	225-4 TÜ	3X10	5	7	1250-10 BAR
205-8 TB	1 X 2	3	5	100-10 BAR	KPDR25-5 TB	1 X 3	5	7	150-10 BAR
205-8 Tİ	2 X 2	3	5	100-10 BAR	KPDR25-7 TB	1 X 4	5	7	200-16 BAR
208-6 TB	1 X 3	3	5	150-10 BAR	KPDR32-4 Tİ	1 X 4	5	7	250-10 BAR
208-6 Tİ	2 X 3	3	5	150-10 BAR	KPDR32-5 TB	1 X 5,5	5	7	500-10 BAR
212-5 TB	1 X 4	3	5	250-10 BAR	KPDR32-5 Tİ	3 X 3	5	7	500-10 BAR
212-7 TB	1 X 5,5	3	5	500-10 BAR	KPDR32-6 TB	1 X 5,5	5	7	500-10 BAR
216-4 TB	1 X 4	3	5	300-6 BAR	KPDR40-3 TB	1 X 7,5	5	7	1000-10 BAR
KPDR25-5 TB	1X3	3	5	150-10 BAR	205-12 TB	1 X 3	6	8	150-16 BAR
KPDR25-5 Tİ	2X3	3	5	150-10 BAR	205-12 Tİ	2 X 3	6	8	150-16 BAR
KPDR32-4 TB	1X4	3	5	200-10 BAR	208-8 TB	1X4	6	8	200-10 BAR
KPDR32-6 TB	1X5,5	3	5	400-10 BAR	208-8 Tİ	2 X 4	6	8	200-10 BAR
KPDR40-2 TB	1X5,5	3	5	750-6 BAR	208-8 TÜ	3 X 4	6	8	150-10 BAR
205-8 TB	1X2	4	6	100-10 BAR	208-11 Tİ	2 X 5,5	6	8	500-16 BAR
205-8 Tİ	2X2	4	6	100-10 BAR	212-7 TB	1 X 5,5	6	8	600-10 BAR
208-6 TB	1X3	4	6	200-10 BAR	212-7 Tİ	2 X 5,5	6	8	600-10 BAR
208-6 Tİ	2X3	4	6	200-10 BAR	212-10 TB	1 X 7,5	6	8	750-10 BAR
208-8 TB	1X4	4	6	200-10 BAR	216-7 TB	1 X 7,5	6	8	1000-16 BAR
208-8 Tİ	2X4	4	6	200-10 BAR	216-7 Tİ	2 X 7,5	6	8	1000-16 BAR
212-5 TB	1X4	4	6	300-10 BAR	KPDR25-7 TB	1 X 4	6	8	200-16 BAR
212-5 Tİ	2X4	4	6	300-10 BAR	KPDR25-7 Tİ	2 X 4	6	8	200-16 BAR
212-7 TB	1X5,5	4	6	500-10 BAR	KPDR25-10 TB	1 X 5,5	6	8	400-16 BAR
216-5 TB	1X5,5	4	6	750-10 BAR	KPDR32-5 TB	1 X 5,5	6	8	500-10 BAR
216-7 TB	1X7,5	4	6	900-10 BAR	KPDR32-5 Tİ	2 X 5,5	6	8	500-10 BAR
225-4 TB	1X10	4	6	1250-10 BAR	KPDR32-6 Tİ	2 X 5,5	6	8	500-10 BAR
225-4 Tİ	2X10	4	6	1250-10 BAR	KPDR32-7 TB	2 X 7,5	6	8	600-16 BAR
225-4 TÜ	3X10	4	6	1250-10 BAR	KPDR40-3 TB	1 X 7,5	6	8	900-10 BAR
KPDR25-5 TB	1 X 3	4	6	150-10 BAR	KPDR40-4 TB	1 X10	6	8	1250-16 BAR
KPDR25-5 Tİ	2 X 3	4	6	150-10 BAR	205-12 TB	1 X 3	7	9	150-16 BAR
KPDR32-4 TB	1 X 4	4	6	200-10 BAR	205-12 Tİ	2 X 3	7	9	150-16 BAR
KPDR32-4 Tİ	2 X 4	4	6	200-10 BAR	208-8 Tİ	2 X 4	7	9	200-10 BAR
KPDR32-5 TB	1 X 5,5	4	6	500-10 BAR	208-8 TÜ	3 X 4	7	9	150-10 BAR
KPDR32-5 Tİ	2 X 5,5	4	6	500-10 BAR	208-11 TB	1 X 5,5	7	9	500-16 BAR
KPDR40-3 TB	1 X 7,5	4	6	900-10 BAR	208-11 Tİ	2 X 5,5	7	9	500-16 BAR
205-8 TB	1 X 2	5	7	100-10 BAR	212-10 TB	1 X 7,5	7	9	750-16 BAR
205-8 Tİ	2 X 2	5	7	100-10 BAR	212-10 Tİ	2 X 7,5	7	9	750-16 BAR
208-6 TB	1 X 3	5	7	200-10 BAR	216-7 TB	1 X7,5	7	9	900-10 BAR

HİDROFOR TANKI SEÇİM CETVELİ - BOOSTER TANK SELECTION TABLE

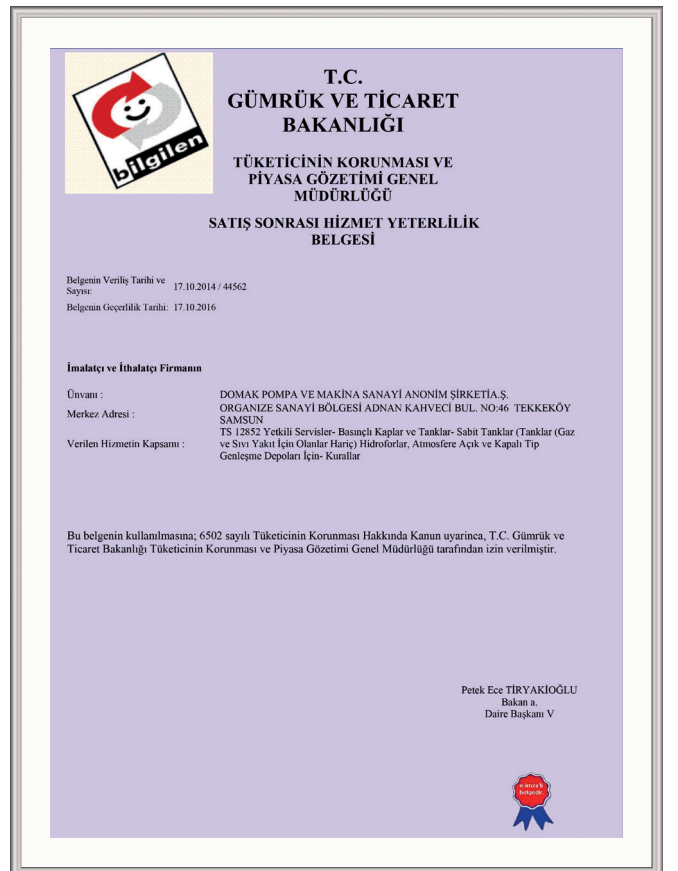
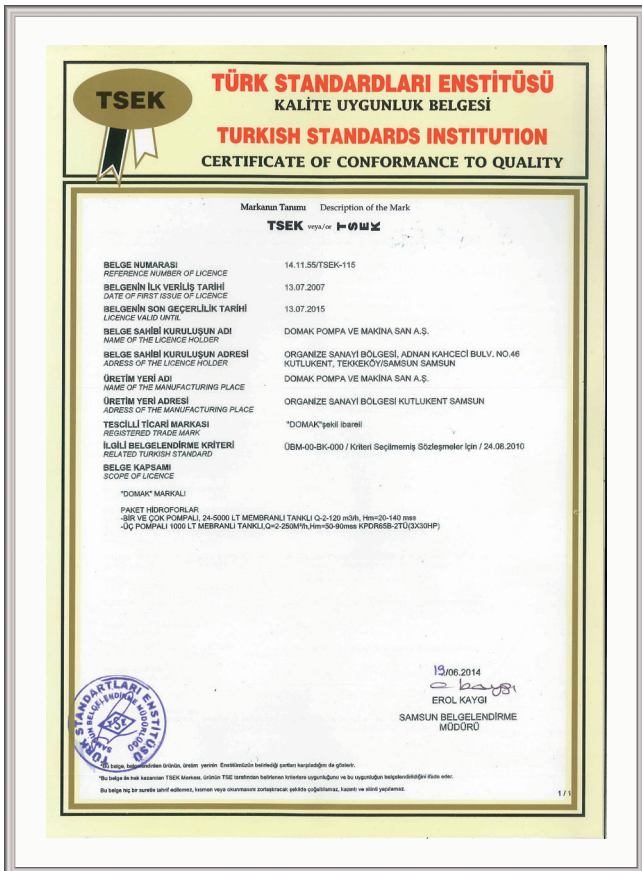
HİDROFOR TANKI SEÇİM CETVELİ									
Tip-Type	Güç Power HP	Hçalışma Operating Pressure	Hdurma Stop Pressure	Tank Litre-Bar	Tip-Type	Güç Power HP	Hçalışma Operating Pressure	Hdurma Stop Pressure	Tank Litre-Bar
KPDR25-7 TB	1 X 4	7	9	200-16 BAR	208-11 TB	1 X 5,5	10	12	500-16 BAR
KPDR25-7 Tİ	2 X 4	7	9	200-16 BAR	208-11 Tİ	2 X 5,5	10	12	500-16 BAR
KPDR25-10 TB	1 X 5,5	7	9	400-16 BAR	208-11 TÜ	3 X 5,5	10	12	350-16 BAR
KPDR32-5 TB	1 X 5,5	7	9	500-10 BAR	212-10 TB	1 X 7,5	10	12	750-16 BAR
KPDR32-5 Tİ	2 X 5,5	7	9	500-10 BAR	212-10 Tİ	2 X 7,5	10	12	750-16 BAR
KPDR32-6 TB	1 X 5,5	7	9	500-10 BAR	225-6 TB	1X15	10	12	2000-16BAR
KPDR32-6 Tİ	2 X 5,5	7	9	500-10 BAR	225-6 Tİ	2X15	10	12	2000-16BAR
KPDR32-7 Tİ	2 X 7,5	7	9	600-16 BAR	225-6 TÜ	3X15	10	12	2000-16 BAR
KPDR40-3 TB	1 X 7,5	7	9	750-10 BAR	225-8 TB	1X20	10	12	3000-25 BAR
KPDR40-4 TB	1 X 10	7	9	1250-16 BAR	225-8 Tİ	2X20	10	12	3000-25 BAR
205-12 TB	1 X 3	8	10	150-16 BAR	225-8 TÜ	3X20	10	12	3000-25 BAR
208-11 TB	1 X 5,5	8	10	500-16 BAR	KPDR25-10 TB	1 X 5,5	10	12	500-16 BAR
208-11 Tİ	2 X 5,5	8	10	500-16 BAR	KPDR25-10 Tİ	2 X 5,5	10	12	500-16 BAR
208-11 TÜ	3 X 5,5	8	10	400-16 BAR	KPDR32-7 TB	1 X 7,5	10	12	750-16 BAR
212-10 TB	1 X 7,5	8	10	750-16 BAR	KPDR32-7 Tİ	2 X 7,5	10	12	750-16 BAR
212-10 Tİ	2 X 7,5	8	10	750-16 BAR	KPDR32-8 TB	1 X 7,5	10	12	750-16 BAR
216-7 TB	1 X 7,5	8	10	900-10 BAR	KPDR32-8 Tİ	2 X 7,5	10	12	750-16 BAR
225-6 TB	1X15	8	10	2500-16 BAR	KPDR40-5 TB	1 X 15	10	12	2000-16 BAR
225-6 Tİ	2X15	8	10	2500-16 BAR	KPDR40-6 TB	1 X 15	10	12	2500-16 BAR
225-6 TÜ	3X15	8	10	2500-16 BAR	208-11 TB	1 X 5,5	11	13	400-16 BAR
KPDR25-7 TB	1 X 4	8	10	200-16 BAR	208-11 Tİ	2 X 5,5	11	13	400-16 BAR
KPDR25-7 Tİ	2 X 4	8	10	200-16 BAR	208-11 TÜ	3 X 5,5	11	13	300-16 BAR
KPDR25-7 TÜ	3 X 4	8	10	150-16 BAR	KPDR25-10 TB	1 X 5,5	11	13	500-16 BAR
KPDR25-10 Tİ	2 X 5,5	8	10	500-16 BAR	KPDR25-10 Tİ	2 X 5,5	11	13	500-16 BAR
KPDR32-6 TB	1 X 5,5	8	10	500-10 BAR	KPDR32-8 TB	1 X 7,5	11	13	750-16 BAR
KPDR32-6 Tİ	2 X 5,5	8	10	500-10 BAR	KPDR40-5 TB	1 X 15	11	13	2000-16 BAR
KPDR32-7 TB	1 X 7,5	8	10	500-16 BAR	KPDR40-6 TB	1 X 15	11	13	2500-16 BAR
KPDR32-8 Tİ	2 X 7,5	8	10	750-16 BAR	225-8 TB	1X20	12	14	3000-25 BAR
KPDR40-4 TB	1 X 10	8	10	1000-10 BAR	225-8 Tİ	2X20	12	14	3000-25 BAR
KPDR40-5 TB	1 X 15	8	10	2000-16 BAR	225-8 TÜ	3X20	12	14	3000-25 BAR
208-11 TB	1 X 5,5	9	11	500-16 BAR	KPDR25-10 TB	1 X 5,5	12	14	500-16 BAR
208-11 Tİ	2 X 5,5	9	11	500-16 BAR	KPDR25-10 Tİ	2 X 5,5	12	14	500-16 BAR
208-11 TÜ	3 X 5,5	9	11	500-16 BAR	KPDR32-8 TB	1 X 7,5	12	14	750-16 BAR
212-10 TB	1 X 7,5	9	11	750-16 BAR	KPDR32-8 Tİ	2 X 7,5	12	14	750-16 BAR
212-10 Tİ	2 X 7,5	9	11	750-16 BAR	KPDR40-6 TB	1 X 15	12	14	2500-16 BAR
212-10 TÜ	3 X 7,5	9	11	600-16 BAR	225-8 TB	1X20	13	15	3000-25 BAR
KPDR25-10 TB	1 X 5,5	9	11	500-16 BAR	225-8 Tİ	2X20	13	15	3000-25 BAR
KPDR25-10 Tİ	2 X 5,5	9	11	500-16 BAR	225-8 TÜ	3X20	13	15	3000-25 BAR
KPDR32-7 TB	1 X 7,5	9	11	750-16 BAR	KPDR25-10 TB	1 X 5,5	13	15	500-16 BAR
KPDR32-7 Tİ	2 X 7,5	9	11	750-16 BAR	KPDR25-10 Tİ	2 X 5,5	13	15	500-16 BAR
KPDR32-8 TB	1 X 7,5	9	11	750-16 BAR	KPDR25-10 TÜ	3 X 5,5	13	15	300-16 BAR
KPDR40-5 TB	1 X 15	9	11	2000-16 BAR	KPDR40-6 TB	1 X 15	13	15	2500-16 BAR
KPDR40-6 TB	1 X 15	9	11	2500-16 BAR	KPDR40-6 Tİ	2 X 15	13	15	2500-16 BAR

BELGELERİMİZ

Kuruluşu 1962 yılına dayanan şirketler grubunun bir kolu olarak Samsun Organize Sanayi Bölgesindeki fabrikasında su pompası üreten DOMAK Pompa; Dünya pompacılığındaki gelişmeleri, yeni teknoloji ve imalat sistemlerini, kendisine özgü kalite anlayışı ile birleştirerek üretimlerini yapmaktadır. Üretimler, döküm işlemi dahil olmak üzere bütün safhalarıyla tek çatı altında yapılmaktadır. Burada amaç, üretimi bütün aşamalarında izleyerek kaliteyi önce parça bazında yakalamaktır. DOMAK Pompa'da bu gün 500 çeşit 'in üzerinde pompa ve hidrofor üretilip satışı arz edilmektedir.

Bu ürünler; Monoblok veya Kaplı Bağlantılı, Kademeli-Kademesiz, Dikey ve Yatay Pompalar, Temiz ve Atık Su Dalgıç Pompaları, Hidrofor sistemlerinden oluşmaktadır. Müşterilerin sipariş talepleri maddi boyutuna bakılmaksızın son noktasına kadar takip edilerek en hızlı bir şekilde sevk edilir. Domak; ürünlerinin garanti süresi içerisinde veya garanti süresi sonrasında, ürünün yaşına bakılmaksızın, yedek parça sevkiyatı, servis ve onarım işlemleri de yine çok hızlı bir şekilde sonuçlandırılmaktadır. DOMAK pompa sektör' deki yerini, Kaliteli ürünleri, uygun fiyatları, tutarlı satış politikaları ve bütün bunların sonucunda ulaştığı büyük DOMAK markası gerçeğine borçludur.

Bundan sonrada; su pompalarıyla yapılacak işlerde, günün ihtiyacı ne olacaksa, DOMAK pompa da her zamanki gibi, bu ihtiyaçlara cevap vermek üzere, sektördeki yerinde, talepleri karşılamak üzere hazır bekliyor olacaktır.



DOMAK

SU POMPALARI & HİDROFORLARI WATER PUMPS & BOOSTERS



Organize Sanayi Bölgesi Adnan Kahveci Bulvarı No.46 Tekkeköy / Samsun

Telefon: +90 (362) 266 80 50 Faks: +90 (362) 266 80 53

E-posta: info@domak.com.tr

