

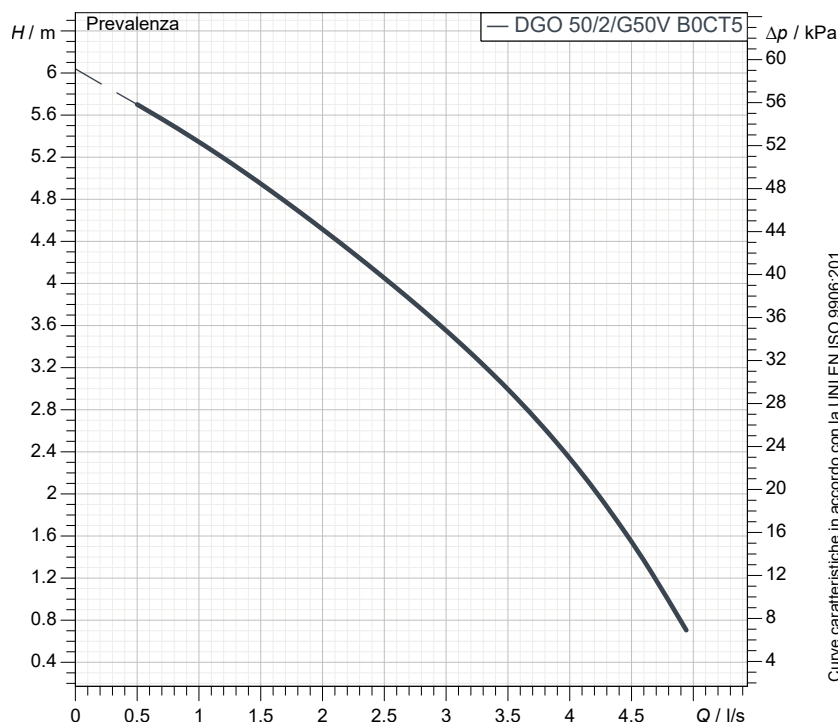


A Tsurumi Pump Company

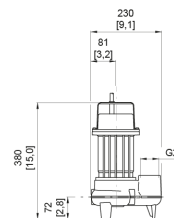
## Scheda tecnica DGO 50/2/G50V B0CT5

### Specifiche tecniche

3~ 50 Hz



Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:201  
 P2 < 10 kW: paragrafo 4.4.2  
 10 kW < P2 < 100 kW: Grado 3B  
 P2 > 100 kW: Grado 2B

[ mm ]  
[ inch ]

### Elettropompa

Serie	O series
Tipo	DGO 50/2/G50V B0CT5
Configurato	NAE 05NN 400D NN NN
Standard	EN 809:2009

### Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m <sup>3</sup>
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

### Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	0.37 kW
Potenza assorbita P1	0.62 kW
Corrente nominale	1.1 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.81
Coppia nominale	1.2 Nm
Avviamento	Avviamento diretto
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

### 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	4G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	1 in carburo di silicio (2SiC) e una in grafite allumina (AL)
Foratura aggiuntiva	-
Peso*	16.5 kg
Variante elettrica	Nessun accessorio elettrico

\* peso del cavo non incluso

### 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

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.

Crea il: 26/11/2024

zenit.com

Pagina 1 / 3



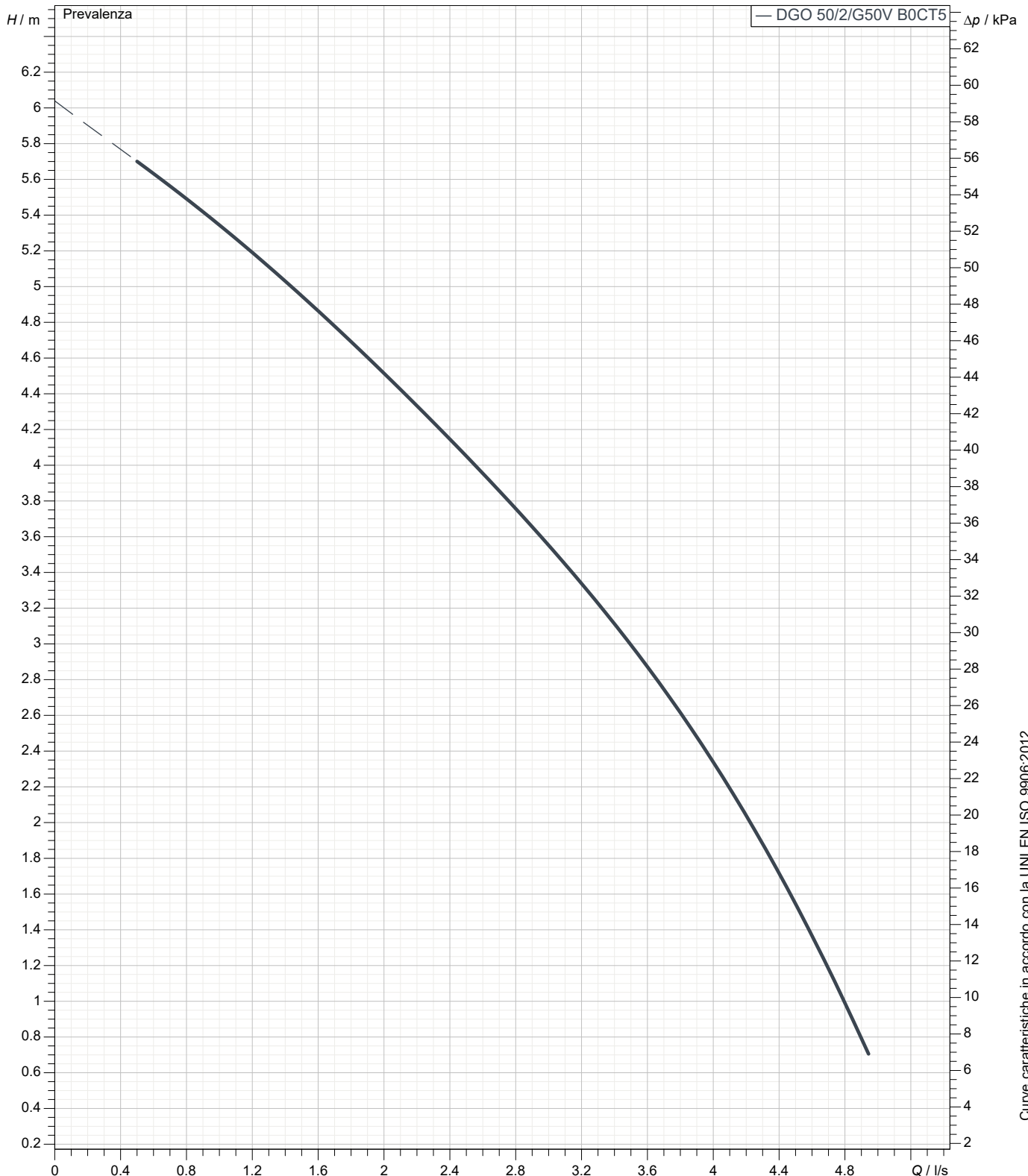
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 50/2/G50V B0CT5

## Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

<b>Idraulica</b> DG (Set-back Vortex)		<b>Tipologia girante</b> Girante vortex arretrata	<b>Passaggio libero</b> 40 mm	<b>Mandata</b> G 2"	<b>Aspirazione</b> -
<b>PUNTO DI LAVORO</b>					
<b>Portata</b>	<b>Prevalenza</b>	<b>Potenza P2</b>	<b>Rendimento idr.</b>	<b>Densità</b> 998.3 kg/m <sup>3</sup>	<b>Viscosità</b> 1.005 mm <sup>2</sup> /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



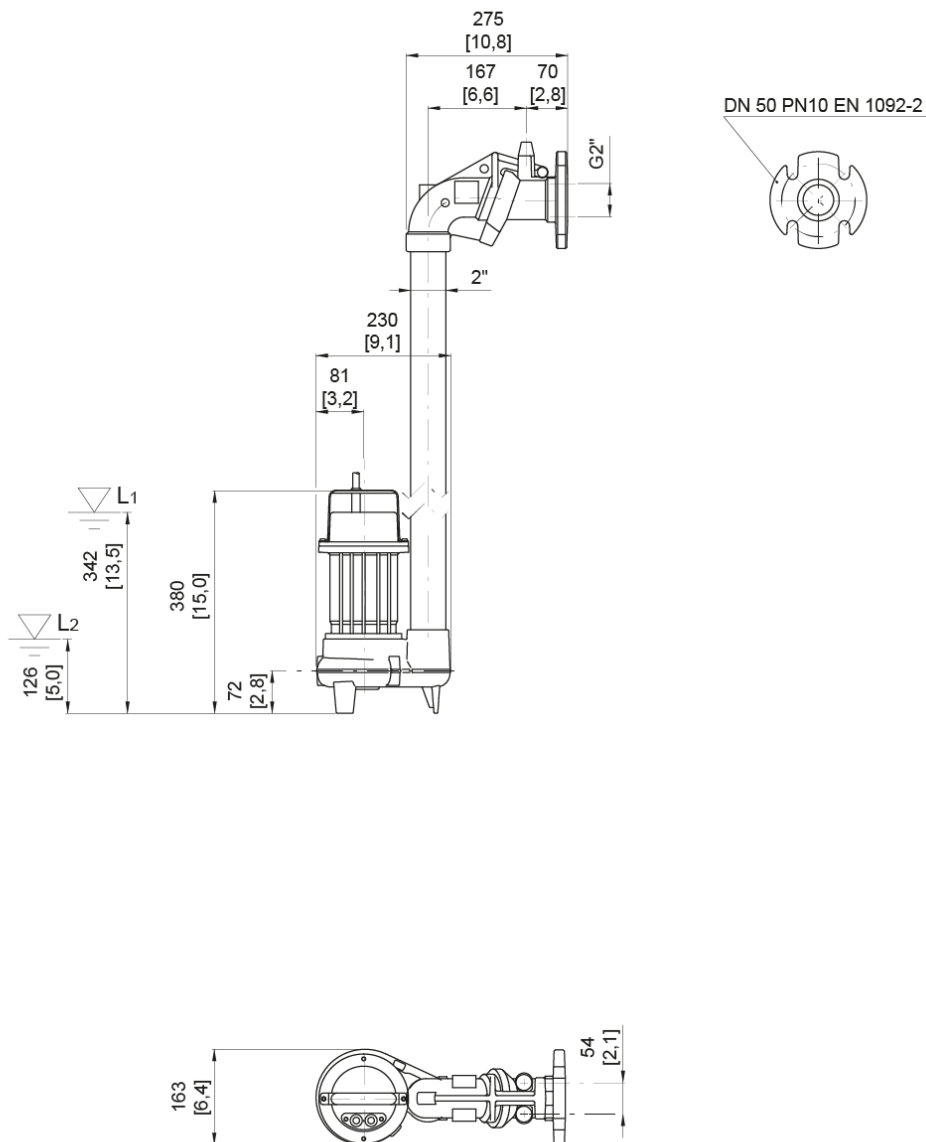
A Tsurumi Pump Company

## Scheda tecnica DGO 50/2/G50V B0CT5

### Dimensioni di ingombro

3~ 50 Hz

<b>Tipo d'installazione</b> Installazione con dispositivo di accoppiamento esterno		
<b>Utilizzo WET/DRY</b> WET	<b>Variante di foratura</b> N	<b>Valvola di flussaggio - Foratura</b> -
<b>Mandata</b> G 2" -	<b>Aspirazione:</b> -	<b>Pressione ammissibile (aspir./mandata):</b> -
<b>Accessorio</b> DAC-E G50/50H EN		<b>Codice accessorio</b> 9001.016
<b>Nota: accessorio da ordinare separatamente</b>		



L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

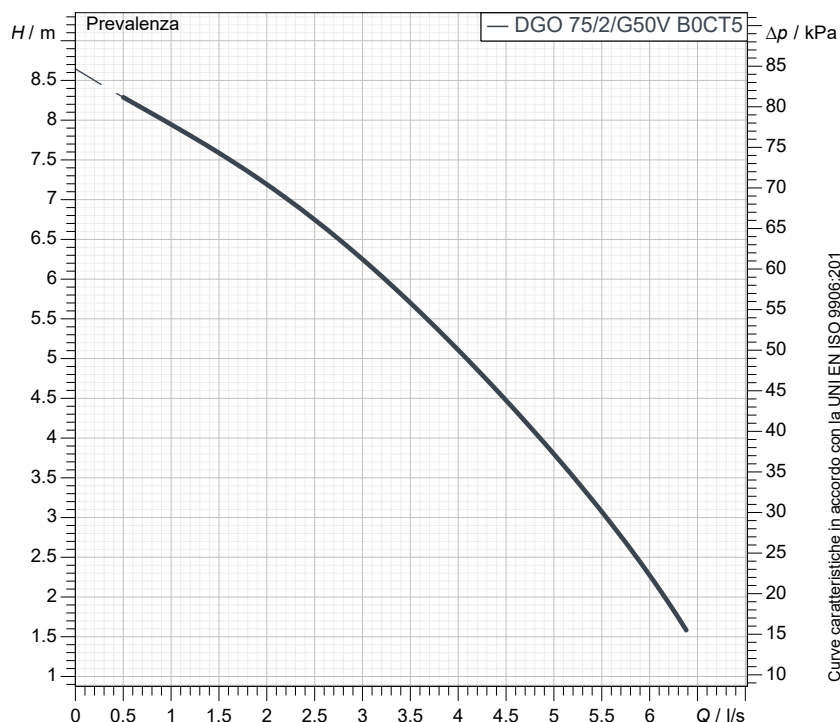


A Tsurumi Pump Company

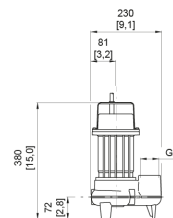
## Scheda tecnica DGO 75/2/G50V B0CT5

### Specifiche tecniche

3~ 50 Hz



Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:201  
P2<10kW: paragrafo 4.4.2  
10kW<P2<100kW: Grado 3B  
P2>100kW: Grado 2B

[ mm ]  
[ inch ]

### Elettropompa

Serie	O series
Tipo	DGO 75/2/G50V B0CT5
Configurato	NAE 05NN 400D NN NN
Standard	EN 809:2009

### Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m <sup>3</sup>
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

### Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	0.55 kW
Potenza assorbita P1	0.82 kW
Corrente nominale	1.4 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.85
Coppia nominale	1.8 Nm
Avviamento	Avviamento diretto
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

### 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	4G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	1 in carburo di silicio (2SiC) e una in grafite allumina (AL)
Foratura aggiuntiva	-
Peso*	16.5 kg
Variante elettrica	Nessun accessorio elettrico

\* peso del cavo non incluso

### 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

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.

Crea il: 26/11/2024

zenit.com

Pagina 1 / 3



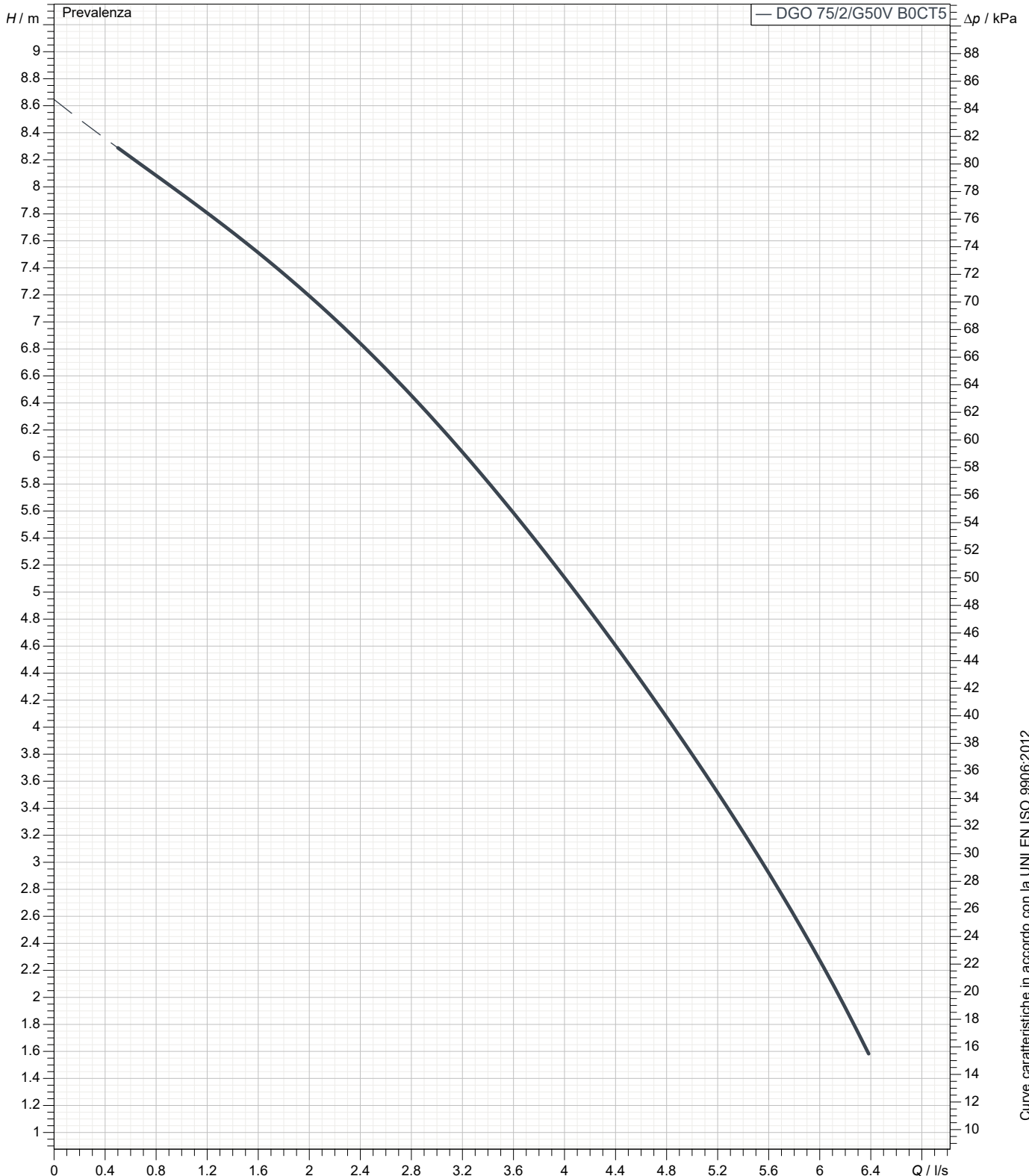
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 75/2/G50V B0CT5

## Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

<b>Idraulica</b> DG (Set-back Vortex)		<b>Tipologia girante</b> Girante vortex arretrata	<b>Passaggio libero</b> 40 mm	<b>Mandata</b> G 2"	<b>Aspirazione</b> -
<b>PUNTO DI LAVORO</b>					
<b>Portata</b>	<b>Prevalenza</b>	<b>Potenza P2</b>	<b>Rendimento idr.</b>	<b>Densità</b> 998.3 kg/m <sup>3</sup>	<b>Viscosità</b> 1.005 mm <sup>2</sup> /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



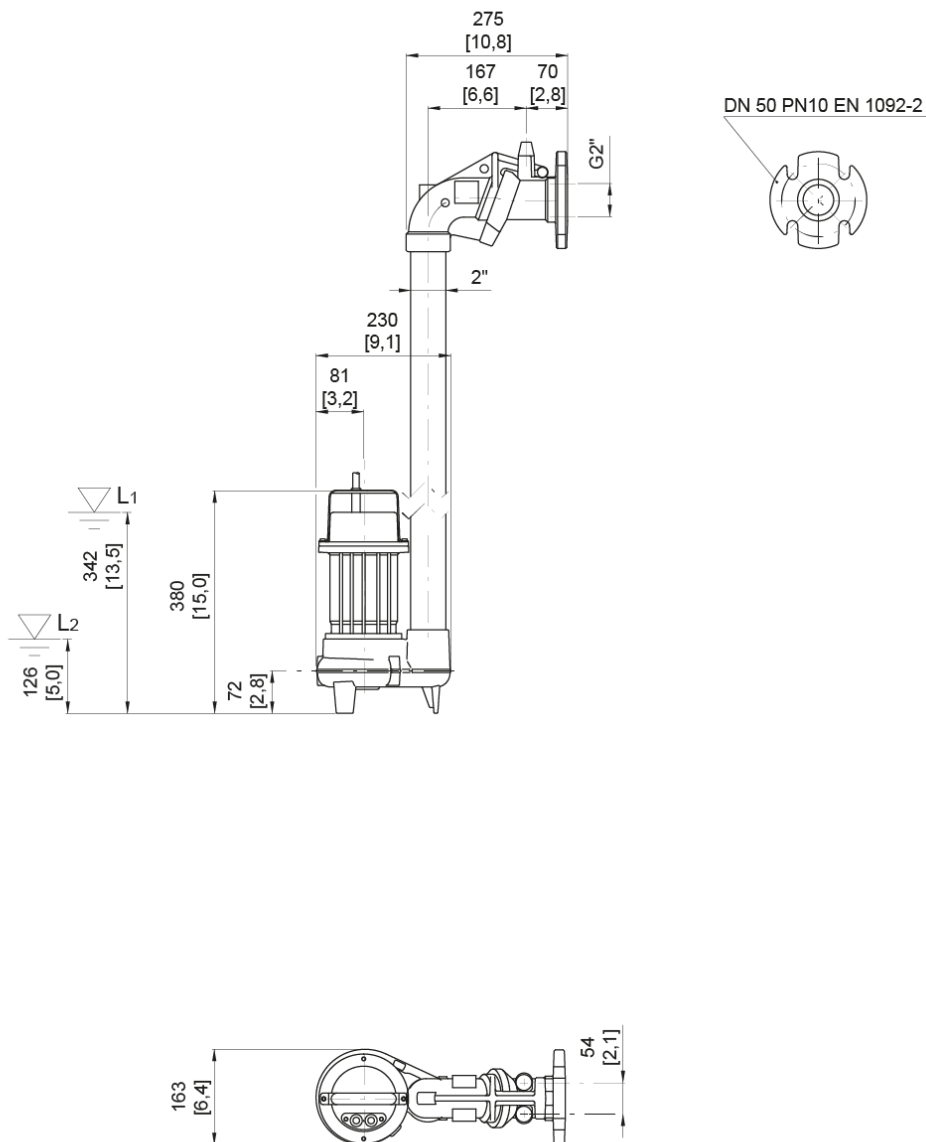
A Tsurumi Pump Company

## Scheda tecnica DGO 75/2/G50V B0CT5

### Dimensioni di ingombro

3~ 50 Hz

<b>Tipo d'installazione</b> Installazione con dispositivo di accoppiamento esterno		
<b>Utilizzo WET/DRY</b> WET	<b>Variante di foratura</b> N	<b>Valvola di flussaggio - Foratura</b> -
<b>Mandata</b> G 2" -	<b>Aspirazione:</b> -	<b>Pressione ammissibile (aspir./mandata):</b> -
<b>Accessorio</b> DAC-E G50/50H EN		<b>Codice accessorio</b> 9001.016
<b>Nota: accessorio da ordinare separatamente</b>		



L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

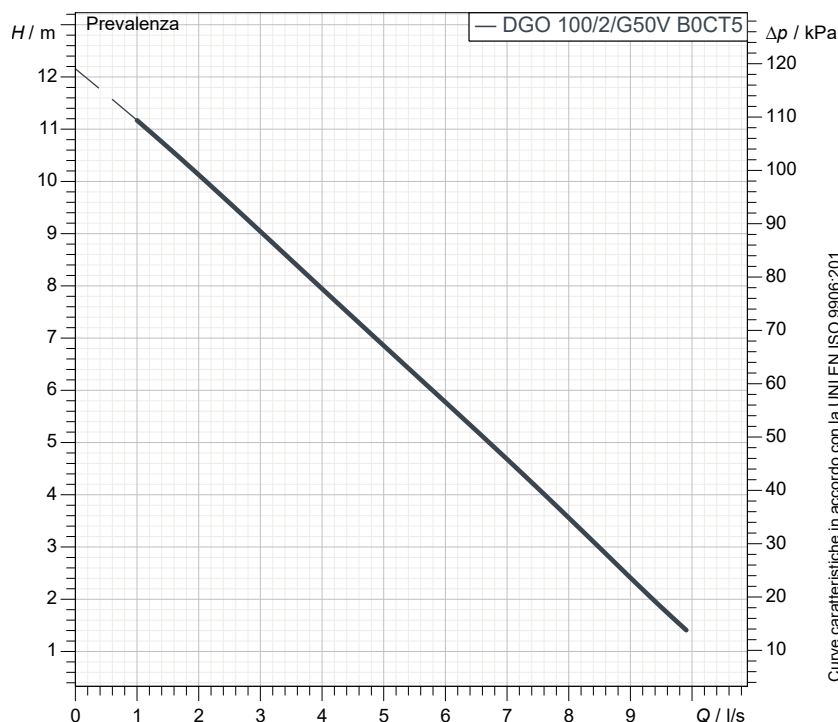


A Tsurumi Pump Company

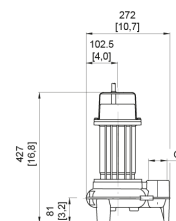
## Scheda tecnica

# DGO 100/2/G50V B0CT5

### Specifiche tecniche

**3~ 50 Hz**


Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:201  
 P2 < 10 kW: paragrafo 4.4.2  
 10 kW < P2 < 100 kW: Grado 3B  
 P2 > 100 kW: Grado 2B


 [ mm ]  
 [ inch ]

### Elettropompa

Serie	O series
Tipo	DGO 100/2/G50V B0CT5
Configurato	NAE 05NN 400D NN NN
Standard	EN 809:2009

### Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m <sup>3</sup>
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

### Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	0.88 kW
Potenza assorbita P1	1.40 kW
Corrente nominale	2.3 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.85
Coppia nominale	2.9 Nm
Avviamento	Avviamento diretto
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

### 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	4G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	1 in carburo di silicio (2SiC) e una in grafite allumina (AL)
Foratura aggiuntiva	-
Peso*	19.5 kg
Variante elettrica	Nessun accessorio elettrico

\* peso del cavo non incluso

### 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

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.

Crea il: 26/11/2024

zenit.com

Pagina 1 / 3



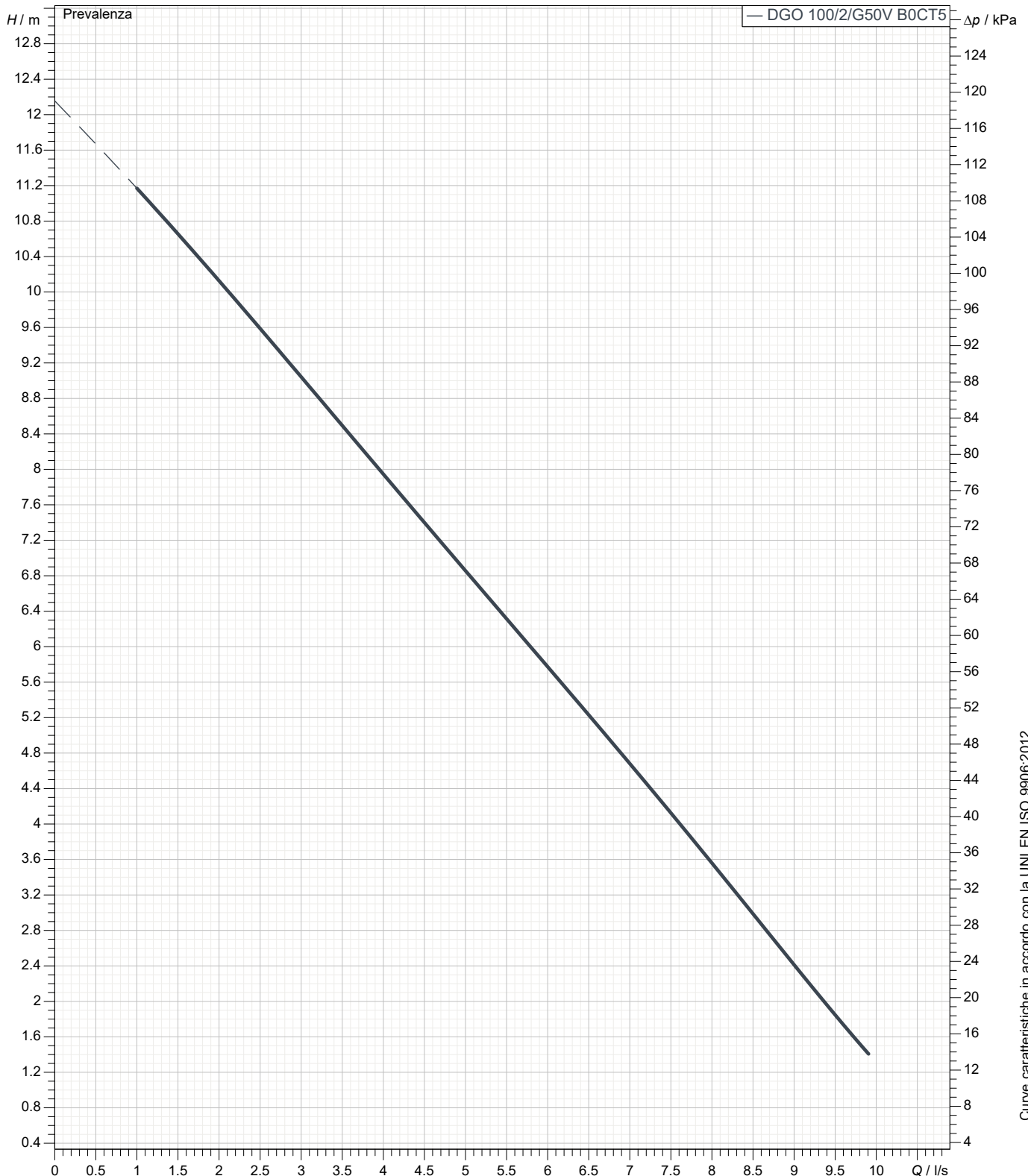
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 100/2/G50V B0CT5

## Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

<b>Idraulica</b> DG (Set-back Vortex)		<b>Tipologia girante</b> Girante vortex arretrata	<b>Passaggio libero</b> 50 mm	<b>Mandata</b> G 2"	<b>Aspirazione</b> -
<b>PUNTO DI LAVORO</b>					
<b>Portata</b>	<b>Prevalenza</b>	<b>Potenza P2</b>	<b>Rendimento idr.</b>	<b>Densità</b> 998.3 kg/m <sup>3</sup>	<b>Viscosità</b> 1.005 mm <sup>2</sup> /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



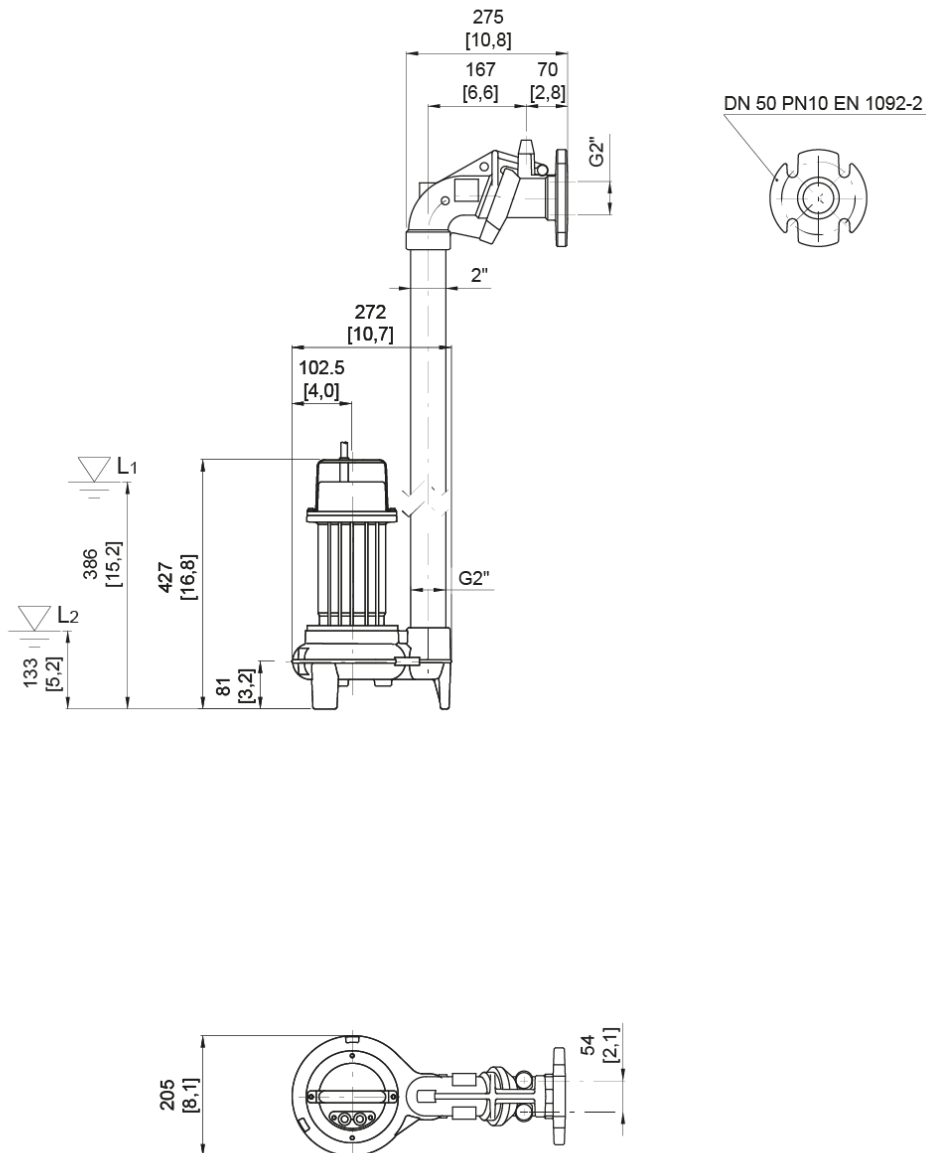
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 100/2/G50V B0CT5

## Dimensioni di ingombro

3~ 50 Hz

<b>Tipo d'installazione</b> Installazione con dispositivo di accoppiamento esterno		
<b>Utilizzo WET/DRY</b> WET	<b>Variante di foratura</b> N	<b>Valvola di flussaggio - Foratura</b> -
<b>Mandata</b> G 2" -	<b>Aspirazione:</b> -	<b>Pressione ammissibile (aspir./mandata):</b> -
<b>Accessorio</b> DAC-E G50/50H EN		<b>Codice accessorio</b> 9001.016
<b>Nota: accessorio da ordinare separatamente</b>		



L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo

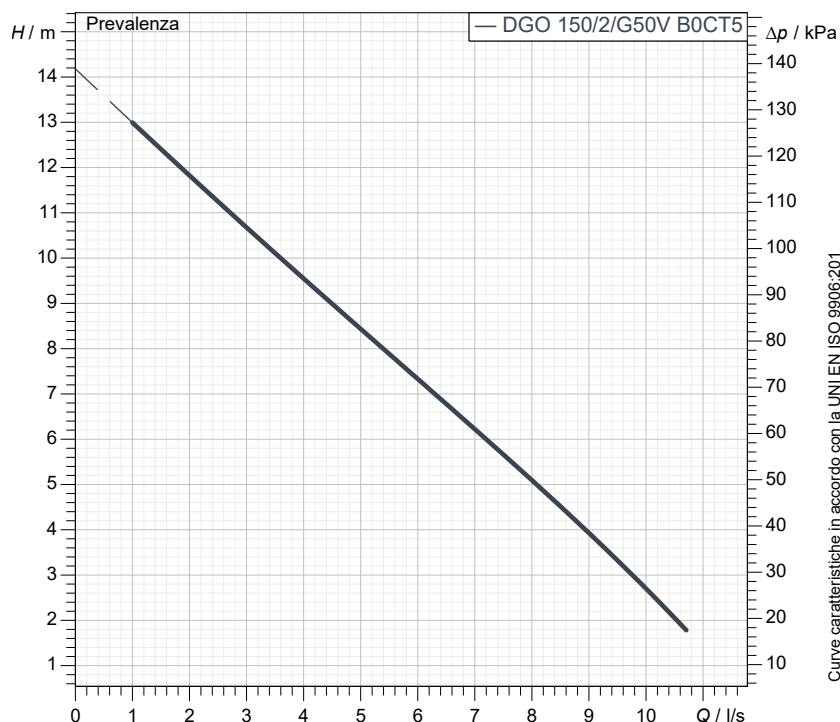


A Tsurumi Pump Company

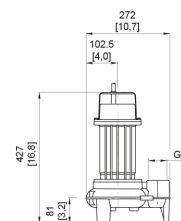
## Scheda tecnica

# DGO 150/2/G50V B0CT5

### Specifiche tecniche

**3~ 50 Hz**


Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:201  
 P2 < 10 kW: paragrafo 4.4.2  
 10 kW < P2 < 100 kW: Grado 3B  
 P2 > 100 kW: Grado 2B


 [ mm ]  
 [ inch ]

### Elettropompa

Serie	O series
Tipo	DGO 150/2/G50V B0CT5
Configurato	NAE 05NN 400D NN NN
Standard	EN 809:2009

### Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m <sup>3</sup>
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

### Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	1.10 kW
Potenza assorbita P1	1.61 kW
Corrente nominale	2.7 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.86
Coppia nominale	3.6 Nm
Avviamento	Avviamento diretto
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

### 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	4G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	1 in carburo di silicio (2SiC) e una in grafite allumina (AL)
Foratura aggiuntiva	-
Peso*	20.5 kg
Variante elettrica	Nessun accessorio elettrico

\* peso del cavo non incluso

### 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

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.

Crea il: 26/11/2024

zenit.com

Pagina 1 / 3



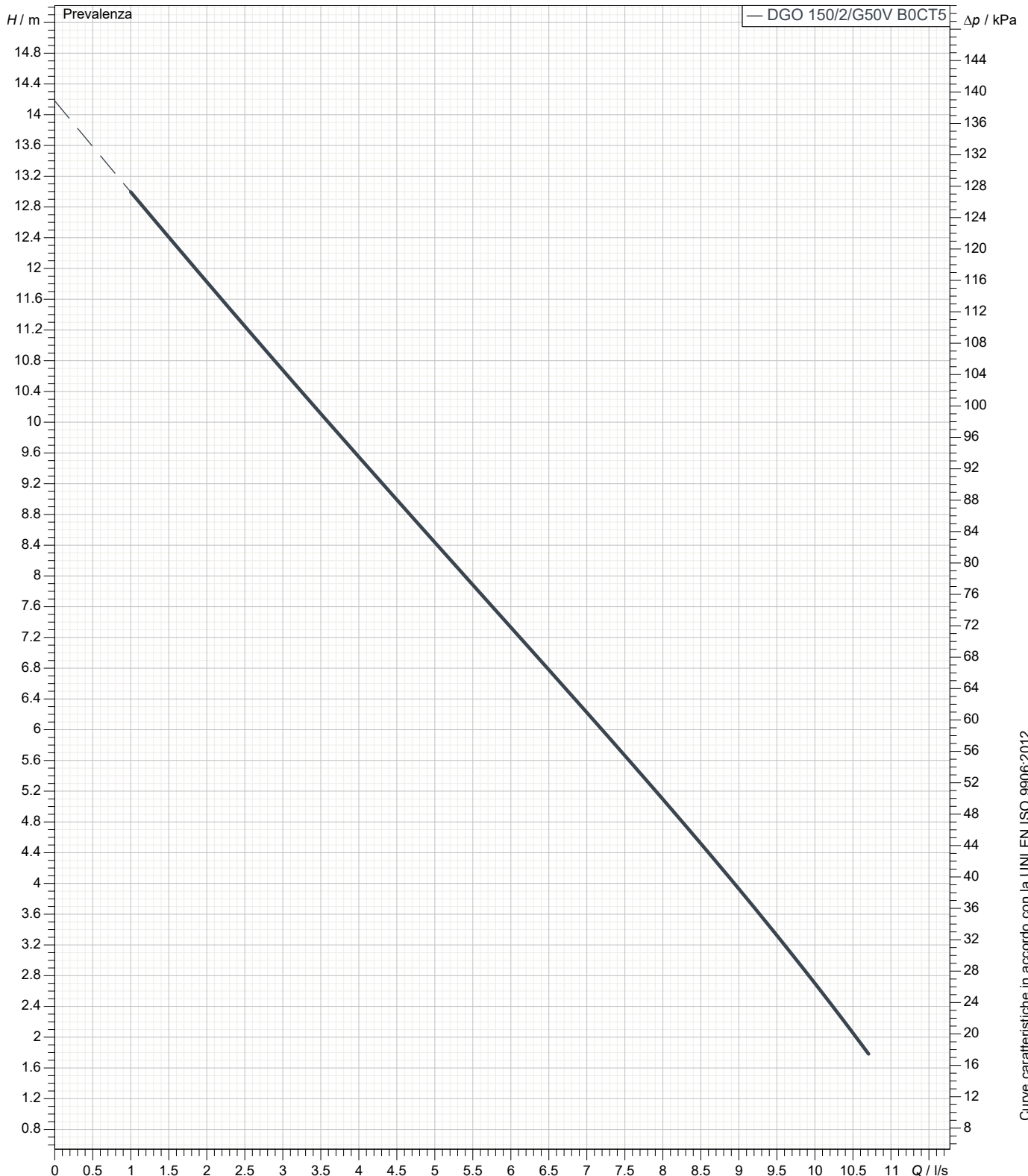
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 150/2/G50V B0CT5

## Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

<b>Idraulica</b> DG (Set-back Vortex)		<b>Tipologia girante</b> Girante vortex arretrata	<b>Passaggio libero</b> 50 mm	<b>Mandata</b> G 2"	<b>Aspirazione</b> -
<b>PUNTO DI LAVORO</b>					
<b>Portata</b>	<b>Prevalenza</b>	<b>Potenza P2</b>	<b>Rendimento idr.</b>	<b>Densità</b> 998.3 kg/m <sup>3</sup>	<b>Viscosità</b> 1.005 mm <sup>2</sup> /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



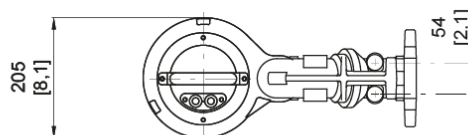
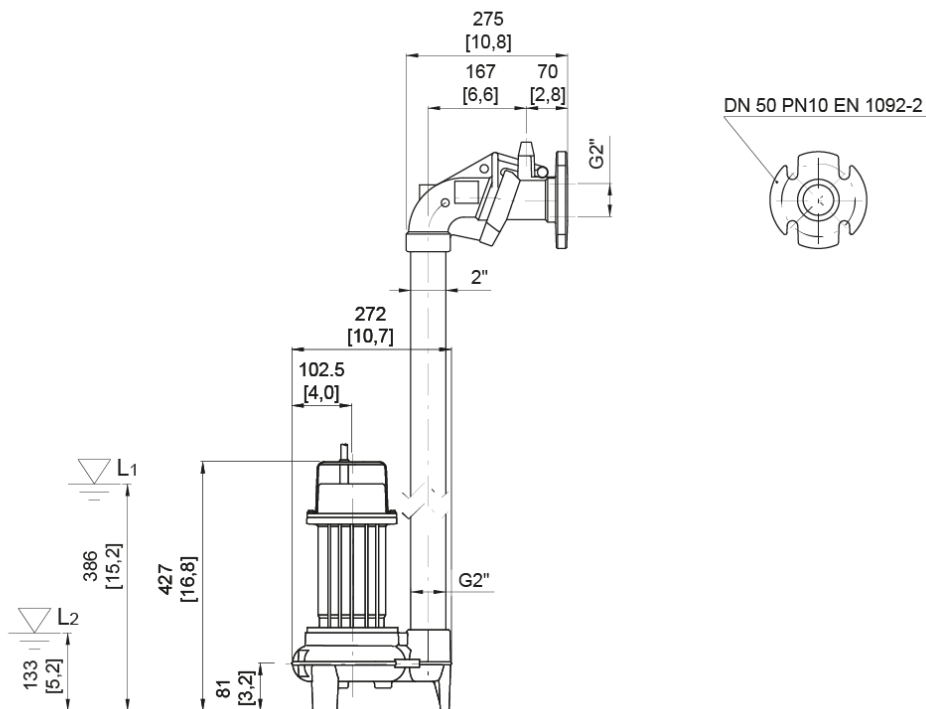
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 150/2/G50V B0CT5

## Dimensioni di ingombro

3~ 50 Hz

<b>Tipo d'installazione</b> Installazione con dispositivo di accoppiamento esterno		
<b>Utilizzo WET/DRY</b> WET	<b>Variante di foratura</b> N	<b>Valvola di flussaggio - Foratura</b> -
<b>Mandata</b> G 2" -	<b>Aspirazione:</b> -	<b>Pressione ammissibile (aspir./mandata):</b> -
<b>Accessorio</b> DAC-E G50/50H EN		<b>Codice accessorio</b> 9001.016
<b>Nota: accessorio da ordinare separatamente</b>		



L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo



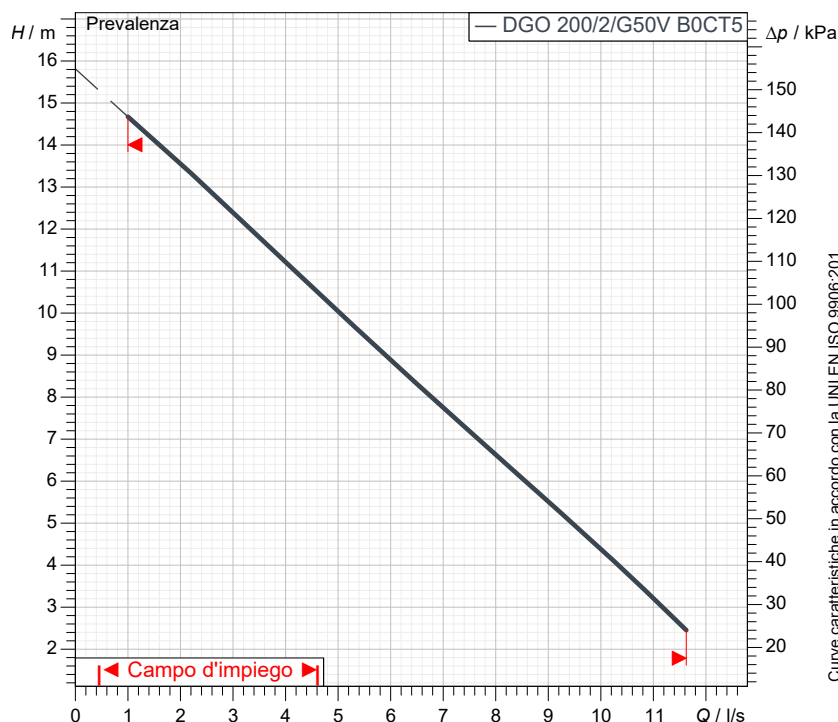
A Tsurumi Pump Company

## Scheda tecnica

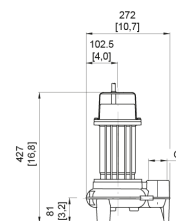
# DGO 200/2/G50V B0CT5

## Specifiche tecniche

### 3~ 50 Hz



Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:201  
 P2 < 10 kW: paragrafo 4.4.2  
 10 kW < P2 < 100 kW: Grado 3B  
 P2 > 100 kW: Grado 2B



[ mm ]  
 [ inch ]

### Elettropompa

Serie	O series
Tipo	DGO 200/2/G50V B0CT5
Configurato	NAE 05NN 400D NN NN
Standard	EN 809:2009

### Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m <sup>3</sup>
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

### Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	1.50 kW
Potenza assorbita P1	2.00 kW
Corrente nominale	3.5 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.83
Coppia nominale	4.9 Nm
Avviamento	Avviamento diretto
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

### 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	4G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	1 in carburo di silicio (2SiC) e una in grafite allumina (AL)
Foratura aggiuntiva	-
Peso*	20 kg
Variante elettrica	Nessun accessorio elettrico

\* peso del cavo non incluso

### 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

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.

Crea il: 26/11/2024

zenit.com

Pagina 1 / 3



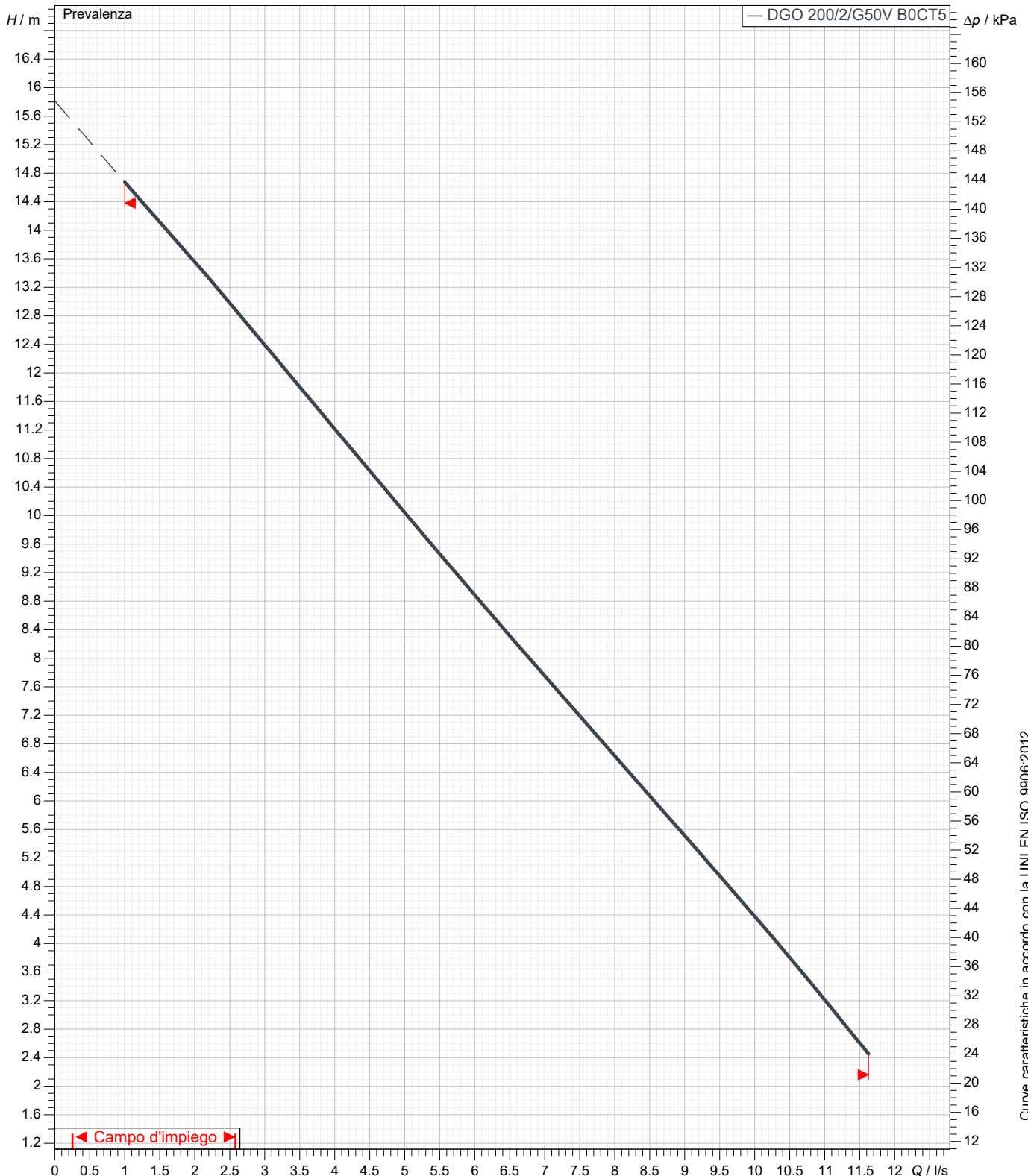
A Tsurumi Pump Company

# Scheda tecnica DGO 200/2/G50V B0CT5

## Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

<b>Idraulica</b> DG (Set-back Vortex)		<b>Tipologia girante</b> Girante vortex arretrata	<b>Passaggio libero</b> 50 mm	<b>Mandata</b> G 2"	<b>Aspirazione</b> -
<b>PUNTO DI LAVORO</b>					
<b>Portata</b>	<b>Prevalenza</b>	<b>Potenza P2</b>	<b>Rendimento idr.</b>	<b>Densità</b> 998.3 kg/m <sup>3</sup>	<b>Viscosità</b> 1.005 mm <sup>2</sup> /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

