

KAZEL[®]

EHASS GEAR PUMP & MOTOR

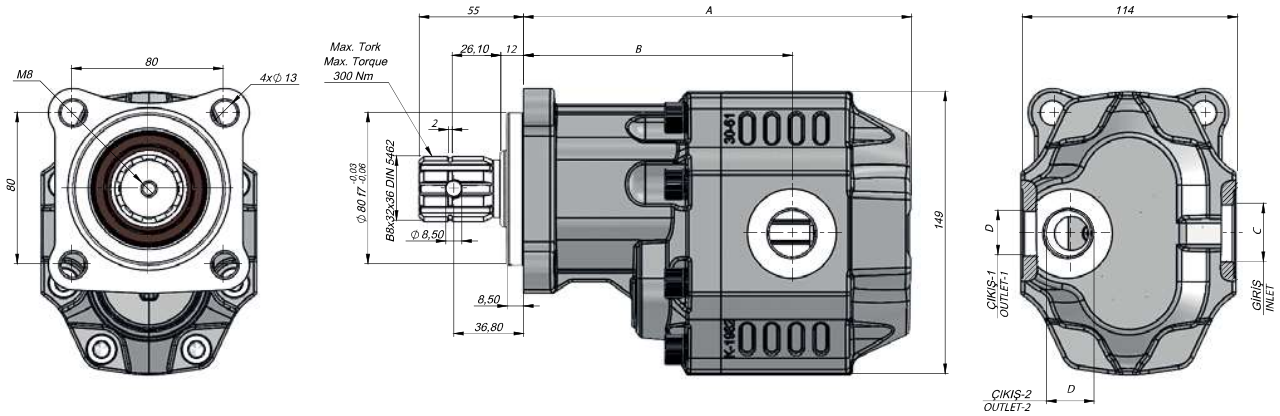
30 SERIES



TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

4 DELİKLİ ISO DİŞLİ POMPA | 4 HOLES ISO GEAR PUMP

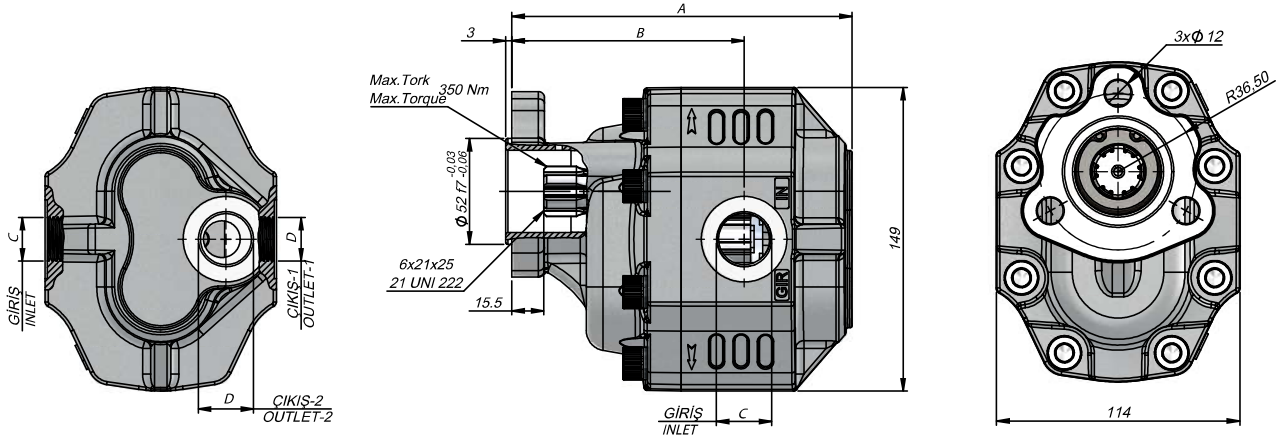
Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
	≥200 bar	11	20/17
≤200 bar	12	21/18	25 μm
			40 μm



Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basıncı Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
Sol / Left	Sağ / Right	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	D
G30017SF111	G30017SF121	17	300	300	2500	171,5	124,5	G1/2"
G30027SF111	G30027SF121	27	290			177,5	129,5	G1/2"
G30034SF111	G30034SF121	34	285		2200	182,5	130,5	G3/4"
G30043SF111	G30043SF121	43	280		2000	188,5	135,5	G3/4"
G30051SF111	G30051SF121	51	230			193,5	135,5	
G30061SF111	G30061SF121	61	225		1800	201,5	142	G1"
G30073SF111	G30073SF121	73	215		1600	211	144	G1"
G30082SF111	G30082SF121	82	200	1500		212,5	146	G1" G3/4" (Alternative)
G30100SF111	G30100SF121	100	190			225,5	160	
G30125SF111	G30125SF121	125	170			241,5	164	

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA
3 DELİKLİ UNI DİŞLİ POMPA | 3 HOLES UNI GEAR PUMP

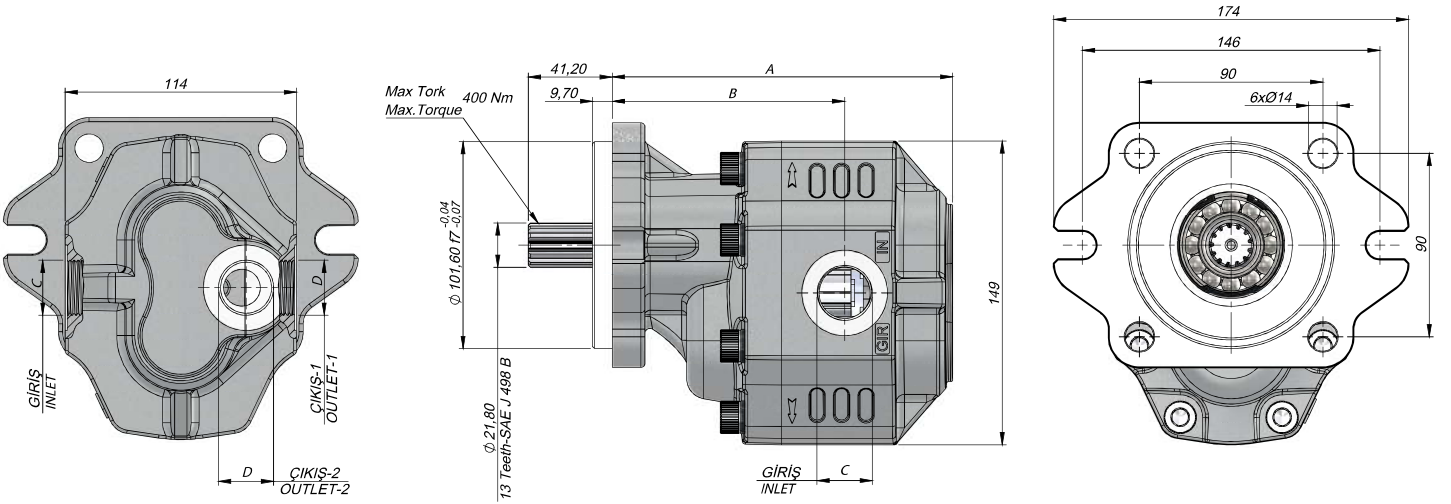
Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
	≥200 bar	11	20/17
≤200 bar	12	21/18	25 μm
			40 μm



Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
Sol / Left	Sağ / Right	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	D
G30017UF411	G30017UF421	17	300	300	2500	150	103	G1/2"
G30027UF411	G30027UF421	27	290		2200	156	108	G1/2"
G30034UF411	G30034UF421	34	285		2000	161	109	G3/4"
G30043UF411	G30043UF421	43	280		1800	167	114	G3/4"
G30051UF411	G30051UF421	51	230		1600	172	114	G3/4"
G30061UF411	G30061UF421	61	225		1500	180	120,5	G1"
G30073UF411	G30073UF421	73	215		1500	192,5	122,5	G1"
G30082UF411	G30082UF421	82	200		1500	191	124,5	G1"
G30100UF411	G30100UF421	100	190	300	1500	204	138,5	G1"
G30125UF411	G30125UF421	125	170		1500	220	142,5	G3/4" (Alternative)

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA
2+4 DELİKLİ SAE B 13 DİŞ DİŞLİ POMPA | 2+4 HOLES SAE B 13 TEETH GEAR PUMP

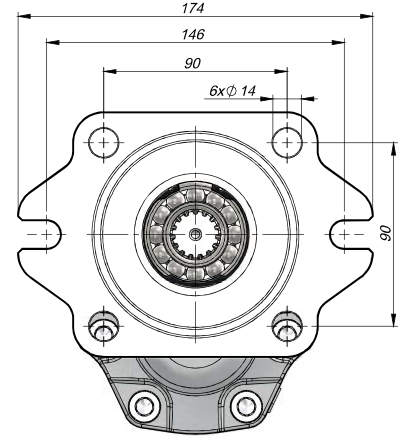
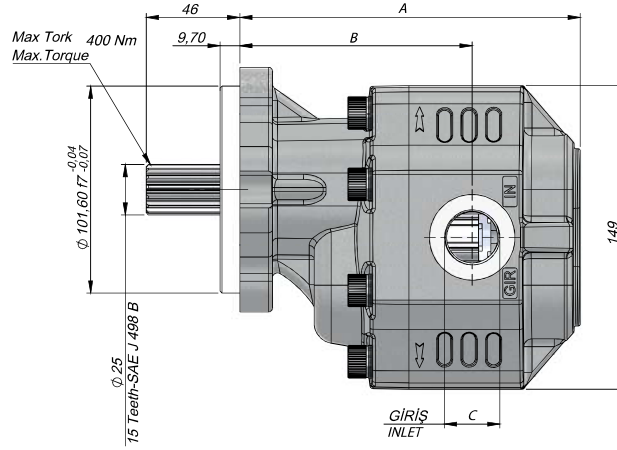
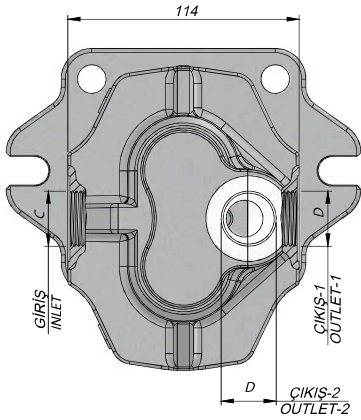
Giriş Basıncı Inlet Pressure		0.3÷ 2 bar	
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range		-12:100 cSt	
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature		-40 °C+145 °C	
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
	≥200 bar	11	20/17
	≤200 bar	12	21/18



Kod Code		İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
Sol / Left	Sağ / Right	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	D
G30017BF511	G30017BF521	17	300	300	2500	150	103	G1/2"	G1/2"
G30027BF511	G30027BF521	27	290			156	108	G3/4"	
G30034BF511	G30034BF521	34	285		2200	161	109		G3/4"
G30043BF511	G30043BF521	43	280		2000	167	114		
G30051BF511	G30051BF521	51	230			172	114	G1"	
G30061BF511	G30061BF521	61	225		1800	180	120,5		
G30073BF511	G30073BF521	73	200		1600	192,5	122,5	G1 1/4"	
G30082BF511	G30082BF521	82	190		1500	191	124,5		
G30100BF511	G30100BF521	100	170			204	138,5		
G30125BF511	G30125BF521	125	170			220	142,5		

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA
2+4 DELİKLİ SAE B 15 DİŞ DİŞLİ POMPA | 2+4 HOLES SAE B 15 TEETH GEAR PUMP

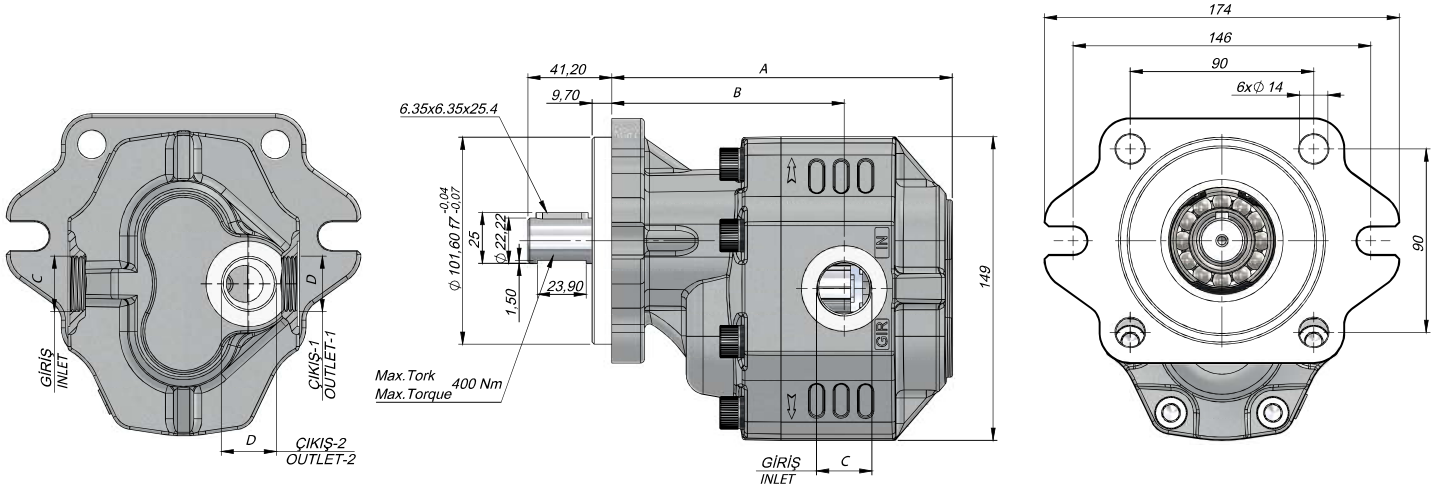
Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
≥200 bar	11	20/17	25 μm
≤200 bar	12	21/18	40 μm



Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
Sol / Left	Sağ / Right	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	D
G30017BF611	G30017BF621	17	300	300	2500	150	103	G1/2"
G30027BF611	G30027BF621	27	290			156	108	G1/2"
G30034BF611	G30034BF621	34	285		2200	161	109	G3/4"
G30043BF611	G30043BF621	43	280		2000	167	114	G3/4"
G30051BF611	G30051BF621	51	230			172	114	
G30061BF611	G30061BF621	61	225		1800	180	120,5	G1"
G30073BF611	G30073BF621	73	200		1600	192,5	122,5	G1" G3/4" (Alternative)
G30082BF611	G30082BF621	82	190		1500	191	124,5	
G30100BF611	G30100BF621	100	170			204	138,5	
G30125BF611	G30125BF621	125	170			220	142,5	

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA
2+4 DELİKLİ SAE B KAMALI DİŞLİ POMPA | 2+4 HOLES SAE B KEYED GEAR PUMP

Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination NAS 1638	ISO 4406	Filtre Filter βx=75
≥200 bar	11	20/17	25 μm
≤200 bar	12	21/18	40 μm

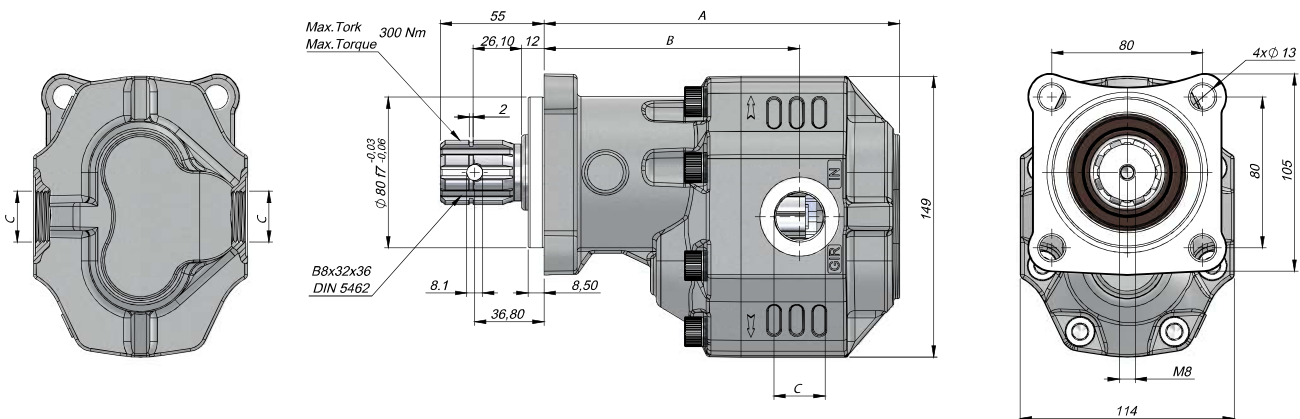


Kod Code		İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
Sol / Left	Sağ / Right	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	D
G30017BK111	G30017BK121	17	300	300	2500	150	103	G1/2"	G1/2"
G30027BK111	G30027BK121	27	290			156	108	G3/4"	
G30034BK111	G30034BK121	34	285		2200	161	109		G3/4"
G30043BK111	G30043BK121	43	280		2000	167	114	G3/4"	
G30051BK111	G30051BK121	51	230			172	114		G1"
G30061BK111	G30061BK121	61	225		1800	180	120,5		
G30073BK111	G30073BK121	73	200		1600	192,5	122,5		
G30082BK111	G30082BK121	82	190		1500	191	124,5	G1 1/4"	G1" G3/4" (Alternative)
G30100BK111	G30100BK121	100	170			204	138,5		
G30125BK111	G30125BK121	125	170			220	142,5		

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

4 DELİKLİ ISO ÇİFT YÖNLÜ DİŞLİ POMPA | 4 HOLES ISO BI-DIRECTIONAL GEAR PUMP

Giriş Basıncı Inlet Pressure		0.3÷ 2 bar	
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range		-12:100 cSt	
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature		-40 °C+145 °C	
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
	≥200 bar	11	20/17
	≤200 bar	12	21/18

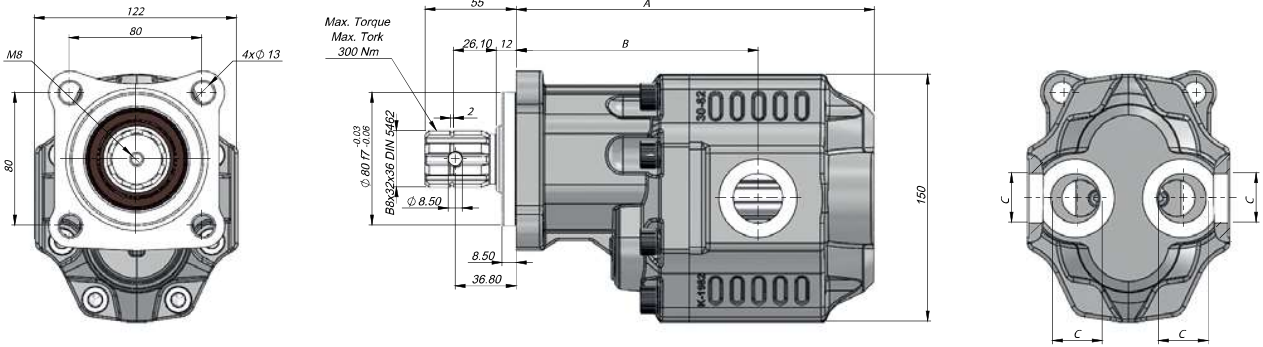


Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
BD	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
G30017SF131	17	270	300	2300	171,5	124,5	G1/2"	G1/2"
G30027SF131	27	265			177,5	129,5		
G30034SF131	34	260		2000	182,5	130,5	G3/4"	G3/4"
G30043SF131	43	250		1800	188,5	135,5		
G30051SF131	51	200			193,5	135,5		
G30061SF131	61	195		1600	201,5	142	G1"	G1"
G30073SF131	73	180		1500	211	144		
G30082SF131	82				212,5	146		
G30100SF131	100	170		1400	225,5	160	G1 1/4"	G1 1/4"
G30125SF131	125	160			241,5	164		

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

4 DELİKLİ ISO ÇİFT YÖNLÜ DİŞLİ POMPA | 4 HOLES ISO BI-DIRECTIONAL GEAR PUMP

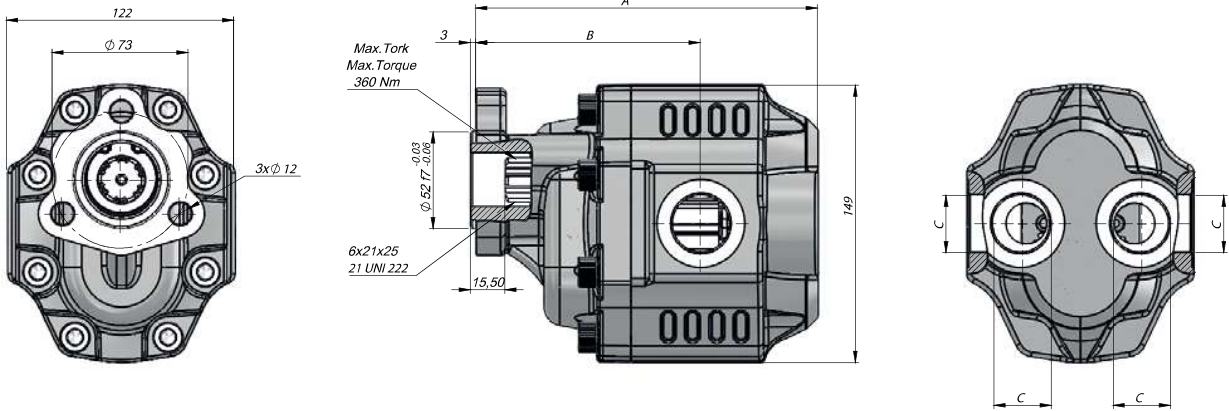
Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
≥200 bar	11	20/17	25 μm
≤200 bar	12	21/18	40 μm



Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basıncı Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
BD	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
G30034SF135	34	260	300	2000	187	130,5	G3/4"	G1"
G30043SF135	43	250		1800	193	135,5		
G30051SF135	51	200			198			
G30061SF135	61	195		1600	206	142		
G30073SF135	73	190			211	144		
G30082SF135	82	180		1500	216	147.5		

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA
3 DELİKLİ UNI ÇİFT YÖNLÜ DİŞLİ POMPA | 3 HOLES UNI BI-DIRECTIONAL GEAR PUMP

Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	βx=75
	≥200 bar	11	20/17
≤200 bar	12	21/18	25 μm
			40 μm



Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
BD	(cm³/rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
G30034UF435	34	260	300	2000	164,5	109	G3/4"	
G30043UF435	43	250		1800	170,5	114		
G30051UF435	51	200			175,5	114		
G30061UF435	61	195		1600	183,5	120,5	G1"	
G30073UF435	73	190			188,5	122,5		
G30082UF435	82	180		1500	194,5	126		