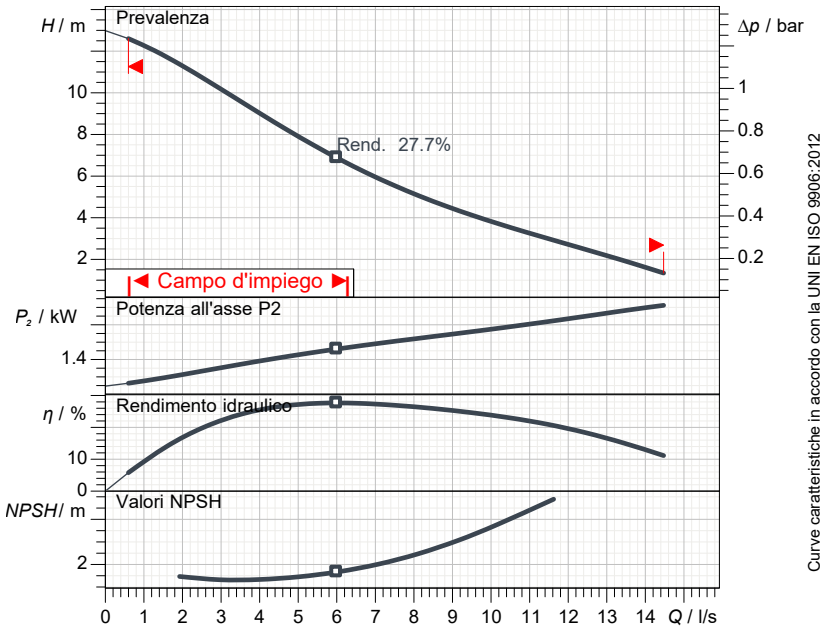
Scheda tecnica

DGG 250/2/65 B0AT5

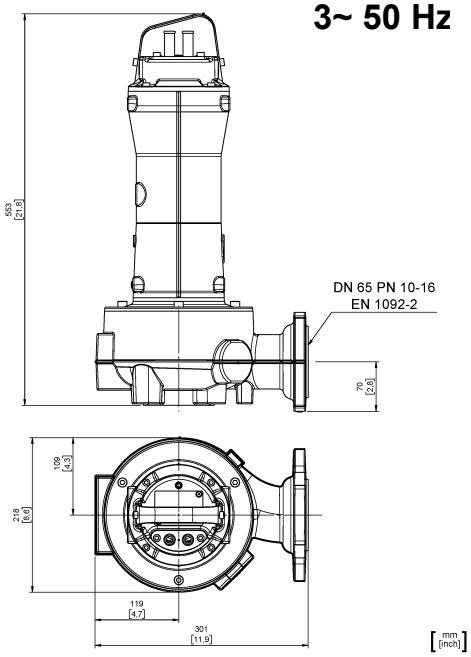
GREY series

Specifiche tecniche

3~ 50 Hz



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



[mm (inch)]

Elettropompa

Serie	GREY series
Tipo	DGG 250/2/65 B0AT5
Configurato	NAE 10 400D NN NN GG

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)	20
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Altitudine massima (sul livello del mare)	1000 m
Servizio*	Funzionamento continuo - S1
	Uso discontinuo (esclusi modelli FM) S3 = 20%

***verificare il livello minimo di funzionamento sul disegno dimensionale**

Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	2
Potenza nominale P2	1.80 kW
Potenza assorbita P1	2.19 kW
Corrente nominale	3.7 A
rpm	2794 1/min
Efficienza	82.3 %
cos φ	0.853
Coppia nominale	6.2 Nm
Avviamento	Avviamento diretto
Corrente di spunto	21.9 A
Coppia di spunto	15.4 Nm
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	H
Condensatore di marcia (CR)*	-
Condensatore di spunto (CS)*	-

*** CR e/o CS inclusi, da collegare nel quadro elettrico**

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 bicomponente 200 µm resistente all'acqua marina
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR

Idraulica

Passaggio libero	65 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	27.7 %
Aspirazione	DN 65 UNDRILLED
Mandata	DN 65 EN 1092-2

Caratteristiche costruttive

Sistema di raffreddamento	-
Cavo principale	4G1
Lunghezza cavo	10 mt
Tenute meccaniche	2 in carburo di silicio (2SiC)
Foratura addizionale	-
Peso*	37 kg
Variante elettrica	Nessun accessorio elettrico installato

*** 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.

Creata il: 24/07/2026

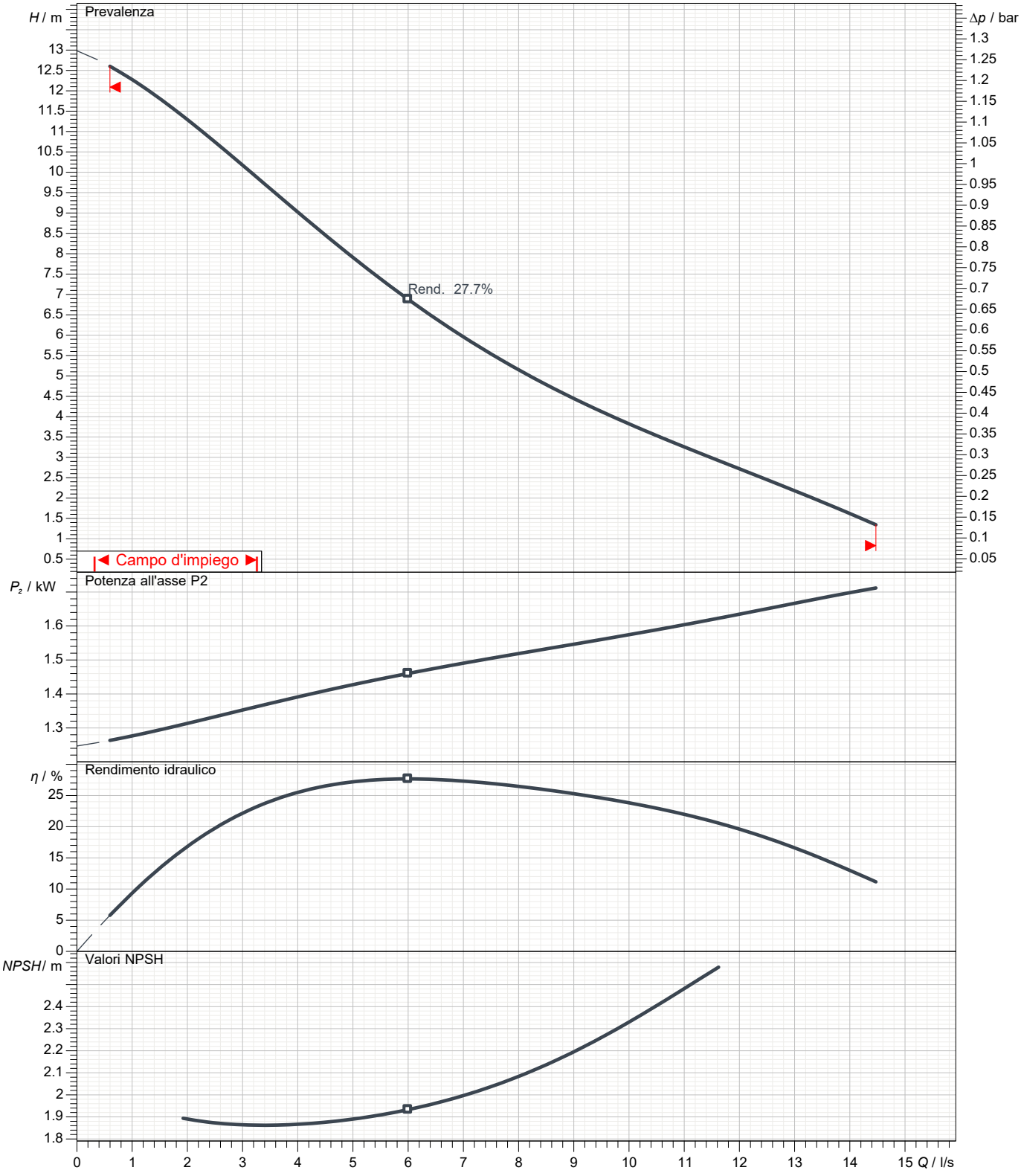
Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
Girante vortex arretrata	65 mm	DN 65	DN 65

PUNTO DI LAVORO

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

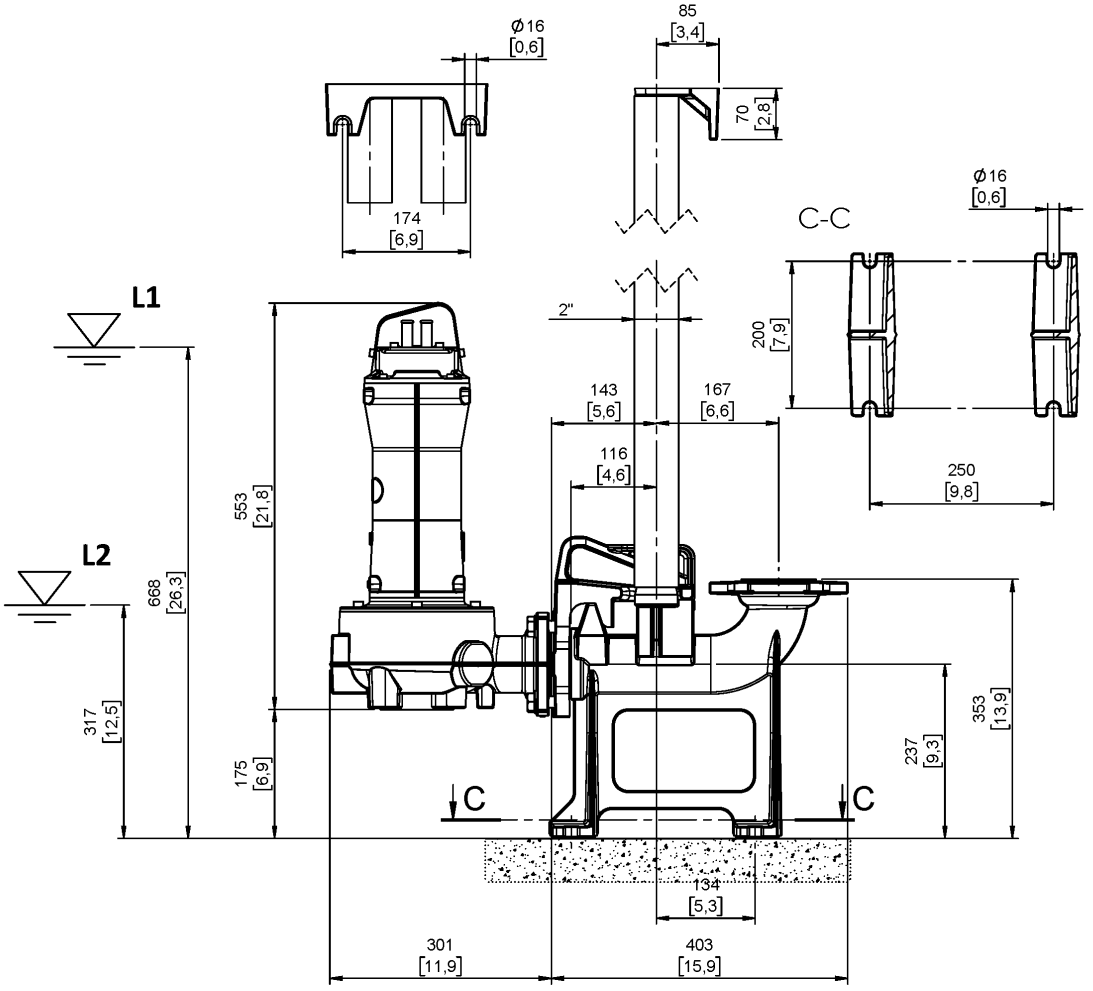


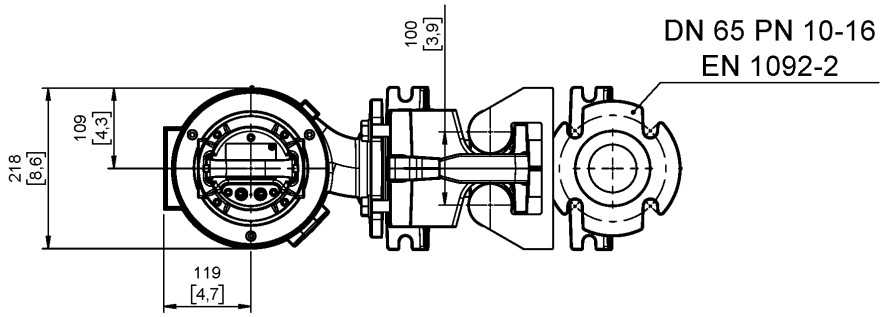
Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012
P2<10kW: paragrafo 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B
P2>100kW: Grado 2B

Dimensioni di ingombro

3~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata DN 65 EN 1092-2	**Aspirazione** DN 65 UNDRILLED	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** -/PN 10
Accessorio DAC 65/65V+KAF 116-2" EN (P)		**Codice accessorio** 9001.031
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





[mm [inch]]

L1: Livello minimo di funzionamento per S1 - uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per S3 - uso discontinuo (esclusi modelli FM)