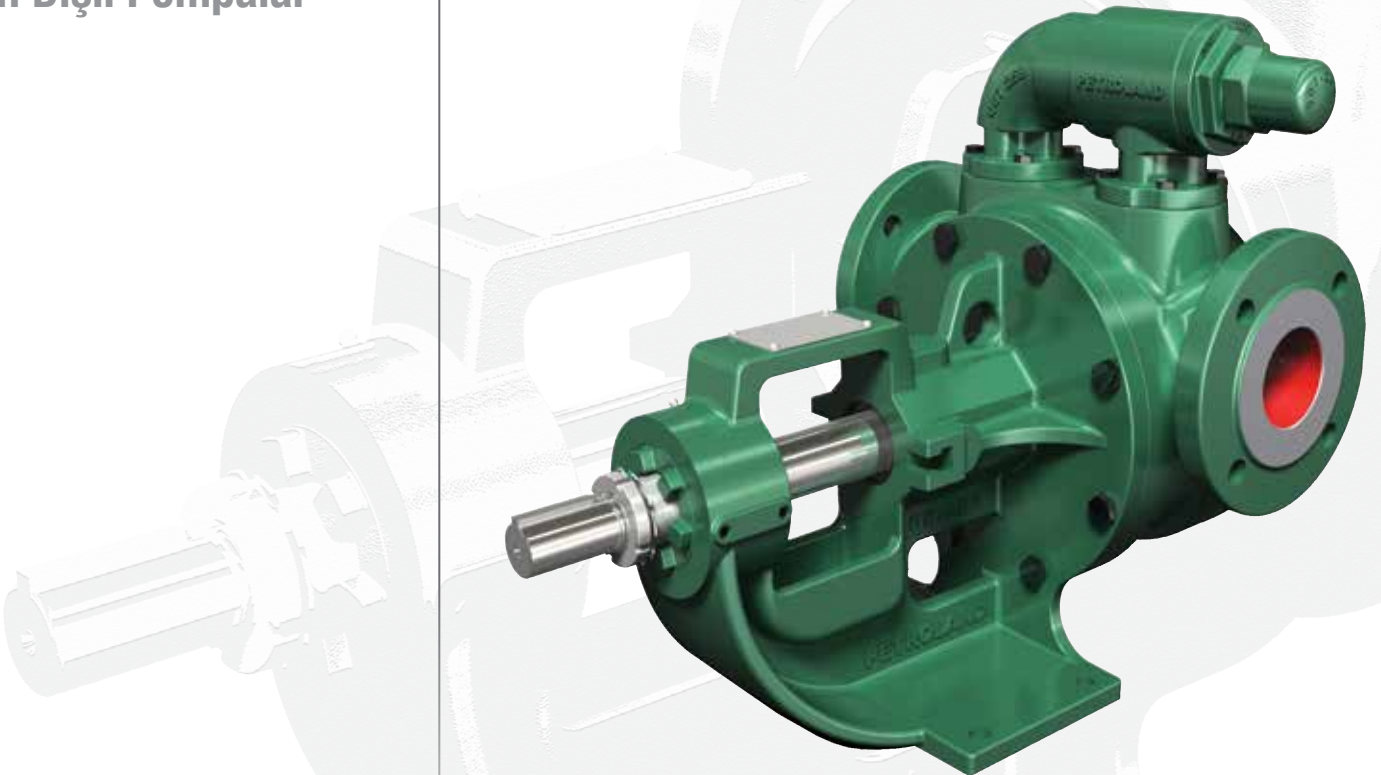




PD Serisi İçten Dişli Pompalar





Maks. Kapasite: 15 m³/h



Maks. Viskozite: 2.500 cSt



Maks. Fark Basıncı: 7 bar



Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -20°C ile +180°C

ÖZELLİKLER:

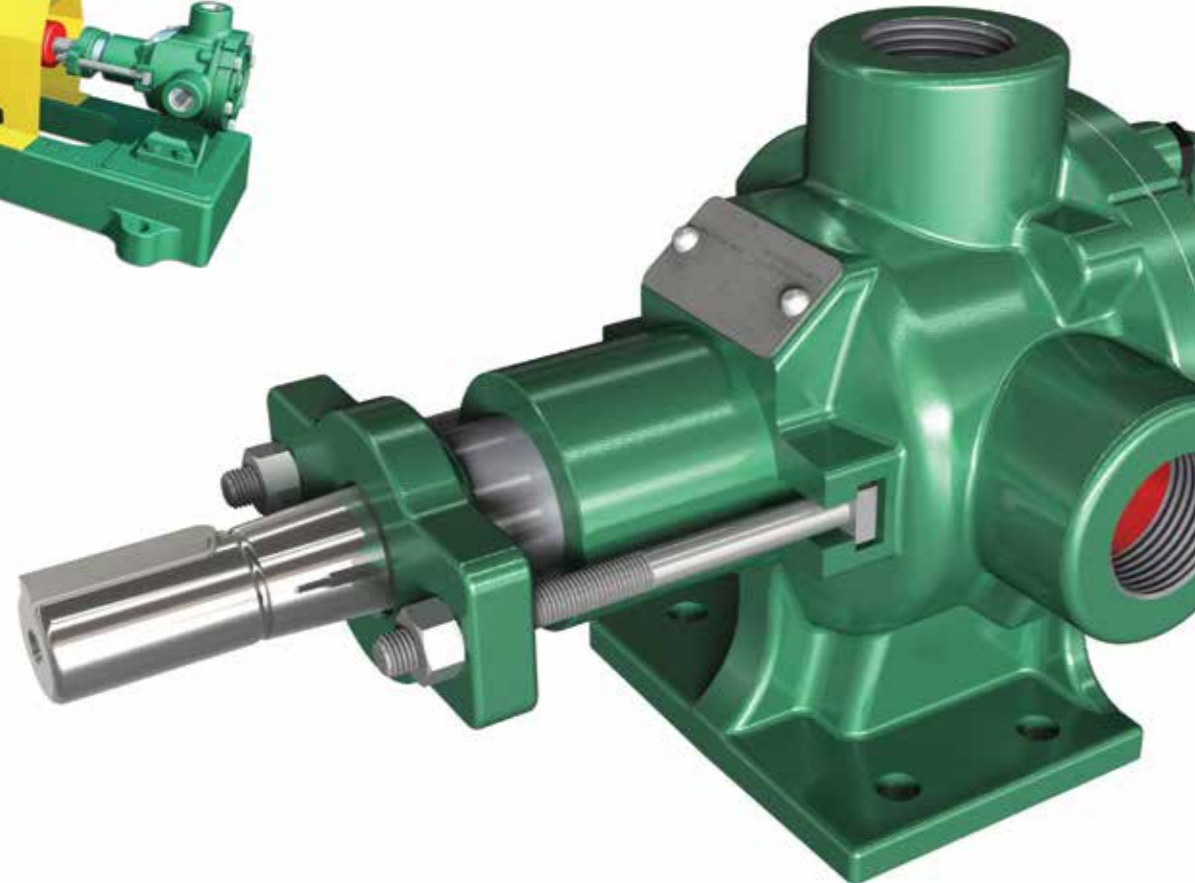
- > 9 farklı gövde boyu.
- > Pik, Sfero, Çelik ve Paslanmaz Çelik döküm seçenekleri uygulama çeşitliliği sağlar.
- > Düşük ve orta viskozite aralığında çalışabilir.
- > 720 mmHg'a kadar kendinden emiş özelliği vardır.
- > Düşük viskoziteli akışkanları, redüktöre ihtiyaç duymadan transfer eder.
- > Sızdırmazlık elemanı olarak yumuşak ve mekanik salmastraya ve yağ keçeli sisteme uygundur.
- > Direk akuple sayesinde ekonomik çözümler sunar.

OPSİYONLAR:

- > Isıtma / Soğutma ceketli pompa kapağına uygulanabilir.
- > By-Pass pompa kapağına uygulanabilir.
- > Giriş ve çıkışları BSP veya NPT bağlantı olabilir.



> Direk Akuple



> By-Pass'lı kesit



> Kaptan ceketli

KODLAMA SİSTEMİ

AS	6	122	G	1	B	V
Model	Sızdırmazlık	Konstrüksiyon	Bağlantı Şekli	Gövde Malz.	Yatak Malz.	By-Pass
AS	- : Yumuşak Salm.	122 - Standart	G: BSP	1 : Pik	B: Bronz	- : By-Pass yok
A	6 : Dıştan Mekanik	132 - Ceketli	N: NPT	2 : Sfero	K: Karbon Grafit	V: Kaptan By-Pass
GL	9 : Yağ Keçeli			3 : Çelik	T: Tungsten	
FL				4 : 304 Paslanmaz Çelik		
JS				5 : 316 Paslanmaz Çelik		
J						
JL						
K						
KL						

Model	Giriş / Çıkış Ölçüsü		Kapasite (Max. Devirde)		Max. Devir (d/d)	Max. Fark Basıncı	
	Inch	mm	m ³ /h	GPM		PSI	Bar
AS	½"	15	0.7	3	1750	100	7
A	¾"	20	1.5	6.5			
GL	1"	25	3	13	1450		
FL	1 ½"	40	6	26			
JS	2"	50	7	30	950		
J	2"	50	10	44			
JL	2"	50	13	57	500		
K	2"	50	12	52.5			
KL	2"	50	15	66			

Not: Bütün modellerde giriş ve çıkışlar dişli bağlantılı olarak üretilir.



> Yedek parça dağılımı



Maks. Kapasite: 390 m³/h



Maks. Viskozite: 450.000 cSt



Maks. Fark Basıncı: 14 bar



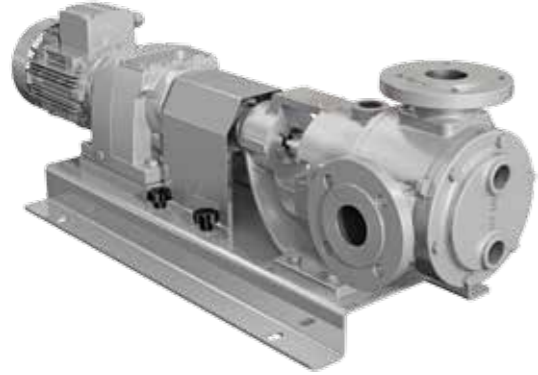
Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -50°C ile +350°C

ÖZELLİKLER:

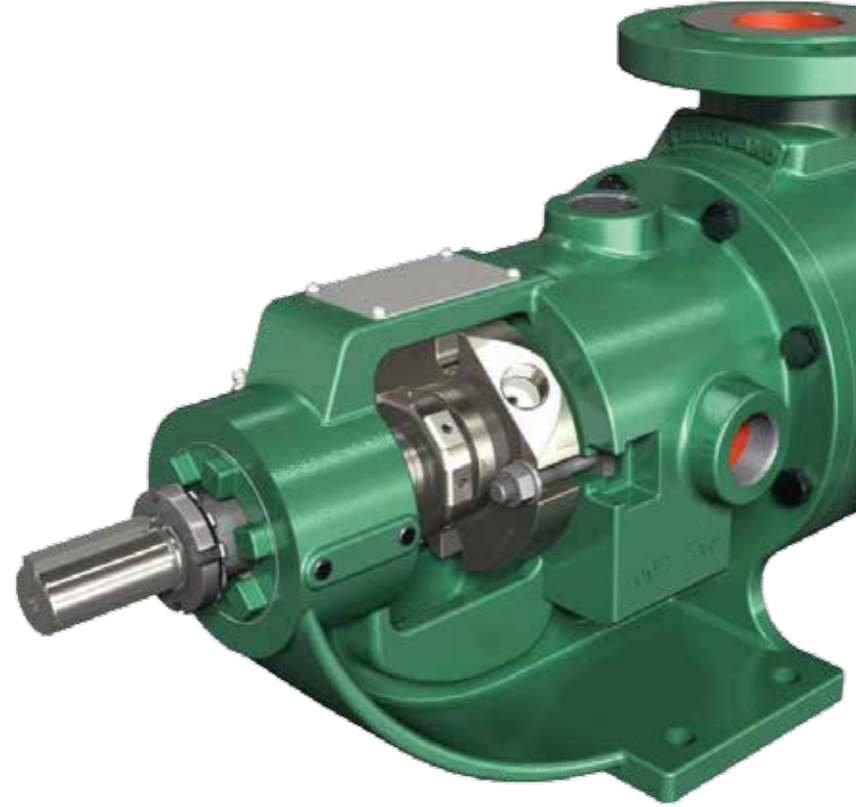
- > 19 farklı gövde boyu.
- > Pik, Sfero, Çelik ve Paslanmaz Çelik döküm seçenekleri uygulama çeşitliliği sağlar.
- > Çok geniş viskozite aralığında çalışabilir.
- > 720 mmHg'a kadar kendinden emiş özelliği vardır.
- > Sızdırmazlık elemanı olarak her tip salmastraya (yumuşak, mekanik, kartuj ve özel sistem) uygundur.

OPSİYONLAR:

- > Isıtma / Soğutma ceketli pompa kapağına, konsoluna ve gövdesine uygulanabilir.
- > By-Pass pompa kapağına uygulanabilir.
- > Giriş ve çıkışları BSP, NPT dişli bağlantılı veya DIN, ANSI 150&300 flanşlı bağlantılı olabilir.



> Gıda Serisi (Ceketli)



KODLAMA SİSTEMİ

Model	Sızdırmazlık	Konstrüksiyon	Bağlantı Şekli	Gövde Malz.	Yatak Malz.	By-Pass
B	M	222: Standart	G: BSP	1: Pik	B: Bronz	-: By-Pass yok
CL	ML	232: Kapaktan Ceketli	N: NPT	2: Sfero	K: Karbon Grafit	V: Kapakta By-Pass
H	N	242: Gövdeden Ceketli	F: DIN Flanşlı	3: Çelik	T: Tungsten	W: Kapakta By-Pass Ceketli
HL	NL	252: Konsoldan Ceketli	A: ANSI Flanşlı	4: 304 Paslanmaz Çelik		
HM	P	262: Kapaktan & Konsoldan Ceketli		5: 316 Paslanmaz Çelik		
J	R	272: Kapaktan & Gövdeden Ceketli				
JL	Z	282: Konsoldan & Gövdeden Ceketli				
K	ZL	292: Kapaktan & Konsoldan & Gövdeden Ceketli				
KL						
S						
SL						



> Kapaktan & Konsoldan ceketli kesit



By-pass'lı vidalı giriş çıkış

Model	Giriş / Çıkış Ölçüsü		Kapasite (Max. Devirde)		Max. Devir (d/d)	Max. Fark Basıncı	
	Inch	mm	m ³ /h	GPM		PSI	Bar
B	1"	25	2.4	10	1750	200	14
CL	1"	25	3.5	15			
H	1 ½"	40	3.5	15			
HM	1 ½"	40	5	22			
HL	1 ½"	40	7	30	1150		
J	2"	50	11	50			
JL	2"	50	17	75	900		
K	2"	50	19	85			
KL	2"	50	26	115	750		
S	2 ½"	65	36	160			
SL	2 ½"	65	52	230	500		
M	3"	80	52	230			
ML	3"	80	65	290	400		
N	4"	100	65	290			
NL	4"	100	113	495	300		
P	5"	125	120	525			
R	6"	150	157	695	125	8.5	
Z	8"	200	267	1180			
ZL	10"	250	390	1720			

Not: B ve CL model pompalar sadece dişli bağlantılı olarak üretilir. H ile M arasındaki pompalar hem dişli, hem flanşlı üretilir. ML ile ZL arasındaki pompalar sadece flanşlı üretilir.



> Yedek parça dağılımı



Maks. Kapasite: 390 m³/h



Maks. Viskozite: 450.000 cSt



Maks. Fark Basıncı: 14 bar



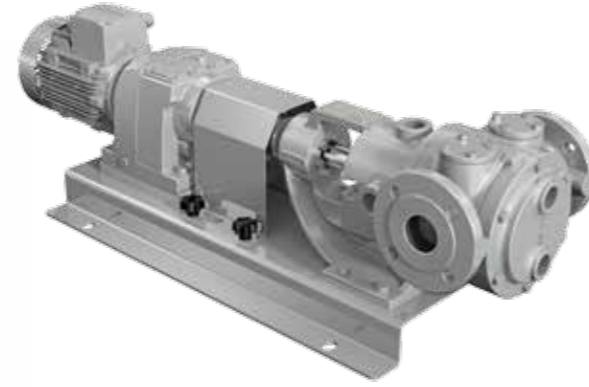
Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -50°C ile +350°C

ÖZELLİKLER:

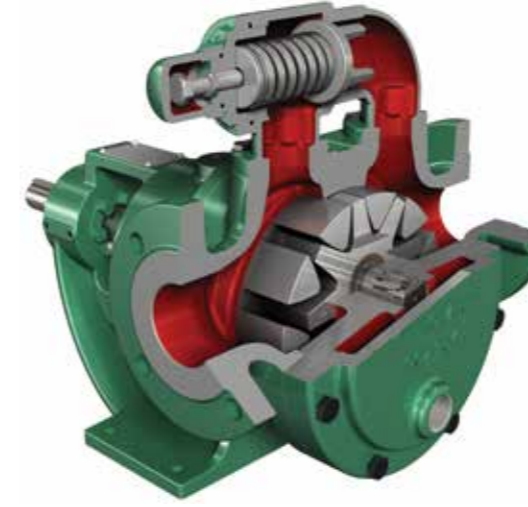
- > 17 farklı gövde boyu.
- > Pik, Sfero, Çelik ve Paslanmaz Çelik döküm seçenekleri uygulama çeşitliliği sağlar.
- > Çok geniş viskozite aralığında çalışabilir.
- > 720 mmHg'a kadar kendinden emiş özelliği vardır.
- > Sızdırmazlık elemanı olarak her tip salmastraya (yumuşak, mekanik, kartuj ve özel sistem) uygundur.

OPSİYONLAR:

- > Isıtma / Soğutma ceketi pompa kapağına ve konsoluna uygulanabilir.
- > By-Pass pompa kapağına veya gövdesine uygulanabilir.
- > Giriş ve çıkışları DIN veya ANSI 150&300 flanşlı bağlantılı olabilir.



> Gıda Serisi (Ceketli)



> Gövdeden by-pass'lı kesit (Ceketli)



> Kapaktan By-pass'lı

Model	Giriş / Çıkış Ölçüsü		Kapasite (Max. Devirde)		Max. Devir (d/d)	Max. Fark Basıncı	
	Inch	mm	m ³ /h	GPM		PSI	Bar
H	1 ½"	40	3.5	15	1750	200	14
HM	1 ½"	40	5	22			
HL	1 ½"	40	7	30			
J	2"	50	11	50	1150		
JL	2"	50	17	75			
K	2"	50	19	85	900		
KL	2"	50	26	115			
S	2 ½"	65	36	160	750		
SL	2 ½"	65	52	230			
M	3"	80	52	230	500		
ML	3"	80	65	290			
N	4"	100	65	290			
NL	4"	100	113	495	400		
P	5"	125	120	525			
R	6"	150	157	695	300		
Z	8"	200	267	1180			
ZL	10"	250	390	1720	125	8.5	

Not: Yandan giriş çıkış model pompalar sadece flanşlı olarak üretilir.

KODLAMA SİSTEMİ

Model	Sızdırmazlık	Konstrüksiyon	Bağlantı Şekli	Gövde Malz.	Yatak Malz.	By-Pass
H M	-: Yumuşak	422 : Standart	F : DIN Flanşlı	1 : Pik	B : Bronz	- : By-Pass yok
HM ML	4 : Özel Sistem	432 : Kapaktan Ceketli	A : ANSI Flanşlı	2 : Sfero	K : Karbon Grafit	V : Kapakta By-Pass
HL N	5 : İçten Mekanik	452 : Konsoldan Ceketli		3 : Çelik	T : Tungsten	W : Kapakta By-Pass Ceketli
J NL	6 : Dıştan Mekanik	462 : Kapaktan & Konsoldan Ceketli		4 : 304 Paslanmaz Çelik		X : Gövdede By-Pass
JL P				5 : 316 Paslanmaz Çelik		Y : Gövdede By-Pass Ceketli
K R						
KL Z						
S ZL						
SL						



> Yedek parça dağılımı

MONOBLOCK DİZAYN



Maks. Kapasite: 17 m³/h



Maks. Viskozite: 2.500 cSt



Maks. Fark Basıncı: 10 bar



Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -20°C ile +180°C

ÖZELLİKLER:

- > 7 farklı gövde boyu.
- > Pik, Sfero, Çelik ve Paslanmaz Çelik döküm seçenekleri uygulama çeşitliliği sağlar.
- > Düşük ve orta viskozite aralığında çalışabilir.
- > 720 mmHg'a kadar kendinden emiş özelliği vardır.
- > Dizaynından ötürü az yer kaplar.
- > Sızdırmazlık elemanı olarak mekanik salmastraya ve yağ keçeli sisteme uygundur.
- > Direk akuple sayesinde ekonomik çözümler sunar.

OPSİYONLAR:

- > Isıtma / Soğutma ceketli pompa kapağına uygulanabilir.
- > By-Pass pompa kapağına veya gövdesine uygulanabilir.
- > Giriş ve çıkışları ANSI&DIN flanşlı veya BSP veya NPT dişli bağlantılı olabilir.



> Kapaktan ceketli, gövdeden by-pass'lı



> Gövdeden by-pass'lı kesit

KODLAMA SİSTEMİ

H	5	322	F	1	B	V
Model	Sızdırmazlık	Konstrüksiyon	Bağlantı Şekli	Gövde Malz.	Yatak Malz.	By-Pass
B	5: İçten Mekanik	322: Standart	G: BSP	1: Pik	B: Bronz	- : By-Pass yok
H	9: Yağ Keçeli	332: Kapaktan Ceketli	N: NPT	2: Sfero	K: Karbon Grafit	V: Kapakta By-Pass
HM			F: DIN Flanşlı	3: Çelik	T: Tungsten	X: Gövdede By-Pass
HL			A: ANSI Flanşlı	4: 304 Paslanmaz Çelik		
JS				5: 316 Paslanmaz Çelik		
J						
JL						

Model	Giriş / Çıkış Ölçüsü		Kapasite (Max. Devirde)		Max. Devir (d/d)	Max. Fark Basıncı	
	Inch	mm	m ³ /h	GPM		PSI	Bar
B	1"	25	2.4	10	1750	140	10
H	1 ½"	40	3.5	15			
HM	1 ½"	40	5	22			
HL	1 ½"	40	7	30			
JS	2"	50	8.5	37	1150		
J	2"	50	11	50			
JL	2"	50	17	75			

YÜKSEK HIZLI DİZAYN



Maks. Kapasite: 25.5 m³/h



Maks. Viskozite: 2.500 cSt



Maks. Fark Basıncı: 14 bar



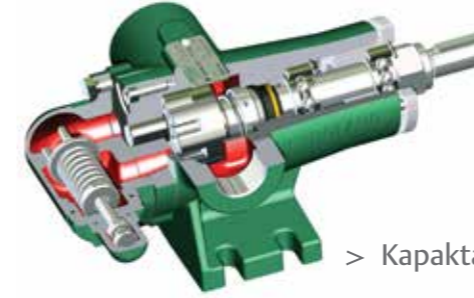
Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -20°C ile +180°C

ÖZELLİKLER:

- > 8 farklı gövde seçeneği.
- > Pik ve Sfero döküm malzeme seçenekleri.
- > Düşük ve orta viskozite aralığında çalışabilir.
- > 720 mmHg'a kadar kendinden emiş özelliği vardır.
- > Sızdırmazlık elemanı olarak sadece mekanik salmastraya uygundur.
- > Direk akuple sayesinde ekonomik çözümler sunar.

OPSİYONLAR:

- > By-Pass pompa kapağına uygulanır.
- > Giriş ve çıkışları BSP veya NPT dişli bağlantılı olabilir.



> Kapaktan by-pass'lı kesit



> Kapaktan by-pass'lı

KODLAMA SİSTEMİ

TL	522	G	1	B	V
Model	Konstrüksiyon	Bağlantı Şekli	Gövde Malz.	Yatak Malz.	By-Pass
T	522: Standart	G: BSP	1: Pik	B: Bronz	- : By-Pass yok
TL		N: NPT	2: Sfero	K: Karbon Grafit	V: Kapakta By-Pass
H				T: Tungsten	
HM					
HL					
JS					
J					
JL					

Model	Giriş / Çıkış Ölçüsü		Kapasite (Max. Devirde)		Max. Devir (d/d)	Max. Fark Basıncı	
	Inch	mm	m ³ /h	GPM		PSI	Bar
T	1"	25	2	8.8	1750	200	14
TL	1"	40	2.5	11			
H	1 ½"	40	3.6	15.5			
HM	1 ½"	40	5.1	22			
HL	1 ½"	50	7.4	32			
JS	2 ½"	50	12.8	56			
J	2 ½"	50	19.2	84			
JL	3"	50	25.5	112			



www.petroland.com.tr



PETROLAND POMPA A.Ş.

Aydınlı Mh. İstanbul Anadolu Yakası O.S.B.

1.Sokak No:7 Tuzla - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 216 593 46 60 (6 hat)

Fax: +90 216 593 46 66

E-mail : satis@petroland.com.tr

www.petroland.com.tr