



water technology

IT



U|UNIQA®

elettropompe sommergibili
ad alta efficienza





UNIQA®

elettropompe sommergibili ad alta efficienza



Abbattimento delle emissioni di CO₂, riduzione dei costi e attenzione verso l'ambiente. Problematiche che ci riguardano da vicino e alle quali abbiamo il dovere di rispondere nel rispetto delle generazioni future. I motori di **UNIQA** raggiungono la classe di efficienza IE3 e possono lavorare in servizio continuo S1 in acqua fino alla temperatura di 60° C, in accordo alla classe "NEMA A".

In ambito civile e industriale, l'affidabilità di un'elettropompa sommergibile è sinonimo di funzionamento regolare, prestazioni costanti e cicli di lavoro continui, senza indesiderati e costosi arresti dell'impianto. Per questo **UNIQA** è costruita con *materiali innovativi*, dotata di un *nuovo sistema di raffreddamento brevettato* e presenta *soluzioni tecniche d'avanguardia*. Tutte caratteristiche che fanno di **UNIQA** un prodotto sicuro e affidabile, senza compromessi.

La gamma **UNIQA** si propone come soluzione ideale per qualsiasi tipologia di installazione in *ambito civile, industriale e professionale* grazie all'ampia scelta di *motori da 4 a 355 kW a 2, 4, 6, 8, 10 o 12 poli, a 50 e 60Hz e bocche di mandata da DN65 a DN500*. Le giranti vortex ad ampio passaggio libero e a canali con sistema anti bloccaggio caratterizzano la serie **UNIQA** per un impiego ottimale in ogni ambiente di lavoro.

CATALOGO 2014

50Hz

Usa solo ciò che ti serve: meno sprechi, più efficienza.

Nei Paesi in via di sviluppo la seconda voce dei bilanci comunali è in genere rappresentata dai costi energetici sostenuti per la fornitura idrica. Questo dato acquista molto più valore se pensiamo che entro il 2020 il 50 per cento delle popolazioni di questi Paesi si sposterà nei centri urbani.

Sembra chiaro, quindi, che l'energia utilizzata per garantire acqua potabile, e per il trattamento delle acque nere, crescerà; ad oggi circa il 3 per cento del consumo mondiale di energia è utilizzato per pompare e trattare le acque di origine civile e industriale.

È fondamentale, perciò, garantire un'efficienza massima dei sistemi idrici, riducendo al minimo gli sprechi.

LCC: Life Cycle Cost

Il "Life Cycle Cost" (LCC) è costituito da 3 fattori base: **costi iniziali, costi energetici, manutenzione**. Bisogna considerare che i costi energetici, assieme a quelli di installazione, ambientali, smaltimento e inattività della elettropompa o dell'impianto, contribuiscono all'**85 per cento del costo totale**. A questi si aggiunge la manutenzione con il **5 per cento**. Risulta quindi evidente che **il costo iniziale ha un "peso" sull'LCC del solo 10 per cento**.

Si può immaginare l'LCC come un iceberg, che fa affiorare solo il 10 per cento della sua dimensione totale, celando sott'acqua la sua parte più consistente; allo stesso modo il costo di un impianto fa emergere solo l'investimento iniziale, celando i "costi di impiego e mantenimento" che rappresentano la parte più consistente e superano largamente la spesa d'acquisto.

Una elevata efficienza dei motori e delle componenti interne di una elettropompa sommergibile possono, quindi, garantire un considerevole risparmio energetico, consentendo di recuperare nell'arco di due anni il denaro in più investito rispetto all'acquisto di una elettropompa dalle stesse caratteristiche idriche, ma dalle diverse caratteristiche di efficienza energetica*.

**Il controllo regolare dei componenti del sistema, delle operazioni e delle prestazioni, è essenziale per raggiungere gli obiettivi di efficienza.*

Soluzione UNIQA

Partendo da questi presupposti, Zenit ha deciso di orientare le proprie strategie verso la realizzazione di prodotti in grado di rispondere a restrittivi criteri di efficienza ed affidabilità, per ridurre il più possibile gli arresti dell'impianto e contenere le spese di gestione.

EFFICIENZA SENZA COMPROMESSI

Per raggiungere i livelli di eccellenza definiti dai nuovi standard internazionali, come la **classe "NEMA A"**, Zenit non è scesa a compromessi, realizzando UNIQA, un prodotto destinato a durare nel tempo sia in ambito civile che industriale, capace di garantire prestazioni che raggiungono la **classe di efficienza Premium IE3**.

Un'ampia scelta di motori da 4 a 355 kW a 2, 4, 6, 8, 10 o 12 poli, a 50 e 60Hz e bocche di mandata da DN65 a DN500, giranti vortex ad ampio passaggio libero e a canali con sistema anti bloccaggio, caratterizzano la serie UNIQA per un impiego ottimale in ogni ambiente di lavoro.

Il generoso dimensionamento delle parti meccaniche conferisce una elevata durata nel tempo delle macchine, con intervalli di manutenzione e fermo impianto ridotti e conseguente ulteriore risparmio economico.

Performance costanti e cicli di lavoro continui senza indesiderati e costosi arresti dell'impianto. L'affidabilità di un'elettropompa sommergibile è sinonimo di funzionamento regolare.

Per questo UNIQA è costruita con materiali innovativi, addotta soluzioni tecniche d'avanguardia ed è dotata di un nuovo sistema di raffreddamento brevettato.

Efficienza, prestazioni e affidabilità

L'interazione tra **efficienza del motore**, **prestazione idraulica** e **affidabilità**, fornisce ad UNIQA un'efficienza globale particolarmente elevata, capace nel tempo di garantire ritorni economici consistenti.

Dalle parole ai fatti:

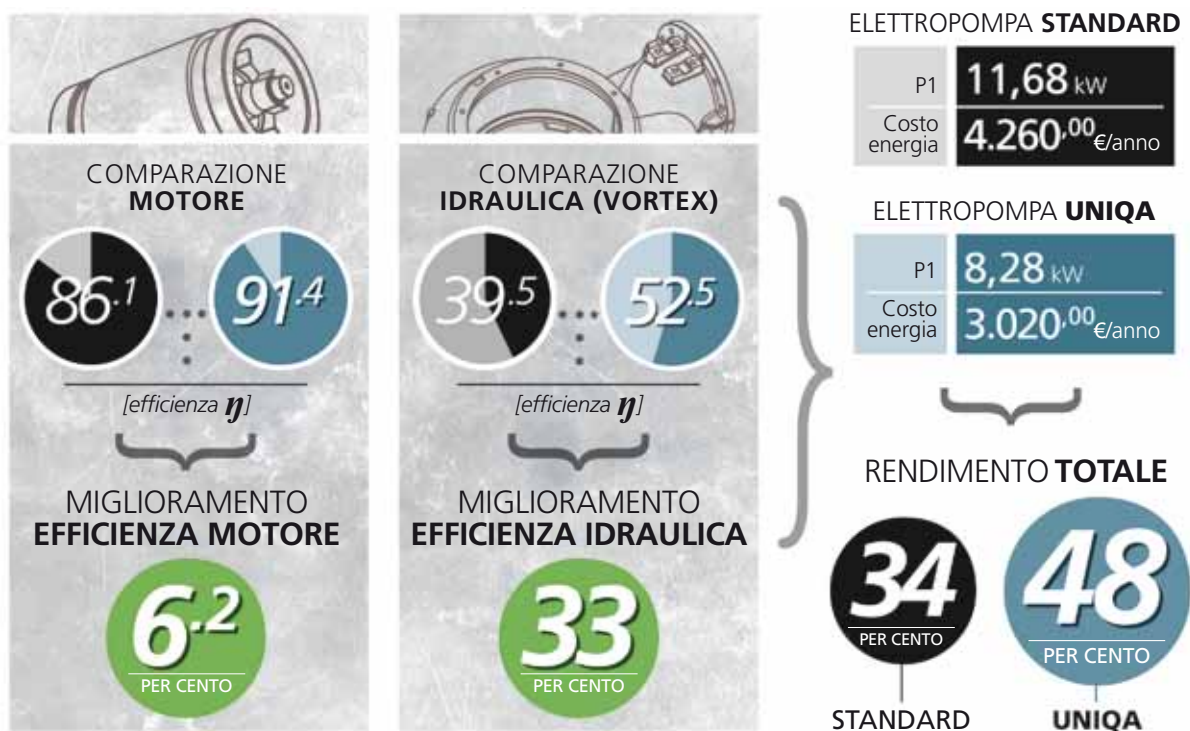
alta efficienza non solo nelle prestazioni, ma anche nei costi operativi.

Per capire realmente il grado di efficienza di UNIQA analizziamo nello specifico i dati di un piccolo impianto di sollevamento. Supponiamo di identificare il nostro "punto di lavoro" con una portata di 30 l/sec ed una prevalenza di 13,5 m.

Sapremo di aver bisogno di una potenza idraulica pari a 3,973 kW ($P_{idr} = \rho \cdot g \cdot Q \cdot H$), su un totale di 10 ore giornaliere di lavoro (3650 ore l'anno), con un costo dell'energia per kWh di 0,10 €/kWh. Sarà questa la situazione che verosimilmente si presenterà nel nostro impianto.

IL VALORE DI UNIQA

Compariamo la performance nel punto di lavoro sopra indicato di una elettropompa sommergibile UNIQA dotata di motore in **"efficienza Premium IE3 e idrauliche ad alto rendimento"** (in blu) con quella di una elettropompa dotata di **"motore standard e idraulica tradizionale"** (in nero).



Nell'esempio risulta evidente che grazie all'utilizzo di un'elettropompa UNIQA dotata di motore in efficienza PREMIUM IE3 (+6,2%) e idraulica ad alto rendimento (+33%) rispetto a una elettropompa STANDARD si ottiene un miglioramento del rendimento totale dell'impianto nel punto di lavoro richiesto del 6 per cento, garantendo così un notevole risparmio economico.

1.240€ L'EFFICIENZA DI UNIQA CON MOTORE PREMIUM IE3 E IDRAULICA AD ALTO RENDIMENTO È QUANTIFICABILE IN 1.240,00 €/ANNO DI RISPARMIO ENERGETICO

Come è fatta



Pressacavo

Su richiesta viene eseguita la resinatura dell'ingresso dei cavi, prevenendo così ogni possibile infiltrazione di acqua all'interno del coperchio motore anche nel caso di lacerazione della guaina esterna del cavo.



Vano motore

Possibilità di installazione di una o più sonde all'interno del vano motore per segnalare la presenza di acqua o umidità.



Albero motore

Albero motore in acciaio AISI 431. Come optional può essere fornito l'albero in NITRONIC 50, materiale con resistenza chimica e meccanica superiore ai comuni AISI 316 e AISI 329.



Cuscinetti

Cuscinetti sovradimensionati per garantire 50.000 ore di lavoro.



Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche entrambe in carburo di silicio in camera olio e V-ring. L'olio può essere controllato e sostituito anche con l'elettropompa in posizione verticale, agendo su appositi tappi all'esterno del supporto.



Flangiature

Sono disponibili differenti tipologie di forature delle flange, come ANSI, BS.

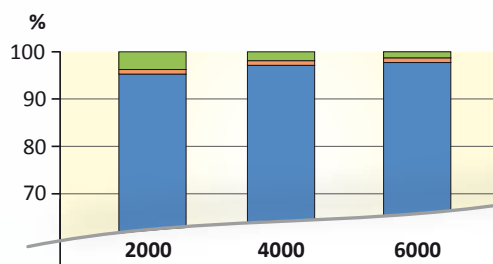




Motore ad alta efficienza

Motore in **efficienza PREMIUM IE3**, funzionamento rispettando la classe NEMA A, isolato secondo classe H. Funzionamento garantito in modo S1 anche in acqua alla temperatura di 60° C o superiore.

Generalmente, poiché i costi energetici hanno l'incidenza più alta rispetto alle altre voci di spesa, con un funzionamento continuativo il risparmio rispetto ad un sistema tradizionale sarà più significativo e la spesa per l'acquisto di un **sistema ad elevata efficienza** sarà recuperata in breve tempo, senza considerare gli indiscutibili vantaggi in termini di impatto ambientale.



	Funzionamento (ore/anno)			Costi (%)
	2000	4000	6000	
Acquisto	3.8	1.9	1.3	
Manutenzione	1.0	1.0	1.0	
Energia	95.2	97.1	97.7	



Idraulica inintasabile

Tutte le componenti idrauliche sono state progettate per ottenere la più alta efficienza e le migliori prestazioni pur garantendo ampi passaggi liberi. Disponibili 2 tipologie di girante: **vortex** e **a canali** ad alto rendimento in ghisa, acciaio INOX o bronzo/alluminio. Su tutti i modelli con idraulica a canali è presente un sistema di regolazione assiale che consente di ripristinare il rasamento della girante e mantenere inalterate le prestazioni anche in seguito alla normale usura dei componenti.



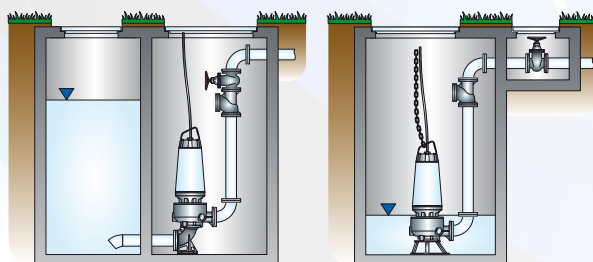
Il sistema **ACS (Anti-Clogging System)** è costituito da una scanalatura elicoidale di opportuna profondità incisa all'interno del diffusore. Questo accorgimento impedisce il bloccaggio della girante anche in presenza di liquidi fortemente carichi, consente lo strappo e la sfilacciatura di corpi filamentosi e conferisce all'idraulica la caratteristica di inintasabilità.



Sistema di raffreddamento brevettato

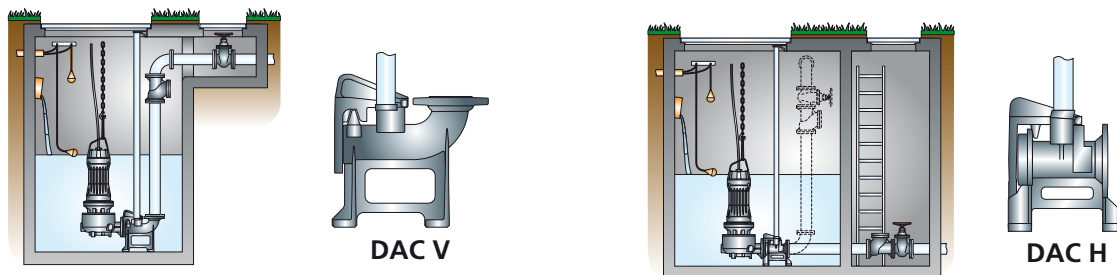
Il raffreddamento del motore avviene tramite un sistema di ricircolo interno a "circuitto chiuso" **BREVETTATO**. In questo modo il fluido utilizzato nel processo non viene alterato nemmeno nel caso di un accidentale ingresso di liquido contaminato nella camera olio in seguito all'usura della prima tenuta meccanica.

Il funzionamento continuo è garantito anche in installazioni a secco e in condizioni di parziale sommersa.



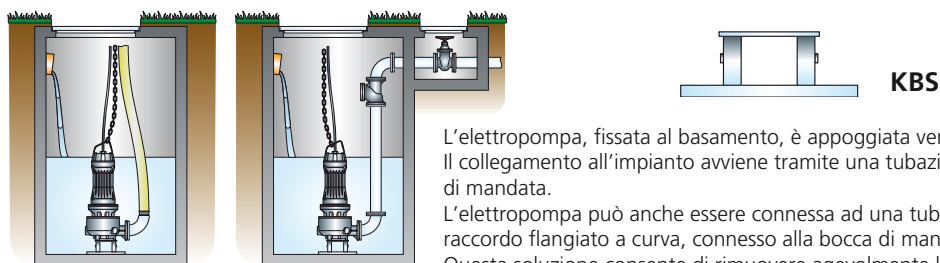
Tipologie di installazione

Installazione con dispositivo di accoppiamento (Tipo P)



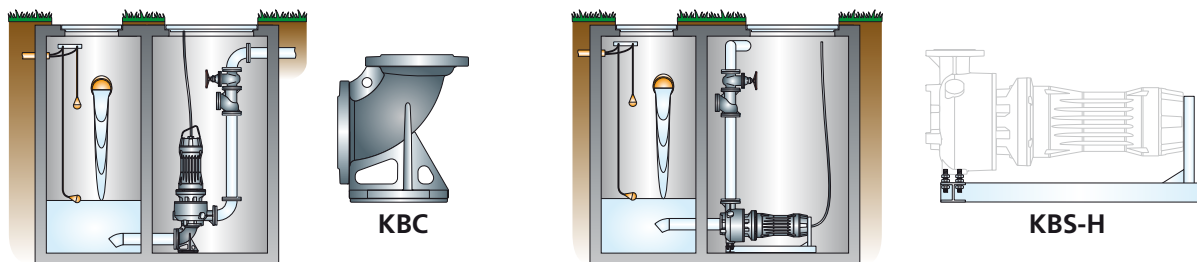
Il dispositivo di accoppiamento a mandata verticale o orizzontale è fissato al fondo della vasca. L'elettropompa è calata nella vasca lungo i due tubi guida fino all'unione con il dispositivo di accoppiamento. La tubazione di mandata è connessa al dispositivo di accoppiamento con una flangia unificata. Questa soluzione permette di svolgere controlli e interventi di manutenzione sull'elettropompa in modo estremamente semplice senza richiedere lo svuotamento della vasca.

Installazione libera (Tipo S)



L'elettropompa, fissata al basamento, è appoggiata verticalmente al fondo della vasca. Il collegamento all'impianto avviene tramite una tubazione flangiata connessa alla bocca di mandata. L'elettropompa può anche essere connessa ad una tubazione flessibile utilizzando un raccordo flangiato a curva, connesso alla bocca di mandata. Questa soluzione consente di rimuovere agevolmente l'elettropompa dalla vasca ed è consigliata per un impiego temporaneo.

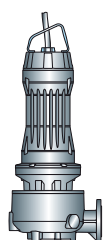
Installazione verticale (Tipo T) o orizzontale (Tipo Z) in camera a secco



L'elettropompa può essere installata in camera a secco grazie all'impiego di una camicia di raffreddamento. Non è richiesto alcun liquido di raffreddamento da una sorgente esterna in quanto il motore è mantenuto in temperatura da un innovativo sistema BREVETTATO a circuito chiuso con ricircolo interno. Nell'installazione a secco **VERTICALE**, l'elettropompa è montata su un basamento a curva al quale è fissato il tubo flangiato di aspirazione.

Nell'installazione a secco **ORIZZONTALE**, l'elettropompa è fissata ad una struttura in acciaio e il tubo di aspirazione è fissato direttamente alla flangia di aspirazione dell'elettropompa.

Installazione indefinita (Tipo X)



L'elettropompa non presenta la predisposizione per alcuna tipologia di installazione. E' la variante suggerita per lo stock a magazzino.

Caratteristiche

Elettropompe sommergibili ZENIT UNIQA. Progettate per una destinazione professionale e gravosa, sono utilizzate in impianti di depurazione civili e industriali, sollevamenti fognari e convogliamento di reflui e di acque meteoriche contenenti corpi solidi, ricircolo di fanghi grezzi o attivi e di liquidi biologici.

I motori della serie ZENIT UNIQA sono progettati per raggiungere la classe di efficienza Premium (IE3) in accordo alla normativa EN 60034-30.

L'intera gamma è disponibile nella versione "dry" che non richiede apporto di liquido esterno e consente il funzionamento continuo dell'elettropompa (servizio S1) anche se parzialmente immersa o installata in camera a secco.

Sono disponibili diametri di girante non standard per prestazioni ottimali sul punto di lavoro.

- Serie UNIQA concepita secondo una logica modulare dove motore e parte idraulica sono perfettamente accoppiate per creare un prodotto robusto e affidabile.
- Temperature massime ammissibili in esercizio secondo la normativa NEMA, classe A.
- Carcasa motore, girante e idraulica in ghisa o in acciaio inox.
- Motori elettrici ad elevato rendimento realizzati per raggiungere la classe di efficienza Premium (IE3).
- Modelli disponibili per alimentazione a frequenza 50 e 60Hz.
- Protezioni termiche integrate nello statore per salvaguardare il motore anche in caso di utilizzo gravoso e continuativo.
- Cuscinetti lubrificati a lunga durata (50.000 ore).
- Albero motore in AISI 431. Disponibile a richiesta in NITRONIC 50.
- Sonde per il rilevamento delle infiltrazioni d'acqua nella camera olio delle tenute meccaniche, nel vano motore e nel vano morsettiera.
- Due tenute meccaniche in carburo di silicio in ampia camera olio e V-ring.
- Disponibili con girante a canali o vortex ad alto rendimento.
- Idrauliche con bocche di mandata da DN65 a DN500.
- Passaggio libero integrale per modelli a girante vortex, min. 80mm per modelli con girante a canali.
- Sistema di raffreddamento brevettato a camicia chiusa con ricircolo interno.



Come leggere il codice prodotto

ZUG V 080 B 18,5/2 A W 194 X A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

① **Denominazione prodotto**
ZU = Zenit UNIQA

② **Materiale di costruzione**
G = Ghisa
B = Bronzo
X = Inox

③ **Tipologia girante**
OC = a canali aperta
CC = a canali chiusa
V = vortex

④ **Diametro bocca di mandata in mm**

⑤ **Variante idraulica**

⑥ **Potenza in kW**

⑦ **Poli motore**

⑧ **Variante motore**

⑨ **Funzionamento**
D = a secco (Dry)
W = immerso (Wet)

⑩ **Diametro nominale girante (in mm)**

⑪ **Tipologia di installazione**

⑫ **Tipologia di foratura per installazione/accessori**

Dotazione standard e opzioni

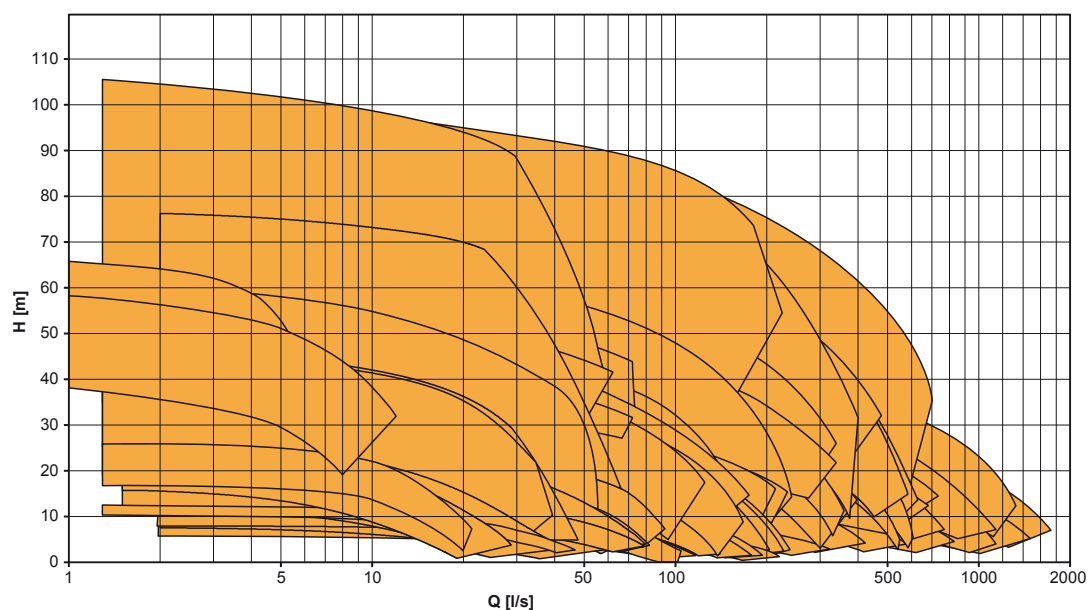
Descrizione	Standard	Optional
Tensione di alimentazione	400 V	230, 500, 230/400, 440, 500/866 V
Tolleranza sulla tensione di alimentazione	max $\pm 10\%$ (servizio S3) max $\pm 5\%$ (servizio S1)	-
Classe di efficienza	IE3 - Premium Efficiency	IE2 - High Efficiency
Alimentazione	3~ 50Hz	VFD - 60Hz
Classe di isolamento motore	H	-
Avviamento	Y Δ	Diretto, Soft start
Massima temperatura ambiente	40° C	60° C
Tipologia cavo	S1RN8-F	EMC (VFD)
Lunghezza cavo	10 mt	20 - 30 - 40 - 50 mt
Verniciatura	Epossidica bicomponente - 120 micron	Epossidica bicomponente - 400 micron
Tenute meccaniche	2 tenute meccaniche in SiC/SiC in camera olio	-
Sensori termici	Sensori termici bimetallici (150°C)	Termistori PTC/PT100
Tipologia di installazione	Sommergibile	A secco
Sensore di presenza acqua in	camera olio/vano motore	SI
	camera olio	NO
	vano motore	NO
	vano coperchio motore	NO
Anodi sacrificali	NO	SI
Sensori di vibrazione (cuscinetti)	NO	SI (vedere scheda tecnica)
Sensori di temperatura (cuscinetti)	NO	PTC/PTC100 (vedere scheda tecnica)
Certificazione ATEX	NO	SI

Materiali di costruzione

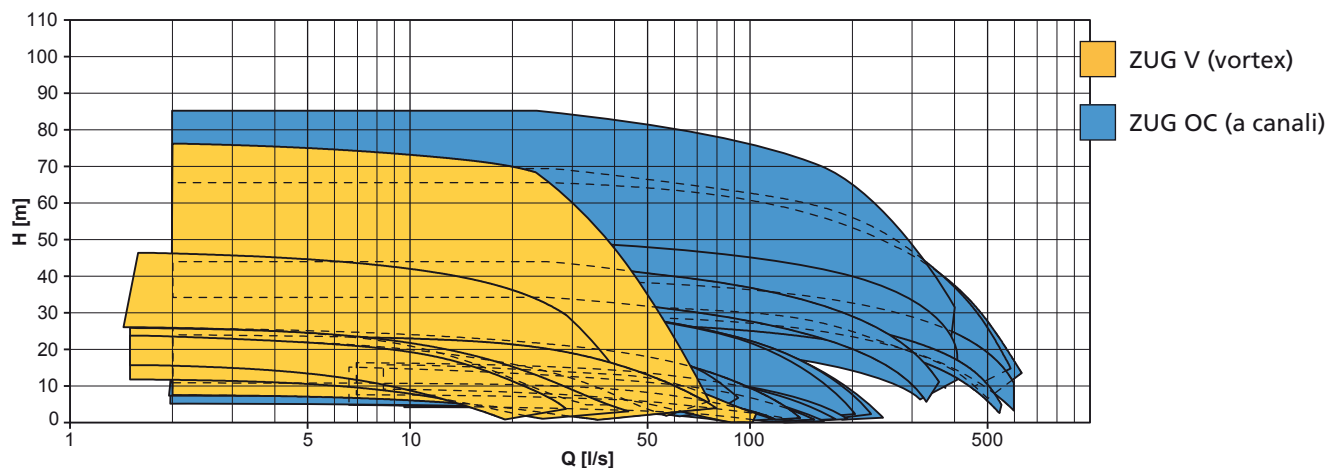
Descrizione	Standard	Optional
Complesso motore	EN-GJL 250	-
Albero motore	1.4057 (AISI 431)	1.4461 (AISI 329)-1.4542 (AISI 630) / NITRONIC 50
Idraulica	EN-GJL 250	1.4401 (AISI 316) / 1.4460 (AISI 329 Duplex)
Camicia di raffreddamento	AISI 304	-
Guarnizioni	NBR	VITON
Viterie	Acciaio Inox A2-70	A4-80
Girante	EN-GJL 250	1.4401 (AISI 316) / 1.4460 (AISI 329 Duplex) / Br-Al
Maniglia di sollevamento	1.4401 (AISI 316)	-

Campi di lavoro

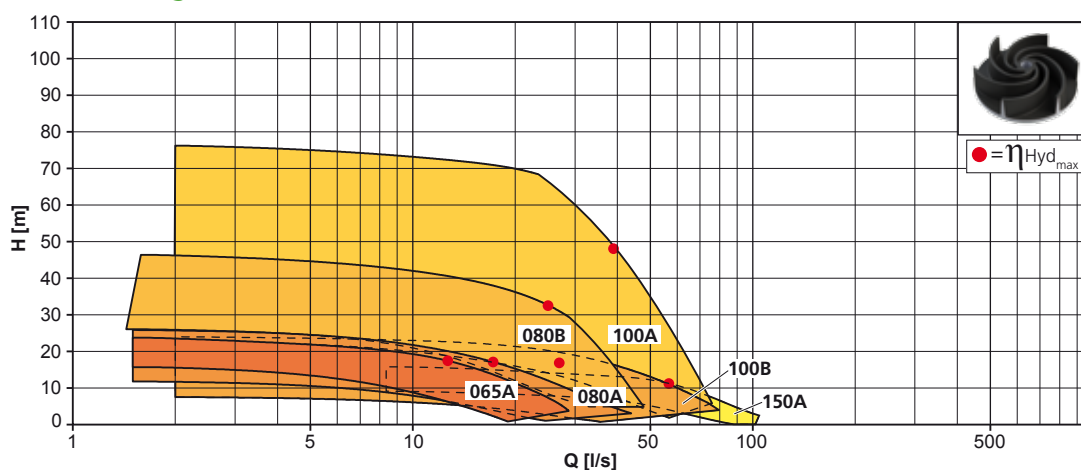
Panoramica complessiva campi di lavoro



Campi di lavoro attualmente disponibili



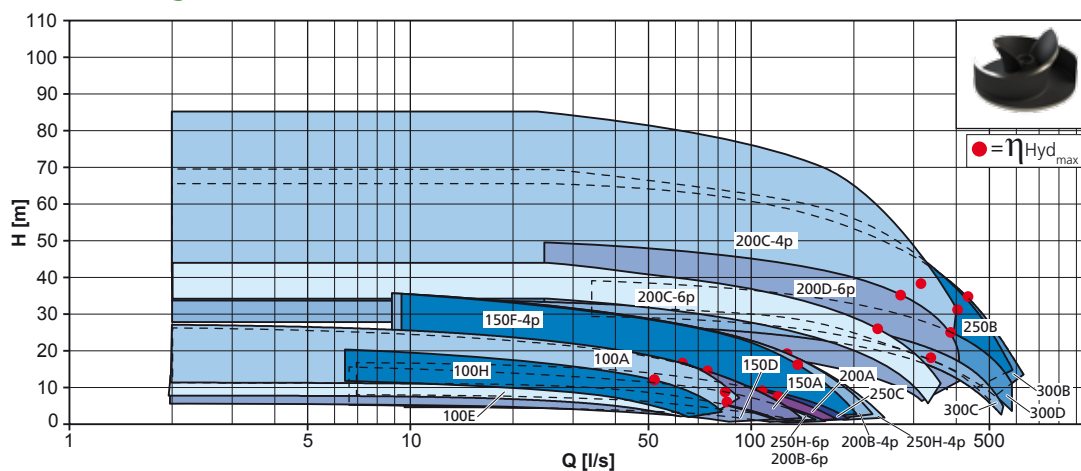
Modelli con girante vortex - ZUG V



ZUG V	pag.
065A	12
080A	14
080B	16
100A	18
100B	20
150A	22

Girante	Vortex	Potenza	da 4 kW a 37 kW
Mandata	da DN65 a DN150	Poli	2 - 4

Modelli con girante a canali - ZUG OC



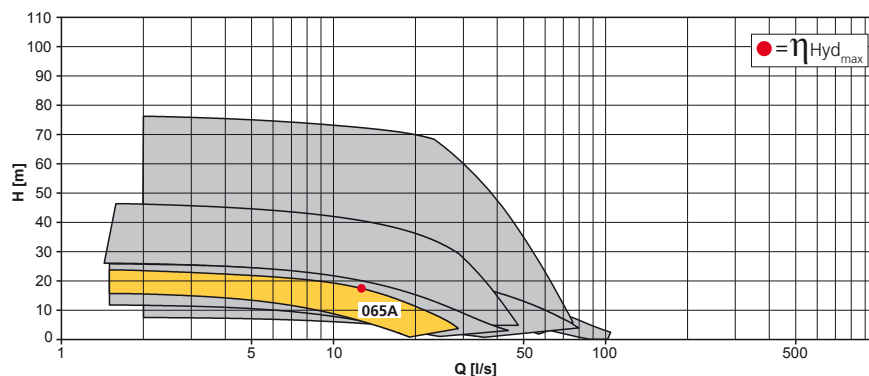
ZUG OC	pag.
100A	24
100E	26
100H	28
150A	30
150D	32
150F	34
200A	36
200B-4p	38
200B-6p	40
200C-4p	42
200C-6p	44
200D	46
250B	48
250C	50
250H-4p	52
250H-6p	54
300B	56
300C	58
300D	60

Girante	A canali	Potenza	da 4 kW a 185 kW
Mandata	da DN100 a DN300	Poli	4 - 6

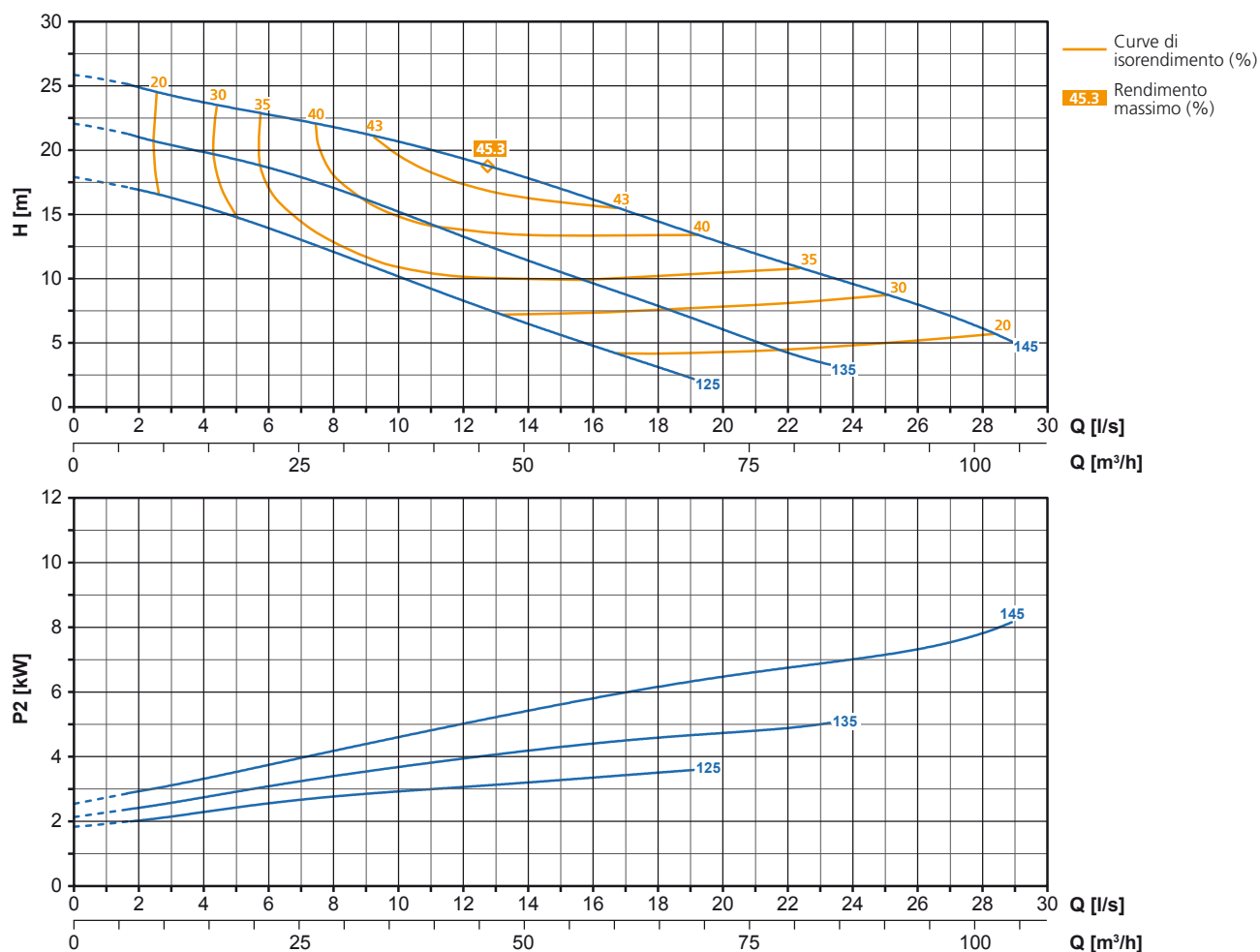
ZUG V 065A - 2 poli

Girante	Vortex
Mandata	DN65
Passaggio libero	65 mm
Potenza	4 ÷ 9 kW
Poli	2

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG V 065A	4/2 AW	400	3	Y Δ	7.7	4.5	4.0	88.2
	5.5/2 AW	400	3	Y Δ	10.2	6.1	5.5	89.2
	7.5/2 AW	400	3	Y Δ	14.1	8.3	7.5	90.2
	9/2 AW	400	3	Y Δ	16.5	9.94	9.0	90.6

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

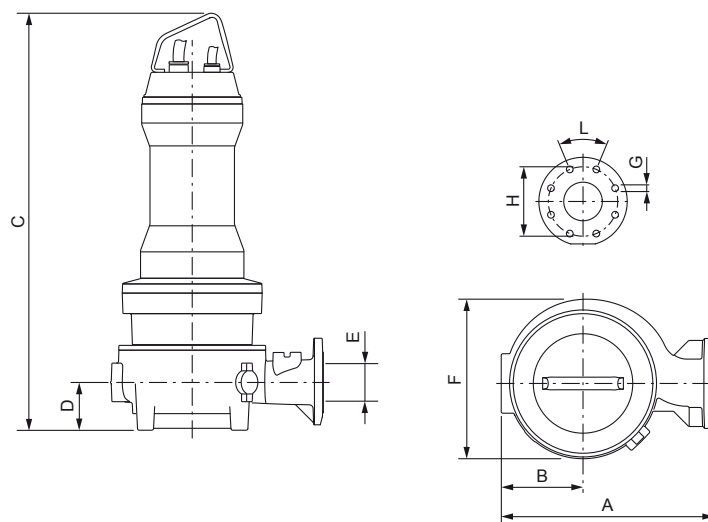


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi

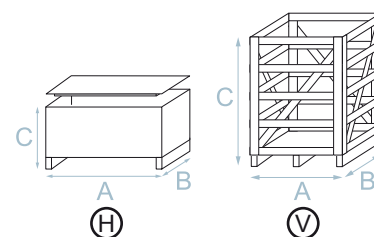


La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY
ZUG V 065A 4/2 AW	325	140	815	-	70	65	285	4x18	145	90	116	-
ZUG V 065A 5.5/2 AW	325	140	815	-	70	65	285	4x18	145	90	119	-
ZUG V 065A 7.5/2 AW	325	140	915	-	70	65	285	4x18	145	90	132	-
ZUG V 065A 9/2 AW	325	140	915	-	70	65	285	4x18	145	90	136	-

Dimensioni imballo

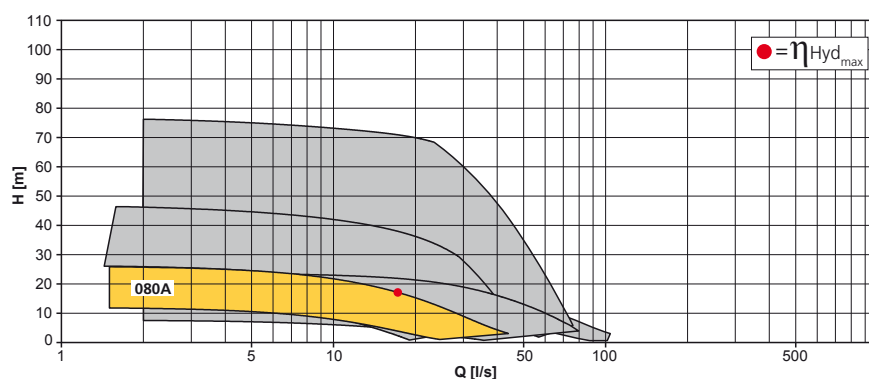
	WET			
	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG V 065A 4/2 A	915	535	560	H
ZUG V 065A 5.5/2 A	915	535	560	H
ZUG V 065A 7.5/2 A	1000	535	560	H
ZUG V 065A 9/2 A	1000	535	560	H



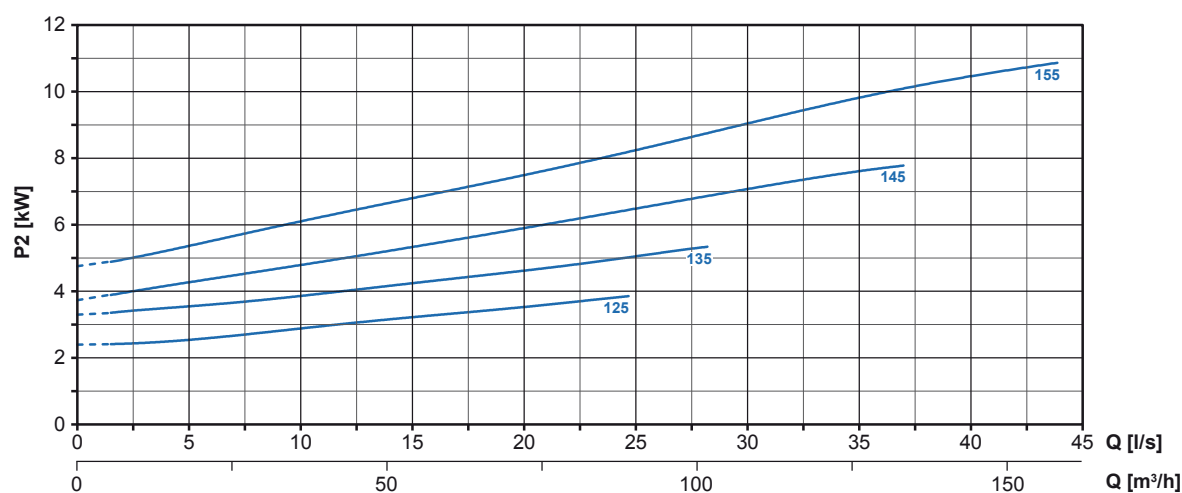
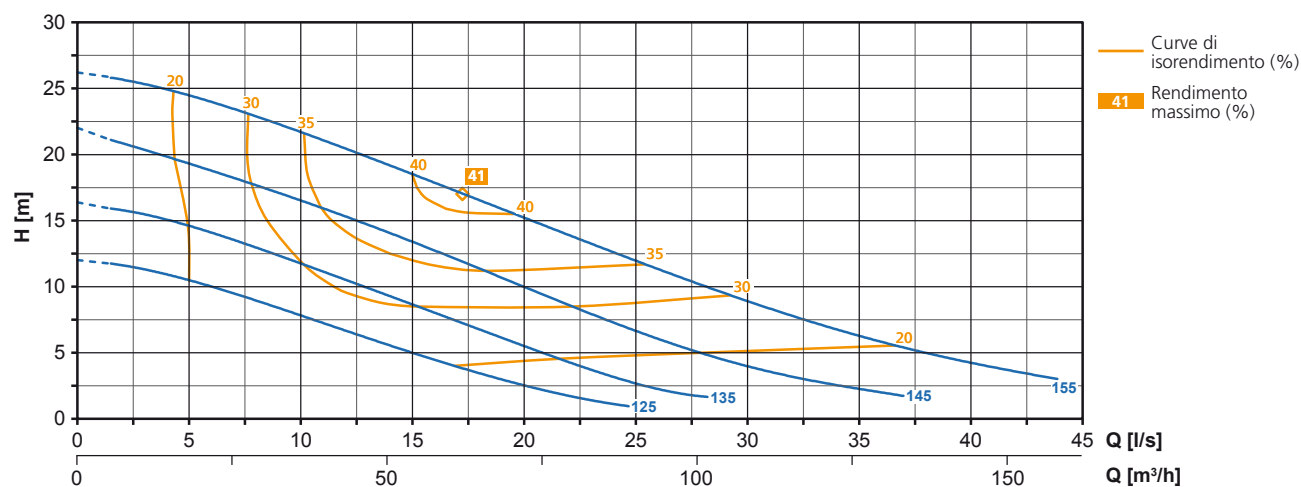
ZUG V 080A - 2 poli

Girante	Vortex
Mandata	DN80
Passaggio libero	80 mm
Potenza	4 ÷ 11 kW
Poli	2

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG V 080A	4/2 AW	400	3	Y Δ	7.7	4.5	4.0	88.2
	5.5/2 AW	400	3	Y Δ	10.2	6.1	5.5	89.2
	7.5/2 AW	400	3	Y Δ	14.1	8.3	7.5	90.2
	9/2 AW	400	3	Y Δ	16.5	9.94	9.0	90.6
	11/2 AW	400	3	Y Δ	20.0	12.1	11.0	91.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

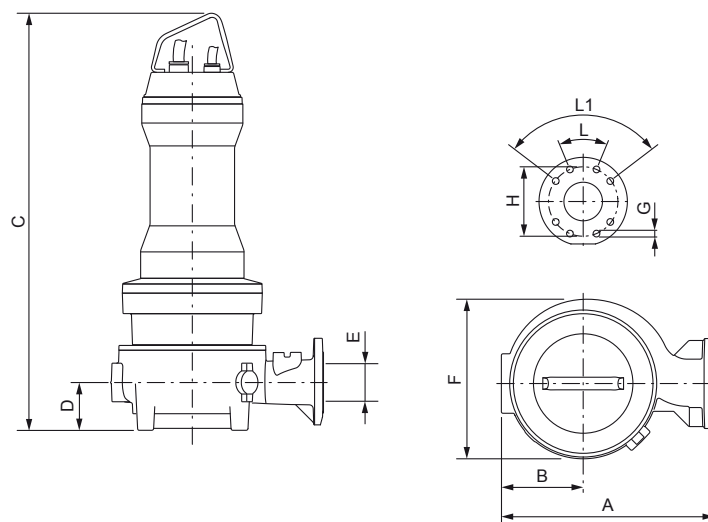


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi

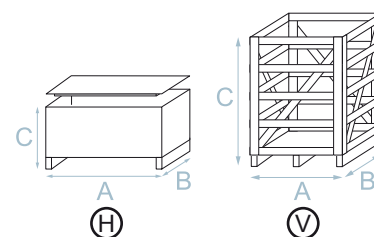


La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	L1°	Kg	
			WET	DRY								WET	DRY
ZUG V 080A 4/2 AW	330	140	855	-	90	80	285	8x17.5	160	45	90	122	-
ZUG V 080A 5.5/2 AW	330	140	855	-	90	80	285	8x17.5	160	45	90	125	-
ZUG V 080A 7.5/2 AW	330	140	955	-	90	80	285	8x17.5	160	45	90	138	-
ZUG V 080A 9/2 AW	330	140	955	-	90	80	285	8x17.5	160	45	90	142	-
ZUG V 080A 11/2 AW	330	140	955	-	90	80	285	8x17.5	160	45	90	146	-

Dimensioni imballo

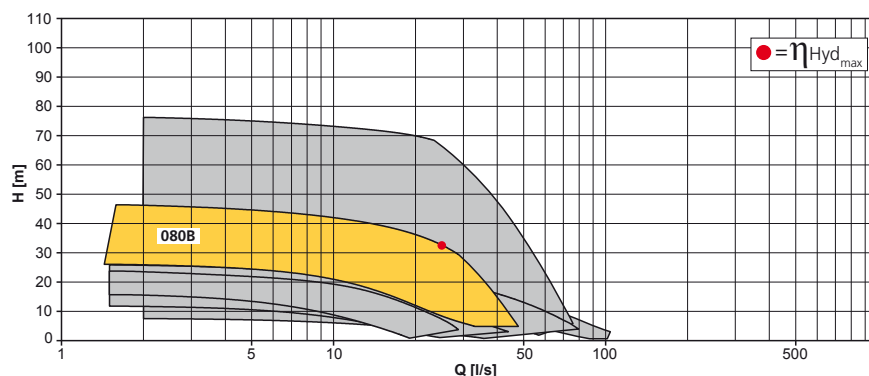
	WET			Tipo
	A mm	B mm	C mm	
ZUG V 080A 4/2 A	915	535	560	H
ZUG V 080A 5.5/2 A	915	535	560	H
ZUG V 080A 7.5/2 A	1000	535	560	H
ZUG V 080A 9/2 A	1000	535	560	H
ZUG V 080A 11/2 A	1000	535	560	H



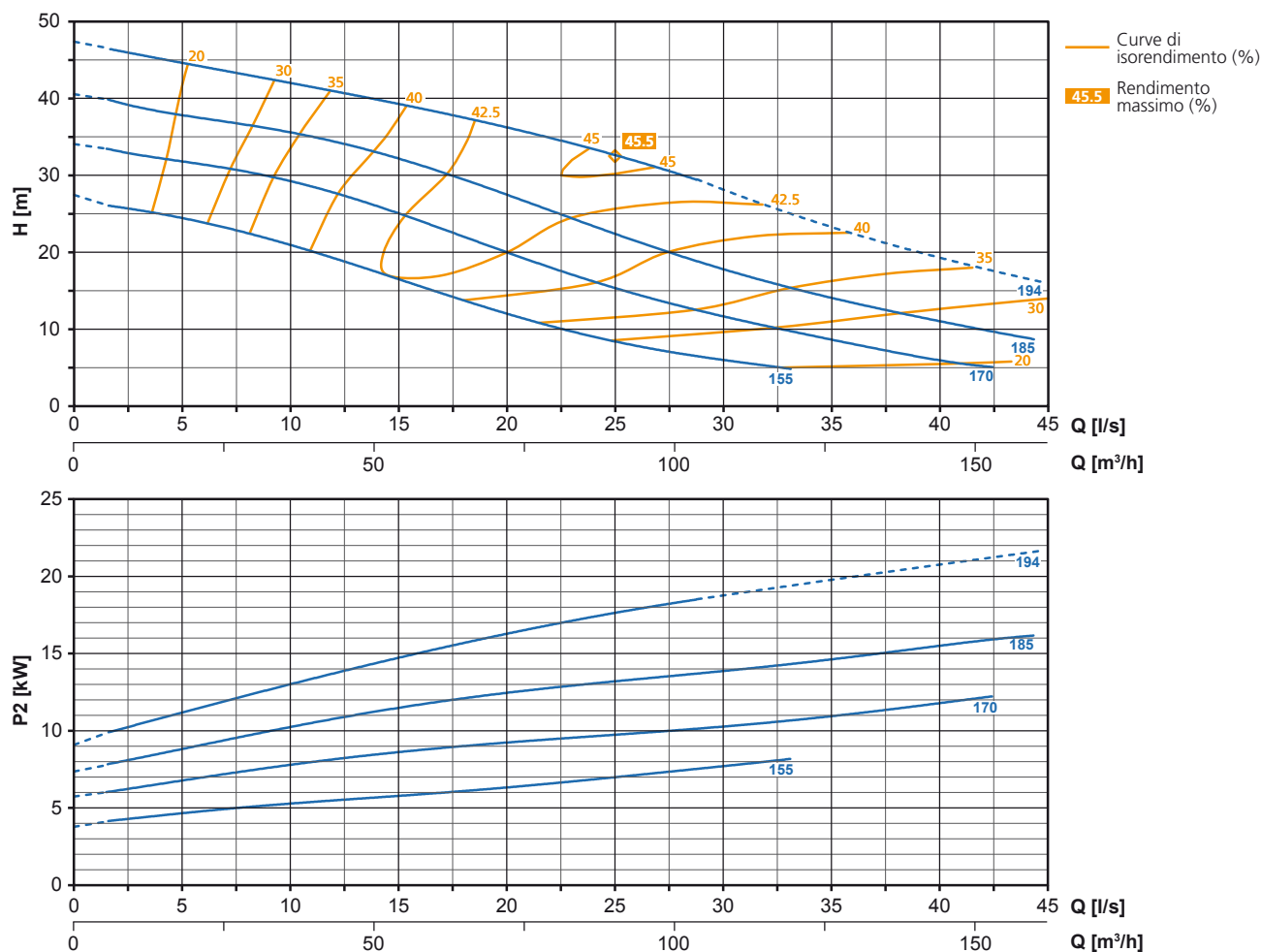
ZUG V 080B - 2 poli

Girante	Vortex
Mandata	DN80
Passaggio libero	80 mm
Potenza	7.5 ÷ 18.5kW
Poli	2

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG V 080B	7.5/2 AW (D)	400	3	Y Δ	14.1	8.3	7.5	90.2
	9/2 AW (D)	400	3	Y Δ	16.5	9.94	9.0	90.6
	11/2 AW (D)	400	3	Y Δ	20.0	12.1	11.0	91.2
	15/2 AW (D)	400	3	Y Δ	26.8	16.3	15.0	91.9
	18.5/2 AW (D)	400	3	Y Δ	33.1	20.0	18.5	92.4

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

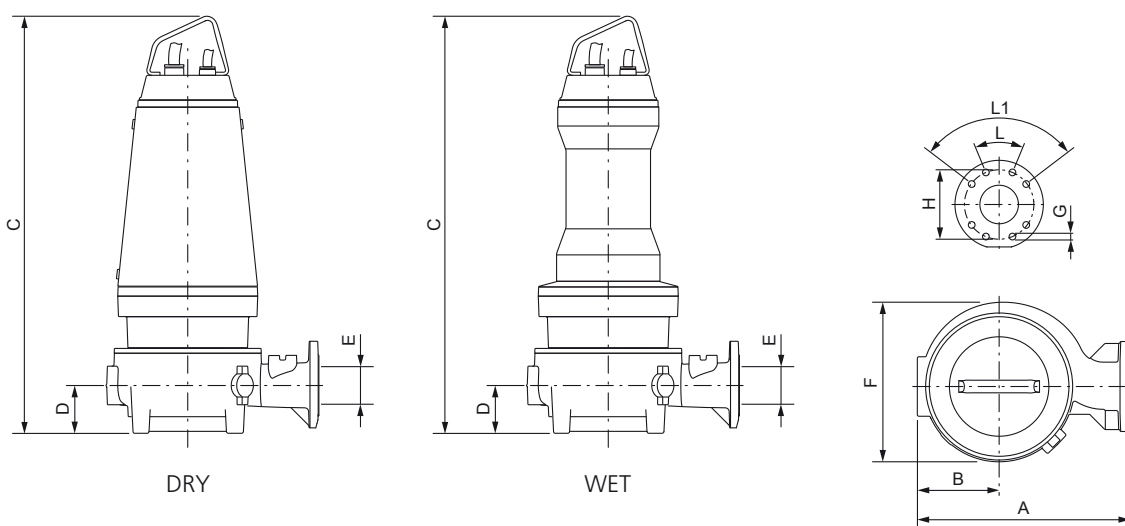
L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.



Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



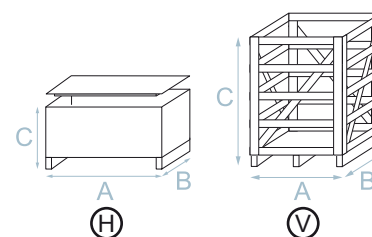
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	L1°	Kg	
			WET	DRY								WET	DRY (*)
ZUG V 080B 7.5/2 AW (D)	405	170	955	1030	90	80	325	8x17.5	160	45	90	169	253
ZUG V 080B 9/2 AW (D)	405	170	955	1030	90	80	325	8x17.5	160	45	90	173	257
ZUG V 080B 11/2 AW (D)	405	170	955	1030	90	80	325	8x17.5	160	45	90	177	261
ZUG V 080B 15/2 AW (D)	415	180	1120	1120	90	80	365	8x17.5	160	45	90	232	266
ZUG V 080B 18.5/2 AW (D)	415	180	1120	1120	90	80	365	8x17.5	160	45	90	241	275

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

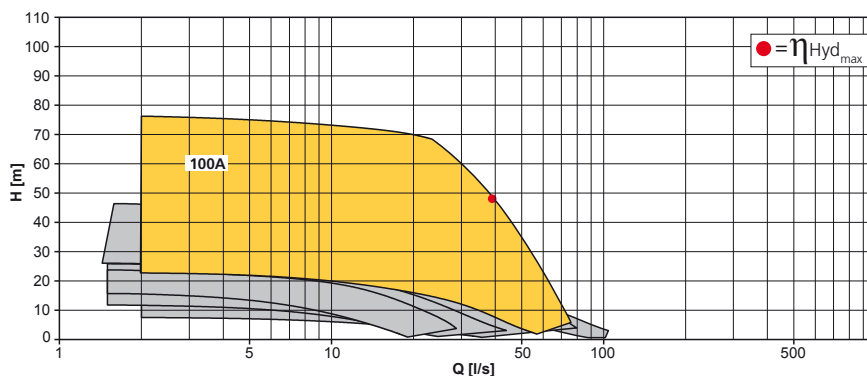
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG V 080B 7.5/2 A	1000	535	560	H	770	620	1400	V
ZUG V 080B 9/2 A	1000	535	560	H	770	620	1400	V
ZUG V 080B 11/2 A	1000	535	560	H	770	620	1400	V
ZUG V 080B 15/2 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 080B 18.5/2 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



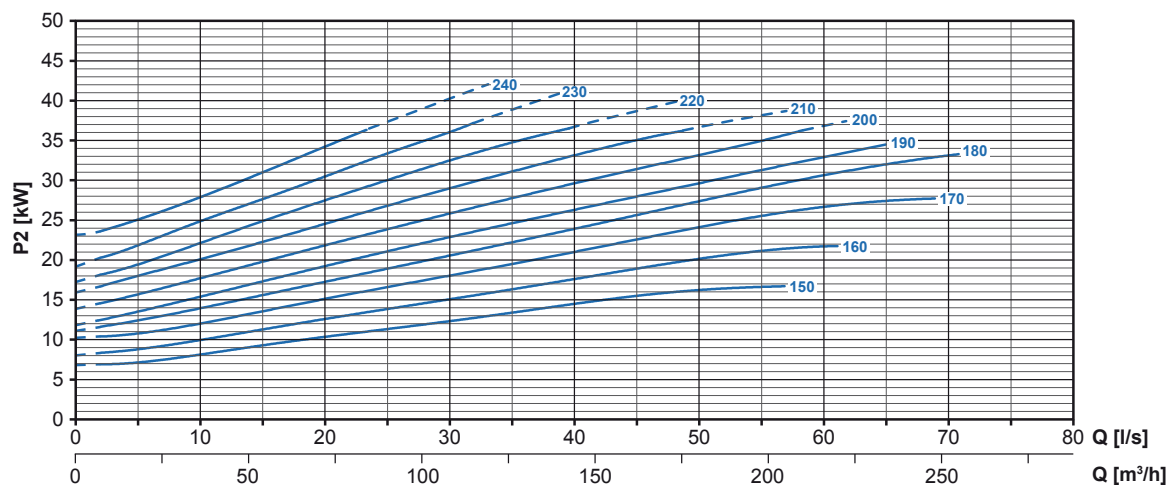
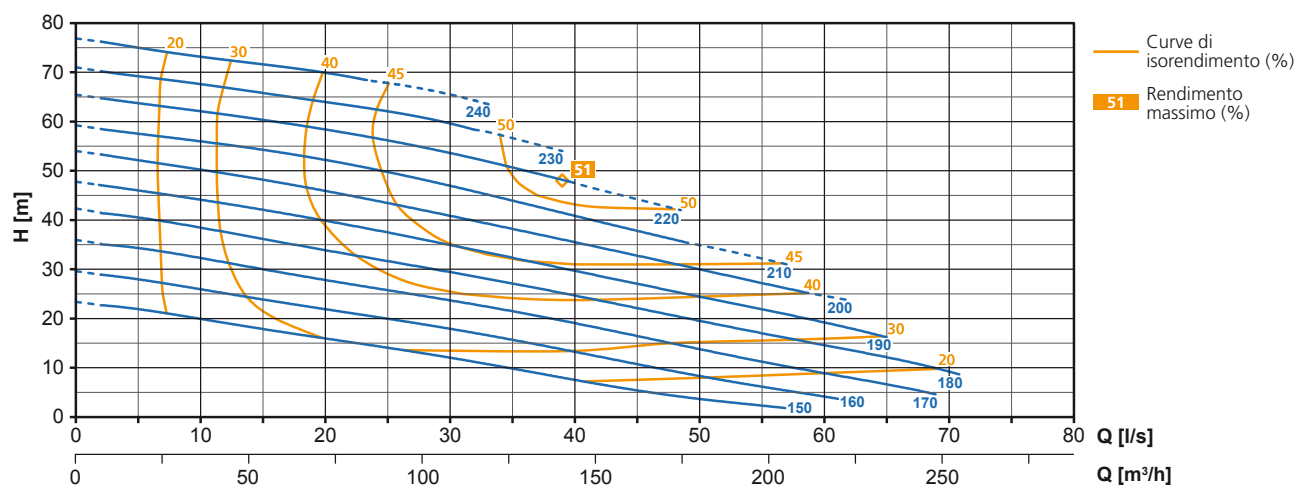
ZUG V 100A - 2 poli

Girante	Vortex
Mandata	DN100
Passaggio libero	100 mm
Potenza	15 ÷ 37 kW
Poli	2

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG V100A	15/2 AW (D)	400	3	Y Δ	26.8	16.3	15.0	91.9
	18.5/2 AW (D)	400	3	Y Δ	33.1	20.0	18.5	92.4
	22/2 AW (D)	400	3	Y Δ	39.3	23.7	22.0	92.8
	30/2 AW (D)	400	3	Y Δ	53.0	32.15	30.0	93.3
	37/2 HW (D)	400	3	Y Δ	64.0	40.0	37.0	92.5

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

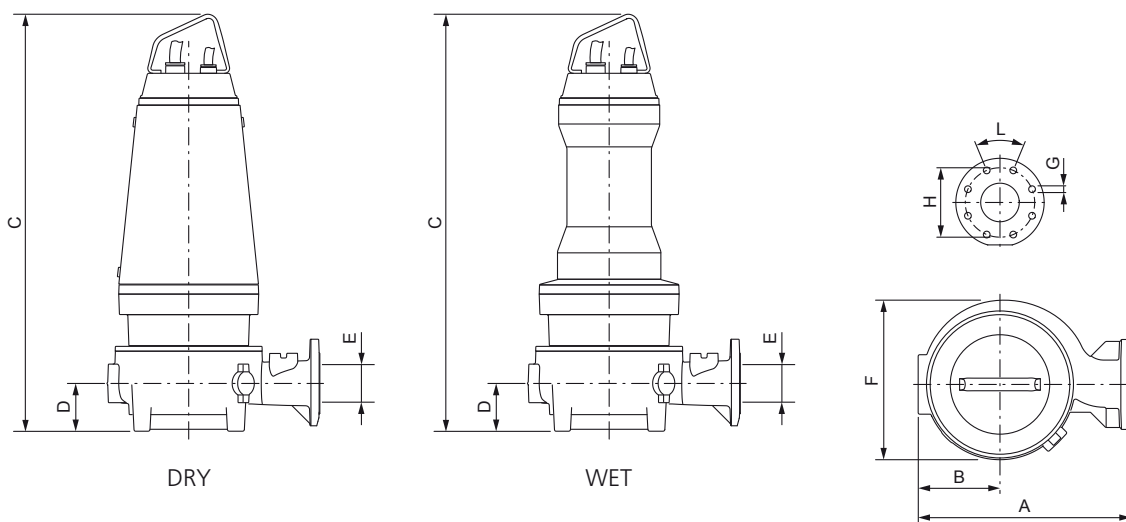


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



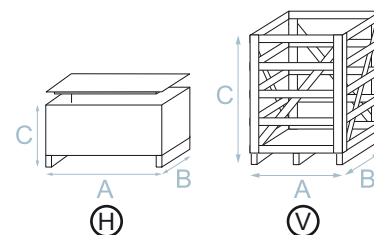
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG V 100A 15/2 AW (D)	500	195	1170	1170	110	100	375	8x17.5	180	45	233	267
ZUG V 100A 18.5/2 AW (D)	500	195	1170	1170	110	100	375	8x17.5	180	45	242	276
ZUG V 100A 22/2 AW (D)	505	200	1220	1220	110	100	405	8x17.5	180	45	303	350
ZUG V 100A 30/2 AW (D)	505	200	1220	1220	110	100	405	8x17.5	180	45	314	361
ZUG V 100A 37/2 HW (D)	505	200	1220	1220	110	100	405	8x17.5	180	45	314	361

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

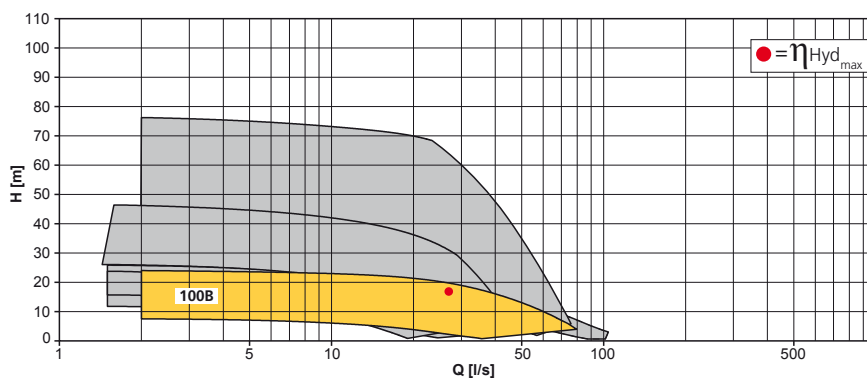
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG V 100A 15/2 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V
ZUG V 100A 18.5/2 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V
ZUG V 100A 22/2 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V
ZUG V 100A 30/2 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V
ZUG V 100A 37/2 H	1270	725	670	V	770	620	1400	V



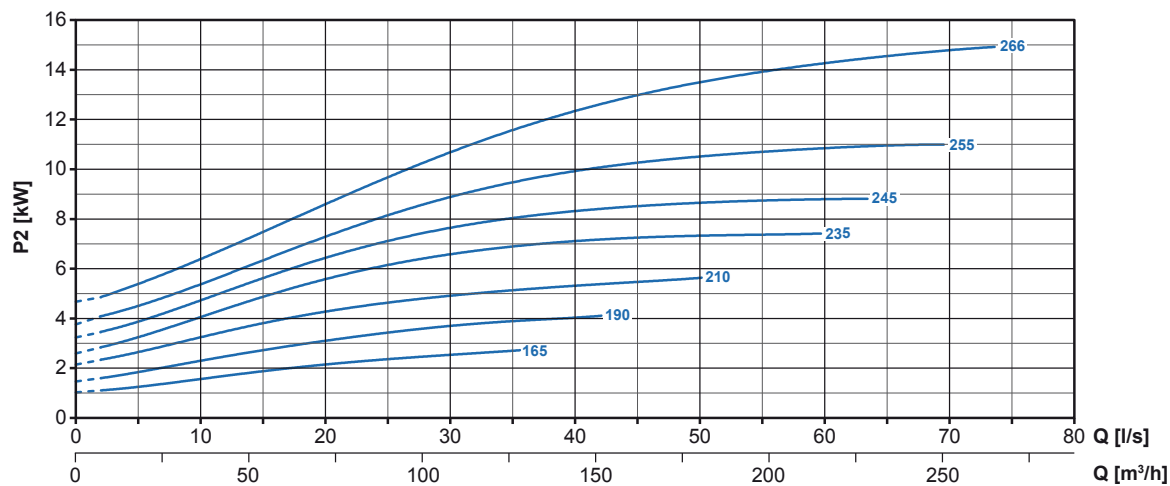
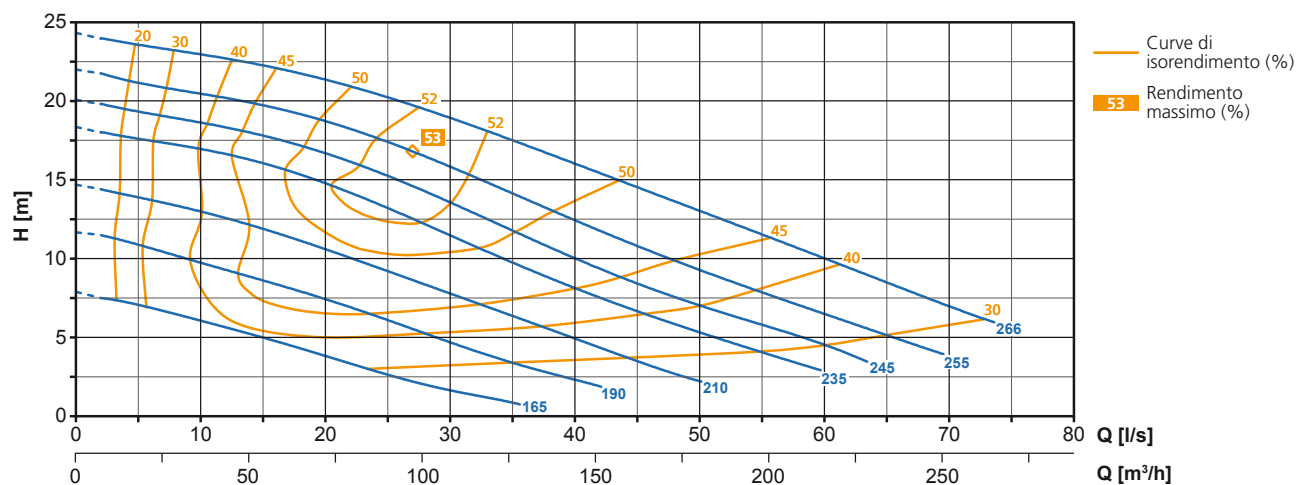
ZUG V 100B - 4 poli

Girante	Vortex
Mandata	DN100
Passaggio libero	100 mm
Potenza	4 ÷ 15 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il Servizio Clienti.



Prestazioni



Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG V100B	4/4 AW (D)	400	3	Y Δ	8.45	4.5	4.0	88.7
	5.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	11.65	6.14	5.5	89.6
	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4
	9/4 AW (D)	400	3	Y Δ	18.3	9.9	9.0	90.9
	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11.0	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15.0	92.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

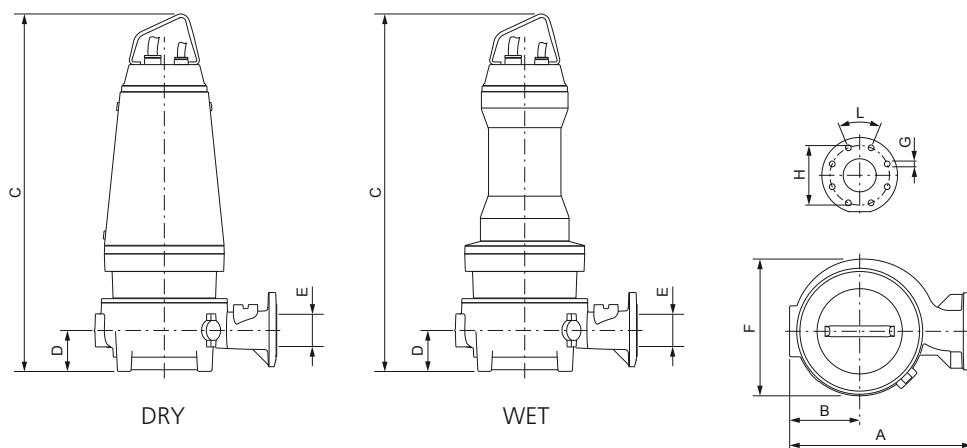


Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



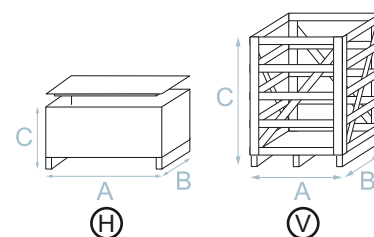
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG V 100B 4/4 AW (D)	500	195	1000	1080	110	100	375	8x17.5	180	45	172	241
ZUG V 100B 5.5/4 AW (D)	500	195	1000	1080	110	100	375	8x17.5	180	45	176	245
ZUG V 100B 7.5/4 AW (D)	500	195	1080	1080	110	100	375	8x17.5	180	45	215	252
ZUG V 100B 9/4 AW (D)	500	195	1170	1170	110	100	375	8x17.5	180	45	238	271
ZUG V 100B 11/4 AW (D)	505	200	1220	1220	110	100	405	8x17.5	180	45	288	334
ZUG V 100B 15/4 AW (D)	505	200	1220	1220	110	100	405	8x17.5	180	45	301	348

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

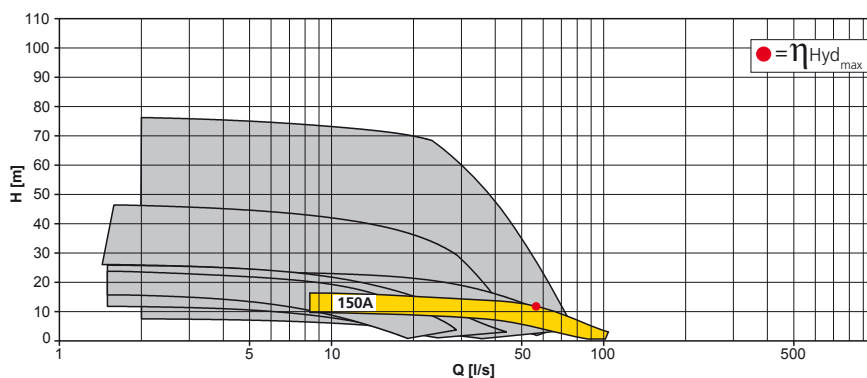
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG V 100B 4/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 100B 5.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 100B 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 100B 9/4 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V
ZUG V 100B 11/4 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V
ZUG V 100B 15/4 A	1270	725	670	V	770	620	1400	V



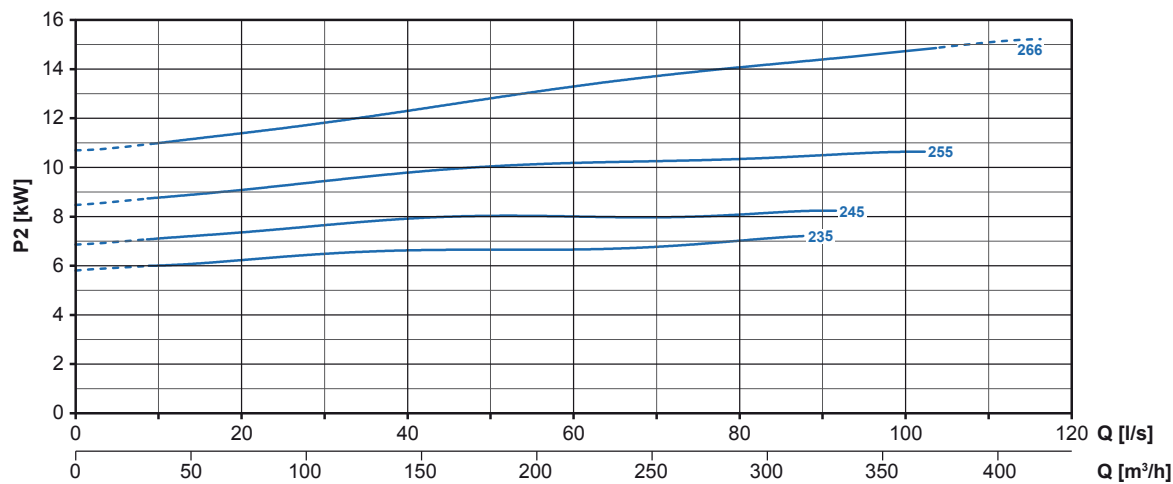
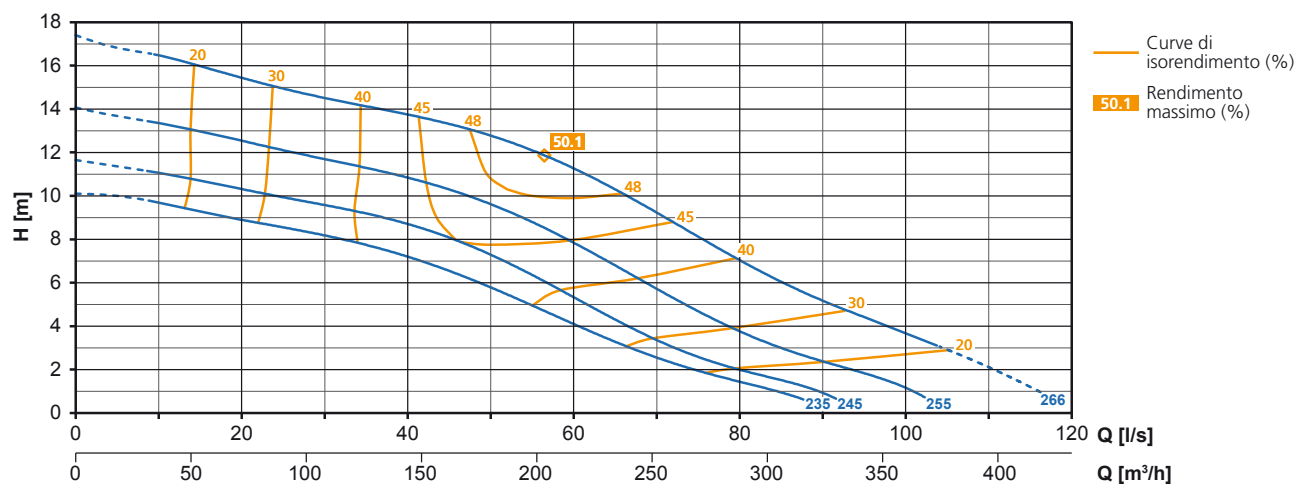
ZUG V 150A - 4 poli

Girante	Vortex
Mandata	DN150
Passaggio libero	125 mm
Potenza	7.5 ÷ 15 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG V 150A	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4
	9/4 AW (D)	400	3	Y Δ	18.3	9.9	9.0	90.8
	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11.0	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15.0	92.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

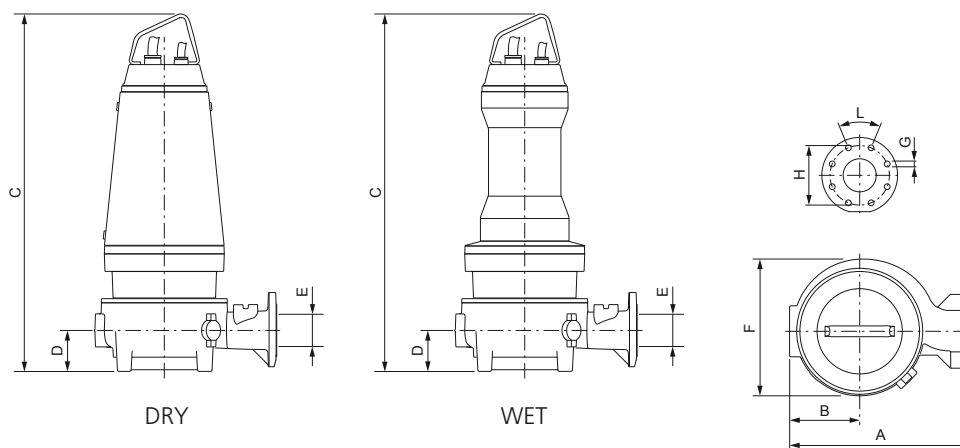


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



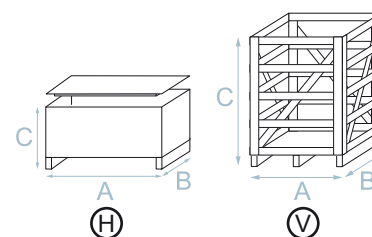
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG V 150A 7.5/4 AW (D)	555	210	1090	1090	150	150	400	8x22	240	45	235	272
ZUG V 150A 9/4 AW (D)	555	210	1180	1180	150	150	400	8x22	240	45	258	291
ZUG V 150A 11/4 AW (D)	555	210	1230	1230	150	150	400	8x22	240	45	308	354
ZUG V 150A 15/4 AW (D)	555	210	1230	1230	150	150	400	8x22	240	45	321	368

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

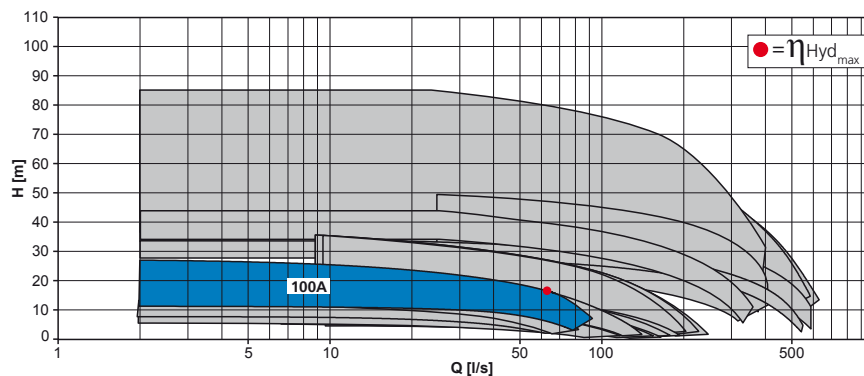
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG V 150A 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 150A 9/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 150A 11/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG V 150A 15/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



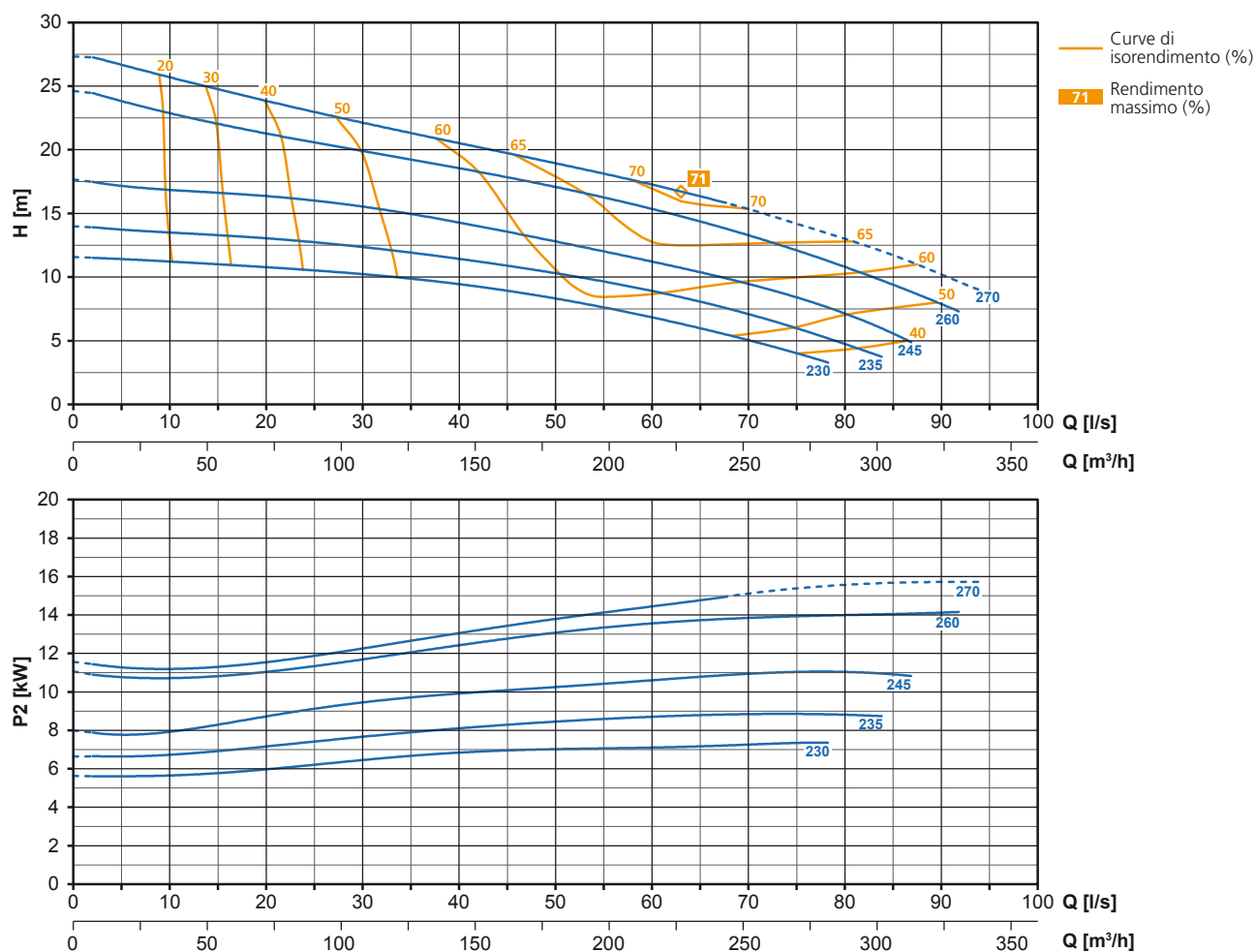
ZUG OC 100A - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN100
Passaggio libero	80 mm
Potenza	7.5 ÷ 15 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 100A	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4
	9/4 AW (D)	400	3	Y Δ	18.3	9.9	9.0	90.9
	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11.0	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15.0	92.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

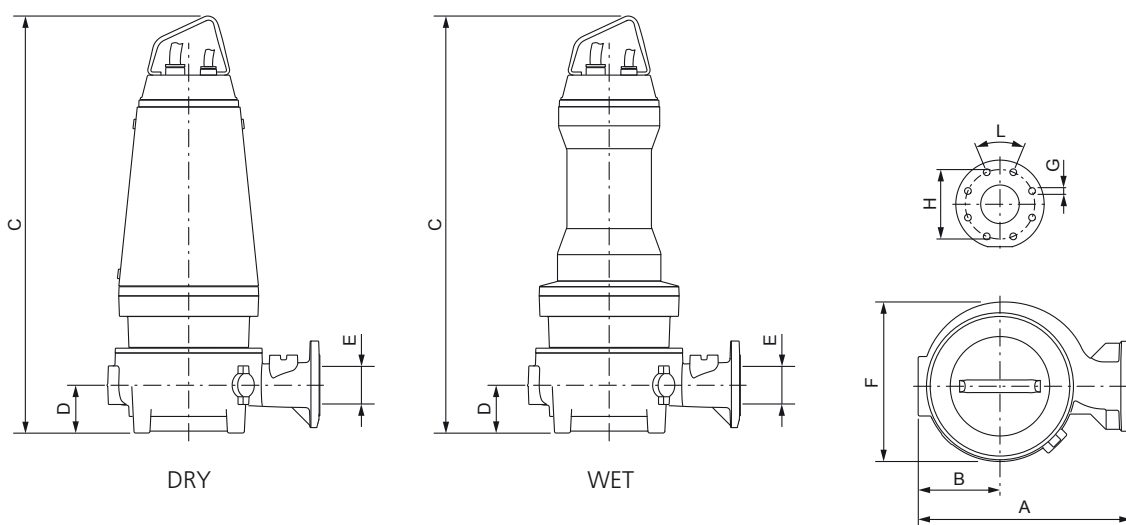


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



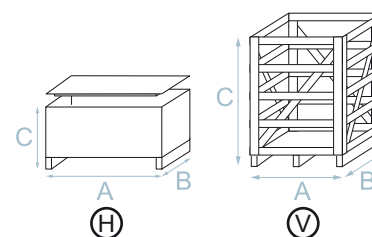
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG OC 100A 7.5/4 AW (D)	550	210	1025	1025	125	100	415	8x17.5	180	45	240	275
ZUG OC 100A 9/4 AW (D)	550	210	1120	1120	125	100	415	8x17.5	180	45	261	294
ZUG OC 100A 11/4 AW (D)	550	210	1170	1170	125	100	420	8x17.5	180	45	314	352
ZUG OC 100A 15/4 AW (D)	550	210	1170	1170	125	100	420	8x17.5	180	45	327	375

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

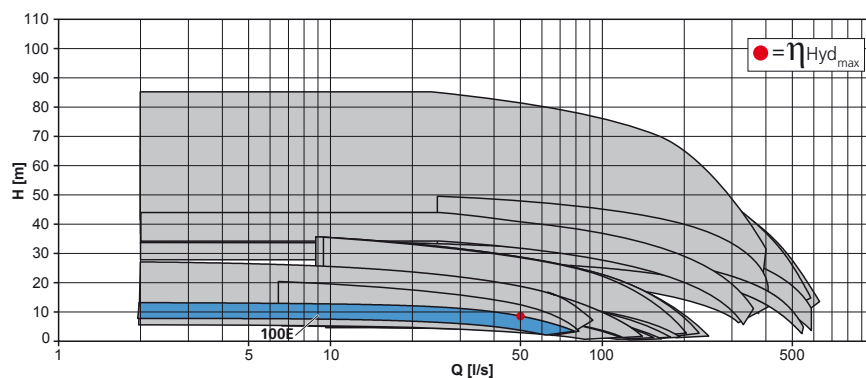
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 100A 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100A 9/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100A 11/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100A 15/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



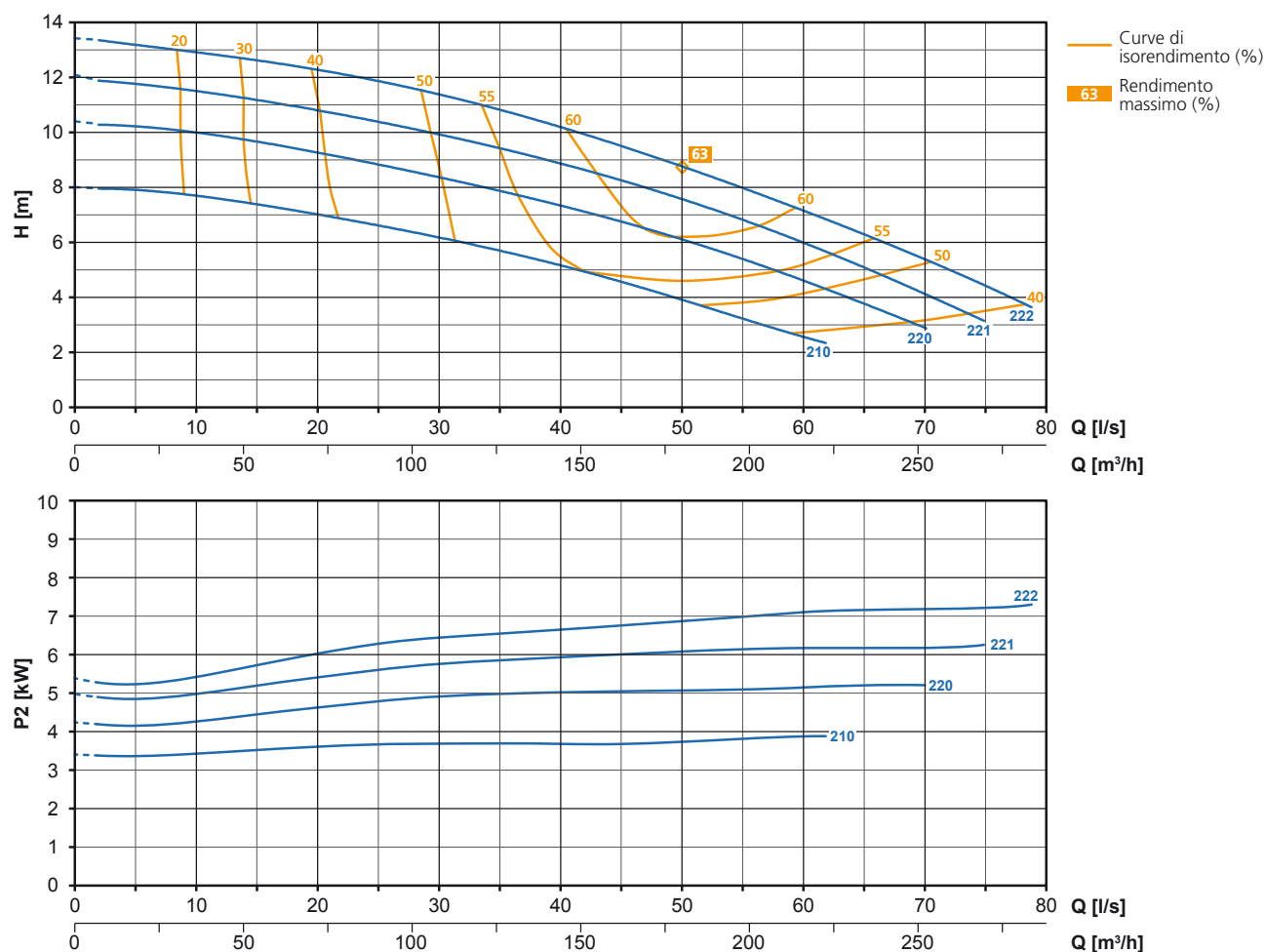
ZUG OC 100E - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN100
Passaggio libero	80 mm
Potenza	4 ÷ 7.5 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 100E	4/4 AW (D)	400	3	Y Δ	8.45	4.5	4.0	88.7
	5.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	11.65	6.14	5.5	89.6
	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

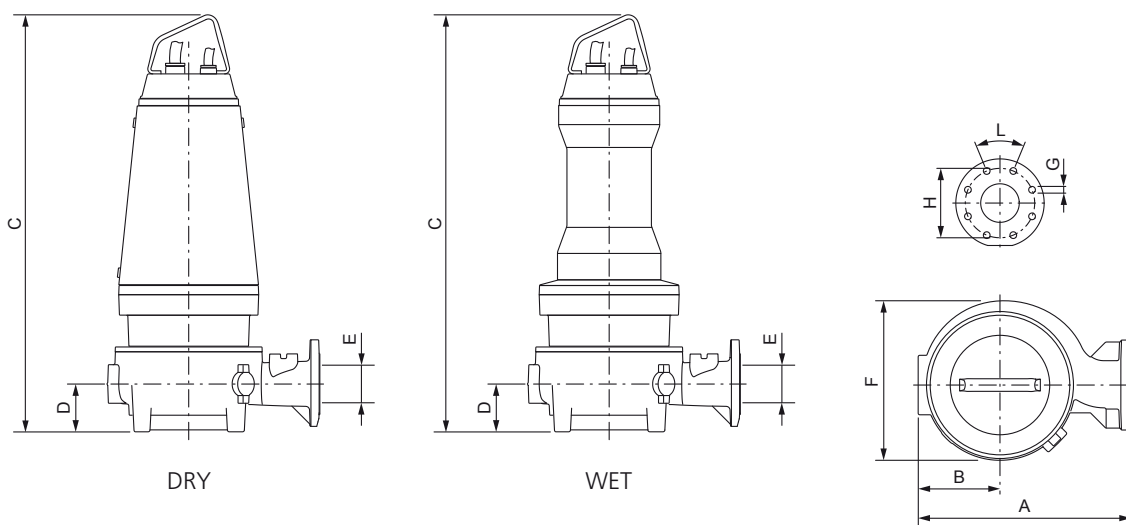


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



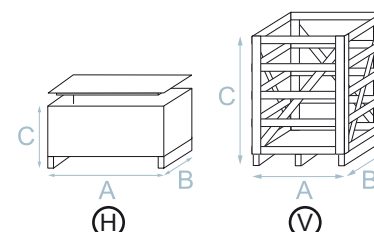
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 100E 4/4 AW (D)	550	210	950	1025	125	100	415	8x17.5	180	45	190	259
ZUG OC 100E 5.5/4 AW (D)	550	210	950	1025	125	100	415	8x17.5	180	45	194	263
ZUG OC 100E 7.5/4 AW (D)	550	210	1025	1025	125	100	415	8x17.5	180	45	233	266

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

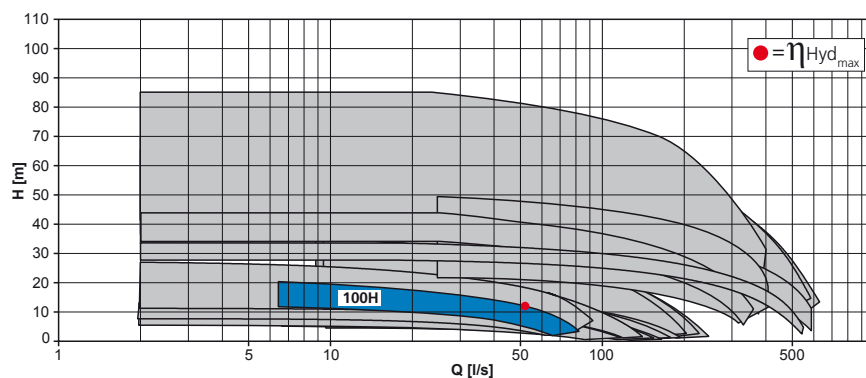
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 100E 4/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100E 5.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100E 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



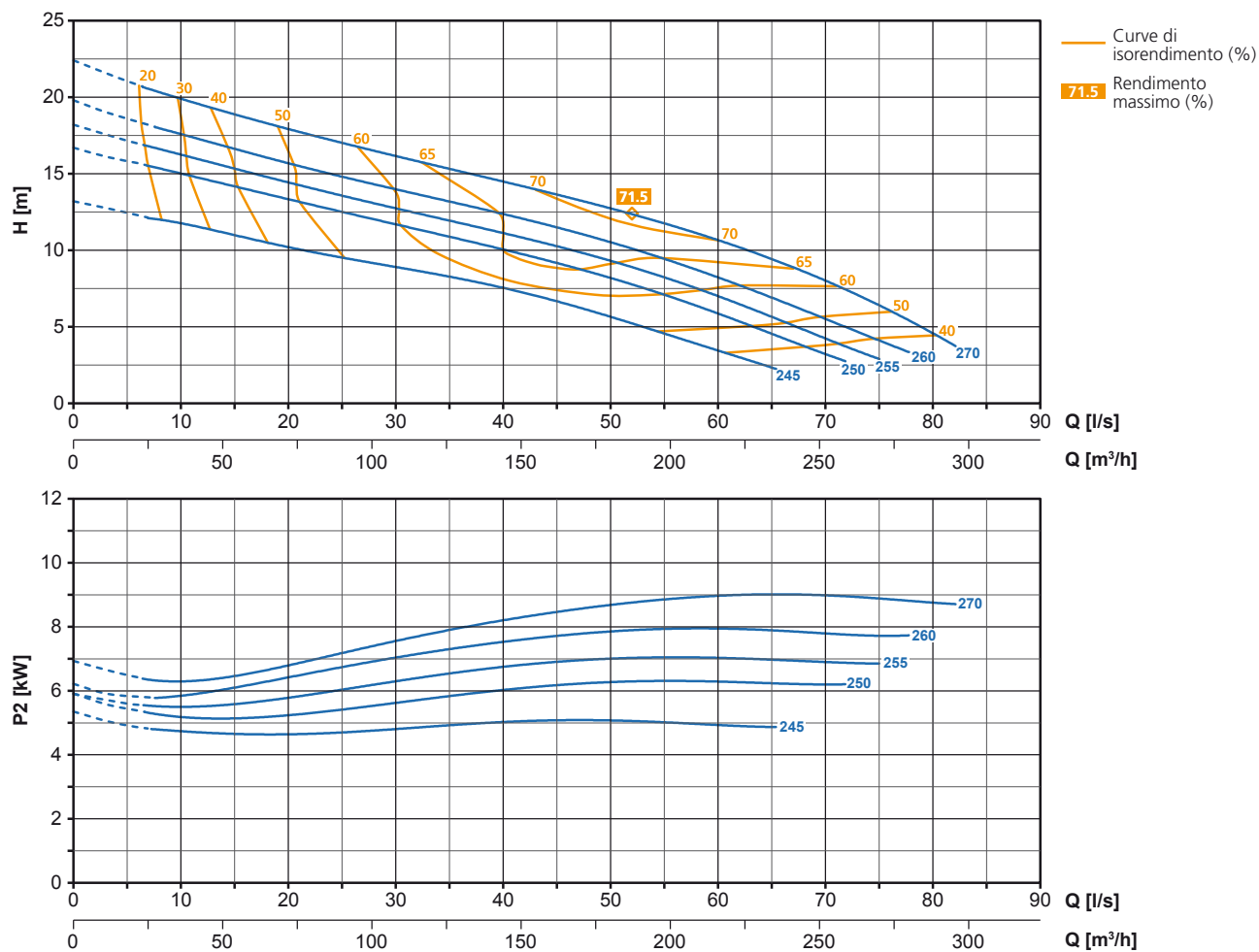
ZUG OC 100H - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN100
Passaggio libero	80 mm
Potenza	5.5 ÷ 9 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 100H	5.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	11.65	6.14	5.5	89.6
	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4
	9/4 AW (D)	400	3	Y Δ	18.3	9.9	9	90.8

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

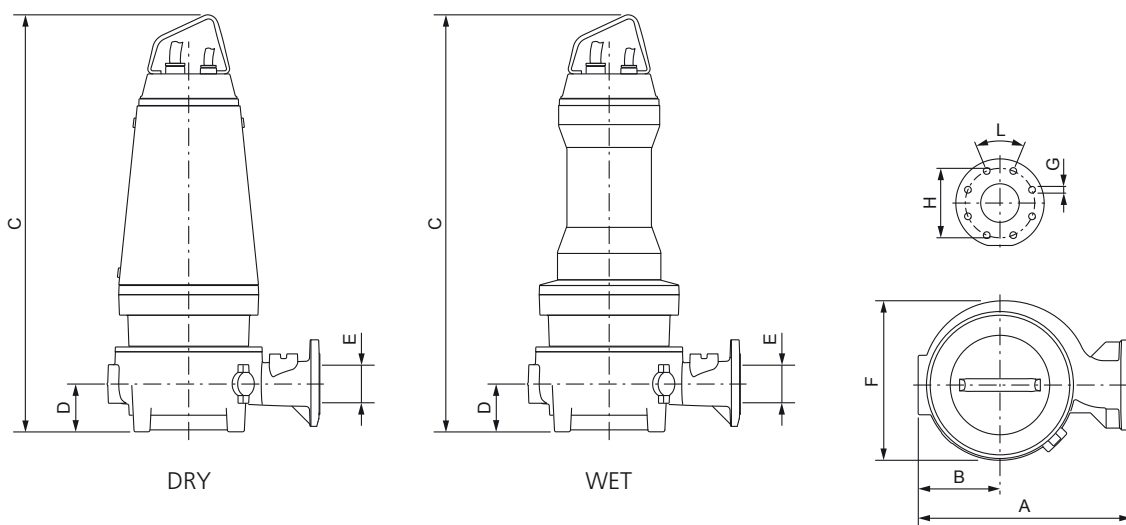


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



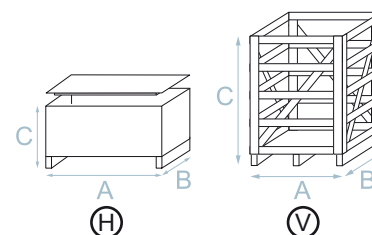
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG OC 100H 5.5/4 AW (D)	550	210	950	1025	125	100	415	8x17.5	180	45	194	263
ZUG OC 100H 7.5/4 AW (D)	550	210	1025	1025	125	100	415	8x17.5	180	45	240	275
ZUG OC 100H 9/4 AW (D)	550	210	1120	1120	125	100	415	8x17.5	180	45	261	294

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

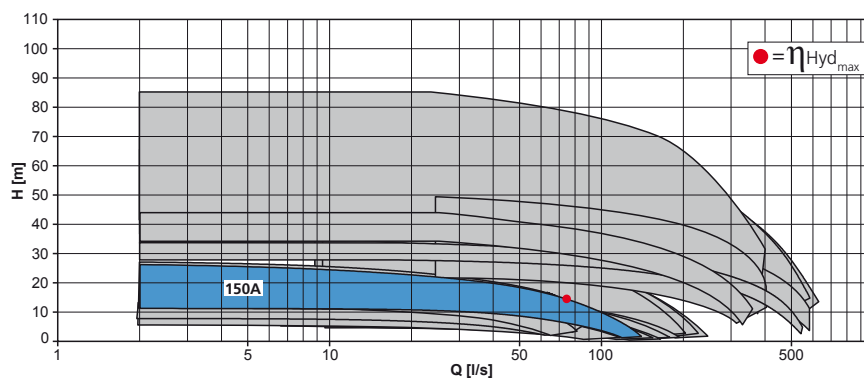
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 100H 5.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100H 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 100H 9/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



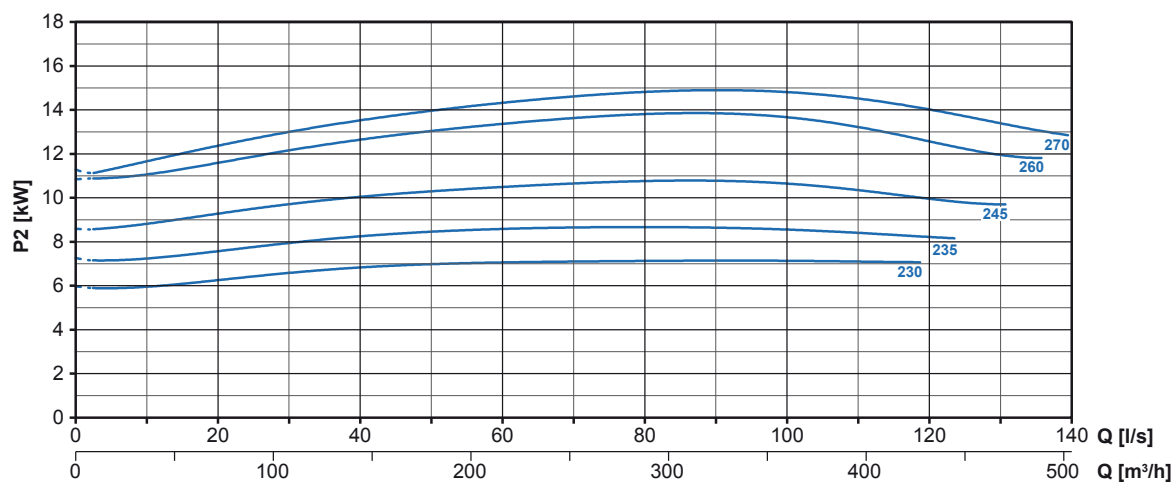
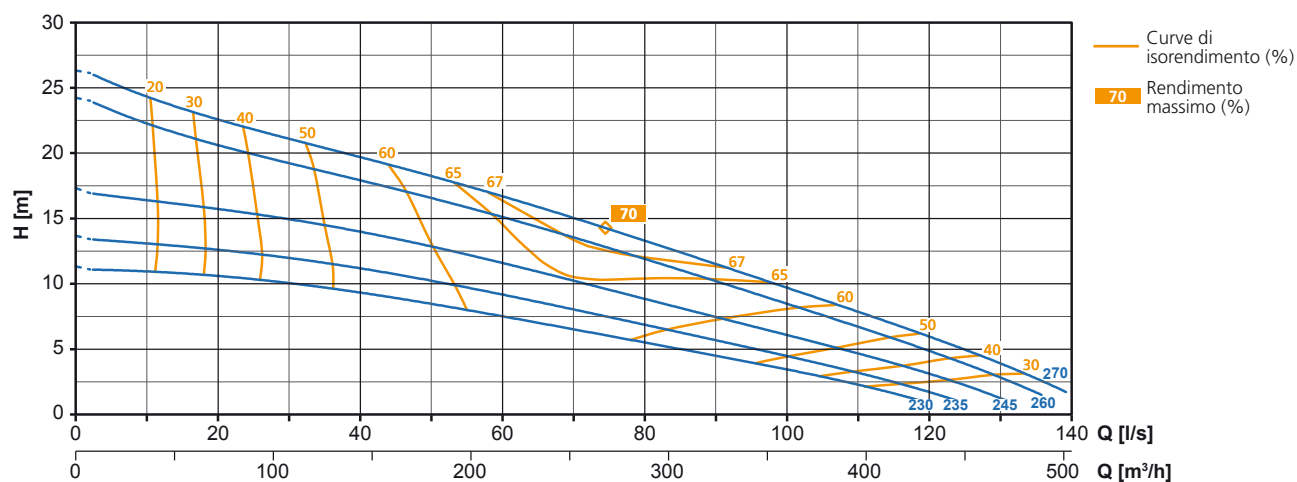
ZUG OC 150A - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN150
Passaggio libero	80 mm
Potenza	7.5 ÷ 15 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 150A	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4
	9/4 AW (D)	400	3	Y Δ	18.3	9.9	9.0	90.9
	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11.0	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15.0	92.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

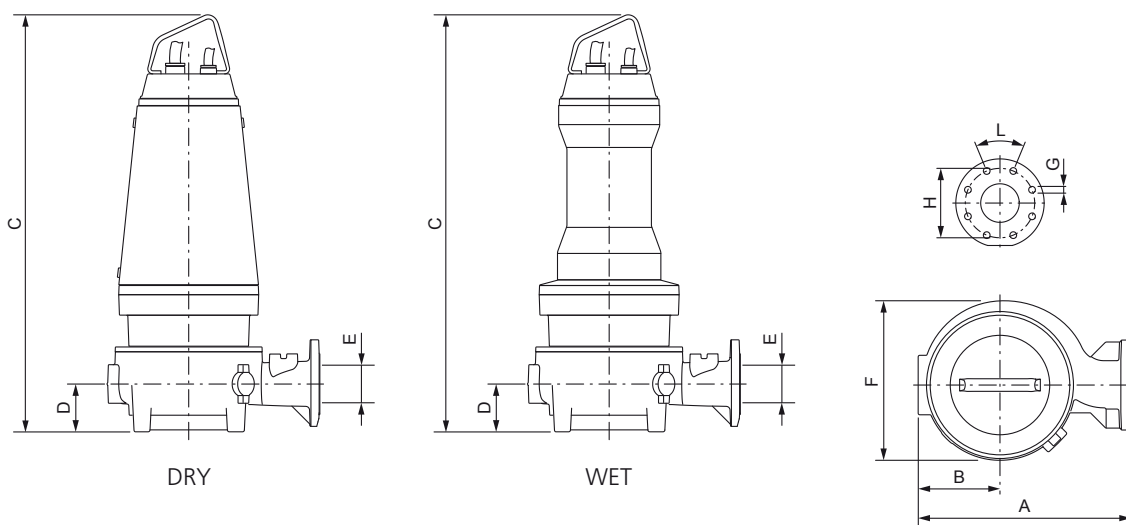


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



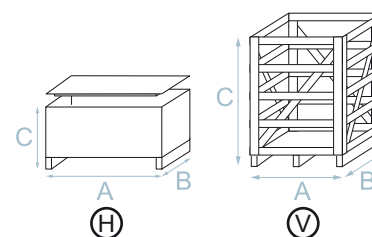
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 150A 7.5/4 AW (D)	615	225	1030	1030	130	150	450	8x22	240	45	258	295
ZUG OC 150A 9/4 AW (D)	615	225	1120	1120	130	150	450	8x22	240	45	281	314
ZUG OC 150A 11/4 AW (D)	615	225	1170	1170	130	150	450	8x22	240	45	331	377
ZUG OC 150A 15/4 AW (D)	615	225	1170	1170	130	150	450	8x22	240	45	344	391

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

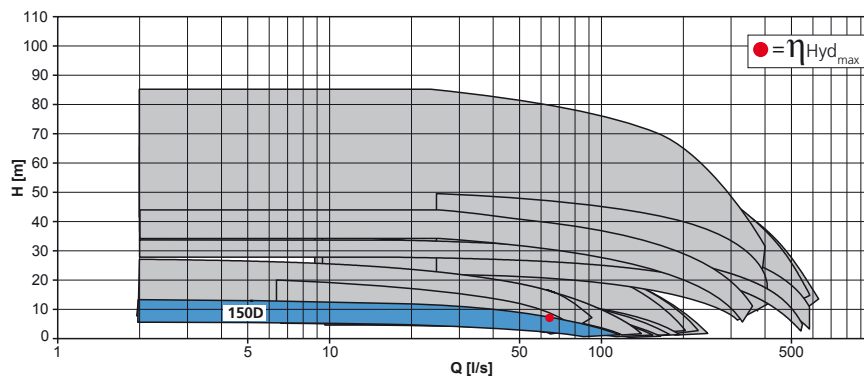
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 150A 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150A 9/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150A 11/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150A 15/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



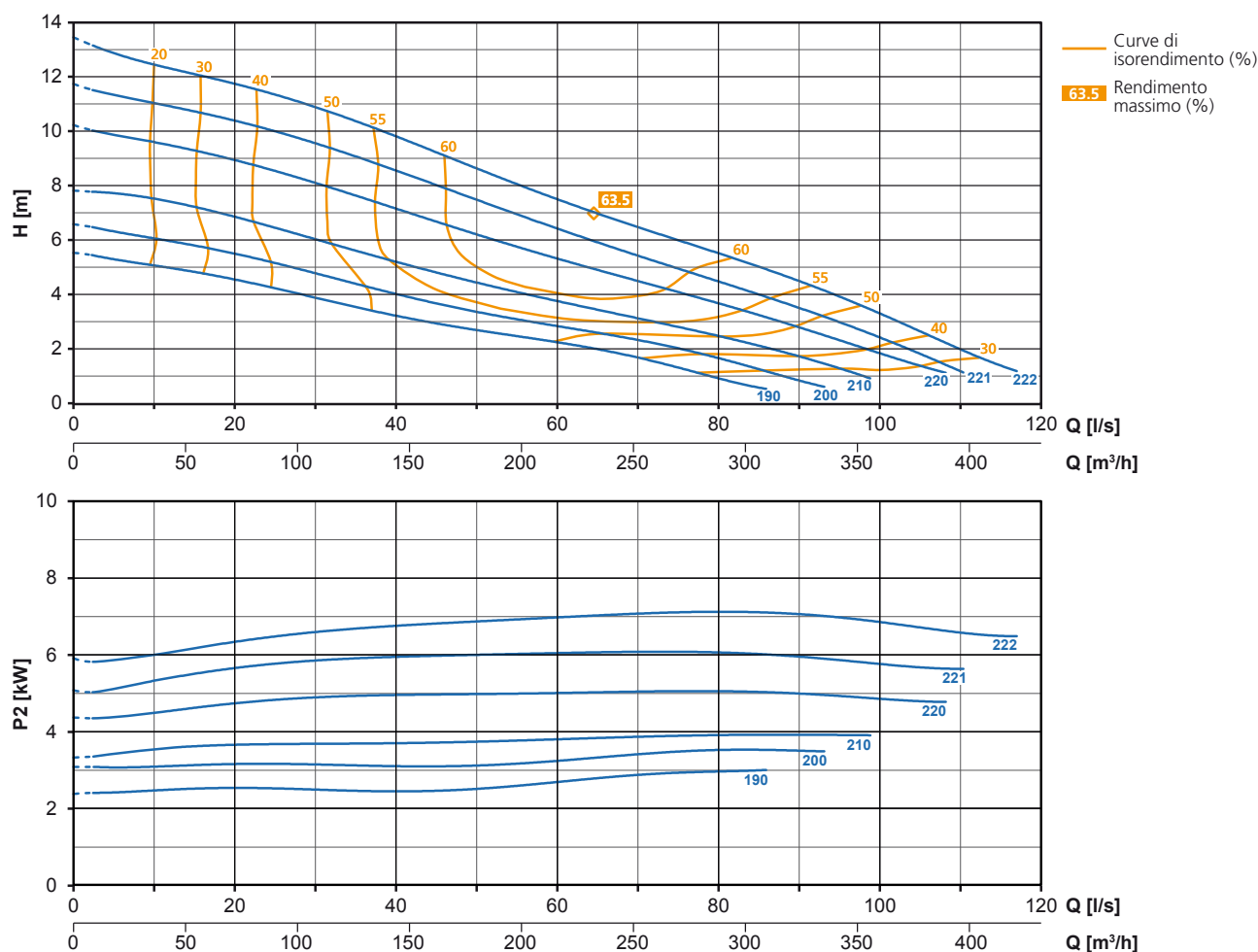
ZUG OC 150D - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN150
Passaggio libero	80 mm
Potenza	4 ÷ 7.5 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 150D	4/4 AW (D)	400	3	Y Δ	8.45	4.5	4.0	88.7
	5.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	11.65	6.14	5.5	89.6
	7.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	14.5	8.3	7.5	90.4

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

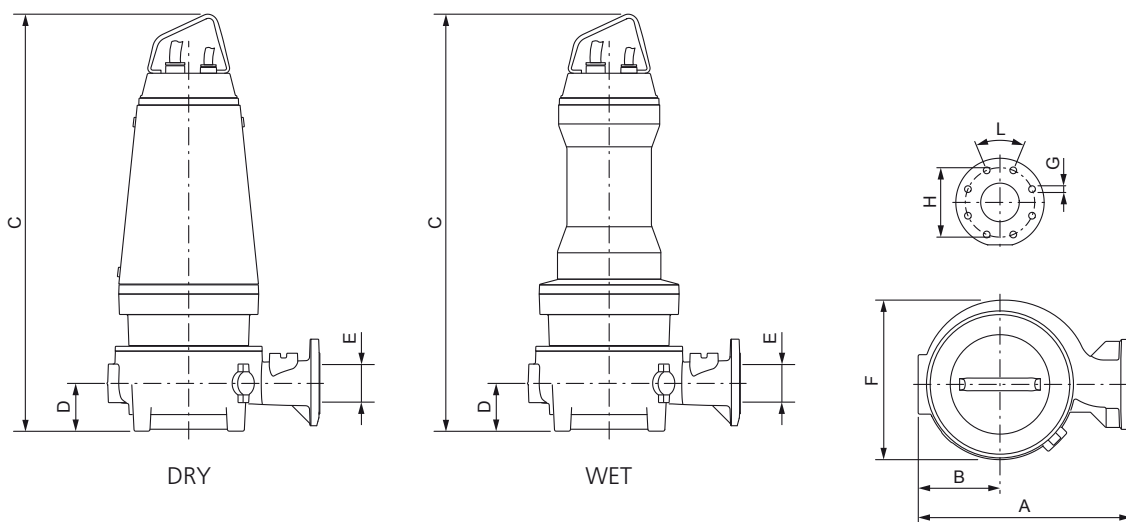


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



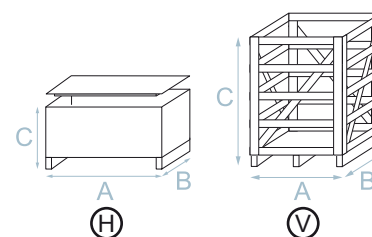
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG OC 150D 4/4 AW (D)	615	225	955	1030	130	150	450	8x22	240	45	211	280
ZUG OC 150D 5.5/4 AW (D)	615	225	955	1030	130	150	450	8x22	240	45	215	284
ZUG OC 150D 7.5/4 AW (D)	615	225	1030	1030	130	150	450	8x22	240	45	254	291

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

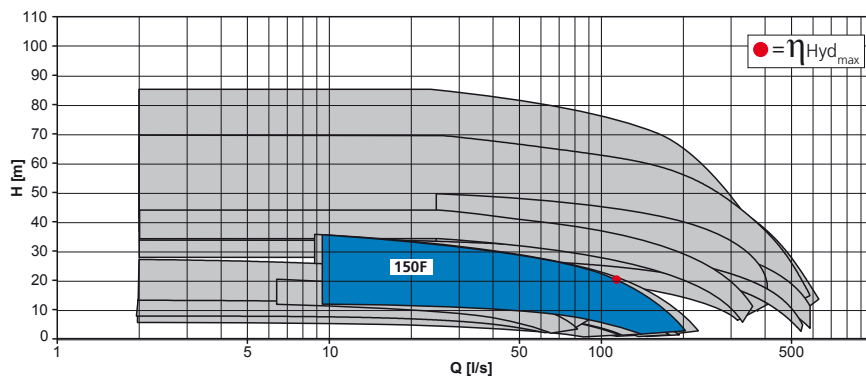
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 150D 4/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150D 5.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150D 7.5/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V



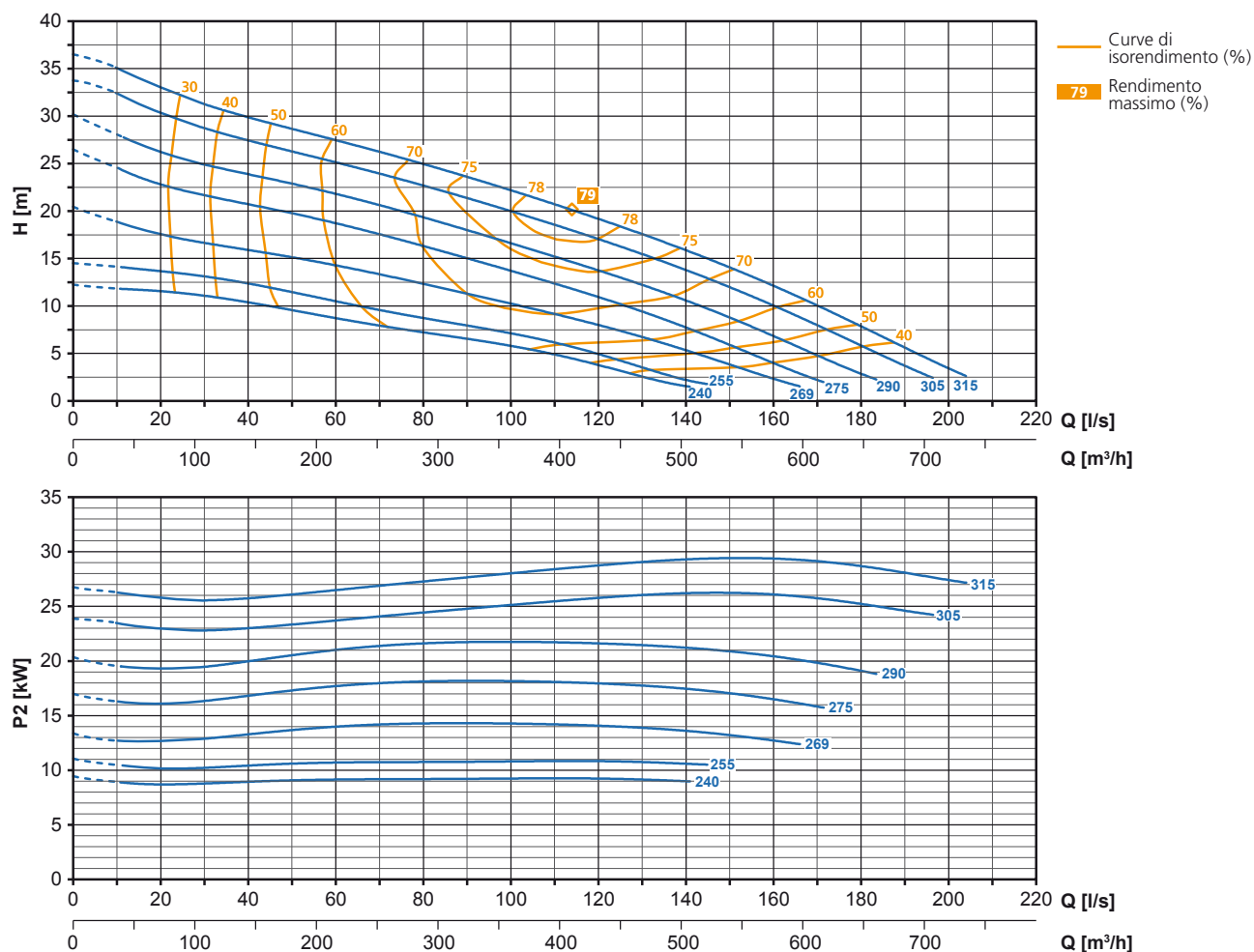
ZUG OC 150F - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN150
Passaggio libero	80 mm
Potenza	11 ÷ 30 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 150F	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15	92.2
	18.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	35.2	20.0	18.5	92.6
	22/4 AW (D)	400	3	Y Δ	40.6	23.7	22	93.0
	30/4 AW (D)	400	3	Y Δ	55.7	32.1	30	93.6

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

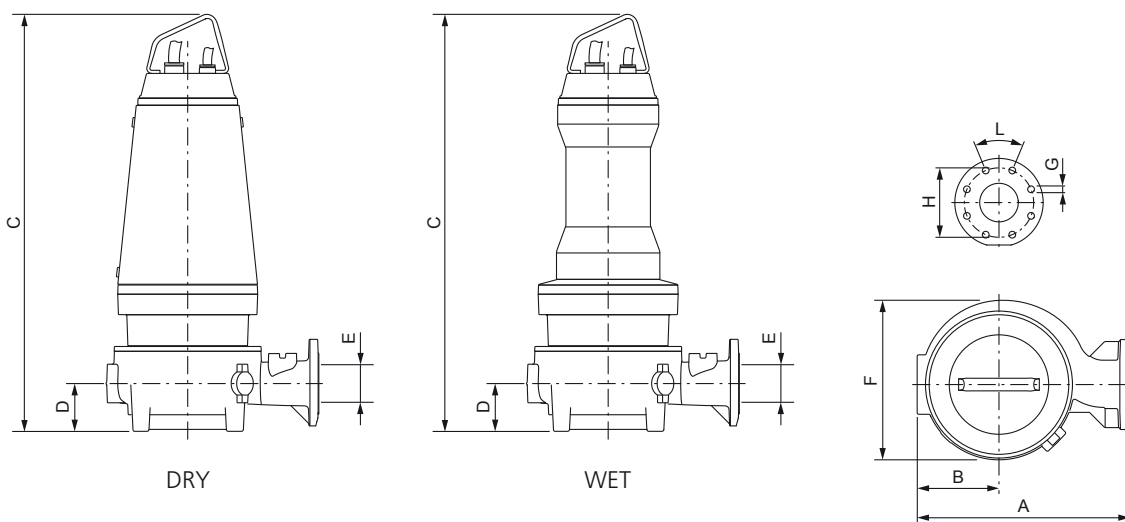


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•	•		•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



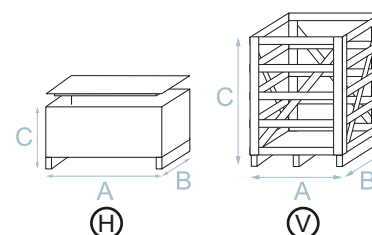
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 150F 11/4 AW (D)	650	255	1235	1235	170	150	505	8x24	240	45	352	399
ZUG OC 150F 15/4 AW (D)	650	255	1235	1235	170	150	505	8x24	240	45	366	413
ZUG OC 150F 18.5/4 AW (D)	650	255	1415	1415	170	150	505	8x24	240	45	450	516
ZUG OC 150F 22/4 AW (D)	650	255	1415	1415	170	150	505	8x24	240	45	467	533
ZUG OC 150F 30/4 AW (D)	650	255	1415	1415	170	150	505	8x24	240	45	505	571

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

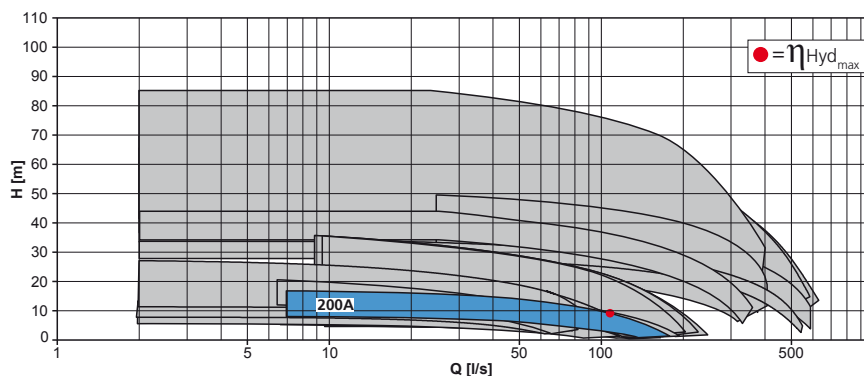
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 150F 11/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150F 15/4 A	1270	725	670	H	770	620	1400	V
ZUG OC 150F 18.5/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V
ZUG OC 150F 22/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V
ZUG OC 150F 30/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V



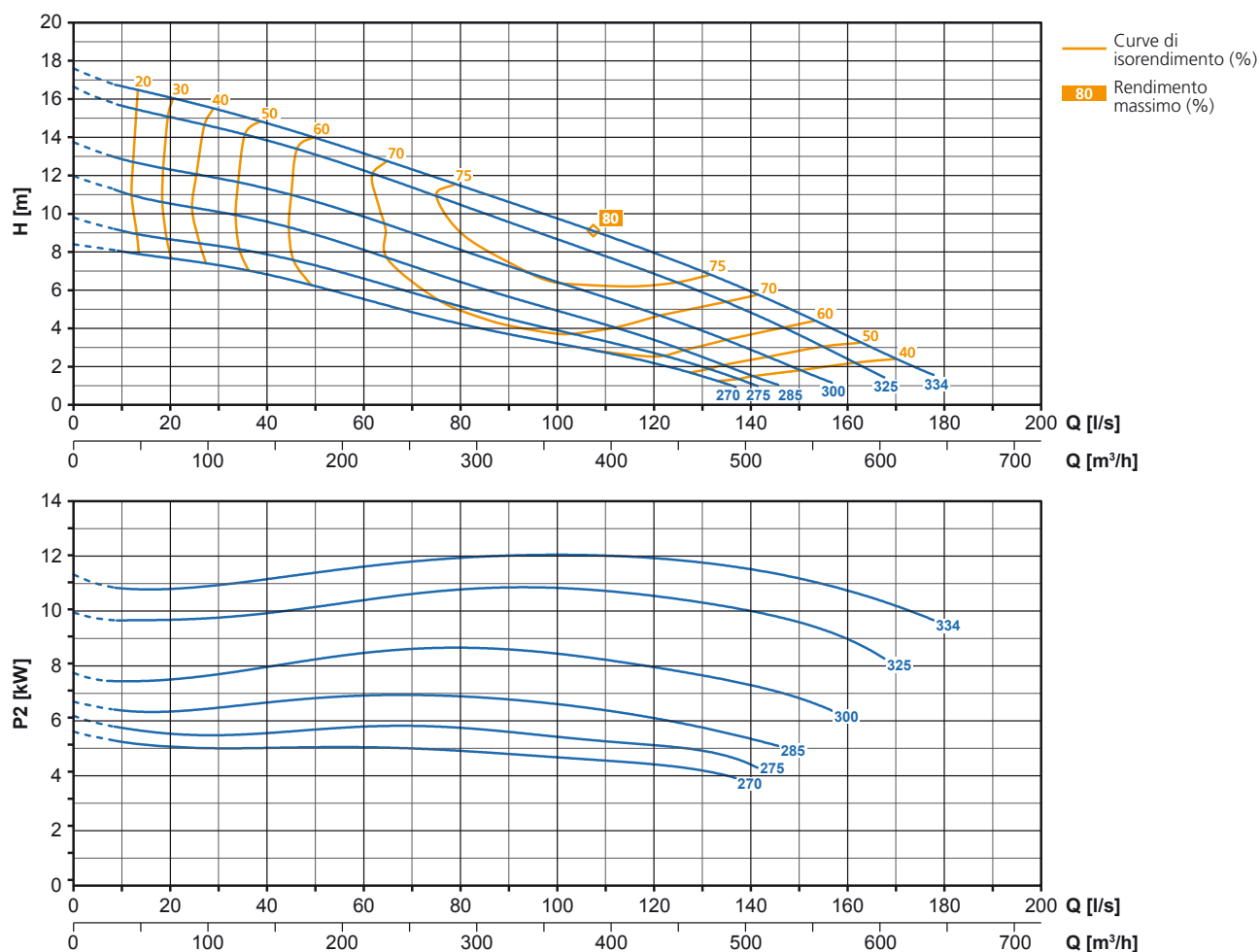
ZUG OC 200A - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN200
Passaggio libero	100x70 mm
Potenza	7.5 ÷ 13 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 200A	7.5/6 AW (D)	400	3	Y Δ	16.2	8.4	7.5	89.1
	9/6 AW (D)	400	3	Y Δ	19.8	10.0	9.0	89.7
	11/6 AW (D)	400	3	Y Δ	22.7	12.2	11.0	90.3
	13/6 HW (D)	400	3	Y Δ	25.9	14.6	13.0	89.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

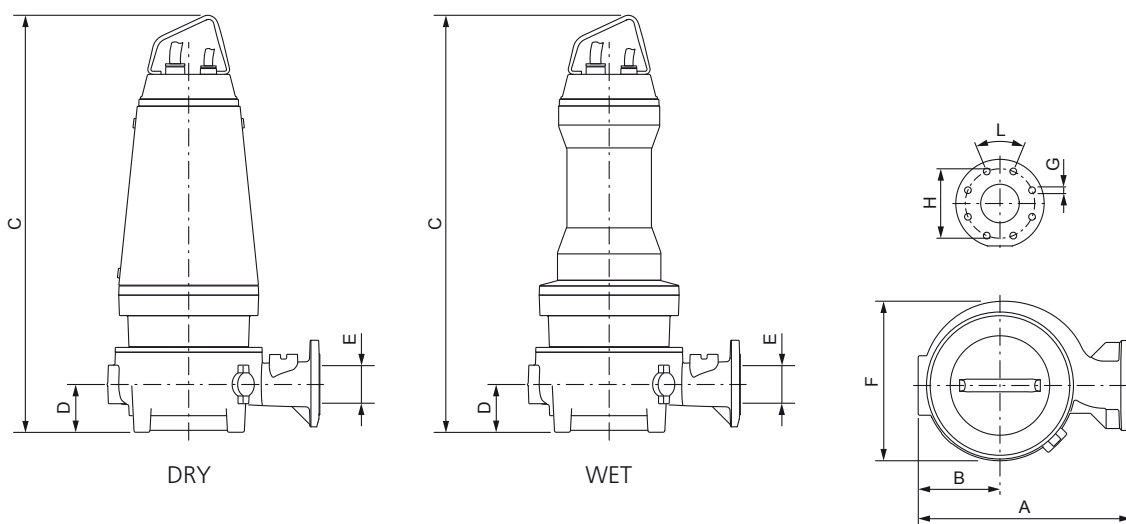


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



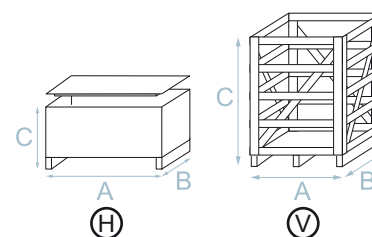
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG OC 200A 7.5/6 AW (D)	695	275	1265	1265	205	200	540	8x22	295	45	364	411
ZUG OC 200A 9/6 AW (D)	695	275	1265	1265	205	200	540	8x22	295	45	373	420
ZUG OC 200A 11/6 AW (D)	695	275	1265	1265	205	200	540	8x22	295	45	382	429
ZUG OC 200A 13/6 HW (D)	695	275	1265	1265	205	200	540	8x22	295	45	382	429

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

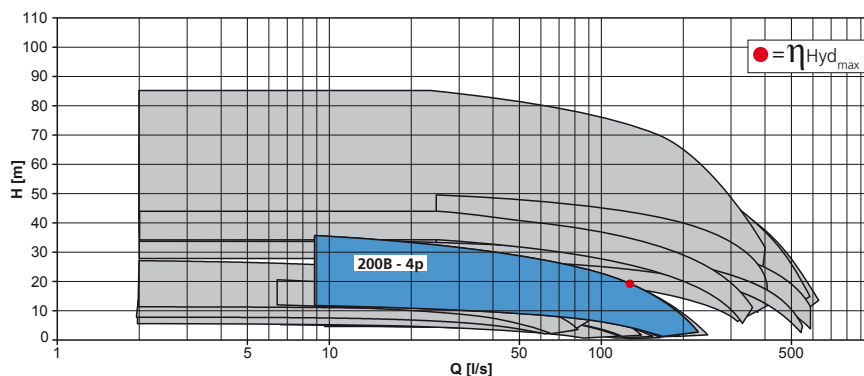
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 200A 7.5/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 200A 9/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 200A 11/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 200A 13/6 H	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V



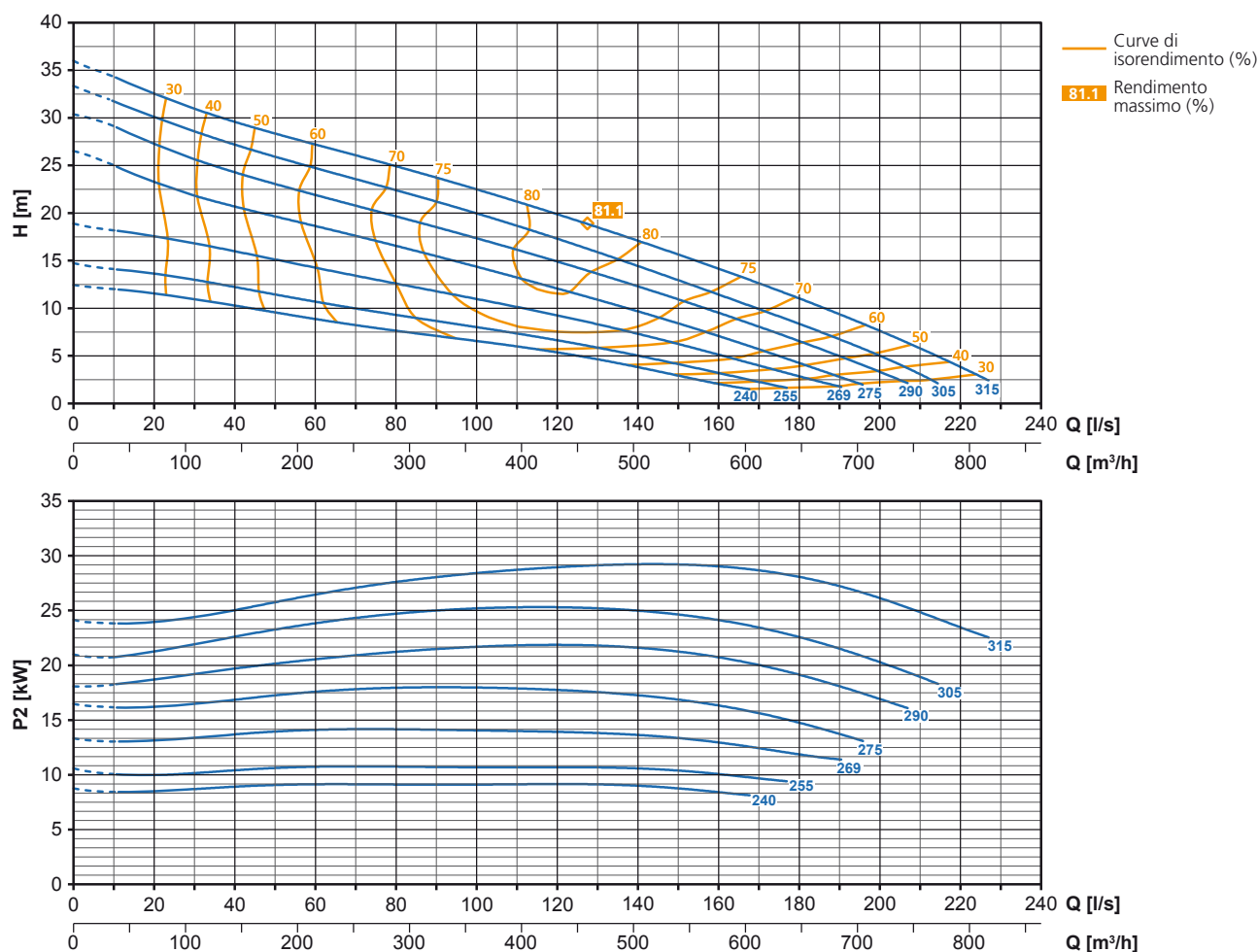
ZUG OC 200B - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN200
Passaggio libero	80 mm
Potenza	11 ÷ 30 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 200B	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15	92.2
	18.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	35.2	20.0	18.5	92.6
	22/4 AW (D)	400	3	Y Δ	40.6	23.7	22	93.0
	30/4 AW (D)	400	3	Y Δ	55.7	32.1	30	93.6

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

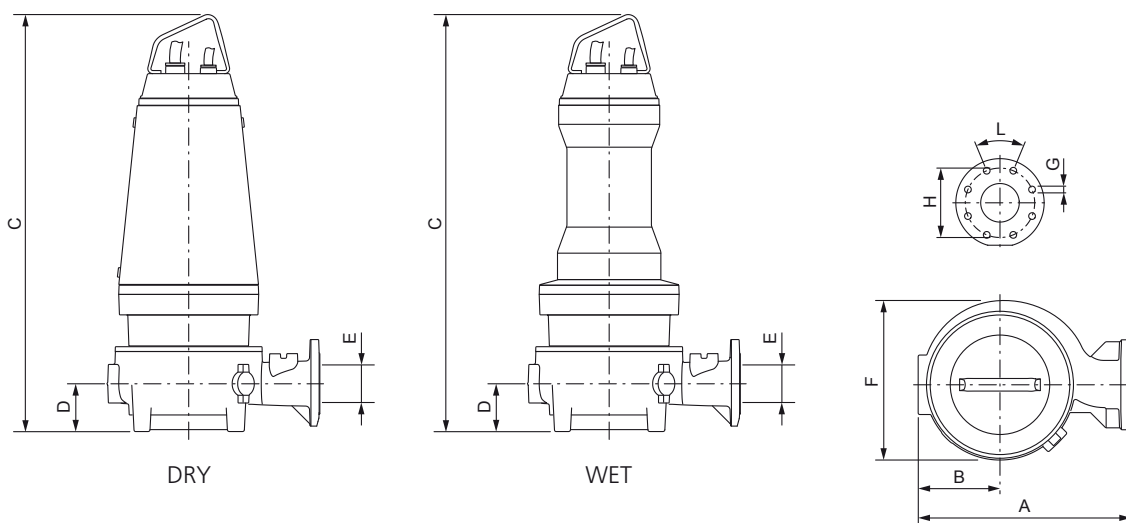
L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.



Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



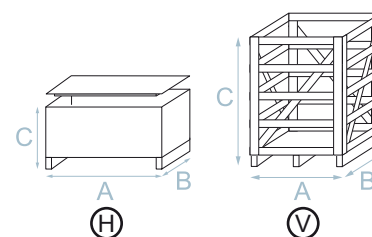
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 200B 11/4 AW (D)	690	275	1235	1235	170	200	540	8x22	295	45	352	399
ZUG OC 200B 15/4 AW (D)	690	275	1235	1235	170	200	540	8x22	295	45	365	412
ZUG OC 200B 18.5/4 AW (D)	690	275	1415	1415	170	200	540	8x22	295	45	451	517
ZUG OC 200B 22/4 AW (D)	690	275	1415	1415	170	200	540	8x22	295	45	468	534
ZUG OC 200B 30/4 AW (D)	690	275	1415	1415	170	200	540	8x22	295	45	506	572

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

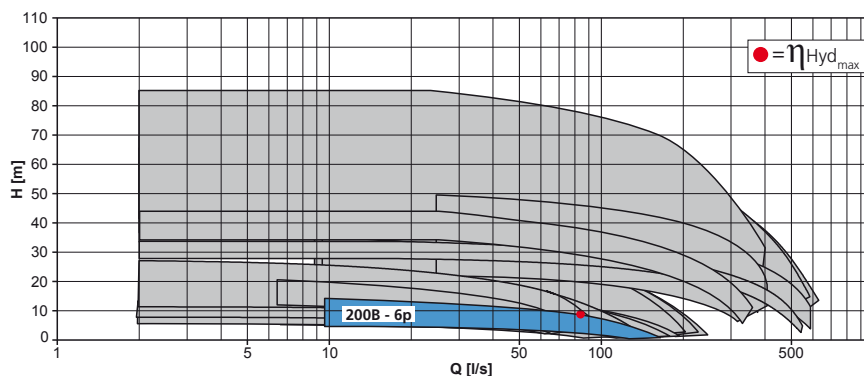
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 200B 11/4 A	770	620	1400	V	770	620	1400	V
ZUG OC 200B 15/4 A	770	620	1400	V	770	620	1400	V
ZUG OC 200B 18.5/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V
ZUG OC 200B 22/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V
ZUG OC 200B 30/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V



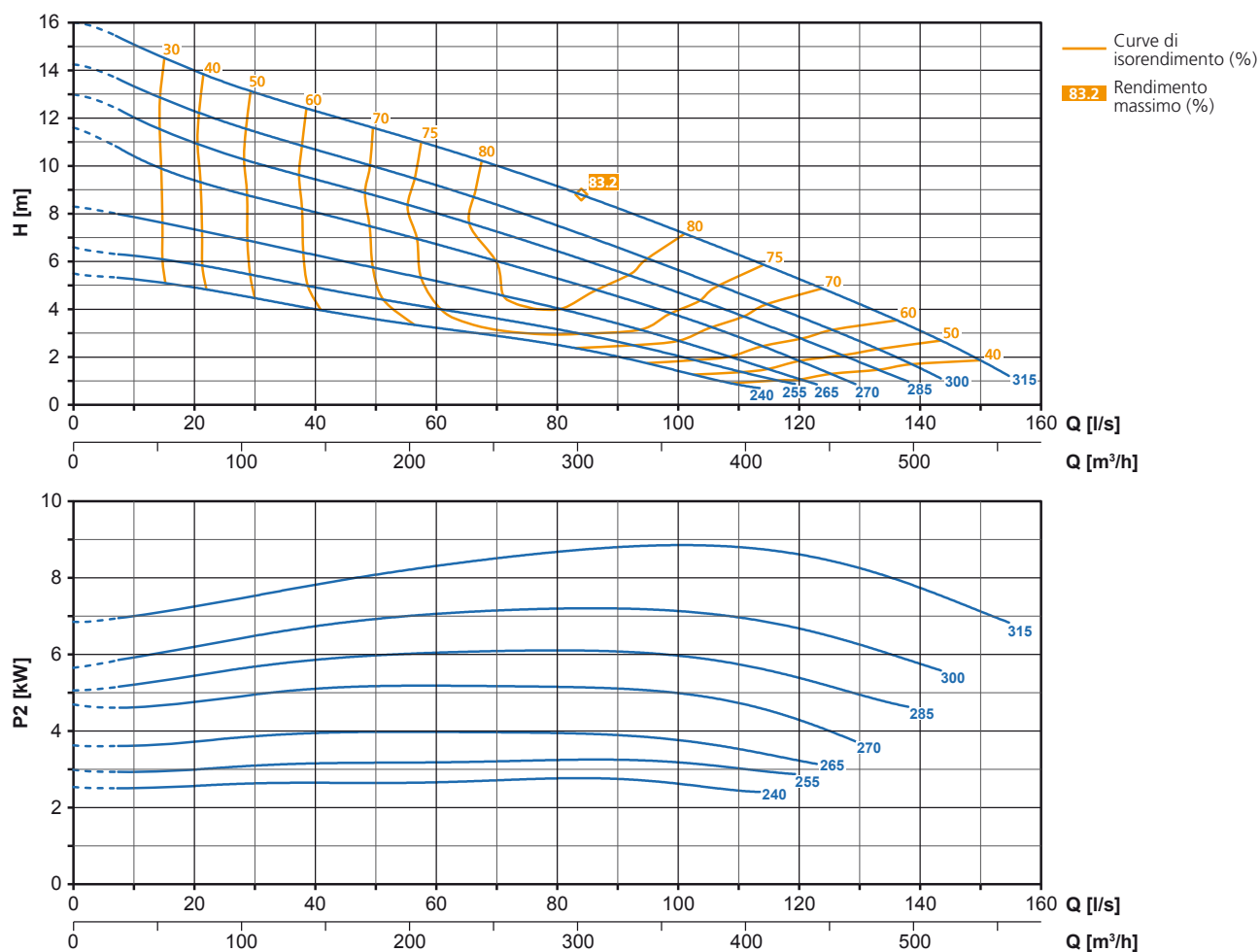
ZUG OC 200B - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN200
Passaggio libero	80 mm
Potenza	7.5 ÷ 9 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 200B	7.5/6 AW (D)	400	3	Y Δ	16.2	8.4	7.5	89.1
	9/6 AW (D)	400	3	Y Δ	19.8	10	9	89.7

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

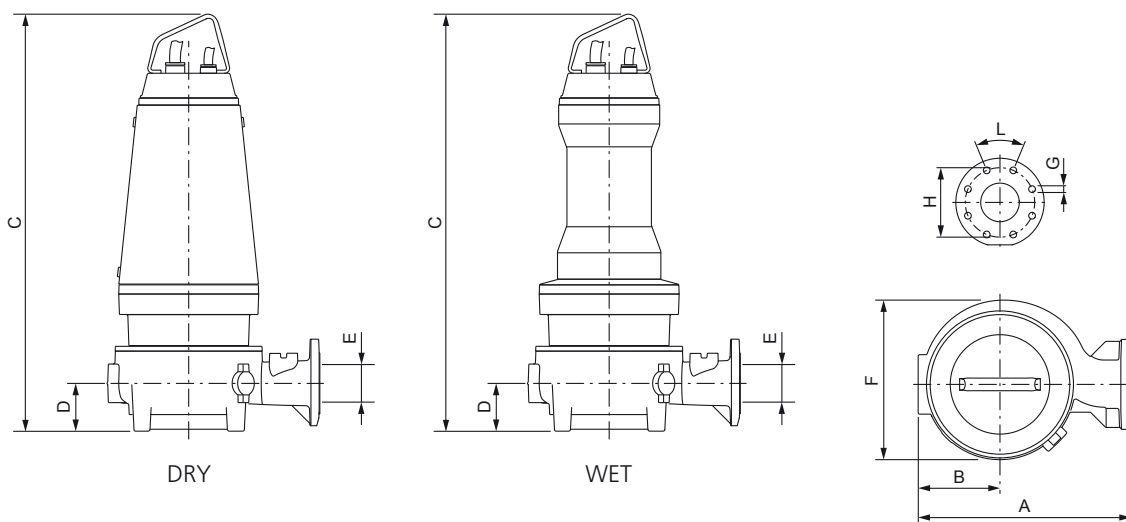


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10-16)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•	•		•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



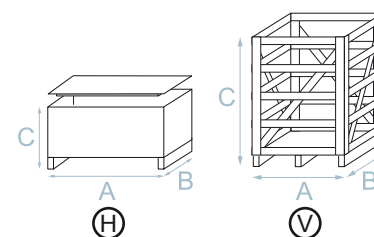
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG OC 200B 7.5/6 AW (D)	690	275	1235	1235	170	200	540	8x22	295	45	324	371
ZUG OC 200B 9/6 AW (D)	690	275	1235	1235	170	200	540	8x22	295	45	333	380

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

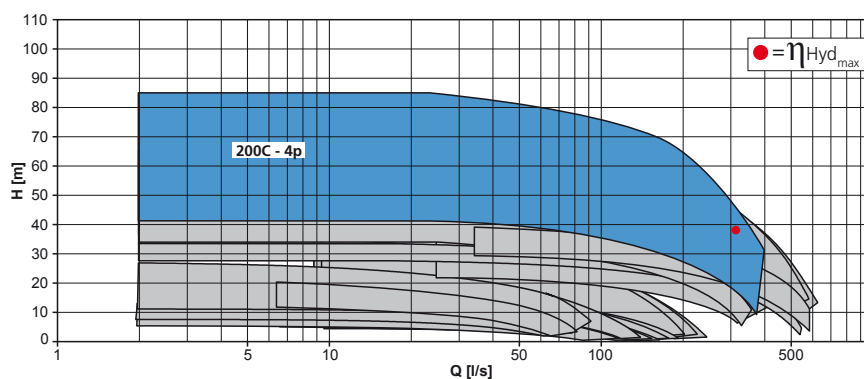
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 200B 7.5/6 A	770	620	1400	V	770	620	1400	V
ZUG OC 200B 9/6 A	770	620	1400	V	770	620	1400	V



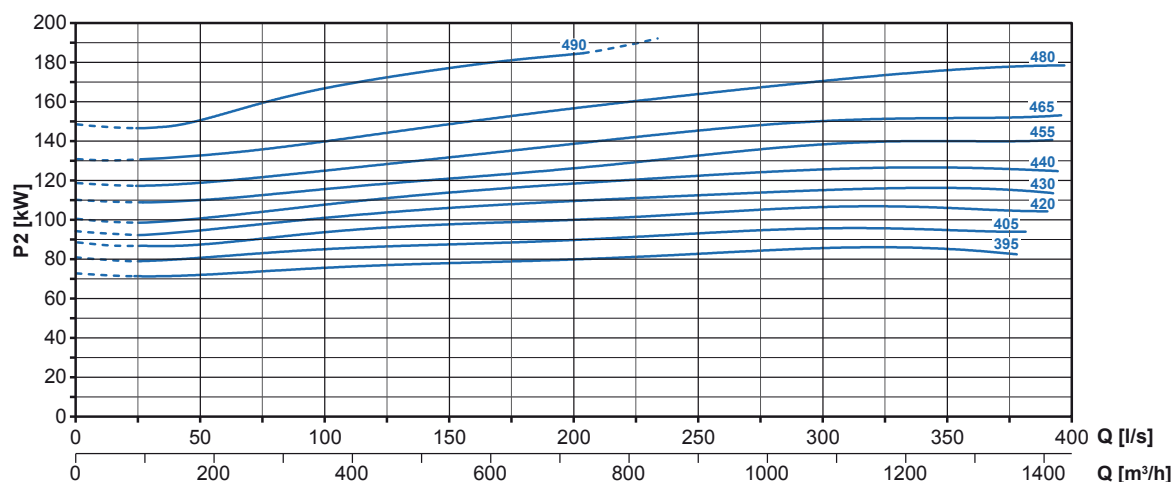
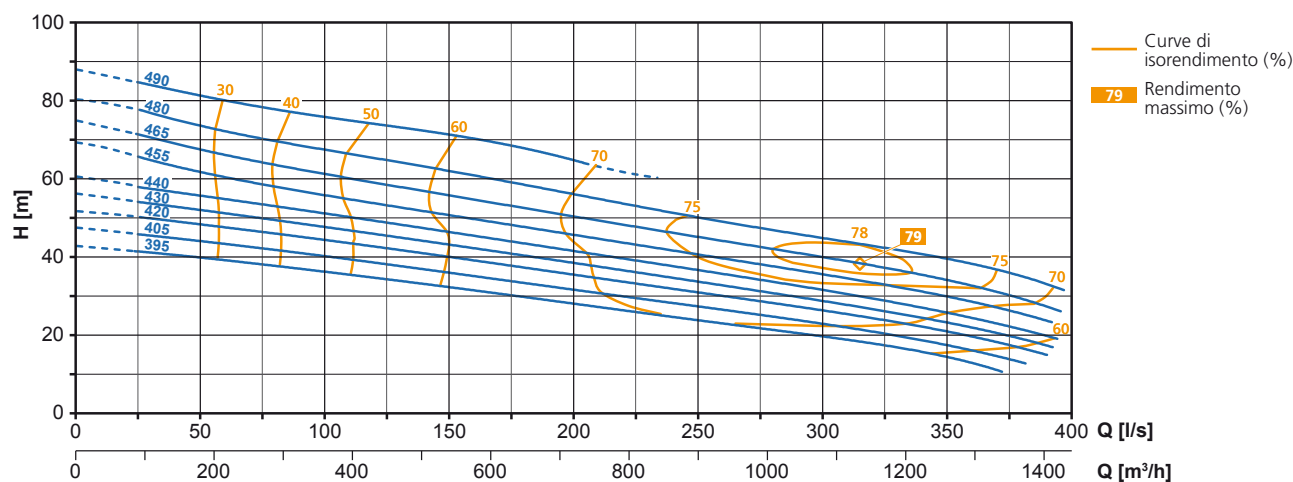
ZUG OC 200C - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN200
Passaggio libero	100 mm
Potenza	90 ÷ 185 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 200C	90/4 AW (D)	400	3	Y Δ	160	94.5	90	95.2
	110/4 AW (D)	400	3	Y Δ	198	115.3	110	95.4
	132/4 AW (D)	400	3	Y Δ	238	138	132	95.6
	160/4 AW (D)	400	3	Y Δ	299	167	160	95.8
	185/4 HW	400	3	Y Δ	342	194.5	185	95.1

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

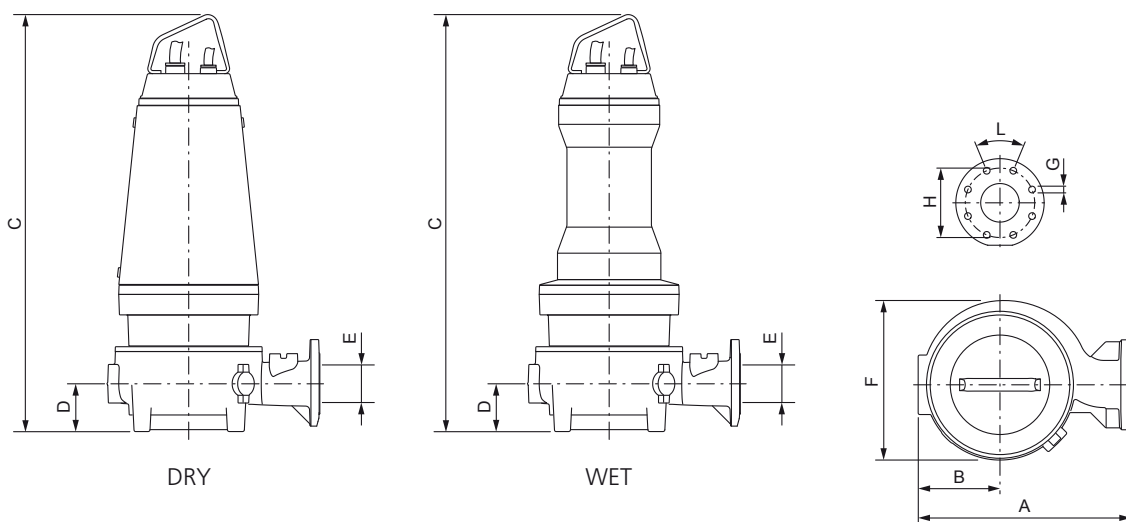
L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.



Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



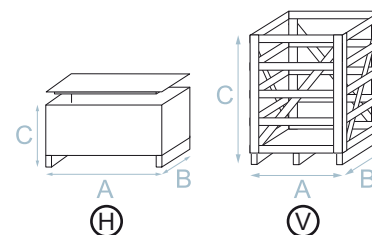
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 200C 90/4 AW (D)	1075	415	1870	1870	170	200	815	8x22	295	45	1530	1700
ZUG OC 200C 110/4 AW (D)	1075	415	1870	1870	170	200	815	8x22	295	45	1572	1759
ZUG OC 200C 132/4 AW (D)	1075	415	2060	2060	170	200	815	8x22	295	45	1730	1944
ZUG OC 200C 160/4 AW (D)	1075	415	2060	2060	170	200	815	8x22	295	45	1875	2090
ZUG OC 200C 185/4 HW	1075	415	2060	-	170	200	815	8x22	295	45	1880	-

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

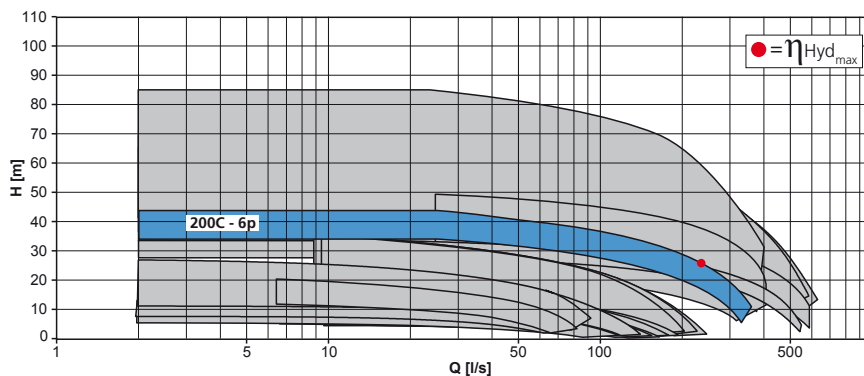
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 200C 90/4 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 200C 110/4 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 200C 132/4 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 200C 160/4 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 200C 185/4 H	1630	1140	2520	V	-	-	-	-



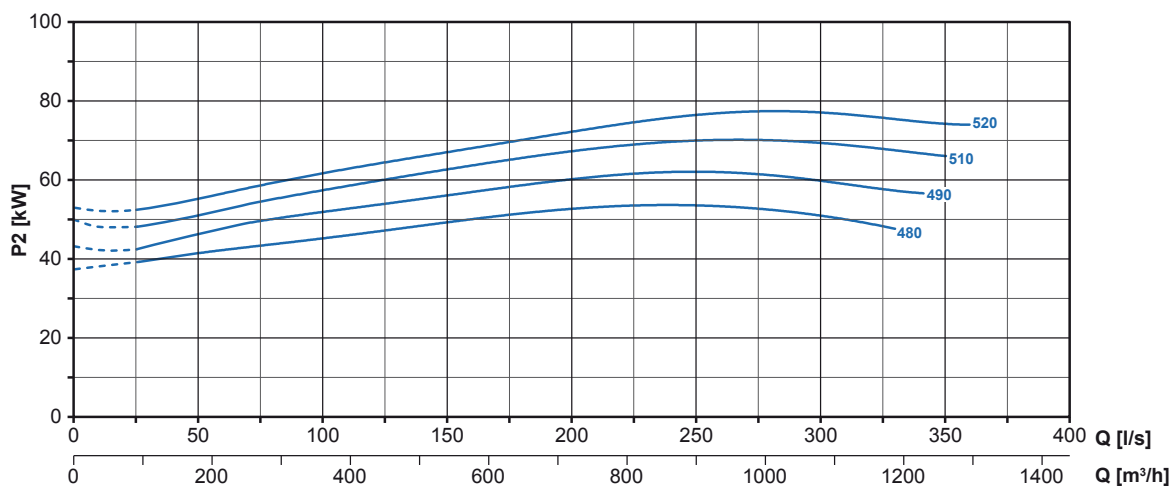
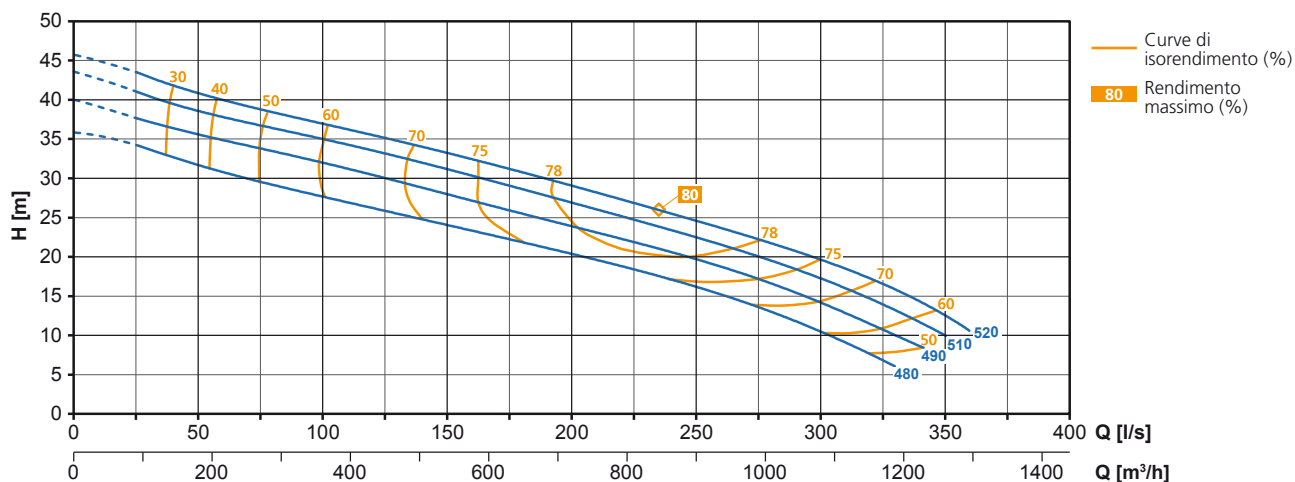
ZUG OC 200C - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN200
Passaggio libero	100 mm
Potenza	75 - 90 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 200C	75/6 AW (D)	400	3	Y Δ	149	79.3	75	94.6
	90/6 AW (D)	400	3	Y Δ	175.5	94.8	90	94.9

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

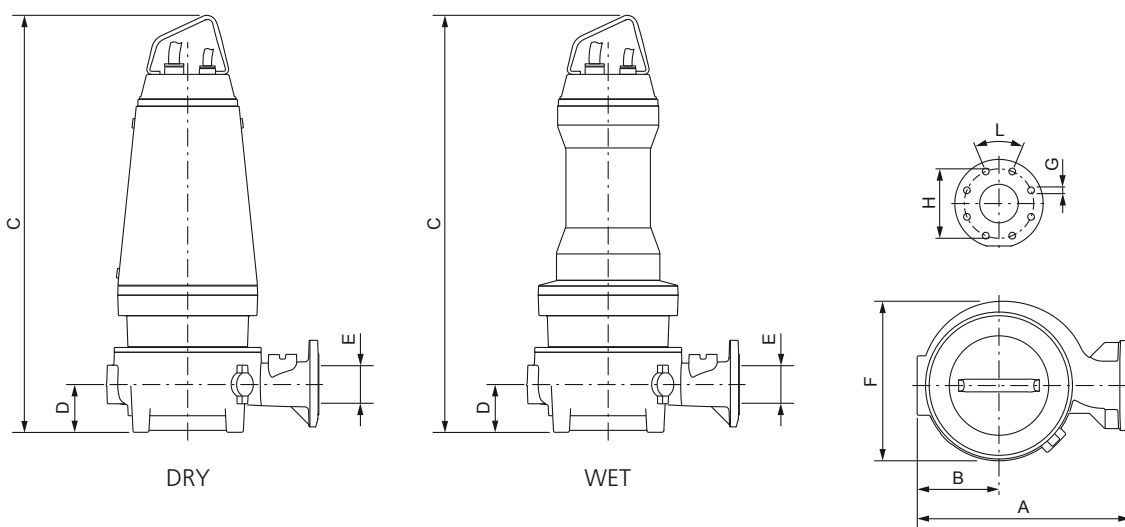


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi

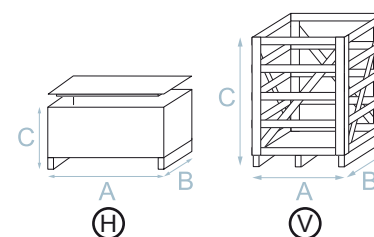


	A	B	C mm		D	E	F	G	H	L°	Kg	
	mm	mm	WET	DRY	mm	mm	mm	mm	mm		WET	DRY (*)
ZUG OC 200C 75/6 AW (D)	1075	415	1870	1870	170	200	815	8x22	295	45	1565	1735
ZUG OC 200C 90/6 AW (D)	1075	415	1870	1870	170	200	815	8x22	295	45	1595	1765

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

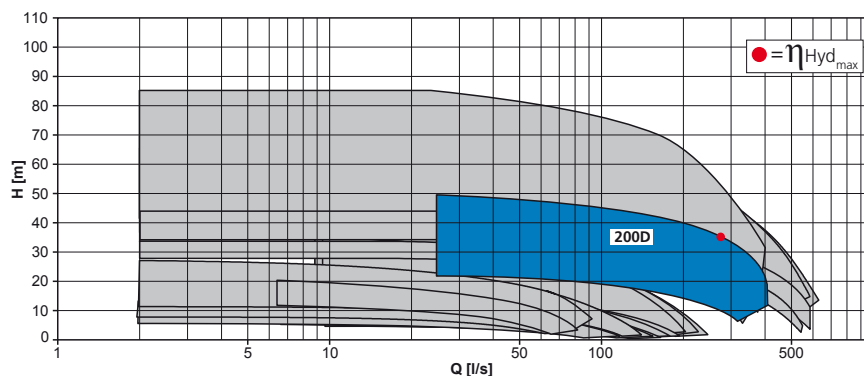
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 200C 75/6 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 200C 90/6 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V



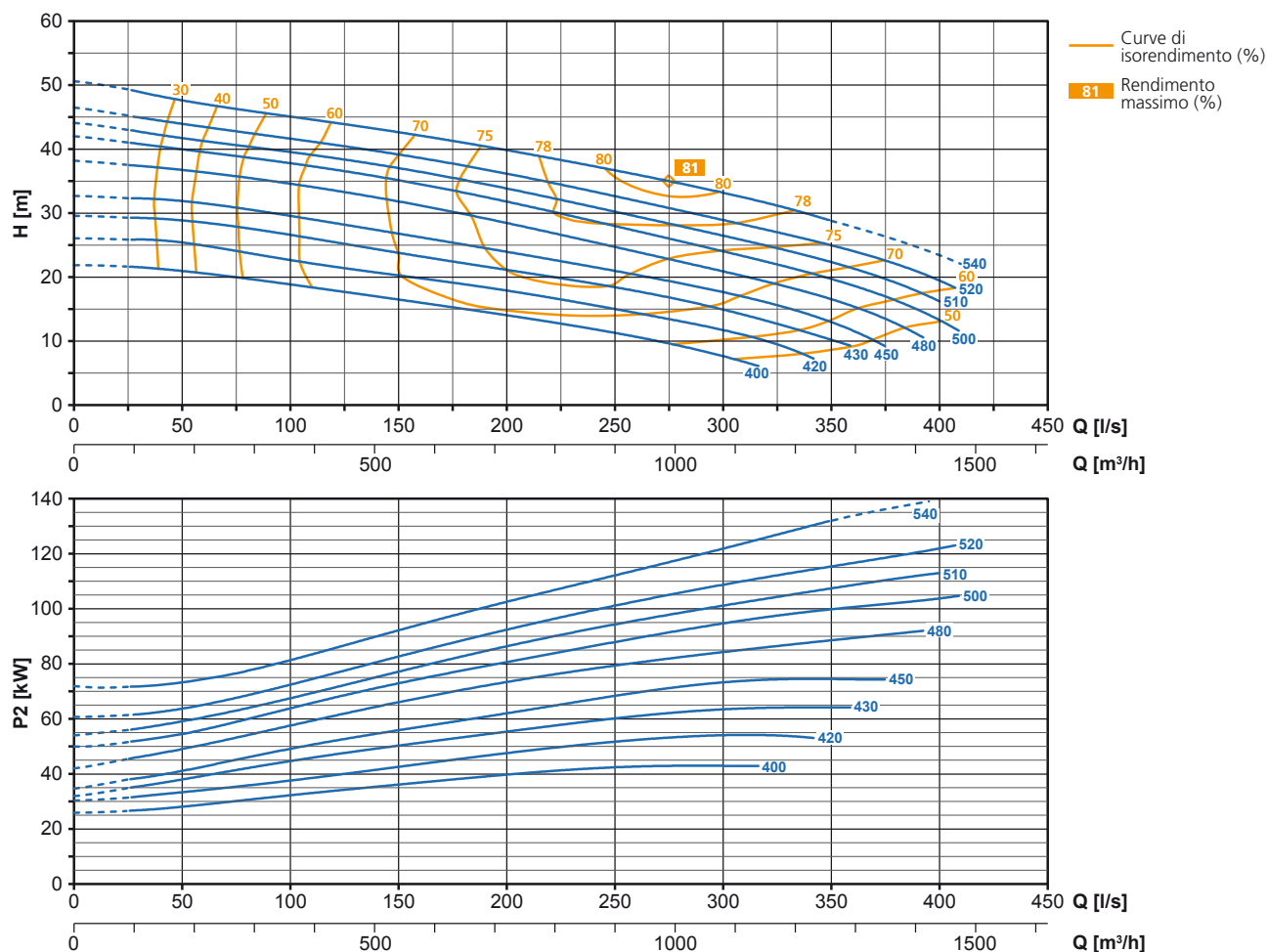
ZUG OC 200D - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN200
Passaggio libero	90 mm
Potenza	75 ÷ 132 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 200D	75/6 AW (D)	400	3	Y Δ	149	79.3	75	94.6
	90/6 AW (D)	400	3	Y Δ	175.5	94.8	90	94.9
	110/6 AW (D)	400	3	Y Δ	217.5	115.7	110	95.1
	132/6 AW (D)	400	3	Y Δ	273.5	138.4	132	95.4

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

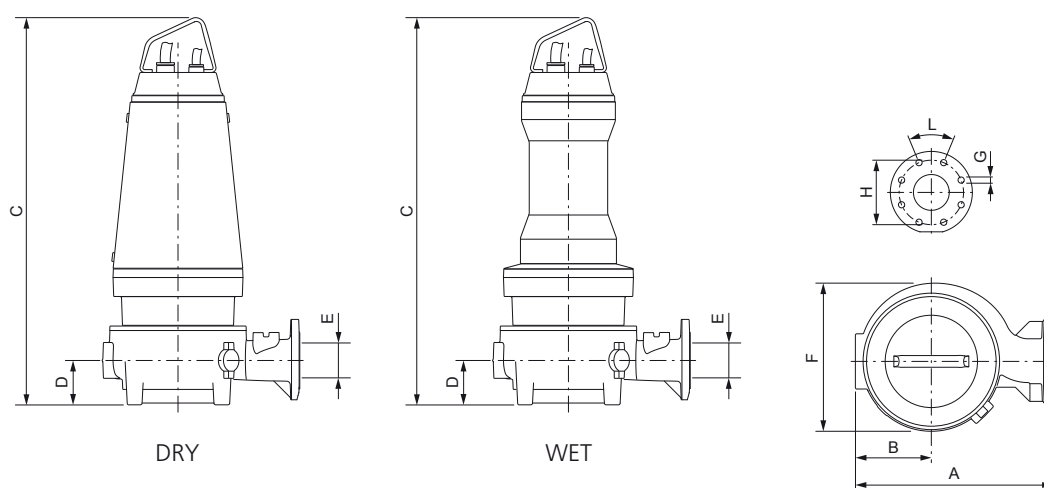


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



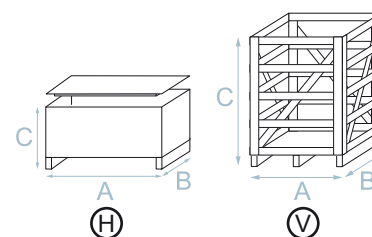
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 200D 75/6 AW (D)	1075	415	1870	1870	170	200	815	8x22	295	45	1573	1743
ZUG OC 200D 90/6 AW (D)	1075	415	1870	1870	170	200	815	8x22	295	45	1603	1773
ZUG OC 200D 110/6 AW (D)	1075	415	2060	2060	170	200	815	8x22	295	45	1795	2009
ZUG OC 200D 132/6 AW (D)	1075	415	2060	2060	170	200	815	8x22	295	45	1891	2105

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

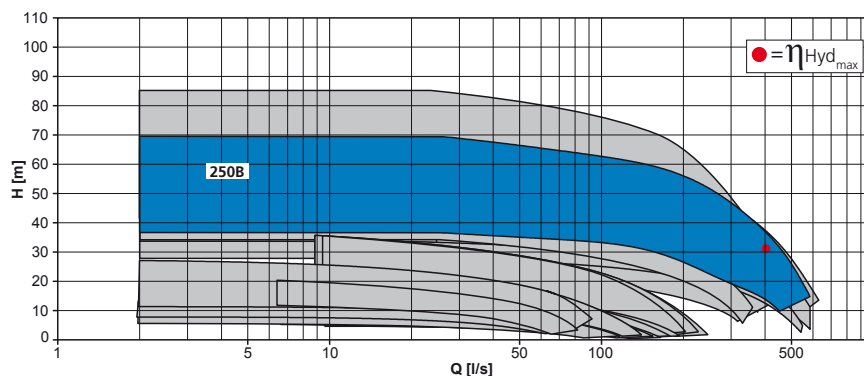
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 200D 75/6 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 200D 90/6 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 200D 110/6 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 200D 132/6 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V



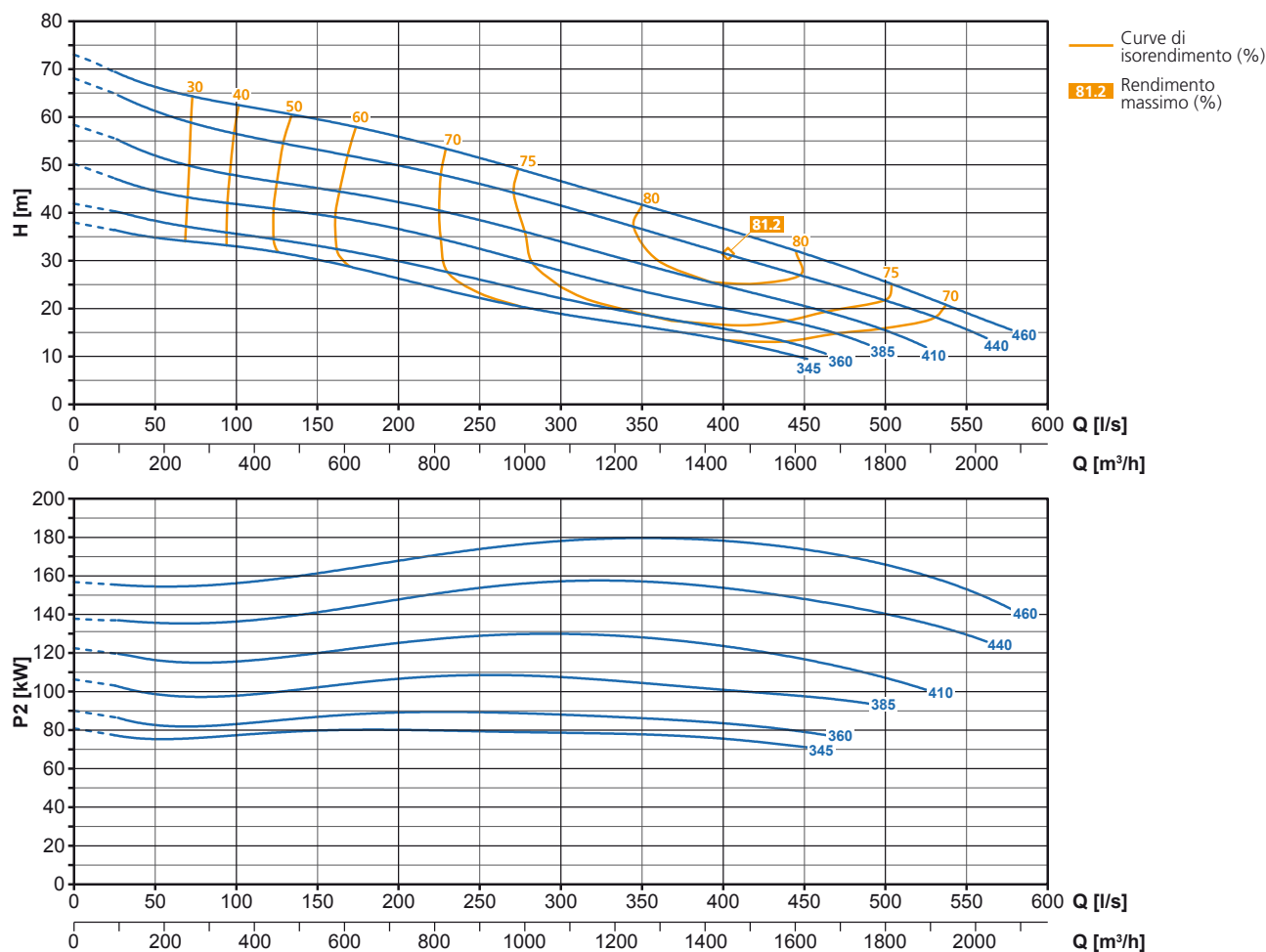
ZUG OC 250B - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN250
Passaggio libero	110 mm
Potenza	90 ÷ 185 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 250B	90/4 AW (D)	400	3	Y Δ	160	94.5	90	95.2
	110/4 AW (D)	400	3	Y Δ	198	115.3	110	95.4
	132/4 AW (D)	400	3	Y Δ	238	138.0	132	95.6
	160/4 AW (D)	400	3	Y Δ	299	167.0	160	95.8
	185/4 HW	400	3	Y Δ	342	194.5	185	95.1

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

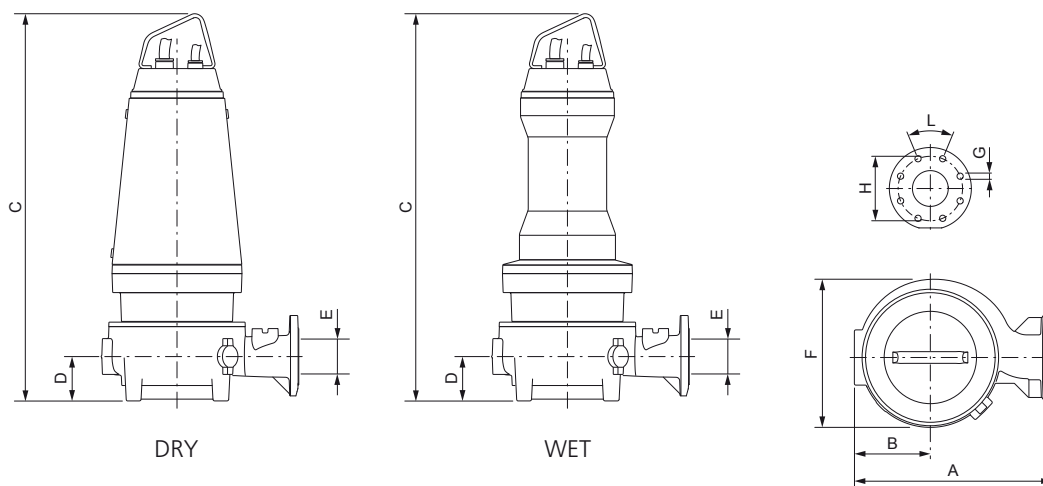


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



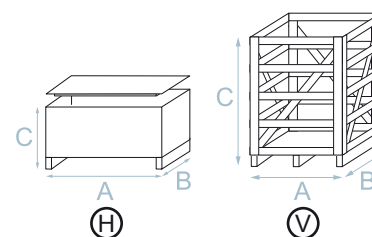
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 250B 90/4 AW (D)	1055	440	1925	1925	205	250	825	12x22	350	30	1463	1650
ZUG OC 250B 110/4 AW (D)	1055	440	1925	1925	205	250	825	12x22	350	30	1504	1691
ZUG OC 250B 132/4 AW (D)	1055	440	2115	2115	205	250	825	12x22	350	30	1663	1877
ZUG OC 250B 160/4 AW (D)	1055	440	2115	2115	205	250	825	12x22	350	30	1814	2028
ZUG OC 250B 185/4 HW	1055	440	2115	-	205	250	825	12x22	350	30	1814	-

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

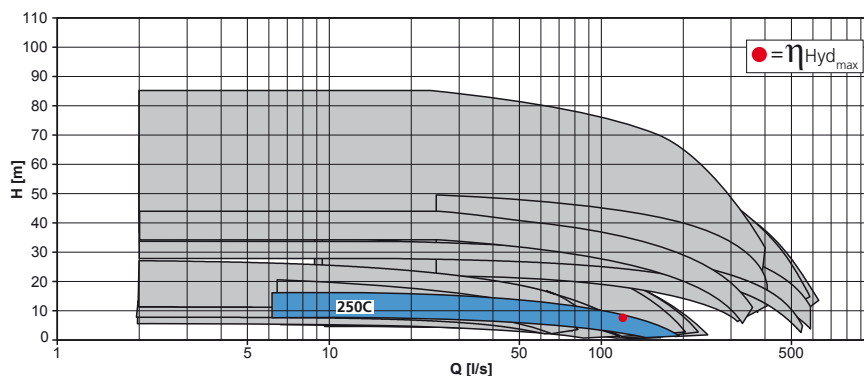
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 250B 90/4 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 250B 110/4 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 250B 132/4 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 250B 160/4 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 250B 185/4 H	1630	1140	2520	V	-	-	-	-



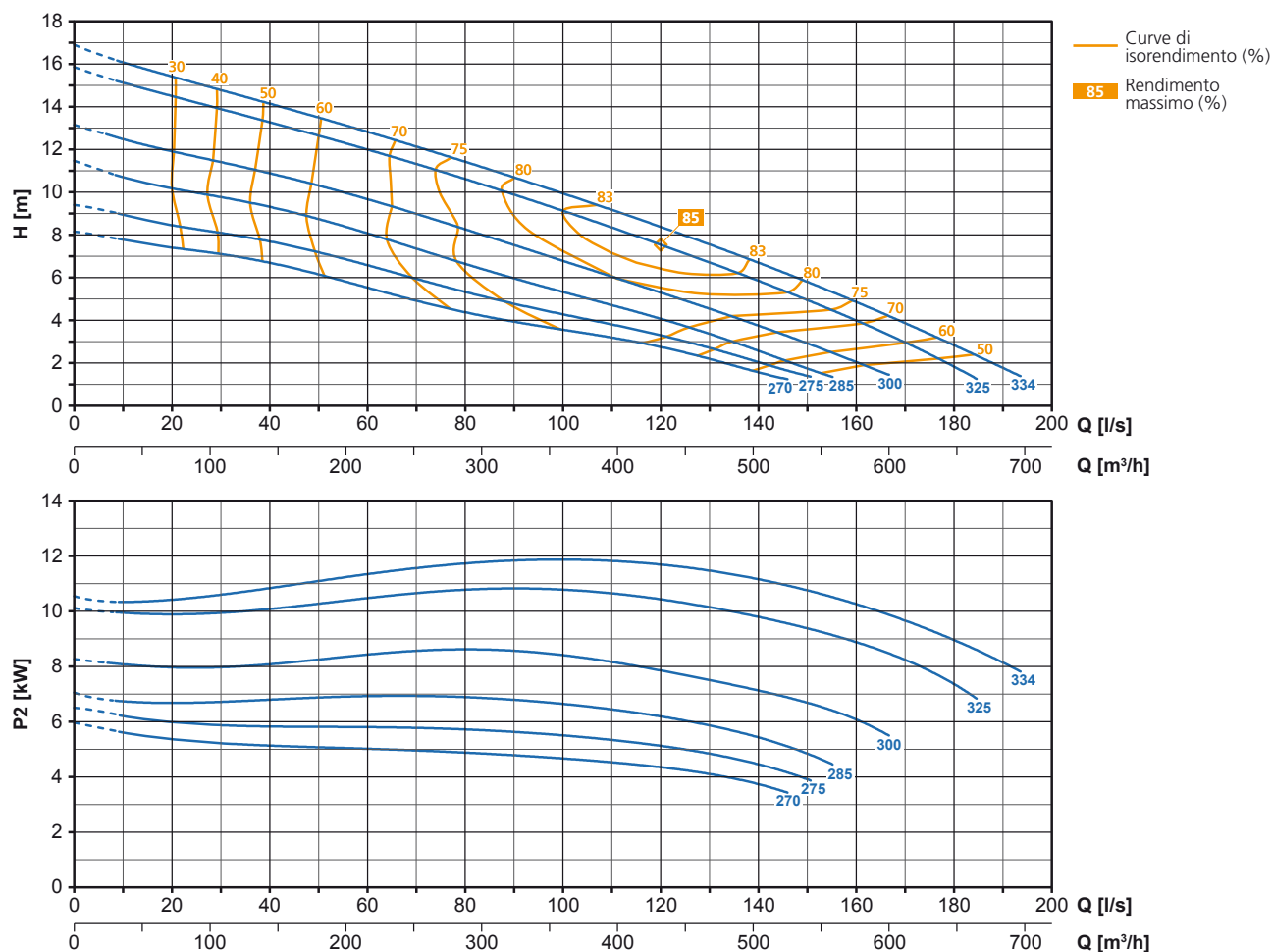
ZUG OC 250C - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN250
Passaggio libero	100x70 mm
Potenza	7.5 ÷ 13 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il Servizio Clienti.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 250C	7.5/6 AW (D)	400	3	Y Δ	16.2	8.4	7.5	89.1
	9/6 AW (D)	400	3	Y Δ	19.8	10.0	9.0	89.7
	11/6 AW (D)	400	3	Y Δ	22.7	12.2	11.0	90.3
	13/6 AW (D)	400	3	Y Δ	25.9	14.6	13.0	89.2

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

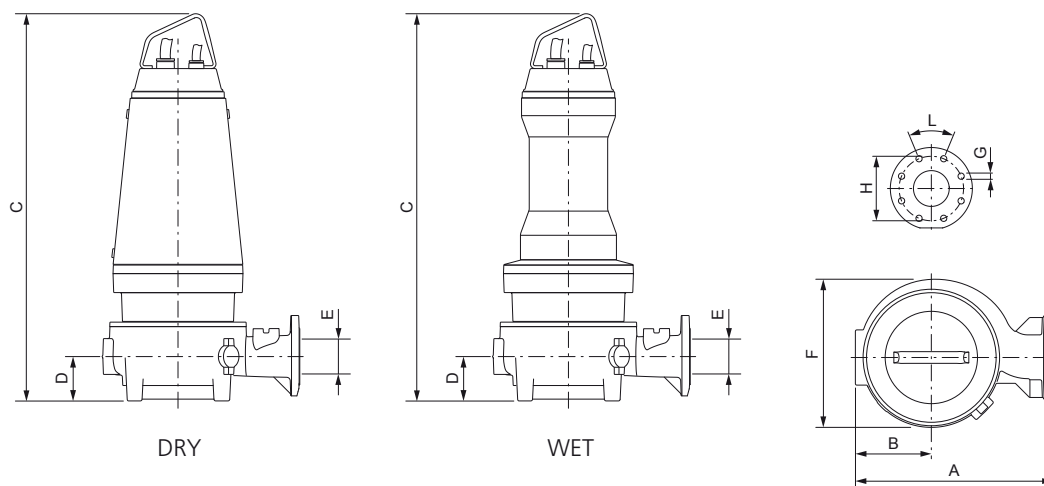


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



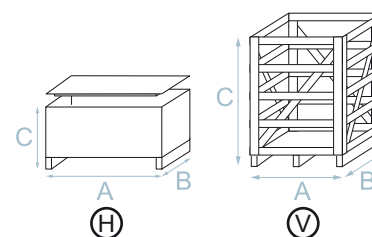
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 250C 7.5/6 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	386	433
ZUG OC 250C 9/6 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	395	442
ZUG OC 250C 11/6 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	404	451
ZUG OC 250C 13/6 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	404	451

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

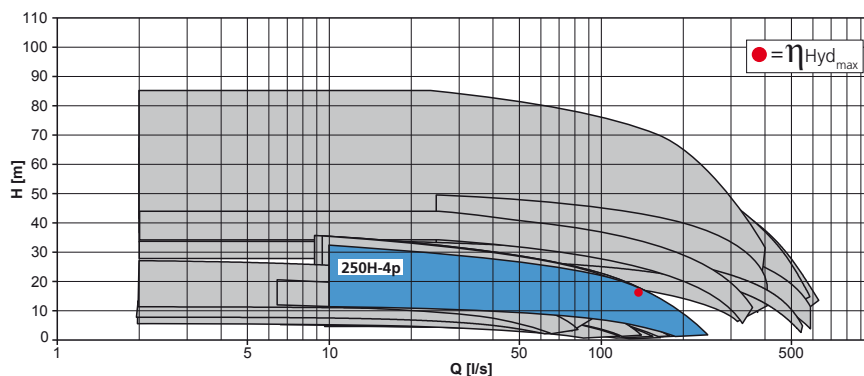
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 250C 7.5/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 250C 9/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 250C 11/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 250C 13/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V



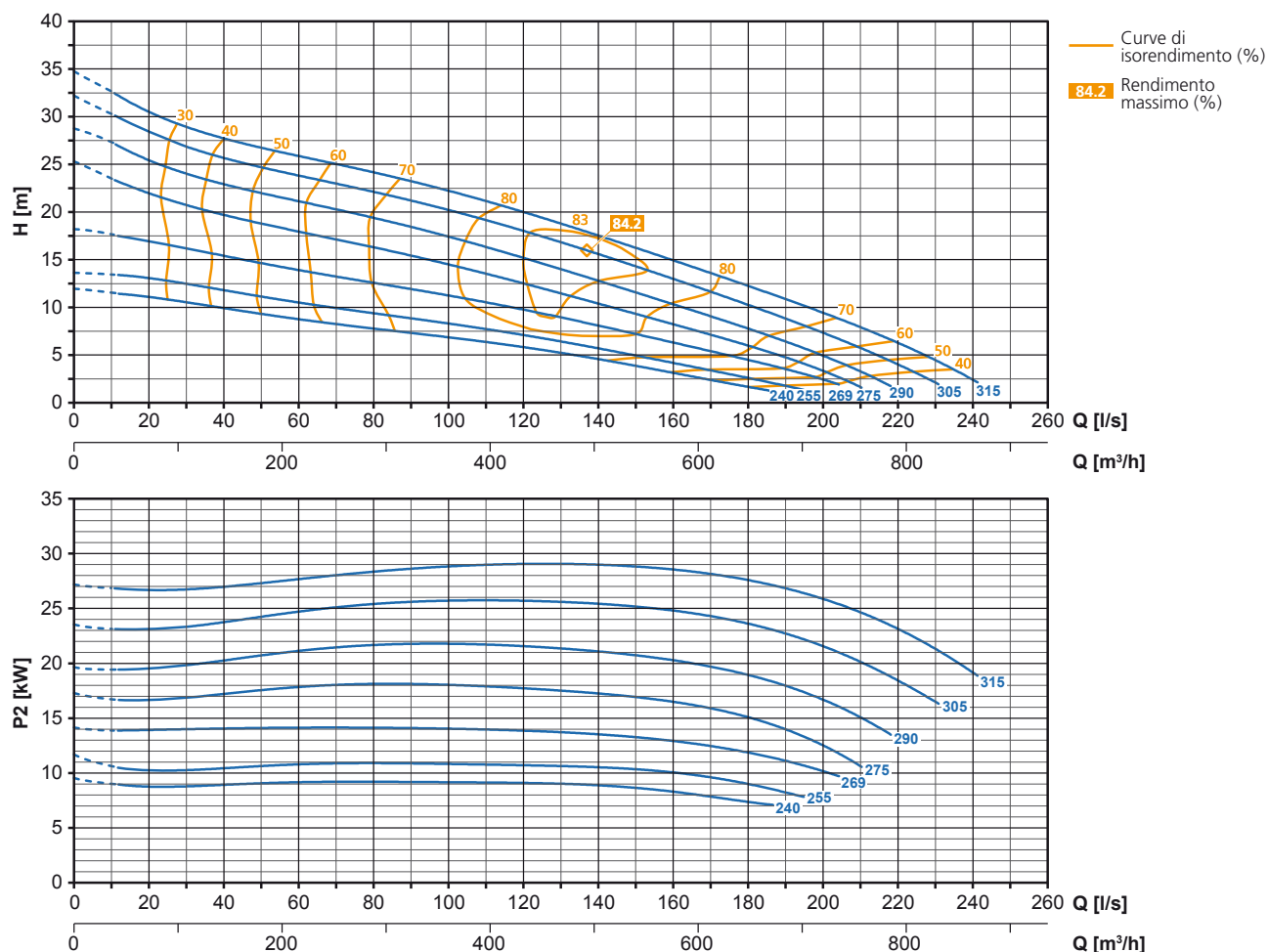
ZUG OC 250H - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN250
Passaggio libero	80 mm
Potenza	11 ÷ 30 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il Servizio Clienti.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 250H	11/4 AW (D)	400	3	Y Δ	21.2	12.0	11	91.4
	15/4 AW (D)	400	3	Y Δ	28.5	16.3	15	92.2
	18.5/4 AW (D)	400	3	Y Δ	35.2	20.0	18.5	92.6
	22/4 AW (D)	400	3	Y Δ	40.6	23.7	22	93.0
	30/4 AW (D)	400	3	Y Δ	55.7	32.1	30	93.6

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

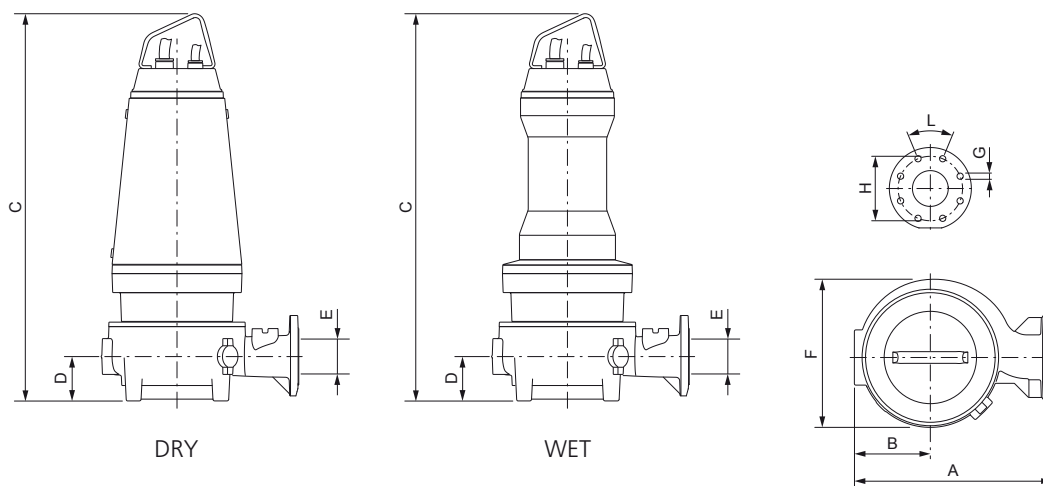


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



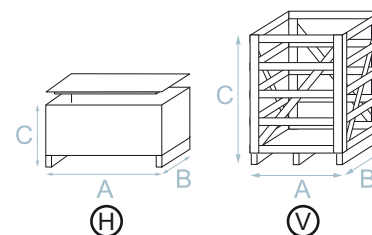
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 250H 11/4 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	384	431
ZUG OC 250H 15/4 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	398	445
ZUG OC 250H 18.5/4 AW (D)	810	335	1450	1450	205	250	610	12x22	350	30	482	548
ZUG OC 250H 22/4 AW (D)	810	335	1450	1450	205	250	610	12x22	350	30	499	565
ZUG OC 250H 30/4 AW (D)	810	335	1450	1450	205	250	610	12x22	350	30	537	603

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

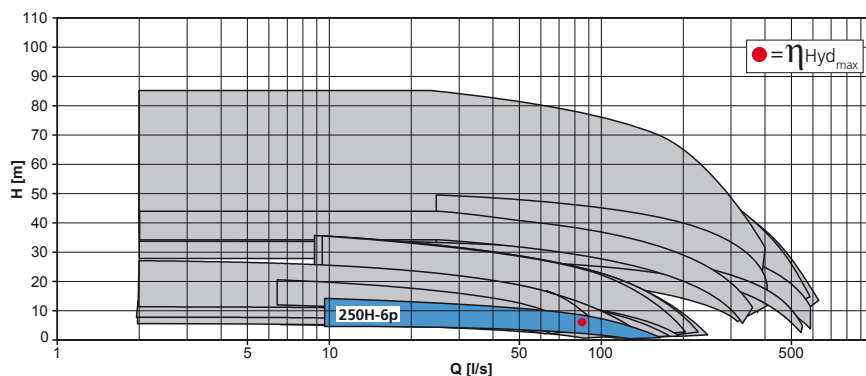
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 250H 11/4 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 250H 15/4 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 250H 18.5/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V
ZUG OC 250H 22/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V
ZUG OC 250H 30/4 A	1270	1070	1900	V	1270	1070	1900	V



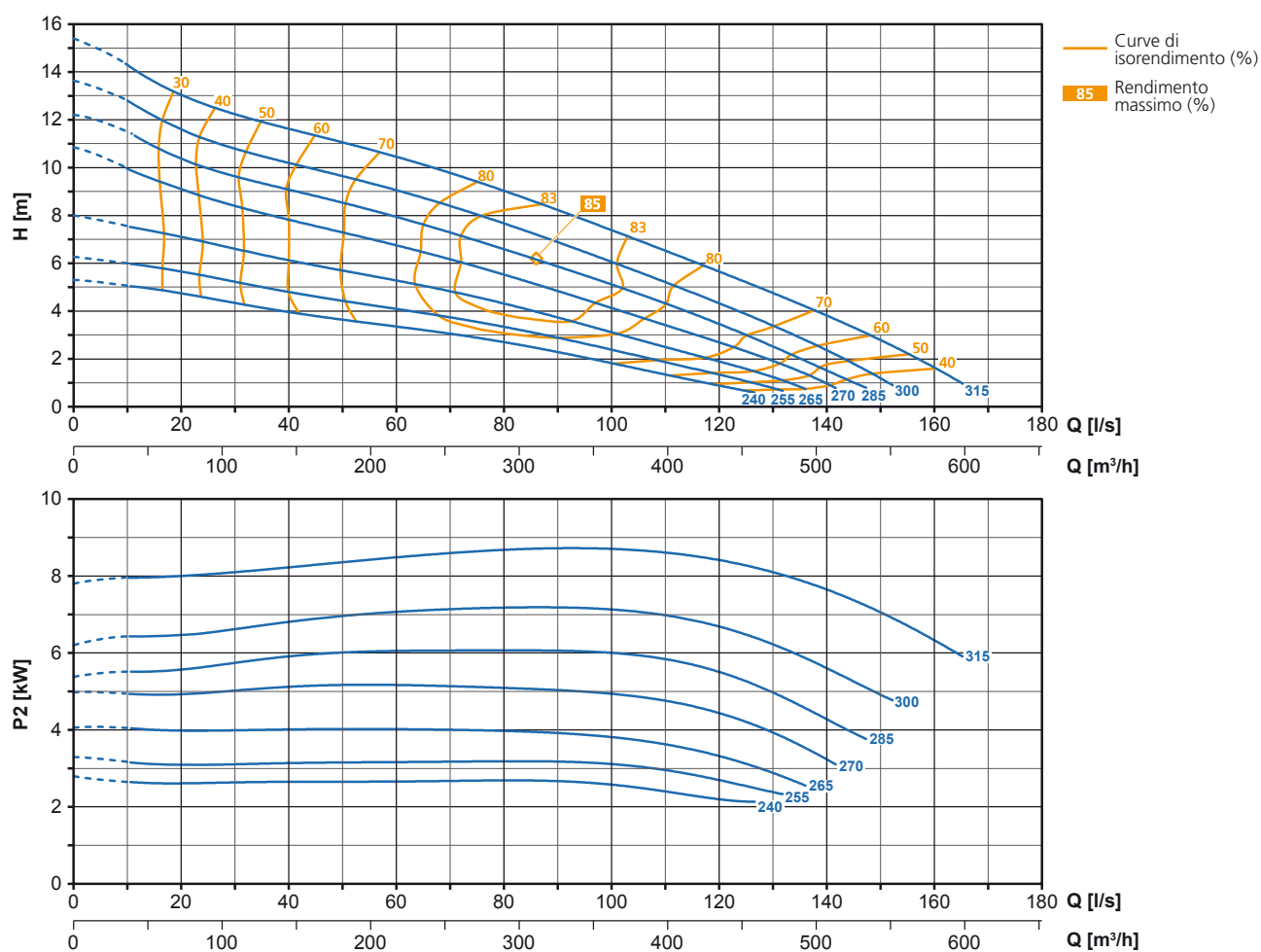
ZUG OC 250H - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN250
Passaggio libero	80 mm
Potenza	7.5 ÷ 9 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 250H	7.5/6 AW (D)	400	3	Y Δ	16.2	8.4	7.5	89.1
	9/6 AW (D)	400	3	Y Δ	19.8	10	9	89.7

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

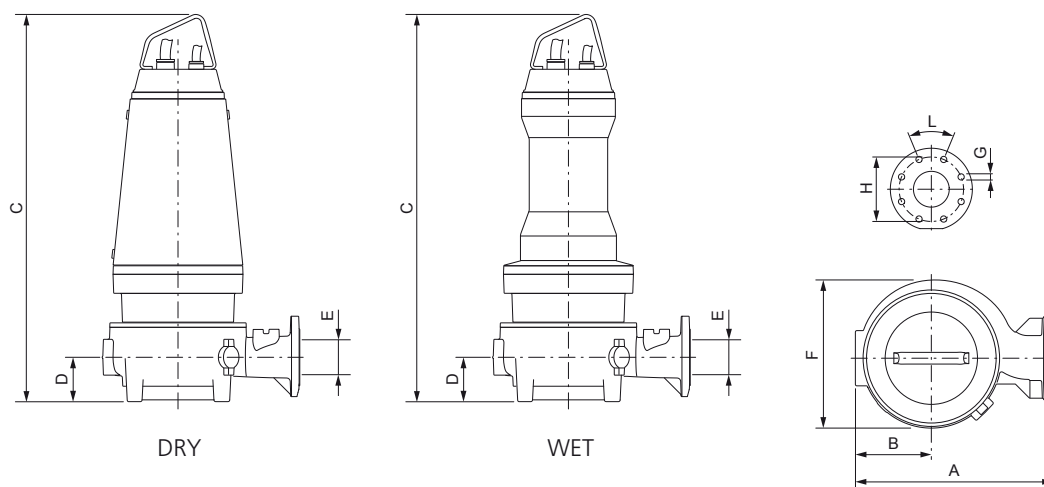


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



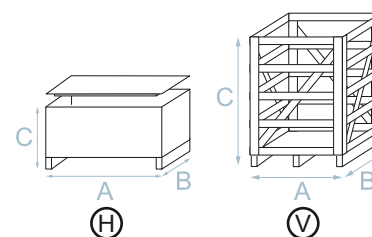
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 250H 7.5/6 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	355	402
ZUG OC 250H 9/6 AW (D)	810	335	1265	1265	205	250	610	12x22	350	30	364	411

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

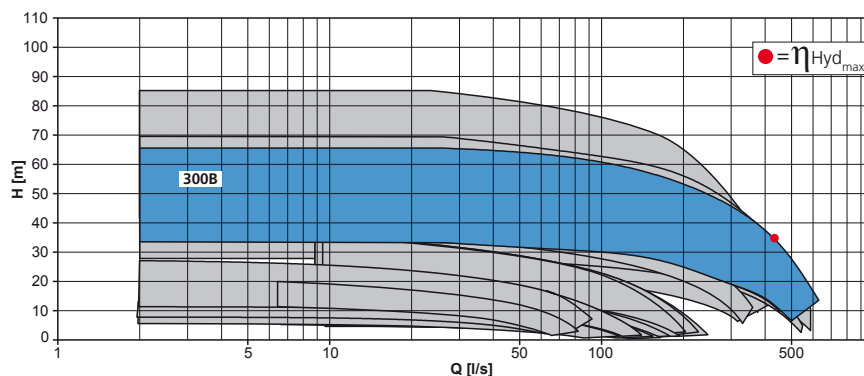
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 250H 7.5/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V
ZUG OC 250H 9/6 A	1170	975	1505	V	1170	975	1505	V



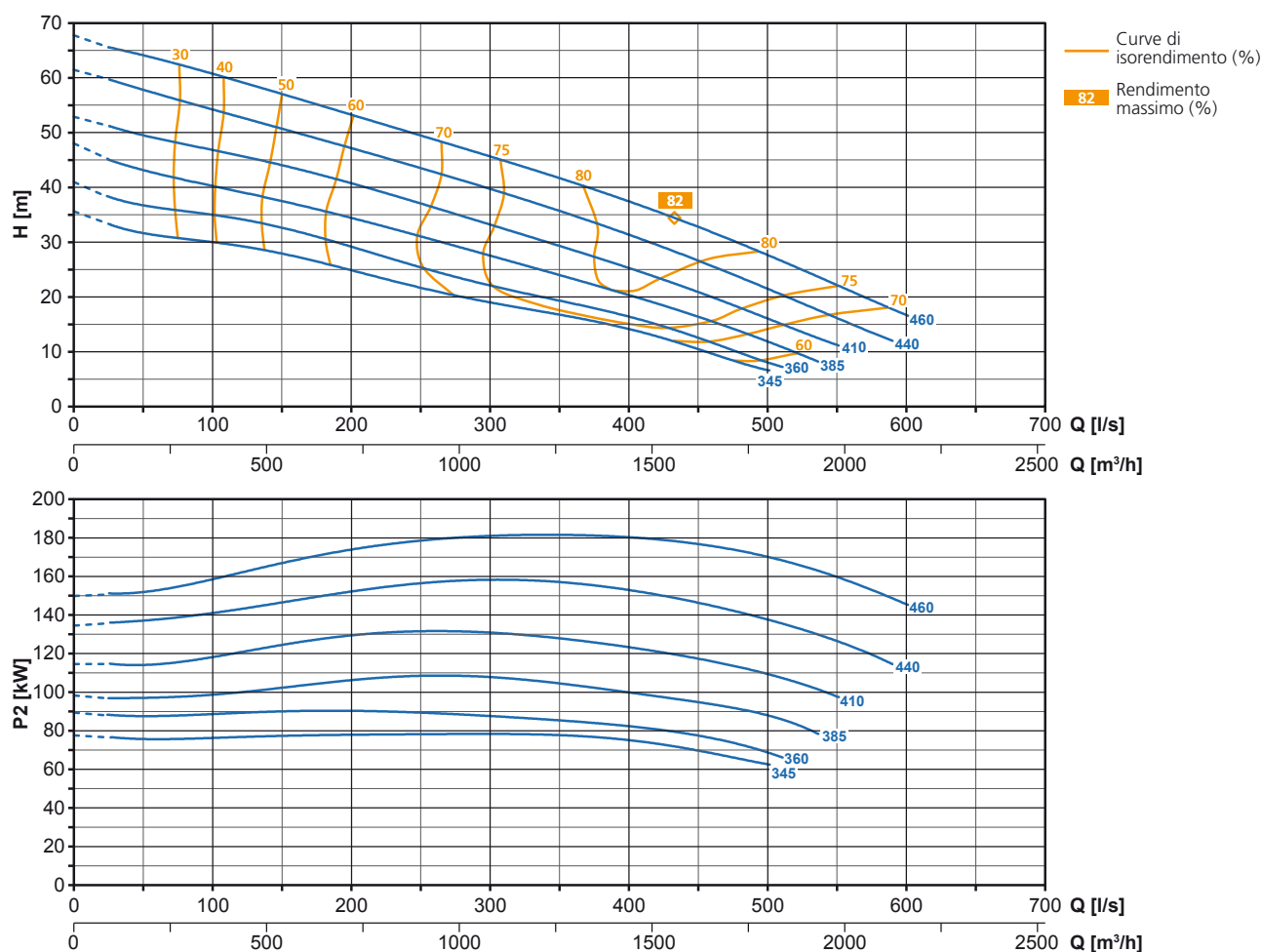
ZUG OC 300B - 4 poli

Girante	A canali
Mandata	DN300
Passaggio libero	110 mm
Potenza	90 ÷ 185 kW
Poli	4

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 300B	90/4 AW (D)	400	3	Y Δ	160	94.5	90	95.2
	110/4 AW (D)	400	3	Y Δ	198	115.3	110	95.4
	132/4 AW (D)	400	3	Y Δ	238	138.0	132	95.6
	160/4 AW (D)	400	3	Y Δ	299	167.0	160	95.8
	185/4 HW	400	3	Y Δ	342	194.5	185	95.1

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

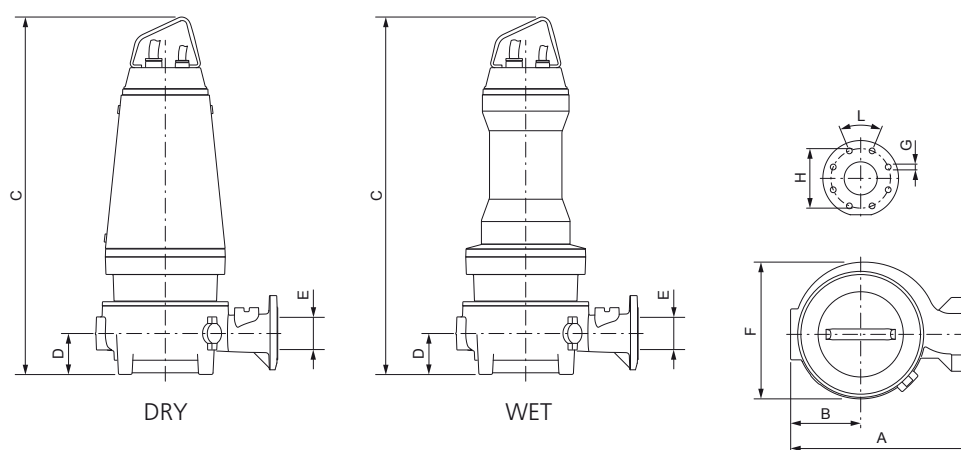
L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.



Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



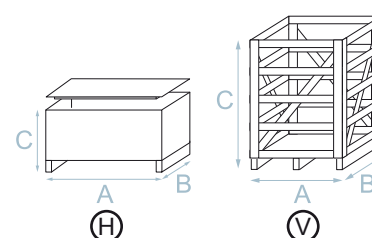
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 300B 90/4 AW (D)	1170	490	1975	1975	250	300	920	12x22	400	30	1660	1847
ZUG OC 300B 110/4 AW (D)	1170	490	1975	1975	250	300	920	12x22	400	30	1701	1889
ZUG OC 300B 132/4 AW (D)	1170	490	2165	2165	250	300	920	12x22	400	30	1860	2074
ZUG OC 300B 160/4 AW (D)	1170	490	2165	2165	250	300	920	12x22	400	30	2011	2225
ZUG OC 300B 185/4 HW	1170	490	2165	-	250	300	920	12x22	400	30	2011	-

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

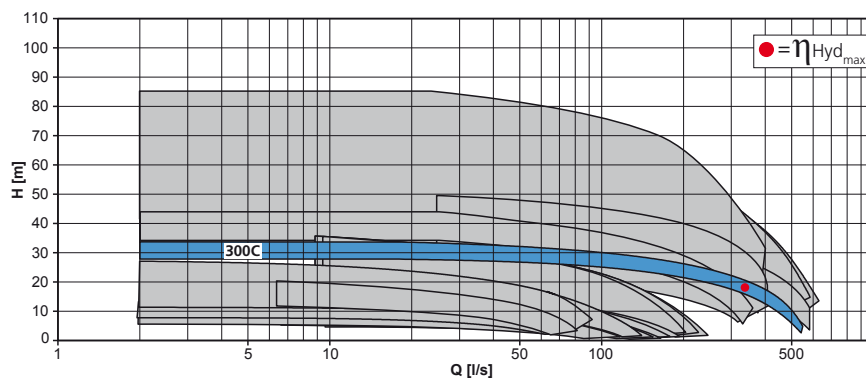
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 300B 90/4 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 300B 110/4 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 300B 132/4 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 300B 160/4 A	1630	1140	2520	V	1630	1140	2520	V
ZUG OC 300B 185/4 H	1630	1140	2520	V	-	-	-	-



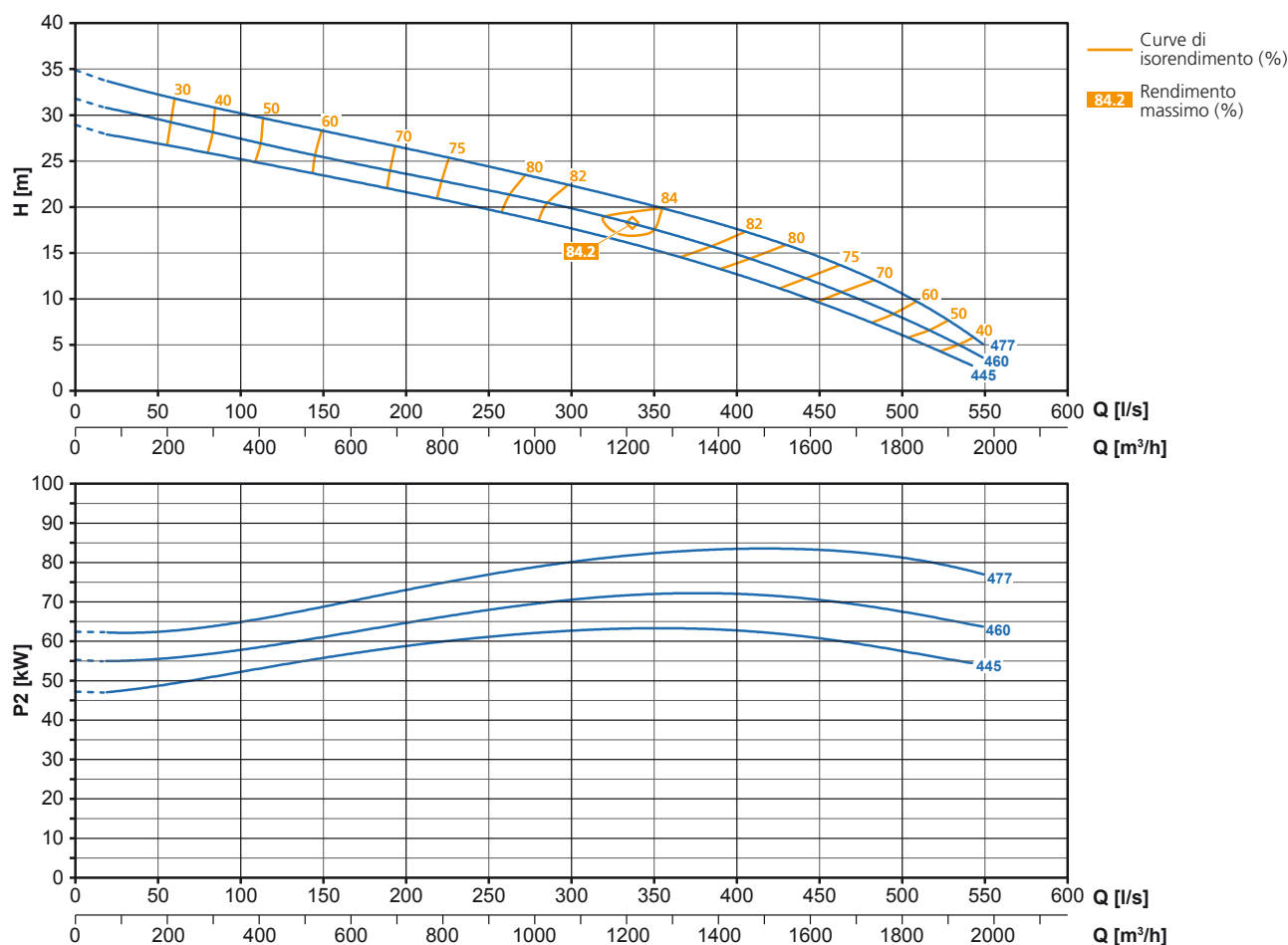
ZUG OC 300C - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN300
Passaggio libero	150x110 mm
Potenza	75 - 90 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 300C	75/6 AW (D)	400	3	Y Δ	149	79.3	75	94.6
	90/6 AW (D)	400	3	Y Δ	175.5	94.8	90	94.9

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

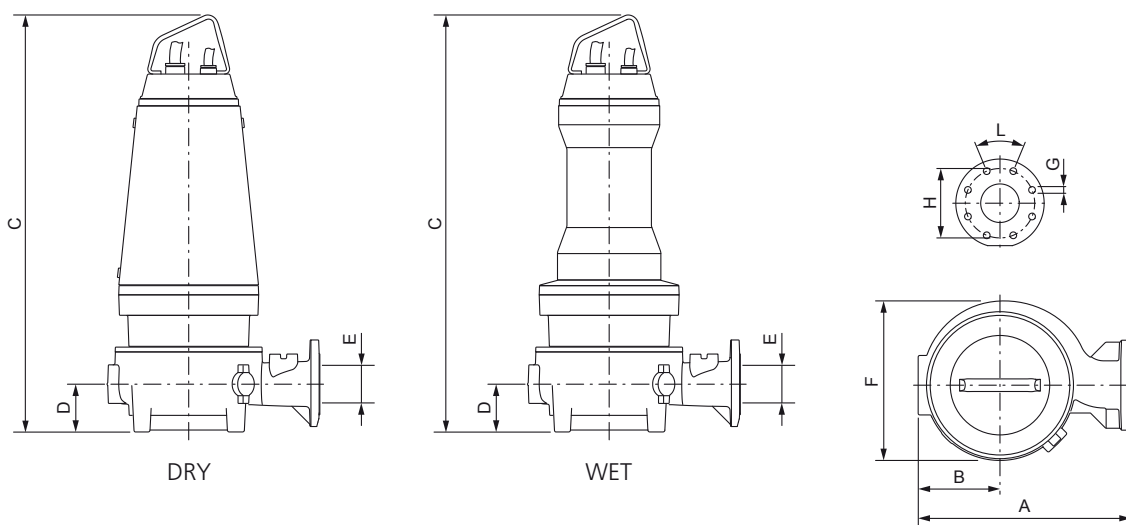


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



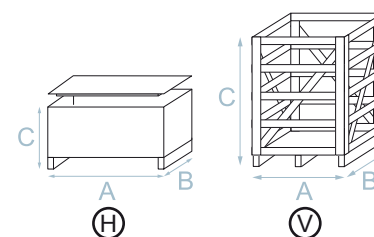
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 300C 75/6 AW (D)	1170	490	1975	1975	250	300	920	12x22	400	30	1600	1787
ZUG OC 300C 90/6 AW (D)	1170	490	1975	1975	250	300	920	12x22	400	30	1640	1827

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

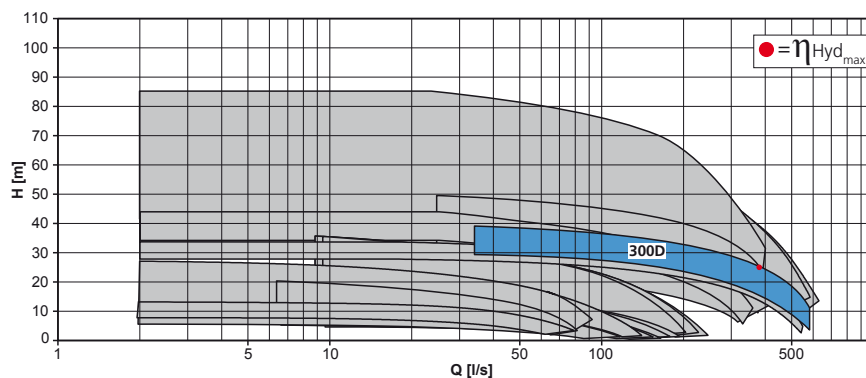
	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 300C 75/6 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V
ZUG OC 300C 90/6 A	1630	1140	2225	V	1630	1140	2225	V



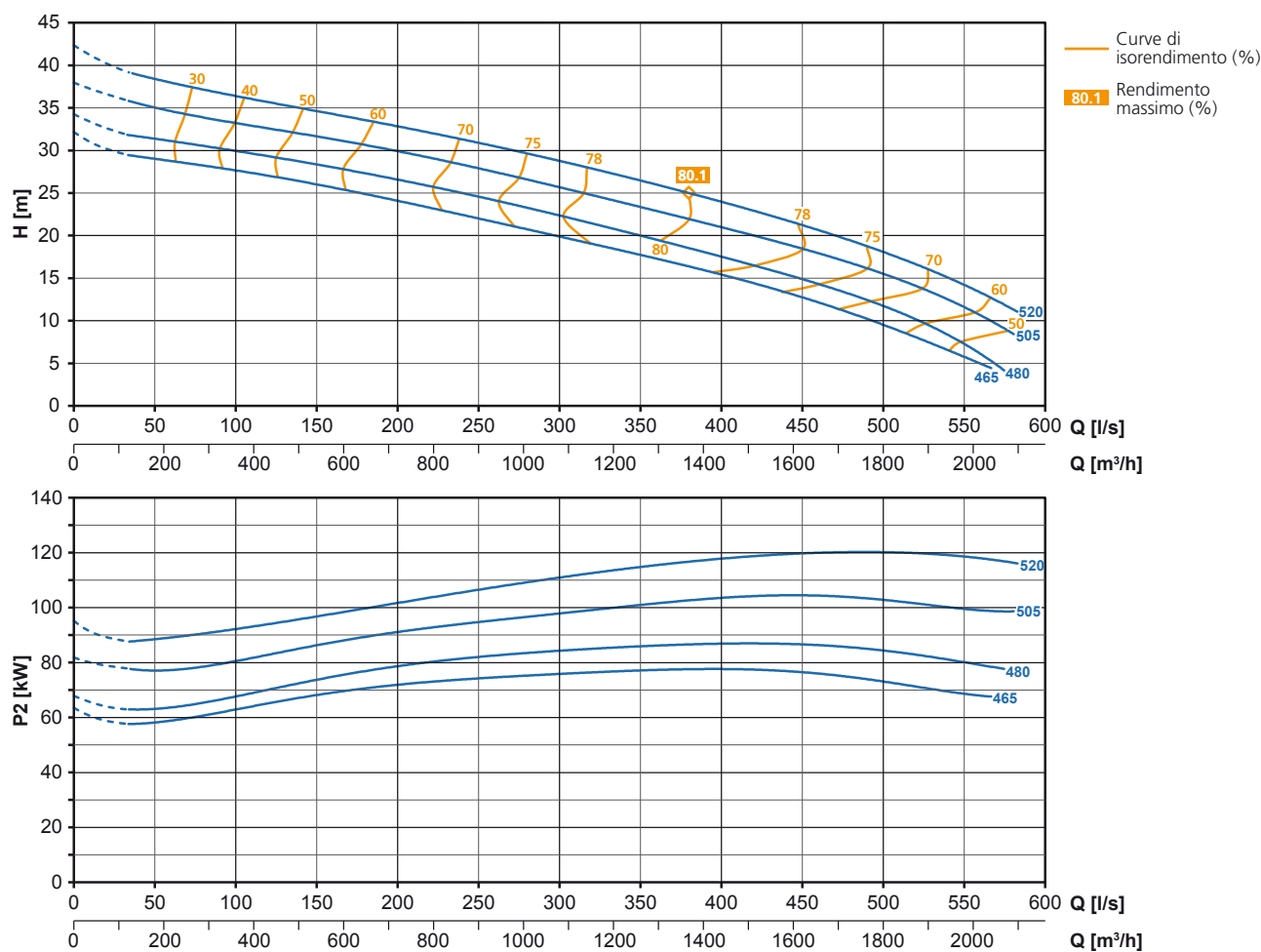
ZUG OC 300D - 6 poli

Girante	A canali
Mandata	DN300
Passaggio libero	150x110 mm
Potenza	90 ÷ 132 kW
Poli	6

Per consultare la documentazione specifica di ogni modello come schede tecniche e manuali d'uso, visitare il sito www.zenit.com o contattare il **Servizio Clienti**.



Prestazioni



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati motore

Idraulica	Motore	V	Fasi	Start	A	P1 (kW)	P2 (kW)	η mot.
ZUG OC 300D	90/6 AW (D)	400	3	Y Δ	175.5	94.8	90	94.9
	110/6 AW (D)	400	3	Y Δ	217.5	115.7	110	95.1
	132/6 AW (D)	400	3	Y Δ	273.5	138.4	132	95.4

W: versione WET (funzionamento sommerso - servizio S1)

D: versione DRY (funzionamento a secco - servizio S1)

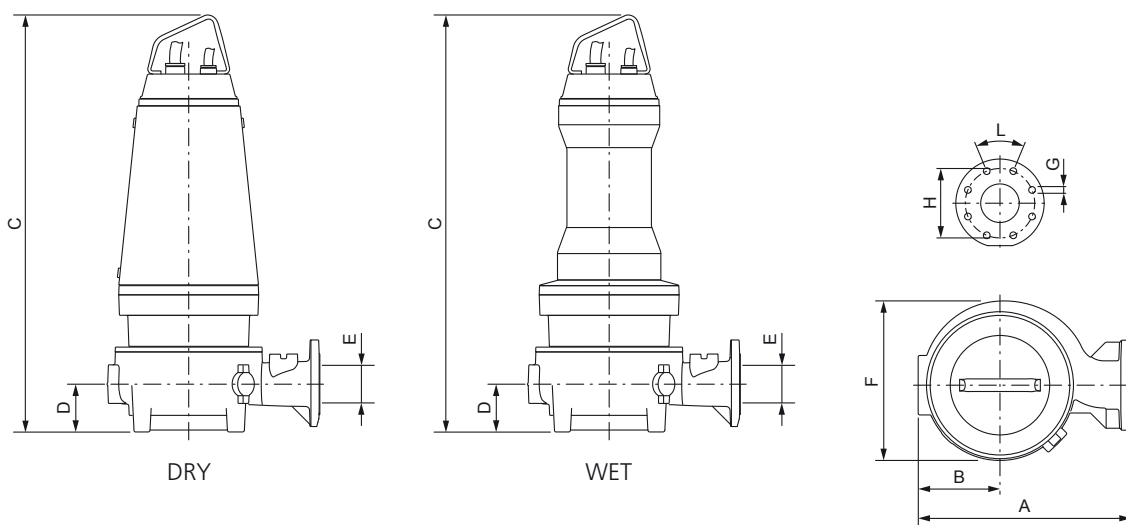


L'immagine del prodotto è indicativa. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Varianti di foratura disponibili

Tipo installazione	Variante foratura	Accessorio richiesto	Flangia di mandata	Flangia di aspirazione	Foratura per KBS	Foratura per KBS-H	Foratura per FLX
			EN 1092-2 Tab.8 (PN10)	EN 1092-2 Tab.8 (PN10)			
P	PA	DAC V	•				
	PF		•				•
	PA	DAC H	•				
	PF		•				•
S	SA	KBS	•		•		
	SF		•		•		•
T	TA	KBC	•	•			
	TJ	KBC + KBS	•	•	•		
Z	ZA	KBS-H	•	•		•	
	ZJ	KBS-H	•			•	
X	XA	DAC-KBC	•	•			
	XB	DAC-KBC-KBS	•	•	•		
	XC	DAC-KBC-KBS-KBS-H	•	•	•	•	
	XE	DAC-KBC-KBS-FLX	•	•	•		•

Dimensioni di ingombro e pesi



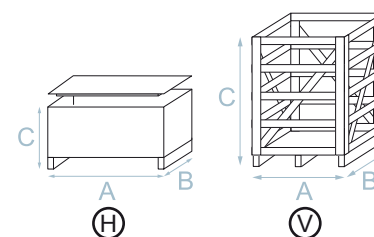
La sagoma del prodotto è puramente indicativa

	A mm	B mm	C mm		D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L°	Kg	
			WET	DRY							WET	DRY (*)
ZUG OC 300D 90/6 AW (D)	1160	480	1975	1975	250	300	925	12x22	400	30	1758	1928
ZUG OC 300D 110/6 AW (D)	1160	480	2165	2165	250	300	925	12x22	400	30	1950	2164
ZUG OC 300D 132/6 AW (D)	1160	480	2165	2165	250	300	925	12x22	400	30	2046	2260

(*) Il peso indicato per la versione DRY include il liquido di raffreddamento

Dimensioni imballo

	WET				DRY			
	A mm	B mm	C mm	Tipo	A mm	B mm	C mm	Tipo
ZUG OC 300D 90/6 A	1630	1140	2225	H	1630	1140	2225	H
ZUG OC 300D 110/6 A	1630	1140	2520	H	1630	1140	2520	H
ZUG OC 300D 132/6 A	1630	1140	2520	H	1630	1140	2520	H



Targhetta di identificazione

 Zenit Italia s.r.l. via dell'Industria, 11 I-41018 S.Cesario s.P. (MO) www.zenit.com			
TYPE ①		Y. ②	
VERS ③		S.N. ④	
V _Δ ⑤	V _Y ⑥	3~ Hz ⑦	cos φ ⑧
A _Δ ⑤	A _Y ⑥	rpm ⑨	T _{amb max} ⑩ °C
P2 ⑪ kW	η _{mot} ⑫ %	I.C.L. ⑬	EN 60034-1 S1 ⑮
IP ⑮	Ø imp. ⑰	H _{max} ⑱	H _{min} ⑱
CE		Q _{min} ⑲ l/s	Q _{max} ⑲
20m		Kg ⑳	
MADE IN ITALY			

 Zenit Italia s.r.l. via dell'Industria, 11 I-41018 S.Cesario s.P. (MO) www.zenit.com		
CE 0575 Ex II 2GD db k c IIB T4 Ex tb IIIC T135°C ②②		
EUM1 13 ATEX 1027		
 HIGH EFFICIENCY PUMPS		
MADE IN ITALY		

- | | |
|--|------------------------------------|
| ① Nome prodotto | ⑫ Rendimento motore |
| ② Anno di produzione | ⑬ Classe di isolamento del motore |
| ③ Versione | ⑭ Normative di riferimento motore |
| ④ Numero di serie | ⑮ Servizio |
| ⑤ Tensione e corrente (collegamento a triangolo) | ⑯ Grado di protezione involucro |
| ⑥ Tensione e corrente (collegamento a stella) | ⑰ Diametro girante |
| ⑦ Frequenza | ⑱ Prevalenza massima e minima |
| ⑧ Fattore di potenza | ⑲ Portata minima e massima |
| ⑨ Numero di giri/minuto | ⑳ Profondità massima di immersione |
| ⑩ Temperatura ambiente massima | ㉑ Peso |
| ⑪ Potenza resa motore | ㉒ Marcatura -EX |



HIGH
PERFORMANCE
SERIES



water technology

www.zenit.com

Cod. 29040060900200000
Rev. 6 - 09/14