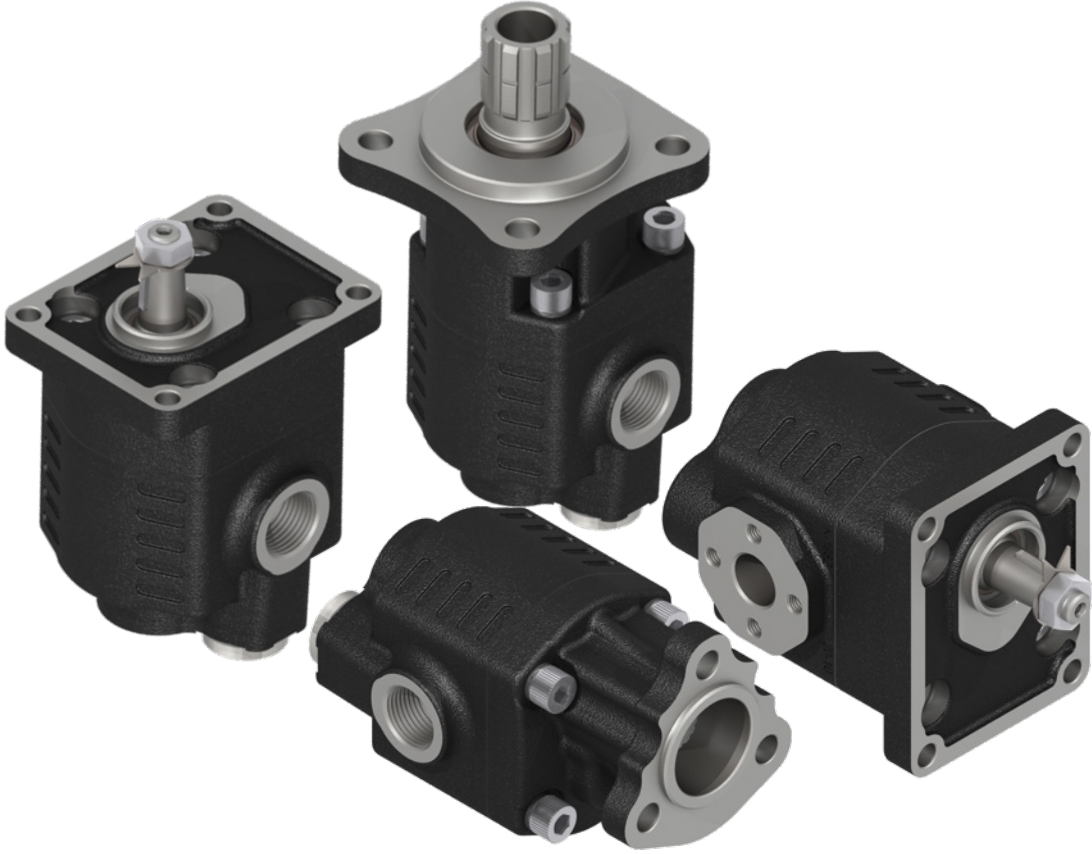


KAZEL[®]

EDNA GEAR PUMP & MOTOR

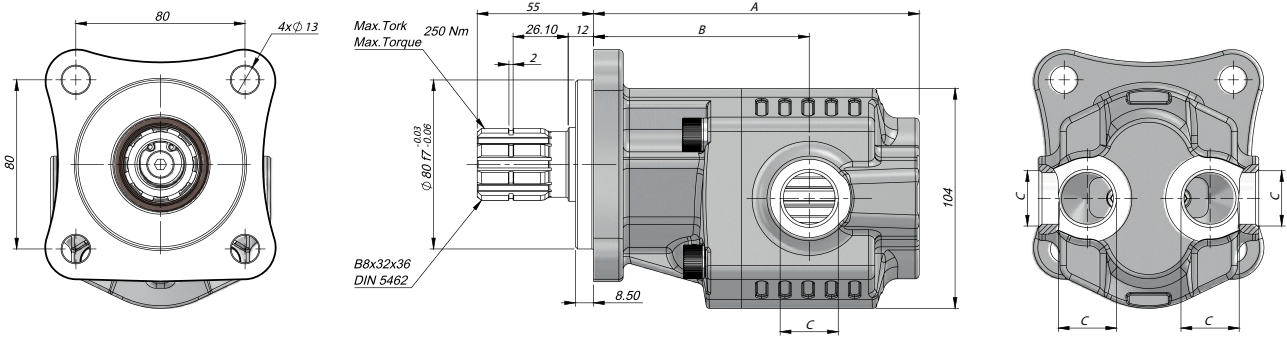
20 SERIES



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	$\beta_x=75$
	≥200 bar	11	20/17
≤200 bar	12	21/18	25 µm
			40 µm

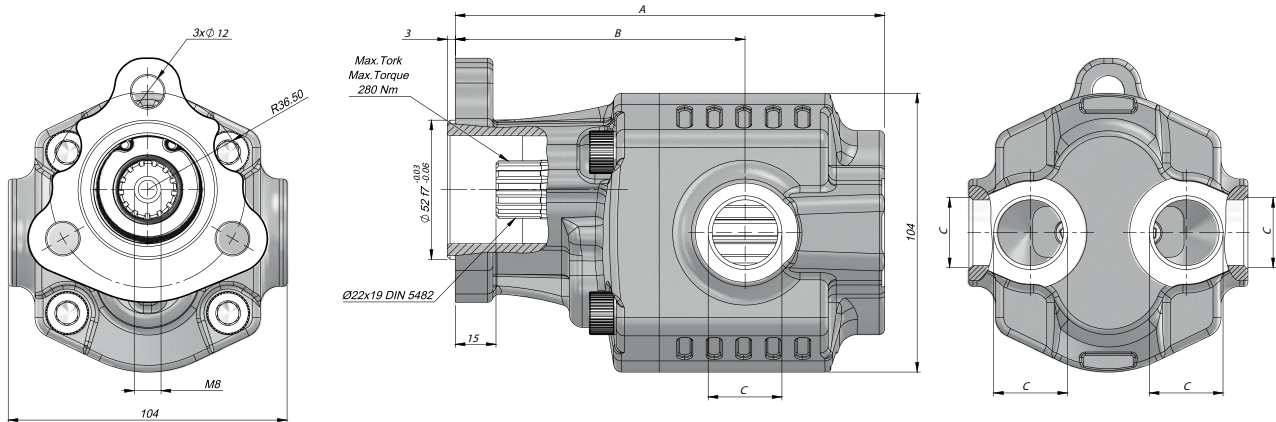


Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Baskı Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
20-ISO	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
G20006SF131	6	280	300	2300	124	90	G1/2"	G1/2"
G20010SF131	10				130	96		
G20016SF131	16				140	96		
G20020SF131	20	260			146	100		
G20025SF131	25	220		2100	154	102	G3/4"	G3/4"
G20032SF131	32	190			165	113		
G20040SF131	40	180		1900	178	126		

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

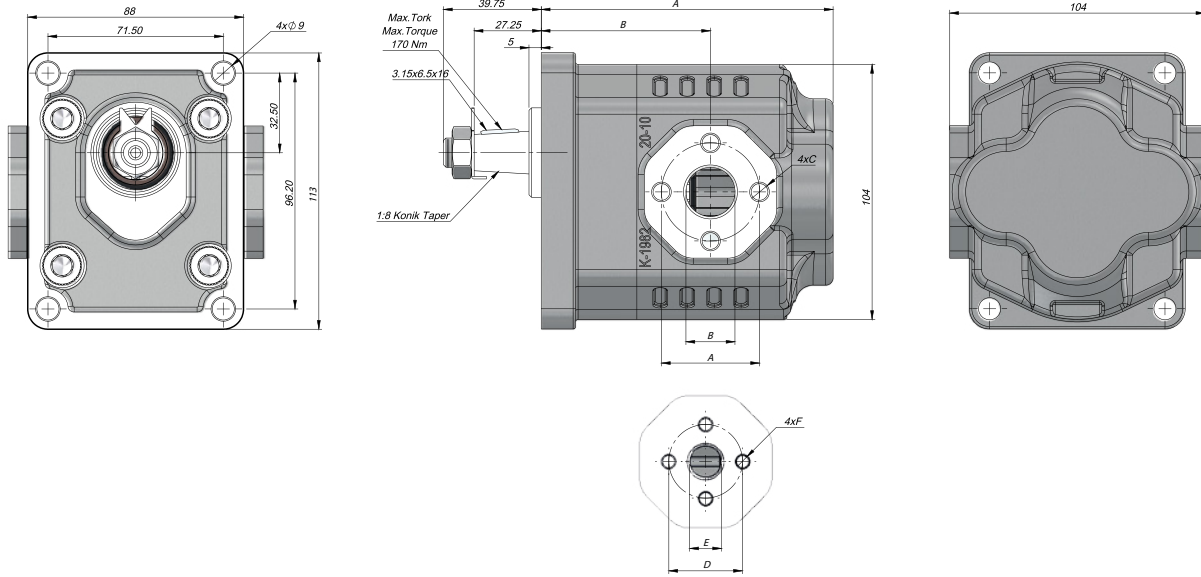


Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
20-UNI	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
G20006UF731	6	280	300	2300	130	96	G1/2"	G1/2"
G20010UF731	10				136	102		
G20016UF731	16				146	102		
G20020UF731	20	152			106			
G20025UF731	25	160			108	G3/4"	G3/4"	
G20032UF731	32	171		119				
G20040UF731	40	184		132				

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

4 DELİKLİ KAMALI K ADAPTÖRLÜ DİŞLİ POMPA | 4 HOLES KEYED K WITH EUROPEAN FLANGED PORT 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	$\beta_x=75$
	≥ 200 bar	11	20/17
≤ 200 bar	12	21/18	25 μ m
			40 μ m



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		
20-KA	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	D	E	C	D	E
*G2010KK612	10	280	300	2300	119	69	40	20	M8	30	13	M6
*G2010KK622							40	20	M8	30	13	M6
*G2010KK632							40	20	M8	40	20	M8

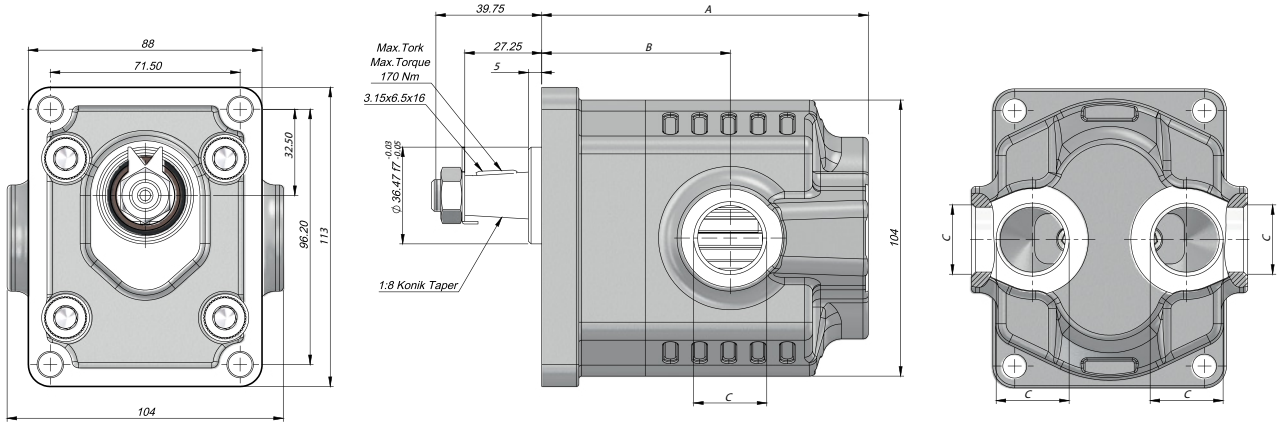
* (1) - Left - Sol

(2) - Right - Sağ

(3) - Bi-Directional (Çift Yönlü)

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA**4 DELİKLİ K KAMALI ÇİFT YÖNLÜ DİŞLİ POMPA | 4 HOLES K KEYED 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	$\beta_x=75$
	≥200 bar	11	20/17
≤200 bar	12	21/18	25 µm
			40 µm

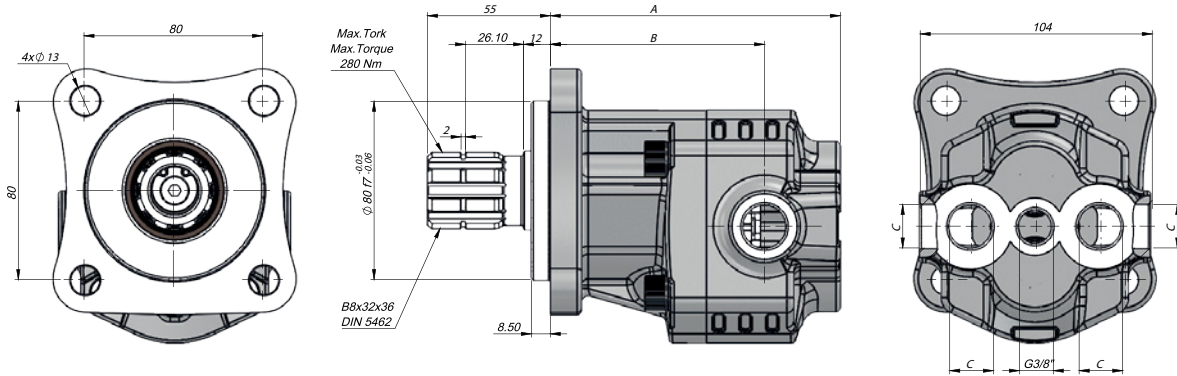


Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
20-KR	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
G20006KK631	6	280	300	2300	93	59	G1/2"	G1/2"
G20010KK631	10				99	65		
G20016KK631	16				109	65		
G20020KK631	20	260			115	69		
G20025KK631	25	220		2100	123	71	G3/4"	G3/4"
G20032KK631	32	190			134	82		
G20040KK631	40	180			147	95		

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

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

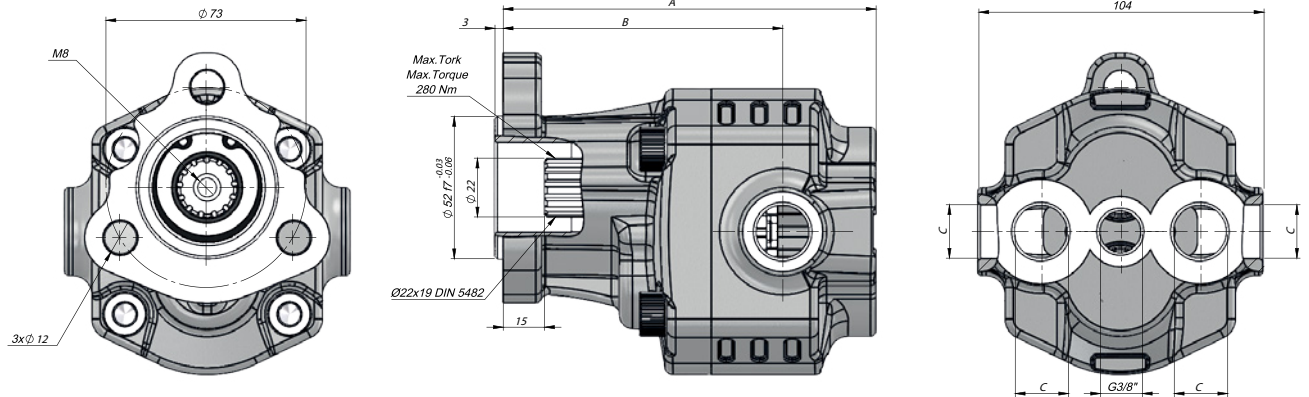
Giriş Basıncı Inlet Pressure	0.3÷ 2 bar		
Çalışma Viskozite Seviyesi Operating Viscosity Range	-12:100 cSt		
Sıvı Sıcaklığı Fluid Temperature	-40 °C+145 °C		
Çalışma Basıncı Working Pressure	Kirlilik Contamination		Filtre Filter
	NAS 1638	ISO 4406	$\beta_x=75$
	≥ 200 bar	11	20/17
	≤ 200 bar	12	21/18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



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
20-ISO	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
GM20006SF131	6	280	300	2300	124	90	G1/2"	G1/2"
GM20010SF131	10				130	96		
GM20016SF131	16				140	96		
GM20020SF131	20	260			146	100		
GM20025SF131	25	220			154	102		
GM20032SF131	32	190		2100	165	113	G3/4"	G3/4"
GM20040SF131	40	180		1900	178	126		

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

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

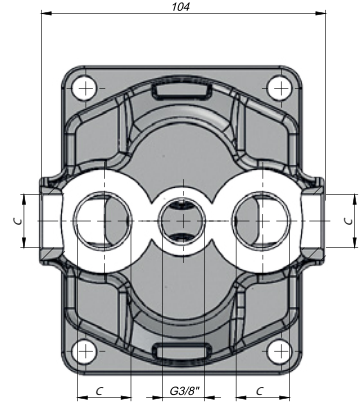
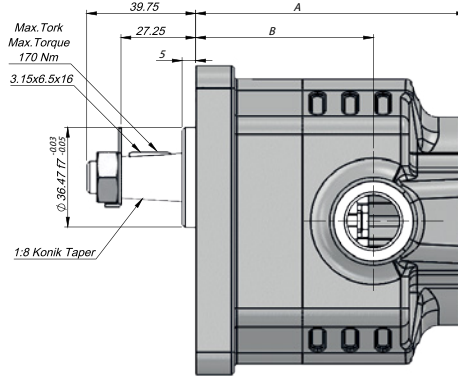
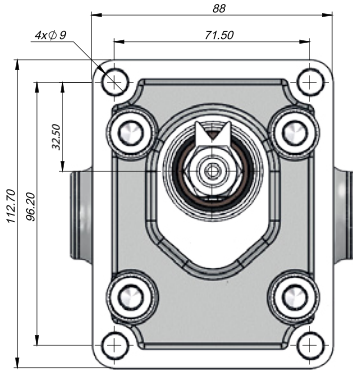


Kod Code	İletim Hacmi Displacement	Maks.Sürekli Basınç Max.Continuous Pressure	Min. Hız Min.Speed	Maks.Sürekli Hız Max.Continuous Speed	A	B	Giriş Inlet	Çıkış Outlet
20-UNI	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
GM20006UF731	6	280	300	2300	130	96	G1/2"	G1/2"
GM20010UF731	10				136	102		
GM20016UF731	16				146	102		
GM20020UF731	20	260			152	106		
GM20025UF731	25	220		2100	160	108	G3/4"	G3/4"
GM20032UF731	32	190			171	119		
GM20040UF731	40	180		1900	184	132		

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

4 DELİKLİ K KAMALI ÇİFT YÖNLÜ DİŞLİ MOTOR | 4 HOLES K KEYED BI-DIRECTIONAL GEAR MOTOR

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	$\beta_x=75$
	≥ 200 bar	11	20/17
≤ 200 bar	12	21/18	25 μ m
			40 μ m



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
20-KR	(cm ³ /rev)	(100%)(BAR)	(RPM)	(RPM)	(mm)	(mm)	C	C
GM20006KK631	6	280	300	2300	93	59	G1/2"	G1/2"
GM20010KK631	10				99	65		
GM20016KK631	16				109	65		
GM20020KK631	20	260			115	69		
GM20025KK631	25	220			123	71		
GM20032KK631	32	190		2100	134	82	G3/4"	G3/4"
GM20040KK631	40	180		1900	147	95		