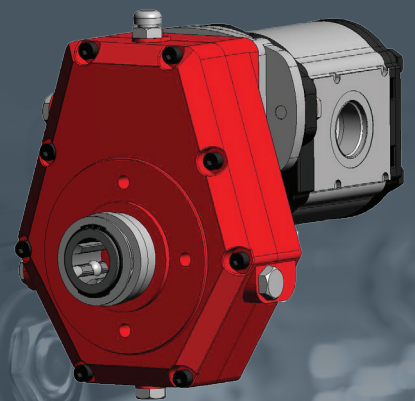




Depuis 1969



PGC - ENSEMBLES POMPE-MULTIPLICATEUR

PGC - PTO PUMP DRIVES

***Hydraulique***  
***Électronique***

# | TABLE DES MATIÈRES - INDEX

Introduction	1	Introduction	1
Sélection	3	Selection	3
Code	13	Code	13
Dimensions PGC/13	14	PGC/13 Dimensions	14
Dimensions PGC/27	18	PGC/27 Dimensions	18
Dimensions PGC/50	33	PGC/50 Dimensions	33
Dimensions PGC/65	44	PGC/65 Dimensions	44
Dimensions PGC/95	47	PGC/95 Dimensions	47
Notes techniques	55	Technical notes	55
Garantie	57	Warranty	57

**Note :** Toutes les spécifications dans cette brochure se rapportent au produit standard en date d'aujourd'hui.  
Canimex se réserve le droit d'interrompre, de modifier ou de réviser les spécifications de cette brochure sans préavis.

**Note :** All specifications in this brochure refer to the standard product at this date.  
Canimex reserves the right to discontinue, modify or revise the specification shown in this brochure without notice.

**Attention :** Toutes les dimensions de cette brochure inscrites directement sur les dessins sont en millimètres et demeurent approximatives.  
Pour des applications où les dimensions sont critiques, contacter Canimex.

**Warning :** All dimensions in this brochure shown on drawing are in millimetres and are approximate dimensions.  
If your applications have space limitations, please contact Canimex.

PGC

Notre série **PGC** est la solution idéale pour fournir une puissance hydraulique indépendante à votre tracteur ou à tout autre équipement aussi bien à 540 qu'à 1000 rpm.

Disponibles en 5 modèles de base de 13 à 95 HP assemblés avec nos pompes à engrenages Casappa, notre série **PGC** s'installe aussi bien en montage direct sur le tracteur ou sur l'équipement tiré par l'entremise de prise femelle à attache rapide de 1 3/8"-6, 1 3/8"-20 ou 1 3/4"-21 ou avec arbre d'entrée mâle ou mâle-mâle cannelé de 1 3/8"-6.

Our **PGC** series is the ideal solution to provide an independent hydraulic service to your tractor or any landscape equipment not equipped with hydraulic circuit for either 540 or 1000 rpm.

Offered in 5 different types rated from 13 to 95 HP and coupled with our Casappa gear pumps, our **PGC** series offer either direct or remote mounted options with a quick disconnect female 1 3/8"-6, 1 3/8"-20 or 1 3/4"-21 shaft or a male or male/male 1 3/8"-6.

MULTIPLICATEURS / SPEED INCREASERS

Le design de nos multiplicateurs de vitesse nous permet de vous offrir plusieurs possibilités de configurations pour l'arbre d'entrée et le type de pompe à la sortie. Fait à partir d'aluminium moulé ou de fonte haute résistance, nos multiplicateurs sont signes de puissance dans un design compact.

Avec notre inventaire dans les modèles de 13, 27, 50, 65 et 95 HP, nous avons le multiplicateur idéal pour répondre à votre application.

**MB** - Catalogue MRC-01-TB



Thanks to their design, our PTO gearboxes offer a wide range of input or output configurations. Made in shell-cast aluminum or in high mechanical cast iron, our speed increasers combine power and compact design.

With stocking models of 13, 27, 50, 65 and 95 HP, we surely have the right PTO gearbox to use for your application.

POMPES CASAPPA / CASAPPA PUMPS

La stratégie de Casappa est fort simple; une évolution constante et la passion pour l'hydraulique. C'est ce qui a permis à Casappa de devenir une renommée mondiale dans la fabrication de pompes après plus de 50 ans.

La série Polaris est fabriquée en trois parties à partir d'un corps en aluminium haute résistance. Les couverts avants et arrières sont aussi faits à partir d'aluminium, mais aussi disponibles en fonte pour une infinité d'applications.

Cylindrées : 0,07 à 5,56 po<sup>3</sup>/rév  
(1,07 à 91,10 cm<sup>3</sup>/rév)  
Pression continue : jusqu'à 3770 psi (260 bar)  
Pression maximum : jusqu'à 4350 psi (300 bar)

**GAP** - Catalogue PL-03-TA



A constant evolution and a passion for hydraulics; that is Casappa's strategy, a company that is working for more than 50 years in design and production of pumps.

Starting with the Polaris series, those pumps are basically composed of a gear housing in aluminum alloy, two gears wheels supported by sleeve bearings and two end plates, the front and rear cover, either in aluminum of cast iron with excellent mechanical characteristics.

Displacements : 0,07 to 5,56 in<sup>3</sup>/rev  
(1,07 to 91,10 cm<sup>3</sup>/rev)  
Continuous pressure : up to 3770 psi (260 bar)  
Peak pressure : up to 4350 psi (300 bar)

POMPES CASAPPA / CASAPPA PUMPS

Cette nouvelle série PHP est une évolution de la PLP standard. Son corps de fonte permet de travailler dans des conditions sévères en augmentant les caractéristiques d'opération et en gardant la flexibilité de la gamme Polaris.

Cylindrées : 1,16 à 2,01 po<sup>3</sup>/rév  
(19,09 à 33,03 cm<sup>3</sup>/rév)  
Pression continue : jusqu'à 3625 psi (250 bar)  
Pression maximum : jusqu'à 4350 psi (300 bar)

La série Kappa est une pompe fabriquée en deux parties seulement et complètement en fonte. Ce design lui permet d'atteindre de très hautes efficacités volumétriques et pressions d'opération.

Cylindrées : 0,30 à 9,20 po<sup>3</sup>/rév  
(4,95 à 150,79 cm<sup>3</sup>/rév)  
Pression continue : jusqu'à 4133 psi (285 bar)  
Pression maximum : jusqu'à 4785 psi (330 bar)

Notre série Magnum représente la flexibilité même. Sa construction en 3 pièces lui permet d'obtenir un nombre incroyable de configurations avec la possibilité d'intégrer un roulement pour prendre des charges additionnelles.

Cylindrées : 1,05 à 7,66 po<sup>3</sup>/rév  
(17,28 à 125,63 cm<sup>3</sup>/rév)  
Pression continue : jusqu'à 4060 psi (280 bar)  
Pression maximum : jusqu'à 4640 psi (320 bar)

Notre pompe mobile MVP à cylindrée variable est parfaite pour des applications à circuit à boucle ouverte de moyenne à haute pression. Son design très compact fait de la MVP une pompe facile à installer directement sur la plupart des moteurs de camions.

Cylindrées : 1,71 à 5,17 po<sup>3</sup>/rév  
(28 à 84,7 cm<sup>3</sup>/rév)  
Pression continue : jusqu'à 4060 psi (280 bar)  
Pression maximum : jusqu'à 5075 psi (350 bar)

Notre pompe industrielle LVP à cylindrée variable est parfaite pour des applications à circuit à boucle ouverte de moyenne à haute pression. Disponible avec une gamme de contrôles diversifiés, le design de l'arbre peut supporter des charges radiales et axiales.

Cylindrées : 1,75 à 5,36 po<sup>3</sup>/rév  
(28,7 to 87,9 cm<sup>3</sup>/rév)  
Pression continue : jusqu'à 4060 psi (280 bar)  
Pression maximum : jusqu'à 5075 psi (350 bar)

GCP - Catalogue PH-04-TA



The new gear pumps PHP series is an evolution of the Polaris series. The PHP has a new body made of cast iron to get higher operating parameters and keep the full versatility regarding shafts, flanges, ports and built-in valves.

Displacements : 1,16 to 2,01 in<sup>3</sup>/rev  
(19,09 to 33,03 cm<sup>3</sup>/rev)  
Continuous pressure : up to 3625 psi (250 bar)  
Peak pressure : up to 4350 psi (300 bar)

GCK - Catalogue K-05-TA



Kappa pumps consist essentially of a housing and a mounting flange in cast iron of superior mechanical specifications. The rigidity of assembly ensure reliability and high volumetric efficiency also at high operating pressures.

Displacements : 0,30 to 9,20 in<sup>3</sup>/rev  
(4,95 to 150,79 cm<sup>3</sup>/rev)  
Continuous pressure : up to 4133 psi (285 bar)  
Peak pressure : up to 4785 psi (330 bar)

GCH - Catalogue MA-02-TA



Modular design and versatility are the main features of our Magnum gear pumps. Thanks to the 3-pieces construction, many configurations may be obtained with the possibility of integrated outboard bearing with a low level of noise.

Displacements : 1,05 to 7,66 in<sup>3</sup>/rev  
(17,28 to 125,63 cm<sup>3</sup>/rev)  
Continuous pressure : up to 4060 psi (280 bar)  
Peak pressure : up to 4640 psi (320 bar)

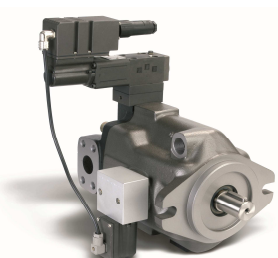
PMA/PMH - Catalogue MVP-05-TA



The MVP variable displacement axial piston pumps swashplate design ideally suitable for medium and high pressure mobile open loop circuit applications. The compact design allows to be mounted directly on engine motors.

Displacements : 1,71 to 5,17 in<sup>3</sup>/rev  
(28 to 84,7 cm<sup>3</sup>/rev)  
Continuous pressure : up to 4060 psi (280 bar)  
Peak pressure : up to 5075 psi (350 bar)

PLA/PLH - Catalogue LVP-04-TA



The LVP variable displacement axial piston pumps swashplate design ideally suitable for medium and high pressure industrial open loop circuit applications. Available with a wide range of control options, the drive shaft is designed for both radial and axial loads.

Displacements : 1,75 to 5,36 in<sup>3</sup>/rev  
(28,7 to 87,9 cm<sup>3</sup>/rev)  
Continuous pressure : up to 4060 psi (280 bar)  
Peak pressure : up to 5075 psi (350 bar)

SÉRIE ALUMINIUM POLARIS - PGC...GAP - POLARIS ALUMINUM SERIES

GAP	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)												
	13 HP		27 HP				50 HP			65 HP			
	20-3	20-3,8	30-2	30-3	30-3,5	30-3,8	32-2	32-3	32-3,5	33-3,5			
PLP20.8	3.5 3625	4.5 3625	2.4 3625	3.5 3625	4.1 3625	4.5 3625							
PLP20.11,2	4.8 3625	6.1 3111	3.2 3625	4.8 3625	5.6 3625	6.1 3625							
PLP20.14	6.2 3045	7.9 2404	4.1 3625	6.2 3625	7.3 3625	7.9 3625							
PLP20.16	7.2 2627	9.1 2074	4.8 3625	7.2 3625	8.4 3625	9.1 3625							
PLP20.20	9.0 2094	11.5 1653	6.0 2900	9.0 2900	10.6 2900	11.5 2900							
PLP20.25	11.3 1675	14.3 1323	7.5 2465	11.3 2465	13.2 2465	14.3 2465							
PLP20.31,5	14.1 1340	17.9 1058	9.4 1885	14.1 1885	16.5 1885	17.9 1885							
PLP30.22			6.3 3625	9.4 3625	11.0 3585	11.9 3302	6.3 3625	9.4 3625	11.0 3625	11.0 3625			
PLP30.27			7.6 3625	11.4 3444	13.3 2952	14.5 2719	7.6 3625	11.4 3625	13.3 3625	13.3 3625			
PLP30.34			9.9 3480	14.8 2660	17.3 2280	18.7 2100	9.9 3480	14.8 3480	17.3 3480	17.3 3480			
PLP30.38			11.2 3480	16.8 2341	19.6 2007	21.3 1848	11.2 3480	16.8 3480	19.6 3480	19.6 3480			
PLP30.43			12.5 3135	18.8 2090	22.0 1792	23.8 1650	12.5 3335	18.8 3335	22.0 3318	22.0 3335			
PLP30.51			14.8 2661	22.2 1774	25.9 1520	28.1 1400	14.8 3045	22.2 3045	25.9 2816	25.9 3045			
PLP30.61			17.5 2251	26.2 1501	30.6 1287	33.2 1185	17.5 2755	26.2 2755	30.6 2382	30.6 2755			
PLP30.73			21.1 1868	31.6 1245	36.9 1067	40.0 983	21.1 2465	31.6 2306	36.9 1977	36.9 2465			
PLP30.82			23.3 1688	34.9 1126	40.8 965	44.3 889	23.3 2320	34.9 2084	40.8 1787	40.8 2320			
PLP30.90			26.0 1514	39.0 1009	45.5 865	49.4 797	26.0 2175	39.0 1869	45.5 1602	45.5 2082			

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 540 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 540 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE FONTE PHP - PGC...GCP - CAST IRON PHP SERIES

GCP	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)												
	13 HP		27 HP				50 HP						
	20-3	20-3,8	30-2	30-3	30-3,5	30-3,8	32-2	32-3	32-3,5				
Modèle Model													
PHP20.20	9.0 2094	11.5 1653	6.0 3625	9.0 3625	10.6 3625	11.5 3433	6.0 3625	9.0 3625	10.6 3625				
PHP20.25	11.3 1675	14.3 1323	7.5 3335	11.3 3335	13.2 2983	14.3 2747	7.5 3335	11.3 3335	13.2 3335				
PHP20.31,5	14.1 1340	17.9 1058	9.4 2900	14.1 2784	16.5 2386	17.9 2198	9.4 2900	14.1 2900	16.5 2900				

SÉRIE FONTE KAPPA - PGC...GCK - CAST IRON KAPPA SERIES

GCK	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)												
	13 HP		27 HP										
	20-3	20-3,8	30-2	30-3	30-3,5	30-3,8							
Modèle Model													
KP20.4	2.1 4133	2.7 4133	1.4 4133	2.1 4133	2.5 4133	2.7 4133							
KP20.6,3	2.8 4133	3.6 4133	1.9 4133	2.8 4133	3.3 4133	3.6 4133							
KP20.8	3.5 4133	4.5 4133	2.4 4133	3.5 4133	4.1 4133	4.5 4133							
KP20.11,2	4.8 3941	6.1 3111	3.2 3988	4.8 3988	5.6 3988	6.1 3988							
KP20.14	6.2 3045	7.9 2404	4.1 3843	6.2 3843	7.3 3843	7.9 3843							
KP20.16	7.2 2627	9.1 2074	4.8 3770	7.2 3770	8.4 3770	9.1 3770							
KP20.20	9.0 2094	11.5 1653	6.0 3045	9.0 3045	10.6 3045	11.5 3045							
KP20.25	11.3 1675	14.3 1323	7.5 2610	11.3 2610	13.2 2610	14.3 2610							
KP20.31,5	14.1 1340	17.9 1058	9.4 2030	14.1 2030	16.5 2030	17.9 2030							

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 540 rpm et le ratio du multiplicateur.  
 \*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.  
 \*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.  
 \*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.  
 Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.  
 Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 540 rpm input speed and speed increaser ratio.  
 \*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.  
 \*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.  
 \*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.  
 Note 1 : Contact Canimex for more information.  
 Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE FONTE KAPPA - PGC...GCK - CAST IRON KAPPA SERIES

GCK	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)										
	Modèle Model		27 HP				50 HP			65 HP	95 HP
		30-2	30-3	30-3,5	30-3,8	32-2	32-3	32-3,5	33-3,5	42-2	42-3,2
KP30.27		7.6 4060	11.4 3444	13.3 2952	14.5 2719	7.6 4060	11.4 4060	13.3 4060	13.3 4060		
KP30.34		9.9 3770	14.8 2660	17.3 2280	18.7 2100	9.9 3770	14.8 3770	17.3 3770	17.3 3770		
KP30.38		11.2 3512	16.8 2341	19.6 2007	21.3 1848	11.2 3770	16.8 3770	19.6 3770	19.6 3770		
KP30.43		12.5 3135	18.8 2090	22.0 1792	23.8 1650	12.5 3625	18.8 3625	22.0 3318	22.0 3625		
KP30.51		14.8 2661	22.2 1774	25.9 1520	28.1 1400	14.8 3335	22.2 3285	25.9 2816	25.9 3335		
KP30.61		17.5 2251	26.2 1501	30.6 1287	33.2 1185	17.5 2900	26.2 2779	30.6 2382	30.6 2900		
KP30.73		21.1 1868	31.6 1245	36.9 1067	40.0 983	21.1 2610	31.6 2306	36.9 1977	36.9 2569		
KP40.63										17.5 4350	28.0 4350
KP40.73										20.7 4350	33.1 4176
KP40.87										24.7 4060	39.5 3504
KP40.109										31.1 3625	49.7 2785
KP40.121										34.7 3335	55.6 2490
KP40.133										38.2 3190	61.2 2263
KP40.151										43.0 2900	68.8 2011

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 540 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 540 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE FONTE MAGNUM - PGC...GCH - CAST IRON MAGNUM SERIES

GCH	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)										
	Modèle Model	27 HP				50 HP			65 HP	95 HP	
		30-2	30-3	30-3,5	30-3,8	32-2	32-3	32-3,5	33-3,5	42-2	42-3,2
HDP30.17		4.9 4060	7.4 4060	8.6 4060	9.4 4060	4.9 4060	7.4 4060	8.6 4060	8.6 4060		
HDP30.22		6.3 4060	9.4 4060	11.0 3585	11.9 3302	6.3 4060	9.4 4060	11.0 4060	11.0 4060		
HDP30.27		7.6 4060	11.4 3444	13.3 2952	14.5 2719	7.6 4060	11.4 4060	13.3 4060	13.3 4060		
HDP30.34		9.9 3915	14.8 2660	17.3 2280	18.7 2100	9.9 3915	14.8 3915	17.3 3915	17.3 3915		
HDP30.38		11.2 3512	16.8 2341	19.6 2007	21.3 1848	11.2 3915	16.8 3915	19.6 3716	19.6 3915		
HDP30.43		12.5 3135	18.8 2090	22.0 1792	23.8 1650	12.5 3770	18.8 3770	22.0 3318	22.0 3770		
HDP30.51		14.8 2661	22.2 1774	25.9 1520	28.1 1400	14.8 3335	22.2 3285	25.9 2816	25.9 3335		
HDP30.56		16.1 2438	24.2 1625	28.2 1393	30.7 1283	16.1 3118	24.2 3010	28.2 2580	28.2 3118		
HDP30.61		17.5 2251	26.2 1501	30.6 1287	33.2 1185	17.5 2900	26.2 2779	30.6 2382	30.6 2900		
HDP30.73		21.1 1868	31.6 1245	36.9 1067	40.0 983	21.1 2755	31.6 2306	36.9 1977	36.9 2569		
HDP30.82		23.3 1688	34.9 1126	40.8 965	44.3 889	23.3 2465	34.9 2084	40.8 1787	40.8 2323		
HDP35.40										11.5 3915	18.5 3915
HDP35.50										14.6 3915	23.3 3915
HDP35.63										18.2 3915	29.2 3915
HDP35.71										20.7 3625	33.0 3625
HDP35.80										23.1 3625	36.9 3625
HDP35.90										26.1 3335	41.8 3312
HDP35.100										28.5 3045	45.7 3030
HDP35.112										32.2 2755	51.5 2687
HDP35.125										35.8 2465	57.3 2414

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 540 rpm et le ratio du multiplicateur.  
 \*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.  
 \*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.  
 \*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.  
 Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.  
 Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 540 rpm input speed and speed increaser ratio.  
 \*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.  
 \*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.  
 \*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.  
 Note 1 : Contact Canimex for more information.  
 Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.





SÉRIE À PISTONS LVP - PGC...PLA/PLH - PISTON TYPE LVP SERIES

PLA/PLH Modèle Model	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)									
	27 HP				50 HP			65 HP	95 HP	
	30-2	30-3	30-3,5	30-3,8	32-2	32-3	32-3,5	33-3,5	42-2	42-3,2
LVP30	8.3 4060	12.4 3169	14.5 2717	15.7 2502	8.3 4060	12.4 4060	14.5 4060	14.5 4060	8.3 4060	13.2 4060
LVP48	13.1 2998	19.7 1998	23.0 1713	24.9 1578	13.1 4060	19.7 3701	23.0 3172	23.0 4060	13.1 4060	21.0 4060
LVP75									20.8 4060	33.3 4060
LVP90									25.1 3625	40.1 3450

SÉRIE À PISTONS MVP - PGC...PMA/PMH - PISTON TYPE MVP SERIES

PMA/PMH Modèle Model	Débit à 540 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 540 rpm and maximum continuous pressure (psi)									
	27 HP				50 HP			65 HP	95 HP	
	30-2	30-3	30-3,5	30-3,8	32-2	32-3	32-3,5	33-3,5	42-2	42-3,2
MVP30.28	8.0 4060	12.0 3284	14.0 2815	15.2 2592	8.0 4060	12.0 4060	14.0 4060	14.0 4060	8.0 4060	12.8 4060
MVP30.34	9.9 3625	14.9 2643	17.4 2265	18.9 2086	9.9 3625	14.9 3625	17.4 3625	17.4 3625	9.9 3625	15.9 3625
MVP48.45	12.8 3065	19.3 2043	22.5 1751	24.4 1613	12.8 4060	19.3 3784	22.5 3243	22.5 4060	12.8 4060	20.5 4060
MVP48.53	15.3 2568	23.0 1712	26.8 1467	29.1 1352	15.3 3625	23.0 3170	26.8 2717	26.8 3533	15.3 3625	24.5 3625
MVP60.60	17.1 2298	25.7 1532	30.0 1313	32.5 1209	17.1 4060	25.7 2837	30.0 2432	30.0 3161	17.1 4060	27.4 4060
MVP60.72	20.5 1915	30.8 1277	35.9 1094	39.0 1008	20.5 3547	30.8 2365	35.9 2027	35.9 2635	20.5 4060	32.9 4060
MVP60.84	24.2 1628	36.2 1085	42.3 930	45.9 857	24.2 3015	36.2 2010	42.3 1723	42.3 2240	24.2 3625	38.7 3580

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 540 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 540 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE ALUMINIUM POLARIS - PGC...GAP(1000 rpm) - POLARIS ALUMINUM SERIES

GAP	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)												
	13 HP		27 HP				50 HP			65 HP		95 HP	
	20-3		30-2	30-3			32-2	32-3		33-2,5		42-2	
PLP20.8	6.6 2892		4.4 3625	6.6 3625									
PLP20.11,2	8.9 2128		5.9 3625	8.9 3625									
PLP20.14	11.5 1645		7.7 3625	11.5 3416									
PLP20.16	13.4 1419		8.9 3625	13.4 2947									
PLP20.20	16.8 1131		11.2 2900	16.8 2348									
PLP20.25			14.0 2465										
PLP20.31,5			17.4 1885										
PLP30.22			11.6 3388	17.4 2259		11.6 3625	17.4 3625		14.5 3625		11.6 3625		
PLP30.27			14.1 2790	21.2 1860		14.1 3625	21.2 3444		17.6 3625		14.1 3625		
PLP30.34			18.3 2155	27.4 1437		18.3 3480	27.4 2660		22.8 3480		18.3 3480		
PLP30.38			20.7 1896	31.1 1264		20.7 3480	31.1 2341		25.9 3480		20.7 3480		
PLP30.43			23.2 1693	34.9 1129		23.2 3135	34.9 2090		29.0 3261		23.2 3335		
PLP30.51			27.4 1437			27.4 2661			34.2 2767		27.4 3045		
PLP30.61			32.4 1216			32.4 2251			40.4 2341		32.4 2755		
PLP30.73			39.0 1009			39.0 1868			48.8 1943		39.0 2465		
PLP30.82			43.1 912			43.1 1688					43.1 2320		
PLP30.90			48.1 817			48.1 1514					48.1 2175		

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 1000 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 1000 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE FONTE PHP - PGC...GCP(1000 rpm) - CAST IRON PHP SERIES

GCP	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)											
	13 HP		27 HP				50 HP					
	20-3		30-2	30-3			32-2	32-3				
Modèle Model												
PHP20.20	16.8 1131		11.2 3523	16.8 2348			11.2 3625	16.8 3625				
PHP20.25	20.9 905		14.0 2819	20.9 1879			14.0 3335	20.9 3335				
PHP20.31,5			17.4 2255				17.4 2900					

SÉRIE FONTE KAPPA - PGC...GCK(1000 rpm) - CAST IRON KAPPA SERIES

GCK	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)											
	13 HP		27 HP									
	20-3		30-2	30-3								
Modèle Model												
KP20.4	3.9 4133		2.6 4133	3.9 4133								
KP20.6,3	5.2 3619		3.5 4133	5.2 4133								
KP20.8	6.6 2892		4.4 4133	6.6 4133								
KP20.11,2	8.9 2128		5.9 3988	8.9 3988								
KP20.14	11.5 1645		7.7 3843	11.5 3416								
KP20.16	13.4 1419		8.9 3770	13.4 2947								
KP20.20	16.8 1131		11.2 2610	16.8 2348								
KP20.25			14.0 2610									
KP20.31,5			17.4 2030									

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 1000 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 1000 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.

SÉRIE FONTE KAPPA - PGC...GCK(1000 rpm) - CAST IRON KAPPA SERIES

GCK	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)										
	Modèle Model	27 HP				50 HP			65 HP	95 HP	
			30-2	30-3		32-2	32-3		33-2,5	42-2	
KP30.27		14.1 2790	21.2 1860		14.1 4060	21.2 4060		17.6 4060	14.1 4060		
KP30.34		18.3 2155	27.4 1437		18.3 3770	27.4 2660		22.8 3770	18.3 3770		
KP30.38		20.7 1896	31.1 1264		20.7 3512	31.1 2341		25.9 3652	20.7 3770		
KP30.43		23.2 1693	34.9 1129		23.2 3135	34.9 2090		29.0 3261	23.2 3625		
KP30.51		27.4 1437			27.4 2661			34.2 2767	27.4 3335		
KP30.61		32.4 1216			32.4 2251			40.4 2341	32.4 2900		
KP30.73		39.0 1009			39.0 1868			48.8 1943	39.0 2610		
KP40.63									32.5 4264		
KP40.73									38.4 3608		
KP40.87									45.7 3027		
KP40.109									57.5 2406		
KP40.121									64.3 2151		
KP40.133									70.8 1955		
KP40.151									79.7 1738		

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 1000 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 1000 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE FONTE MAGNUM - PGC...GCH(1000 rpm) - CAST IRON MAGNUM SERIES

GCH	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)										
	Modèle Model	27 HP				50 HP			65 HP	95 HP	
			30-2	30-3		32-2	32-3		33-2,5	42-2	
HDP30.17		9.1 4060	13.7 2871		9.1 4060	13.7 4060		11.4 4060	9.1 4060		
HDP30.22		11.6 3388	17.4 2259		11.6 4060	17.4 4060		14.5 4060	11.6 4060		
HDP30.27		14.1 2790	21.2 1860		14.1 4060	21.2 3444		17.6 4060	14.1 4060		
HDP30.34		18.3 2155	27.4 1437		18.3 3915	27.4 2660		22.8 3915	18.3 3915		
HDP30.38		20.7 1896	31.1 1264		20.7 3512	31.1 2341		25.9 3652	20.7 3915		
HDP30.43		23.2 1693	34.9 1129		23.2 3135	34.9 2090		29.0 3261	23.2 3770		
HDP30.51		27.4 1437	41.1 958		27.4 2661	41.1 1774		34.2 2767	27.4 3335		
HDP30.56		29.9 1317	44.8 878		29.9 2438	44.8 1625		37.3 2536	29.9 3118		
HDP30.61		32.4 1216	48.5 811		32.4 2251	48.5 1501		40.4 2341	32.4 2900		
HDP30.73											
HDP30.82											
HDP35.40									21.4 3915		
HDP35.50									27.0 3915		
HDP35.63									33.7 3915		
HDP35.71									38.2 3619		
HDP35.80									42.7 3238		
HDP35.90									48.4 2862		
HDP35.100									52.9 2618		
HDP35.112									59.6 2322		
HDP35.125									66.4 2085		

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 1000 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 1000 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



SÉRIE À PISTONS LVP - PGC...PLA/PLH(1000 rpm) - PISTON TYPE LVP SERIES

PLA/PLH Modèle Model	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)											
	27 HP					50 HP			65 HP		95 HP	
	30-2	30-3				32-2	32-3		33-2,5	42-2		
LVP30		15.3 2567	23.0 1712			15.3 4060	23.0 3169		19.2 4060	15.3 4060		
LVP48		24.3 1619				24.3 2998			30.4 3118	24.3 4060		
LVP75										38.6 3589		
LVP90												

SÉRIE À PISTONS MVP - PGC...PMA/PMH(1000 rpm) - PISTON TYPE MVP SERIES

PMA/PMH Modèle Model	Débit à 1000 rpm et pression continue maximum correspondante (psi) Output flow at 1000 rpm and maximum continuous pressure (psi)											
	27 HP					50 HP			65 HP		95 HP	
	30-2	30-3				32-2	32-3		33-2,5	42-2		
MVP30.28		14.8 2660	22.2 1773			14.8 4060	22.2 3284		18.5 4060			
MVP30.34		18.4 2140				18.4 3625			23.0 3625			
MVP48.45		23.8 1655	35.7 1103			23.8 3065	35.7 2043		29.7 3188	23.8 4060		
MVP48.53		28.4 1387				28.4 2568			35.5 2671	28.4 3625		
MVP60.60		31.7 1241	47.6 827			31.7 2298	47.6 1532		39.6 2390	31.7 4060		
MVP60.72		38.0 1034				38.0 1915			47.5 1992	38.0 3639		
MVP60.84		44.7 879				44.7 1628				44.7 3093		

\* Le débit total est donné en USGPM et basé sur une vitesse d'entrée de 1000 rpm et le ratio du multiplicateur.

\*\* Chiffres dans les zones non-ombragées : la pression est limitée par la puissance du multiplicateur.

\*\*\* Chiffres dans les zones ombragées : la pression est limitée par la pompe, donc l'installation d'un limiteur de pression est nécessaire.

\*\*\*\* De plus hautes prestations en pression en opération intermittente peuvent être atteintes. Consulter notre catalogue de pompes.

Note 1 : Contacter Canimex pour plus d'informations.

Note 2 : Tous les calculs de pression restent approximatifs et sont basés sur une efficacité totale (mécanique+volumétrique) de 85%.

\* Total flow is in USGPM and based on 1000 rpm input speed and speed increaser ratio.

\*\* Numbers in unshaded area : max. pressure limited by the HP of the speed increaser.

\*\*\* Numbers in shaded area : max. pressure is limited by the pump then an installation of an in-line relief valve is necessary.

\*\*\*\* Higher pressure can be reached. Check intermittent and peak pressures on our pumps in our catalogue.

Note 1 : Contact Canimex for more information.

Note 2 : All calculations are approximative and are based on a total overall efficiency (mechanical+volumetric) of 85%.



NOMENCLATURE / ORDERING CODE

PGC / 27 - QD6 (T1) - 3 - 83 / GAP - 4,8 / MU

1	Série / Series
PGC	Pompe pour tracteur / PTO pump assembly

2	Modèle / Model
13	MB20 (13 HP)
27	MBA30 (27 HP)
50	MBF32 (50 HP)
65	MBFB33 (65 HP)
95	MBF42 (95 HP)

3	Arbre d'entrée / Input configuration
QD6	Attache rapide - 1 3/8":6 - Quick disconnect
QD21	Attache rapide - 1 3/8":21 - Quick disconnect
QD20	Attache rapide - 1 3/4":20 - Quick disconnect
M6	Mâle - 1 3/8":6 - Male
M6/M6	Mâle+Mâle - 1 3/8":6 - Male+Male

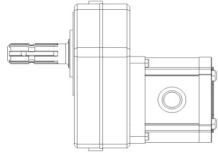
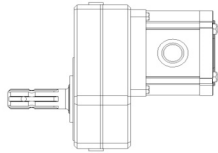
4	Vitesse à l'entrée (rpm) / Input speed (rpm)
(T1)	540
(T2)	1000

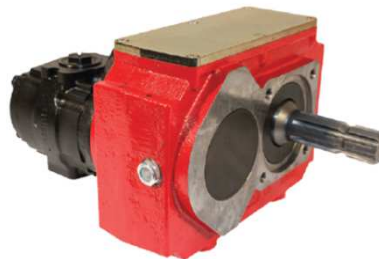
5	Ratio
3	2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 3,8

6	Type de connexion / Pump connection
82	82 (arbre/shaft), E2 (flasque/flange)
83	83 (arbre/shaft), E3 (flasque/flange)
03	03 (arbre/shaft), S1 (SAE"A")
04	04 (arbre/shaft), S5 (SAE"B")
05	05 (arbre/shaft), S5 (SAE"B")
06	06 (arbre/shaft), S8 (SAE"C")
49	49 (arbre/shaft), S1 (SAE"A")
32	32 (arbre/shaft), S5 (SAE"B")

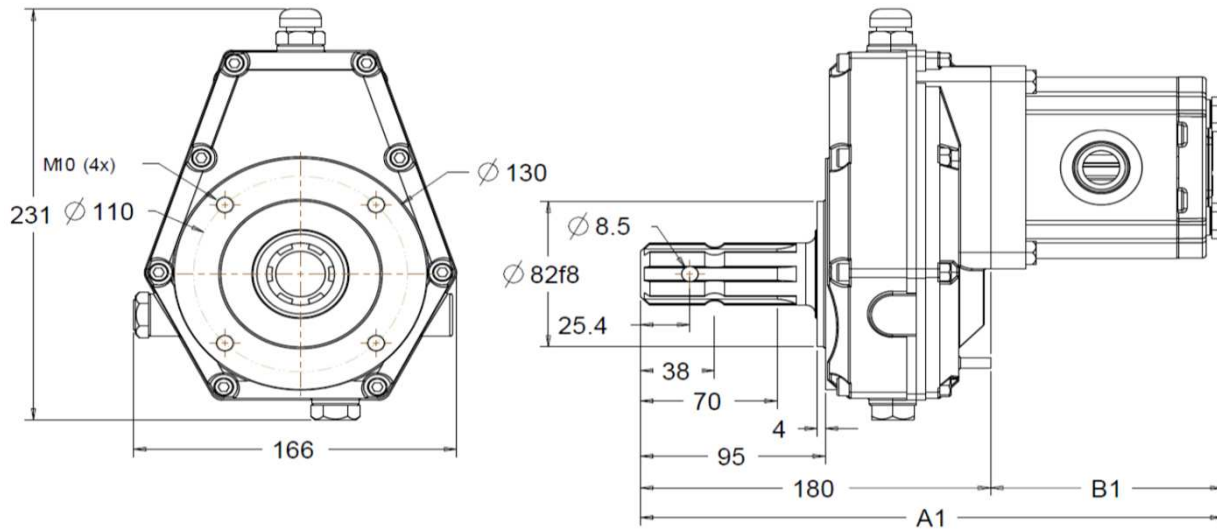
7	Type de pompe / Pump type
GAP	Polaris, PLP
GCK	Kappa, KP
GCH	Magnum, HDP
GCP	Polaris, PHP
PLA	Plata (variable), LVP-RP0
PMA	Mobile (variable), MVP-RP0
PLH	Plata (variable), LVP-LS2
PMH	Mobile (variable), MVP-LS2

8	Débit (gpm) / Outgoing flow (gpm)
4.8	4.8

9	Position de montage / Mounting position
MU	
MD	

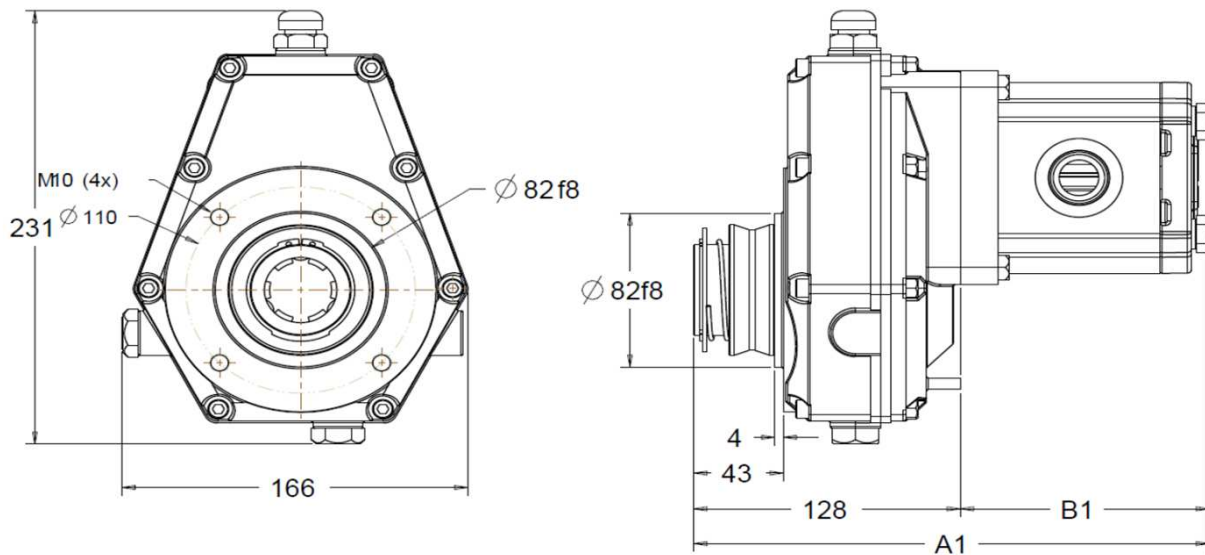


PGC/13-M6-82/GAP/MD



Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	278	283	288	291	298	306	316
	po(in)	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	12.0	12.4
B1	mm	98	103	108	111	118	126	136
	po(in)	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3

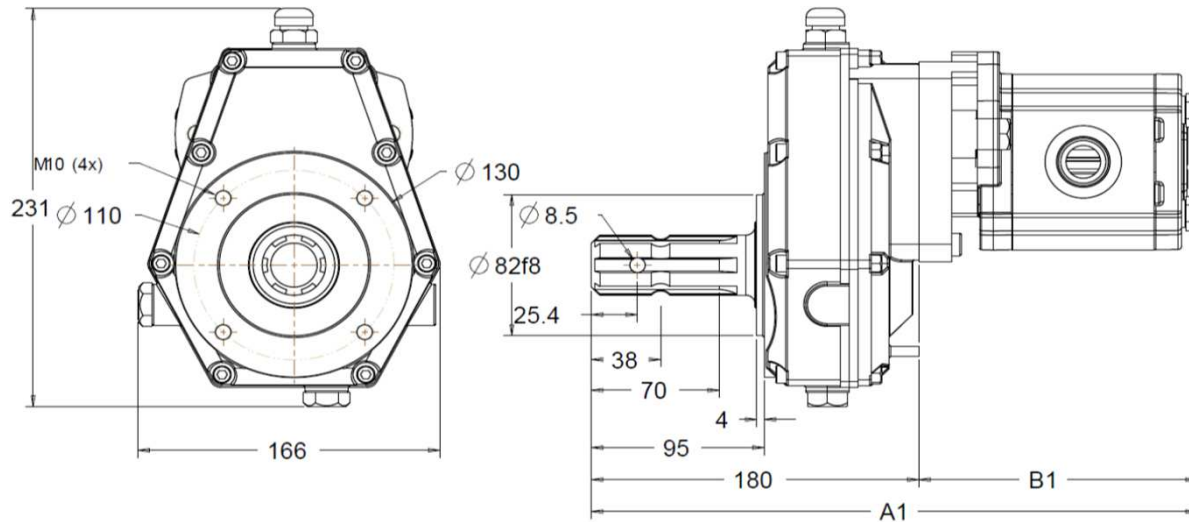
PGC/13-QD6-82/GAP/MD



Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	226	231	236	239	246	254	264
	po(in)	8.9	9.1	9.3	9.4	9.7	10.0	10.4
B1	mm	98	103	108	111	118	126	136
	po(in)	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3

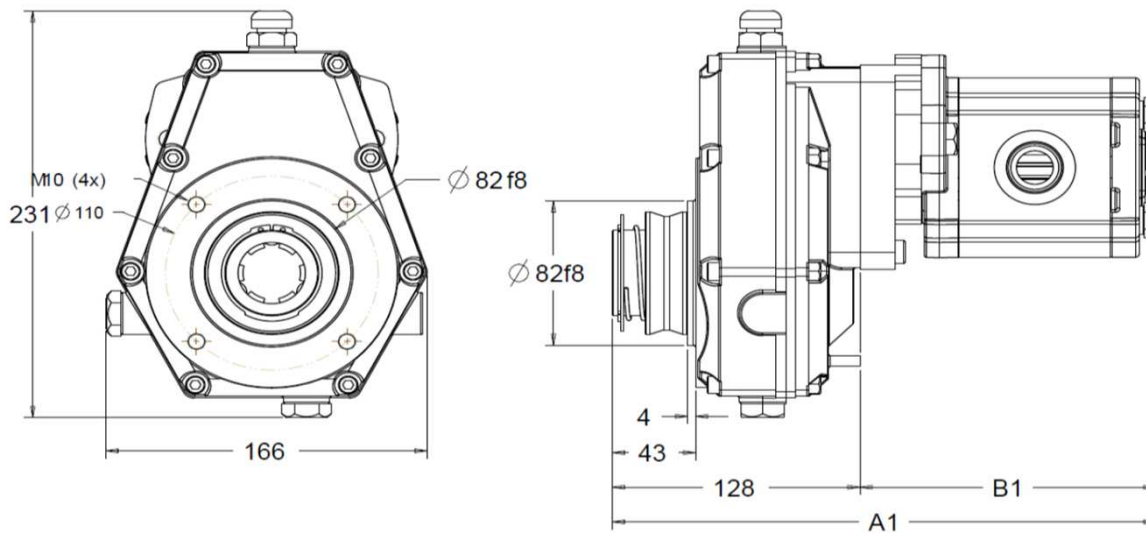


PGC/13-M6-03/GAP/MD



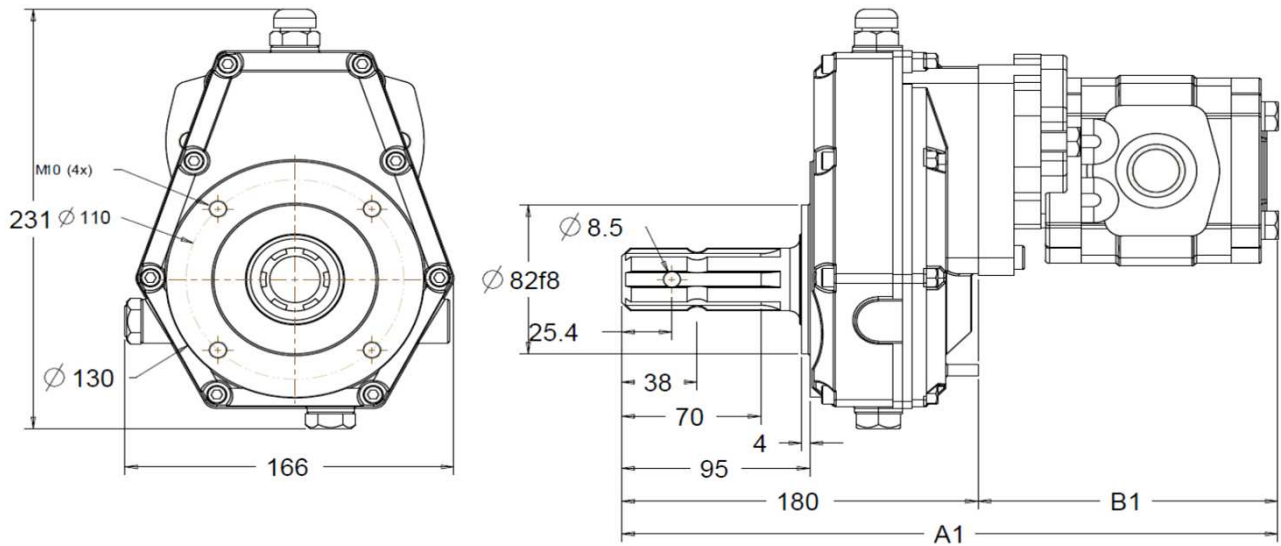
Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	312	317	322	325	332	340	350
	po(in)	12.3	12.5	12.7	12.8	13.1	13.4	13.8
B1	mm	132	137	142	145	152	160	170
	po(in)	5.2	5.4	5.6	5.7	6.0	6.3	6.7

PGC/13-QD6-03/GAP/MD



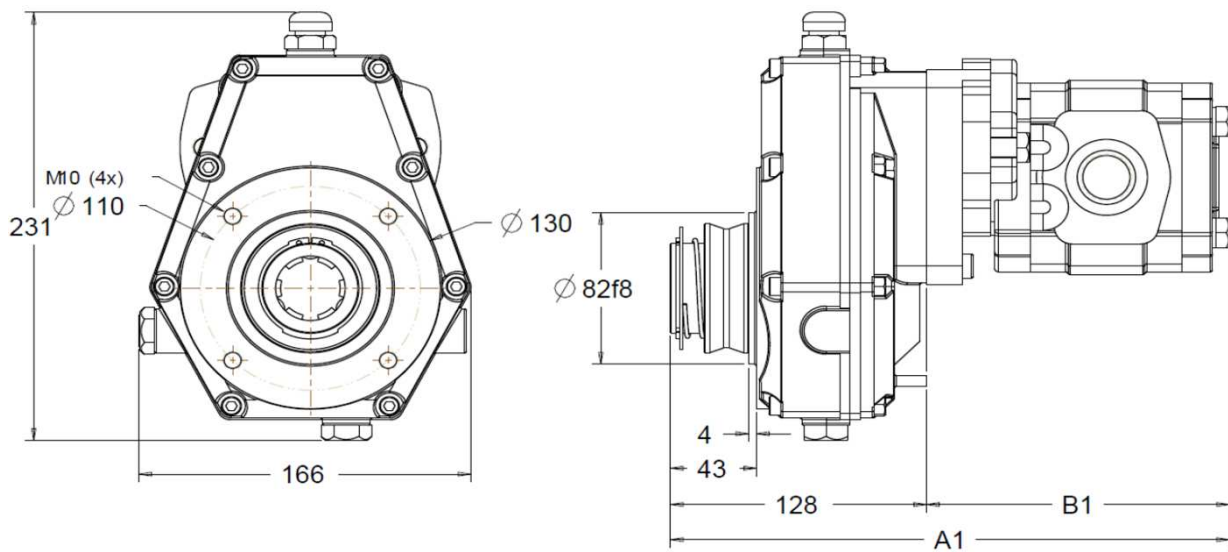
Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	260	265	270	273	280	288	298
	po(in)	10.2	10.4	10.6	10.7	11.0	11.3	11.7
B1	mm	132	137	142	145	152	160	170
	po(in)	5.2	5.4	5.6	5.7	6.0	6.3	6.7

PGC/13-M6-03/GCP/MD



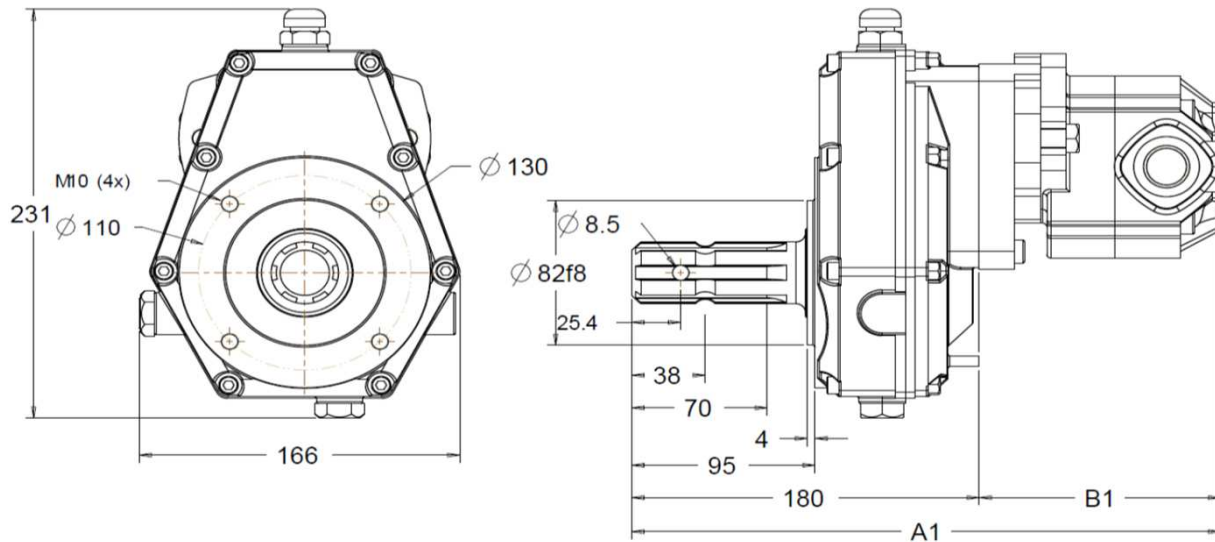
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	332	340	350
	po(in)	13.1	13.4	13.8
B1	mm	152	160	170
	po(in)	6.0	6.3	6.7

PGC/13-QD6-03/GCP/MD



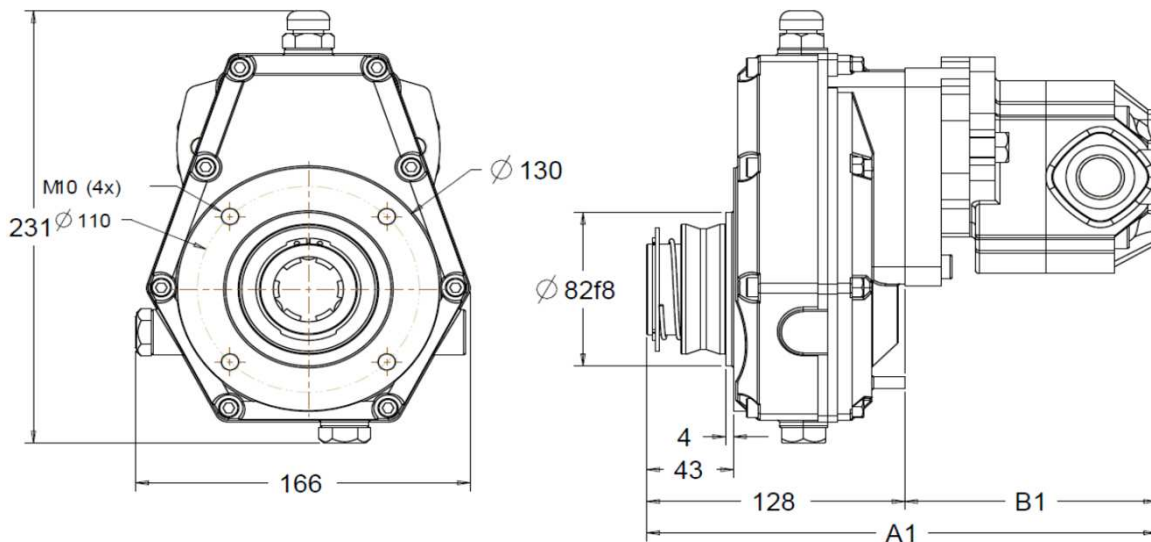
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	280	288	298
	po(in)	11.0	11.3	11.7
B1	mm	152	160	170
	po(in)	6.0	6.3	6.7

PGC/13-M6-03/GCK/MD



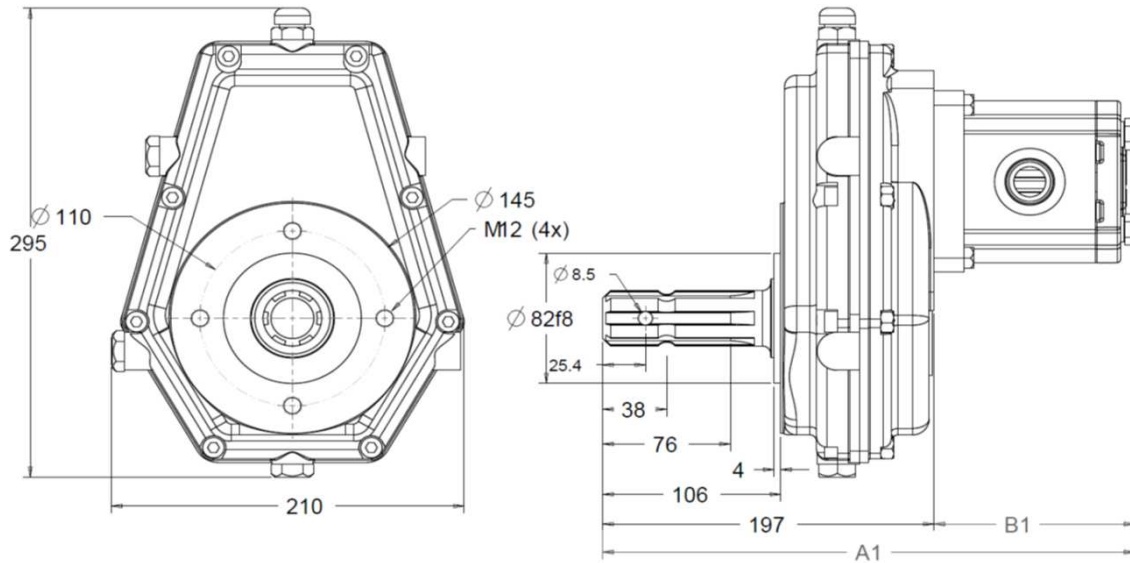
Dimensions		20.4	20.6,3	20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	302	304	307	310	314	320	326	334	344
	po(in)	11.9	12.0	12.1	12.2	12.4	12.6	12.8	13.1	13.5
B1	mm	122	124	127	130	134	140	146	154	164
	po(in)	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1	6.5

PGC/13-QD6-03/GCK/MD



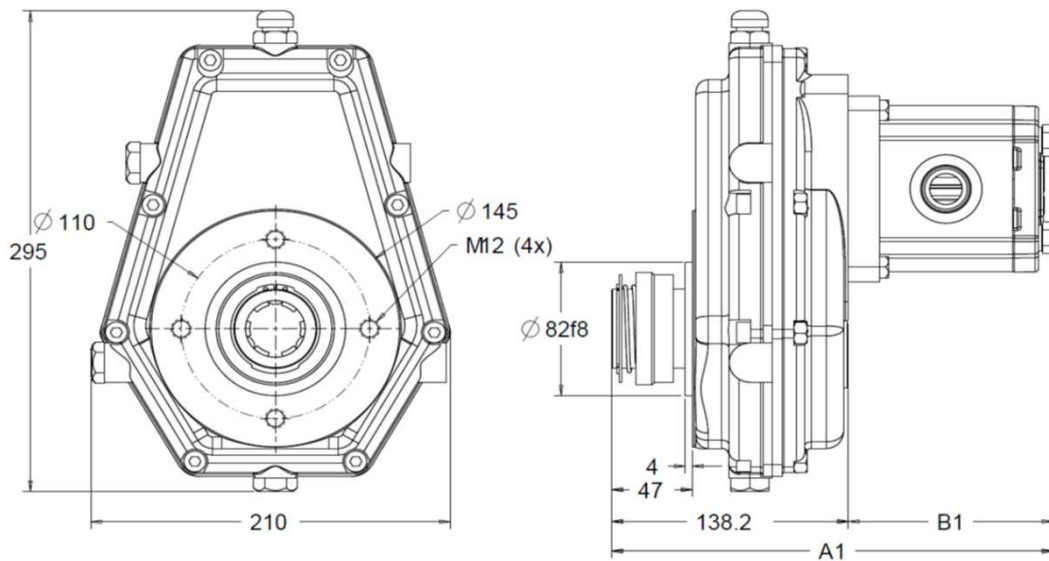
Dimensions		20.4	20.6,3	20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	250	252	255	258	262	268	274	282	292
	po(in)	9.8	9.9	10.0	10.2	10.3	10.5	10.8	11.1	11.5
B1	mm	122	124	127	130	134	140	146	154	164
	po(in)	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1	6.5

PGC/27-M6-82/GAP/MD



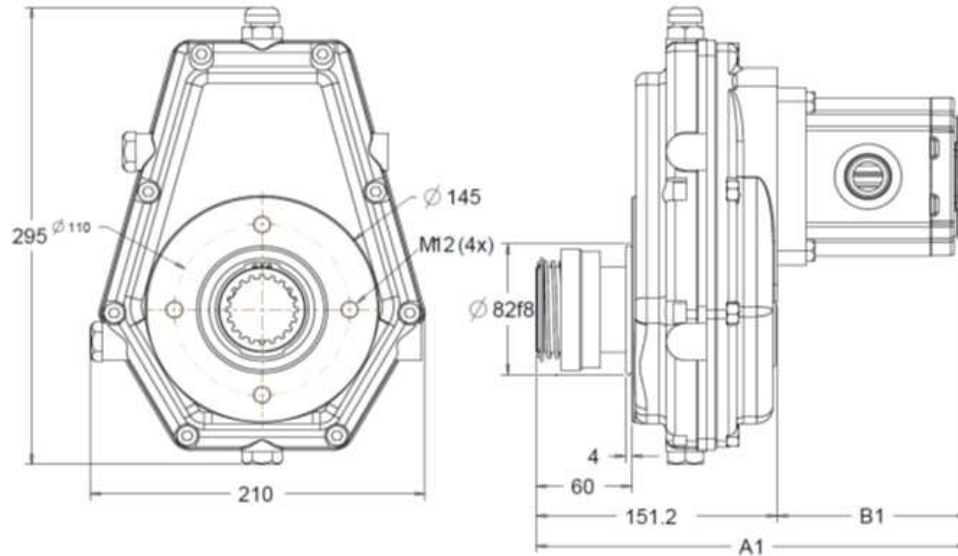
Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	295	300	305	308	315	323	333
	po(in)	11.6	11.8	12.0	12.1	12.4	12.7	13.1
B1	mm	98	103	108	111	118	126	136
	po(in)	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3

PGC/27-QD6-82/GAP/MD et/and PGC/27-QD21-82/GAP/MD



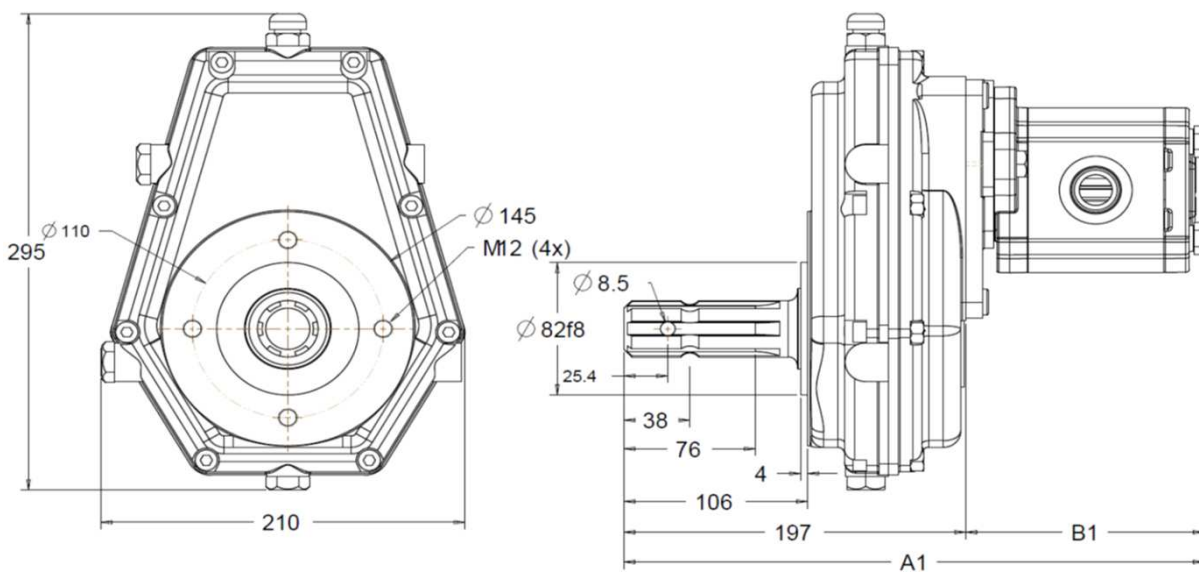
Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	236	241	246	250	256	264	274
	po(in)	9.3	9.5	9.7	9.8	10.1	10.4	10.8
B1	mm	98	103	108	111	118	126	136
	po(in)	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3

PGC/27-QD20-82/GAP/MD



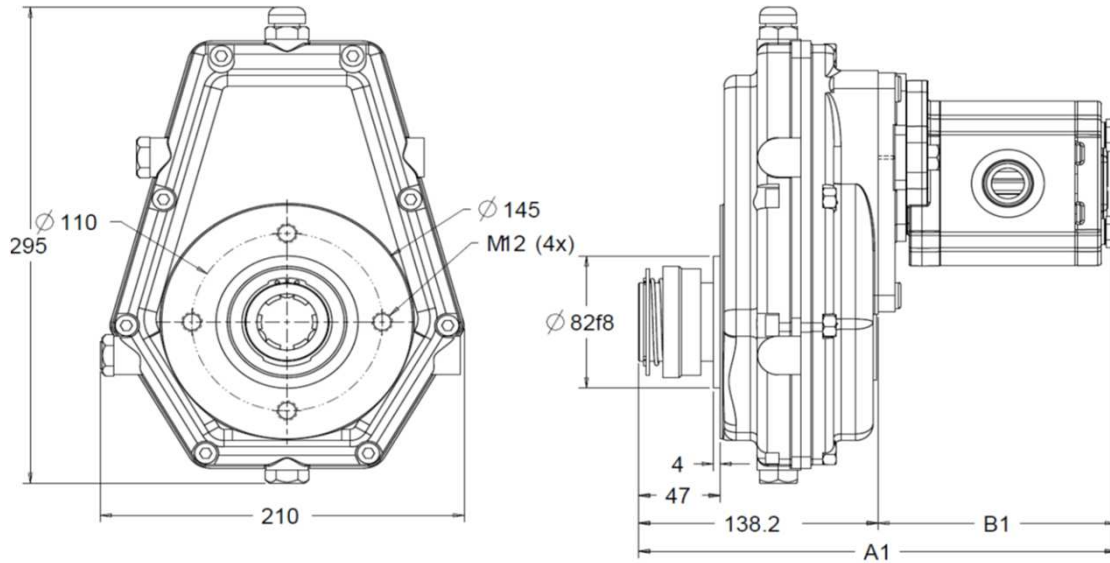
Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	249	254	259	262	269	277	287
	po(in)	9.8	10.0	10.2	10.3	10.6	10.9	11.3
B1	mm	98	103	108	111	118	126	136
	po(in)	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3

PGC/27-M6-03/GAP/MD



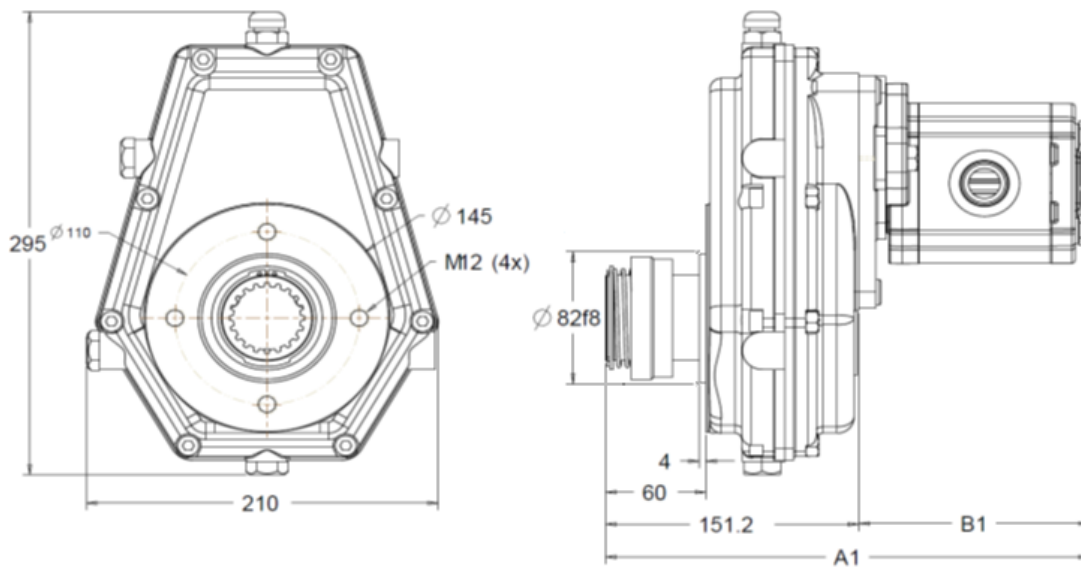
Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	313	318	323	326	333	341	351
	po(in)	12.3	12.5	12.7	12.8	13.1	13.4	13.8
B1	mm	116	121	126	129	136	144	154
	po(in)	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0

PGC/27-QD6-03/GAP/MD et/and PGC/27-QD21-03/GAP/MD



Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	254	259	264	267	274	282	292
	po(in)	10.0	10.2	10.4	10.5	10.8	11.1	11.5
B1	mm	116	121	126	129	136	144	154
	po(in)	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0

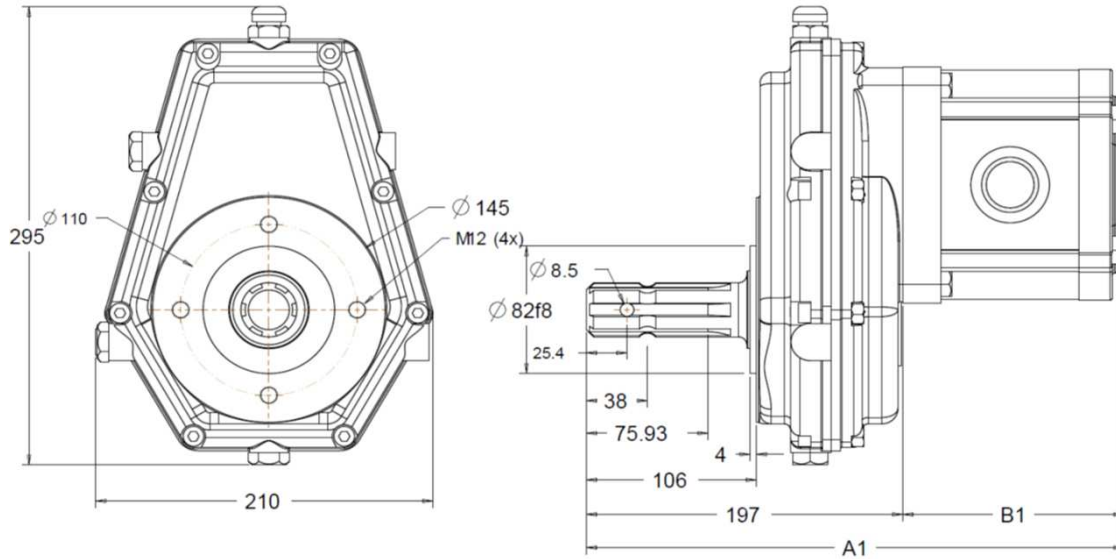
PGC/27-QD20-03/GAP/MD



Dimensions		20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	267	272	277	280	287	295	305
	po(in)	10.5	10.7	10.9	11.0	11.3	11.6	12.0
B1	mm	116	121	126	129	136	144	154
	po(in)	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0

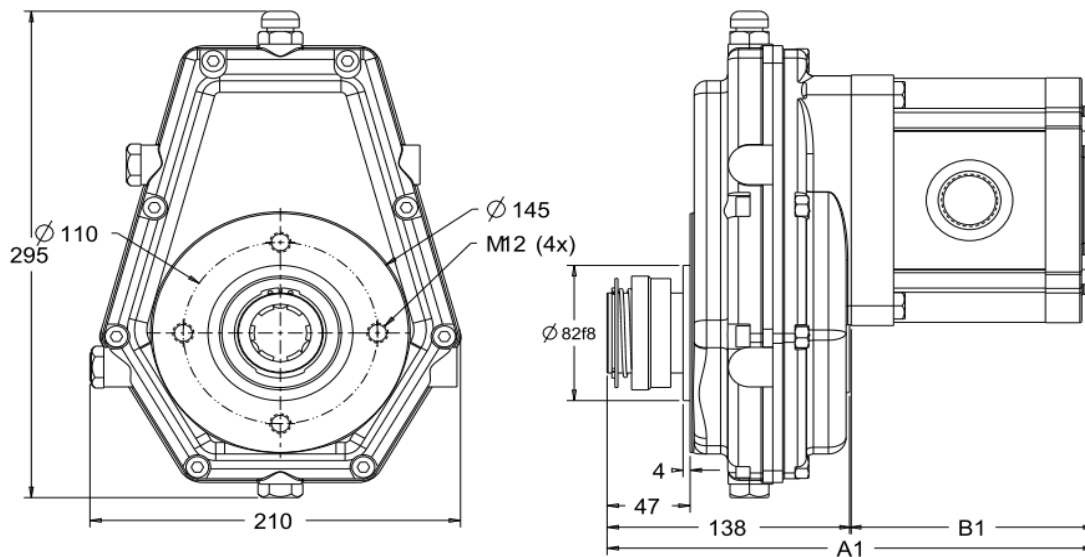


PGC/27-M6-83/GAP/MD



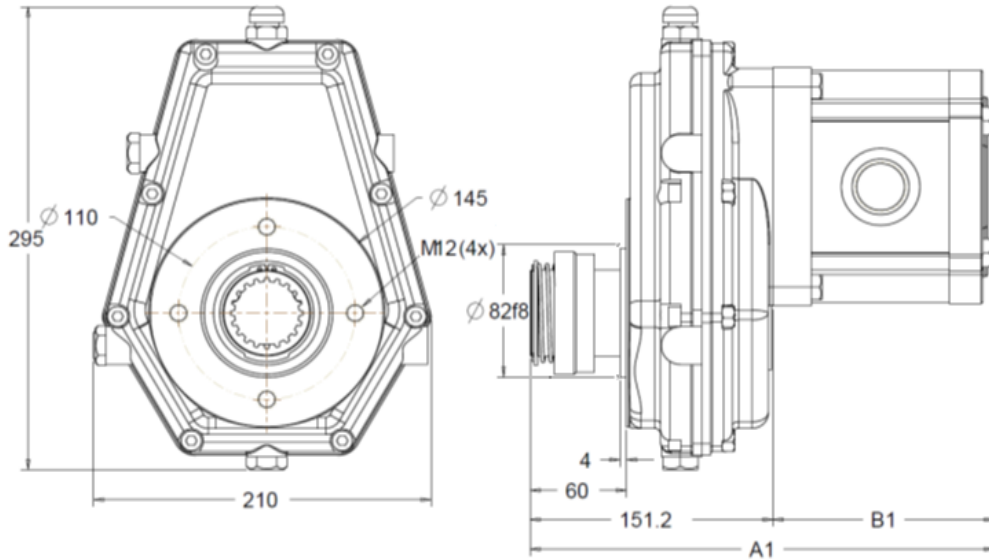
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	327	330	335	338	341	346	352	360	365	371
	po(in)	12.9	13.0	13.2	13.3	13.4	13.6	13.9	14.2	14.4	14.6
B1	mm	130	133	138	141	144	149	155	163	168	174
	po(in)	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9

PGC/27-QD6-83/GAP/MD et/and PGC/27-QD21-83/GAP/MD



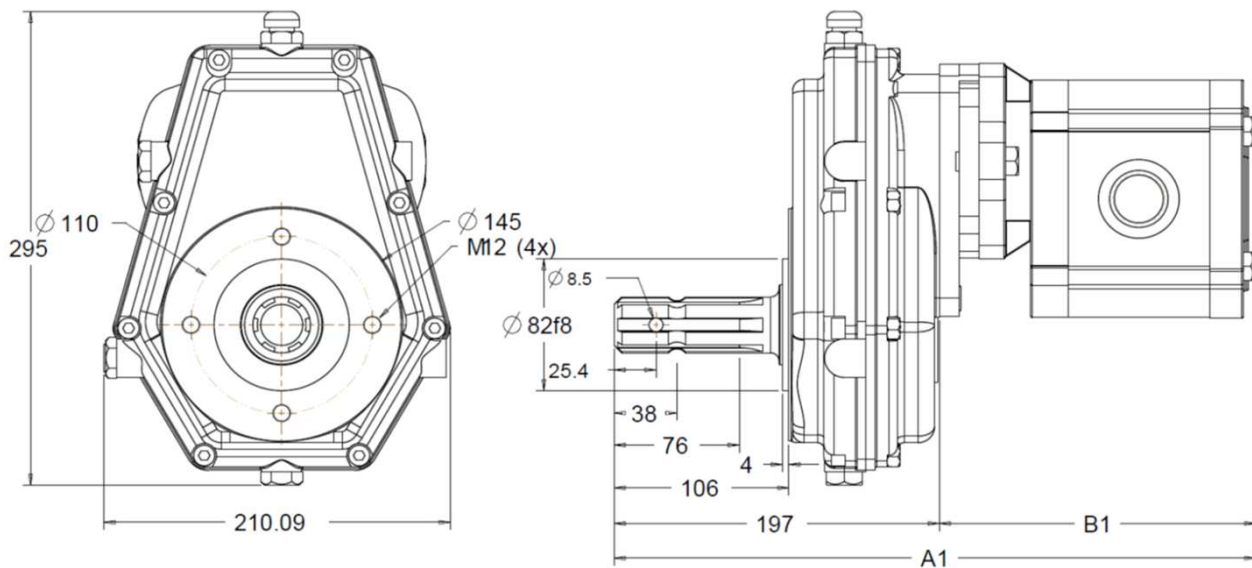
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	268	271	276	279	282	287	293	301	306	312
	po(in)	10.6	10.7	10.9	11.0	11.1	11.3	11.5	11.9	12.1	12.3
B1	mm	130	133	138	141	144	149	155	163	168	174
	po(in)	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9

PGC/27-QD20-83/GAP/MD



Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	281	284	289	292	295	300	306	314	319	325
	po(in)	11.1	11.2	11.4	11.5	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.8
B1	mm	130	133	138	141	144	149	155	163	168	174
	po(in)	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9

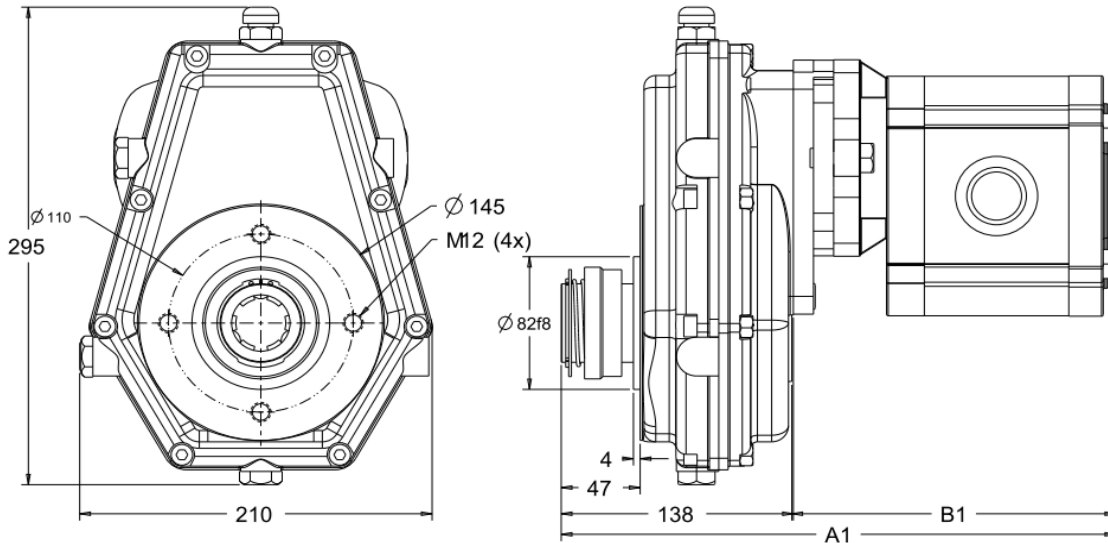
PGC/27-M6-04/GAP/MD



Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	381	384	389	392	395	400	406	414	419	425
	po(in)	15.0	15.1	15.3	15.4	15.6	15.7	16.0	16.3	16.5	16.7
B1	mm	184	187	192	195	198	203	209	217	222	228
	po(in)	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0

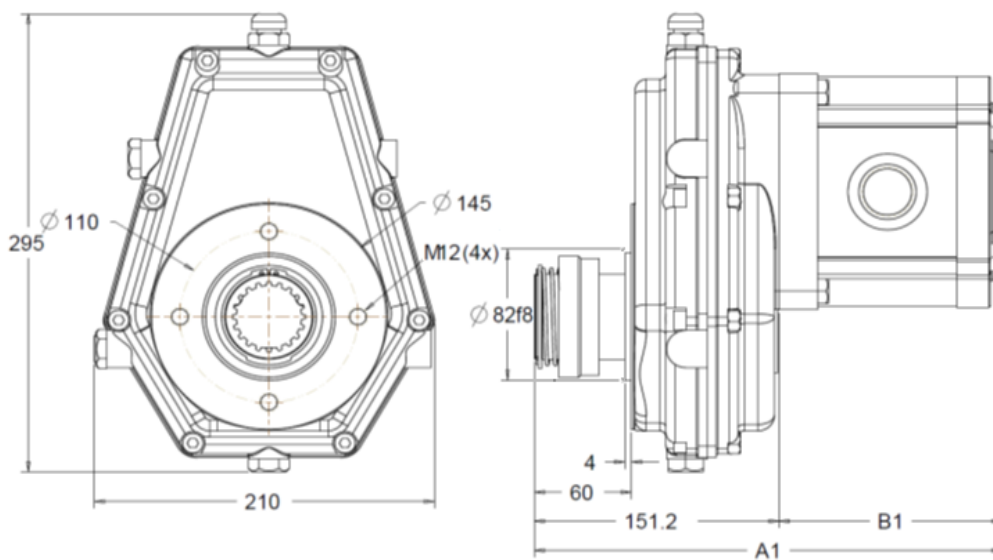


PGC/27-QD6-04/GAP/MD et/and PGC/27-QD21-04/GAP/MD



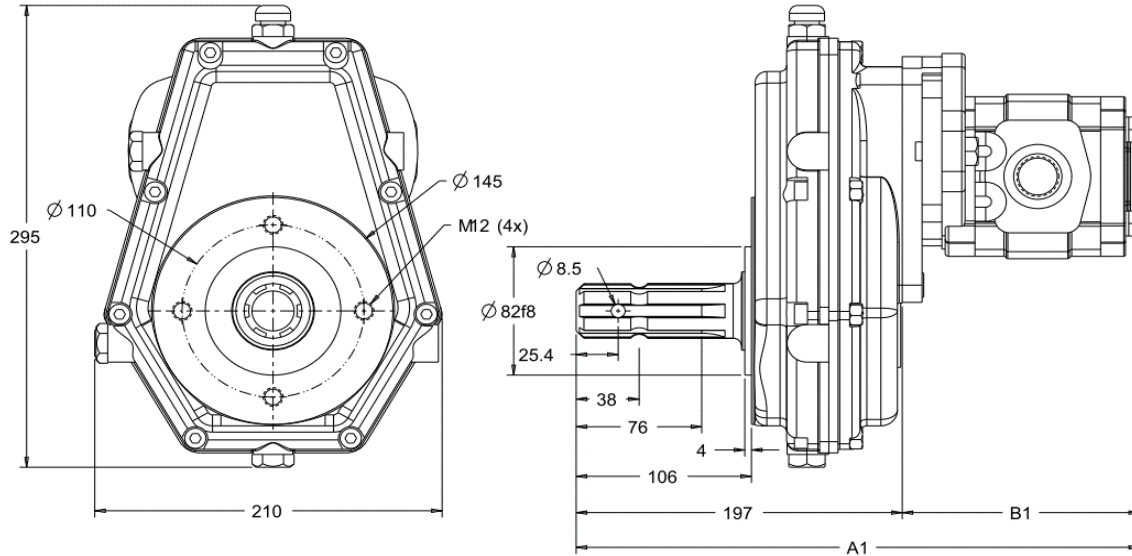
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	322	326	330	333	336	341	347	355	360	366
	po(in)	12.7	12.8	13.0	13.1	13.2	13.4	13.7	14.0	14.2	14.4
B1	mm	184	187	192	195	198	203	209	217	222	228
	po(in)	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0

PGC/27-QD20-04/GAP/MD



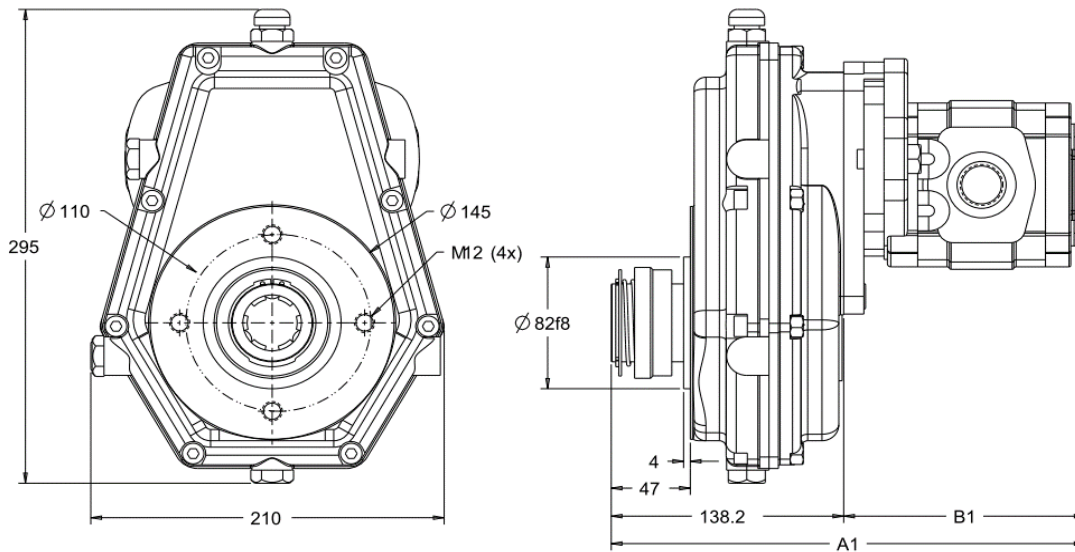
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	335	338	343	346	349	354	360	368	373	379
	po(in)	13.2	13.3	13.5	13.6	13.7	13.9	14.2	14.5	14.7	14.9
B1	mm	184	187	192	195	198	203	209	217	222	228
	po(in)	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0

PGC/27-M6-04/GCP/MD



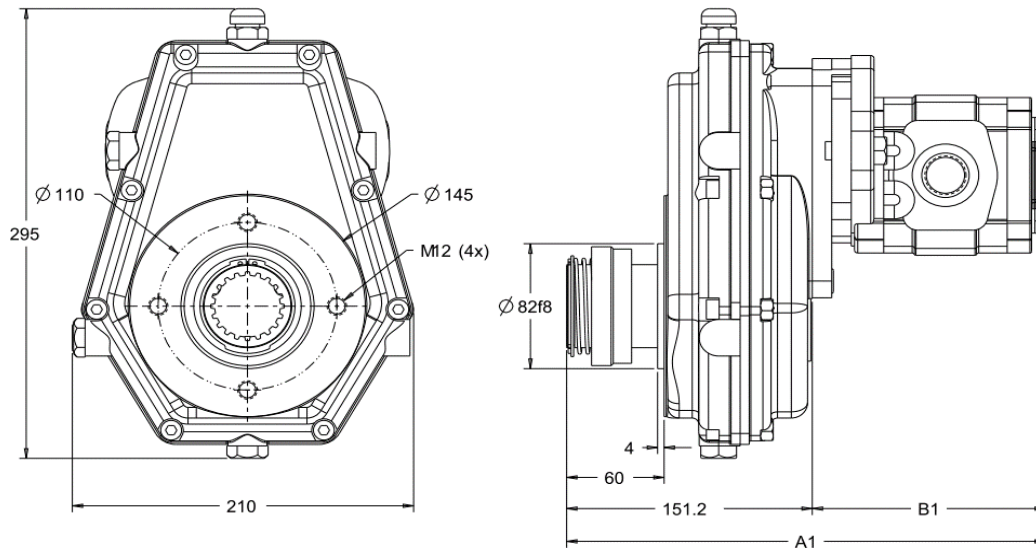
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	341	349	359
	po(in)	13.4	13.7	14.1
B1	mm	144	152	162
	po(in)	5.6	6.0	6.4

PGC/27-QD6-04/GCP/MD et/and PGC/27-QD21-04/GCP/MD



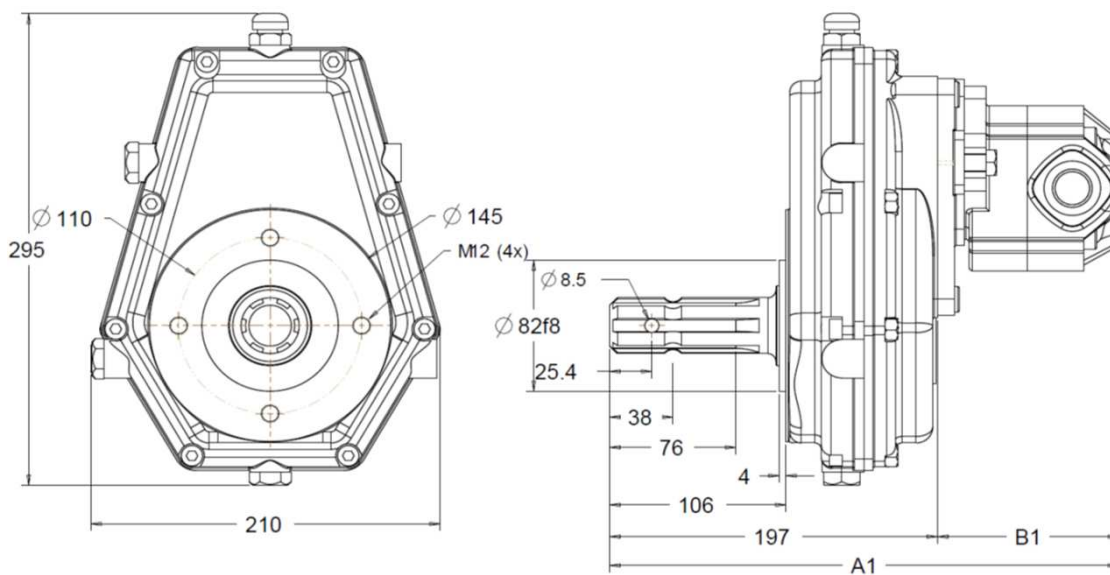
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	282	290	300
	po(in)	11.1	11.4	11.8
B1	mm	144	152	162
	po(in)	5.6	6.0	6.4

PGC/27-QD20-04/GCP/MD



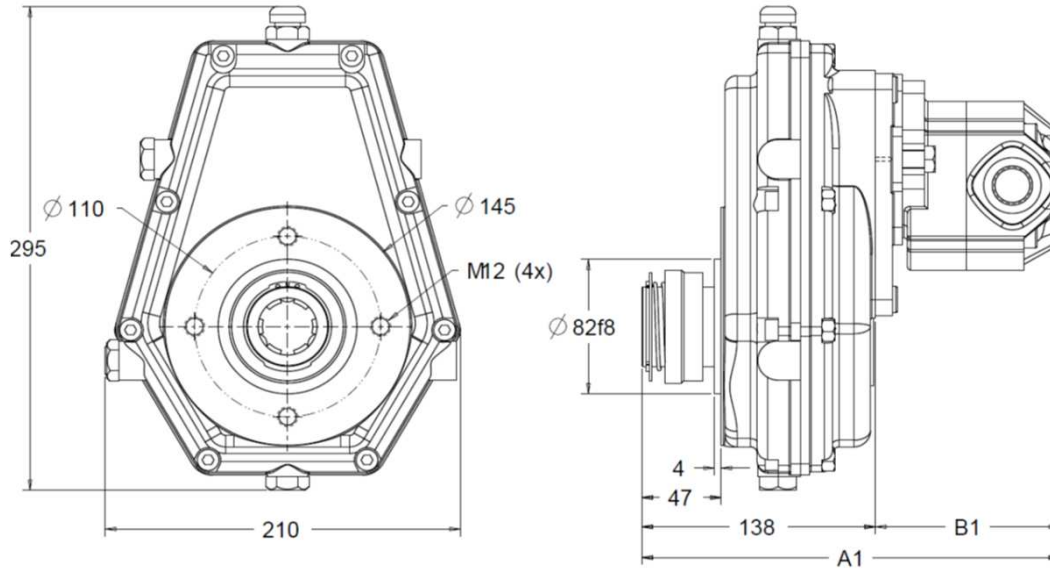
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	295	303	313
	po(in)	11.6	11.9	12.3
B1	mm	144	152	162
	po(in)	5.6	6.0	6.4

PGC/27-M6-03/GCK/MD



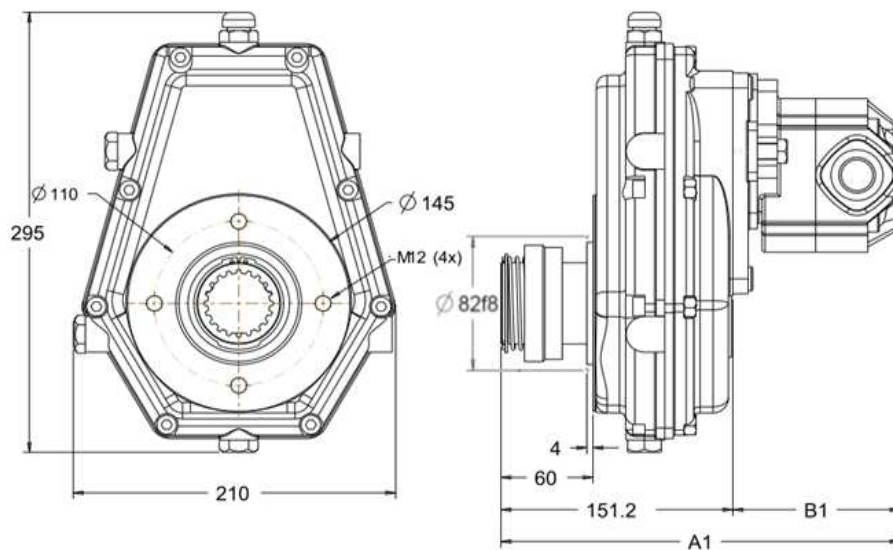
Dimensions		20.4	20.6,3	20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	303	305	308	311	315	321	327	335	345
	po(in)	11.9	12.0	12.1	12.2	12.4	12.6	12.9	13.2	13.6
B1	mm	106	108	111	114	118	124	130	138	148
	po(in)	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	5.1	5.4	5.8

PGC/27-QD6-03/GCK/MD et/and PGC/27-QD21-03/GCK/MD



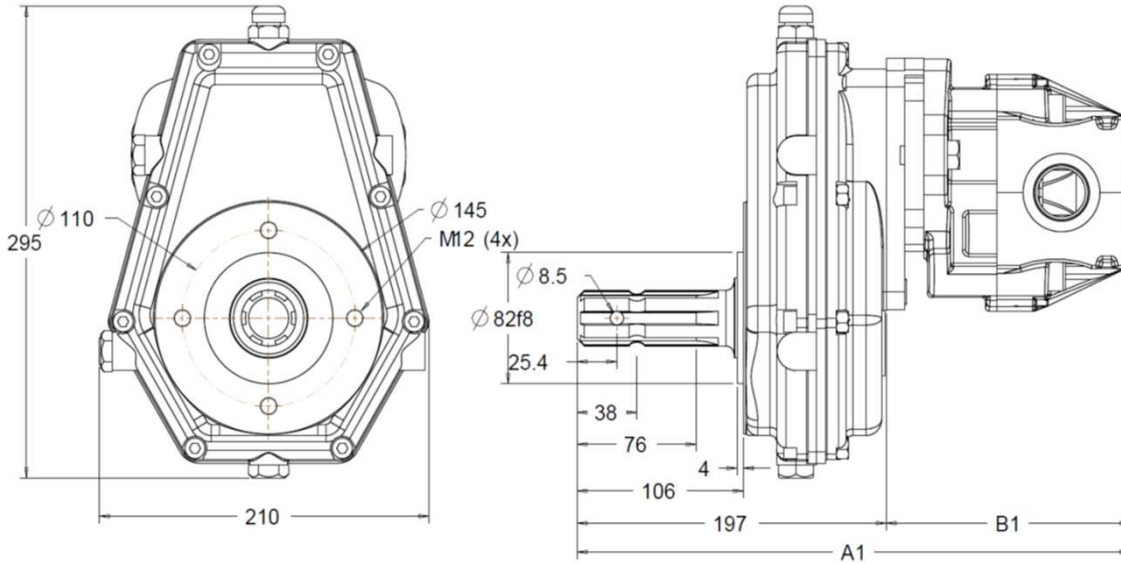
Dimensions		20.4	20.6,3	20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	244	246	249	252	256	262	268	276	286
	po(in)	9.6	9.7	9.8	9.9	10.1	10.3	10.6	10.9	11.3
B1	mm	106	108	111	114	118	124	130	138	148
	po(in)	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	5.1	5.4	5.8

PGC/27-QD20-03/GCK/MD



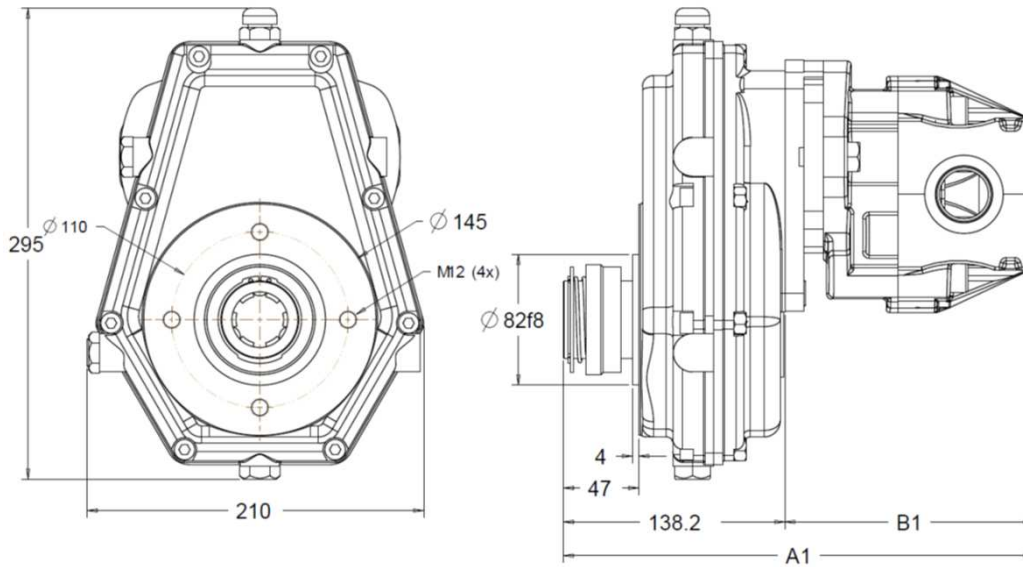
Dimensions		20.4	20.6,3	20.8	20.11,2	20.14	20.16	20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	257	259	262	265	269	275	281	289	299
	po(in)	10.1	10.2	10.3	10.4	10.6	10.8	11.1	11.4	11.8
B1	mm	106	108	111	114	118	124	130	138	148
	po(in)	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	5.1	5.4	5.8

PGC/27-M6-04/GCK/MD



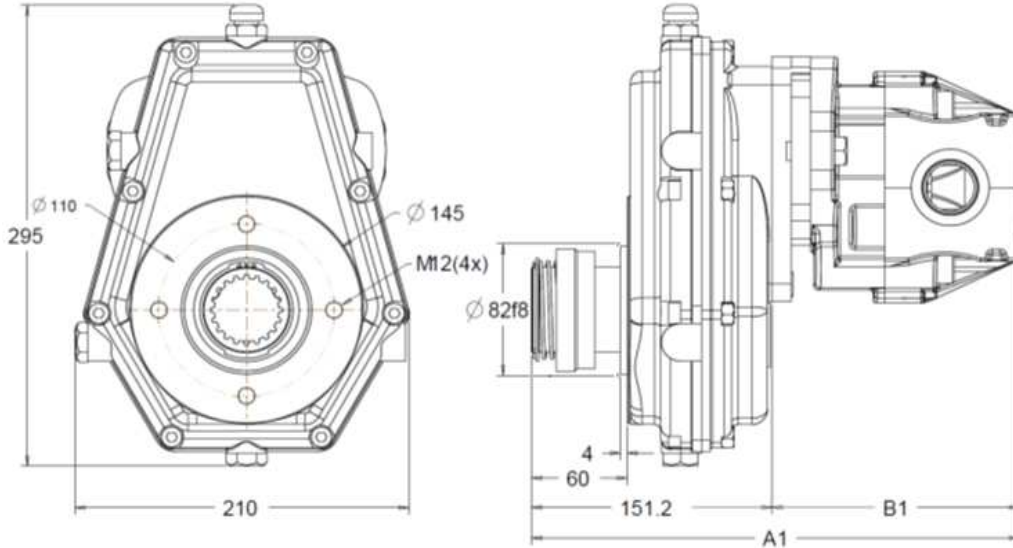
Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	385	390	393	396	401	407	415
	po(in)	15.2	15.4	15.5	15.6	15.8	16.0	16.3
B1	mm	188	193	196	199	204	210	218
	po(in)	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.6

PGC/27-QD6-04/GCK/MD et/and PGC/27-QD21-04/GCK/MD



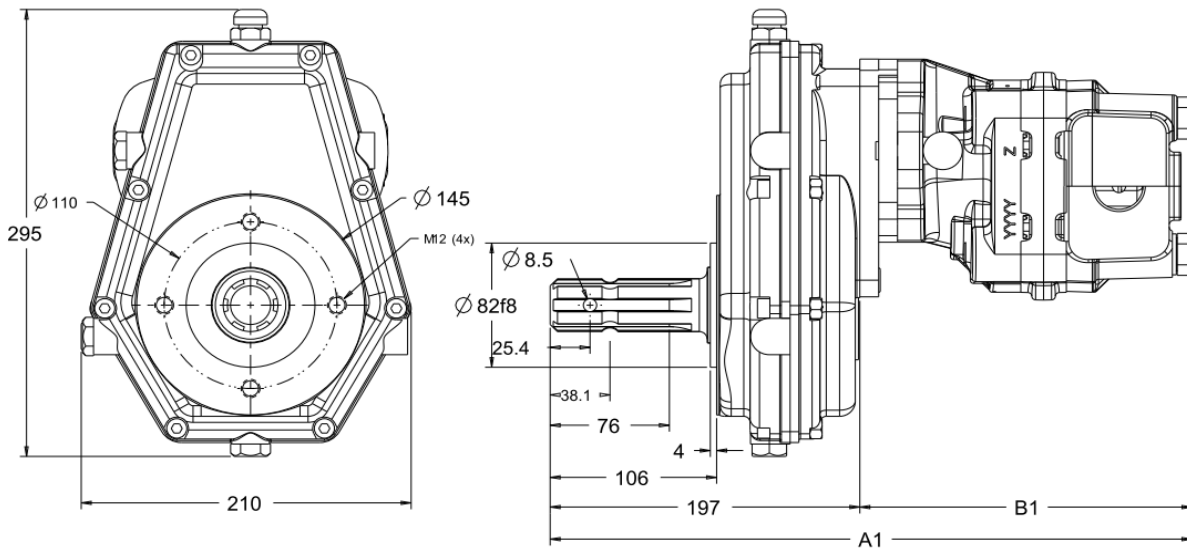
Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	326	331	334	337	342	348	356
	po(in)	12.8	13.0	13.2	13.3	13.5	13.7	14.0
B1	mm	188	193	196	199	204	210	218
	po(in)	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.6

PGC/27-QD20-04/GCK/MD



Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	339	344	347	350	355	361	369
	po(in)	13.4	13.6	13.7	13.8	14.0	14.2	14.5
B1	mm	188	193	196	199	204	210	218
	po(in)	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.6

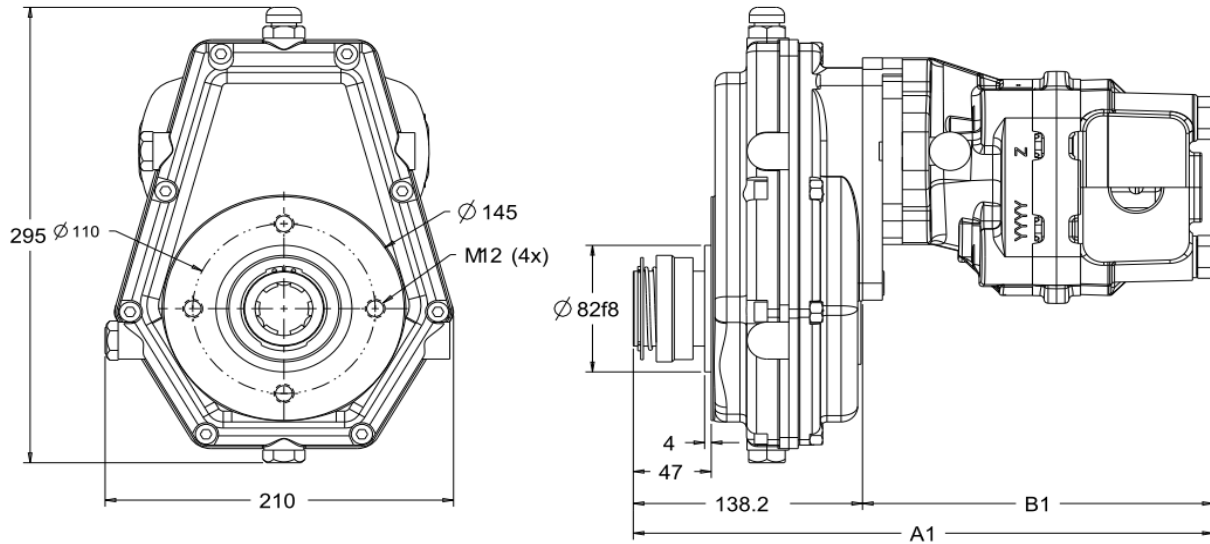
PGC/27-M6-04/GCH/MD



Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	406	409	412	417	420	423	428	431	434	442	447
	po(in)	16.0	16.1	16.2	16.4	16.5	16.6	16.8	16.9	17.1	17.4	17.6
B1	mm	209	212	215	220	223	226	231	234	237	245	250
	po(in)	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8

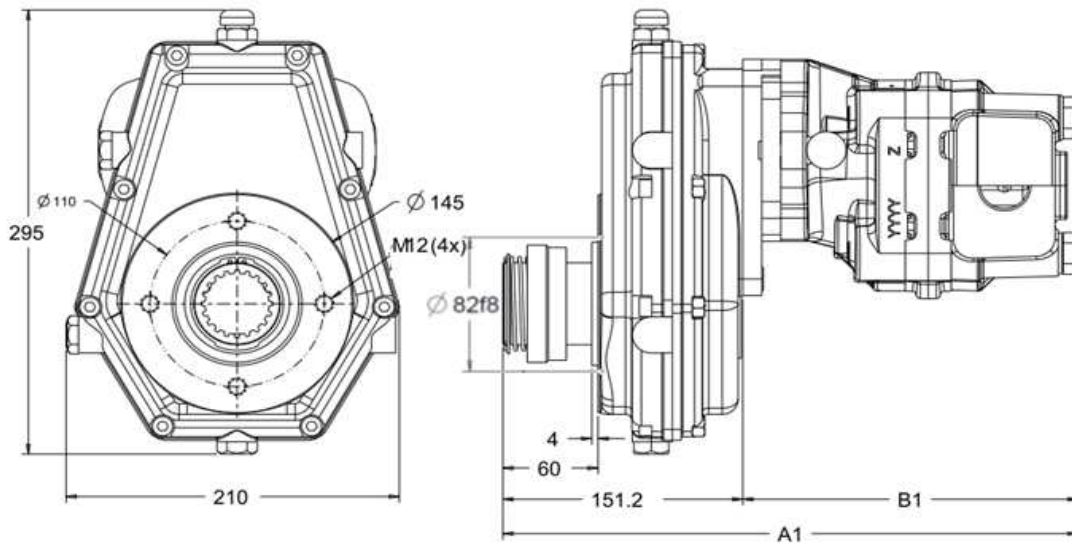


PGC/27-QD6-04/GCH/MD et/and PGC/27-QD21-04/GCH/MD



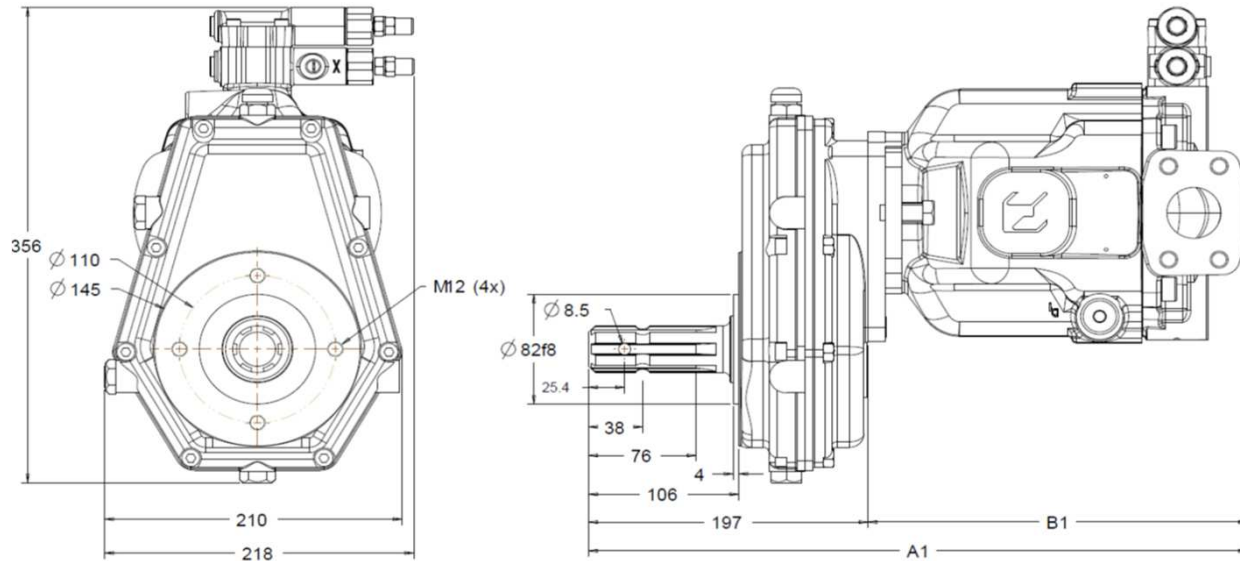
Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	347	350	353	358	361	364	369	372	375	383	388
	po(in)	13.6	13.8	13.9	14.1	14.2	14.3	14.5	14.6	14.8	15.1	15.3
B1	mm	209	212	215	220	223	226	231	234	237	245	250
	po(in)	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8

PGC/27-QD20-04/GCH/MD



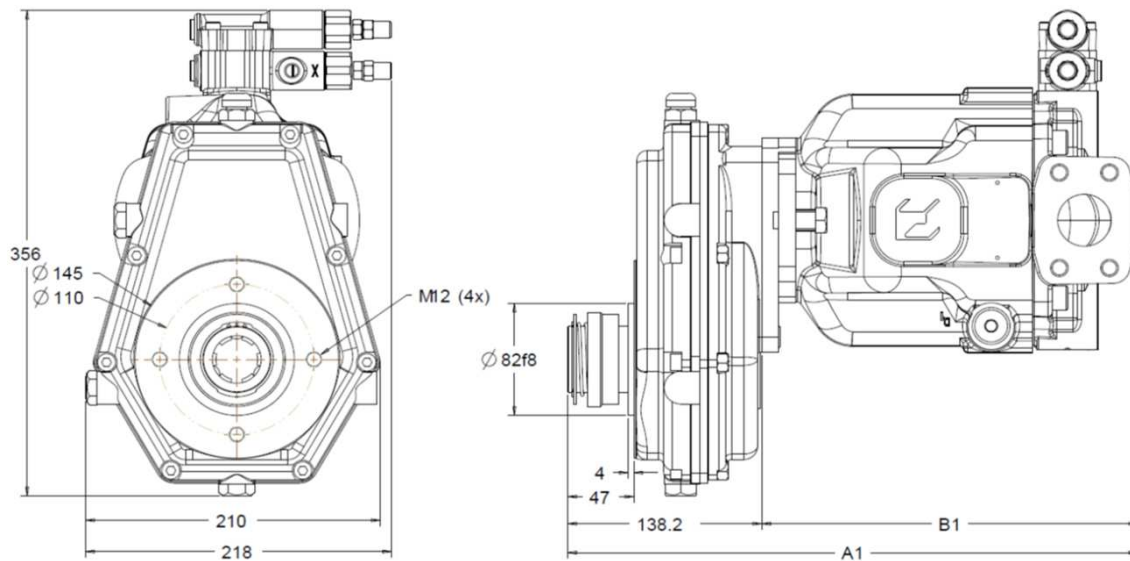
Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	360	363	366	371	374	377	382	385	388	396	401
	po(in)	14.2	14.3	14.4	14.6	14.7	14.8	15.0	15.1	15.3	15.6	15.8
B1	mm	209	212	215	220	223	226	231	234	237	245	250
	po(in)	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8

PGC/27-M6-04/PLH/MD



Dimensions		30	48
A1	mm	435	471
	po(in)	17.1	18.5
B1	mm	238	274
	po(in)	9.4	10.8

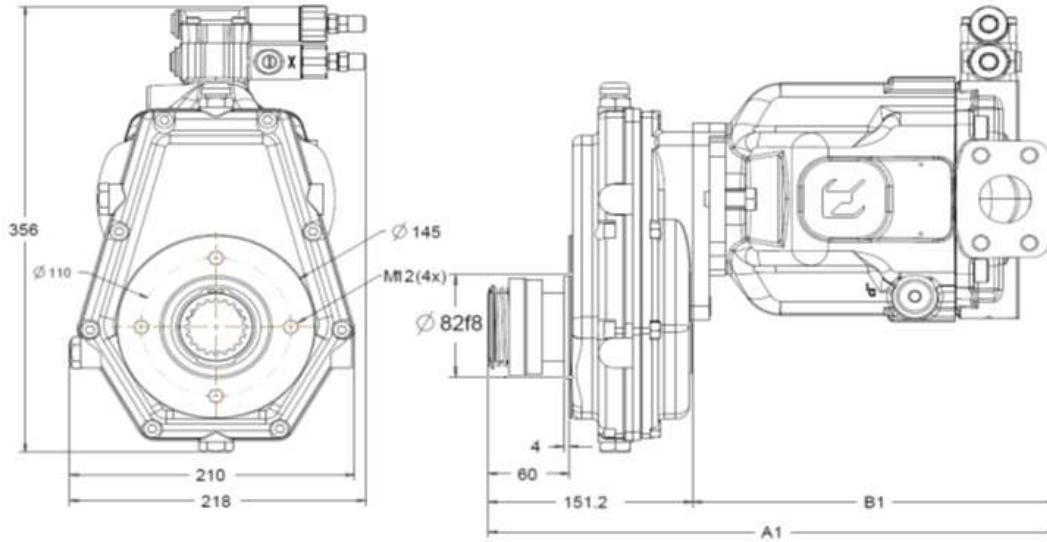
PGC/27-QD6-04/PLH/MD et/and PGC/27-QD21-04/PLH/MD



Dimensions		30	48
A1	mm	376	412
	po(in)	14.8	16.2
B1	mm	238	274
	po(in)	9.4	10.8

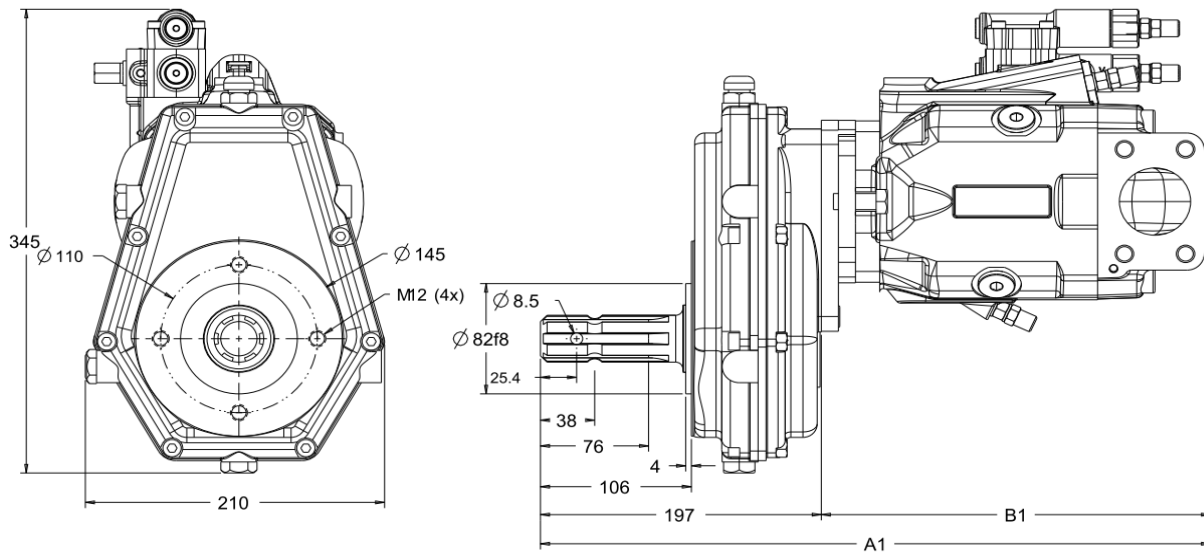


PGC/27-QD20-04/PLH/MD



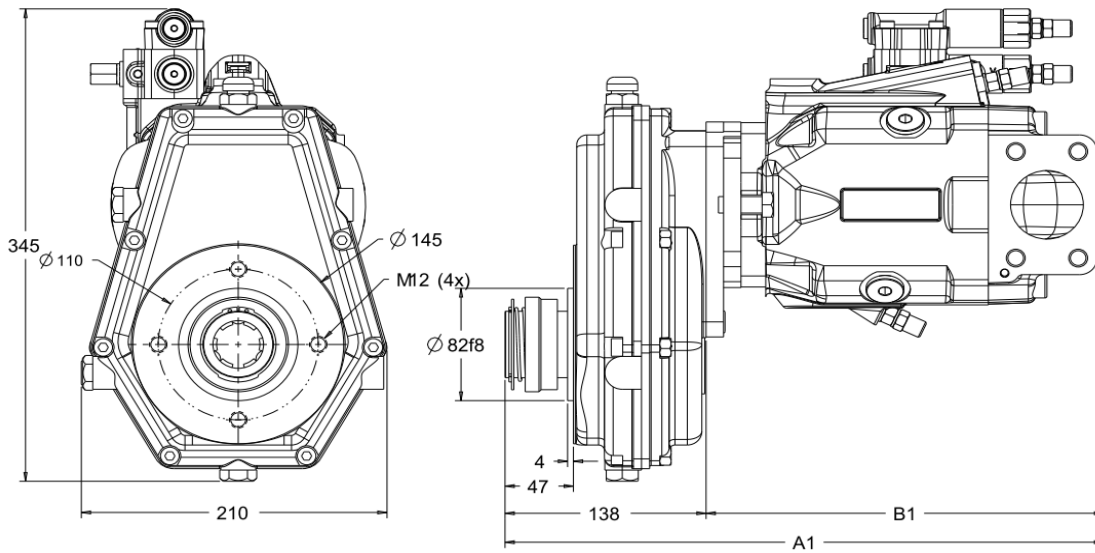
Dimensions		30	48
A1	mm	389	425
	po(in)	15.3	16.7
B1	mm	238	274
	po(in)	9.4	10.8

PGC/27-M6-04/PMH/MD



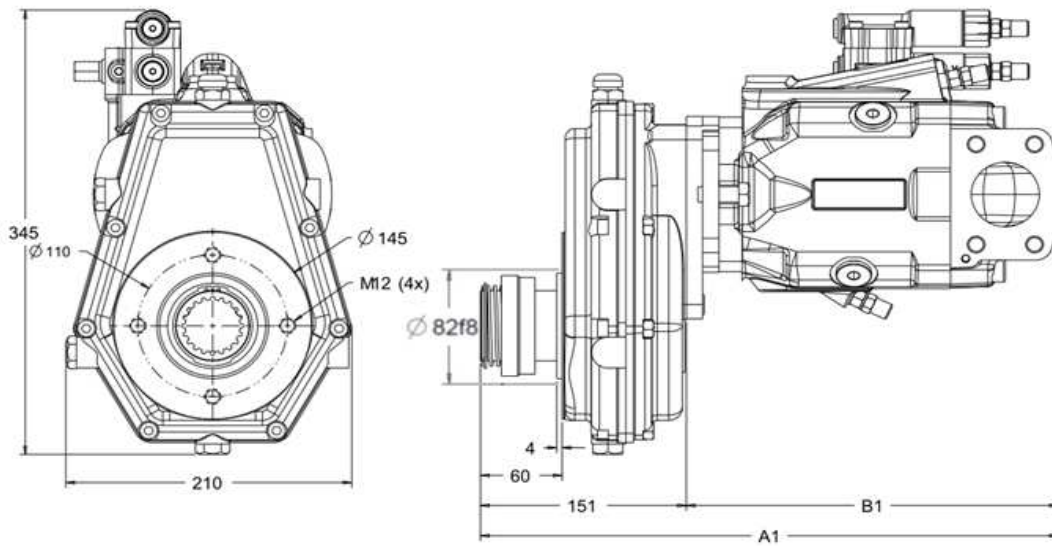
Dimensions		30	48	60
A1	mm	424	443	470
	po(in)	16.7	17.4	18.5
B1	mm	227	246	273
	po(in)	8.9	9.7	10.7

PGC/27-QD6-04/PMH/MD et/and PGC/27-QD21-04/PMH/MD



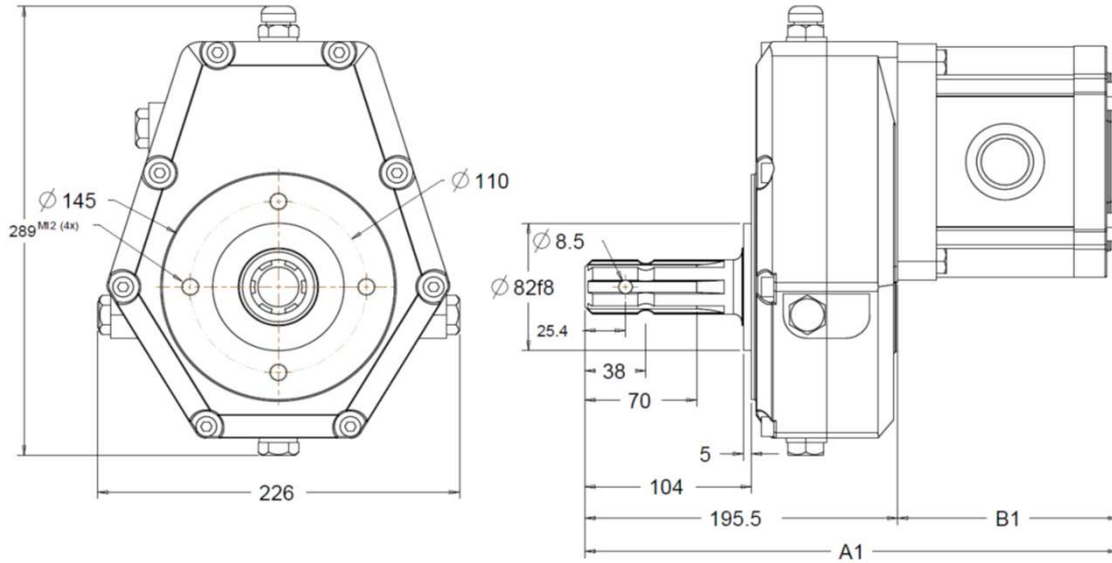
Dimensions		30	48	60
A1	mm	365	384	411
	po(in)	14.4	15.1	16.2
B1	mm	227	246	273
	po(in)	8.9	9.7	10.7

PGC/27-QD20-04/PMH/MD



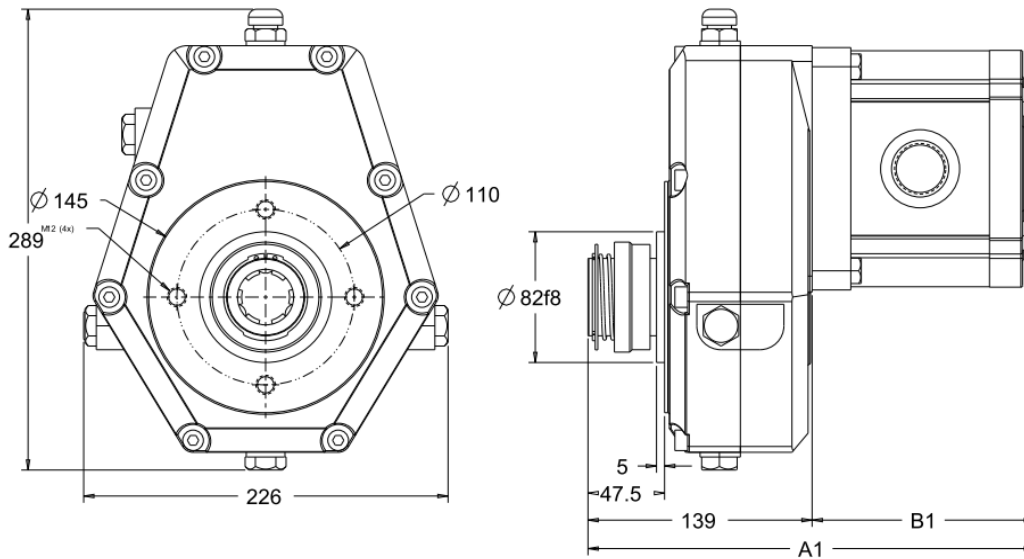
Dimensions		30	48	60
A1	mm	378	397	424
	po(in)	14.9	15.6	16.7
B1	mm	227	246	273
	po(in)	8.9	9.7	10.7

PGC/50-M6-83/GAP/MD



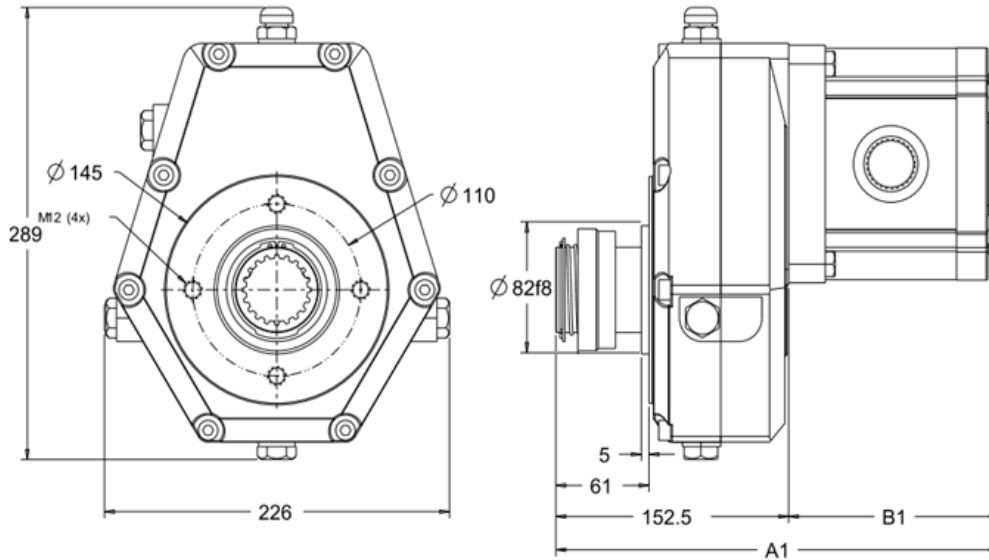
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	326	329	334	337	340	345	351	359	364	370
	po(in)	12.8	12.9	13.1	13.2	13.4	13.6	13.8	14.1	14.3	14.5
B1	mm	130	133	138	141	144	149	155	163	168	174
	po(in)	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9

PGC/50-QD6-83/GAP/MD et/and PGC/50-QD21-83/GAP/MD



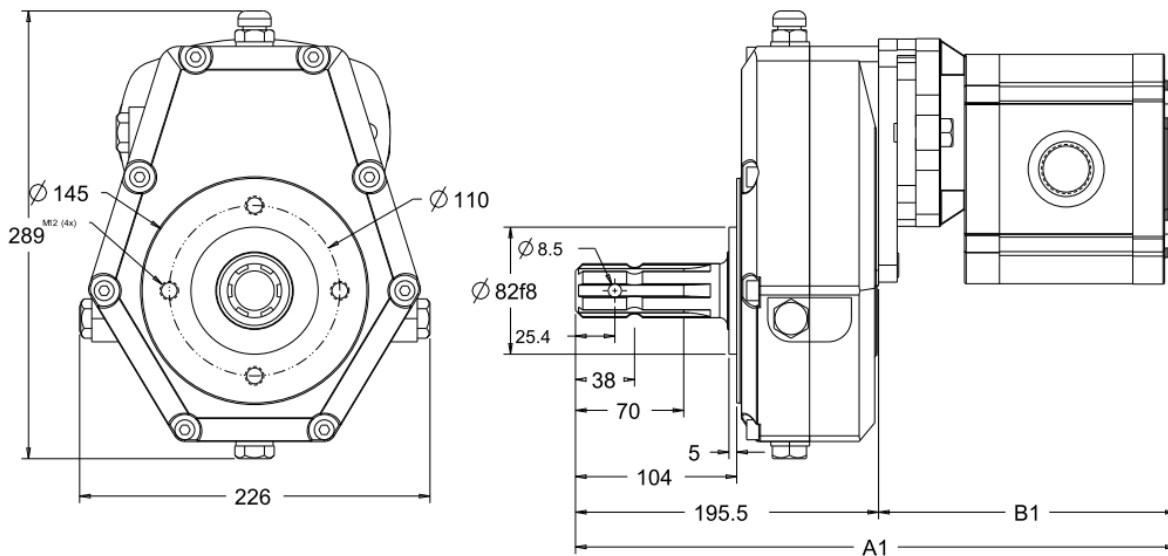
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	267	270	275	278	281	286	292	300	305	311
	po(in)	10.5	10.6	10.8	10.9	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.2
B1	mm	130	133	138	141	144	149	155	163	168	174
	po(in)	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9

PGC/50-QD20-83/GAP/MD



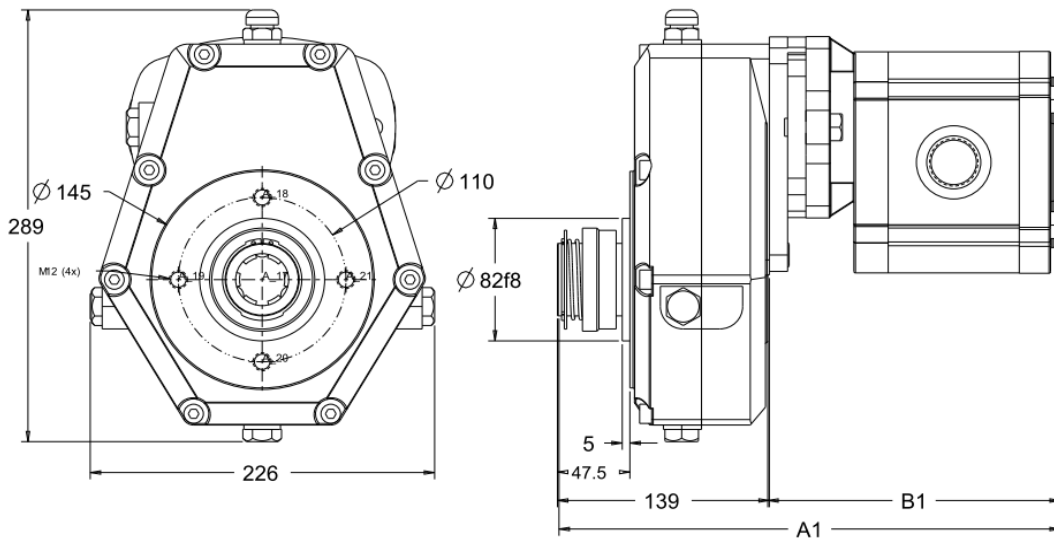
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	283	286	291	294	297	302	308	316	321	327
	po(in)	11.1	11.2	11.4	11.6	11.7	11.9	12.1	12.4	12.6	12.9
B1	mm	130	133	138	141	144	149	155	163	168	174
	po(in)	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9

PGC/50-M6-04/GAP/MD



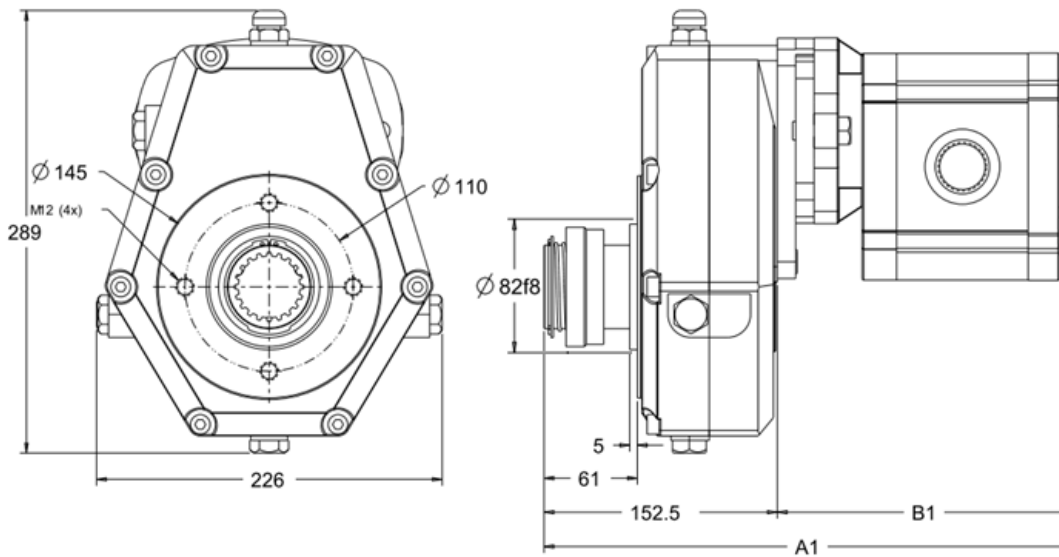
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	380	383	388	391	394	399	405	413	418	424
	po(in)	14.9	15.1	15.3	15.4	15.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.7
B1	mm	184	187	192	195	198	203	209	217	222	228
	po(in)	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0

PGC/50-QD6-04/GAP/MD et/and PGC/50-QD21-04/GAP/MD



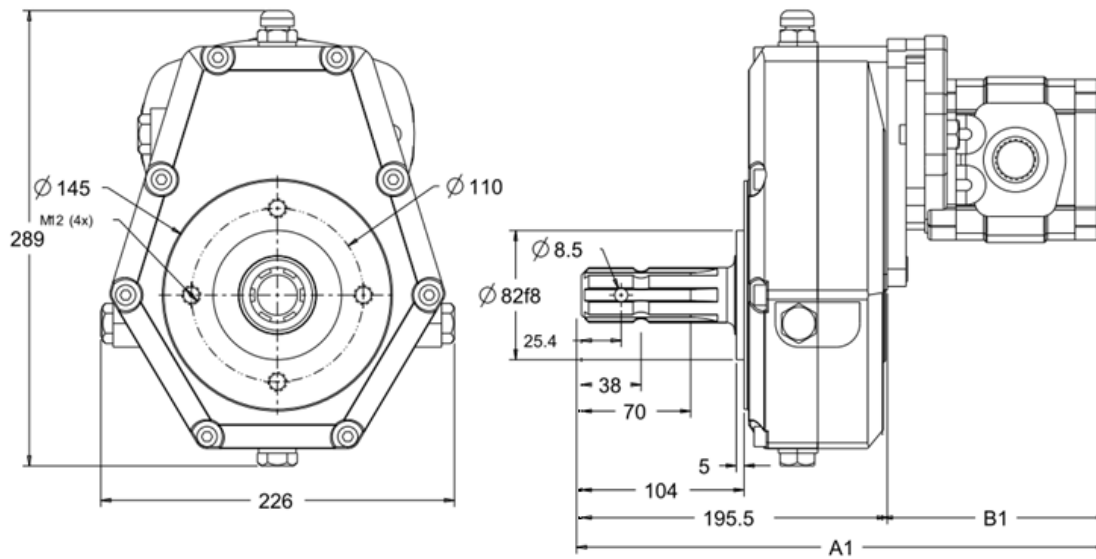
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	321	324	329	332	335	340	346	354	359	365
	po(in)	12.6	12.8	13.0	13.1	13.2	13.4	13.6	13.9	14.1	14.4
B1	mm	184	187	192	195	198	203	209	217	222	228
	po(in)	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0

PGC/50-QD20-04/GAP/MD



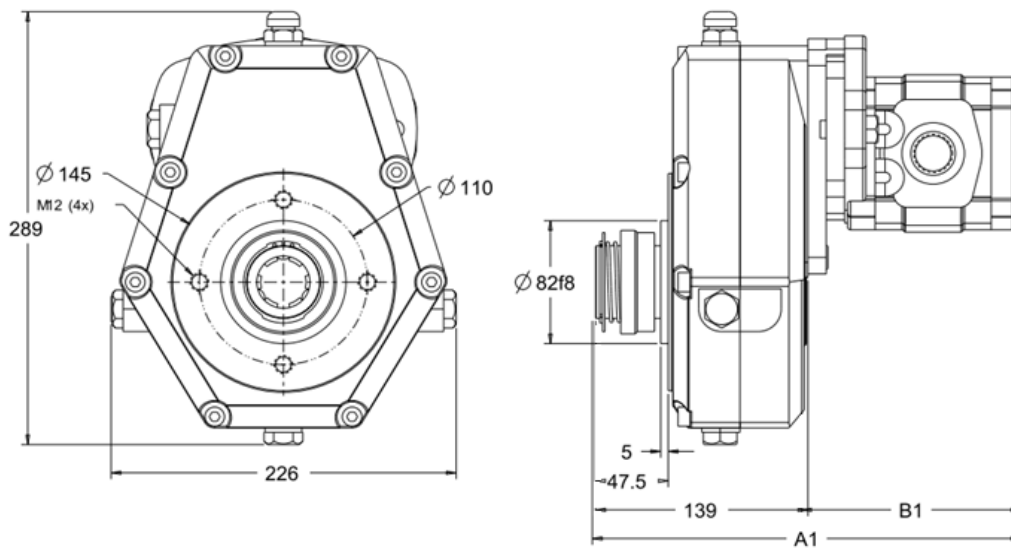
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	337	340	345	348	351	356	362	370	375	381
	po(in)	13.2	13.4	13.6	13.7	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7	15.0
B1	mm	184	187	192	195	198	203	209	217	222	228
	po(in)	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0

PGC/50-M6-04/GCP/MD



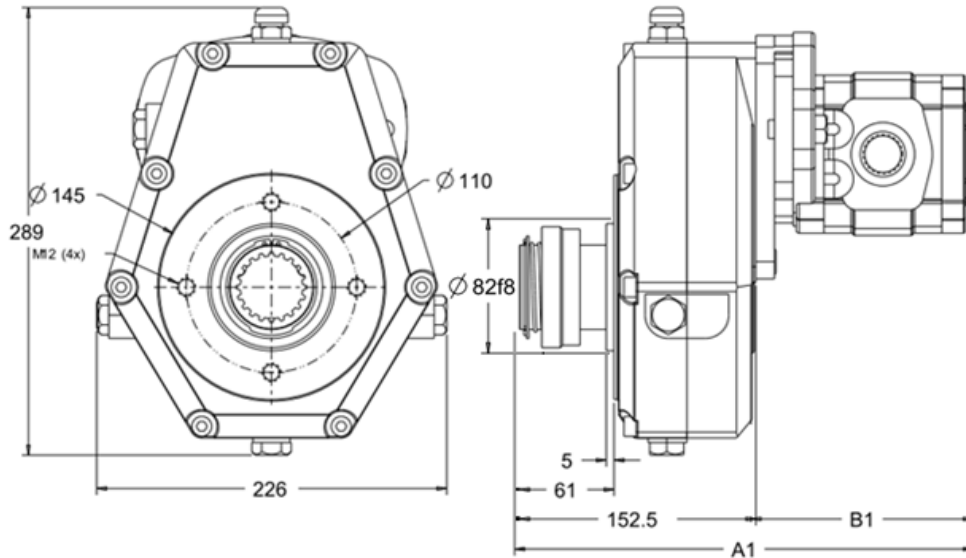
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	339	347	357
	po(in)	13.3	13.7	14.1
B1	mm	144	152	162
	po(in)	5.6	6.0	6.4

PGC/50-QD6-04/GCP/MD et/and PGC/50-QD21-04/GCP/MD



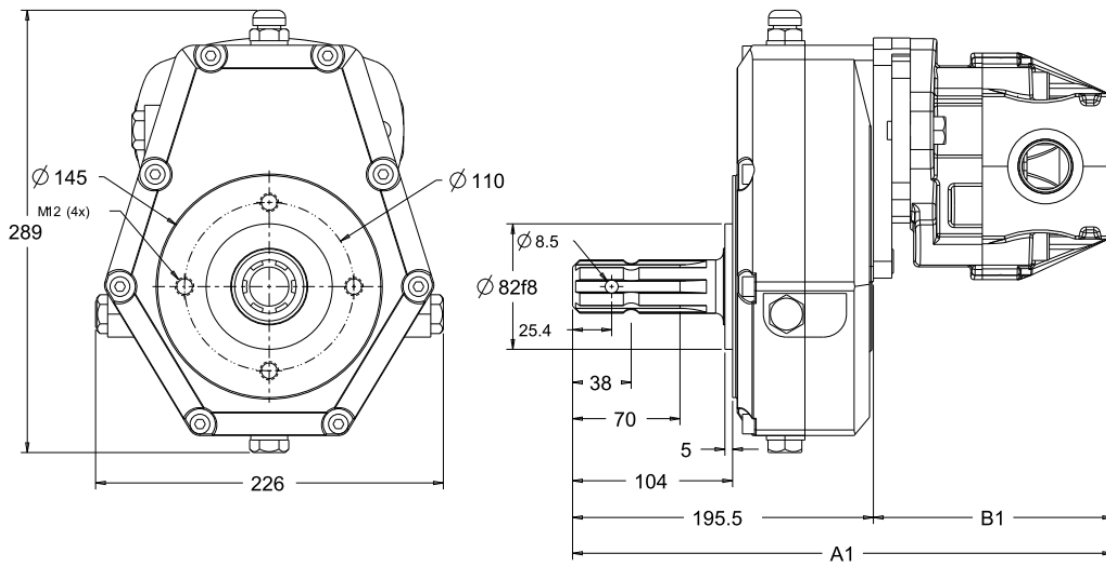
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	281	289	299
	po(in)	11.0	11.4	11.8
B1	mm	144	152	162
	po(in)	5.6	6.0	6.4

PGC/50-QD20-04/GCP/MD



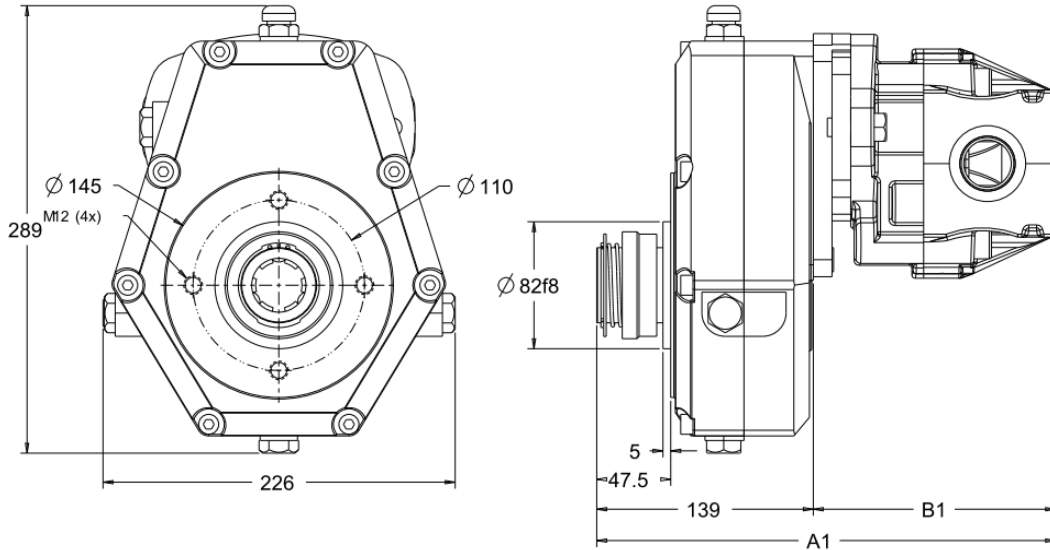
Dimensions		20.20	20.25	20.31,5
A1	mm	296	304	314
	po(in)	11.7	12.0	12.4
B1	mm	144	152	162
	po(in)	5.6	6.0	6.4

PGC/50-M6-04/GCK/MD



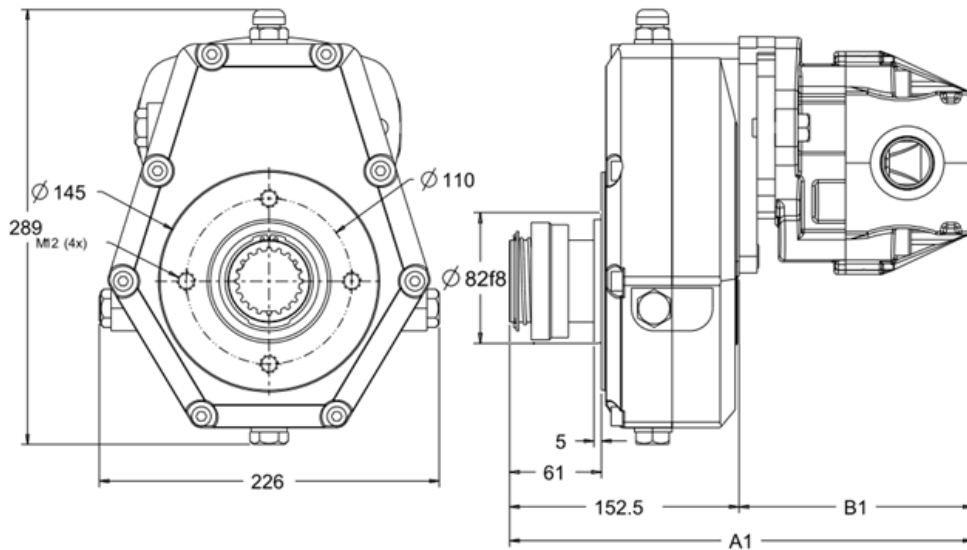
Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	384	389	392	395	400	406	414
	po(in)	15.1	15.3	15.4	15.5	15.7	16.0	16.3
B1	mm	188	193	196	199	204	210	218
	po(in)	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.6

PGC/50-QD6-04/GCK/MD et/and PGC/50-QD21-04/GCK/MD



Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	325	330	333	336	341	347	355
	po(in)	12.8	13.0	13.1	13.2	13.4	13.7	14.0
B1	mm	188	193	196	199	204	210	218
	po(in)	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.6

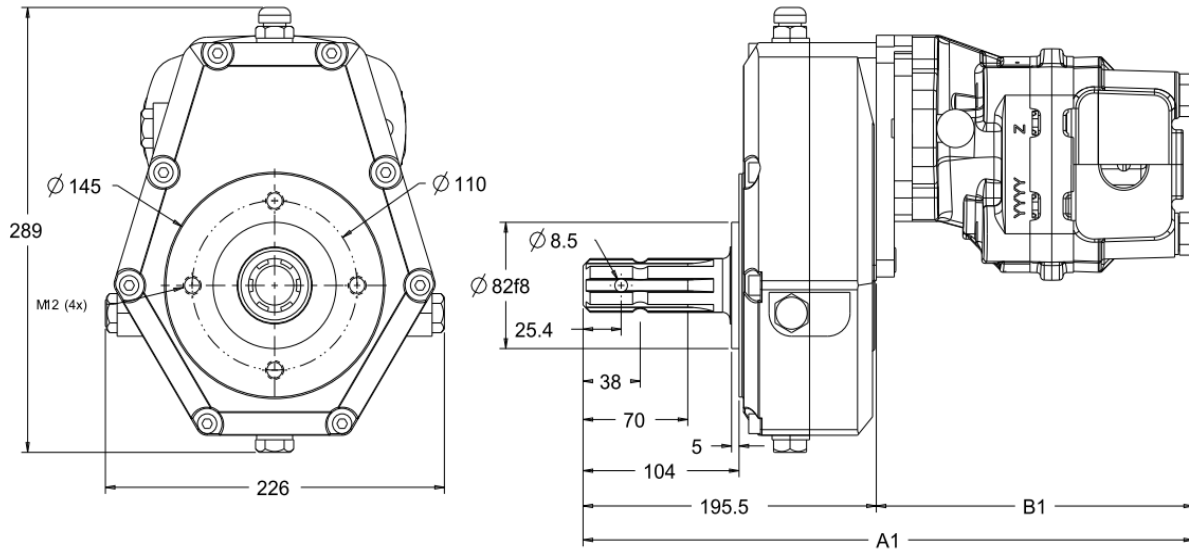
PGC/50-QD20-04/GCK/MD



Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	341	346	349	352	357	363	371
	po(in)	13.4	13.6	13.7	13.8	14.0	14.3	14.6
B1	mm	188	193	196	199	204	210	218
	po(in)	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.6

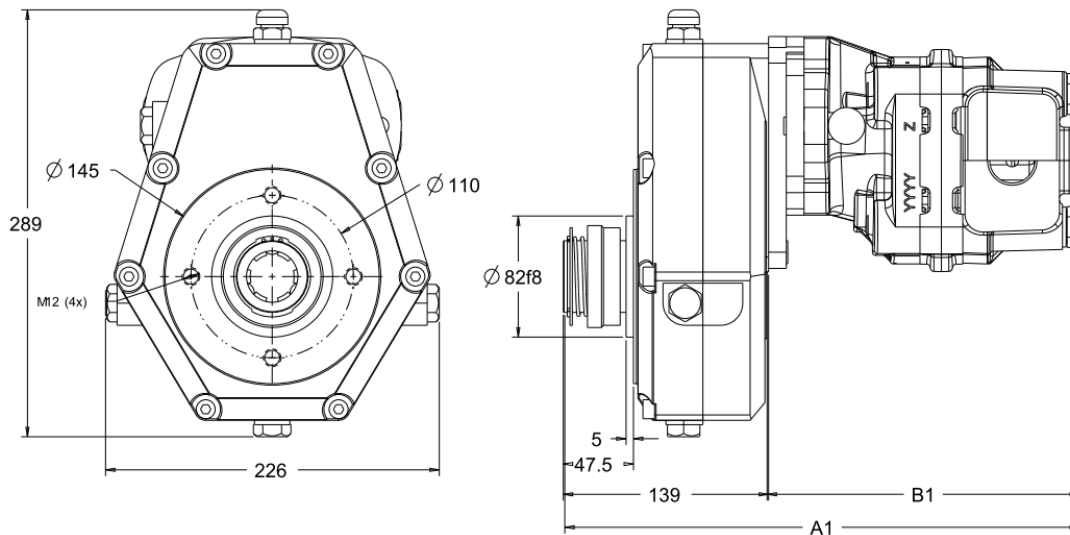


PGC/50-M6-04/GCH/MD



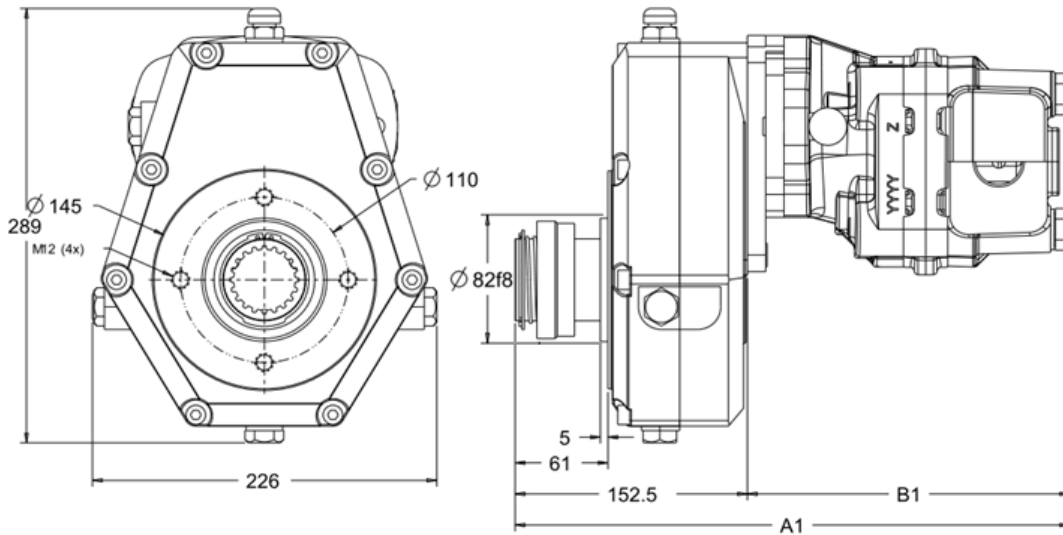
Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	404	407	410	415	418	421	426	429	432	440	445
	po(in)	15.9	16.0	16.1	16.3	16.5	16.6	16.8	16.9	17.0	17.3	17.5
B1	mm	209	212	215	220	223	226	231	234	237	245	250
	po(in)	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8

PGC/50-QD6-04/GCH/MD et/and PGC/50-QD21-04/GCH/MD



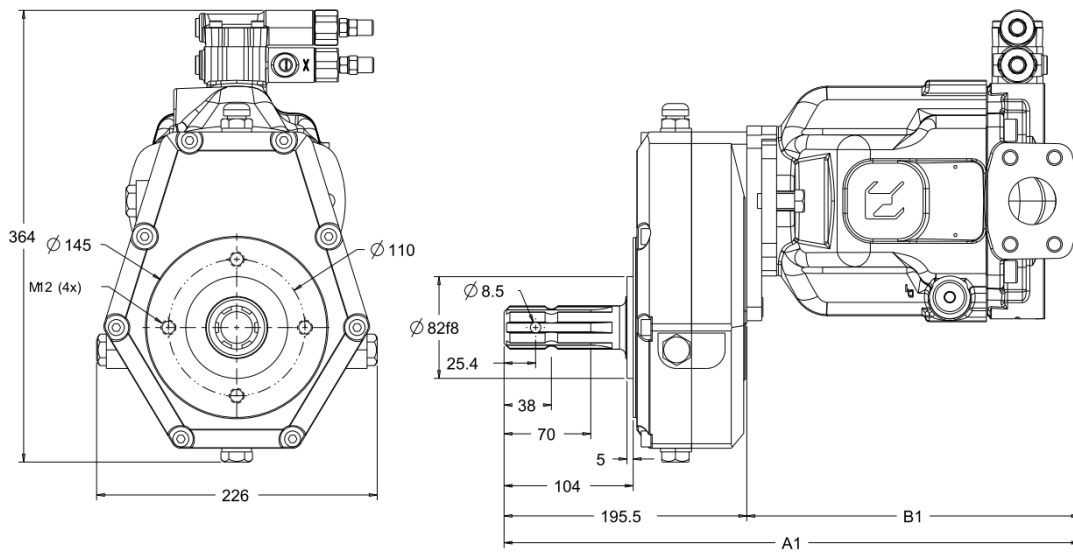
Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	346	349	352	357	360	363	368	371	374	382	387
	po(in)	13.6	13.7	13.8	14.0	14.2	14.3	14.5	14.6	14.7	15.0	15.2
B1	mm	209	212	215	220	223	226	231	234	237	245	250
	po(in)	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8

PGC/50-QD20-04/GCH/MD



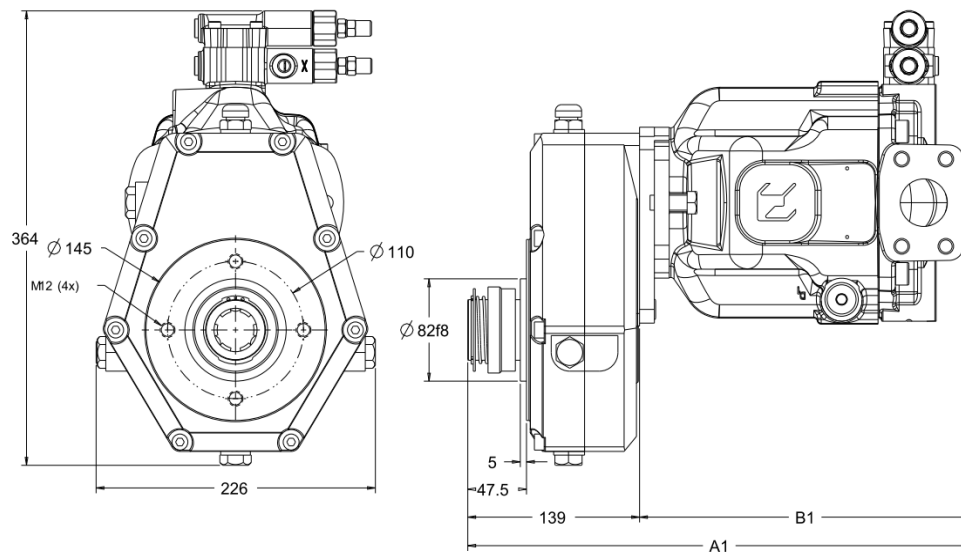
Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	361	364	367	372	375	378	383	386	389	397	402
	po(in)	14.2	14.3	14.4	14.6	14.8	14.9	15.1	15.2	15.3	15.6	15.8
B1	mm	209	212	215	220	223	226	231	234	237	245	250
	po(in)	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8

PGC/50-M6-04/PLH/MD



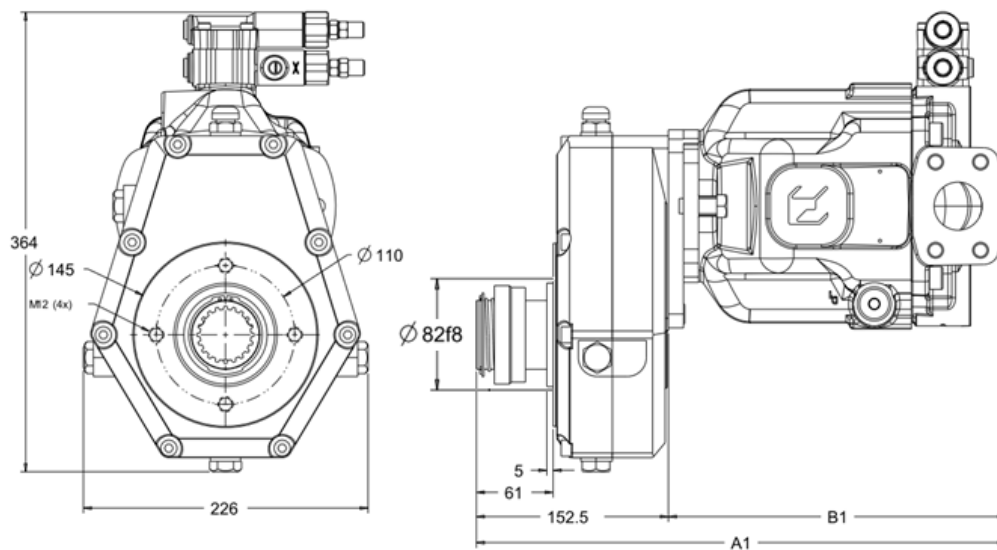
Dimensions		30	48
A1	mm	434	469
	po(in)	17.1	18.5
B1	mm	238	274
	po(in)	9.4	10.8

PGC/50-QD6-04/PLH/MD et/and PGC/50-QD21-04/PLH/MD



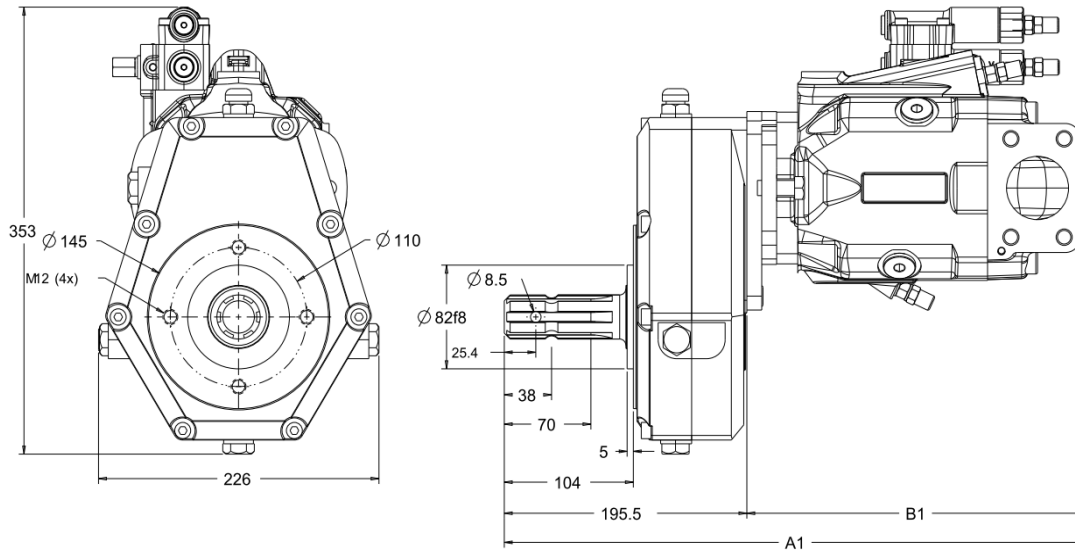
Dimensions		30	48
A1	mm	375	411
	po(in)	14.8	16.2
B1	mm	238	274
	po(in)	9.4	10.8

PGC/50-QD20-04/PLH/MD



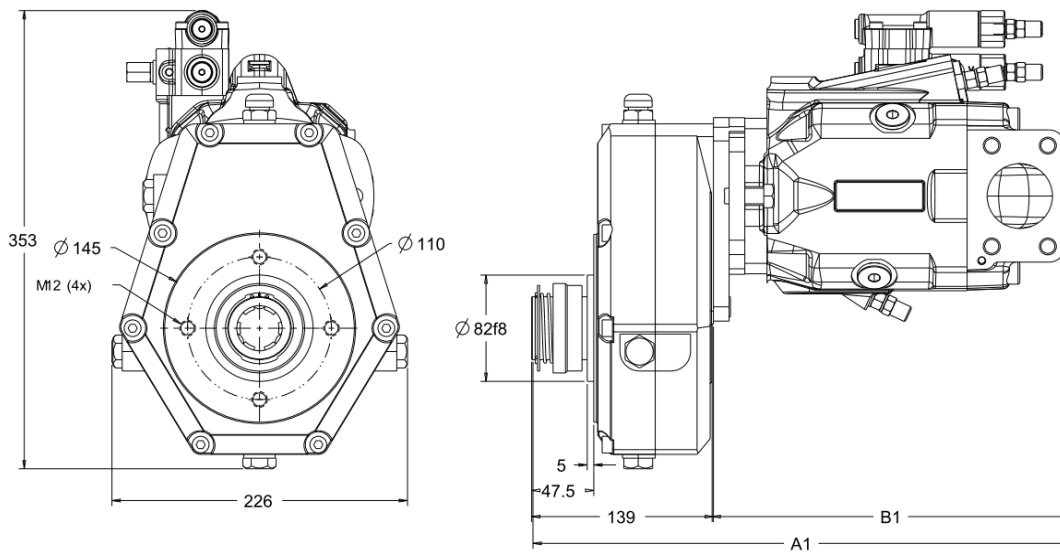
Dimensions		30	48
A1	mm	391	426
	po(in)	15.4	16.8
B1	mm	238	274
	po(in)	9.4	10.8

PGC/50-M6-04/PMH/MD



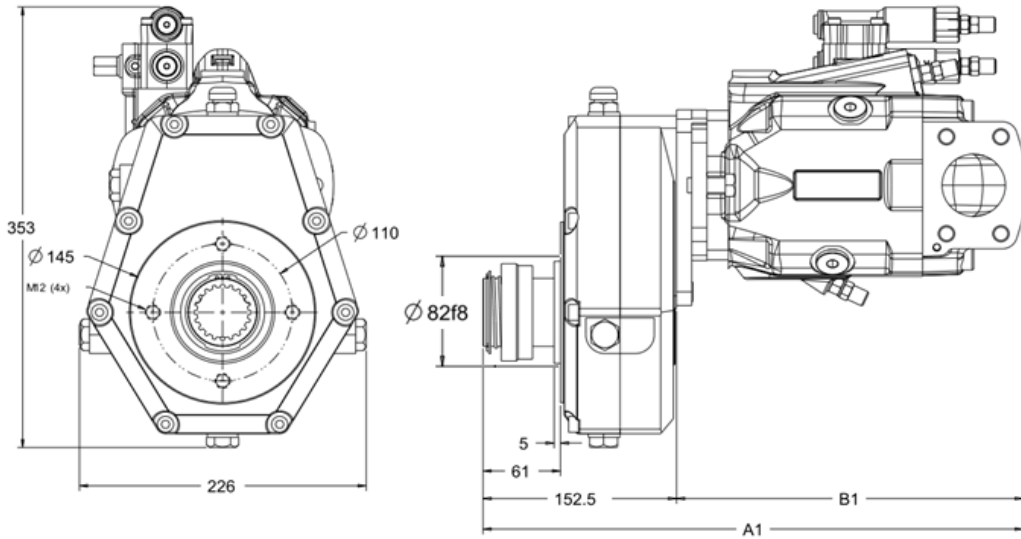
Dimensions		30	48	60
A1	mm	399	418	445
	po(in)	15.7	16.4	17.5
B1	mm	203	222	249
	po(in)	8.0	8.7	9.8

PGC/50-QD6-04/PMH/MD et/and PGC/50-QD21-04/PMH/MD



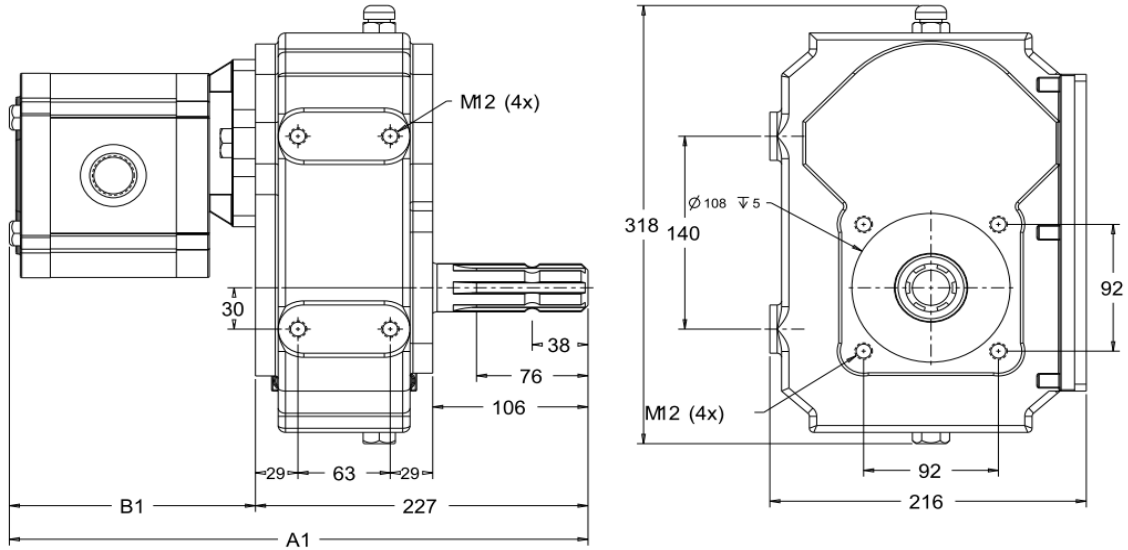
Dimensions		30	48	60
A1	mm	340	359	386
	po(in)	13.4	14.1	15.2
B1	mm	203	222	249
	po(in)	8.0	8.7	9.8

PGC/50-QD20-04/PMH/MD



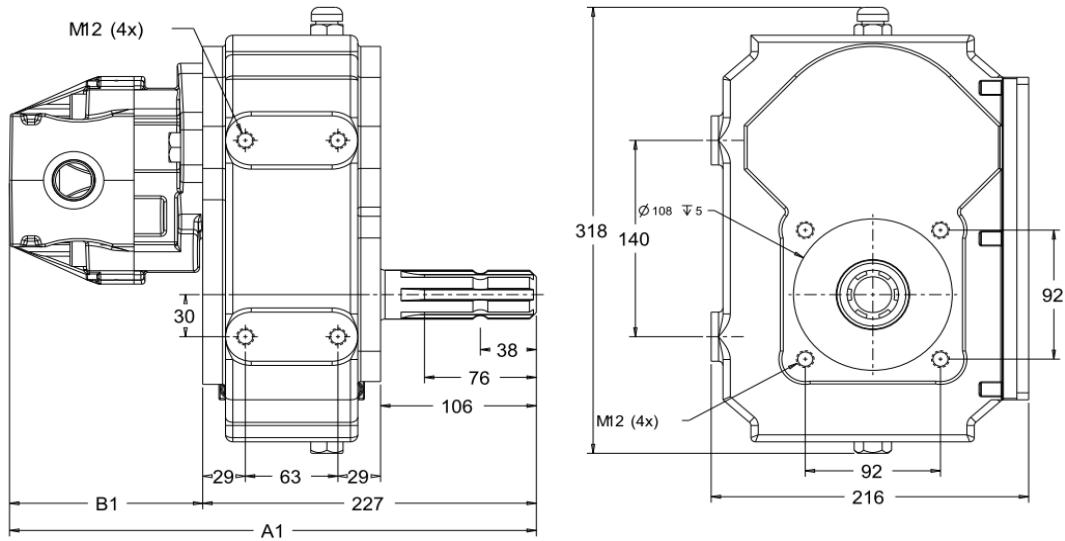
Dimensions		30	48	60
A1	mm	356	375	402
	po(in)	14.0	14.7	15.8
B1	mm	203	222	249
	po(in)	8.0	8.7	9.8

PGC/65-M6-04/GAP/MD



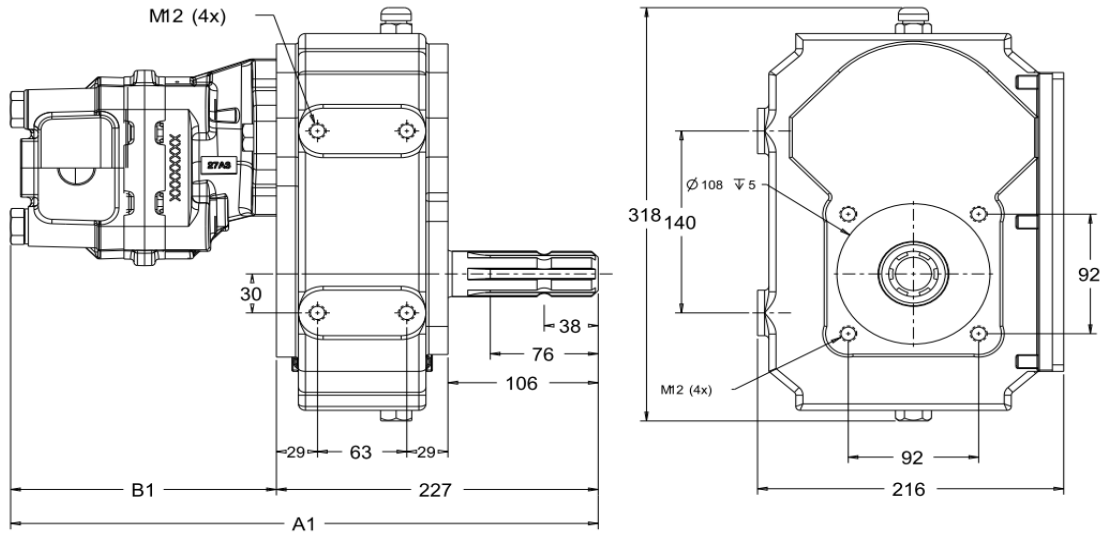
Dimensions		30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73	30.82	30.90
A1	mm	387	390	395	398	401	406	412	420	425	431
	po(in)	15.2	15.4	15.6	15.7	15.8	16.0	16.2	16.5	16.7	17.0
B1	mm	160	163	168	171	174	179	185	193	198	204
	po(in)	6.3	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.3	7.6	7.8	8.0

PGC/65-M6-04/GCK/MD



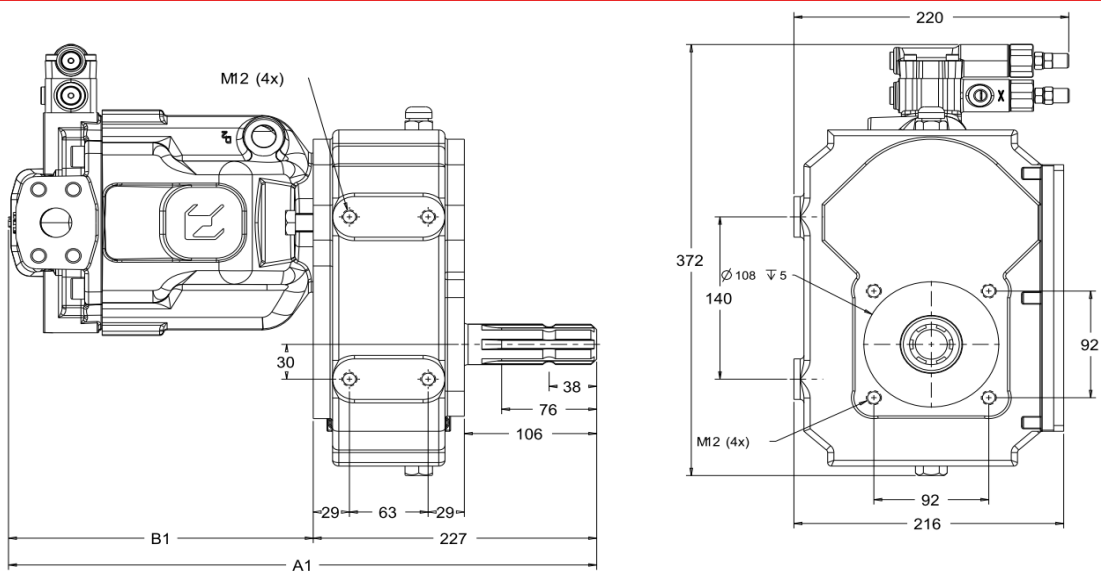
Dimensions		30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.61	30.73
A1	mm	391	396	399	402	407	413	421
	po(in)	15.4	15.6	15.7	15.8	16.0	16.3	16.6
B1	mm	164	169	172	175	180	186	194
	po(in)	6.5	6.7	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6

PGC/65-M6-04/GCH/MD



Dimensions		30.17	30.22	30.27	30.34	30.38	30.43	30.51	30.56	30.61	30.73	30.82
A1	mm	412	415	418	423	426	429	434	437	440	448	453
	po(in)	16.2	16.3	16.4	16.6	16.8	16.9	17.1	17.2	17.3	17.6	17.8
B1	mm	185	188	191	196	199	202	207	210	213	221	226
	po(in)	7.3	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	8.1	8.2	8.4	8.7	8.9

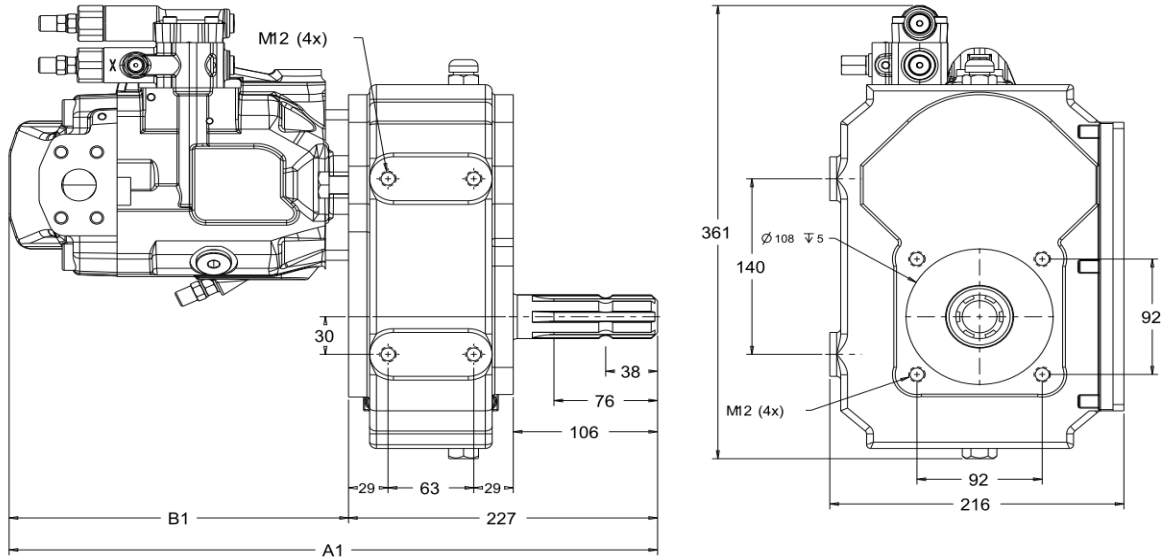
PGC/65-M6-04/PLH/MD



Dimensions		30	48
A1	mm	441	477
	po(in)	17.4	18.8
B1	mm	214	250
	po(in)	8.4	9.8

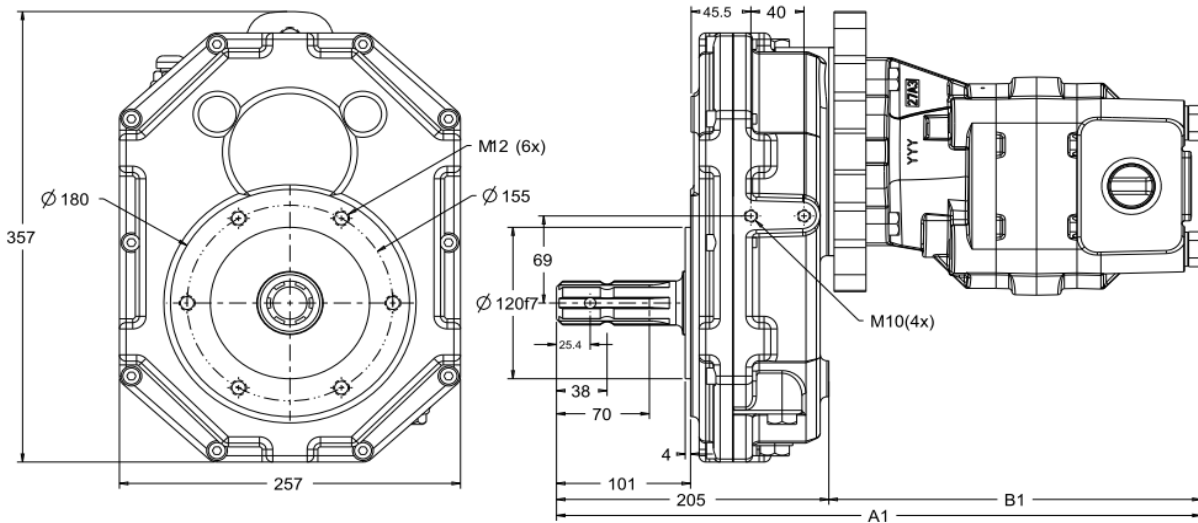


PGC/65-M6-04/PMH/MD



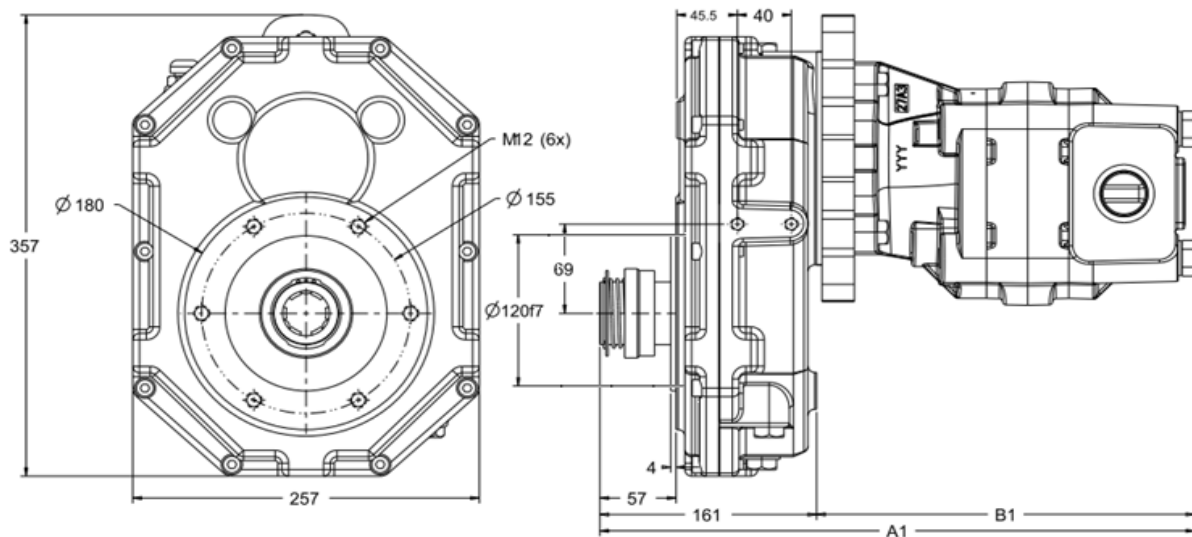
Dimensions		30	48	60
A1	mm	430	449	476
	po(in)	16.9	17.7	18.7
B1	mm	203	222	249
	po(in)	8.0	8.7	9.8

PGC/95-M6-04/GCH/MD



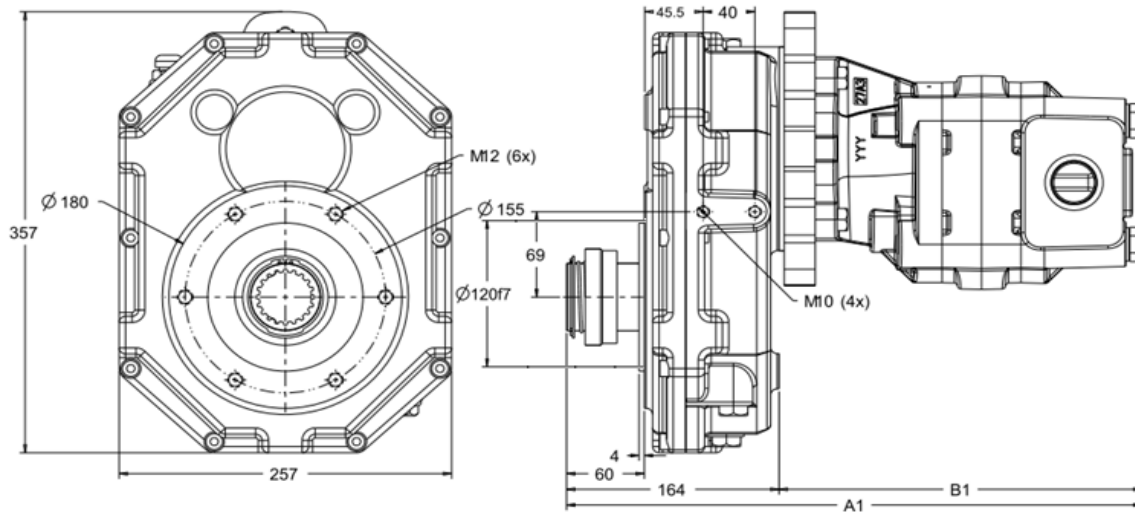
Dimensions		35.40	35.50	35.63	35.71	35.80	35.90	35.100	35.112	35.125
A1	mm	455	460	466	470	474	479	483	489	495
	po(in)	17.9	18.1	18.3	18.5	18.6	18.8	19.0	19.2	19.5
B1	mm	250	255	261	265	269	274	278	284	290
	po(in)	9.8	10.0	10.3	10.4	10.6	10.8	10.9	11.2	11.4

PGC/95-QD6-04/GCH/MD et/and PGC/95-QD21-04/GCH/MD



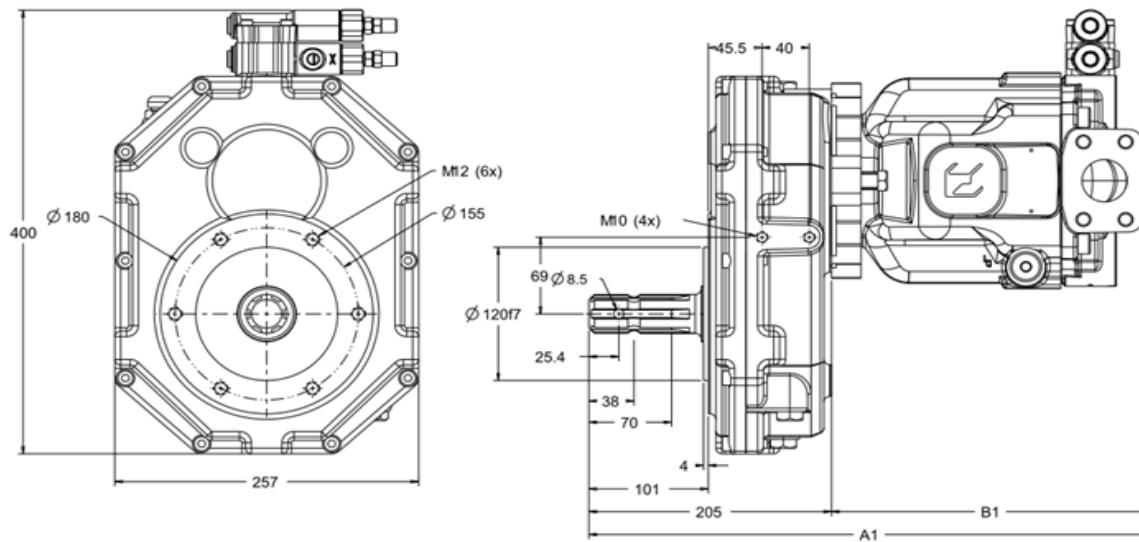
Dimensions		35.40	35.50	35.63	35.71	35.80	35.90	35.100	35.112	35.125
A1	mm	411	416	422	426	430	435	439	445	451
	po(in)	16.2	16.4	16.6	16.8	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7
B1	mm	250	255	261	265	269	274	278	284	290
	po(in)	9.8	10.0	10.3	10.4	10.6	10.8	10.9	11.2	11.4

PGC/95-QD20-04/GCH/MD



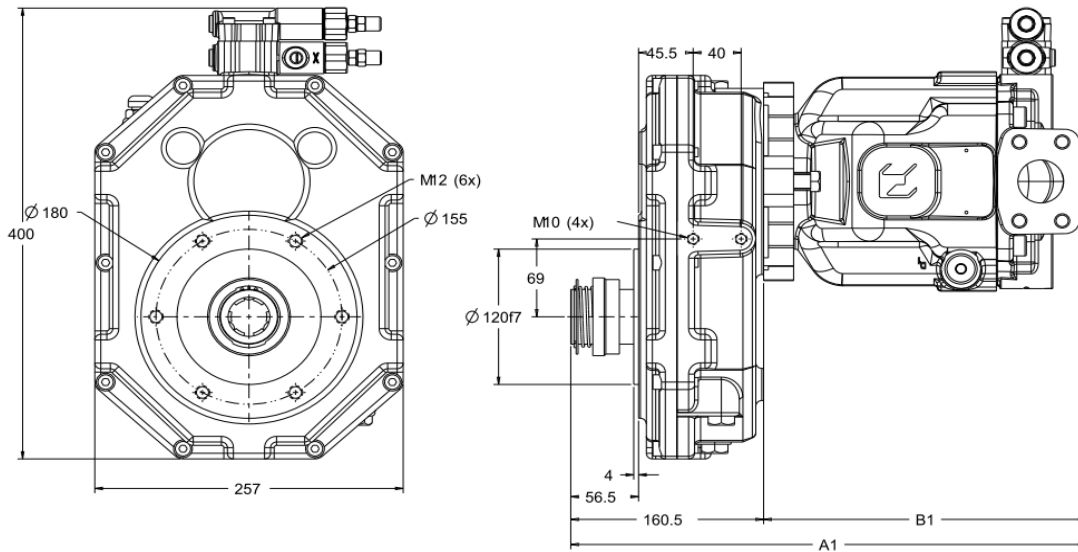
Dimensions		35.40	35.50	35.63	35.71	35.80	35.90	35.100	35.112	35.125
A1	mm	414	419	425	429	433	438	442	448	454
	po(in)	16.3	16.5	16.7	16.9	17.0	17.2	17.4	17.6	17.9
B1	mm	250	255	261	265	269	274	278	284	290
	po(in)	9.8	10.0	10.3	10.4	10.6	10.8	10.9	11.2	11.4

PGC/95-M6-04/PLH/MD



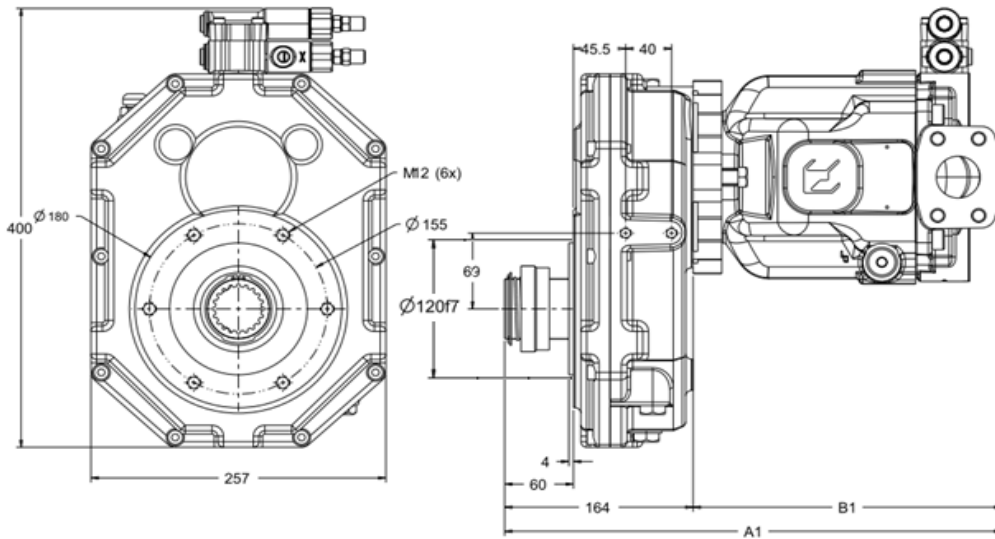
Dimensions		30	48
A1	mm	444	480
	po(in)	17.5	18.9
B1	mm	239	275
	po(in)	9.4	10.8

PGC/95-QD6-04/PLH/MD et/and PGC/95-QD21-04/PLH/MD



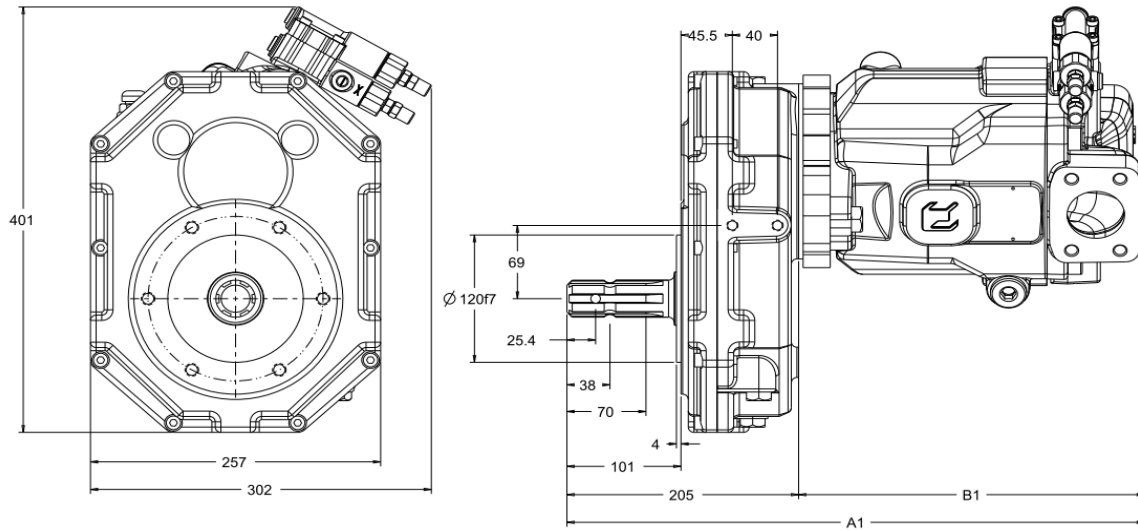
Dimensions		30	48
A1	mm	400	435
	po(in)	15.7	17.1
B1	mm	239	275
	po(in)	9.4	10.8

PGC/95-QD20-04/PLH/MD



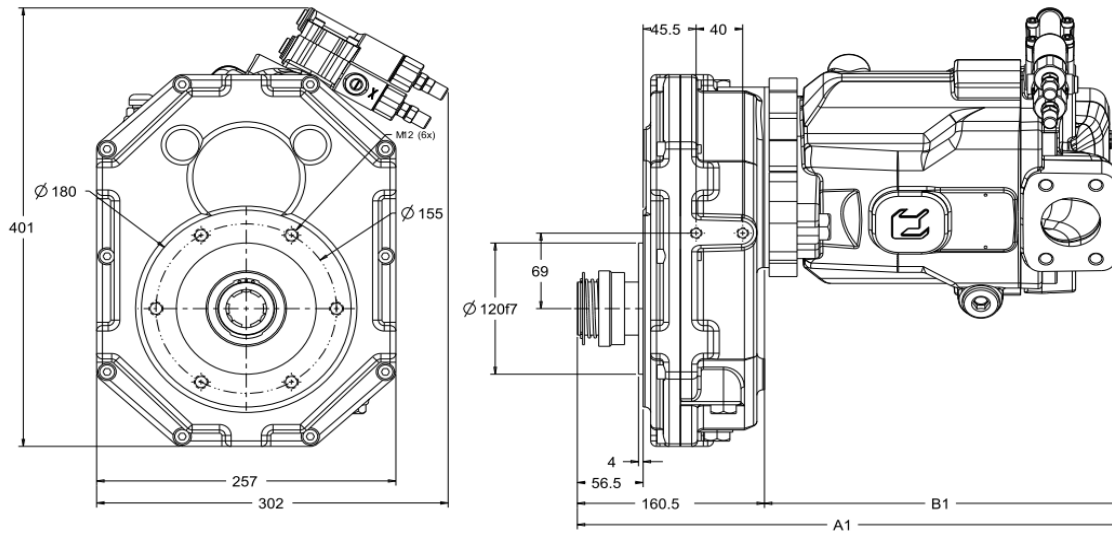
Dimensions		30	48
A1	mm	403	439
	po(in)	15.9	17.3
B1	mm	239	275
	po(in)	9.4	10.8

PGC/95-M6-06/PLH/MD



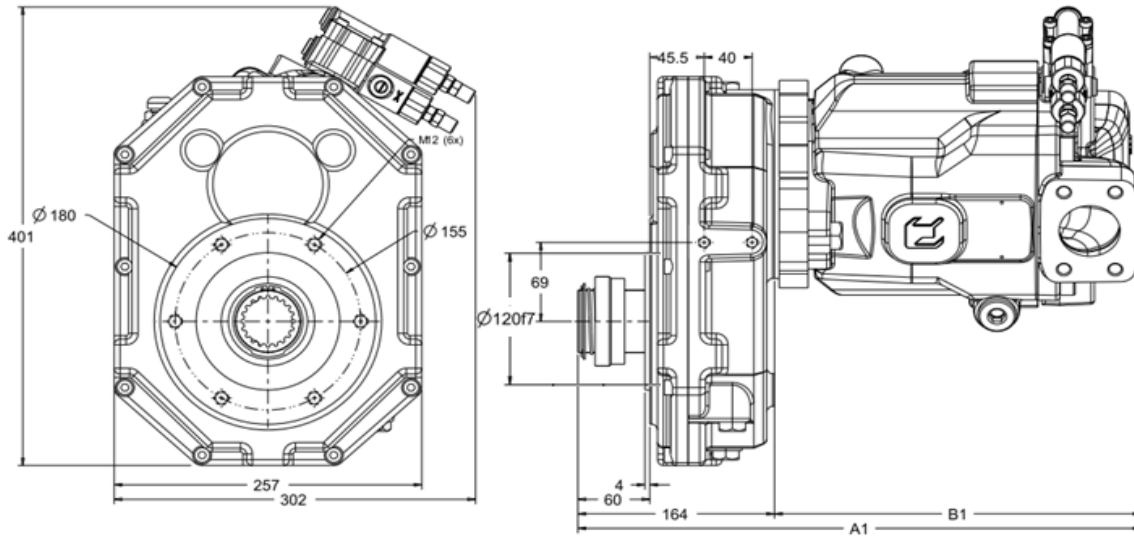
Dimensions		75	90
A1	mm	510	510
	po(in)	20.1	20.1
B1	mm	305	305
	po(in)	12.0	12.0

PGC/95-QD6-06/PLH/MD et/and PGC/95-QD21-06/PLH/MD



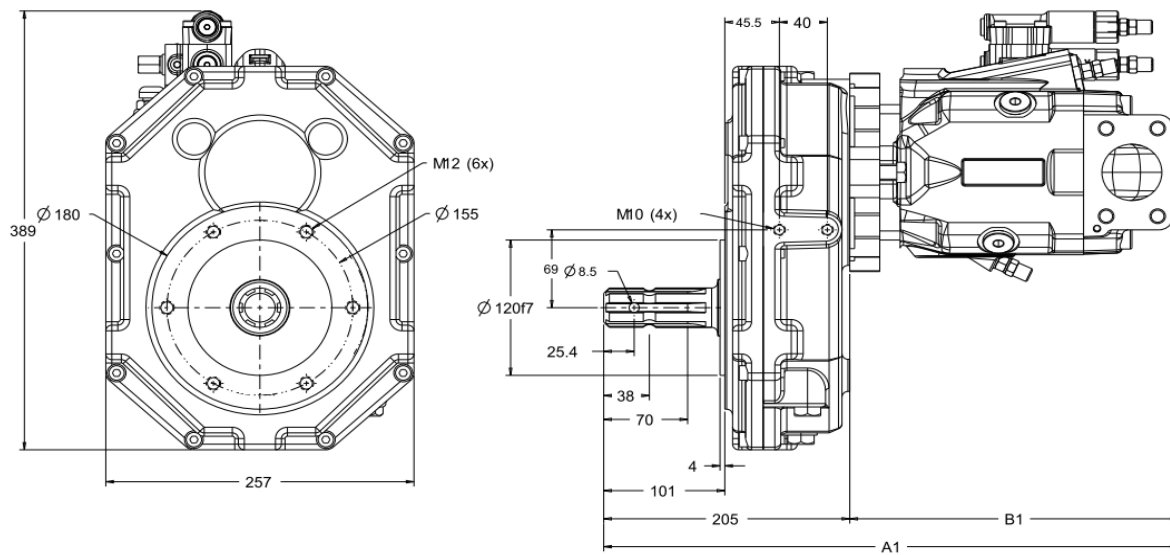
Dimensions		75	90
A1	mm	466	466
	po(in)	18.3	18.3
B1	mm	305	305
	po(in)	12.0	12.0

PGC/95-QD20-06/PLH/MD



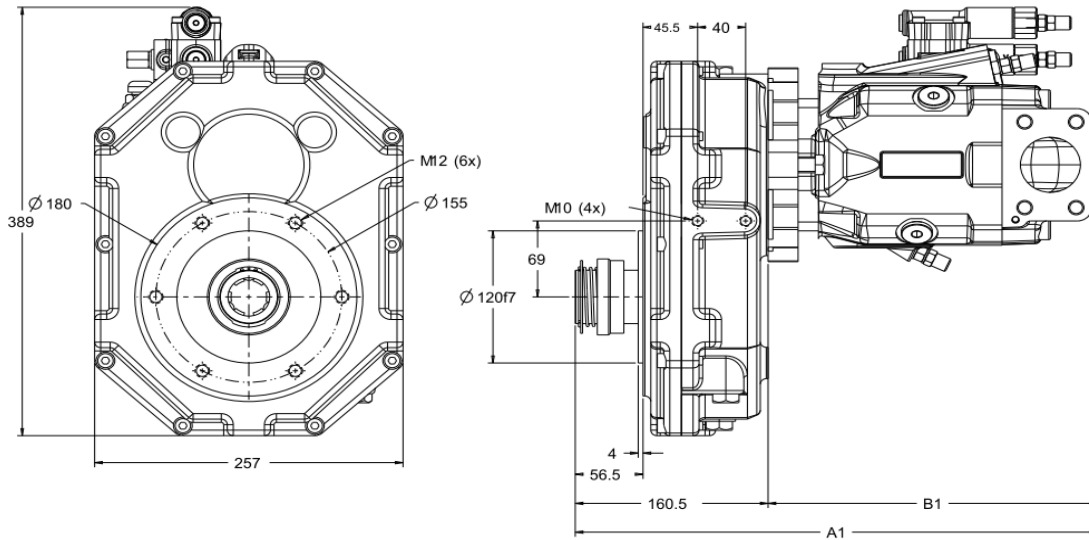
Dimensions		75	90
A1	mm	469	469
	po(in)	18.5	18.5
B1	mm	305	305
	po(in)	12.0	12.0

PGC/95-M6-04/PMH/MD



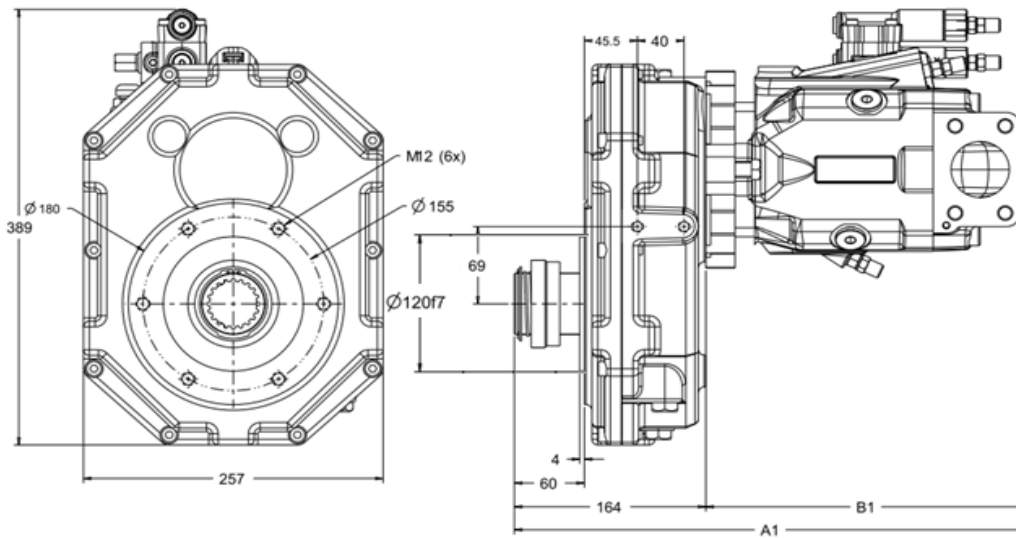
Dimensions		30	48	60
A1	mm	433	452	479
	po(in)	17.0	17.8	18.9
B1	mm	228	247	274
	po(in)	9.0	9.7	10.8

PGC/95-QD6-04/PMH/MD et/and PGC/95-QD21-04/PMH/MD



Dimensions		30	48	60
A1	mm	389	408	435
	po(in)	15.3	16.0	17.1
B1	mm	228	247	274
	po(in)	9.0	9.7	10.8

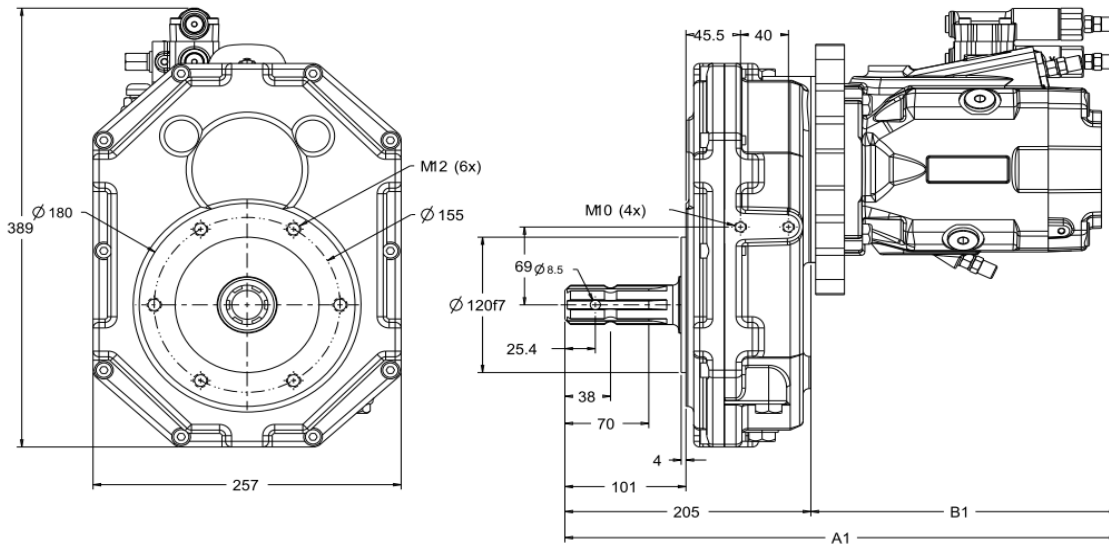
PGC/95-QD20-04/PMH/MD



Dimensions		30	48	60
A1	mm	392	411	438
	po(in)	15.4	16.2	17.2
B1	mm	228	247	274
	po(in)	9.0	9.7	10.8

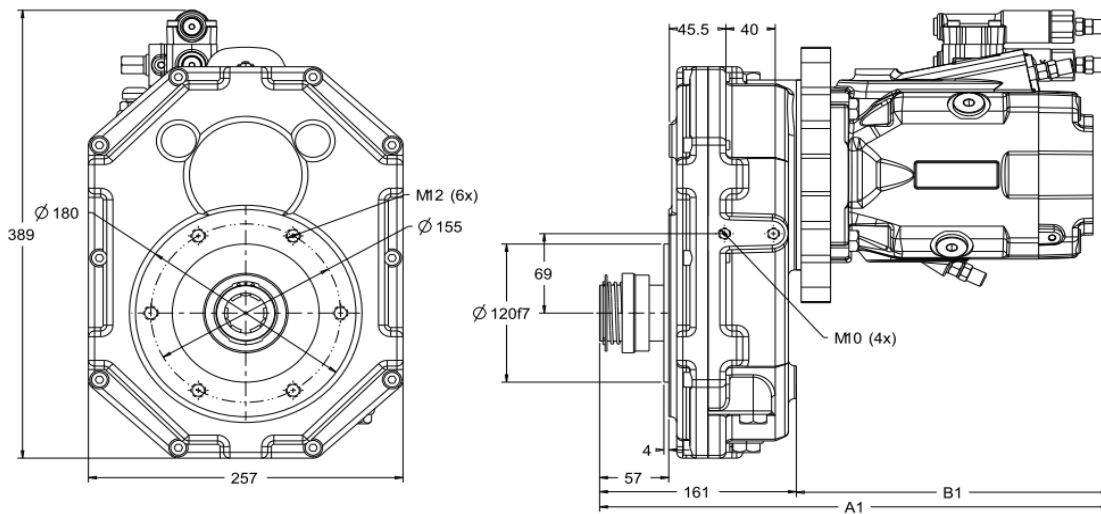


PGC/95-M6-06/PMH/MD



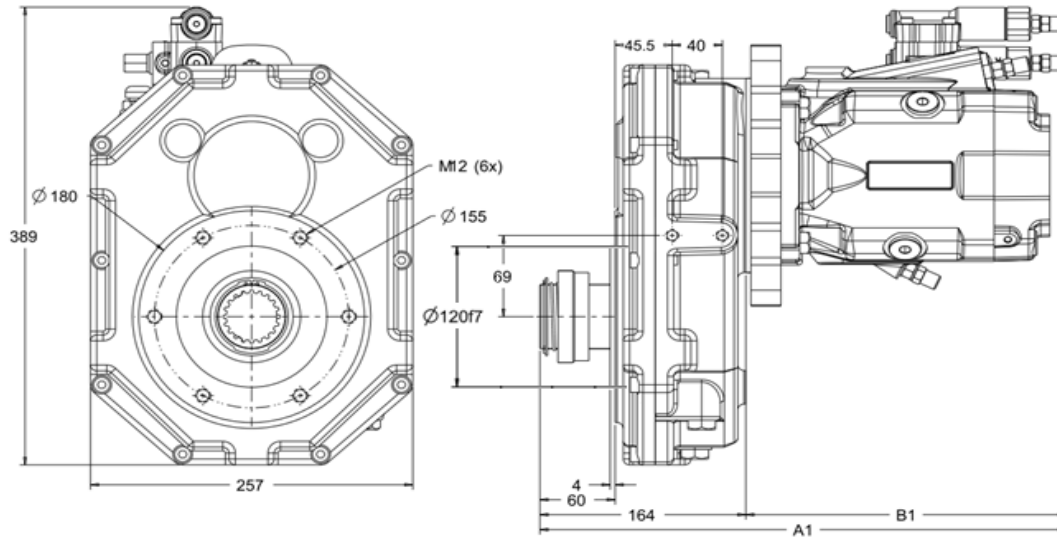
Dimensions		30	48	60
A1	mm	435	454	481
	po(in)	17.1	17.9	18.9
B1	mm	230	249	276
	po(in)	9.1	9.8	10.9

PGC/95-QD6-06/PMH/MD et/and PGC/95-QD21-06/PMH/MD



Dimensions		30	48	60
A1	mm	391	410	437
	po(in)	15.4	16.1	17.2
B1	mm	230	249	276
	po(in)	9.1	9.8	10.9

PGC/95-QD20-06/PMH/MD



Dimensions		30	48	60
A1	mm	394	413	440
	po(in)	15.5	16.3	17.3
B1	mm	230	249	276
	po(in)	9.1	9.8	10.9

# NOTES TECHNIQUES / TECHNICAL NOTES

## DIMENSION DES FILETS / THREADS SIZE

SAE		
Filets Threads	Dimensions	Code
SAE4	7/16-20 UNF	<b>OZ</b>
SAE6	9/16-18 UNF	<b>OA</b>
SAE8	3/4-16 UNF	<b>OB</b>
SAE10	7/8-14 UNF	<b>OC</b>
SAE12	1-1/16-12 UNF	<b>OD</b>
SAE14	1-3/16-12 UNF	<b>OE</b>
SAE16	1-5/16-12 UNF	<b>OF</b>
SAE20	1-5/8-12 UNF	<b>OG</b>
SAE24	1-7/8-12 UNF	<b>OH</b>
SAE32	2-1/2-12 UNF	<b>OI</b>
SAE48	3-3/8-12 UNF	<b>OJ</b>

NPT		
Filets Threads	Dimensions	Code
NPT 1/8	1/8"-27	<b>NA</b>
NPT 1/4	1/4"-28	<b>NB</b>
NPT 3/8	3/8"-18	<b>NC</b>
NPT 1/2	1/2"-14	<b>ND</b>
NPT 3/4	3/4"-14	<b>NE</b>
NPT 1	1" - 11-1/2	<b>NF</b>
NPT 1-1/4	1-1/4" - 11-1/2	<b>NG</b>
NPT 1-1/2	1-1/2" - 11-1/2	<b>NH</b>
NPT 2	2" - 11-1/2	<b>NL</b>
NPT 2-1/2	2-1/2" - 8	<b>NM</b>
NPT 3	3" - 8	<b>NN</b>
NPT 4	4" - 8	<b>NO</b>
NPT 6	6" - 8	<b>NQ</b>

Tube Hosebarb	
Dimensions	Code
1"	<b>TF</b>
1-1/4"	<b>TG</b>
1-1/2"	<b>TH</b>
2"	<b>TL</b>

## CONVERSION

Pression / Pressure	
1 psi = 0,0689655 bar	
psi	bar
100	6,9
500	34,5
650	44,8
1000	69,0
1500	103,5
2000	137,9
2250	155,2
2500	172,4
2750	189,7
3000	206,9
3500	241,4
4000	275,9
4500	310,3
5000	344,8

Débit / Flow	
1 gpm = 3,785 lpm	
gpm	lpm
0,5	1,9
1	3,8
2	7,6
3	11,4
4	15,1
5	18,9
10	37,8
15	56,8
20	75,7
25	94,6
30	113,6
40	151,4
50	189,3
75	283,9

# NOTES TECHNIQUES / TECHNICAL NOTES

## CONVERSION

Puissance / Power	
1 hp = 0,746 kw	
hp	kw
0,5	0,37
1	0,75
2	1,49
3	2,24
4	2,98
5	3,73
10	7,46

Puissance / Power	
1 hp = 0,746 kw	
hp	kw
15	11,19
20	14,92
25	18,65
30	22,38
40	29,84
50	37,30
75	55,95

## FORMULES / FORMULAS

### UNITÉS ANGLAISES / ENGLISH UNITS

$$Q_{th} = \frac{D \times N}{231}$$

$$HP_{th} = \frac{Q \times P}{1714} = \frac{T \times N}{5252}$$

$$T_{th} = \frac{D \times P}{75.4}$$

$$N_{th} = \frac{Q \times 231}{D} = \frac{HP \times 5252}{T}$$

**Q** = Débit / Flow (gpm)

**D** = Cylindrée / Displacement (in<sup>3</sup>/r)

**N** = Vitesse de rotation / Speed (rpm)

**P** = Pression / Pressure (psi)

**HP** = Puissance / Power (hp)

**T** = Couple / Torque (lb-ft)

### UNITÉS MÉTRIQUES / METRIC UNITS

$$Q_{th} = \frac{D \times N}{1000}$$

$$HP_{th} = \frac{Q \times P}{600} = \frac{T \times N}{9543}$$

$$T_{th} = \frac{D \times P}{62.83}$$

$$N_{th} = \frac{Q \times 1000}{D} = \frac{HP \times 9543}{T}$$

**Q** = Débit / Flow (lpm)

**D** = Cylindrée / Displacement (cm<sup>3</sup>/r)

**N** = Vitesse de rotation / Speed (rpm)

**P** = Pression / Pressure (bar)

**HP** = Puissance / Power (kW)

**T** = Couple / Torque (Nm)

### EFFICACITÉS POUR POMPES HYDRAULIQUES / EFFICIENCIES FOR HYDRAULIC PUMPS

$$Q = Q_{th} \times \eta_v$$

$\eta_v$  = Efficacité volumétrique / Volumetric efficiency = 0.97

$$T = \frac{T_{th}}{\eta_{hm}}$$

$\eta_{hm}$  = Efficacité hydro-mécanique / Hydro-mechanical efficiency = 0.88

$$HP = \frac{HP_{th}}{\eta_t}$$

$\eta_t$  = Efficacité totale / Overall efficiency = 0.85

## GARANTIE

---

Canimex inc. ne sera pas responsable des délais occasionnés par les exigences du distributeur, les difficultés ouvrières, les dommages à l'entrepôt, les accidents de toutes sortes, les fléaux de la nature, le manque de marchandises, les décisions gouvernementales ou toute autre cause de force majeure. La responsabilité de Canimex inc. sera limitée à la garantie émise par le manufacturier. La garantie de Canimex inc. concernant tous les produits hydrauliques ne saurait en aucun cas excéder celle du manufacturier. Ces produits sont garantis contre tout défaut pour une période d'un an à compter de la date de facturation de ces produits. En regard des produits qui auront été jugés défectueux pendant cette période, notre seule responsabilité est de remplacer ces produits sans frais, F.A.B. notre entrepôt. Cette garantie ne s'applique pas si le défaut est dû à un emploi abusif; à la négligence (incluant, mais non limité à, un mauvais entretien ou un entreposage inadéquat); à un accident; à une mauvaise installation; à une modification (incluant, mais non limité à, l'utilisation de pièces non conformes); à un mauvais ajustement ou à une mauvaise réparation; à une huile inadéquate; à la détérioration due à une réaction chimique; à l'usure due à la présence d'un produit. Aucune de ces circonstances ne saurait constituer un défaut au sens de la garantie. Canimex inc. ne peut être tenue responsable des dommages directs ou indirects, y compris ceux de nature accidentelle ou consécutifs d'un défaut. Canimex inc. ne sera pas responsable des délais causés par un défaut quelconque, ni pour les réparations effectuées par autrui. Les réparations faites par quelqu'un d'autre que Canimex inc. ne sauraient lier Canimex inc., et rendront toutes les garanties nulles et sans effet.

## WARRANTY

---

Canimex Inc. shall not be responsible for delays caused by distributor's request, labour troubles, damage to warehouse, accidents of any kind, acts of God, shortage in merchandise, governmental regulations or other causes similar or otherwise beyond Canimex Inc.'s control. Canimex Inc.'s responsibility shall be limited to the warranty of the manufacturer. Canimex Inc.'s warranty regarding all hydraulic products shall not exceed manufacturer's warranty. Those products are guaranteed against defects in workmanship and material for the period of one year upon invoicing goods. As to products or parts thereof, which Canimex Inc. finds to have been defective during the warranty period, Canimex Inc.'s sole responsibility hereunder shall be to replace the defective hydraulic parts without charge, F.O.B. Canimex Inc.'s warehouse. This warranty shall not apply to any product which has been subjected to misuse; misapplication, neglect (including but not limited to improper maintenance and storage); accident, improper installation, modification (including but not limited to use of unauthorized parts of attachment), adjustment or repair; inappropriate type of oil; deterioration by chemical action and wear, caused by the presence of abrasive materials, and/or by regular use of the product. None of these circumstances shall constitute a defect pertaining to the mentioned warranty. Canimex Inc. is not liable for damages of any sort whatsoever, including incidental or consequential damages. Canimex Inc. will not be liable for delays caused by said defects and will not be responsible for work or repairs done by others will automatically void the guarantee.



## Chez CANIMEX, nous redéfinissons les fondements du service, jour après jour.

Les produits de qualité que nous concevons, produisons, assemblons et importons sont le fruit de notre implication proactive.

C'est plus que notre manière de fonctionner. C'est la manière dont nous aimons fonctionner. C'est ce qui fait toute la différence pour nos clients – et pour nous.



Canimex head office

## At CANIMEX we redefine the meaning of service every day.

The top-quality products we import, design, assemble and produce are supported by our proactive involvement.

More than just the way we do business. It's the way we like to do business. And that makes all the difference in the world to our customers – and to us.

**Division *Hydraulique*  
et *Électronique***

### **CANIMEX INC.**

285, Saint-Georges, Drummondville  
(Québec) Canada J2C 4H3

1-855-777-1335 | 1-819-477-1335

[canimex.com](http://canimex.com) | [hyd@canimex.com](mailto:hyd@canimex.com)

