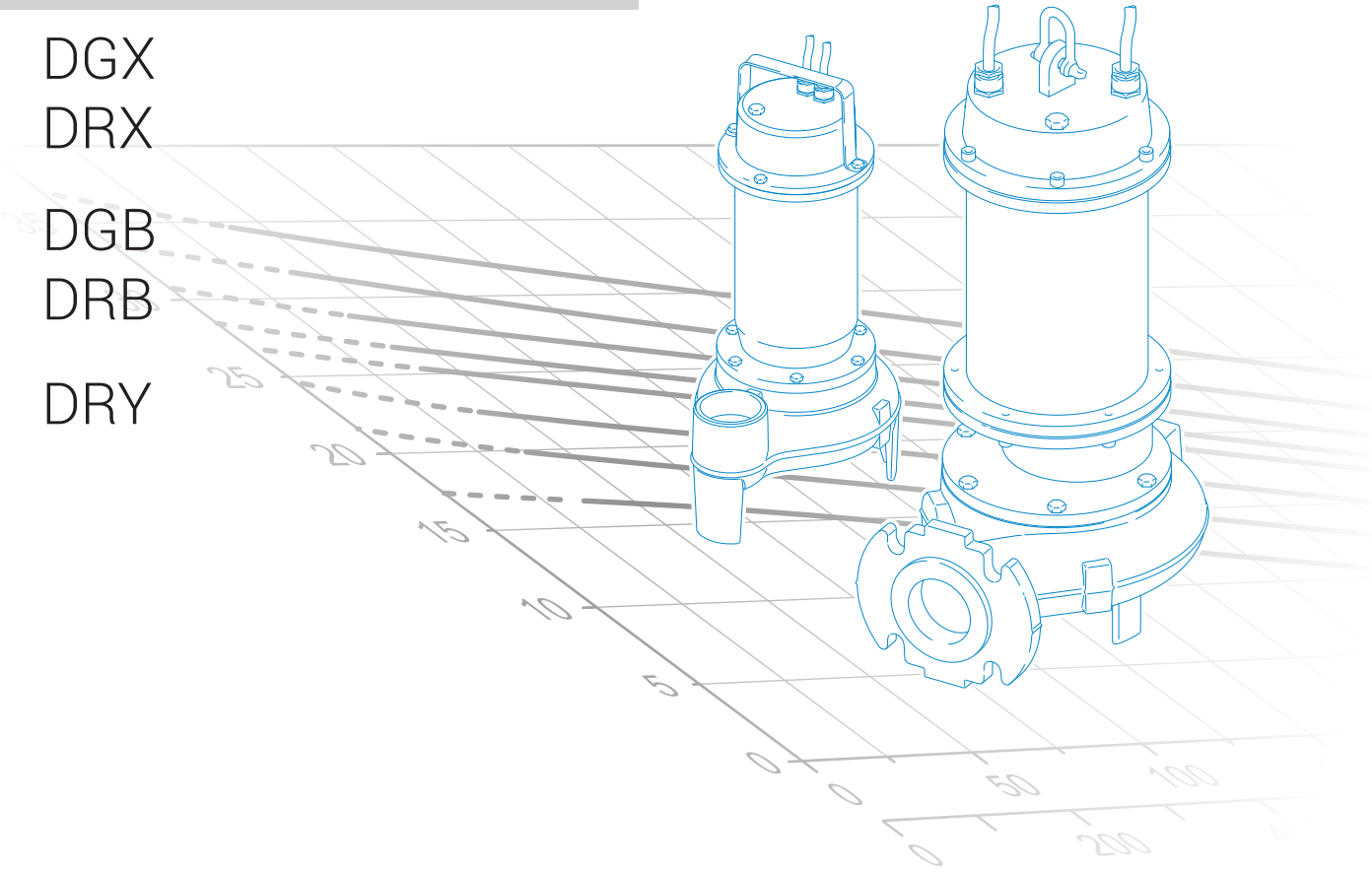




water solutions

# SERIE X - B - Y

- DGX
- DRX
- DGB
- DRB
- DRY







water solutions

# SERIE **X - B - Y**

DGX

DRX

DGB

DRB

DRY



D A T A    B O O K L E T

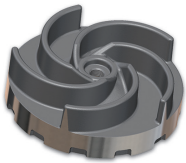
# Serie X

## Caratteristiche principali



- Maniglia di sollevamento e trasporto in acciaio INOX AISI 316.
- Costruzione in acciaio INOX CF-8M (AISI 316) che rende la pompa idonea all'impiego in ambienti salini.
- Motore in bagno d'olio con protezioni termiche.
- Cuscinetti a sfere autolubrificati a vita
- Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC).
- Ampio passaggio libero che consente l'espulsione di corpi solidi ed evita il bloccaggio della girante (DGX)
- Griglia di aspirazione in acciaio INOX (DRX)

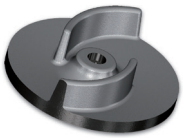
## Famiglie idrauliche



### DG (Draga)

pag. 7

- Girante vortex in acciaio INOX CF-8M (AISI 316).
- Ideale per il sollevamento di liquidi grigliati fortemente corrosivi o aggressivi, tipicamente derivati dall'industria chimica. Destinazione prettamente industriale e specifica.



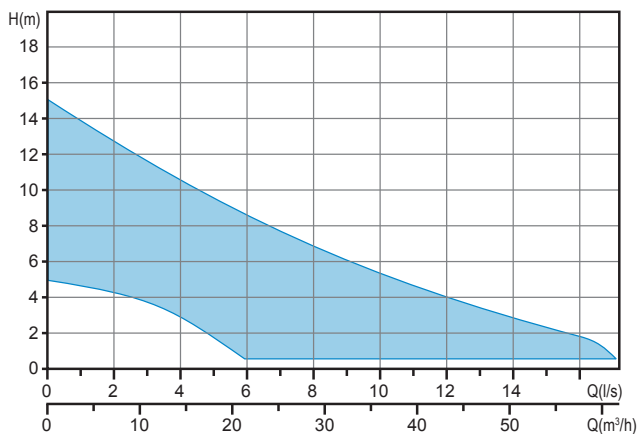
### DR (Dreno)

pag. 15

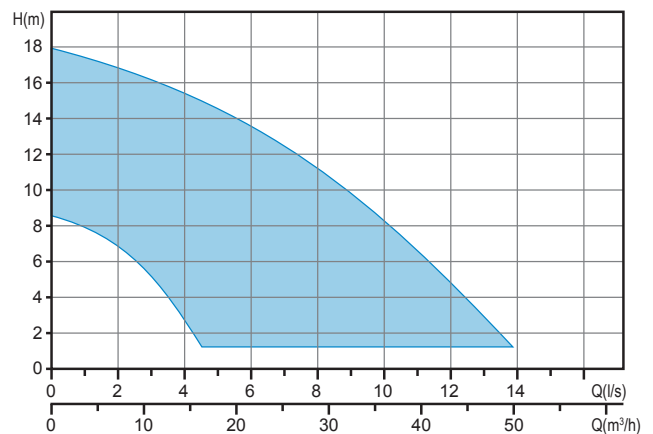
- Girante multicanale aperta in acciaio INOX CF-8M (AISI 316).
- Ideata per il trattamento di liquidi fortemente corrosivi o chimicamente aggressivi tipicamente derivati dall'industria chimica, si rivolge ad un impiego industriale e specifico.

## Campi di lavoro

DGX



DRX



## Versioni

### • Varianti elettriche

#### MODELLI MONOFASE

<b>T</b>	Protezione termica
<b>TCST</b>	Protezione termica, condensatore, scatola di comando, protezione amperometrica
<b>TCSGT</b>	Protezione termica, condensatore, galleggiante, scatola di comando, protezione amperometrica

#### MODELLI TRIFASE

<b>NAE</b>	Nessun accessorio elettrico installato
------------	--

### • Sistema di raffreddamento

<b>N</b>	Nessun sistema di raffreddamento e/o flussaggio tenute
----------	--

### • Tenute meccaniche

<b>2SiC</b>	Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC).
-------------	---

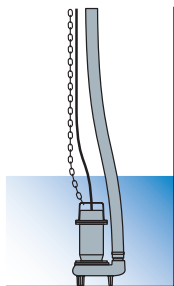
## Come leggere il codice prodotto

DRX 50/2/G32V A0BM5

① ② ③ (A) (B) (C) ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

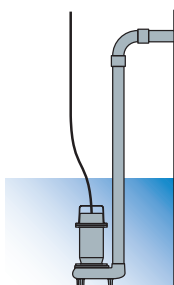
① Famiglia idraulica	⑤ Modello idraulico
② Serie elettromeccanica	⑥ Versione
③ Potenza (HPx100)/poli motore	⑦ Taglia motore
④ Mandata	⑧ Fasi motore
(A) Tipo (Filetto GAS/Flangia)	M = Monofase
(B) Diametro (mm)	T = Trifase
(C) Orientamento	⑨ Frequenza alimentazione
V = verticale	5 = 50Hz
H = orizzontale	6 = 60Hz

## Tipologie di installazione



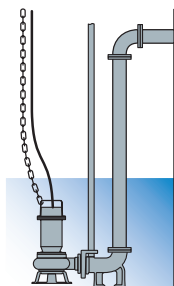
### Installazione LIBERA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata flessibile tramite un apposito elemento di giunzione fissato alla bocca di mandata. Questa installazione consente una semplice movimentazione dell'elettropompa.



### Installazione FISSA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata rigido che è avvitato alla bocca nel caso sia filettata, fissato ad una curva di mandata nel caso sia flangiata. Il collegamento tra pompa e tubo può essere filettato o flangiato, secondo la predisposizione della pompa stessa.

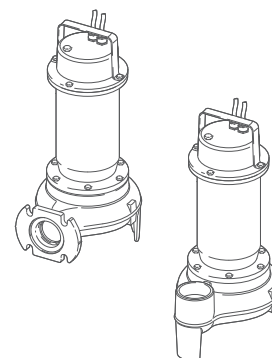
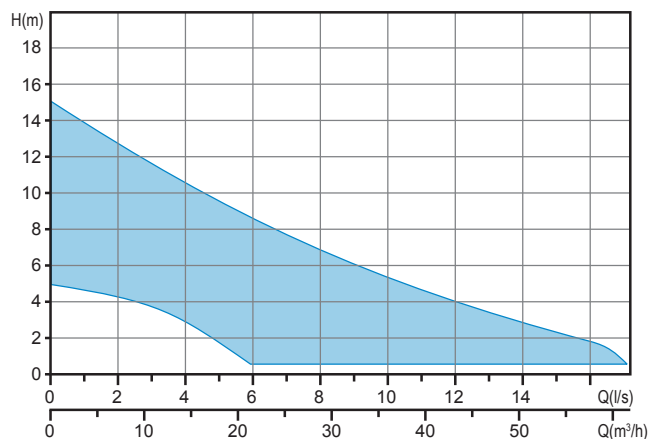


### Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPPIAMENTO DA FONDO

Installazione sommersa, disponibile per le elettropompe a mandata orizzontale flangiata o filettata. Questo dispositivo è ideale per le installazioni fisse poiché permette di svolgere con estrema facilità controlli periodici, eventuali manutenzioni o, addirittura, la sostituzione dell'intera elettropompa senza svuotare la vasca.

## Elettropompe sommergibili con girante vortex

### Campo di lavoro



### Caratteristiche della gamma

Potenza	0.37 ÷ 1.5 kW
Poli	2 / 4
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 2" verticale DN65 - DN80 orizzontale
Passaggio libero	max 60 mm
Portata max	18.4 l/s (1104 l/min)
Prevalenza max	14.9 m

### Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a bagno d'olio e protezione termica.

### Cavo

Cavo elettrico H07RN-F 4G1, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

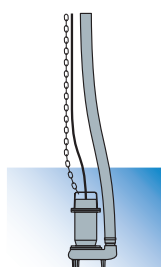
### Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC)

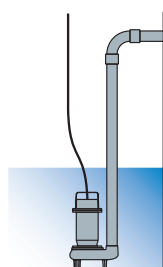
### Applicazioni

Ideale per il sollevamento di liquidi grigliati fortemente corrosivi o aggressivi, tipicamente derivati dall'industria chimica. Destinazione prettamente industriale e specifica.

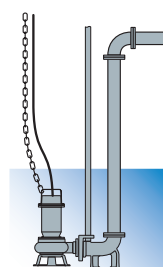
### Installazioni



Libera



Fissa



Con dispositivo di accoppiamento da fondo

### Versioni

Varianti elettriche	T, TCST, TCSGT (modelli monofase) NAE (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

### Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	5 ÷ 10
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

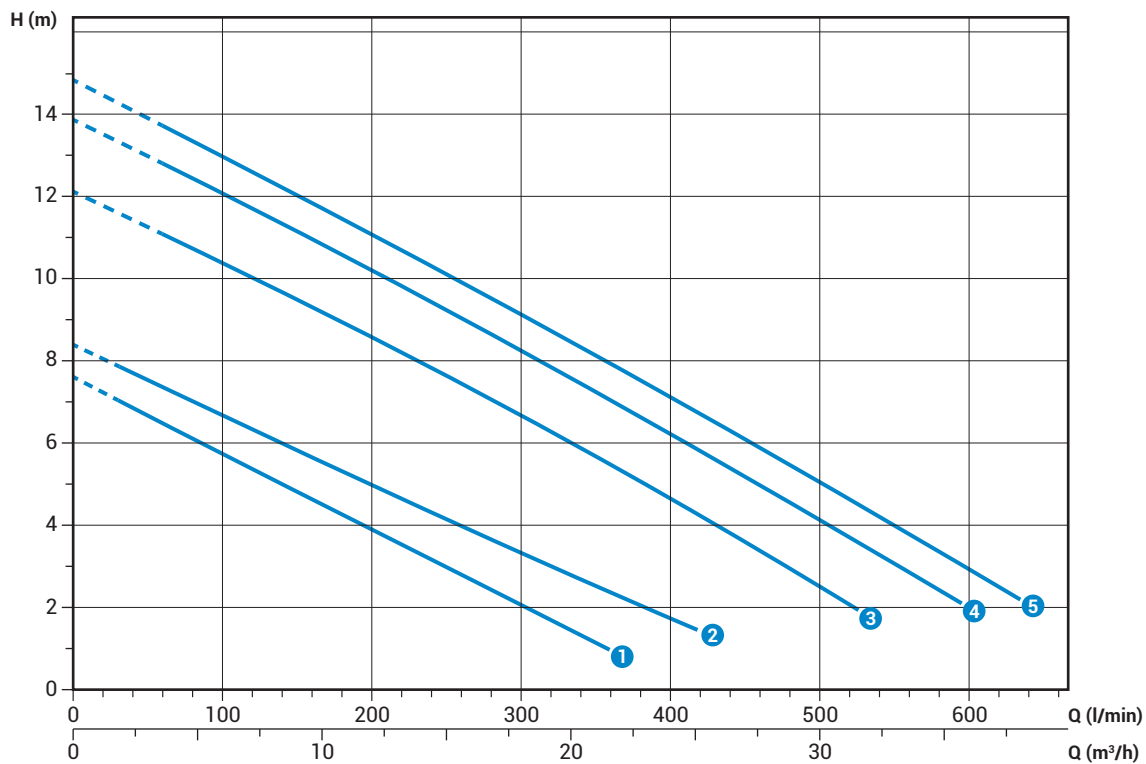
### Materiali di costruzione

Involucro motore	Acciaio INOX CF-8M (AISI 316)
Idraulica	Acciaio INOX CF-8M (AISI 316)
Girante	Acciaio INOX
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - VITON
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 316
Verniciatura	-

# DGX 2/G50V

## Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0
① DGX 50/2/G50V A0CM(T)5		7.6	6.5	5.4	4.3	3.2	2.1					
② DGX 75/2/G50V A0CM(T)5		8.4	7.4	6.3	5.3	4.3	3.3	2.4				
③ DGX 100/2/G50V A0CM(T)5		12.1	11.1	10.0	8.9	7.8	6.7	5.4	4.2	2.9		
④ DGX 150/2/G50V A0CM(T)5		13.9	12.8	11.7	10.6	9.4	8.2	7.0	5.8	4.6	3.3	
⑤ DGX 200/2/G50V A0CM(T)5		14.9	13.7	12.6	11.5	10.3	9.1	7.9	6.7	5.5	4.2	2.9



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

## Dati tecnici

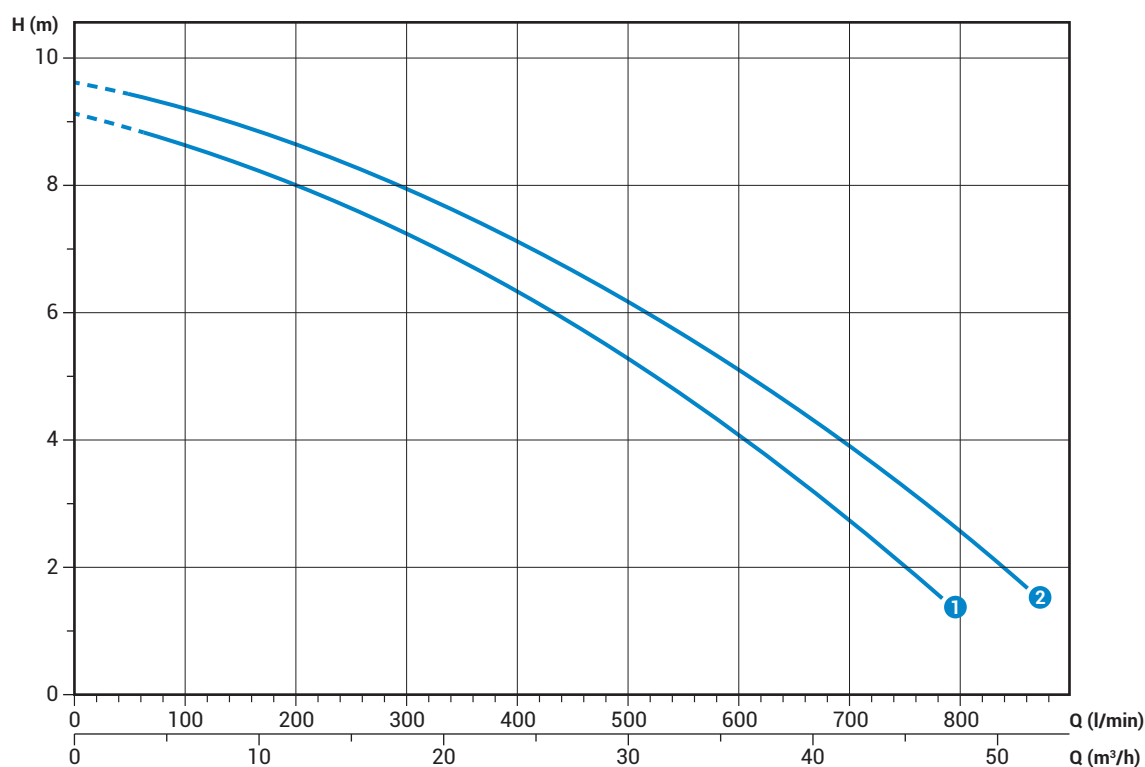
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 50/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
② DGX 75/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
③ DGX 100/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
④ DGX 150/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
⑤ DGX 200/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 50/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
② DGX 75/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.55	1.42	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
③ DGX 100/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
④ DGX 150/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
⑤ DGX 200/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm



## Prestazioni

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4
1	DGX 150/2/65 A0CM(T)5	9.1	8.5	7.7	6.7	5.5	4.1	2.5	
2	DGX 200/2/65 A0CM/(T)5	9.6	9.1	8.4	7.5	6.4	5.1	3.7	2.0



## Dati tecnici

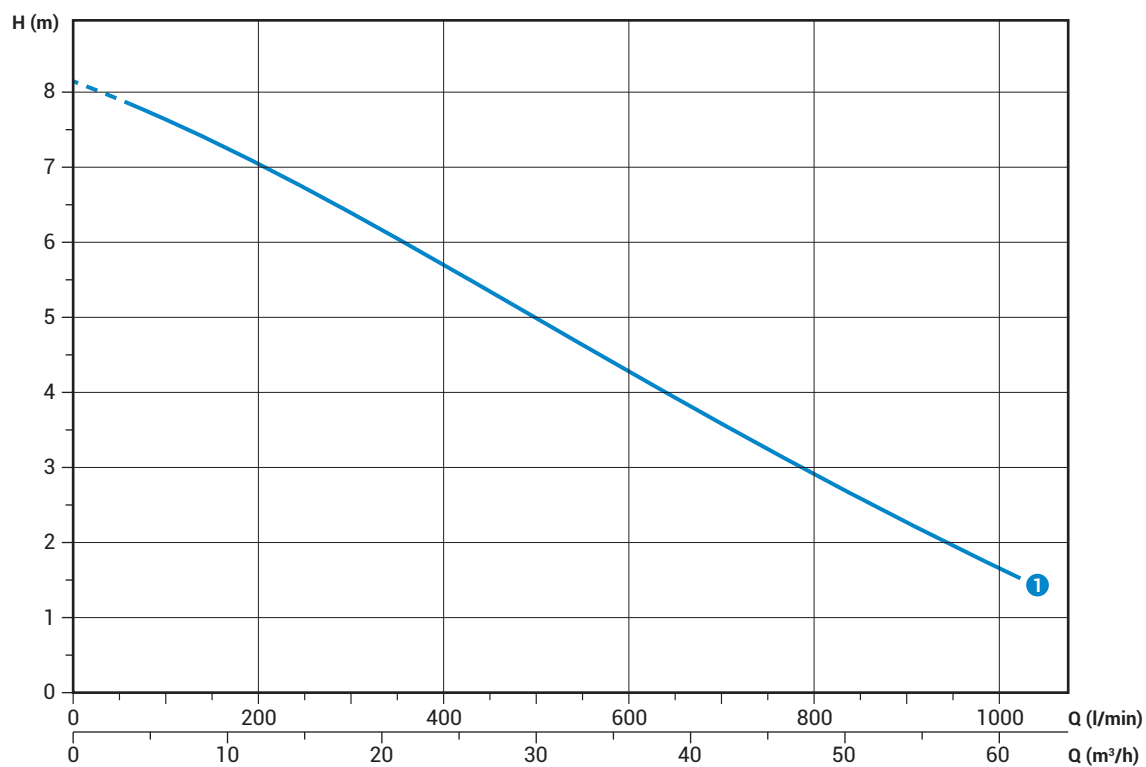
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
1	DGX 150/2/65 A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	DN65	50 mm
2	DGX 200/2/65 A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	DN65	50 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
1	DGX 150/2/65 A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	DN65	50 mm
2	DGX 200/2/65 A0CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	DN65	50 mm

## DGX 2/80

### Prestazioni

	0	2	4	6	8	10	12	14	16
l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6
① DGX 200/2/80A A0CM(T)5	8.1	7.5	6.8	5.9	5.1	4.3	3.5	2.7	1.9



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

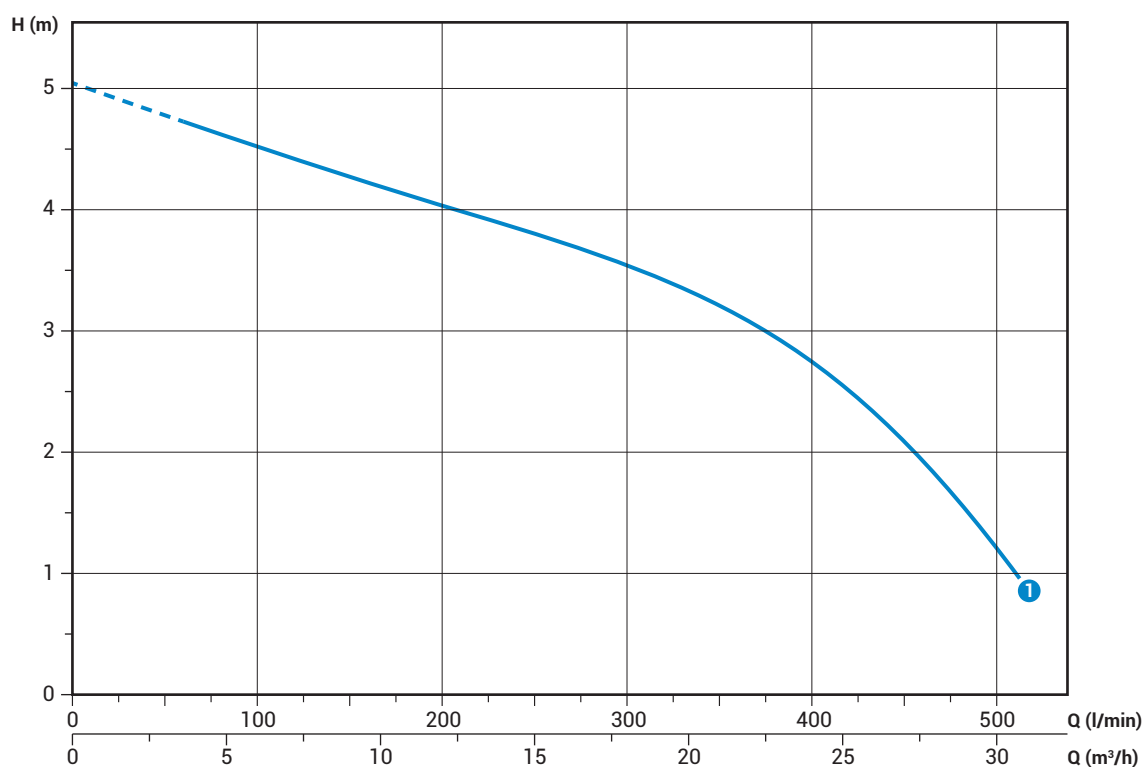
### Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGO 50/2/G50H A1CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	DN80	60 mm
① DGO 50/2/G50H A1CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	DN80	60 mm

## DGX 4/G50V

## Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8
① DGX 100/4/G50V A0CM(T)5		5.0	4.7	4.4	4.1	3.8	3.5	3.1	2.5	1.6



## Dati tecnici

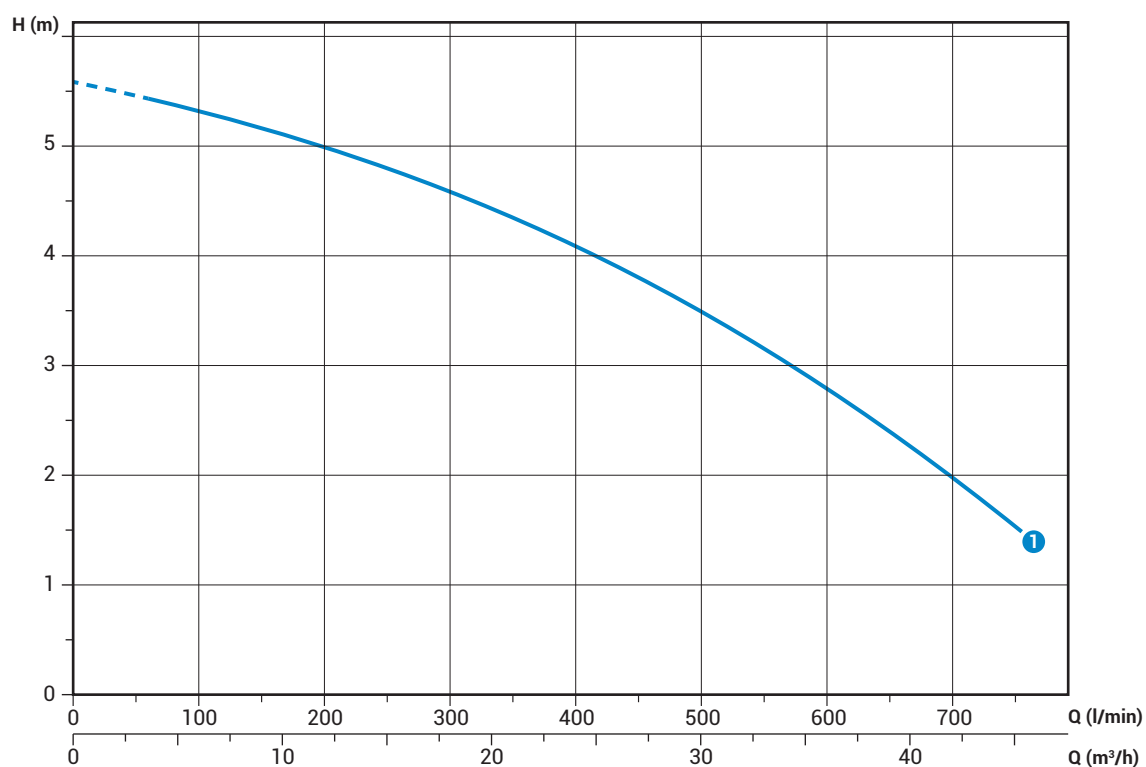
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 100/4/G50V A0CM5	230	1	-	0.63	4.5	1450	Dir	4G1	G 2"	20 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 100/4/G50V A0CT5	400	3	-	0.63	1.82	1450	Dir	4G1	G 2"	20 mm

# DGX 4/65

## Prestazioni

	0	2	4	6	8	10	12
l/s	0	2	4	6	8	10	12
l/min	0	120	240	360	480	600	720
m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
① DGX 150/4/65 A0CM(T)5	5.6	5.3	4.8	4.3	3.6	2.8	1.8



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

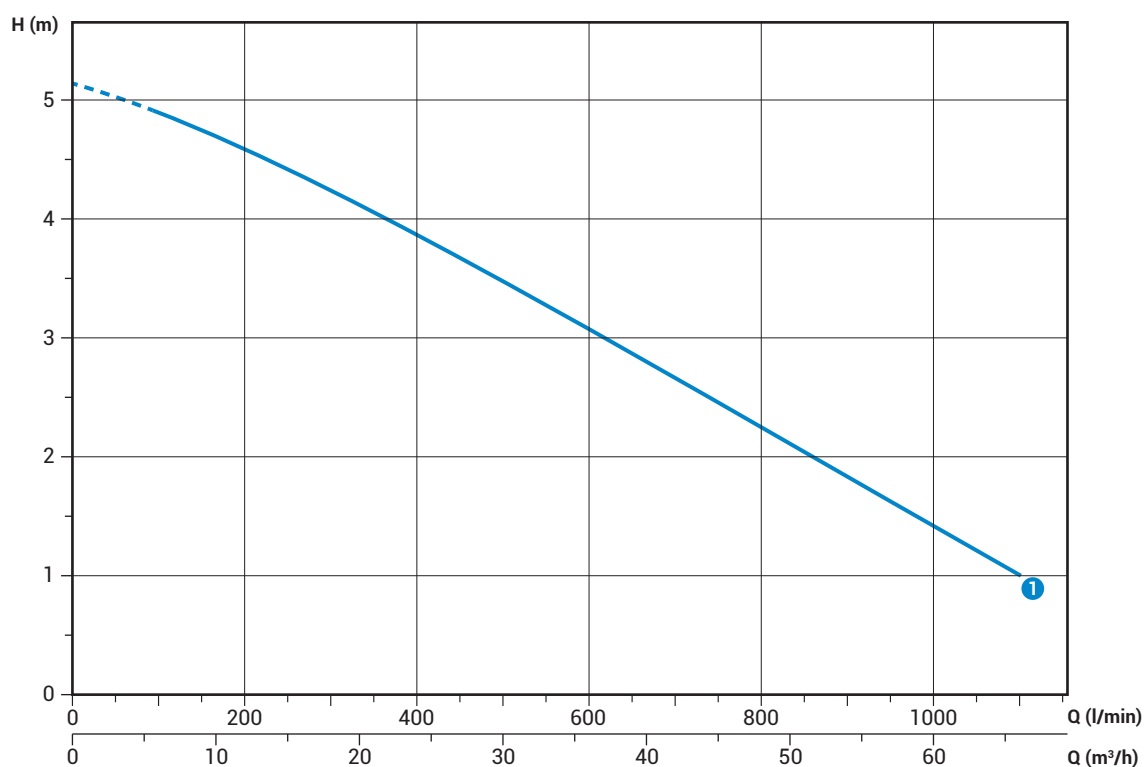
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 150/4/65 A0CM5	230	1	-	0.9	6.3	1450	Dir	4G1	DN65	45 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 150/4/65 A0CT5	400	3	-	0.9	2.2	1450	Dir	4G1	DN65	45 mm

## Prestazioni

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6	64.8
① DGX 150/4/80 A0CM(T)5	5.1	4.8	4.5	4.0	3.5	3.1	2.6	2.1	1.6	1.1



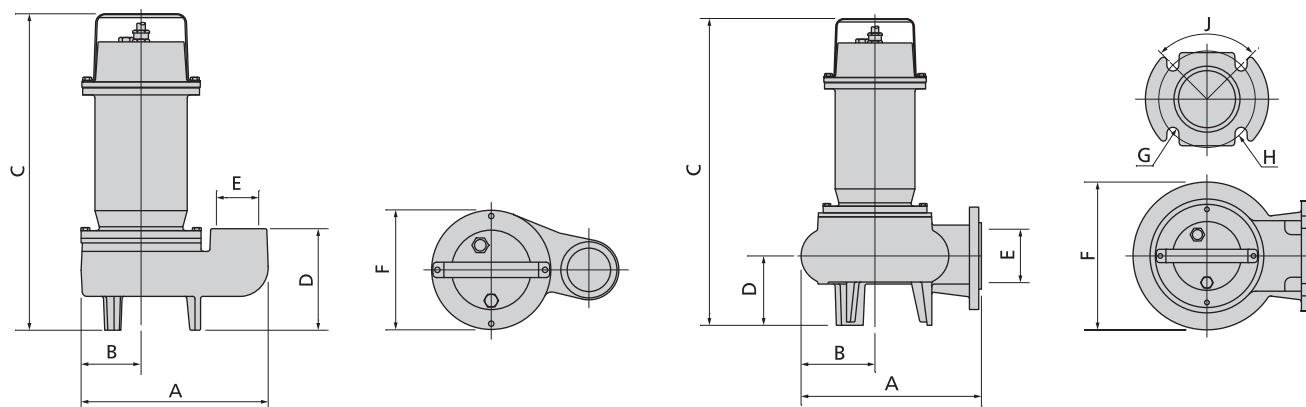
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 150/4/80 A0CM5	230	1	-	0.9	6.3	1450	Dir	4G1	DN80	60 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGX 150/4/80 A0CT5	400	3	-	0.9	2.23	1450	Dir	4G1	DN80	60 mm

# DGX

## Dimensioni e pesi



### Modelli a mandata verticale

	A	B	C	D	E	F	kg
DGX 50/2/G50V A0CM(T)5	225	75	360	120	G 2"	155	18
DGX 75/2/G50V A0CM(T)5	225	75	360	120	G 2"	155	18
DGX 100/2/G50V A0CM(T)5	245	80	410	130	G 2"	155	22
DGX 150/2/G50V A0CM(T)5	245	80	410	130	G 2"	155	23
DGX 200/2/G50V A0CM(T)5	245	80	410	130	G 2"	155	22
DGX 100/4/G50V A0CM(T)5	245	80	410	130	G 2"	155	22

Quote in mm

### Modelli a mandata orizzontale

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DGX 150/2/65 A0CM(T)5	270	110	460	105	65	220	18	145	90°	28
DGX 200/2/65 A0CM(T)5	270	110	460	105	65	220	18	145	90°	29
DGX 200/2/80 A0CM(T)5	270	110	460	105	80	220	18	160	90°	33.5
DGX 150/4/65 A0CM(T)5	270	110	460	105	65	220	18	145	90°	29
DGX 150/4/80 A0CM(T)5	295	120	470	115	80	220	18	160	90°	33.5

Quote in mm

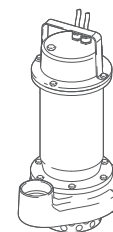
### Dimensioni imballo



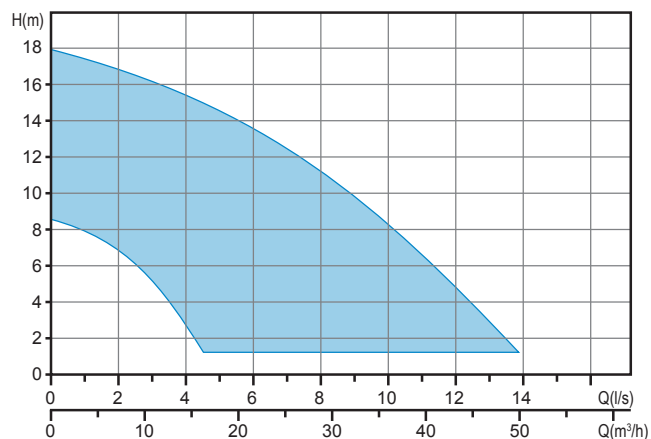
	X	Y	Z
DGX 50/2/G50V A0CM(T)5	225	385	245
DGX 75/2/G50V A0CM(T)5	225	385	245
DGX 100/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DGX 150/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DGX 200/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DGX 100/4/G50V A0CM(T)5	310	580	310
DGX 150/2/65 A0CM(T)5	310	580	310
DGX 200/2/65 A0CM(T)5	310	580	310
DGX 200/2/80 A0CM(T)5	310	580	310
DGX 150/4/65 A0CM(T)5	310	580	310
DGX 150/4/80 A0CM(T)5	310	580	310

Quote in mm

## Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta



### Campo di lavoro



### Caratteristiche della gamma

Potenza	0.37 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1¼ ÷ 2" verticale
Passaggio libero	max 15 mm
Portata max	12.5 l/s (750 l/min)
Prevalenza max	17.8 m

### Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a bagno d'olio e protezione termica.

### Cavo

Cavo elettrico H07RN-F 4G1, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

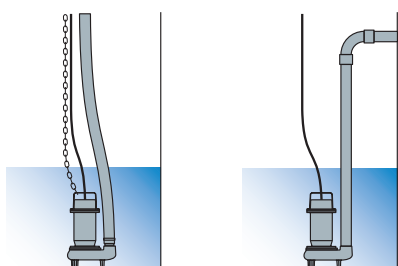
### Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC)

### Applicazioni

Ideata per il trattamento di liquidi fortemente corrosivi o chimicamente aggressivi tipicamente derivati dall'industria chimica, si rivolge ad un impiego industriale e specifico.

### Installazioni



Libera

Fissa

### Versioni

Varianti elettriche	T, TCST, TCSGT (modelli monofase) NAE (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

### Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	3 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

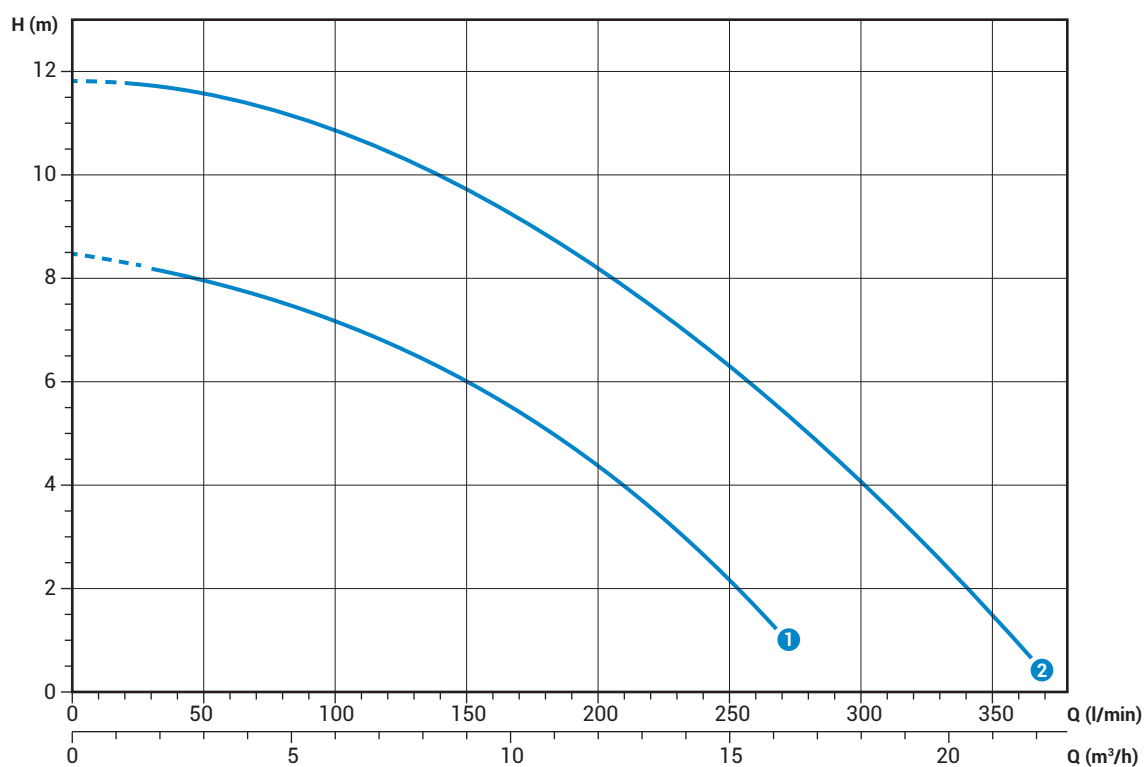
### Materiali di costruzione

Involucro motore	Acciaio INOX CF-8M (AISI 316)
Idraulica	Acciaio INOX CF-8M (AISI 316)
Girante	Acciaio INOX
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - VITON
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 316
Verniciatura	-

## DRX 2/G32V

### Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
① DRX 50/2/G32V A0CM(T)5		8.5	7.8	6.7	5.1	2.6		
② DRX 75/2/G32V A0CM(T)5		11.8	11.5	10.5	8.9	6.7	4.1	1.0



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

### Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRX 50/2/G32V A0CM5	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm
② DRX 75/2/G32V A0CM5	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRX 50/2/G32V A0CT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm
② DRX 75/2/G32V A0CT5	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm

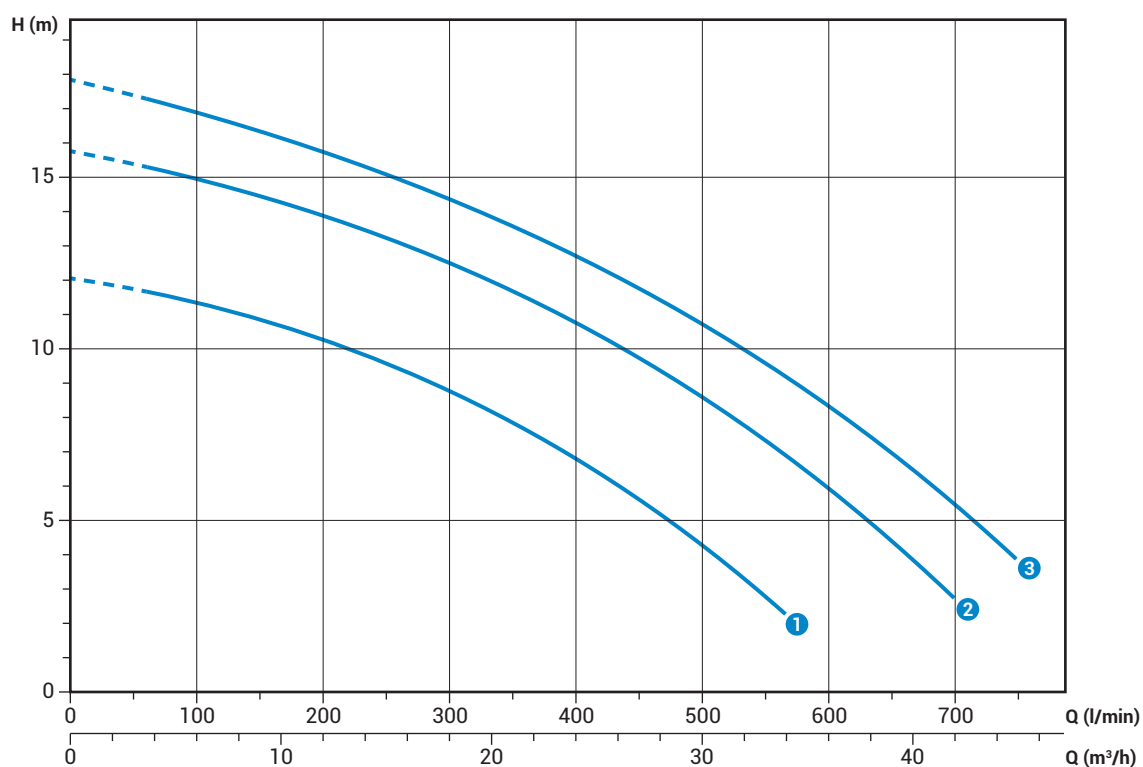


## DRX 2/G50V

## Prestazioni

	I/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
① DRX 100/2/G50V A0CM(T)5		12.0	11.1	9.7	7.6	4.8		
② DRX 150/2/G50V A0CM(T)5		15.8	14.8	13.4	11.5	9.0	5.9	
③ DRX 200/2/G50V A0CM(T)5		17.8	16.7	15.2	13.4	11.1	8.3	4.8

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



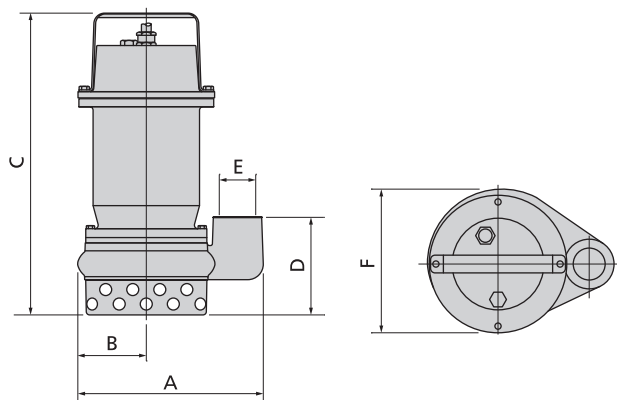
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRX 100/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
② DRX 150/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
③ DRX 200/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRX 100/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
② DRX 150/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
③ DRX 200/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm

## DRX

## Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DRX 50/2/G32V A0CM(T)5	210	75	340	110	G 1 1/4"	160	17
DRX 75/2/G32V A0CM(T)5	210	75	340	110	G 1 1/4"	160	17
DRX 100/2/G50V A0CM(T)5	265	100	390	125	G 2"	190	21
DRX 150/2/G50V A0CM(T)5	265	100	390	125	G 2"	190	23
DRX 200/2/G50V A0CM(T)5	265	100	390	125	G 2"	190	23

Quote in mm

## Dimensioni imballo

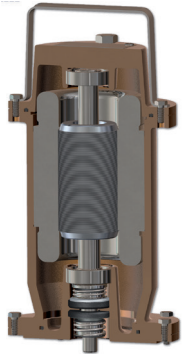


	X	Y	Z
DRX 50/2/G32V A0CM5	225	385	245
DRX 75/2/G32V A0CM5	225	385	245
DRX 100/2/G50V A0CM5	285	475	235
DRX 150/2/G50V A0CM5	285	475	235
DRX 200/2/G50V A0CM5	285	475	235
DRX 50/2/G32V A0CT5	225	385	245
DRX 75/2/G32V A0CT5	225	385	245
DRX 100/2/G50V A0CT5	285	475	235
DRX 150/2/G50V A0CT5	285	475	235
DRX 200/2/G50V A0CT5	285	475	235

Quote in mm

## Serie B

### Caratteristiche principali



- Maniglia di sollevamento e trasporto in acciaio INOX AISI 316.
- Costruzione in bronzo B10 che rende la pompa idonea all'impiego in presenza di liquidi chimicamente aggressivi.
- Motore in bagno d'olio con protezioni termiche.
- Cuscinetti a sfere autolubrificati a vita
- Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC).
- Ampio passaggio libero che consente l'espulsione di corpi solidi ed evita il bloccaggio della girante (DGB)
- Griglia di aspirazione in acciaio INOX (DRB)

### Famiglie idrauliche



#### DG (Draga)

pag. 22

- Girante vortex in bronzo B10.
- Idonea al sollevamento di liquidi carichi chimicamente aggressivi, coloranti e acque di mare. Risulta quindi ideale per l'applicazione nelle industrie conciarie, nell'industria della carta e nel settore nautico.



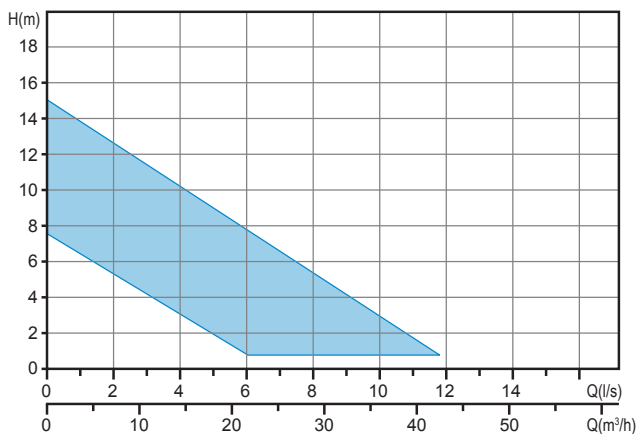
#### DR (Dreno)

pag. 25

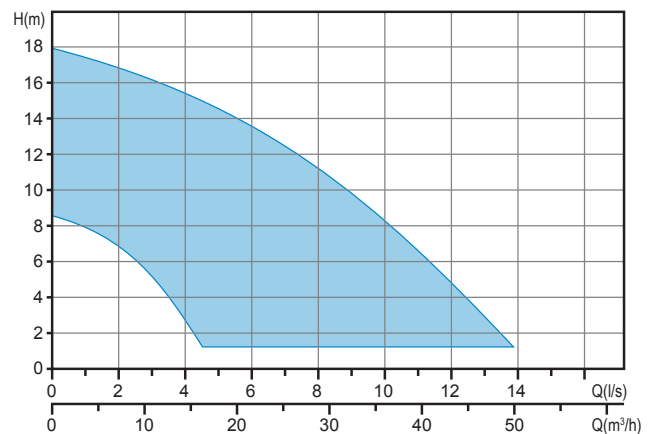
- Girante multicanale aperta in bronzo B10.
- Idonea al trattamento di liquidi grigliati chimicamente aggressivi, coloranti e acque di mare. Può essere impiegata per applicazioni nell'industria conciaria e nel settore nautico.

### Campi di lavoro

#### DGB



#### DRB



## Versioni

### • Varianti elettriche

#### MODELLI MONOFASE

<b>T</b>	Protezione termica
<b>TCST</b>	Protezione termica, condensatore, scatola di comando, protezione amperometrica
<b>TCSGT</b>	Protezione termica, condensatore, galleggiante, scatola di comando, protezione amperometrica

#### MODELLI TRIFASE

<b>NAE</b>	Nessun accessorio elettrico installato
------------	--

### • Sistema di raffreddamento

<b>N</b>	Nessun sistema di raffreddamento e/o flussaggio tenute
----------	--

### • Tenute meccaniche

<b>2SIC</b>	Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SIC).
-------------	---

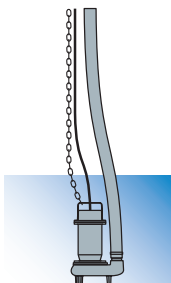
## Come leggere il codice prodotto

DRB 50/2/G50V A0BM5

① ② ③ (A) (B) (C) ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| ① Famiglia idraulica           | ⑤ Modello idraulico       |
| ② Serie elettromeccanica       | ⑥ Versione                |
| ③ Potenza (HPx100)/poli motore | ⑦ Taglia motore           |
| ④ Mandata                      | ⑧ Fasi motore             |
| (A) Tipo (Filetto GAS/Flangia) | M = Monofase              |
| (B) Diametro (mm)              | T = Trifase               |
| (C) Orientamento               | ⑨ Frequenza alimentazione |
| V = verticale                  | 5 = 50Hz                  |
| H = orizzontale                | 6 = 60Hz                  |

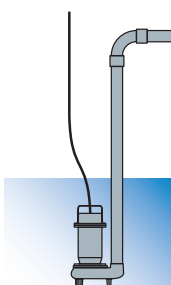
## Tipologie di installazione



### Installazione LIBERA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata flessibile tramite un apposito elemento di giunzione fissato alla bocca di mandata.

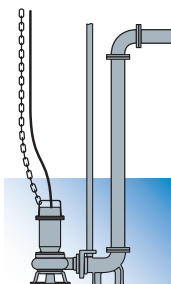
Questa installazione consente una semplice movimentazione dell'elettropompa.



### Installazione FISSA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata rigido che è avvitato alla bocca nel caso sia filettata, fissato ad una curva di mandata nel caso sia flangiata.

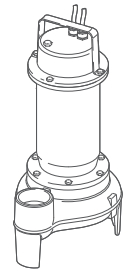
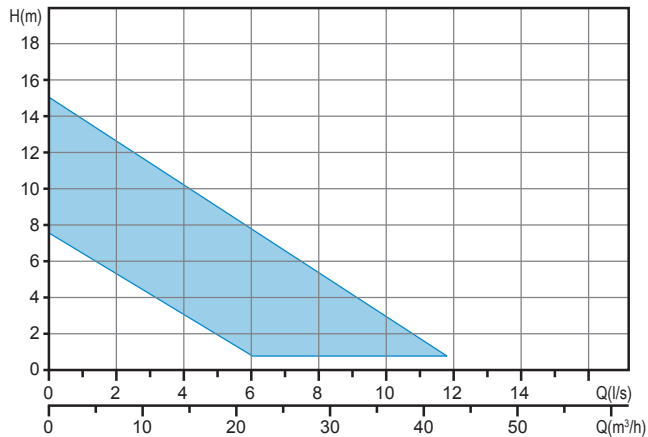
Il collegamento tra pompa e tubo può essere filettato o flangiato, secondo la predisposizione della pompa stessa.



### Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPIAMENTO DA FONDO

Installazione sommersa, disponibile per le elettropompe a mandata orizzontale flangiata o filettata.

Questo dispositivo è ideale per le installazioni fisse poiché permette di svolgere con estrema facilità controlli periodici, eventuali manutenzioni o, addirittura, la sostituzione dell'intera elettropompa senza svuotare la vasca.

**DGB****Elettropompe sommergibili con girante vortex****Campo di lavoro****Caratteristiche della gamma**

Potenza	0.37 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 2" verticale
Passaggio libero	max 38 mm
Portata max	10.6 l/s (636 l/min)
Prevalenza max	15 m

**Motore**

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a bagno d'olio e protezione termica.

**Cavo**

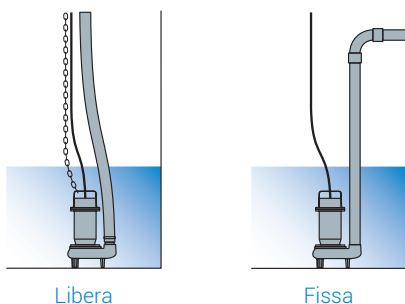
Cavo elettrico H07RN-F 4G1, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

**Tenute meccaniche**

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC)

**Applicazioni**

Idonea al sollevamento di liquidi carichi chimicamente aggressivi, coloranti e acque di mare. Risulta quindi ideale per l'applicazione nelle industrie conciarie, nell'industria della carta e nel settore nautico.

**Installazioni****Versioni**

Varianti elettriche	T, TCST, TCSGT (modelli monofase) NAE (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

**Specifiche di impiego**

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	5 ÷ 11
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

**Materiali di costruzione**

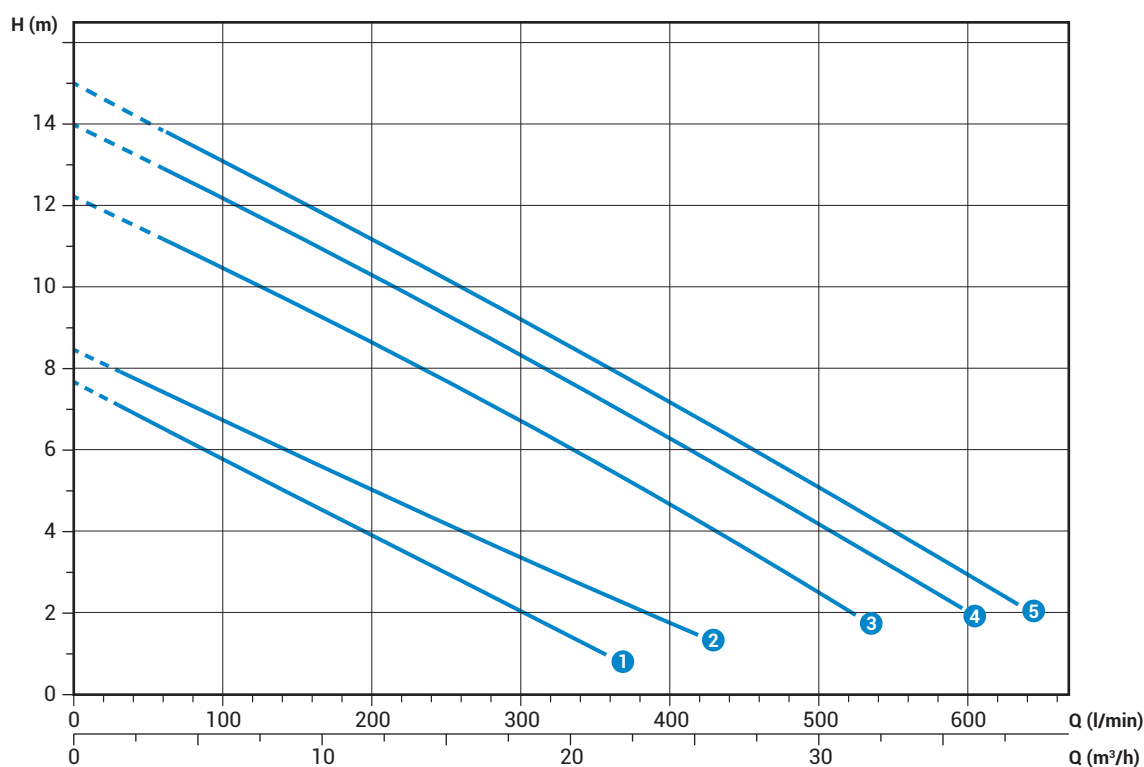
Involucro motore	Bronzo B10
Idraulica	Bronzo B10
Girante	Bronzo B10
Viterie	Acciaio INOX - Classe A4
Guarnizioni standard	Gomma - VITON
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 316
Verniciatura	-

## DGB 2/G50V

## Prestazioni

	l/s										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	m <sup>3</sup> /h										
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0
① DGB 50/2/G50V A0CM(T)5	7.7	6.6	5.4	4.3	3.2	2.1					
② DGB 75/2/G50V A0CM(T)5	8.5	7.4	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4				
③ DGB 100/2/G50V A0CM(T)5	12.2	11.2	10.1	9.0	7.9	6.7	5.5	4.3	3.0		
④ DGB 150/2/G50V A0CM(T)5	14.0	12.9	11.8	10.7	9.5	8.3	7.1	5.9	4.6	3.3	
⑤ DGB 200/2/G50V A0CM(T)5	15.0	13.9	12.7	11.6	10.4	9.2	8.0	6.8	5.5	4.2	3.0

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



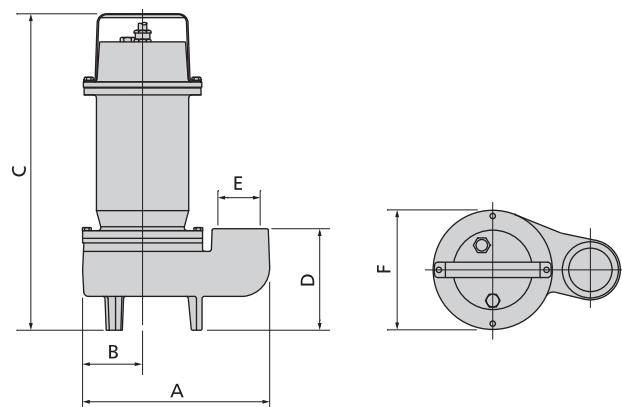
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGB 50/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
② DGB 75/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
③ DGB 100/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
④ DGB 150/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
⑤ DGB 200/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DGB 50/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
② DGB 75/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
③ DGB 100/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
④ DGB 150/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm
⑤ DGB 200/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	G 2"	38 mm

# DGB

## Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DGB 50/2/G50V A0CM(T)5	225	75	360	120	G 2"	155	16.5
DGB 75/2/G50V A0CM(T)5	225	75	360	120	G 2"	155	18
DGB 100/2/G50V A0CM (T)5	245	80	410	130	G 2"	155	22
DGB 150/2/G50V A0CM (T)5	245	80	410	130	G 2"	155	23
DGB 200/2/G50V A0CM (T)5	245	80	410	130	G 2"	155	26

Quote in mm

## Dimensioni imballo



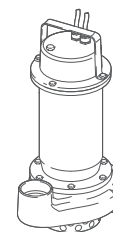
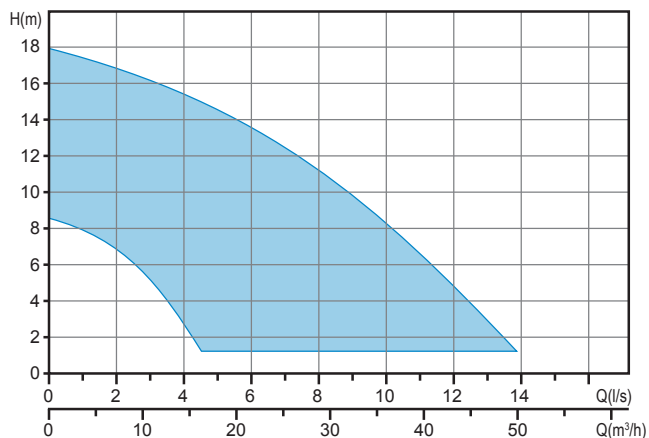
	X	Y	Z
DGB 50/2/G50V A0CM(T)5	225	385	245
DGB 75/2/G50V A0CM(T)5	225	385	245
DGB 100/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DGB 150/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DGB 200/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235

Quote in mm



## Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta

### Campo di lavoro



### Caratteristiche della gamma

Potenza	0.37 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1 ¼ ÷ 2" verticale
Passaggio libero	max 15 mm
Portata max	12.5 l/s (750 l/min)
Prevalenza max	18 m

### Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a bagno d'olio e protezione termica.

### Cavo

Cavo elettrico H07RN-F 4G1, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

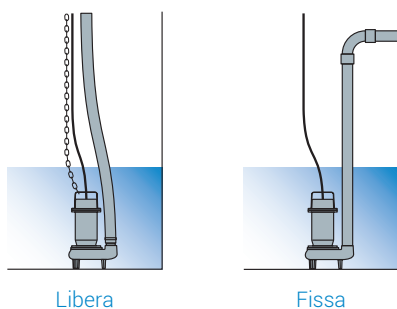
### Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC)

### Applicazioni

Idonea al trattamento di liquidi grigliati chimicamente aggressivi, coloranti e acque di mare. Può essere impiegata per applicazioni nell'industria conciaria e nel settore nautico.

### Installazioni



Libera

Fissa

### Versioni

Varianti elettriche	T, TCST, TCSGT (modelli monofase) NAE (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

### Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	5 ÷ 11
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

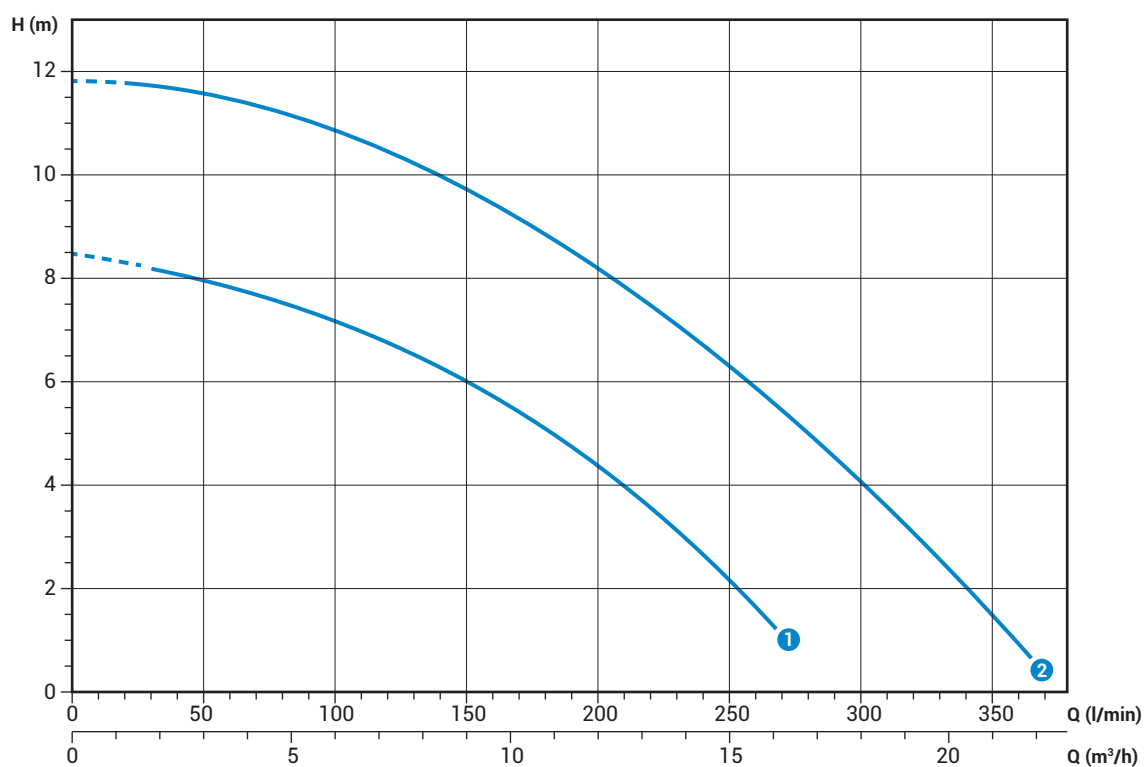
### Materiali di costruzione

Involucro motore	Bronzo B10
Idraulica	Bronzo B10
Girante	Bronzo B10
Viterie	Acciaio INOX - Classe A4
Guarnizioni standard	Gomma - VITON
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 316
Verniciatura	-

## DRB 2/G32V

### Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
①	DRB 50/2/G32V A0CM(T)5	8.6	7.9	6.8	5.1	2.7		
②	DRB 75/2/G32V A0CM(T)5	11.9	11.5	10.5	8.9	6.8	4.1	1.0



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

### Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DRB 50/2/G32V A0CM5	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	4G1	G 1 ¼"	15 mm
②	DRB 75/2/G32V A0CM5	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	4G1	G 1 ¼"	15 mm

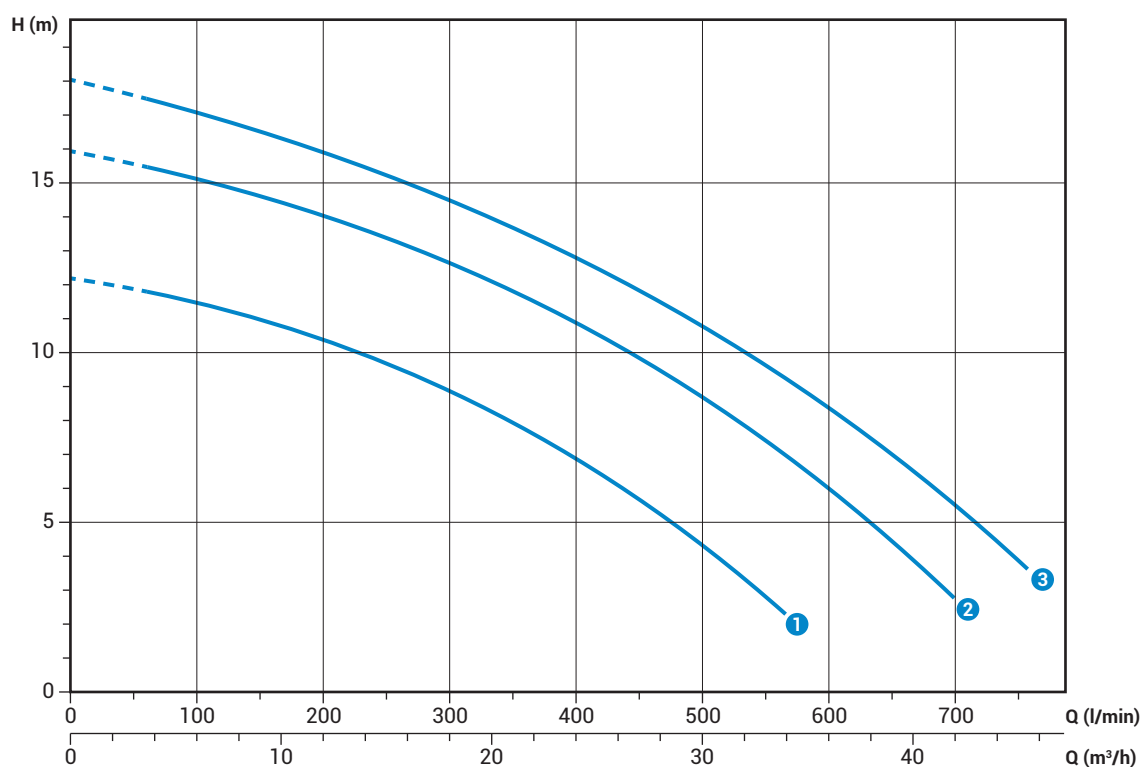
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DRB 50/2/G32V A0CT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 1 ¼"	15 mm
②	DRB 75/2/G32V A0CT5	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	4G1	G 1 ¼"	15 mm

## DRB 2/G50V

## Prestazioni

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
① DRB 100/2/G50V A0CM(T)5		12.2	11.3	9.8	7.7	4.8		
② DRB 150/2/G50V A0CM(T)5		15.9	14.9	13.5	11.7	9.1	5.9	
③ DRB 200/2/G50V A0CM(T)5		18.0	16.8	15.4	13.5	11.2	8.4	4.9

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



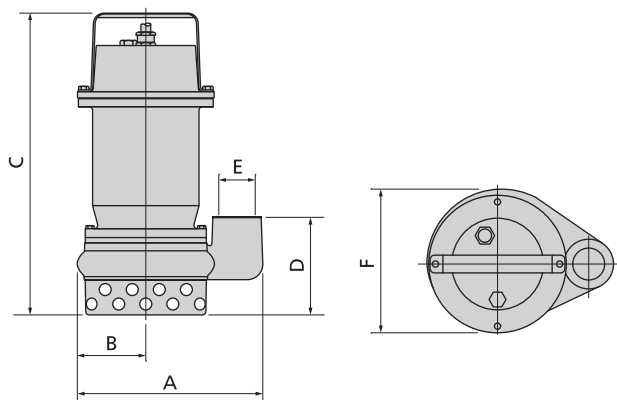
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRB 100/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
② DRB 150/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
③ DRB 200/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRB 100/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
② DRB 150/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
③ DRB 200/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm

## DRB

## Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DRB 50/2/G32V A0CM(T)5	210	75	340	110	G 1¼"	160	17
DRB 75/2/G32V A0CM(T)5	210	75	340	110	G 1¼"	160	17
DRB 100/2/G50V A0CM(T)5	265	100	390	125	G 2"	190	21
DRB 150/2/G50V A0CM(T)5	265	100	390	125	G 2"	190	23
DRB 200/2/G50V A0CM(T)5	265	100	390	125	G 2"	190	23

Quote in mm

## Dimensioni imballo



	X	Y	Z
DRB 50/2/G32V A0CM(T)5	225	385	245
DRB 75/2/G32V A0CM(T)5	225	385	245
DRB 100/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DRB 150/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235
DRB 200/2/G50V A0CM(T)5	285	475	235

Quote in mm

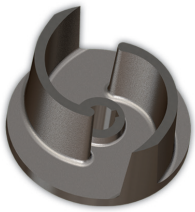
## Serie Y

### Caratteristiche principali



- Costruzione in acciaio CF-8M (AISI 316) che rende la pompa idonea all'impiego in ambienti salini.
- È possibile fissare al pressacavo un tubo rigido o in gomma per proteggere il cavo elettrico di alimentazione
- Motore in bagno d'olio con protezioni termiche.
- Cuscinetti a sfere autolubrificati a vita
- Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC) e una tenuta meccanica in grafite-allumina (AL) per la massima affidabilità anche in caso di impieghi gravosi.
- Ampia camera olio ispezionabile per garantire una lunga durata alle tenute meccaniche.
- Girante multicanale aperta in acciaio INOX CF-8M (AISI 316).
- Ampio passaggio libero che consente l'espulsione di corpi solidi ed impedisce il bloccaggio della girante.

### Famiglie idrauliche



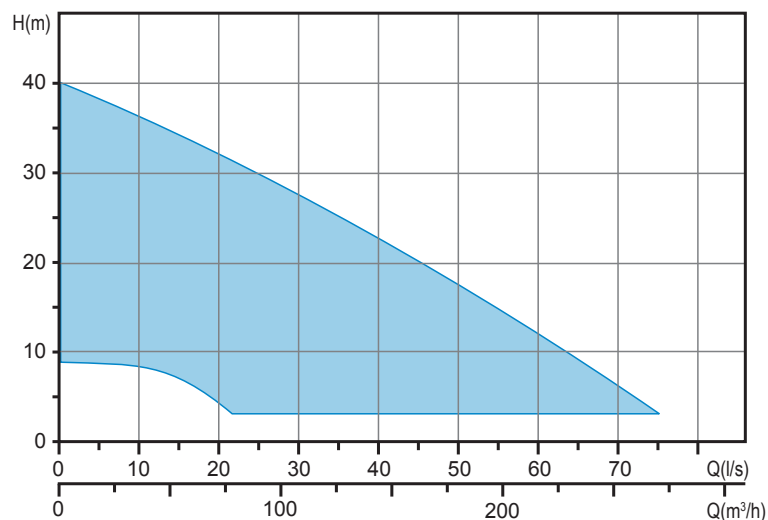
#### DR (Dreno)

pag. 32

- Girante multicanale aperta in acciaio INOX CF-8M (AISI 316).
- Concepita per il trattamento di liquidi fortemente corrosivi o chimicamente aggressivi tipicamente derivati dall'industria chimica, si rivolge ad un impiego industriale e specifico.
- Adatta al trattamento di fluidi a bassa-media densità contenenti parti solide e fibrose, sabbie e fanghi attivi.

### Campi di lavoro

#### DRY



## DRY

### Versioni

#### • Varianti elettriche

##### MODELLI TRIFASE

**T** Protezione termica

---

#### • Sistema di raffreddamento

**N** Nessun sistema di raffreddamento e/o flussaggio tenute

---

#### • Tenute meccaniche

**2SICAL** Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC) e una tenuta meccanica in grafite-allumina (AL)

### Come leggere il codice prodotto

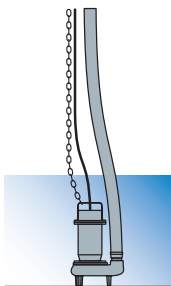
DRY 400/2/80 A0FT5

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① Famiglia idraulica
- ② Serie elettromeccanica
- ③ Potenza (HPx100)/poli motore
- ④ Mandata  
Diametro (DN)
- ⑤ Modello idraulico

- ⑥ Versione
- ⑦ Taglia motore
- ⑧ Fasi motore  
M = Monofase  
T = Trifase
- ⑨ Frequenza alimentazione  
5 = 50Hz  
6 = 60Hz

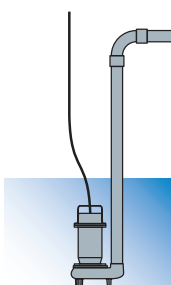
## Tipologie di installazione



### Installazione LIBERA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata flessibile tramite un apposito elemento di giunzione fissato alla bocca di mandata.

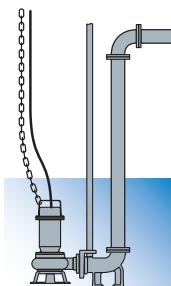
Questa installazione consente una semplice movimentazione dell'elettropompa.



### Installazione FISSA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata rigido che è avvitato alla bocca nel caso sia filettata, fissato ad una curva di mandata nel caso sia flangiata.

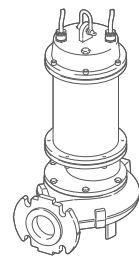
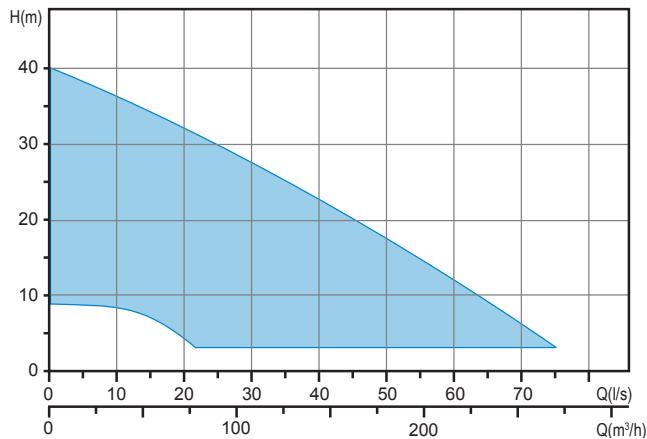
Il collegamento tra pompa e tubo può essere filettato o flangiato, secondo la predisposizione della pompa stessa.



### Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPPIAMENTO DA FONDO

Installazione sommersa, disponibile per le elettropompe a mandata orizzontale flangiata o filettata.

Questo dispositivo è ideale per le installazioni fisse poiché permette di svolgere con estrema facilità controlli periodici, eventuali manutenzioni o, addirittura, la sostituzione dell'intera elettropompa senza svuotare la vasca.

**DRY****Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta****Campo di lavoro****Caratteristiche della gamma**

Potenza	1.5 ÷ 15 kW
Poli	2/4
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	DN65 ÷ DN100 orizzontale
Passaggio libero	max 80 mm
Portata max	72.8 l/s (4368 l/min)
Prevalenza max	40.2 m

**Motore**

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a bagno d'olio e protezione termica.

**Cavo**

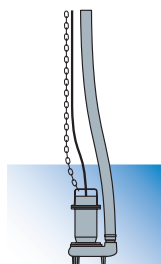
Cavo elettrico H07RN-F 4G1, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

**Tenute meccaniche**

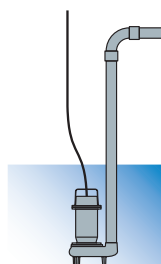
Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC) e una tenuta meccanica in grafite-allumina (AL)

**Applicazioni**

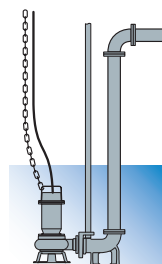
Concepita per il trattamento di liquidi fortemente corrosivi o chimicamente aggressivi tipicamente derivati dall'industria chimica, si rivolge ad un impiego industriale e specifico.

**Installazioni**

Libera



Fissa



Con dispositivo di accoppiamento da fondo

**Versioni**

Varianti elettriche	T (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

**Specifiche di impiego**

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	3 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

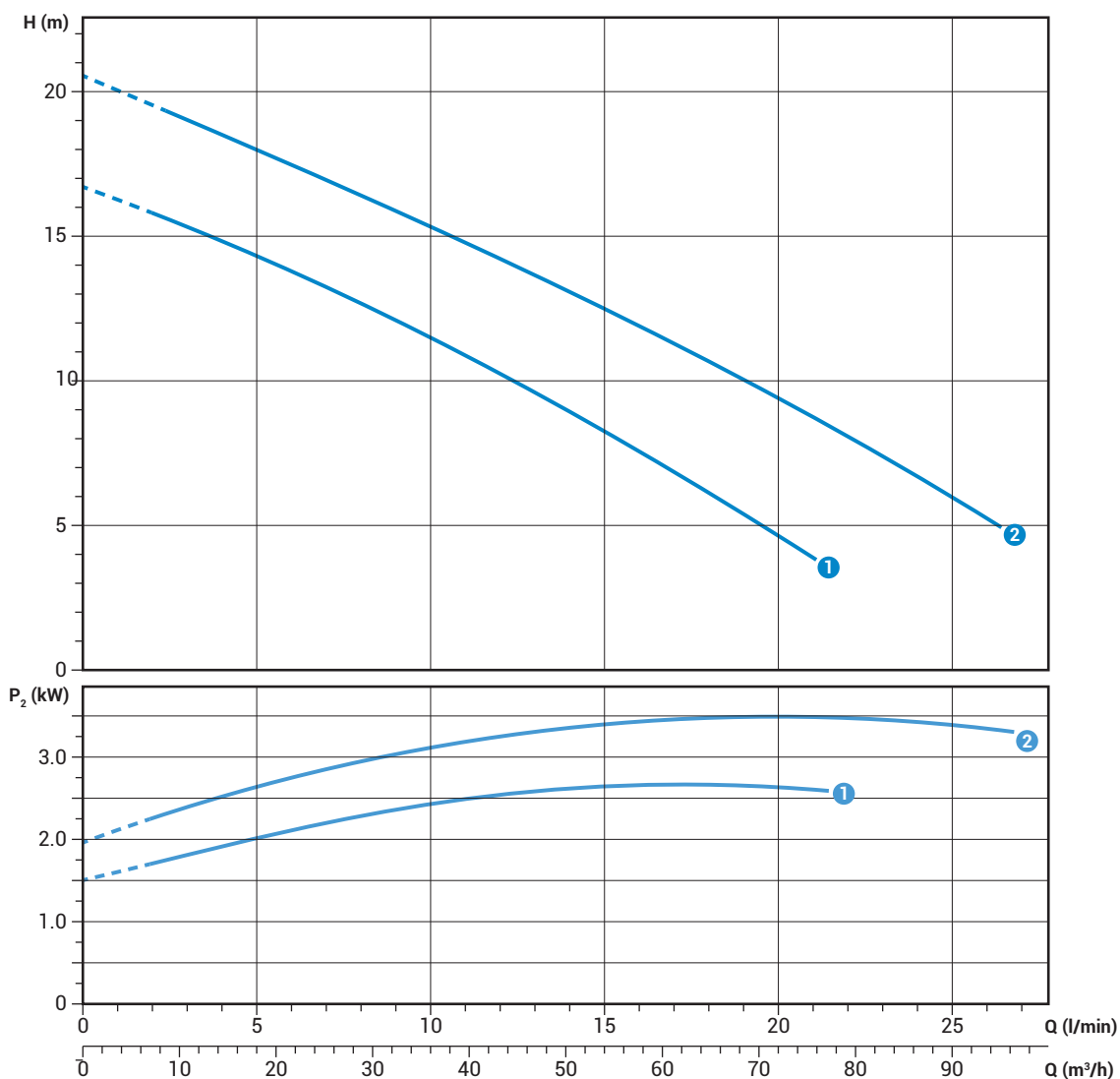
**Materiali di costruzione**

Involucro motore	Acciaio INOX CF-8M (AISI 316)
Idraulica	Acciaio INOX CF-8M (AISI 316)
Girante	Acciaio INOX
Viterie	Acciaio INOX - Classe A4-70
Guarnizioni standard	Gomma - VITON
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 316
Verniciatura	-



## Prestazioni

	l/s	0	6	12	18	24
	l/min	0	360	720	1080	1440
	m <sup>3</sup> /h	0	21.6	43.2	64.8	86.4
①	DRY 300/2/65 A0ET5	16.7	13.7	10.2	6.1	
②	DRY 400/2/65 A0FT5	20.5	17.4	14.2	10.7	6.7



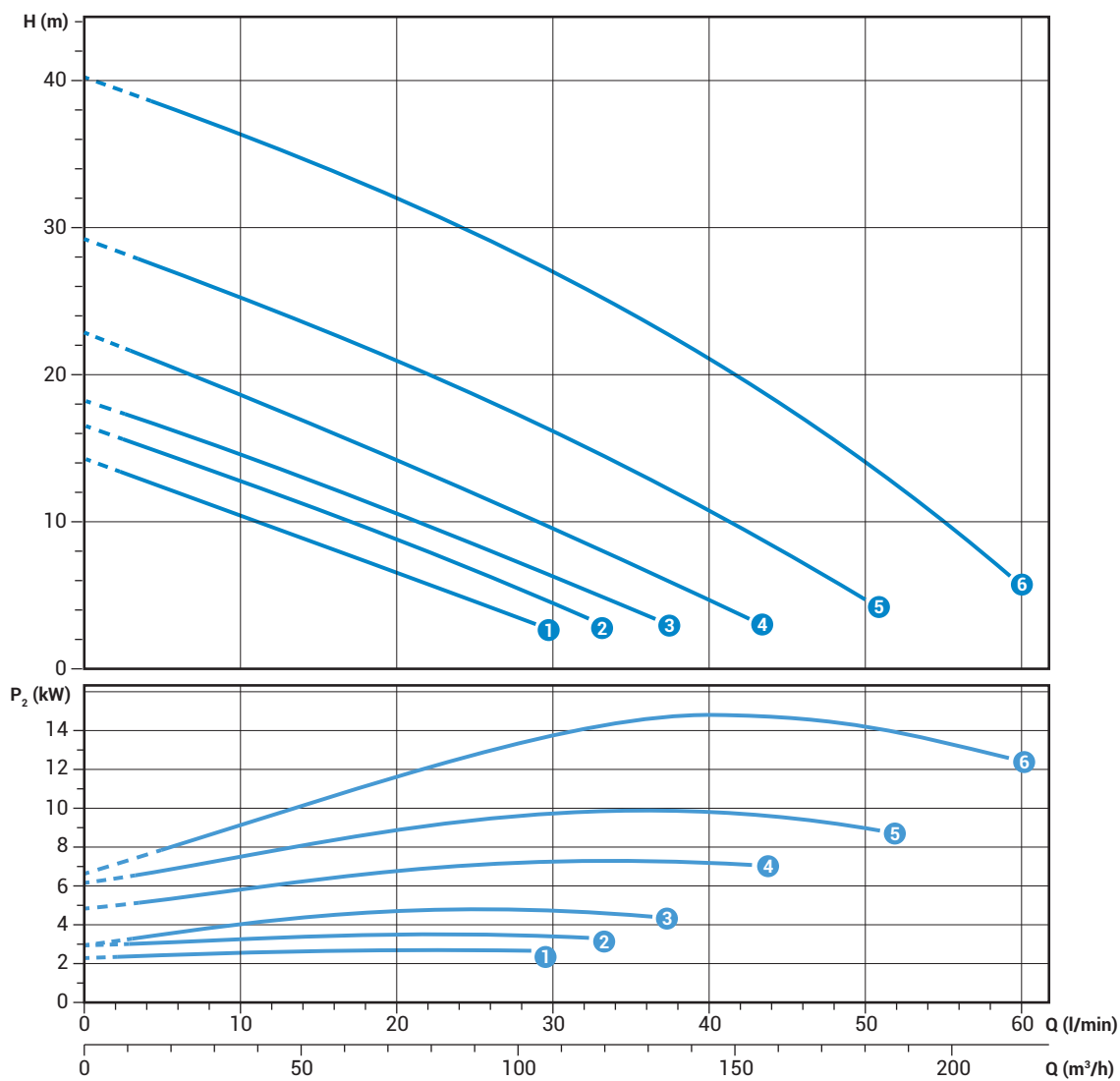
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DRY 300/2/65 A0ET5	400	3	3.7	2.7	6.0	2900	Dir	4G1.5+2G1	DN65	43 mm
②	DRY 400/2/65 A0FT5	400	3	4.7	3.6	8.0	2900	Dir	4G1.5+2G1	DN65	43 mm

# DRY 2/80

## Prestazioni

	l/s	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240
	m <sup>3</sup> /h	0	21.6	43.2	64.8	86.4	108	129.6	151.2	172.8	194.4
1 DRY 300/2/80 A0ET5		14.3	11.9	9.6	7.3	5.0					
2 DRY 400/2/80 A0FT5		16.6	14.4	12.1	9.6	7.1	4.4				
3 DRY 550/2/80 A0GT5		18.2	16.1	13.8	11.4	8.8	6.2	3.6			
4 DRY 750/2/80 A0HT5		22.8	20.3	17.7	15.0	12.3	9.5	6.6	3.7		
5 DRY 1000/2/80 A0HT5		29.2	26.9	24.4	21.8	19.1	16.2	13.1	9.7	6.0	
6 DRY 1500/2/80 A0HT5		40.1	38.0	35.6	33.0	30.2	27.0	23.6	19.7	15.5	10.8



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

## Dati tecnici

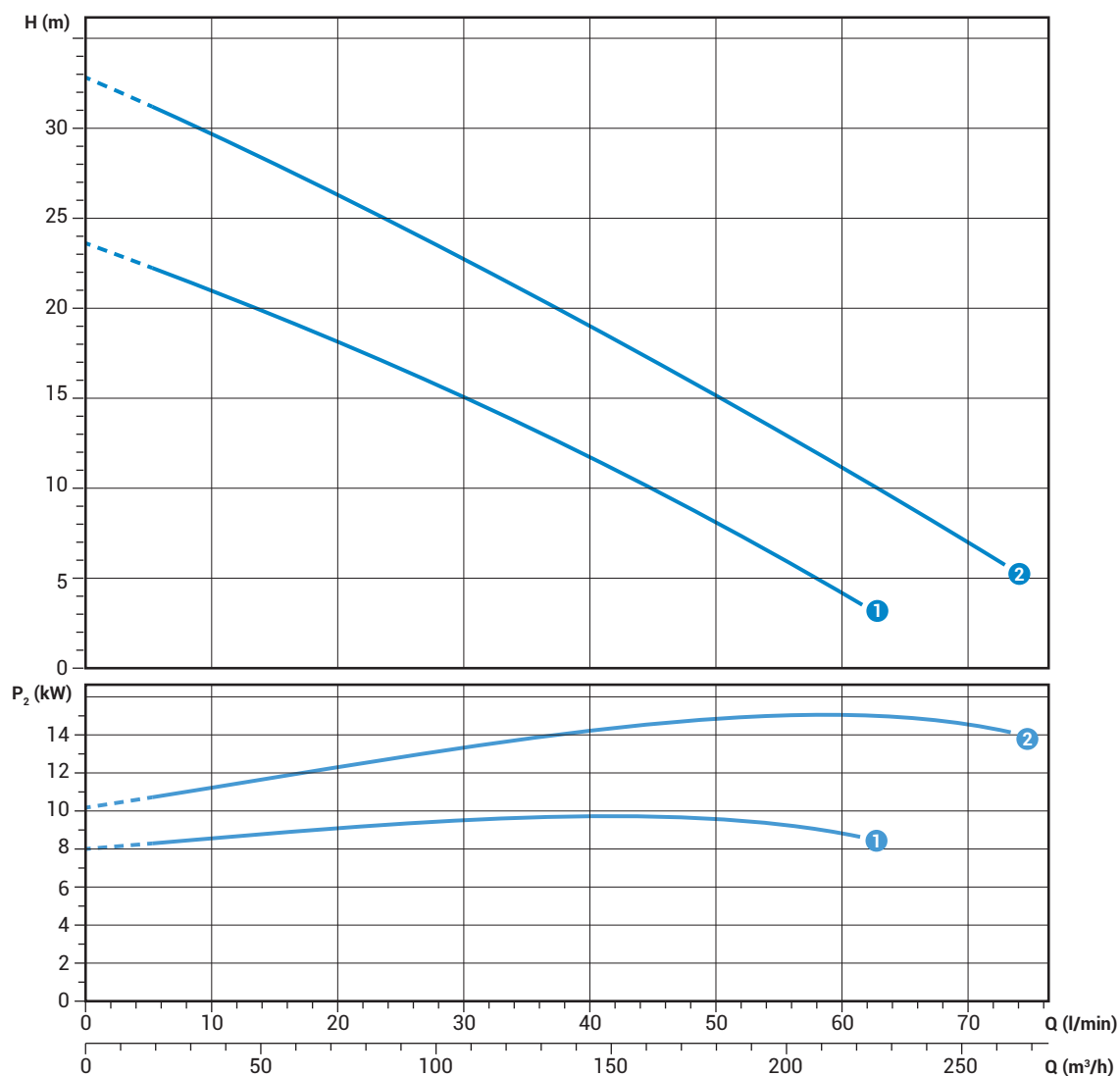
	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
1 DRY 300/2/80 A0ET5	400	3	3.7	2.7	6.0	2900	Dir	4G1.5+2G1	DN80	56 mm
2 DRY 400/2/80 A0FT5	400	3	4.7	3.6	8.0	2900	Dir	4G1.5+2G1	DN80	56 mm
3 DRY 550/2/80 A0GT5	400	3	5.9	4.9	10.1	2900	Dir	4G1.5+2G1	DN80	56 mm
4 DRY 750/2/80 A0HT5	400	3	8.8	7.2	14.5	2900	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN80	63 mm
5 DRY 1000/2/80 A0HT5	400	3	12.4	10	19.8	2900	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN80	65 mm
6 DRY 1500/2/80 A0HT5	400	3	17.7	15	28.2	2900	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN80	60 mm

# DRY 2/100

## Prestazioni

	l/s	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320
	m <sup>3</sup> /h	0	21.6	43.2	64.8	86.4	108	129.6	151.2	172.8	194.4	216	237.6	259.2
① DRY 1000/2/100 A0HT5		23.6	22.0	20.4	18.7	17.0	15.1	13.2	11.1	8.9	6.6	4.2		
② DRY 1500/2/100 A0HT5		32.9	31.0	29.0	27.0	24.9	22.7	20.5	18.2	15.9	13.5	11.1	8.6	6.1

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



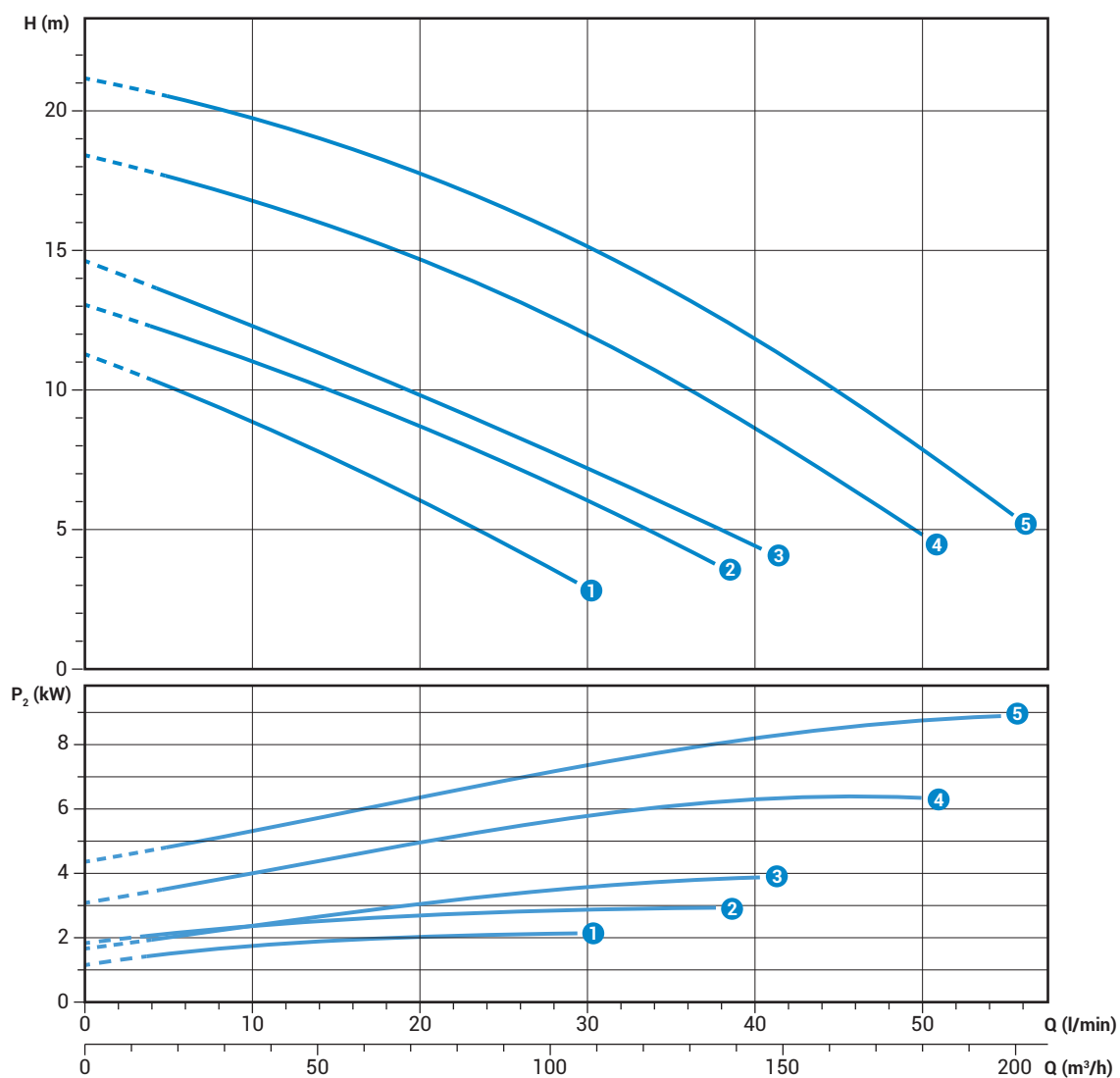
## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRY 1000/2/100 A0HT5	400	3	12.4	10	19.8	2900	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN100	80 mm
② DRY 1500/2/100 A0HT5	400	3	17.7	15	28.2	2900	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN100	80 mm

# DRY 4/80

## Prestazioni

	l/s	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240
	m <sup>3</sup> /h	0	21.6	43.2	64.8	86.4	108	129.6	151.2	172.8	194.4
① DRY 300/4/80 A0FT5		11.3	9.9	8.3	6.6	4.8					
② DRY 400/4/80 A0FT5		13.7	11.9	10.6	9.2	7.7	6.1	4.3			
③ DRY 550/4/80 A0GT5		14.6	13.2	11.8	10.4	8.8	7.2	5.5			
④ DRY 750/4/80 A0HT5		18.4	17.5	16.5	15.2	13.7	12.0	10.1	7.9	5.6	
⑤ DRY 1000/4/80 A0HT5		21.2	20.4	19.4	18.2	16.8	15.1	13.2	11.1	8.8	6.2



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

## Dati tecnici

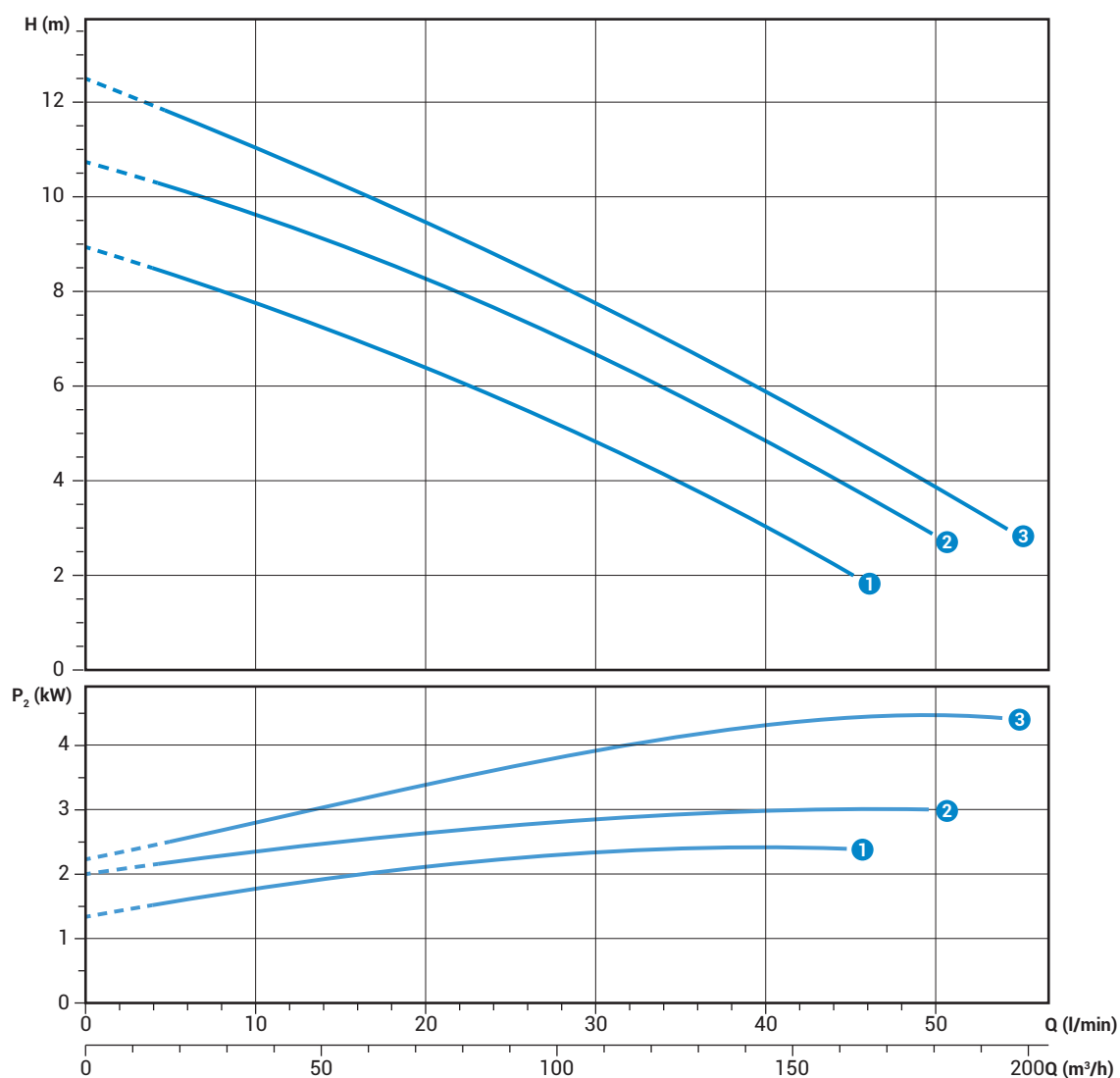
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DRY 300/4/80 A0FT5	400	3	3.1	2.4	6.1	1450	Dir	4G1.5+2G1	DN100	67 mm
② DRY 400/4/80 A0FT5	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	4G1.5+2G1	DN100	67 mm
③ DRY 550/4/80 A0GT5	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	Dir	2x 4G2.5+2G1	DN100	67 mm
④ DRY 750/4/80 A0HT5	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN100	70 mm
⑤ DRY 1000/4/80 A0HT5	400	3	11.5	8.9	20	1450	YΔ	2x 4G2.5+2G1	DN100	70 mm

# DRY 4/100

## Prestazioni

	l/s	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240
	m <sup>3</sup> /h	0	21.6	43.2	64.8	86.4	108	129.6	151.2	172.8	194.4
①	DRY 300/4/100 A0FT5	8.9	8.3	7.5	6.7	5.8	4.8	3.8	2.6		
②	DRY 400/4/100 A0FT5	10.8	10.1	9.4	8.6	7.7	6.7	5.6	4.5	3.3	
③	DRY 550/4/100 A0GT5	12.5	11.6	10.7	9.8	8.8	7.7	6.6	5.5	4.3	3.1

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

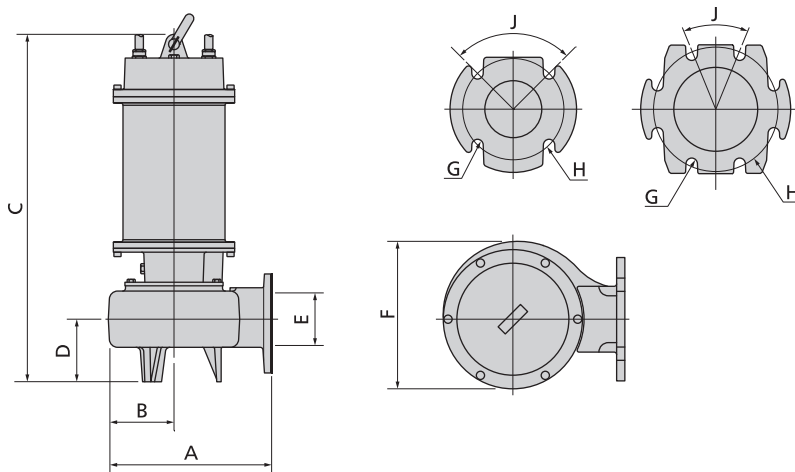


## Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DRY 300/4/100 A0FT5	400	3	3.1	2.4	6.1	1450	Dir	4G1.5+2G1	DN100	76 mm
②	DRY 400/4/100 A0FT5	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	4G1.5+2G1	DN100	76 mm
③	DRY 550/4/100 A0GT5	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	Dir	4G2.5+2G1	DN100	76 mm

# DRY

## Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRY 300/2/65 A0ET5	270	110	570	105	65	220	18	145	90°	50
DRY 400/2/65 A0FT5	270	110	645	105	65	220	18	145	90°	54
DRY 300/2/80 A0ET5	295	120	580	115	80	220	18	160	90°	51
DRY 400/2/80 A0FT5	295	120	660	115	80	235	18	160	90°	65
DRY 550/2/80 A0GT5	295	120	665	115	80	235	18	160	90°	62
DRY 750/2/80 A0HT5	390	150	755	150	80	295	18	160	90°	104
DRY 1000/2/80 A0HT5	390	150	755	150	80	295	18	160	90°	110
DRY 1500/2/80 A0HT5	390	150	755	150	80	295	18	160	90°	130
DRY 1000/2/100 A0HT5	415	160	770	155	100	310	18	180	90°	115
DRY 1500/2/100 A0HT5	415	160	770	155	100	310	18	180	90°	144
DRY 300/4/80 A0FT5	390	150	710	150	80	290	18	160	90°	73
DRY 400/4/80 A0FT5	390	150	710	150	80	290	18	160	90°	81
DRY 550/4/80 A0GT5	390	150	720	150	80	290	18	160	90°	87
DRY 750/4/80 A0HT5	440	170	775	155	80	340	18	160	90°	120
DRY 1000/4/80 A0HT5	440	170	775	155	80	340	18	160	90°	128
DRY 300/4/100 A0FT5	415	160	725	155	100	310	18	180	45°	75
DRY 400/4/100 A0FT5	415	160	720	155	100	310	18	180	45°	85
DRY 550/4/100 A0GT5	415	160	725	155	100	310	18	180	45°	91

Quote in mm

## Dimensioni imballo



	X	Y	Z		X	Y	Z
DRY 300/2/65 A0ET/50	445	725	415	DRY 300/4/80 A0FT/50	445	725	415
DRY 400/2/65 A0FT/50	445	725	415	DRY 400/4/80 A0FT/50	445	725	415
DRY 300/2/80 A0ET/50	445	725	415	DRY 550/4/80 A0GT/50	445	725	415
DRY 400/2/80 A0FT/50	445	725	415	DRY 750/4/80 A0HT/50	515	915	555
DRY 550/2/80 A0GT/50	445	725	415	DRY 1000/4/80 A0HT/50	515	915	555
DRY 750/2/80 A0HT/50	515	915	555	DRY 300/4/100 A0FT/50	445	725	415
DRY 1000/2/80 A0HT/50	515	915	555	DRY 400/4/100 A0FT/50	445	725	415
DRY 1500/2/80 A0HT/50	515	915	555	DRY 550/4/100 A0GT/50	445	725	415
DRY 1000/2/100 A0HT/50	515	915	555				
DRY 1500/2/100 A0HT/50	515	915	555				

Quote in mm

## Dati idraulici

DGX	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6	64.8
DGX 50/2/G50V A0CM(T)5		7.6	5.4	3.2							
DGX 75/2/G50V A0CM(T)5		8.4	6.3	4.3	2.4						
DGX 100/2/G50V A0CM(T)5		12.1	10.0	7.8	5.4	2.9					
DGX 150/2/G50V A0CM(T)5		13.9	11.7	9.4	7.0	4.6					
DGX 200/2/G50V A0CM(T)5		14.9	12.6	10.3	7.9	5.5	2.9				
DGX 150/2/65 A0CM(T)5		9.1	8.5	7.7	6.7	5.5	4.1	2.5			
DGX 200/2/65 A0CM(T)5		9.6	9.1	8.4	7.5	6.4	5.1	3.7	2.0		
DGX 200/2/80A A0CM(T)5		8.1	7.5	6.8	5.9	5.1	4.3	3.5	2.7	1.9	
DGX 100/4/G50V A0CM(T)5		5.0	4.4	3.8	3.1	1.6					
DGX 150/4/65 A0CM(T)5		5.6	5.3	4.8	4.3	3.6	2.8	1.8			
DGX 150/4/80 A0CM(T)5		5.1	4.8	4.5	4.0	3.5	3.1	2.6	2.1	1.6	1.1

DRX	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
DRX 50/2/G32V A0CM(T)5		8.5	6.7	2.6				
DRX 75/2/G32V A0CM(T)5		11.8	10.5	6.7	1.0			
DRX 100/2/G50V A0CM(T)5		12.0	11.1	9.7	7.6	4.8		
DRX 150/2/G50V A0CM(T)5		15.8	14.8	13.4	11.5	9.0	5.9	
DRX 200/2/G50V A0CM(T)5		17.8	16.7	15.2	13.4	11.1	8.3	4.8

DGB	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0
DGB 50/2/G50V A0CM(T)5		7.7	6.6	5.4	4.3	3.2	2.1					
DGB 75/2/G50V A0CM(T)5		8.5	7.4	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4				
DGB 100/2/G50V A0CM(T)5		12.2	11.2	10.1	9.0	7.9	6.7	5.5	4.3	3.0		
DGB 150/2/G50V A0CM(T)5		14.0	12.9	11.8	10.7	9.5	8.3	7.1	5.9	4.6	3.3	
DGB 200/2/G50V A0CM(T)5		15.0	13.9	12.7	11.6	10.4	9.2	8.0	6.8	5.5	4.2	3.0

DRB	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
DRB 50/2/G32V A0CM(T)5		8.6	6.8	2.7				
DRB 75/2/G32V A0CM(T)5		11.9	10.5	6.8	1.0			
DRB 100/2/G50V A0CM(T)5		12.2	11.3	9.8	7.7	4.8		
DRB 150/2/G50V A0CM(T)5		15.9	14.9	13.5	11.7	9.1	5.9	
DRB 200/2/G50V A0CM(T)5		18.0	16.8	15.4	13.5	11.2	8.4	4.9

## Dati idraulici

DRY	l/s	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320
	m <sup>3</sup> /h	0	21.6	43.2	64.8	86.4	108	129.6	151.2	172.8	194.4	216	237.6	259.2
DRY 300/2/65 A0ET5		16.7	13.7	10.2	6.1									
DRY 400/2/65 A0FT5		20.5	17.4	14.2	10.7	6.7								
DRY 300/2/80 A0ET5		14.3	11.9	9.6	7.3	5.0								
DRY 400/2/80 A0FT5		16.6	14.4	12.1	9.6	7.1	4.4							
DRY 550/2/80 A0GT5		18.2	16.1	13.8	11.4	8.8	6.2	3.6						
DRY 750/2/80 A0HT5		22.8	20.3	17.7	15.0	12.3	9.5	6.6	3.7					
DRY 1000/2/80 A0HT5		29.2	26.9	24.4	21.8	19.1	16.2	13.1	9.7	6.0				
DRY 1500/2/80 A0HT5		40.1	38.0	35.6	33.0	30.2	27.0	23.6	19.7	15.5	10.8			
DRY 1000/2/100 A0HT5		23.6	22.0	20.4	18.7	17.0	15.1	13.2	11.1	8.9	6.6	4.2		
DRY 1500/2/100 A0HT5		32.9	31.0	29.0	27.0	24.9	22.7	20.5	18.2	15.9	13.5	11.1	8.6	6.1
DRY 300/4/80 A0FT5		11.3	9.9	8.3	6.6	4.8								
DRY 400/4/80 A0FT5		13.1	11.9	10.6	9.2	7.7	6.1	4.3						
DRY 550/4/80 A0GT5		14.6	13.2	11.8	10.4	8.8	7.2	5.5						
DRY 750/4/80 A0HT5		18.4	17.5	16.5	15.2	13.7	12.0	10.1	7.9	5.6				
DRY 1000/4/80 A0HT5		21.2	20.4	19.4	18.2	16.8	15.1	13.2	11.1	8.8	6.2			
DRY 300/4/100 A0FT5		8.9	8.3	7.5	6.7	5.8	4.8	3.8	2.6					
DRY 400/4/100 A0FT5		10.8	10.1	9.4	8.6	7.7	6.7	5.6	4.5	3.3				
DRY 550/4/100 A0GT5		12.5	11.6	10.7	9.8	8.8	7.7	6.6	5.5	4.3	3.1			







water solutions

I dati riportati non devono essere considerati impegnativi. Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Rev. 0 - 01/01/17