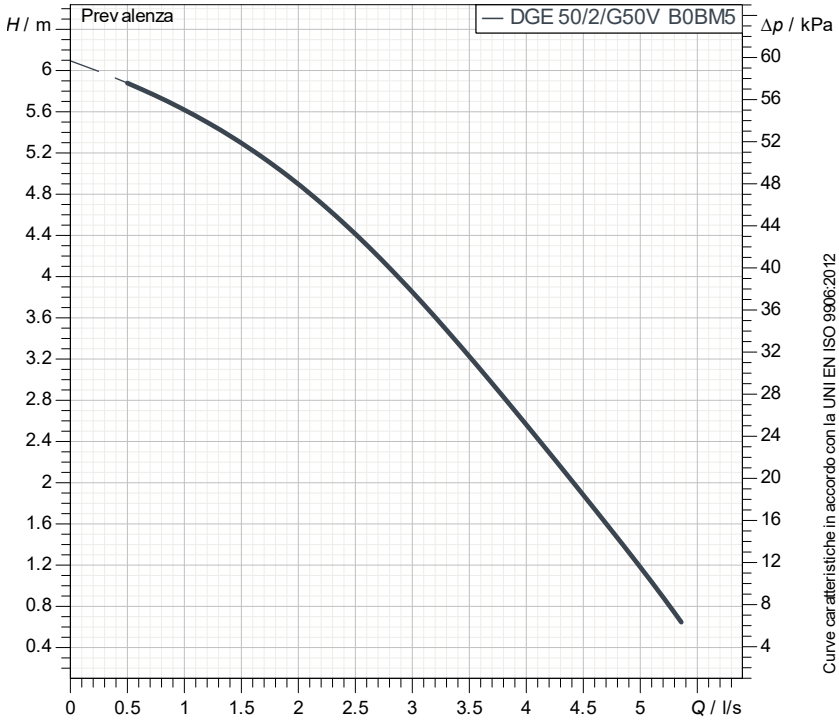
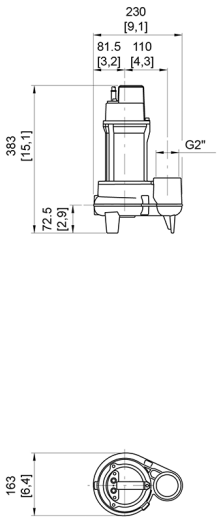
Scheda tecnica

DGE 50/2/G50V B0BM5

Specifiche tecniche

1~ 50 Hz





[mm [inch]]

Elettropompa

Serie	E series
Tipo	DGE 50/2/G50V B0BM5
Configurato	TC 05NN 230D NN NN
Standard	EN 809:2009

Dati motore

Tensione nominale	230 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	1~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	0.37 kW
Potenza assorbita P1	0.60 kW
Corrente nominale	2.8 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.98
Coppia nominale	1.2 Nm
Avviamento	
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

Idraulica

Tipo	DG (Set-back Vortex)
Passaggio libero	40 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	
Aspirazione	-
Mandata	G 2" -
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m³
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	Funzionamento continuo - S1
Altitudine massima (sul livello del mare)	1000 m

Materiali costruttivi

Carcassa	Ghisa grigia EN-GJL 250
Albero	Acciaio INOX - AISI 431
Idraulica	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 120 µm
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR
Basamento (se presente)	

Caratteristiche costruttive

Cavo principale	3G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	buro di silicio (SiC) e 1 anello di tenuta
Foratura addizionale	-
Peso*	zione termica, condensatore di marcia 12 kg
Variante elettrica	

*** peso del cavo non incluso**

Rev.4 - 09/03/2022

Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

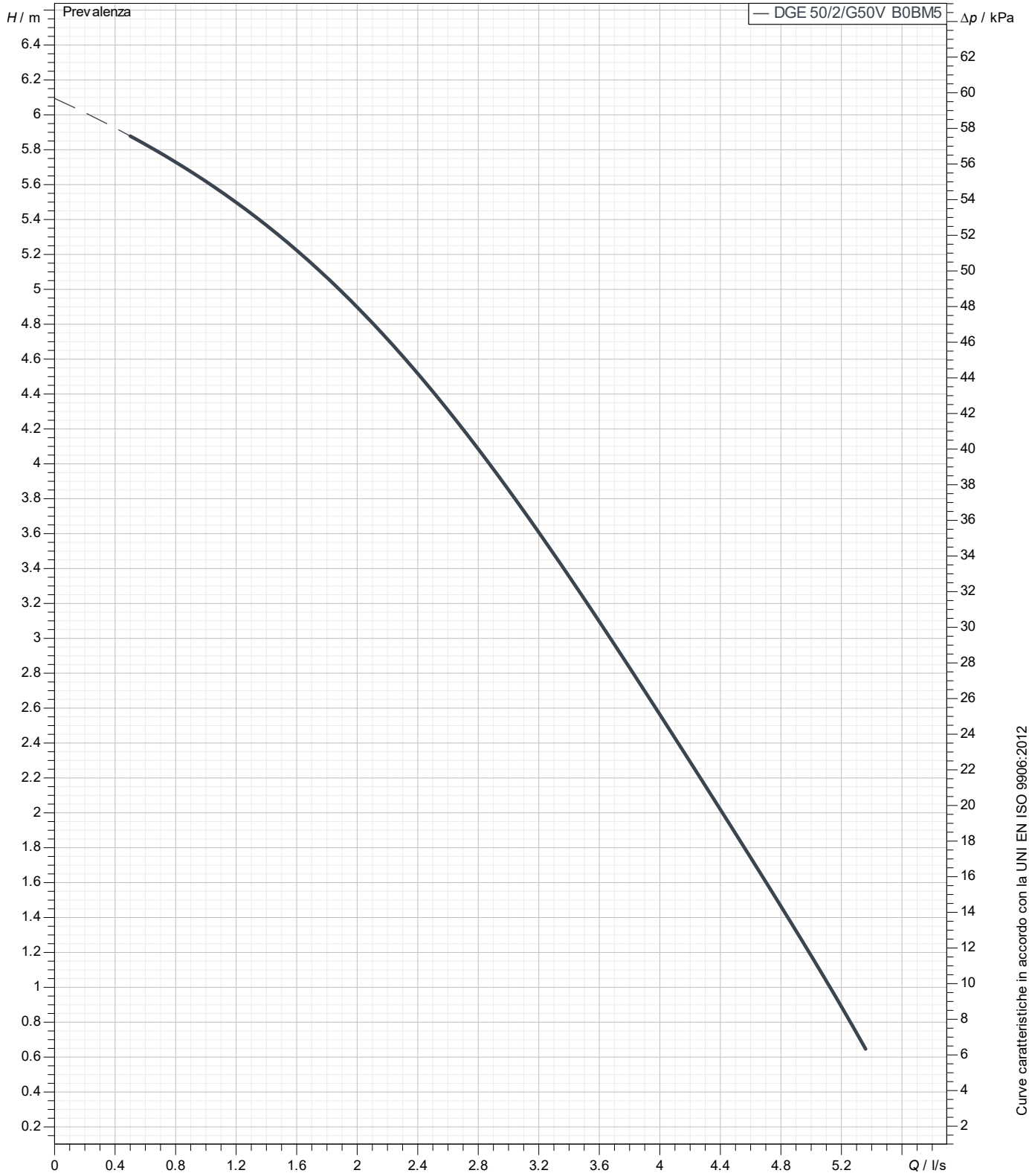
DGE 50/2/G50V B0BM5

Curve caratteristiche pompa

1~ 50 Hz

Idraulica	Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
DG (Set-back Vortex)	Girante vortex arretrata	40 mm	G 2"	-

PUNTO DI LAVORO					
Portata	**Prevalenza**	**Potenza P2**	**Rendimento idr.**	**Densità**	**Viscosità**
				998.3 kg/m³	1.005 mm²/s



Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012
P2<10kW: paragrafo 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B
P2>100kW: Grado 2B

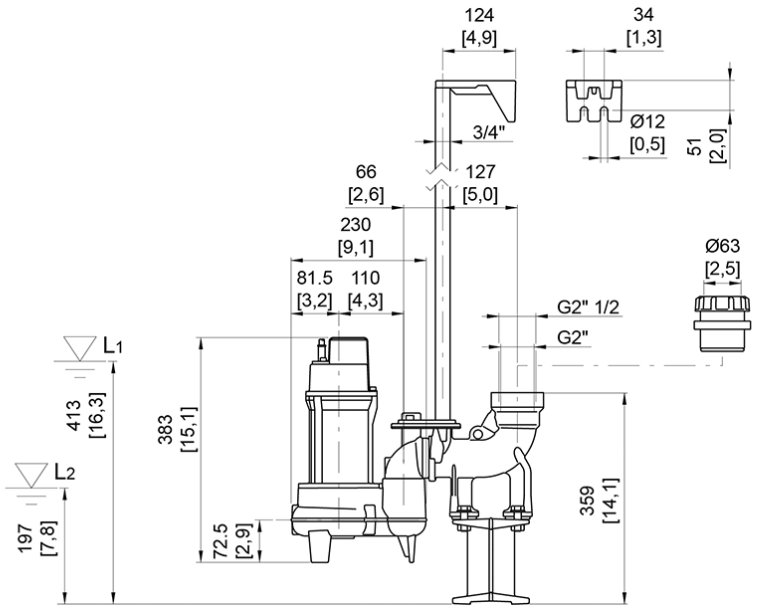
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

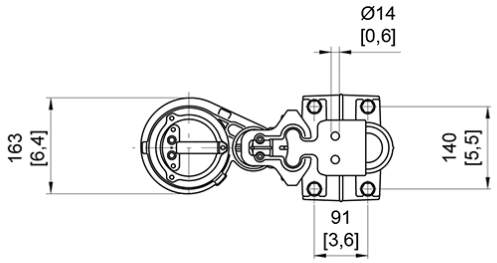
DGE 50/2/G50V B0BM5

Dimensioni di ingombro

1~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale + GTP		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata G 2" -	**Aspirazione:** -	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** -
Accessorio DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)		**Codice accessorio** 9028.007
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

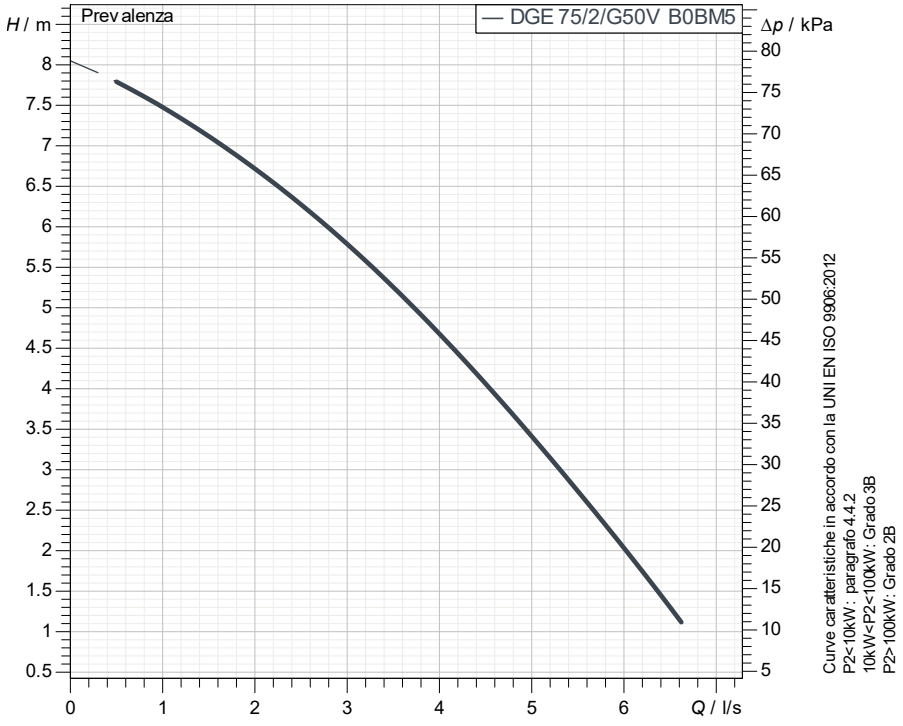
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

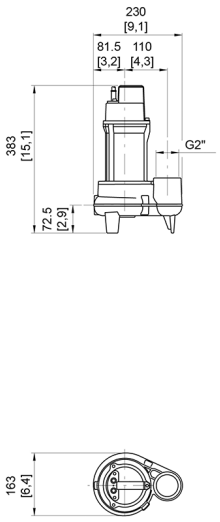
Scheda tecnica

DGE 75/2/G50V B0BM5

Specifiche tecniche

1~ 50 Hz





[mm [inch]]

Elettropompa

Serie	E series
Tipo	DGE 75/2/G50V B0BM5
Configurato	TC 05NN 230D NN NN
Standard	EN 809:2009

Dati motore

Tensione nominale	230 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	1~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	0.55 kW
Potenza assorbita P1	0.80 kW
Corrente nominale	3.8 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.94
Coppia nominale	1.8 Nm
Avviamento	
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

Idraulica

Tipo	DG (Set-back Vortex)
Passaggio libero	40 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	
Aspirazione	-
Mandata	G 2" -
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m³
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	Funzionamento continuo - S1
Altitudine massima (sul livello del mare)	1000 m

Materiali costruttivi

Carcassa	Ghisa grigia EN-GJL 250
Albero	Acciaio INOX - AISI 431
Idraulica	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 120 µm
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR
Basamento (se presente)	

Caratteristiche costruttive

Cavo principale	3G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	buro di silicio (SiC) e 1 anello di tenuta
Foratura addizionale	-
Peso*	zione termica, condensatore di marcia 14 kg
Variante elettrica	

*** peso del cavo non incluso**

Rev.4 - 09/03/2022

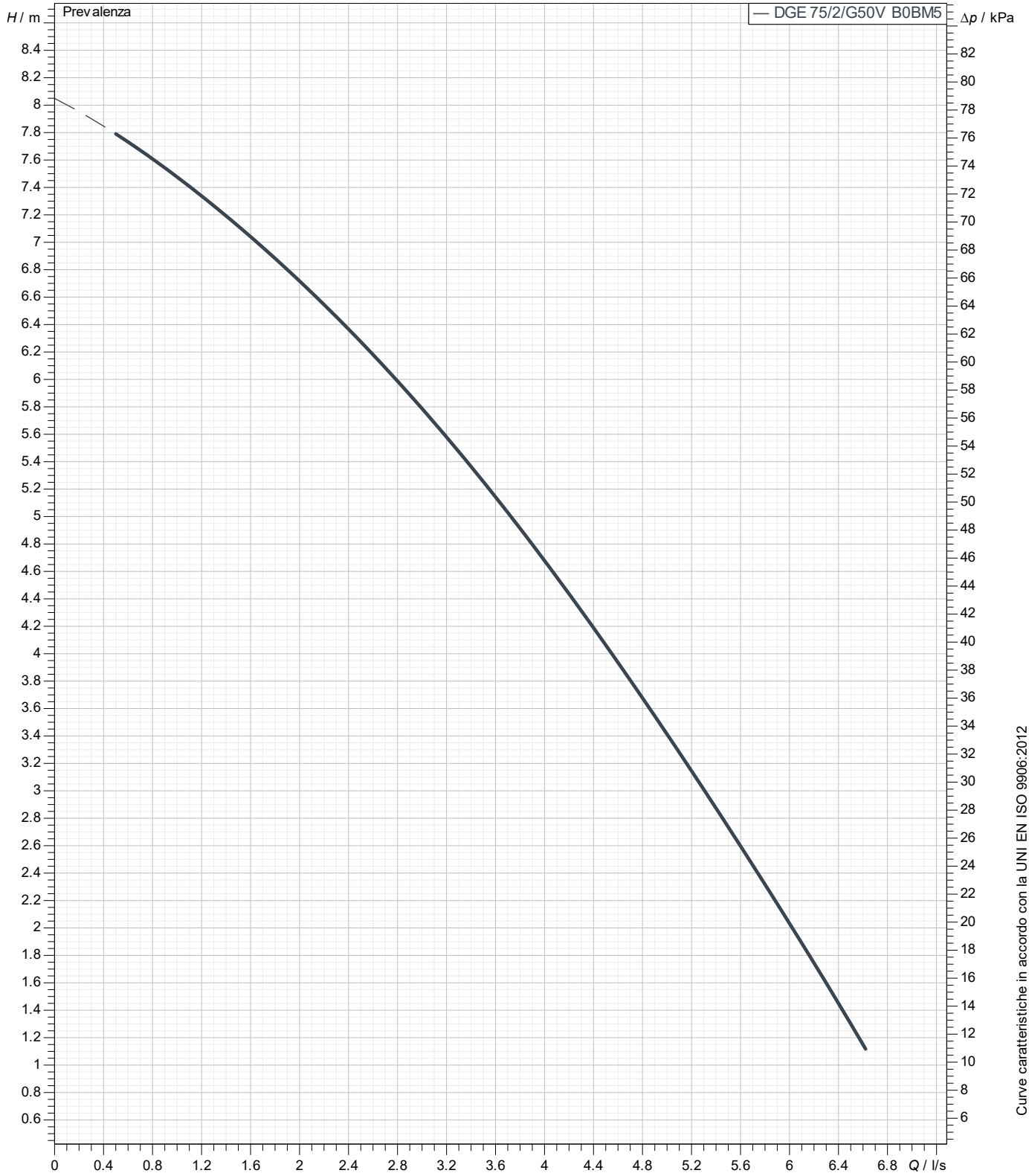
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

Curve caratteristiche pompa

1~ 50 Hz

Idraulica	Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
DG (Set-back Vortex)	Girante vortex arretrata	40 mm	G 2"	-

PUNTO DI LAVORO					
Portata	**Prevalenza**	**Potenza P2**	**Rendimento idr.**	**Densità**	**Viscosità**
				998.3 kg/m³	1.005 mm²/s

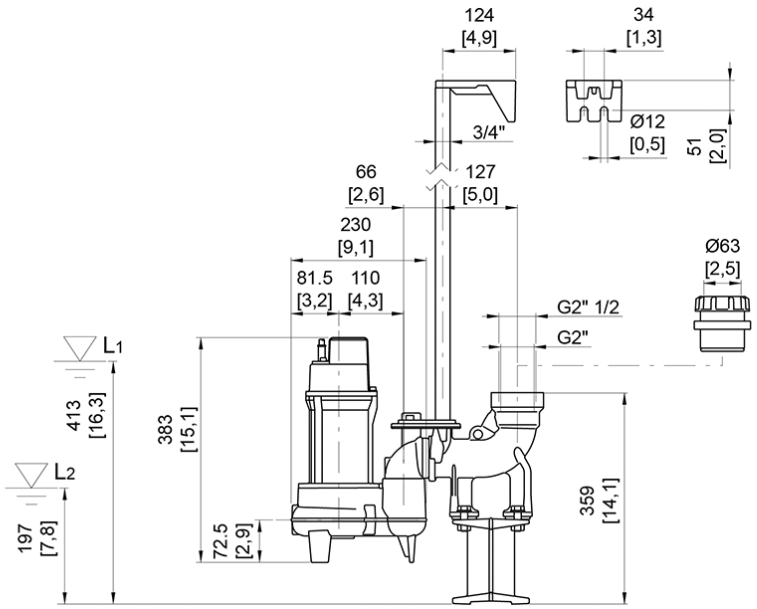


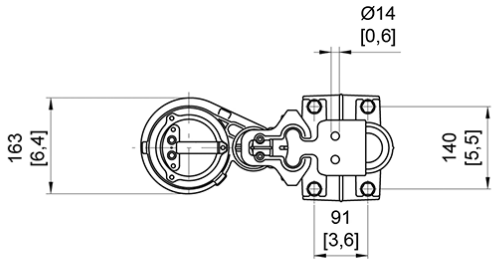
Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012
P2<10kW: paragrafo 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B
P2>100kW: Grado 2B

Dimensioni di ingombro

1~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale + GTP		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata G 2" -	**Aspirazione:** -	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** -
Accessorio DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)		**Codice accessorio** 9028.007
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

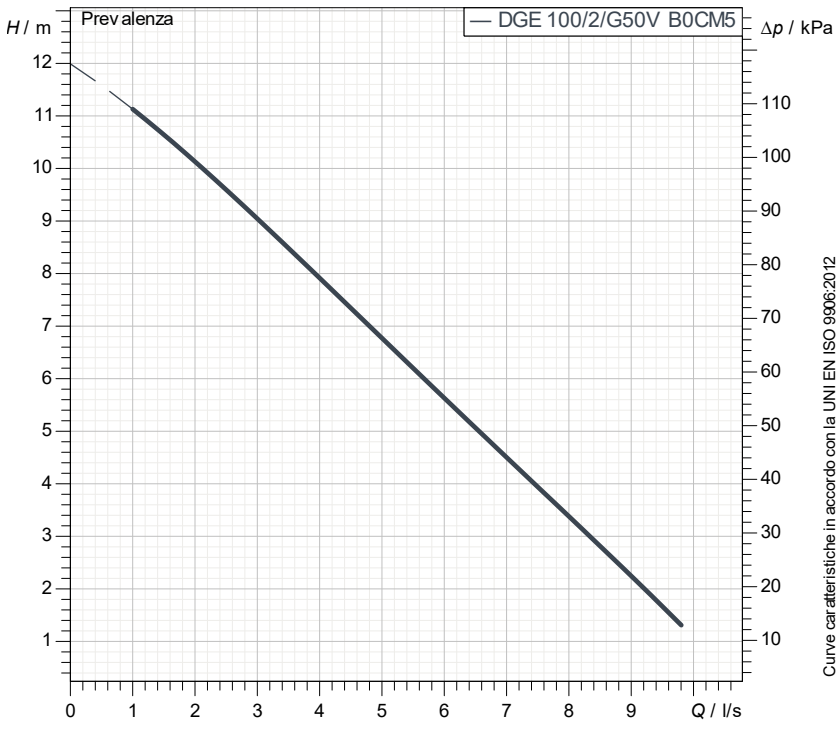
L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

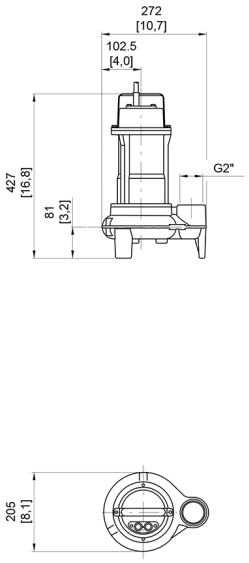
Scheda tecnica

DGE 100/2/G50V B0CM5

Specifiche tecniche

1~ 50 Hz





[mm [inch]]

Elettropompa

Serie	E series
Tipo	DGE 100/2/G50V B0CM5
Configurato	TC 05NN 230D NN NN
Standard	EN 809:2009

Dati motore

Tensione nominale	230 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	1~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	0.88 kW
Potenza assorbita P1	1.40 kW
Corrente nominale	6.5 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.95
Coppia nominale	2.9 Nm
Avviamento	
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

Idraulica

Tipo	DG (Set-back Vortex)
Passaggio libero	50 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	
Aspirazione	-
Mandata	G 2" -
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m³
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	Funzionamento continuo - S1
Altitudine massima (sul livello del mare)	1000 m

Materiali costruttivi

Carcassa	Ghisa grigia EN-GJL 250
Albero	Acciaio INOX AISI 431
Idraulica	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 120 µm
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR
Basamento (se presente)	

Caratteristiche costruttive

Cavo principale	3G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	buro di silicio (SiC) e 1 anello di tenuta
Foratura addizionale	-
Peso*	zione termica, condensatore di marcia 19 kg
Variante elettrica	

*** peso del cavo non incluso**

Rev.4 - 09/03/2022

Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

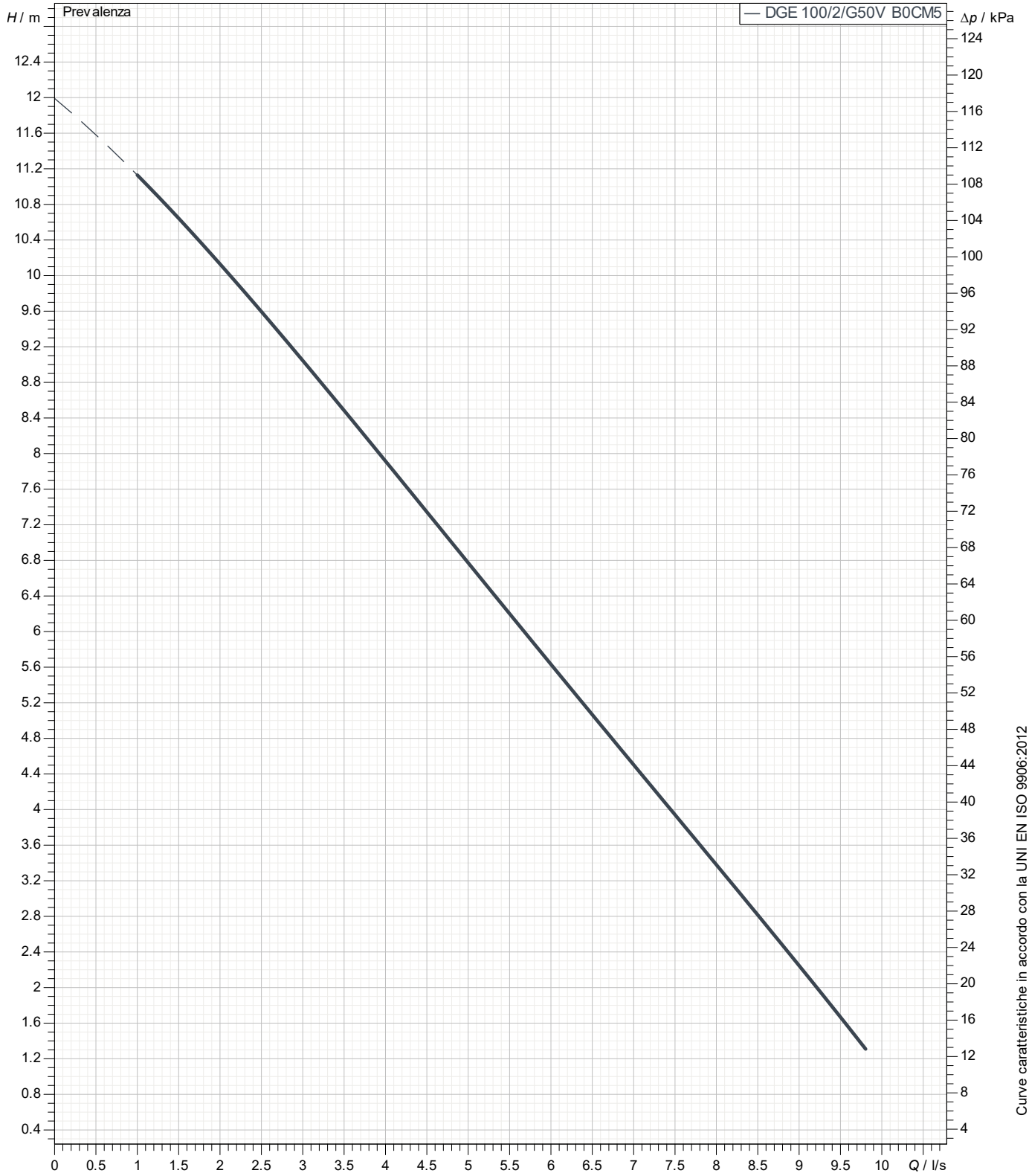
DGE 100/2/G50V B0CM5

Curve caratteristiche pompa

1~ 50 Hz

Idraulica	Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
DG (Set-back Vortex)	Girante vortex arretrata	50 mm	G 2"	-

PUNTO DI LAVORO					
Portata	**Prevalenza**	**Potenza P2**	**Rendimento idr.**	**Densità**	**Viscosità**
				998.3 kg/m³	1.005 mm²/s



Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012
P2<10kW: paragrafo 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B
P2>100kW: Grado 2B

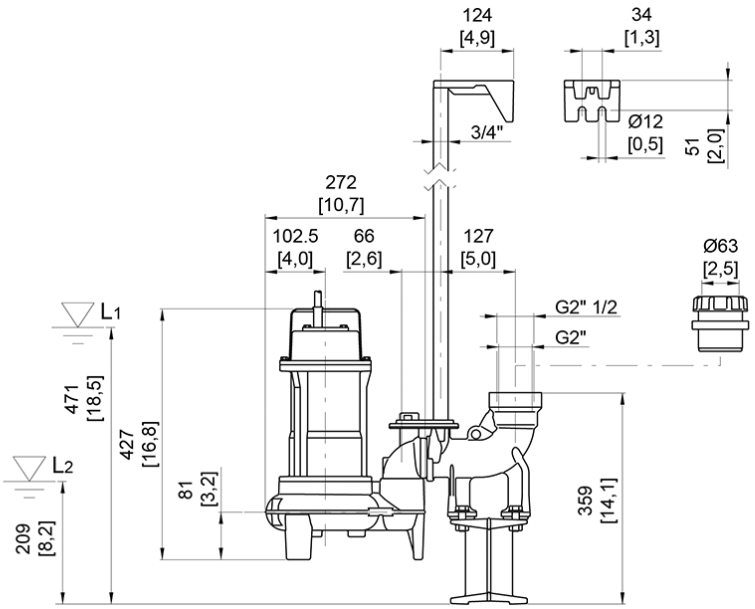
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

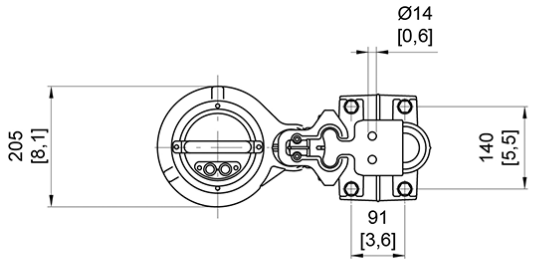
DGE 100/2/G50V B0CM5

Dimensioni di ingombro

1~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale + GTP		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata G 2" -	**Aspirazione:** -	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** -
Accessorio DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)		**Codice accessorio** 9028.007
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

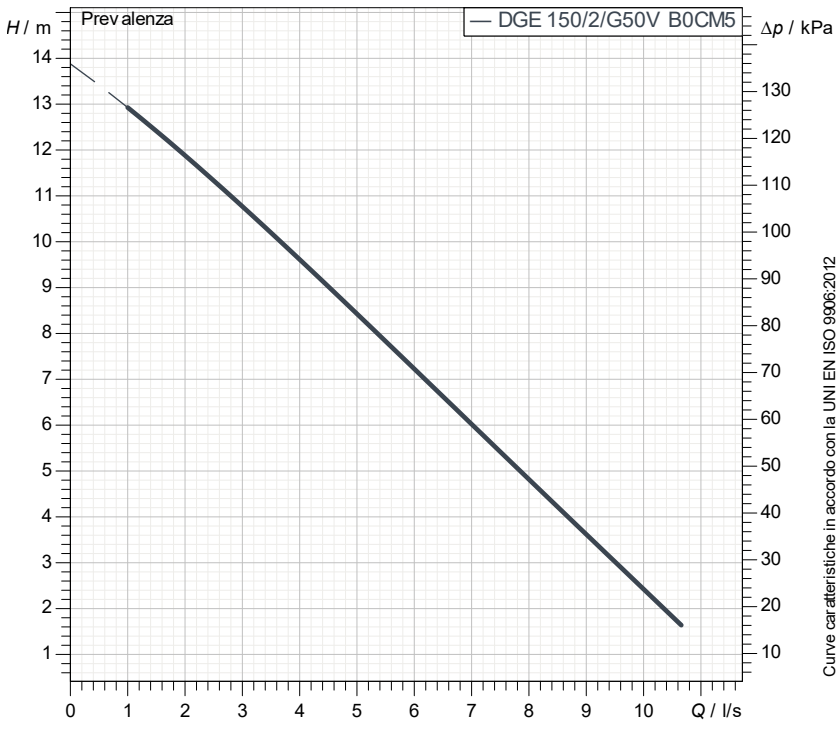
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

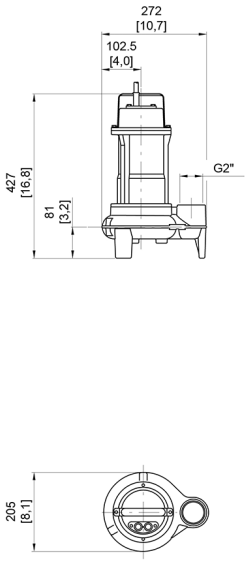
Scheda tecnica

DGE 150/2/G50V B0CM5

Specifiche tecniche

1~ 50 Hz





[mm [inch]]

Elettropompa

Serie	E series
Tipo	DGE 150/2/G50V B0CM5
Configurato	TC 05NN 230D NN NN
Standard	EN 809:2009

Dati motore

Tensione nominale	230 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	1~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	1.10 kW
Potenza assorbita P1	1.80 kW
Corrente nominale	8.2 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.95
Coppia nominale	3.6 Nm
Avviamento	
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

Idraulica

Tipo	DG (Set-back Vortex)
Passaggio libero	50 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	
Aspirazione	-
Mandata	G 2" -
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m³
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	Funzionamento continuo - S1
Altitudine massima (sul livello del mare)	1000 m

Materiali costruttivi

Carcassa	Ghisa grigia EN-GJL 250
Albero	Acciaio INOX AISI 431
Idraulica	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 120 µm
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR
Basamento (se presente)	

Caratteristiche costruttive

Cavo principale	3G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	buro di silicio (SiC) e 1 anello di tenuta
Foratura addizionale	-
Peso*	zione termica, condensatore di marcia 20 kg
Variante elettrica	

*** peso del cavo non incluso**

Rev.4 - 09/03/2022

Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

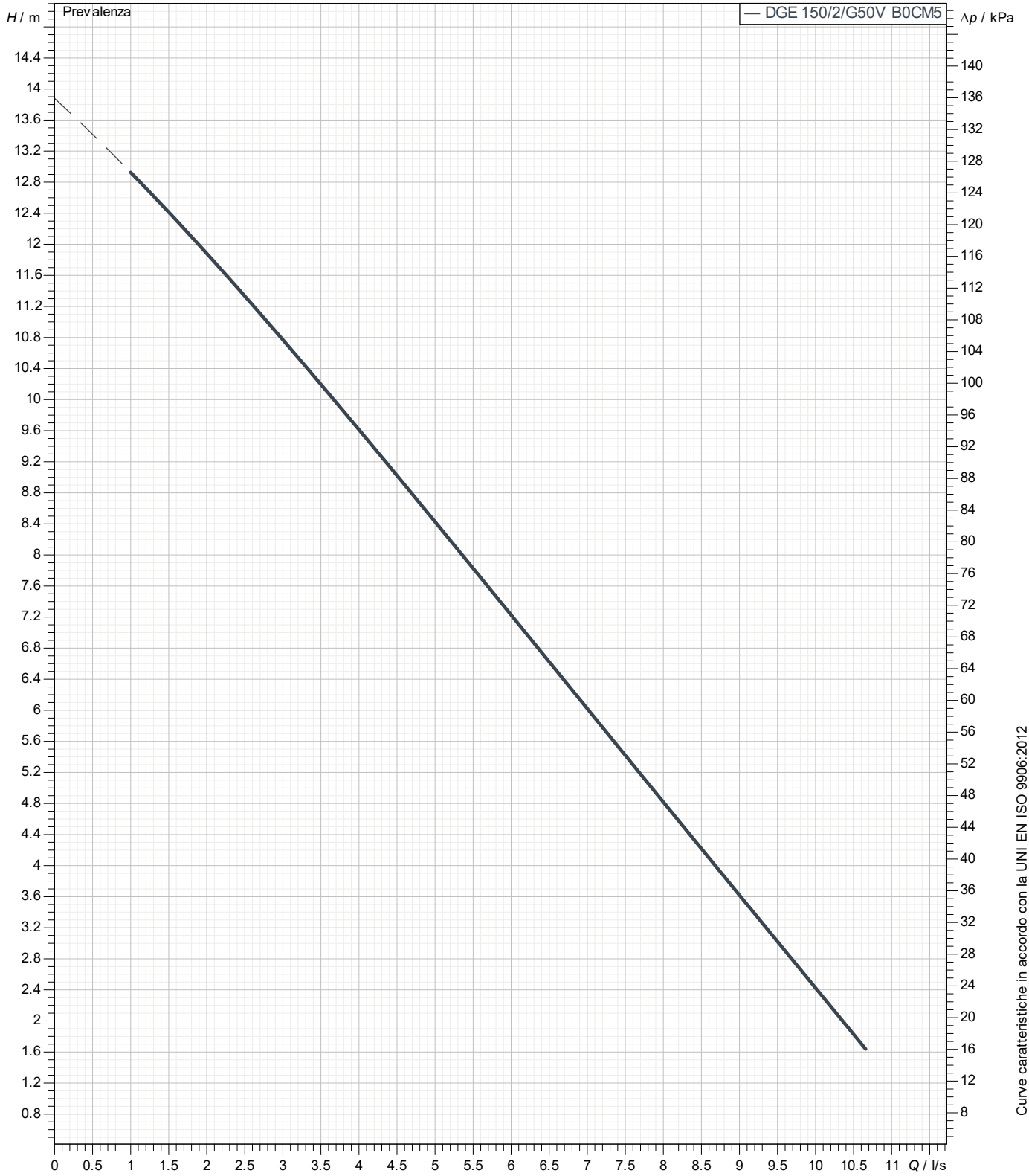
DGE 150/2/G50V B0CM5

Curve caratteristiche pompa

1~ 50 Hz

Idraulica	Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
DG (Set-back Vortex)	Girante vortex arretrata	50 mm	G 2"	-

PUNTO DI LAVORO					
Portata	**Prevalenza**	**Potenza P2**	**Rendimento idr.**	**Densità**	**Viscosità**
				998.3 kg/m³	1.005 mm²/s



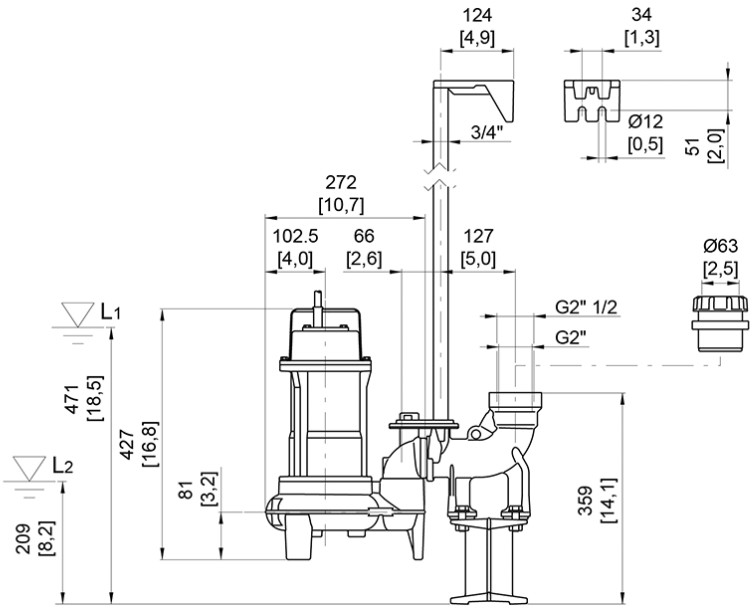
Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012
P2<10kW: paragrafo 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B
P2>100kW: Grado 2B

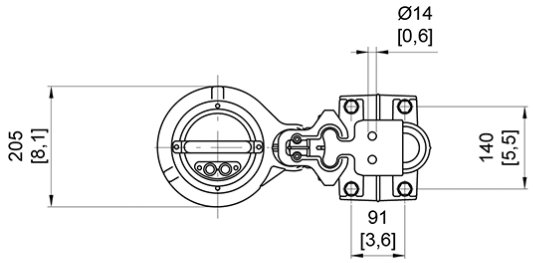
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

Dimensioni di ingombro

1~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale + GTP		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata G 2" -	**Aspirazione:** -	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** -
Accessorio DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)		**Codice accessorio** 9028.007
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

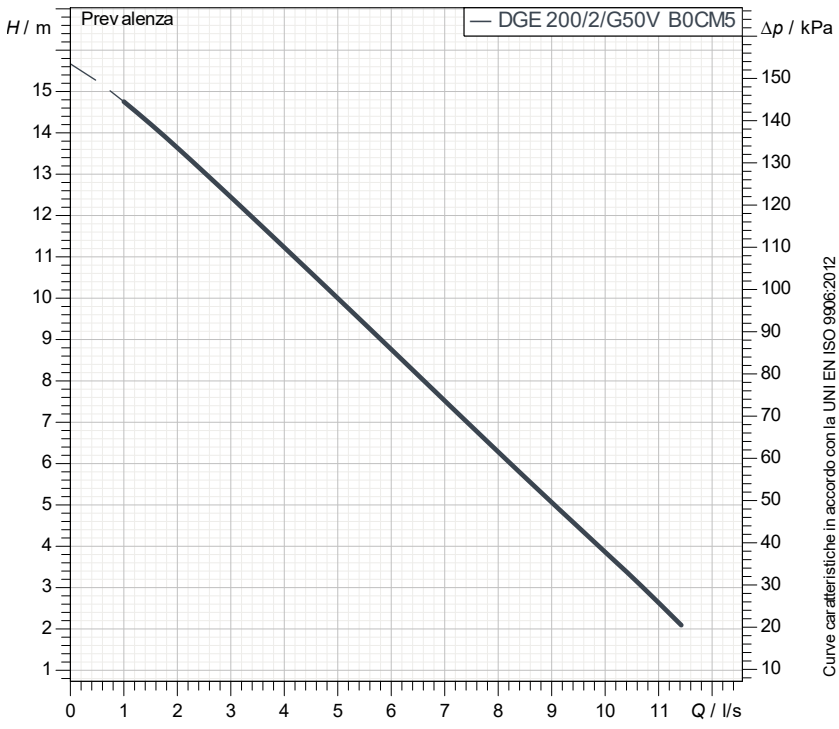
L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

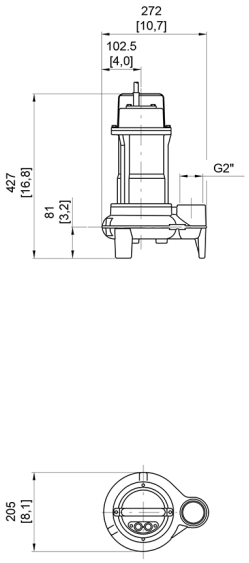
Scheda tecnica

DGE 200/2/G50V B0CM5

Specifiche tecniche

1~ 50 Hz





[mm [inch]]

Elettropompa

Serie	E series
Tipo	DGE 200/2/G50V B0CM5
Configurato	TC 05NN 230D NN NN
Standard	EN 809:2009

Dati motore

Tensione nominale	230 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	1~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	1.50 kW
Potenza assorbita P1	2.10 kW
Corrente nominale	9.4 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.96
Coppia nominale	4.9 Nm
Avviamento	
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

Idraulica

Tipo	DG (Set-back Vortex)
Passaggio libero	50 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	
Aspirazione	-
Mandata	G 2" -
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m³
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	Funzionamento continuo - S1
Altitudine massima (sul livello del mare)	1000 m

Materiali costruttivi

Carcassa	Ghisa grigia EN-GJL 250
Albero	Acciaio INOX AISI 431
Idraulica	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 120 µm
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR
Basamento (se presente)	

Caratteristiche costruttive

Cavo principale	3G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	buro di silicio (SiC) e 1 anello di tenuta
Foratura addizionale	-
Peso*	21 kg
Variante elettrica	zione termica, condensatore di marcia

*** peso del cavo non incluso**

Rev.4 - 09/03/2022

Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

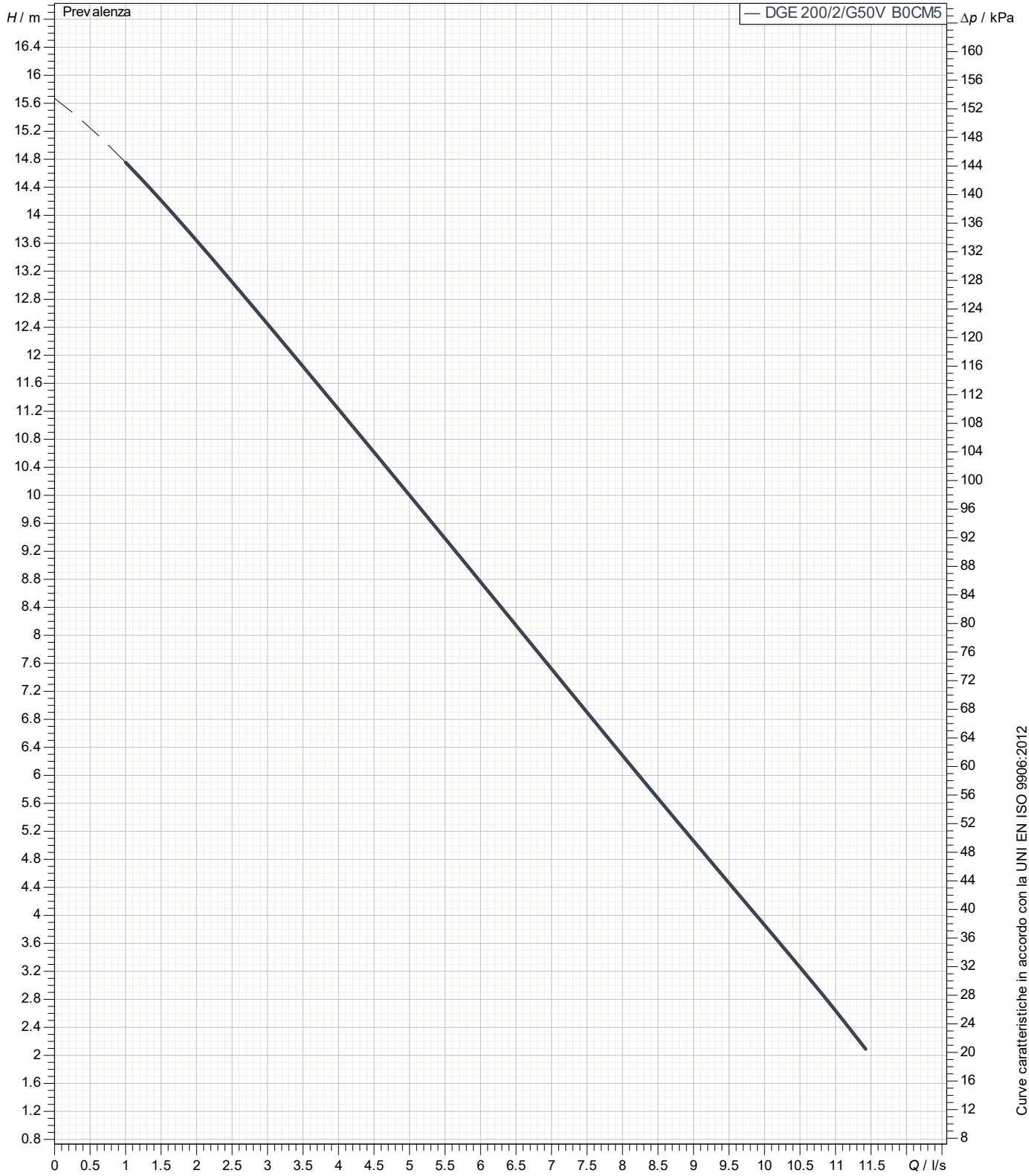
DGE 200/2/G50V B0CM5

Curve caratteristiche pompa

1~ 50 Hz

Idraulica	Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
DG (Set-back Vortex)	Girante vortex arretrata	50 mm	G 2"	-

PUNTO DI LAVORO					
Portata	**Prevalenza**	**Potenza P2**	**Rendimento idr.**	**Densità**	**Viscosità**
				998.3 kg/m³	1.005 mm²/s



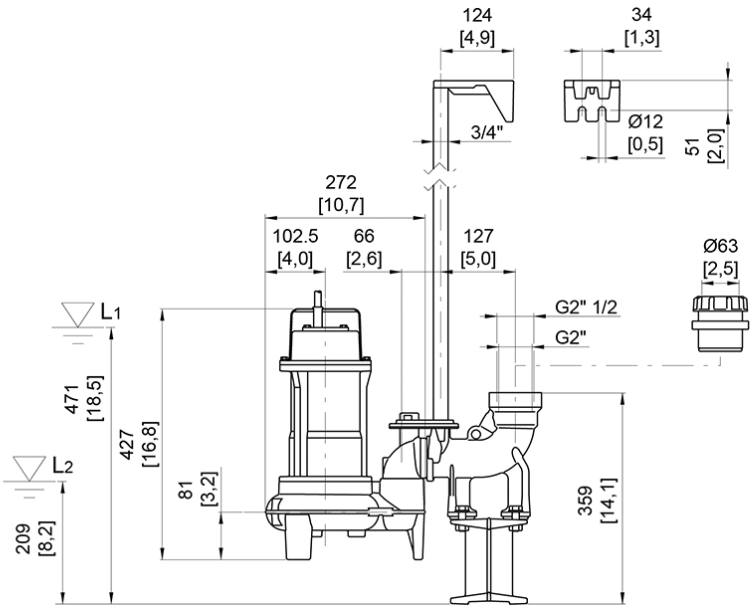
Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012
P2<10kW: paragrafo 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B
P2>100kW: Grado 2B

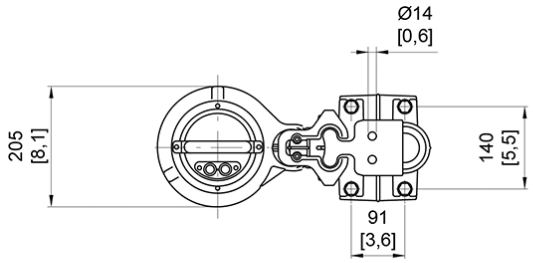
Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

Dimensioni di ingombro

1~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale + GTP		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata G 2" -	**Aspirazione:** -	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** -
Accessorio DAC G50V/G50V-G65V 3/4"+GTP (P)		**Codice accessorio** 9028.007
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo