DGE



DG [DRAGA]



- Roue vortex en fonte
- Passage libre ample

- Eaux d'égouts
- Eaux chargées avec corps solides
- Stations de relevage pour le petit collectif et le collectif

Caractéristiques de la gamme

Alimentation		220/240V ~1 - 380/400V ~3
Fréquence		50 Hz
Puissance		0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles		2
Refoulement	**vertical**	G 1½" - G 2"
	horizontal	G 2" - DN50
Passage libre		max 50 mm
Débit maxi		696 l/min
Hauteur d'élévation maxi		15.7 m

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Série **E**





POIGNÉE

Poignée en acier inox pour le levage et le transport.



CARCASSE

Solide construction en fonte.



REFOULEMENT

Large gamme de modèles avec refoulement vertical ou horizontal, fileté ou bridé, pour une flexibilité maximale d'installation.

DISPOSITIFS D'ACCOUPLEMENT

Les solides dispositifs d'accouplement, intégrés dans la construction en fonte, apportent stabilité à la pompe et la gardent à la bonne hauteur d'aspiration sans accessoires supplémentaires.

Plus

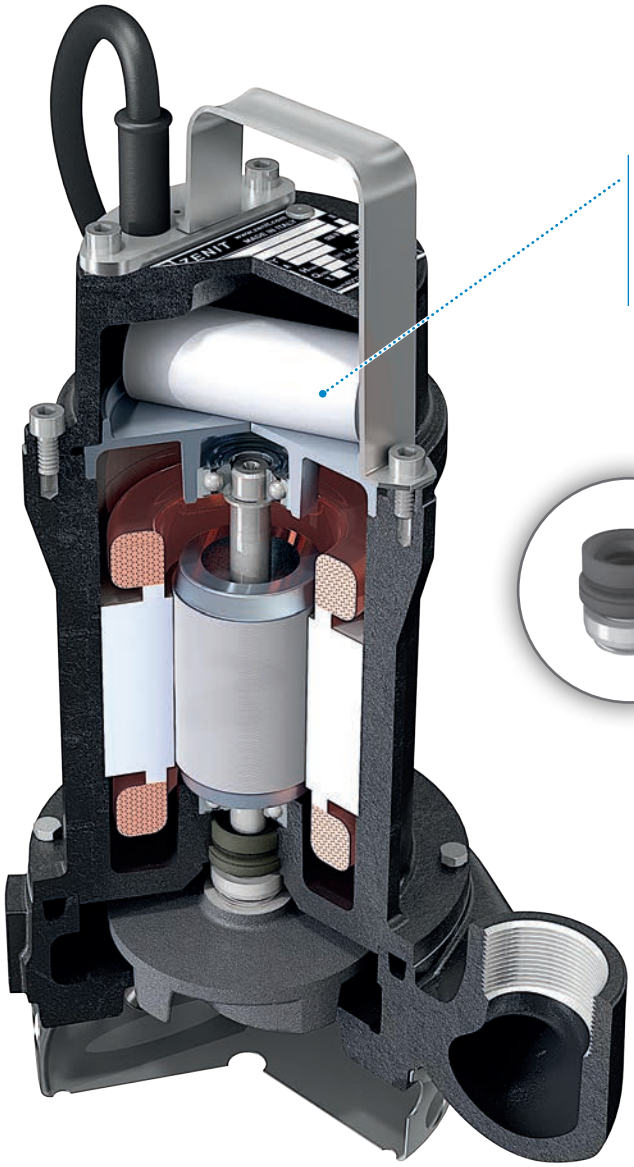


STRUCTURE

Corps de pompe démontable pour simplifier la maintenance des composants intérieurs.

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Série **E**



CONDENSATEUR/RELAIS

Modèles monophasés avec condensateur interne.
Modèles triphasés avec protections thermiques et relais pour protéger le moteur (en option).

GARNITURES MÉCANIQUES

Une garniture mécanique en carbure de silicium (SiC) et un joint à lèvre.



CRÉPINE [DRE]

Crépine d'aspiration en acier inox.



PASSAGE LIBRE [DGE]

Passage libre ample qui rejette les corps solides et empêche le blocage de la roue.

ANTI-CLOGGING SYSTEM [DRE]

La forme particulière de la partie hydraulique garantit l'expulsion des petits corps solides en suspension et empêche le blocage de la roue.



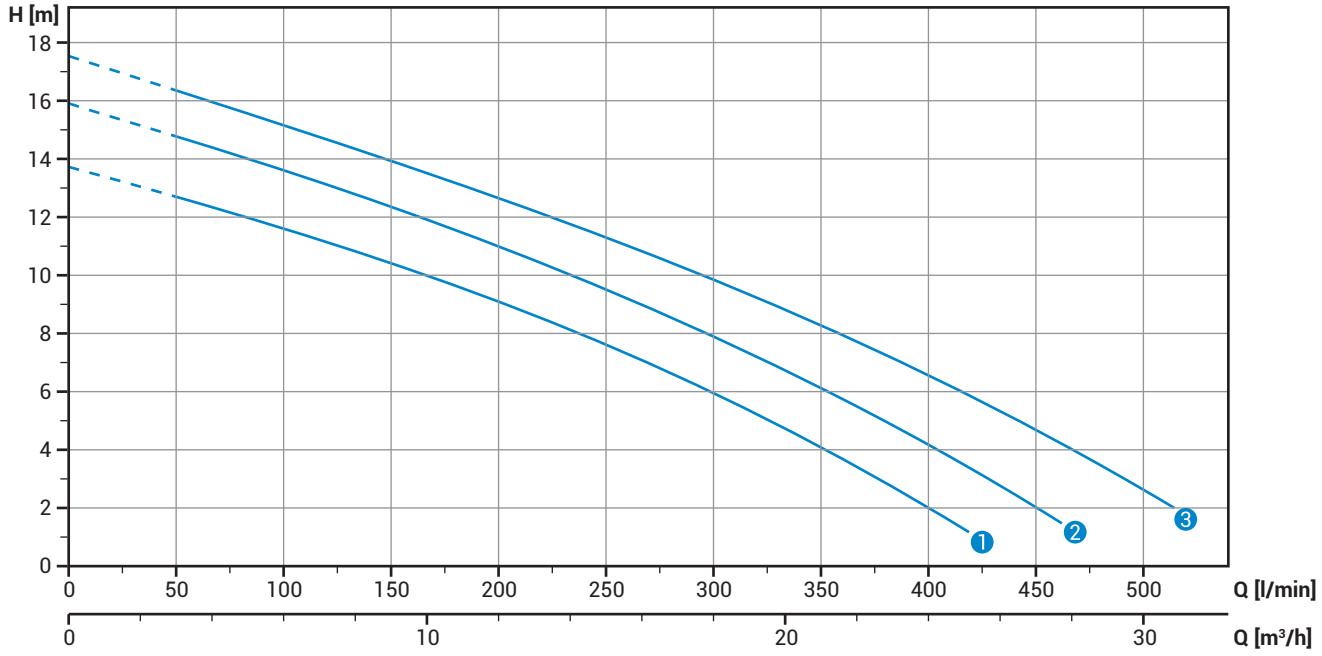
www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

DGE

Modèles à refoulement vertical fileté [GAZ 1½"] - 2 pôles

Performances

	l/s	0	2	4	6	8
	l/min	0	120	240	360	480
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8
1	DGE 100/2/G40V A0CM[T]5		11.1	7.9	3.7	
2	DGE 150/2/G40V A0CM[T]5		13.1	9.8	5.7	
3	DGE 200/2/G40V A0CM[T]5		14.7	11.6	7.9	3.5



Données techniques

		V	Phases	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage libre
1	DGE 100/2/G40V A0CM5	230	1	-	0.88	6.0	2900	G 1½"	40 mm
2	DGE 150/2/G40V A0CM5	230	1	-	1.10	7.6	2900	G 1½"	40 mm
3	DGE 200/2/G40V A0CM5	230	1	-	1.50	8.9	2900	G 1½"	40 mm
1	DGE 100/2/G40V A0CT5	400	3	-	0.88	2.0	2900	G 1½"	40 mm
2	DGE 150/2/G40V A0CT5	400	3	-	1.10	2.5	2900	G 1½"	40 mm
3	DGE 200/2/G40V A0CT5	400	3	-	1.50	3.2	2900	G 1½"	40 mm

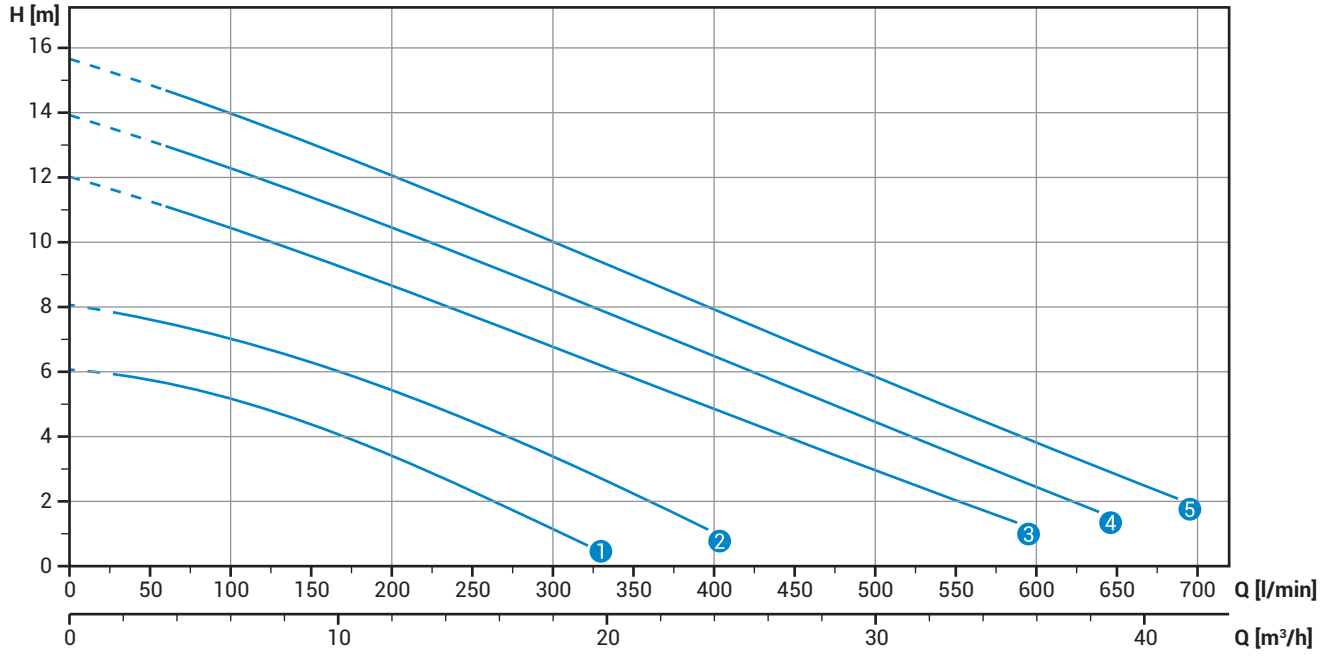
www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

DGE

Modèles à refoulement vertical fileté [GAZ 2"] - 2 pôles

Performances

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
1	DGE 50/2/G50V B0BM[T]5		4.9	2.6			
2	DGE 75/2/G50V B0BM[T]5		6.7	4.7	2.0		
3	DGE 100/2/G50V B0CM[T]5		10.1	7.9	5.6	3.4	
4	DGE 150/2/G50V B0CM[T]5		11.9	9.6	7.2	4.8	2.4
5	DGE 200/2/G50V B0CM[T]5		13.6	11.2	8.8	6.3	3.9



Données techniques

	V	Phases	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage libre
1 DGE 50/2/G50V B0BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 2"	40 mm
2 DGE 75/2/G50V B0BM5	230	1	-	0.55	3.6	2900	G 2"	40 mm
3 DGE 100/2/G50V B0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	G 2"	50 mm
4 DGE 150/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.10	8.2	2900	G 2"	50 mm
5 DGE 200/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.50	9.4	2900	G 2"	50 mm
1 DGE 50/2/G50V B0BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	G 2"	40 mm
2 DGE 75/2/G50V B0BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	G 2"	40 mm
3 DGE 100/2/G50V B0CT5	400	3	-	0.88	2.2	2900	G 2"	50 mm
4 DGE 150/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.10	2.6	2900	G 2"	50 mm
5 DGE 200/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.50	3.6	2900	G 2"	50 mm

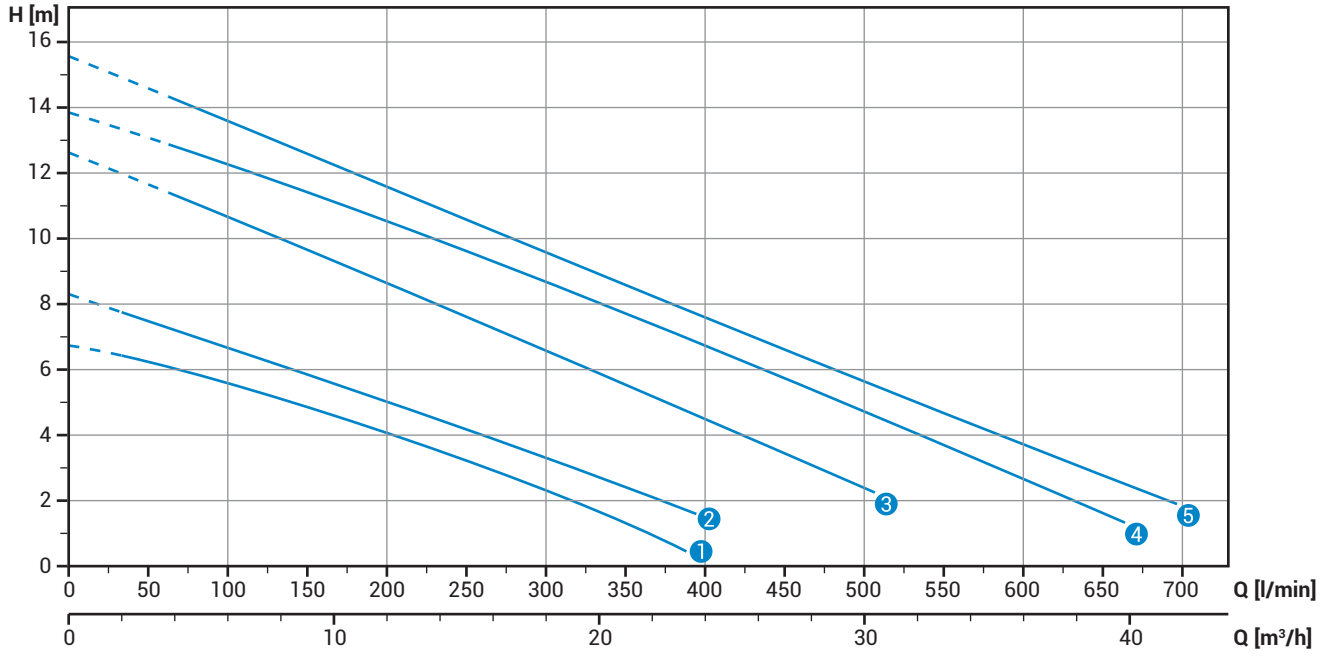
www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

DGE

Modèles à refoulement horizontal fileté et bridé [GAZ 2" - DN50 PN10-16] - 2 pôles

Performances

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
1	DGE 50/2/G50H A1BM[T]5		5.3	3.4	1.0		
2	DGE 75/2/G50H A1BM[T]5		6.3	4.3	2.2		
3	DGE 100/2/G50H A0CM[T]5		10.2	7.8	5.3	2.8	
4	DGE 150/2/G50H A0CM[T]5		11.9	9.8	7.5	5.1	2.7
5	DGE 200/2/G50H A0CM[T]5		13.2	10.8	8.3	6.0	3.7



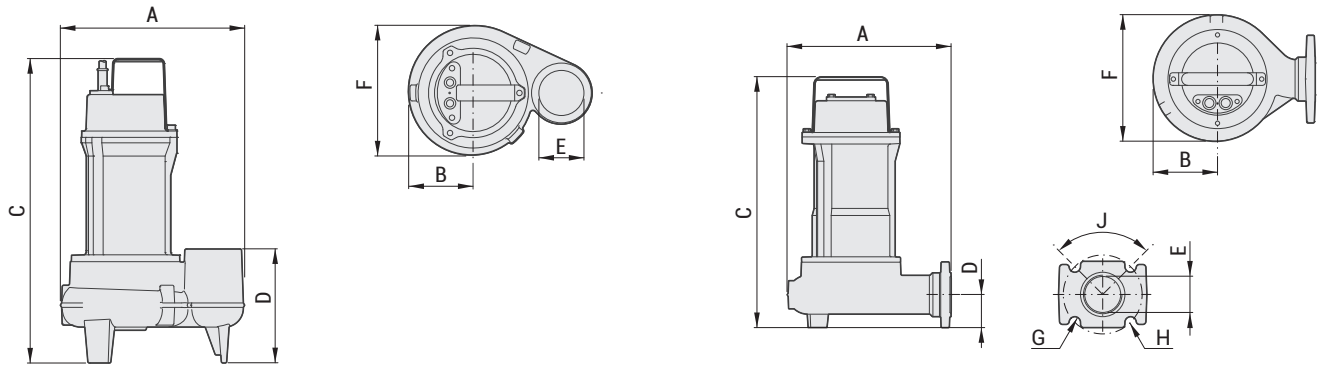
Données techniques

		V	Phases	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage libre
1	DGE 50/2/G50H A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 mm
2	DGE 75/2/G50H A1BM5	230	1	-	0.55	3.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 mm
3	DGE 100/2/G50H A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm
4	DGE 150/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.10	8.2	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm
5	DGE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.50	9.4	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm
1	DGE 50/2/G50H A1BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 mm
2	DGE 75/2/G50H A1BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 mm
3	DGE 100/2/G50H A0CT5	400	3	-	0.88	2.2	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm
4	DGE 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.10	2.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm
5	DGE 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.50	3.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

DGE

Dimensions





	Dimensions d'encombrement (mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg	X	Y	Z
DGE 100/2/G40V A0CM[T]5	260	100	405	125	GAS 1½"	205	-	-	-	19	285	475	235
DGE 150/2/G40V A0CM[T]5	260	100	405	125	GAS 1½"	205	-	-	-	20	285	475	235
DGE 200/2/G40V A0CM[T]5	260	100	405	125	GAS 1½"	205	-	-	-	21	285	475	235
DGE 50/2/G50V B0BM[T]5	230	80	385	120	GAS 2"	165	-	-	-	12	225	385	245
DGE 75/2/G50V B0BM[T]5	230	80	385	120	GAS 2"	165	-	-	-	14	225	385	245
DGE 100/2/G50V B0CM[T]5	270	100	100	130	GAS 2"	205	-	-	-	19	285	475	235
DGE 150/2/G50V B0CM[T]5	270	100	100	130	GAS 2"	205	-	-	-	20	285	475	235
DGE 200/2/G50V B0CM[T]5	270	100	100	150	GAS 2"	205	-	-	-	21	285	475	235
DGE 50/2/G50H A1BM[T]5	220	80	365	65	GAS 2" - DN50	160	18	125	90°	12	225	385	245
DGE 75/2/G50H A1BM[T]5	220	80	365	65	GAS 2" - DN50	160	18	125	90°	14	225	385	245
DGE 100/2/G50H A0CM[T]5	260	100	430	80	GAS 2" - DN50	205	18	125	90°	19	285	475	235
DGE 150/2/G50H A0CM[T]5	260	100	430	80	GAS 2" - DN50	205	18	125	90°	20	285	475	235
DGE 200/2/G50H A0CM[T]5	260	100	430	80	GAS 2" - DN50	205	18	125	90°	21	285	475	235

Versions

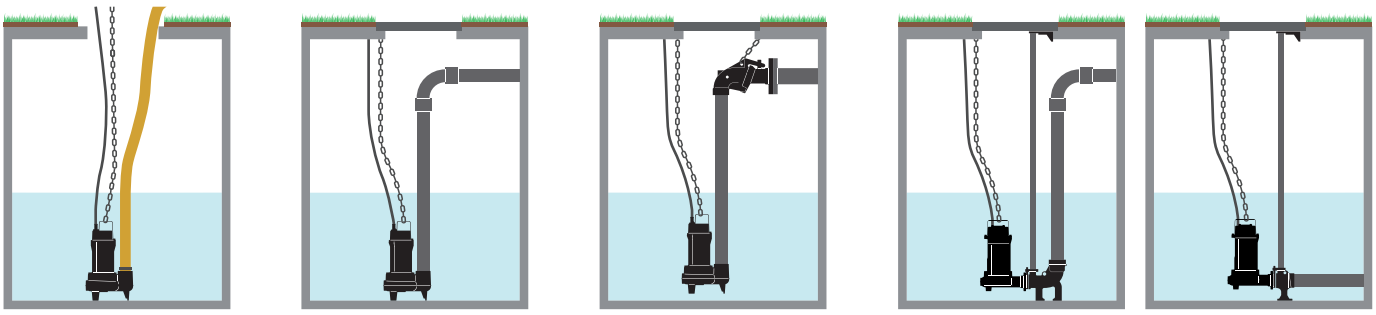
Modèles monophasés

TC Protection thermique, condensateur
TCG Protection thermique, condensateur, flotteur

Modèles triphasés

NAE Aucun accessoire électrique
TRG Protection thermique, relais, flotteur

Installations



MOBILE

FIXE

AVEC DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT EXTERNE
[DAC-E - Page 78]

AVEC DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT AU FOND
[DAC-V - Page 79]
[DAC-H - Page 80]

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74