



PRODOTTI

 **Va.li.co**

The Valico logo symbol is a stylized white triangle composed of several horizontal bars of varying lengths, creating a stepped effect. To its right, the text 'Va.li.co' is written in a large, bold, white, sans-serif font.

CATALOGO GENERALE  
**POMPE**



**S&SP**  
SERVICE & SPARE PARTS



## **PASSIONE PER L'INDUSTRIA MODERNA.**

**DAI RICAMBI ALLA COSTRUZIONE DI IMPIANTI  
NEL SETTORE AEROSPAZIALE, INSIEME ALLE AZIENDE PER ASSISTERLE  
E AIUTARLE AD AGGIORNARE I LORO SISTEMI PRODUTTIVI.**

# SIAMO SEMPRE ONLINE

FORNIAMO COMPONENTI ORIGINALI O INTERCambiABILI PER OGNI TIPOLOGIA DI IMPIANTI.



**COME ORDINARE SU:**  
**WWW.SSPRICAMBI.NET**



## CERCA I PRODOTTI

NELLA BARRA DI RICERCA, OPPURE SFOGLIA PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE	€	
000001	IL TUO PRODOTTO	€ 50,29	
<b>000002</b>	<b>IL TUO PRODOTTO</b>	<b>€ 51,68</b>	
000003	IL TUO PRODOTTO	€ 79,50	



## METTILI NEL CARRELLO

ACCEDI CON IL TUO ACCOUNT PER USARE LA SCONTISTICA PERSONALE  
EFETTUA IL BONIFICO PER COMPLETARE L'ORDINE



**RICEVI CON SPEDIZIONI GIORNALIERE**



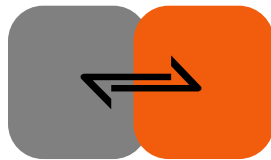




PRODOTTI

 **Va.li.co**

**POMPE**













## POMPE A MEMBRANA

150P03XXXXXX	P3 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1/4" BSP Connezione aria: 4 mm Portata Max: 4 lt/min
150P07XXXXXX	P7 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1/4" BSP Connezione aria: 4 mm Portata Max: 7 lt/min
150P18XXXXXX	P18 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 3/8" BSP Connezione aria: 6 mm Portata Max: 20 lt/min
150P30XXXXXX	P30 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1/2" BSP Connezione aria: 6 mm Portata Max: 35 lt/min
150P55XXXXXX	P55 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1/2" BSP Connezione aria: 1/4" BSP Portata Max: 55 lt/min
150P90XXXXXX	P90 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 3/4" BSP Connezione aria: 3/8" BSP Portata Max: 100 lt/min
150P120XXXXXX	P120 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1" BSP Connezione aria: 3/8" BSP Portata Max: 120 lt/min
150P170XXXXXX	P170 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1" BSP - KIT FLANGE DN25 Connezione aria: 1/2" BSP Portata Max: 170 lt/min.
150P400XXXXXX	P400 - Pompa a Membrana Conessioni Fluido: 1" 1/2 BSP -KIT FLANGE DN 40 Connezione aria: 1/2" BSP Portata max 380lt/min
150P700XXXXXX	P700 - Pompa a Membrana Conessioni fluido: 2" BSP – KIT FLANGE DN 50 Conessioni aria: 3/4" BSP Portata Max: 700lt/min

**SERVIZIO DI REVISIONE POMPE A MEMBRANA  
DEBEM - WILDEN - FLUIMAC**



**FORNITURA DI RICAMBI PER:**

**AirTECH®**, **All-Flo®**, **Almatec®**, **Aro®**,  
**Fluimac®**, **Flux®**, **Graco®**, **Pumpac®**,  
**Tapflo®**, **Verder-Air®**, **Versa-Matic®**,  
**Yamada®**, **Wilden®**, **W&H®**







# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



## POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

Le pompe centrifughe a trascinamento magnetico serie COMPASS sono realizzate in polipropilene e PVDF e sono adatte per liquidi altamente corrosivi.

Grazie all'innovativo sistema di azionamento magnetico, la serie COMPASS riduce i rischi di perdite, emissioni e costi di manutenzione.

La trasmissione del moto avviene tramite giunti magnetici senza alcuna tenuta meccanica e questo design garantisce la massima sicurezza ed efficienza.

Il liquido pompato deve essere pulito e senza solidi in sospensione.

## POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO CM 4

**Connessione in entrata:** 1" F

**Connessione in uscita:** 1/2" M

**Portata Max:** 3,5 m<sup>3</sup>/h

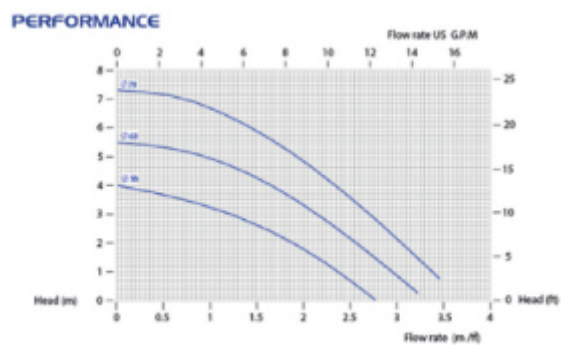
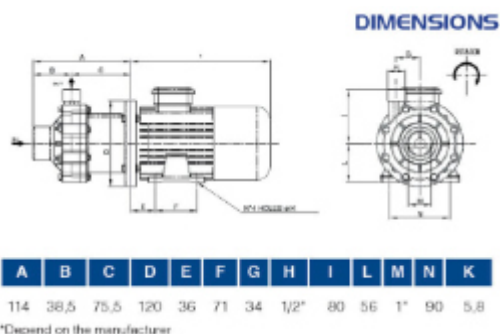
**Prevalenza max:** 7,5 mts

**Viscosità max:** 100 CPS

**Temperatura PP:** -5°C +65°C

**Temperatura PVDF:** -10°C +90°C

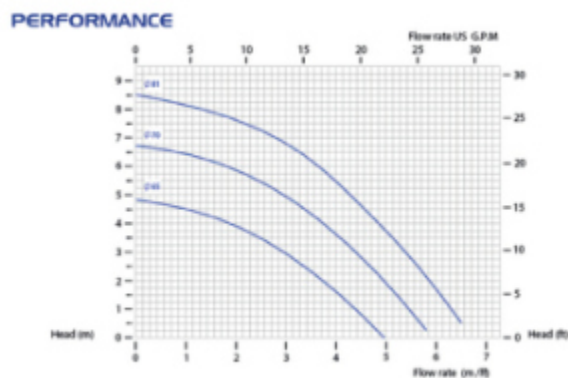
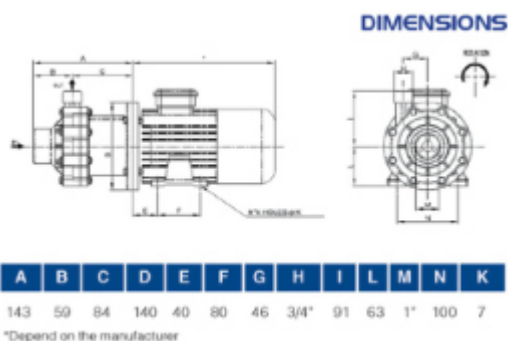
**Girante:** semiaperta



# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

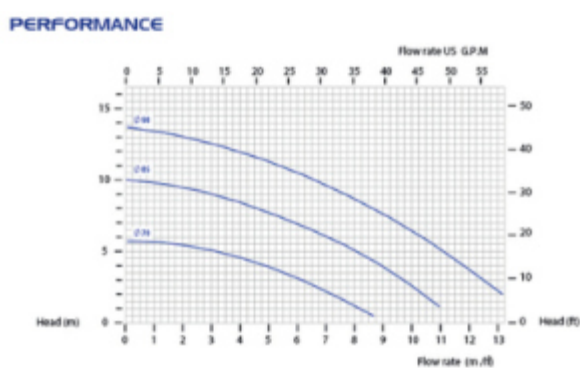
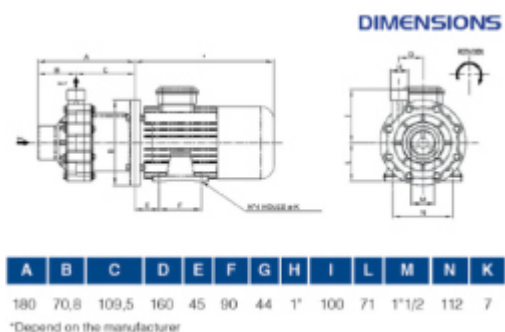
## POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO CM 6

- **Connessione in entrata:** 1" F
- **Connessione in uscita:** 3/4" M
- **Portata Max:** 7 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 8,5 mts
- **Viscosità max:** 150 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -10°C +90°C
- **Girante:** chiusa



## POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO CM10

- **Connessione in entrata:** 1"1/2 F
- **Connessione in uscita:** 1" M
- **Portata Max:** 13 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 14 mts
- **Viscosità max:** 200 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -10°C +90°C
- **Girante:** chiusa





**LE POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI DR** sono pompe ad alta prestazione, dotate di un motore elettrico in presa diretta, che permette una rapida movimentazione e drenaggio di fluidi tra i 6 e i 40m<sup>3</sup>/h.

La girante semi-aperta, dal design innovativo, garantisce un flusso continuo anche nei casi più difficili, come il passaggio di liquidi sporchi, con viscosità fino a 500 cps, o con particelle solide.

**LE POMPE DR** sono composte da un corpo pompa solido e da una lanterna che collega il motore elettrico con una tenuta meccanica.

La girante semi-aperta è montata sull'albero della pompa che è parte integrante dell'albero del motore stesso.

La tenuta meccanica si trova subito dietro la girante.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **Corpo pompa e girante in PP e PVDF**
- **O-ring in EPDM e VITON**
- **Tenuta meccanica singola**
- **Prevalenza max: 25 mts**
- **Portata max: 40 m<sup>3</sup>/h**
- **Temperature: -20 °C ÷ +95°C**
- **Viscosità max: 500 CPS**
- **Motore elettrico: 0,37 Kw ÷ 5,5kW**
- **Peso specifico: ÷1,9**

## VARIABILI DI PRODOTTO

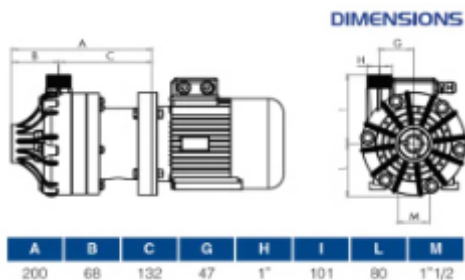
MOD	MATERIALI CORPOO RING	TENUTA MECCANICA	GIRANTE
DR6	P Polipropilene	D EPDM	L bassa densità
DR10	K PVDF	V FPM	M media densità
DR15			H alta densità
DR20			
DR25			
DR30			
DR40			



## DR 6

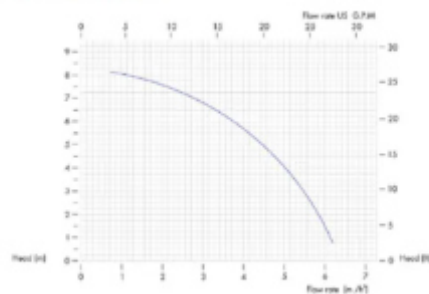
### POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI A TENUTA MECCANICA

- **Connessione in entrata:** 1"1/2 F
- **Connessione in uscita:** 1" M
- **Portata Max:** 6 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 8 mts
- **Viscosità max:** 100 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -20°C +90°C
- **Girante:** semiaperta



\*Depend on the manufacturer

### PERFORMANCE

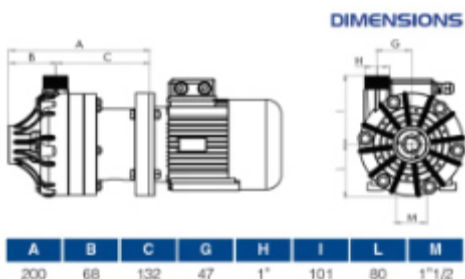


The curves and performance values refer to pumps with free delivery outlet with water at 20 °C, and two poles motor 50 Hz

## DR 10

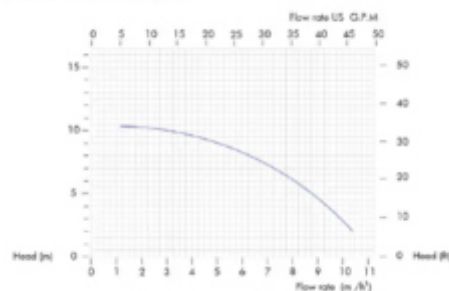
### POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI A TENUTA MECCANICA

- **Connessione in entrata:** 1"1/2 F
- **Connessione in uscita:** 1" M
- **Portata Max:** 10 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 10 mts
- **Viscosità max:** 150 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -20°C +90°C
- **Girante:** semiaperta



\*Depend on the manufacturer

### PERFORMANCE

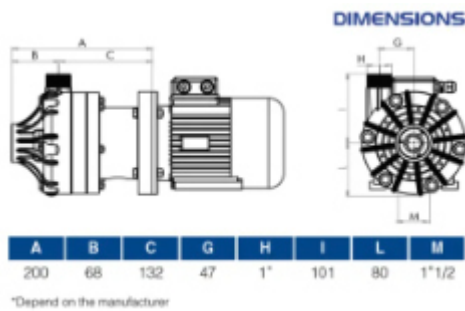


The curves and performance values refer to pumps with free delivery outlet with water at 20 °C, and two poles motor 50 Hz

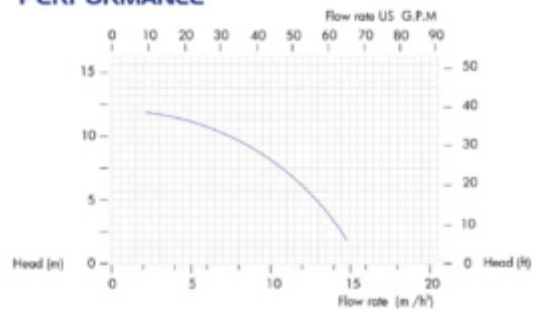
## DR 15

### POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI A TENUTA MECCANICA

- **Connessione in entrata:** 1"1/2 F
- **Connessione in uscita:** 1" M
- **Portata Max:** 15 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 12 mts
- **Viscosità max:** 200 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -20°C +90°C
- **Girante:** semiaperta



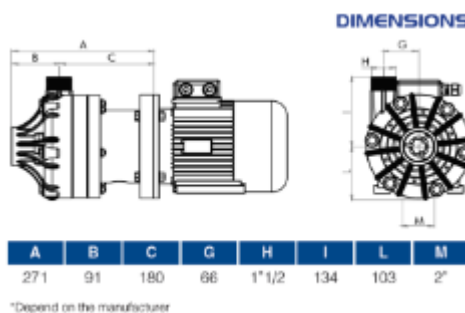
### PERFORMANCE



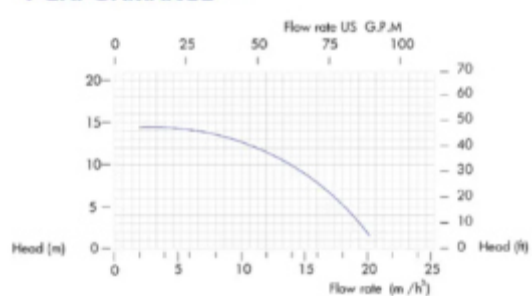
## DR 20

### POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI A TENUTA MECCANICA

- **Connessione in entrata:** 2" F
- **Connessione in uscita:** 1" 1/2M
- **Portata Max:** 20 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 15 mts
- **Viscosità max:** 300 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -20°C +90°C
- **Girante:** semiaperta



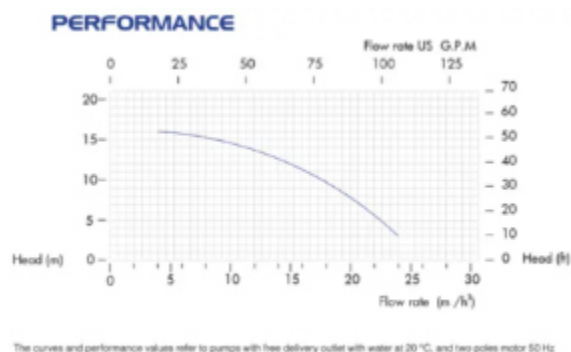
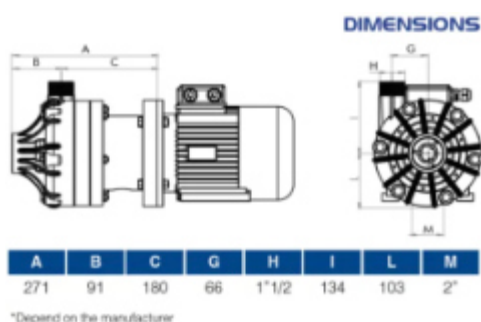
### PERFORMANCE



## DR 25

### POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI A TENUTA MECCANICA

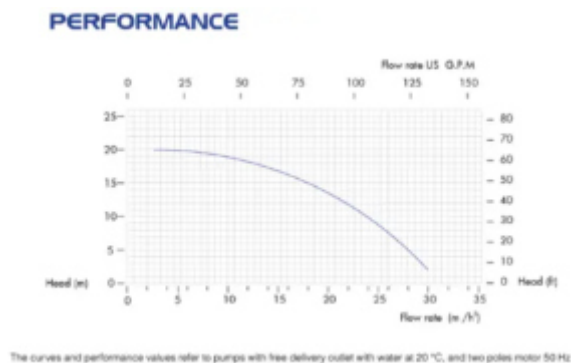
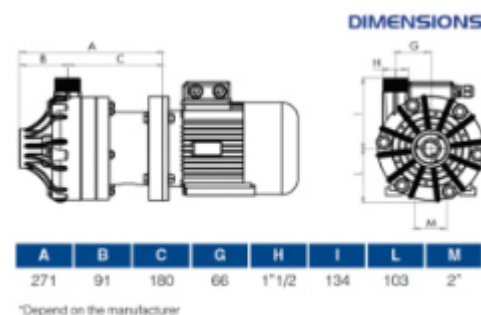
- **Connessione in entrata:** 2" F
- **Connessione in uscita:** 1" 1/2M
- **Portata Max:** 25 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 16 mts
- **Viscosità max:** 400 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -20°C +90°C
- **Girante:** semiaperta



## DR 30

### POMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI A TENUTA MECCANICA

- **Connessione in entrata:** 2" F
- **Connessione in uscita:** 1" 1/2M
- **Portata Max:** 30 m<sup>3</sup>/h
- **Prevalenza max:** 20 mts
- **Viscosità max:** 500 CPS
- **Temperatura PP:** -5°C +65°C
- **Temperatura PVDF:** -20°C +90°C
- **Girante:** semiaperta

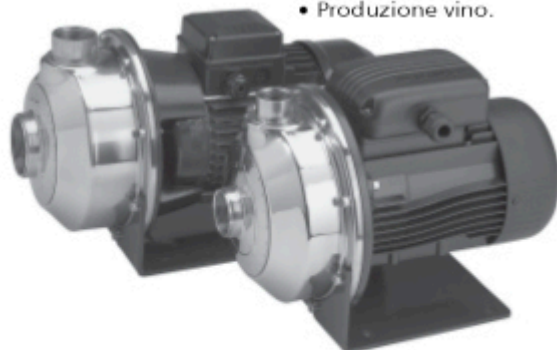


# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE CEA-CA CEA(N)-CA(N) IN AISI 316



## Elettropompe centrifughe monogiranti

### Serie CEA-CEA(N)



#### SETTORI DI APPLICAZIONE

CIVILE, AGRICOLO, INDUSTRIALE.

#### IMPIEGHI

##### Versione in AISI 304

- Convogliamento di acqua e di liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi (\*).
- Rifornimento idrico.
- Irrigazioni.
- Circolazione d'acqua (fredda, calda, refrigerata).

\* Per liquidi moderatamente aggressivi è disponibile una versione con elastomeri in FPM (CEA./...V). Per liquidi aggressivi contattare la nostra rete di vendita.

##### Versione "N" in AISI 316 (per liquidi aggressivi)

- Osmosi inversa (dove è presente acqua demineralizzata).
- Lavaggi industriali.
- Acque termali.
- Dosaggio cloro per piscine.
- Industria orafa.
- Produzione vino.

la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro comando a cura dell'utente.

- Versioni **trifase**:  
220-240/380-415 V 50 Hz, 2 poli, la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro comando a cura dell'utente.

- Tappi di scarico condensa nella versione standard.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Pompa centrifuga monoblocco monogirante ad aspirazione assiale e mandata radiale.
- Costruzione compatta con motore e pompa accoppiati direttamente; albero motore a sporgenza speciale in comune con la pompa, supportato da cuscinetti a sfere.
- Parte rotante estraibile dal lato comando senza rimuovere il corpo pompa dalle tubazioni dell'impianto.
- Bocche di aspirazione e mandata filettate (Rp ISO 7).
- **Girante** di tipo chiuso ad alto rendimento in acciaio inossidabile **AISI 304 (AISI 316 per versione N)**.
- **Tenuta meccanica** con anelli in Ceramica/Carbone, elastomeri in NBR, (EPDM per versione N) altre parti in acciaio inossidabile AISI 304 (AISI 316 per versione N), dimensioni di montaggio secondo EN 12756 (ex DIN 24960) e ISO 3069.
- **Guarnizioni OR** in NBR (EPDM per versione N).
- Appoggio piede sul corpo pompa.

#### ESECUZIONI A RICHIESTA

- Differenti tensioni e frequenze.
- Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR.

#### DATI CARATTERISTICI POMPA

- **Portata** fino a 520 l/min (31 m<sup>3</sup>/h)
- **Prevalenza** fino a 32 m.
- **Temperatura** del liquido pompato:  
-10°C a +85°C versione standard.  
-10°C a +110°C (versioni N e V).
- **Pressione** massima d'esercizio:  
8 bar (PN 8).
- Rotazione antioraria guardando la pompa dal lato bocca di aspirazione.

#### MOTORE

- Asincrono, rotore a gabbia, costruzione chiusa, ventilazione esterna.
- **Grado di protezione**: IP55.
- **Isolamento** classe 155 (F).
- Prestazioni secondo EN 60034-1.
- **Tensione standard**:  
- Versioni **monofase**:  
220-240 V 50 Hz, 2 poli, protezione da sovraccarico a riarmo automatico fino a 1,5 kW. Per potenze superiori

□ **Vengono forniti di serie motori IE2/IE3 secondo Regolamento (CE) n. 640/2009.**



### POMPE PERISTATICHE

La pompa peristaltica è una macchina che applica il principio della peristalsi, in base alla quale una strozzatura che scorre lungo il tubo, grazie all'elasticità dello stesso, genera una variazione di pressione.

Componente fondamentale della pompa è quindi il tubo che deve resistere allo schiacciamento il più a lungo possibile, deformandosi in maniera elastica e non plastica.

È proprio l'elasticità che consente al tubo di riacquistare le dimensioni originali e quindi garantire la prevalenza al fluido e la capacità d'aspirazione.

Le

Pompe peristaltiche sono il prodotto scelto dalle principali industrie, nei più svariati settori. Particolarmente adatte per prodotti abrasivi, acidi, sensibili, viscosi e densi. Sono auto-adescenti, reversibili e possono funzionare a secco. Funzionano senza l'ausilio di valvole o tenute, che spesso, in altri tipi di pompe, sono fonte di rotture o malfunzionamenti. Possono quindi essere impiegate con successo, sia in servizi gravosi, come il pompaggio di fanghi abrasivi, con sospensioni solide o filamentose, fluidi altamente viscosi o dove si richieda una grande capacità di aspirazione, come pure in applicazioni per le quali sia necessaria

la massima delicatezza nel trasferire il fluido, senza alterarne le caratteristiche originali (no emulsioni, no schiuma, no contaminazioni).

Possibile impiego in ambienti esplosivi.

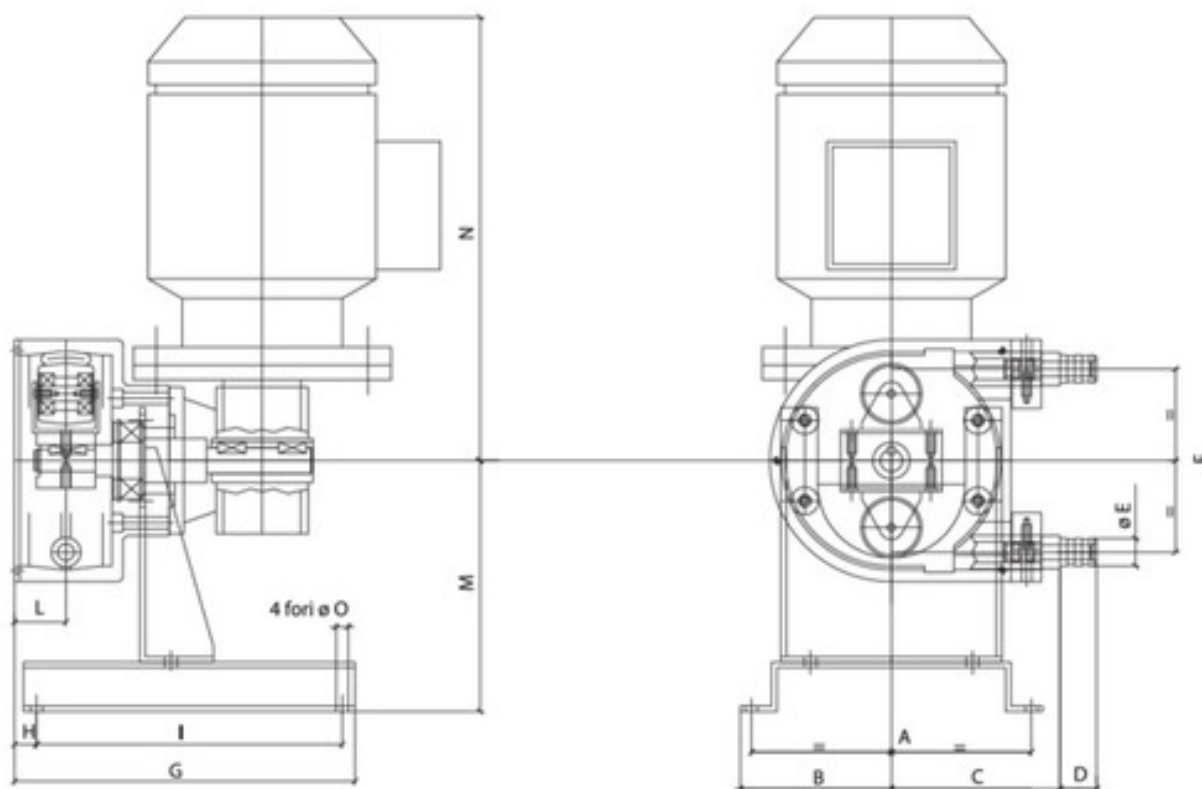
Esse garantiscono inoltre una grande precisione nel dosaggio.

Grazie alla loro semplicità costruttiva ed ai ridotti tempi di manutenzione, le pompe peristaltiche vantano inoltre una estrema economicità di gestione, in quanto l'unico particolare soggetto ad usura è il tubolare in gomma, che è di facile e veloce sostituzione.





# POMPA PERISTATICA MODELLO AS

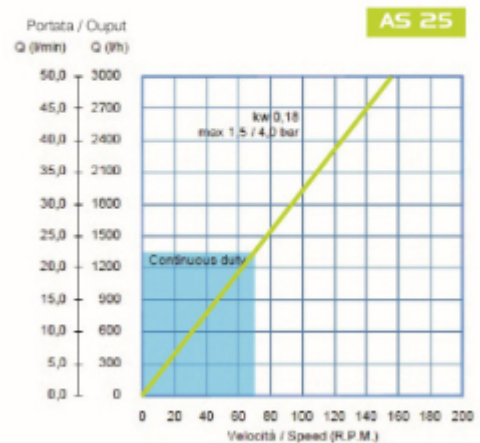
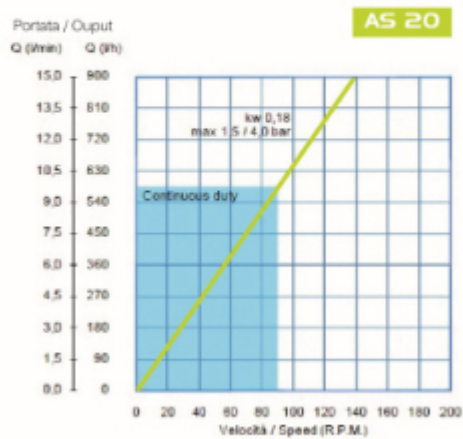
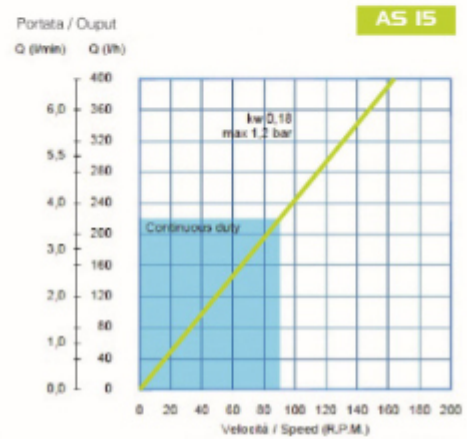
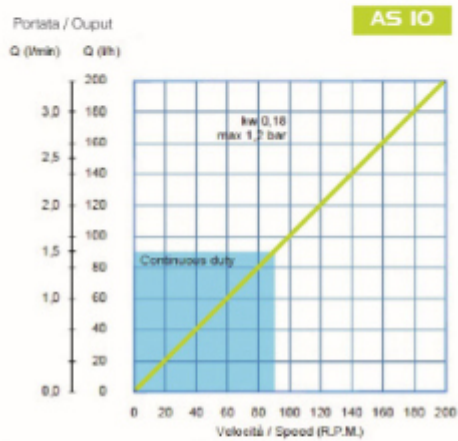


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	oO	Kg.
AS 10 FX	172	92	92	20	15	104	185	12	166	28	137	245	7	9
AS 15 FX	172	92	110	20	20	127	183	12	166	30	137	245	7	10
AS 20 FX	210	112	142	35	25	175	248	18	220	40	184	260	7	18
AS 25 FX	250	146	210	45	32	254	386	81	290	52	228	370	11	40

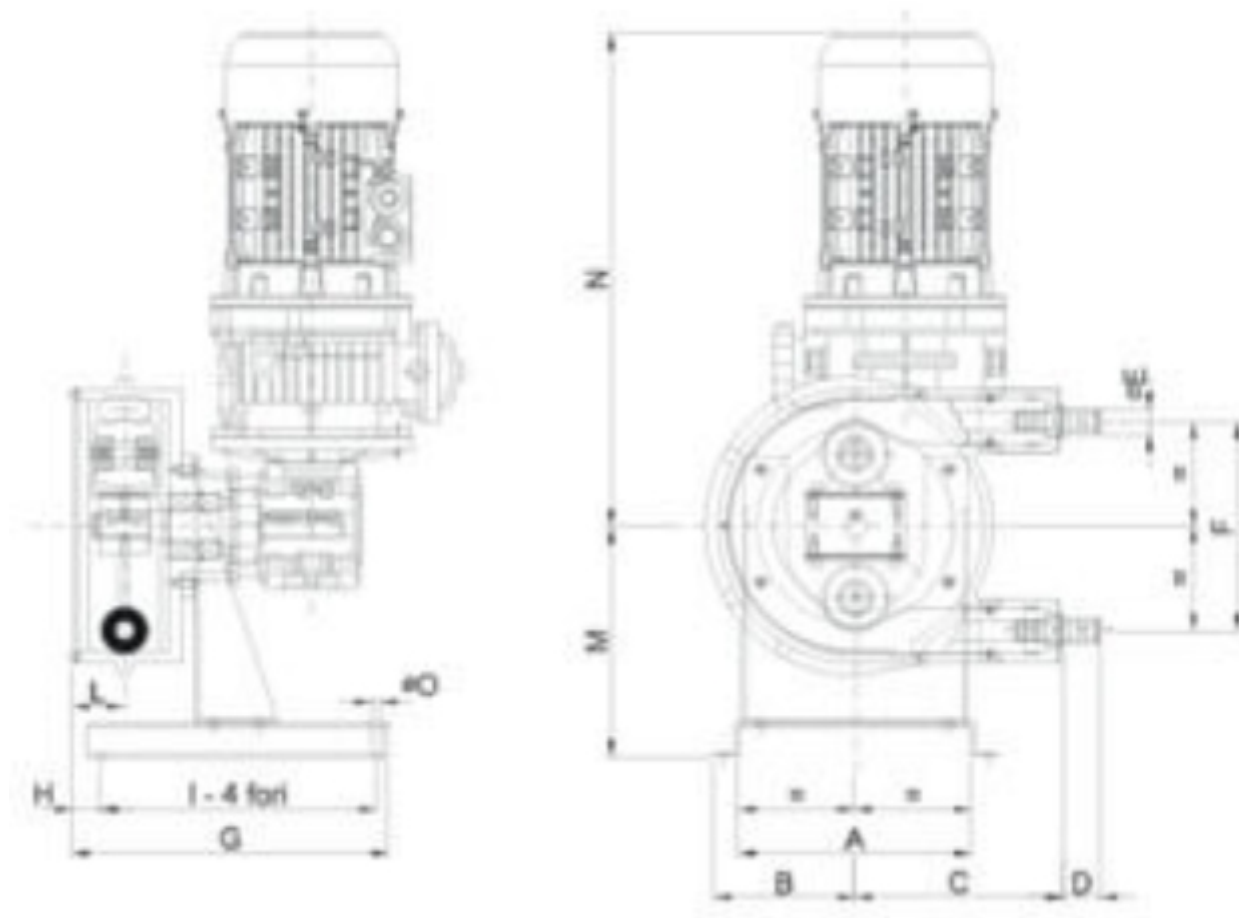
POMPA PERISTATICA MODELLO AS

## CURVE AS

### PERFORMANCE CURVES



## POMPA PERISTATICA MODELLO AS



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	oO	Kg.
ASP 10 VX	210	112	166	25	15	167	251	21	220	40	184	260	7	20
ASP 15 VX	210	112	166	30	20	167	251	21	220	40	184	260	7	20
ASP 25/15 VX	250	170	224	45	20	240	640	75	400	52	228	170	11	50
ASP 25 VX	250	170	224	45	32	240	640	75	400	52	228	170	11	50
ASP 32 VX	330	217	290	66	40	314	735	114	520	68	300	217	11	90
ASP 40 VX	420	270	340	70	50	398	884	130	580	74	370	270	14	120
ASP 50 VX	420	330	380	80	65	512	1017	158	650	88	440	330	14	180
ASP 65 VX	566	440	510	91	80	672	1385	142	930	106	570	440	17	430

## POMPA PERISTATICA MODELLO AS

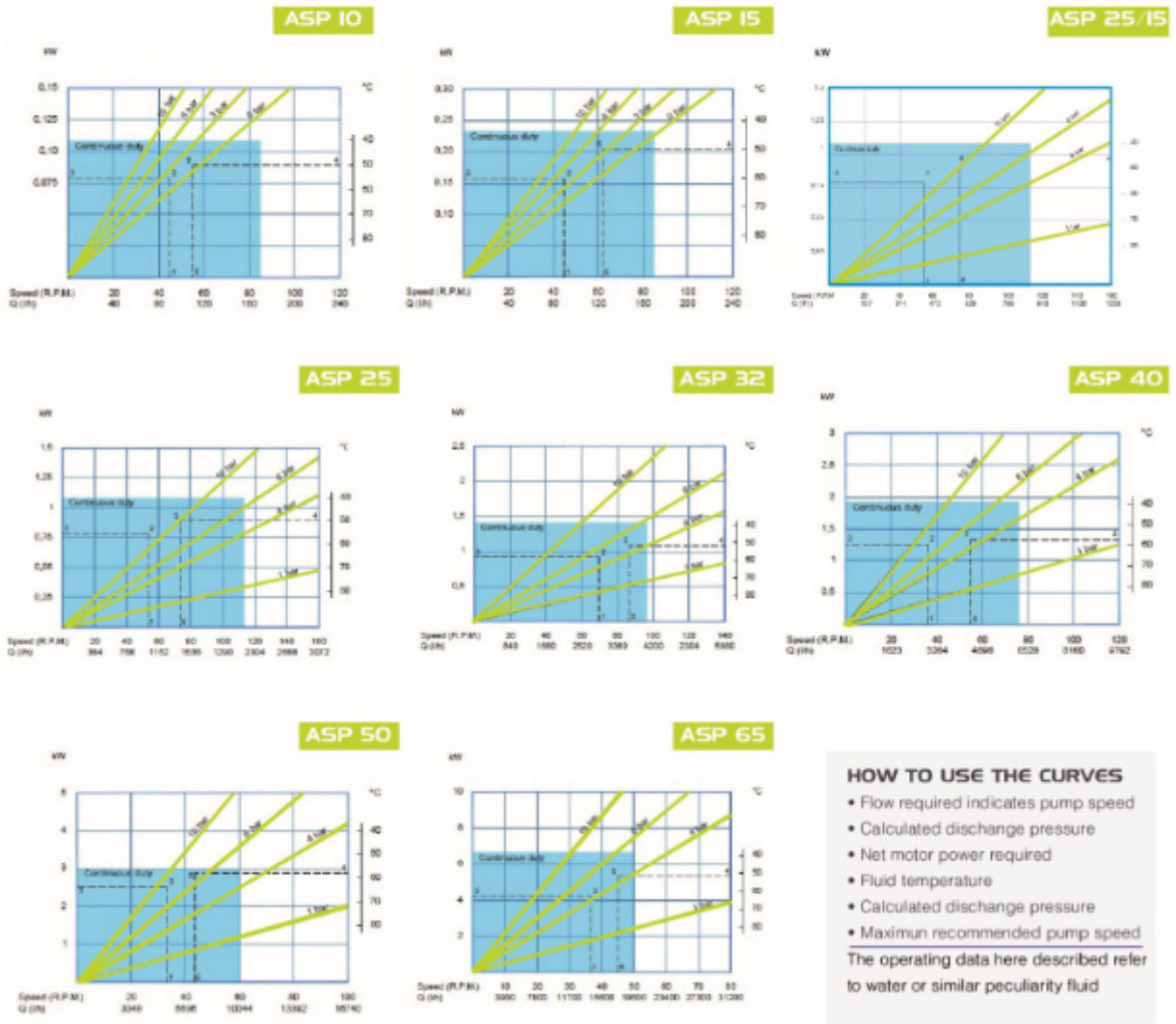
TYPE	Q(L/H)	A	P	RPM	I	KW	di	Qu	Nm
ASP 10 VX	9÷65	8	100/80	4,5÷32	60	0,25	10	0,034	35
	19÷130	8	100/60	9,3÷65	40	0,37			
	28,5÷200 143	8	100/50	14÷98	20	0,37			
ASP 15 VX	20÷142	8	100/80	4,5÷32	60	0,25	15	0,074	35
	41,3÷289	8	100/60	9,3÷65	30	0,37			
	62÷435	8	100/50	14÷98	20	0,37			
ASP 25/15 VX	55÷385	8	100/80	7÷49	40	0,75	15	0,131	40
	71÷495	8	100/60	9÷63	31,5	0,75			
	110÷870	8	100/50	14÷98	20	0,75			
ASP 25 VX	134÷940	8	100/80	7÷49	40	0,75	25	0,32	40
	173÷1210	8	100/60	9÷63	31,5	0,75			
	110÷870	8	100/50	14÷98	20	0,75			
ASP 32 VX	294÷2058	8	100/80	7÷42	46	1,5	32	0,70	75
	390÷2730	8	100/60	9÷65	30	1,5			
	588÷4116	8	100/40	14÷98	20	1,5			
ASP 40 VX	408÷2856	8	100/80	5÷35	56	1,5	40	1,36	110
	734÷5140	8	100/50	9÷63	3,15	2,2			
	938÷6528	8	100/40	11,6÷80	24,5	2,2			
ASP 50 VX	837÷5860	8	100/80	5÷35	56	2,2	50	2,79	200
	1507÷10546	8	100/50	9÷63	3,15	3			
	1925÷13395	8	100/40	11,6÷80	24,5	4			
ASP 65 VX	1720÷12090	8	100/80	4,4÷31	63	5,5	65	6,50	400
	2730÷19110	8	100/50	7÷49	40	7,5			
	3510÷24570	8	100/40	9÷63	31,5	7,5			

MOTOR 3 PH - VOLTS230/400 HZ 50 R.P.M. 1400 IP55

\*= according to hose compound

## CURVE ASP

### PERFORMANCE CURVES



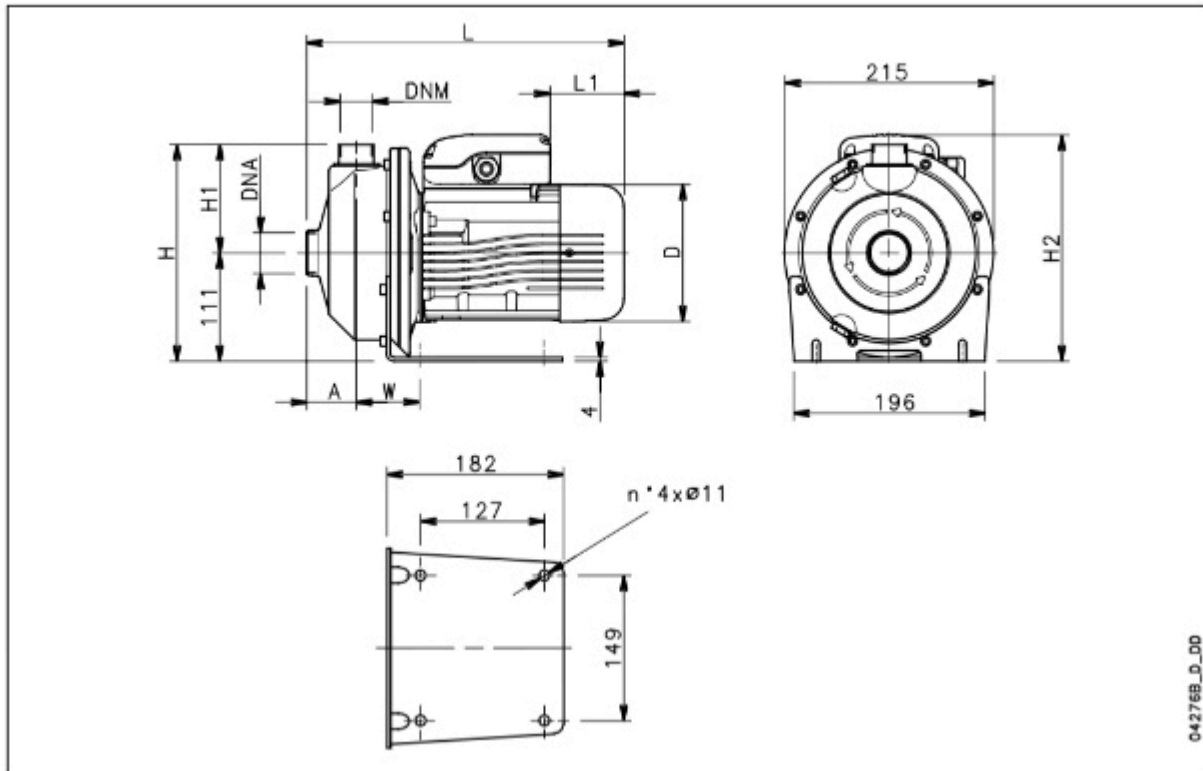






## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE CEA-CA CEA(N)-CA(N) IN AISI 316

### SERIE CEA-CA(N) DIMENSIONI E PESI A 50 Hz, 2 POLI



04276B\_D\_DD

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)								DNA	DNM	PESO kg
	A	D	H	H1	H2	L	L1	W			
CEAM 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65	Rp 1 1/4	Rp 1	9,7
CEAM 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1 1/4	Rp 1	11,6
CEAM 80/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1 1/4	Rp 1	12,5
CEAM 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1 1/4	Rp 1	11,5
CEAM 120/5/A	51	140	222	111	241	325	31	65	Rp 1 1/4	Rp 1	13
CEAM 210/2/A	54	140	224	113	232	339	76	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	13
CEAM 210/3/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	14,5
CEAM 210/4/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	16,1
CEAM 210/5/P	54	174	224	113	262	429	84	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	17
CEAM 370/1/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 2	Rp 1 1/4	14
CEAM 370/2/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 2	Rp 1 1/4	16,1
CEAM 370/3/P	54	174	224	113	262	429	84	76	Rp 2	Rp 1 1/4	20
CEA 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65	Rp 1 1/4	Rp 1	9,7
CEA 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1 1/4	Rp 1	11,6
CEA 80/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65	Rp 1 1/4	Rp 1	14,4
CEA 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1 1/4	Rp 1	11,5
CEA 120/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65	Rp 1 1/4	Rp 1	14,6
CEA 210/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	14,6
CEA 210/3/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	16,4
CEA 210/4/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	17,9
CEA 210/5/C	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	21
CEA 370/1/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 2	Rp 1 1/4	15,8
CEA 370/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 2	Rp 1 1/4	17,9
CEA 370/3/C	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 2	Rp 1 1/4	21
CEA 370/5/P	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 2	Rp 1 1/4	21

cea-2p50\_h\_id

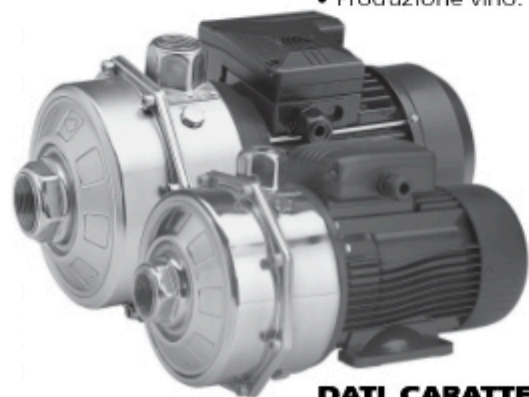


# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

## SERIE CEA-CA CEA(N)-CA(N) IN AISI 316

### Elettropompe centrifughe bigiranti

### Serie CA-CA(N)



### SETTORI DI APPLICAZIONE

CIVILE, AGRICOLO, INDUSTRIALE.

### IMPIEGHI

#### Versione in AISI 304

- Convogliamento di acqua e di liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi\*.
- Rifornimento idrico.
- Irrigazioni.
- Circolazione d'acqua (fredda, calda, refrigerata).

\* Per liquidi moderatamente aggressivi è disponibile una versione con elastomeri in FPM (CA...-V). Per liquidi aggressivi contattare la nostra rete di vendita.

#### Versione "N" in AISI 316 (per liquidi aggressivi)

- Osmosi inversa (dove è presente acqua demineralizzata).
- Lavaggi industriali.
- Acque termali.
- Dosaggio cloro per piscine.
- Industria orafa.
- Produzione vino.

la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro comando a cura dell'utente.

#### - Versioni trifase:

220-240/380-415 V 50 Hz, 2 poli, la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro comando a cura dell'utente.

- Tappi di scarico condensa nella versione standard.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Pompa centrifuga monoblocco bigirante ad aspirazione assiale e mandata radiale.
- Costruzione compatta con motore e pompa accoppiati direttamente; albero motore a sporgenza speciale in comune con la pompa, supportato da cuscinetti a sfere.
- Bocche di aspirazione e mandata filettate (Rp ISO 7).
- **Girante** di tipo chiuso ad alto rendimento in acciaio inossidabile **AISI 304 (AISI 316 per versione N)**.
- **Tenuta meccanica** con anelli in Ceramica/Carbone, elastomeri in NBR, (EPDM per versione N) altre parti in acciaio inossidabile AISI 304 (AISI 316 per versione N), dimensioni di montaggio secondo EN 12756 (ex DIN 24960) e ISO 3069.
- **Guarnizioni OR** in NBR (EPDM per versione N).
- Appoggio piedi sul motore.

### ESECUZIONI A RICHIESTA

- Differenti tensioni e frequenze.
- Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR.

### DATI CARATTERISTICI POMPA

- **Portata** fino a 210 l/min (12,5 m<sup>3</sup>/h).
- **Prevalenze** fino a 62 m.
- **Temperatura** del liquido pompato: -10°C a +85°C versione standard, -10°C a +110°C (versioni N e V).
- **Pressione** massima d'esercizio: 8 bar (PN 8).
- Rotazione antioraria guardando la pompa dal lato bocca di aspirazione.

### MOTORE

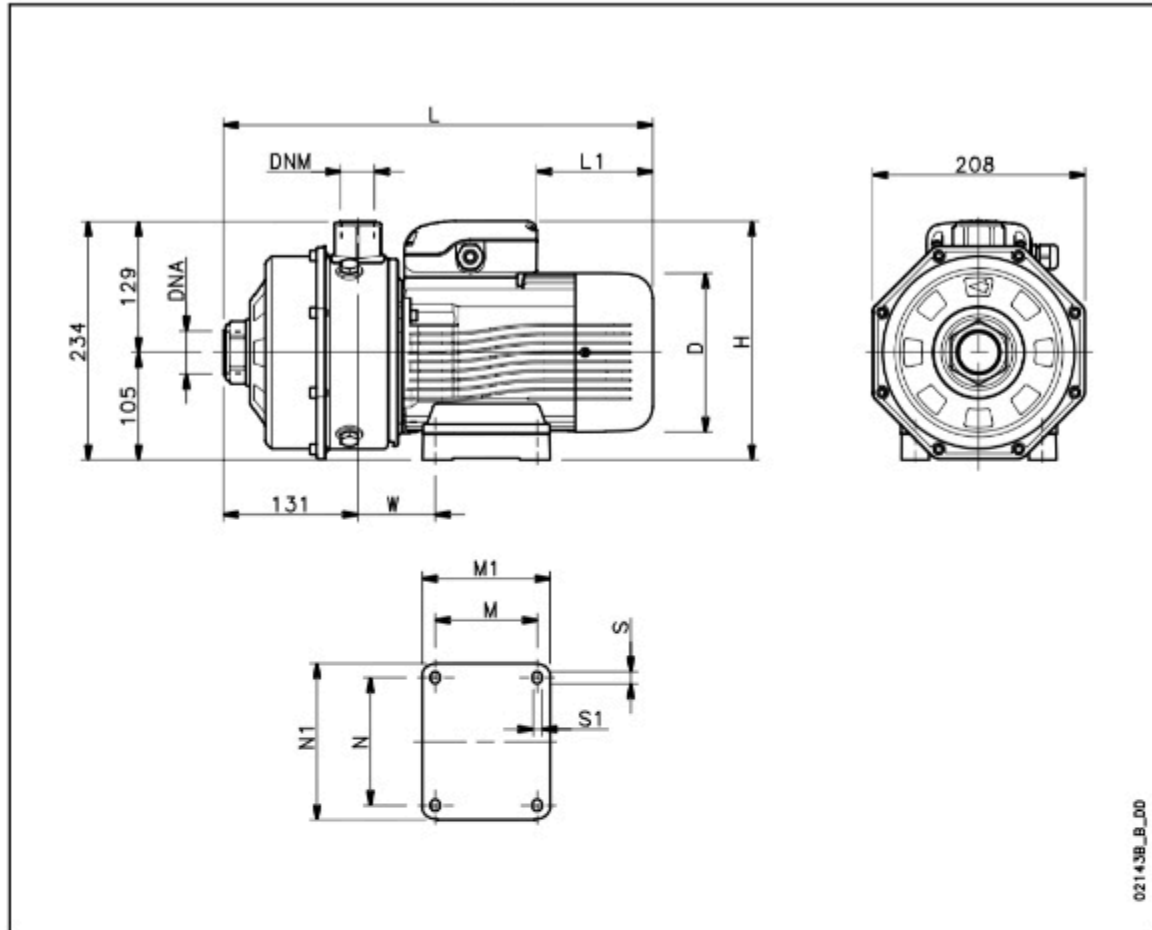
- Asincrono, rotore a gabbia, costruzione chiusa, ventilazione esterna.
- **Grado di protezione:** IP55.
- **Isolamento** classe 155 (F).
- Prestazioni secondo EN 60034-1.
- **Tensione standard:**
  - Versioni **monofase:** 220-240 V 50 Hz, 2 poli, protezione da sovraccarico a riarmo automatico fino a 1,5 kW. Per potenze superiori

□ **Vengono forniti di serie motori IE2/IE3 secondo Regolamento (CE) n. 640/2009.**



# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE CEA-CA CEA(N)-CA(N) IN AISI 316

## SERIE CA-CA(N) DIMENSIONI E PESI A 50 Hz, 2 POLI



POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)											DNA	DNM	PESO kg
	D	H	L	L1	M	M1	N	N1	S	S1	W			
CAM 70/33/B	140	226	383	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp 1/4	Rp 1	15
CAM 70/34/B	140	235	383	31	90	113	112	135	12	7	66	Rp 1/4	Rp 1	15,8
CAM 70/45/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,5
CAM 120/33/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,4
CAM 120/35/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	20,2
CAM 120/55/P	174	256	454	84	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/4	Rp 1	27
CAM 200/33/P	174	256	454	84	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	27
CAM 200/35/P	174	256	454	84	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	27
CA 70/33/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	16,7
CA 70/34/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	17,4
CA 70/45/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,7
CA 120/33/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,7
CA 120/35/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	20,4
CA 120/55/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/4	Rp 1	25
CA 200/33/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	25
CA 200/35/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	25
CA 200/55/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	27

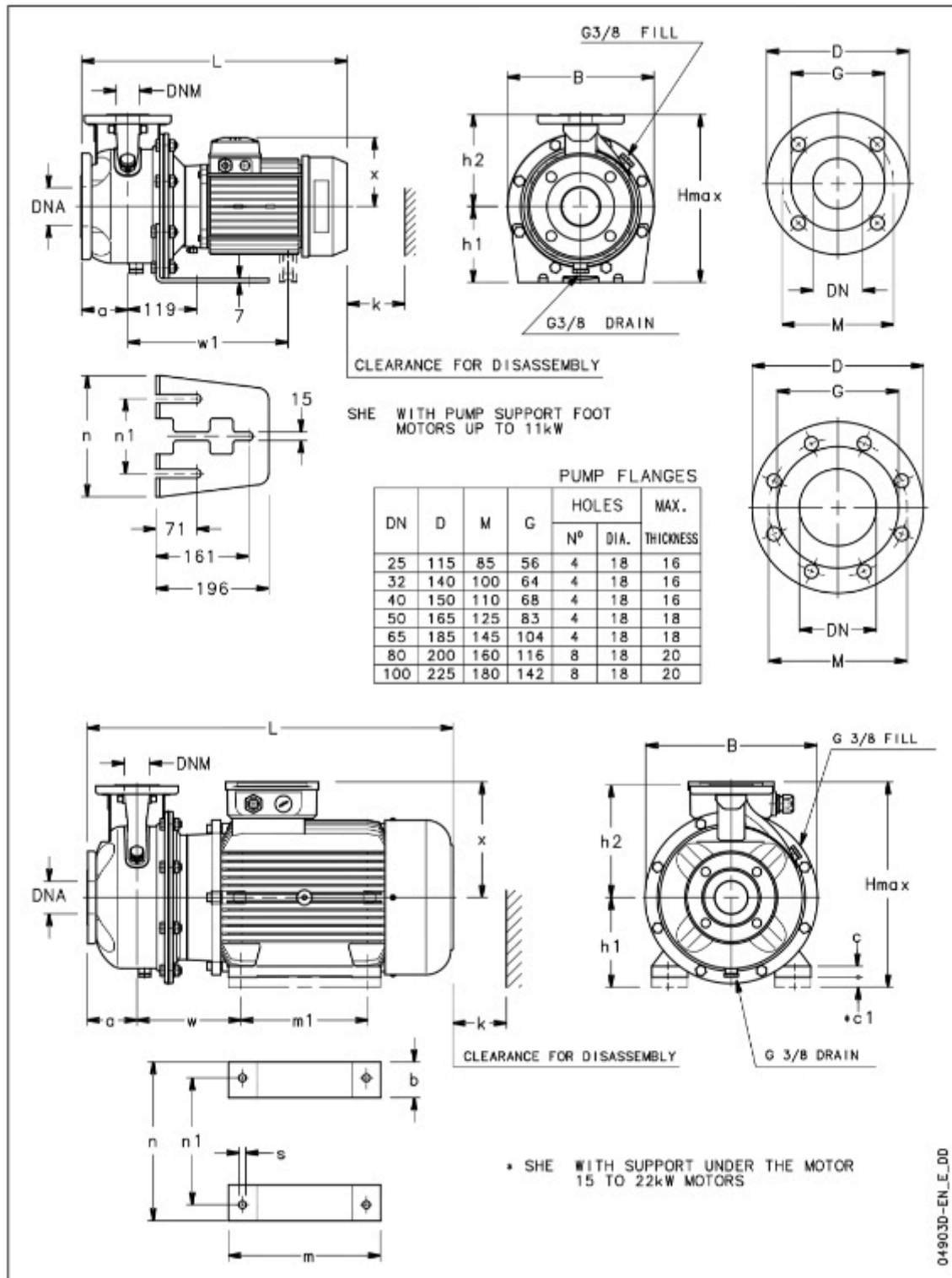
ca-2p50\_L\_it



# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE E-SH



## ESHE SERIES DIMENSIONS AND WEIGHTS AT 50 Hz, 2 POLES



# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

## SERIE E-SH

### ESHE SERIES

#### DIMENSIONS AND WEIGHTS AT 50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE ESHE..2	DIMENSIONS (mm)																			WEIGHT kg	
	DNM	DNA	PUMP							SUPPORT					B	H	L	k			
			a	h2	w	w1	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s	max				
25-125/07/S	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	443	98	18,6
25-125/11/S	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	443	98	20,6
25-160/15/S	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	443	98	24,4
25-160/22/P	25	50	80	160	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	478	98	29
25-200/30/P	25	50	80	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	478	98	38
25-200/40/P	25	50	80	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	499	98	41
25-250/55/P	25	50	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	66
25-250/75/P	25	50	100	225	-	305	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	567	98	84
25-250/110/P	25	50	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	98	92
32-125/07/S	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	98	18,6
32-125/11/S	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	98	20,6
32-160/15/S	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	443	98	24,4
32-160/22/P	32	50	80	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	478	98	29
32-200/30/P	32	50	80	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	478	98	38
32-200/40/P	32	50	80	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	499	98	41
32-250/55/P	32	50	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	66
32-250/75/P	32	50	100	225	-	305	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	567	98	84
32-250/110/P	32	50	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	98	92
40-125/11/S	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	100	21,6
40-125/15/S	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	100	22,4
40-125/22/P	40	65	80	140	-	-	134	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	478	100	30
40-160/30/P	40	65	80	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	478	100	32
40-160/40/P	40	65	80	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	499	100	40
40-200/55/P	40	65	100	180	-	-	168	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	553	100	52
40-200/75/P	40	65	100	180	-	305	191	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	567	100	65
40-250/92/P	40	65	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	107	89
40-250/110/P	40	65	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	107	94
40-250/150/P	40	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	345	420	694	107	130
50-125/22/P	50	65	100	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	104	30
50-125/30/P	50	65	100	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	104	33
50-125/40/P	50	65	100	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	519	104	40
50-160/55/P	50	65	100	180	-	-	168	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	553	104	52
50-160/75/P	50	65	100	180	-	305	191	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	351	567	104	67
50-200/92/P	50	65	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	104	84
50-200/110/P	50	65	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	104	88
50-250/150/P	50	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	345	420	694	107	131
50-250/185/P	50	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	420	694	107	144
50-250/220/P	50	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	420	694	107	147
65-160/40/P	65	80	100	200	-	-	154	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	519	130	56
65-160/55/P	65	80	100	200	-	-	168	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	63
65-160/75/P	65	80	100	200	-	305	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	567	130	80
65-160/92/P	65	80	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	130	95
65-160/110/P	65	80	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	130	102
65-200/150/P	65	80	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	310	420	694	130	131
65-200/185/P	65	80	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	310	420	694	130	141
65-200/220/P	65	80	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	310	420	694	130	151
80-160/110/P	80	100	125	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	630	160	94
80-160/150/P	80	100	125	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	345	420	719	160	128
80-160/185/P	80	100	125	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	420	719	160	139
80-200/220/P	80	100	125	250	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	430	719	160	156

\* Motor shim on request

ESHE\_2p50-en\_a\_1d



# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE E-SH

## ESH 25, 32, 40, 50 SERIES HYDRAULIC PERFORMANCE TABLE AT 50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE	P <sub>N</sub> kW	Ø Impeller (mm)		Q = DELIVERY													
		○ ● (1)	η <sub>p</sub> % (2)	1,9	2,5	3,1	3,6	4,2	4,7	5,3	6,1	6,7	7,2	7,8	8,3		
				0	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	
				H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER													
25-125/07*	0,75	114	○	59,7	16,1		14,1	13,1	12,0	10,7	9,2	7,6					
25-125/11*	1,1	128	●	63,8	20,7		19,0	18,1	17,1	16,0	14,6	13,2	10,7				
25-160/15*	1,5	141	○	55,9	24,4		23,0	22,0	20,7	19,2	17,4	15,4	12,1	9,7			
25-160/22*	2,2	154	●	58,1	30,6		29,2	28,4	27,3	25,9	24,2	22,2	19,0	16,7			
25-200/30	3	178	○	55,0	38,8		35,7	34,5	33,2	31,6	29,7	27,6	24,0	21,4			
25-200/40	4	195	●	57,6	48,4		45,6	44,7	43,6	42,2	40,7	38,9	35,8	33,5	31,0		
25-250/55	5,5	203	○	50,3	53,0	51,5	50,7	49,8	48,7	47,4	45,8	44,1	41,0				
25-250/75	7,5	223,5	○	48,7	66,5		64,4	63,4	62,1	60,7	59,0	57,0	53,8	51,3	48,6		
25-250/110	11	244,5	●	49,0	82,4		79,7	78,6	77,4	75,9	74,3	72,5	69,4	67,2	64,8	62,2	59,4
32-125/07*	0,75	114	○	62,4	16,0		14,4	13,5	12,5	11,4	10,2	8,9	6,6				
32-125/11*	1,1	128	●	64,4	20,7		19,0	18,2	17,2	16,1	14,8	13,5	11,2	9,7			
32-160/15*	1,5	141	○	57,2	24,6		23,3	22,4	21,2	19,7	18,1	16,3	13,3	11,1			
32-160/22*	2,2	154	●	60,7	30,8		29,7	28,9	27,9	26,6	25,1	23,5	20,8	18,8	16,7		
32-200/30	3	178	○	56,8	39,4		36,7	35,7	34,5	33,2	31,7	30,0	27,2	25,1			
32-200/40	4	195	●	56,4	49,0		45,8	44,7	43,3	41,8	40,1	38,2	35,1	32,7	30,1		
32-250/55	5,5	203	○	50,7	53,0	51,7	51,0	50,1	49,0	47,8	46,3	44,6	41,6				
32-250/75	7,5	223,5	○	50,4	66,5		64,8	63,9	62,8	61,5	60,0	58,2	55,1	52,8	50,1		
32-250/110	11	244,5	●	50,1	82,1		80,3	79,3	78,0	76,5	74,8	73,0	70,1	68,1	65,9	63,5	61,0

PUMP TYPE	P <sub>N</sub> kW	Ø Impeller (mm)		Q = DELIVERY													
		○ ● (1)	η <sub>p</sub> % (2)	3,9	4,7	5,8	6,7	7,5	8,5	9,4	10,6	11,4	12,2	13,3	14,2		
				0	14	17	21	24	27	31	34	38	41	44	48	51	
				H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER													
40-125/11*	1,1	112	○	67,9	15,7	14,1	13,3	12,0	10,9	9,8	8,2	7,0	5,2				
40-125/15*	1,5	125	○	71,7	19,9		17,4	16,2	15,2	14,0	12,4	11,2	9,4	8,0			
40-125/22*	2,2	133	●	70,5	23,4		20,3	19,4	18,3	16,8	15,6	13,8	12,3	10,8			
40-160/30	3	152	○	64,0	30,9		27,7	26,4	24,9	22,7	20,9	18,6	16,8	15,0			
40-160/40	4	171	●	69,4	37,9		34,4	33,2	31,8	29,7	27,9	25,4	23,4	21,4	18,6		
40-200/55	5,5	190	○	65,0	49,1		45,2	43,8	42,2	39,7	37,6	34,5	31,9	29,1	25,0		
40-200/75	7,5	209	●	66,5	58,2		53,9	52,4	50,8	48,4	46,3	43,3	40,9	38,2	34,4		
40-250/92	9,2	218	○	59,0	64,9		60,9	59,6	58,1	55,6	53,3	49,5	45,9				
40-250/110A	11	218	○	59,0	64,9		60,9	59,6	58,1	55,6	53,3	49,5	45,9				
40-250/110	11	233	○	58,5	74,6		70,3	69,0	67,6	65,2	63,1	59,6	56,4	52,7			
40-250/150	15	251	●	58,0	87,7		82,9	81,6	80,1	77,8	75,9	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2	

PUMP TYPE	P <sub>N</sub> kW	Ø Impeller (mm)		Q = DELIVERY													
		○ ● (1)	η <sub>p</sub> % (2)	7,8	9,2	10,8	12,2	13,9	15,6	17,2	18,6	20,3	21,9	23,3	25,0		
				0	28	33	39	44	50	56	62	67	73	79	84	90	
				H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER													
50-125/22*	2,2	114	○	73,1	17,5	15,5	14,7	13,6	12,5	11,2	9,7	8,1	6,7				
50-125/30	3	123	○	74,1	20,6		18,5	17,4	16,3	14,9	13,4	11,7	10,3	8,6			
50-125/40	4	131	●	75,1	24,8		22,1	21,0	19,7	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2		
50-160/55	5,5	158	○	71,7	33,8		30,5	29,3	27,7	25,9	24,0	22,3	20,2	18,0	16,1		
50-160/75	7,5	174	●	74,0	40,7		36,8	35,6	34,1	32,4	30,6	28,8	26,5	24,0	21,7	18,6	
50-200/92	9,2	197	○	70,0	52,9		46,4	44,6	42,0	39,1	35,9	32,9	29,0	24,6	20,8		
50-200/110A	11	197	○	70,0	52,9		46,4	44,6	42,0	39,1	35,9	32,9	29,0	24,6	20,8		
50-200/110	11	209	●	72,0	59,7		53,5	51,7	49,3	46,4	43,2	40,2	36,3	32,0	28,1		
50-250/150	15	224	○	69,5	70,2		65,9	64,6	62,7	60,3	57,3	54,3	50,0				
50-250/185	18,5	237	○	68,4	79,9		74,1	72,7	70,6	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4			
50-250/220	22	250	●	67,3	88,9		83,7	82,2	80,2	77,8	75,0	72,4	68,8	64,7	60,7		

Hydraulic performances in compliance with ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

ESH-25-32-40-50\_2p50-en\_c\_th

(1) ● = Full impeller diameter - ○ = Trimmed impeller diameter (2) Hydraulic efficiency of pump.

\*Available also in single-phase version.



# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE E-SH

## ESH 25, 32, 40, 50 SERIES HYDRAULIC PERFORMANCE RANGE AT 50 Hz, 4 POLES

PUMP TYPE	P <sub>N</sub> kW	Ø Impeller (mm)		Q = DELIVERY													
		○ ● (1)	η <sub>P</sub> % (2)	Ws 0 m <sup>3</sup> /h 0	0,8 3	1,4 5	1,7 6	1,9 7	2,2 8	2,5 9	3,1 11	3,3 12	3,6 13	3,9 14	4,2 15	4,4 16	
H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																	
25-125/02A	0,25	114	○	56,1	4,0		3,5	3,2	2,9	2,5	2,1	1,3					
25-125/02	0,25	128	●	60,7	5,2		4,6	4,3	4,0	3,7	3,3	2,6					
25-160/02A	0,25	141	○	53,8	5,9		5,4	5,1	4,8	4,4	3,9	2,8	2,2				
25-160/02	0,25	154	●	56,6	7,4		6,9	6,7	6,4	6,0	5,6	4,5	3,9	3,3			
25-200/03	0,37	178,0	○	52,3	9,4		8,1	7,8	7,3	6,9	6,3	5,1	4,5	3,7			
25-200/05	0,55	195	●	54,5	12,0		10,8	10,5	10,1	9,7	9,2	8,2	7,5	6,9	6,2		
25-250/07	0,75	203	○	46,6	13,0		12,2	11,9	11,6	11,2	10,7	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9	
25-250/11	1,1	223,5	○	46,6	16,4		15,8	15,5	15,1	14,6	14,1	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1	9,3
25-250/15	1,5	244,5	●	46,7	20,4		19,5	19,2	18,9	18,5	18,0	17,0	16,3	15,7	14,9	14,1	13,3
32-125/02A	0,25	114	○	58,5	4,1		3,5	3,3	3,1	2,8	2,4	1,7	1,3				
32-125/02	0,25	128	●	63,3	5,2		4,6	4,4	4,1	3,8	3,5	2,8	2,4	2,0			
32-160/02A	0,25	141	○	55,2	6,0		5,5	5,2	4,9	4,5	4,1	3,2	2,6				
32-160/02	0,25	154	●	57,9	7,5		7,0	6,7	6,4	6,1	5,7	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6	
32-200/03	0,37	178	○	53,7	9,4		8,2	7,9	7,5	7,1	6,6	5,5	4,9	4,3			
32-200/05	0,55	195	●	53,9	12,0		10,8	10,5	10,1	9,6	9,1	8,0	7,4	6,8	6,1	5,3	
32-250/07	0,75	203	○	47,7	13,1		12,3	12,0	11,7	11,3	10,9	9,9	9,3	8,7	8,0	7,3	
32-250/11	1,1	223,5	○	47,7	16,4		15,9	15,6	15,3	14,8	14,4	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	9,6
32-250/15	1,5	244,5	●	48,2	20,4		19,6	19,3	19,0	18,6	18,2	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7	13,9

PUMP TYPE	P <sub>N</sub> kW	Ø Impeller (mm)		Q = DELIVERY													
		○ ● (1)	η <sub>P</sub> % (2)	Ws 0 m <sup>3</sup> /h 0	2,2 8	2,8 10	3,1 11	3,6 13	4,2 15	4,4 16	5,0 18	5,3 19	5,8 21	6,4 23	6,7 24	6,9 25	
H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																	
40-125/02A	0,25	125	○	69,2	4,9	4,3	4,0	3,8	3,5	3,1	2,9	2,4	2,2	1,7			
40-125/02	0,25	133	●	68,1	5,7		4,9	4,7	4,4	4,0	3,8	3,4	3,2	2,7	2,2	1,9	
40-160/03	0,37	152	○	61,4	7,4	6,6	6,2	6,0	5,5	5,0	4,7	4,1	3,8	3,2	2,5	2,2	
40-160/05	0,55	171	●	66,5	9,2		8,3	8,1	7,7	7,2	7,0	6,4	6,1	5,5	4,8	4,4	4,0
40-200/07	0,75	190	○	64,3	11,9		11,0	10,8	10,3	9,7	9,3	8,6	8,2	7,3	6,3	5,8	
40-200/11	1,1	209	●	62,9	14,2		13,1	12,9	12,4	11,8	11,5	10,8	10,4	9,5	8,5	8,0	7,4
40-250/11	1,1	218	○	55,8	15,6		14,4	14,2	13,7	13,0	12,7	11,9	11,4	10,3			
40-250/15	1,5	233	○	57,0	18,1		16,8	16,6	16,1	15,5	15,2	14,4	14,0	13,1	12,0	11,4	
40-250/22	2,2	251	●	58,1	21,5		20,1	19,9	19,4	18,8	18,4	17,7	17,3	16,4	15,4	14,8	14,2

PUMP TYPE	P <sub>N</sub> kW	Ø Impeller (mm)		Q = DELIVERY													
		○ ● (1)	η <sub>P</sub> % (2)	Ws 0 m <sup>3</sup> /h 0	4,2 15	5,0 18	5,6 20	6,4 23	7,2 26	8,1 29	8,6 31	9,4 34	10,3 37	11,1 40	11,7 42	12,5 45	
H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																	
50-125/02	0,25	114	○	70,9	4,2	3,6	3,3	3,1	2,7	2,4	2,0	1,7	1,3	0,9			
50-125/03	0,37	123	○	72,5	4,9		4,2	4,0	3,6	3,2	2,8	2,6	2,1	1,7	1,2		
50-125/05	0,55	131	●	72,2	6,0		5,3	5,1	4,8	4,4	4,0	3,7	3,3	2,9	2,5	2,2	1,7
50-160/07	0,75	158	○	71,3	8,2		7,3	7,1	6,8	6,4	6,0	5,7	5,3	4,8	4,2	3,8	
50-160/11	1,1	174	●	73,0	9,8		8,8	8,6	8,3	7,9	7,6	7,3	6,9	6,4	5,8	5,4	4,8
50-200/11	1,1	197	○	69,1	12,8		11,2	10,8	10,2	9,6	8,8	8,3	7,4	6,5	5,5	4,8	
50-200/15	1,5	209	●	70,1	14,7		13,0	12,7	12,1	11,4	10,6	10,1	9,3	8,3	7,3	6,6	5,5
50-250/22A	2,2	224	○	70,0	17,4		16,0	15,7	15,2	14,6	14,0	13,5	12,7	11,7	10,6	9,7	
50/250/22	2,2	237	○	69,0	19,4		17,8	17,5	17,0	16,4	15,7	15,2	14,4	13,5	12,4	11,6	
50-250/30	3	250	●	67,9	21,9		20,6	20,3	19,8	19,2	18,6	18,1	17,3	16,4	15,4	14,7	13,5

Hydraulic performances in compliance with ISO 9906 2012 - Grade 3B (ex ISO 9906 1999 - Annex A)

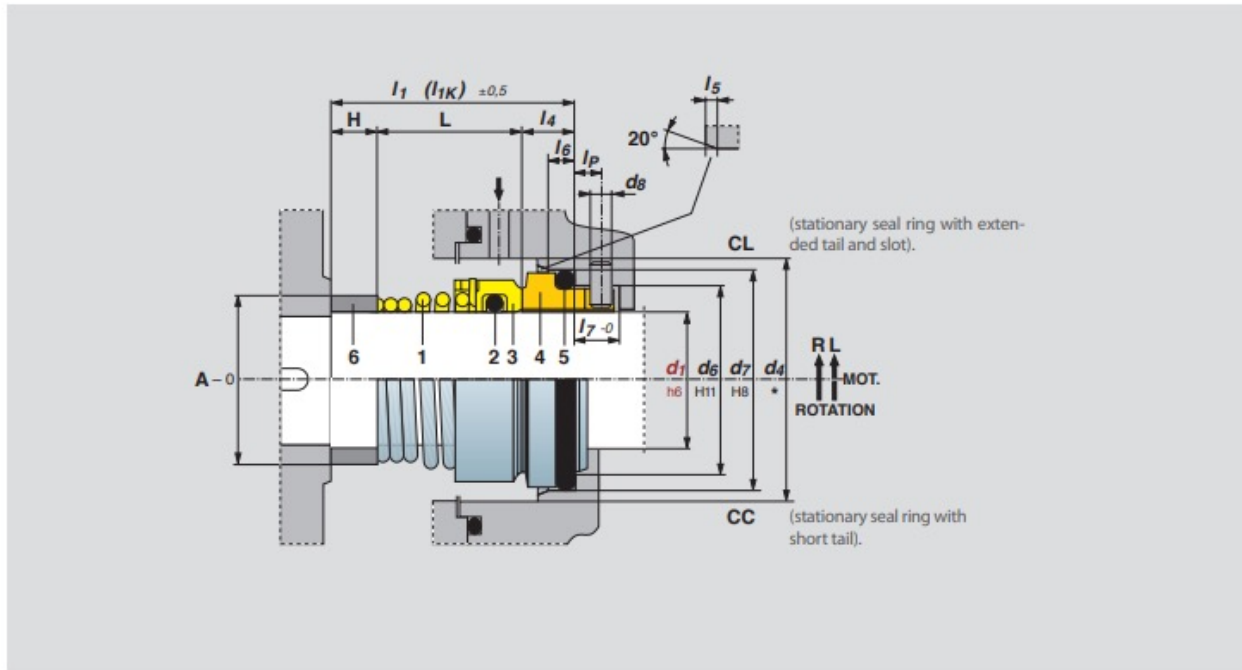
ESH-25-32-40-50\_4p50-4n\_c\_th

(1) ● = Full impeller diameter - ○ = Trimmad impeller diameter (2) Hydraulic efficiency of pump.

# TENUTE MECCANICHE PER POMPE CENTRIFUGHE

## TYPE 2

2H - U2 - U2H - 2MC - 2MCH - 2K - 2KH



ROTEN													2MC - 2MCH	
TYPE 2 - 2H - U2 - U2H														
d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>4</sub>	I <sub>1</sub>	L	I <sub>4</sub>	I <sub>6</sub>	I <sub>5</sub>	d <sub>8</sub>	I <sub>7</sub>	I <sub>9</sub>	I <sub>1</sub>	L	
6	10,6	13,1	16	19,5	15	4,5	2	1,2	2	6	3,5	—	—	
7+9	13	17,1	20	20,5	15	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	15,5	10	
10	14	18,1	21	20,5	15	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	17,5	12	
11+12	16,5	20,6	24	23,5	18	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	19,5	14	
13+14	19	23,1	27	28	22	6	2,8	1,2	2	6,7	4	23	17	
15	21	26,9	31	29	22	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	24	17	
16+17	21	26,9	31	30	23	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	25	18	
18	25	30,9	36	32	24	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	26	18	
19+20	25	30,9	36	33	25	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	28	20	
21+22	30	35,4	41	33	25	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	28	20	
23+24	30	35,4	41	35	27	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	30	22	
25+27	33	38,2	45	35,5	27	8,5	3,7	1,8	4	9,1	5	29,5	21	
28	38	43,3	50	38	29	9	3,7	1,8	4	9,6	6	31	22	
29+32	38	43,3	50	39	30	9	3,7	1,8	4	9,6	6	32	23	
33+34	45	53,5	60	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	41,5	30	
35+37	45	53,5	60	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	41,5	30	
38+43	52	60,5	68	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	41,5	30	
44+49	57	65,5	72	52,5	41	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	42,5	31	
50	64	72,5	80	56,5	45	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	46,5	35	
55	64	72,5	80	58,5	47	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	48,5	37	
60	72	79,3	87	60,5	49	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	48,5	37	
65	77	84,5	92	62,5	51	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	50,5	39	
70	82	89,5	97	62,5	51	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	50,5	39	
75	87	94,5	102	68,5	57	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	57,5	46	
80	92	99,5	107	70,5	59	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	59,5	48	
85	98	105,5	113	72,5	59	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	59,5	46	
90	105	111,5	120	75,5	62	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	62,5	49	
95	110	116,5	130	75,5	62	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	64,5	51	
100	114	119,5	136	88,5	75	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	78,5	65	
110	124	132,2	150	92,5	75	17,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	78,5	61	
120	134	142,2	160	102,5	85	17,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	90,5	73	
130	145	153,2	172	112,5	95	17,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	99,5	82	
135	152	161,2	180	113,5	95	18,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	101,5	83	
140	157	164,3	185	118,5	100	18,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	108,5	90	
150	167	174,2	200	128,5	110	18,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	118,5	100	
160	188	195	220	141	120	21	9,1	3,9	5	15,5	8,5	121	100	

Dimensions in mm.  
The spacer is never to be considered for ROTEN 2.

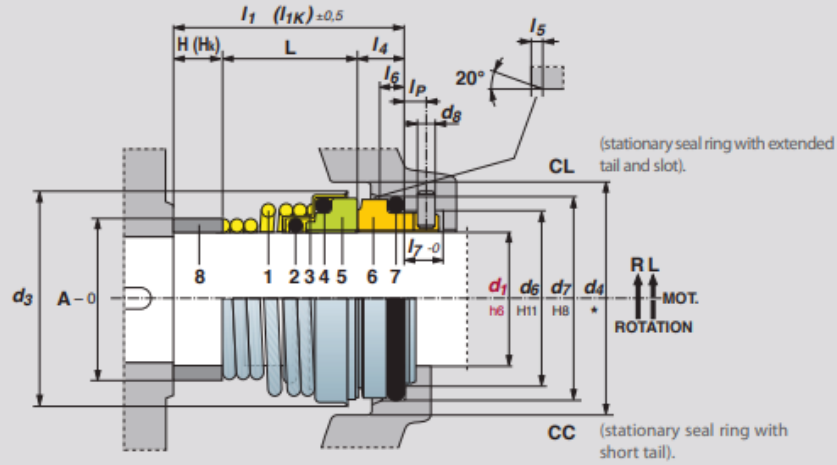
UNITEN													EN 12756		
TYPE 2 - 2H													2K - 2KH		
d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>4</sub>	I <sub>1</sub>	L	I <sub>4</sub>	I <sub>6</sub>	I <sub>5</sub>	H	A	d <sub>8</sub>	I <sub>7</sub>	I <sub>9</sub>	I <sub>1K</sub>	L
10	17	21	22	40	15	7	4	1,5	18	13	3	8,5	5	32,5	25,5
12	19	23	24	40	18	7	4	1,5	15	15	3	8,5	5	32,5	25,5
14	21	25	26	40	22	7	4	1,5	11	18	3	8,5	5	35	28
16	23	27	28	40	23	7	4	1,5	10	20	3	8,5	5	35	28
18	27	33	34	45	24	10	5	2	11	22	3	9	5	37,5	27,5
20	29	35	36	45	25	10	5	2	10	25	3	9	5	37,5	27,5
22	31	37	38	45	25	10	5	2	10	27	3	9	5	37,5	27,5
24	33	39	40	50	27	10	5	2	13	29	3	9	5	40	30
25	34	40	41	50	27	10	5	2	13	30	3	9	5	40	30
28	37	43	44	50	29	10	5	2	11	34	3	9	5	42,5	32,5
30	39	45	46	50	30	10	5	2	10	36	3	9	5	42,5	32,5
32	42	48	48	55	30	10	5	2	15	38	3	9	5	42,5	32,5
33	42	48	49	55	39	10	5	2	6	40	3	9	5	42,5	32,5
35	44	50	51	55	39	10	5	2	6	42	3	9	5	42,5	32,5
38	49	56	58	55	42	13	6	2	—	45	4	9	5	45	32
40	51	58	60	55	42	13	6	2	—	47	4	9	5	45	32
43	54	61	63	60	47	13	6	2	—	51	4	9	5	45	32
45	56	63	65	60	47	13	6	2	—	53	4	9	5	45	32
48	59	66	68	60	47	13	6	2	—	56	4	9	5	45	32
50	62	70	70	60	46	14	6	2,5	—	59	4	9	5	47,5	33,5
53	65	73	73	70	56	14	6	2,5	—	62	4	9	5	47,5	33,5
55	67	75	75	70	56	14	6	2,5	—	64	4	9	5	47,5	33,5
58	70	78	83	70	56	14	6	2,5	—	68	4	9	5	52,5	38,5
60	72	80	85	70	56	14	6	2,5	—	70	4	9	5	52,5	38,5
63	75	83	88	70	56	14	6	2,5	—	73	4	9	5	52,5	38,5
65	77	85	90	80	66	14	6	2,5	—	76	4	9	5	52,5	38,5
68	81	90	93	80	64	16	7	2,5	—	79	4	9	5	52,5	36,5
70	83	92	95	80	64	16	7	2,5	—	81	4	9	5	60	44
75	88	97	104	80	64	16	7	2,5	—	86	4	9	5	60	44
80	95	105	109	90	72	18	7	3	—	92	4	9	5	60	42
85	100	110	114	90	72	18	7	3	—	98	4	9	5	60	42
90	105	115	119	90	72	18	7	3	—	103	4	9	5	65	47
95	110	120	124	90	72	18	7	3	—	108	4	9	5	65	47
100	115	125	129	90	72	18	7	3	—	114	4	9	5	65	47

Dimensions in mm.  
\* The size d<sub>4</sub> is considered the minimum dimension for the stuffing box diameter.  
Where possible, it is better to have a larger dimension or a conical stuffing box.

# TENUTE MECCANICHE PER POMPE CENTRIFUGHE

TYPE 3

3K



ROTEN													
TYPE 3													
d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	L	l <sub>4</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>p</sub>	
10	14	18,1	20	21	20,5	15	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	
11	16,5	20,6	22	24	23,5	18	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	
12	16,5	20,6	22	24	23,5	18	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	
13	19	23,1	25	27	28	22	6	2,8	1,2	2	6,7	4	
14	19	23,1	25	27	28	22	6	2,8	1,2	2	6,7	4	
15	21	26,9	26	31	29	22	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	
16	21	26,9	26	31	30	23	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	
17	21	26,9	26	31	30	23	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	
18	25	30,9	33	36	32	24	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	
19	25	30,9	33	36	33	25	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	
20	25	30,9	33	36	33	25	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	
21	30	35,4	36	41	33	25	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	
22	30	35,4	36	41	33	25	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	
23	30	35,4	38	41	35	27	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	
24	30	35,4	38	41	35	27	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	
25	33	38,2	40	45	35,5	27	8,5	3,7	1,8	4	9,1	5	
28	38	43,3	42	50	38	29	9	3,7	1,8	4	9,6	6	
29	38	43,3	46	50	39	30	9	3,7	1,8	4	9,6	6	
30	38	43,3	46	50	39	30	9	3,7	1,8	4	9,6	6	
32	38	43,3	46	50	39	30	9	3,7	1,8	4	9,6	6	
33	45	53,5	48	54	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	
35	45	53,5	50	56	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	
38	52	60,5	56	62	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	
40	52	60,5	58	64	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	
43	52	60,5	59	65	50,5	39	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	
45	57	65,5	61	70	52,5	41	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	
48	57	65,5	66	72	52,5	41	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	
50	64	72,5	67	75	56,5	45	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	

Dimensions in mm.  
The spacer is never to be considered for ROTEN 3.

UNITEN														EN 12756			
TYPE 3														3K			
d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	L	l <sub>4</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>	H	A	d <sub>8</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>p</sub>	l <sub>1k</sub>	L	Hk
10	17	21	20	22	40	15	7	4	1,5	18	13	3	8,5	5	32,5	15	10,5
12	19	23	22	24	40	18	7	4	1,5	15	15	3	8,5	5	32,5	18	7,5
14	21	25	25	26	40	22	7	4	1,5	11	18	3	8,5	5	35	22	6
16	23	27	26	28	40	23	7	4	1,5	10	20	3	8,5	5	35	23	5
18	27	33	33	34	45	24	10	5	2	11	22	3	9	5	37,5	27,5	—
20	29	35	33	36	45	25	10	5	2	10	25	3	9	5	37,5	27,5	—
22	31	37	36	38	45	25	10	5	2	10	27	3	9	5	37,5	27,5	—
24	33	39	38	40	50	27	10	5	2	13	29	3	9	5	40	30	—
25	34	40	40	41	50	27	10	5	2	13	30	3	9	5	40	30	—
28	37	43	42	44	50	29	10	5	2	11	34	3	9	5	42,5	32,5	—
30	39	45	46	48	50	30	10	5	2	10	36	3	9	5	42,5	32,5	—
32	42	48	46	48	55	30	10	5	2	15	38	3	9	5	42,5	32,5	—
33	42	48	48	49	55	39	10	5	2	6	42	3	9	5	42,5	32,5	—
35	44	50	50	51	55	39	10	5	2	6	42	3	9	5	42,5	32,5	—
38	49	56	56	58	55	42	13	6	2	—	46	4	9	5	45	32	—
40	51	58	58	60	55	42	13	6	2	—	48	4	9	5	45	32	—
43	54	61	59	63	60	47	13	6	2	—	51	4	9	5	45	32	—
45	56	63	61	65	60	47	13	6	2	—	53	4	9	5	45	32	—
48	59	66	66	68	60	47	13	6	2	—	56	4	9	5	45	32	—
50	62	70	67	70	60	46	14	6	2,5	—	59	4	9	5	47,5	33,5	—

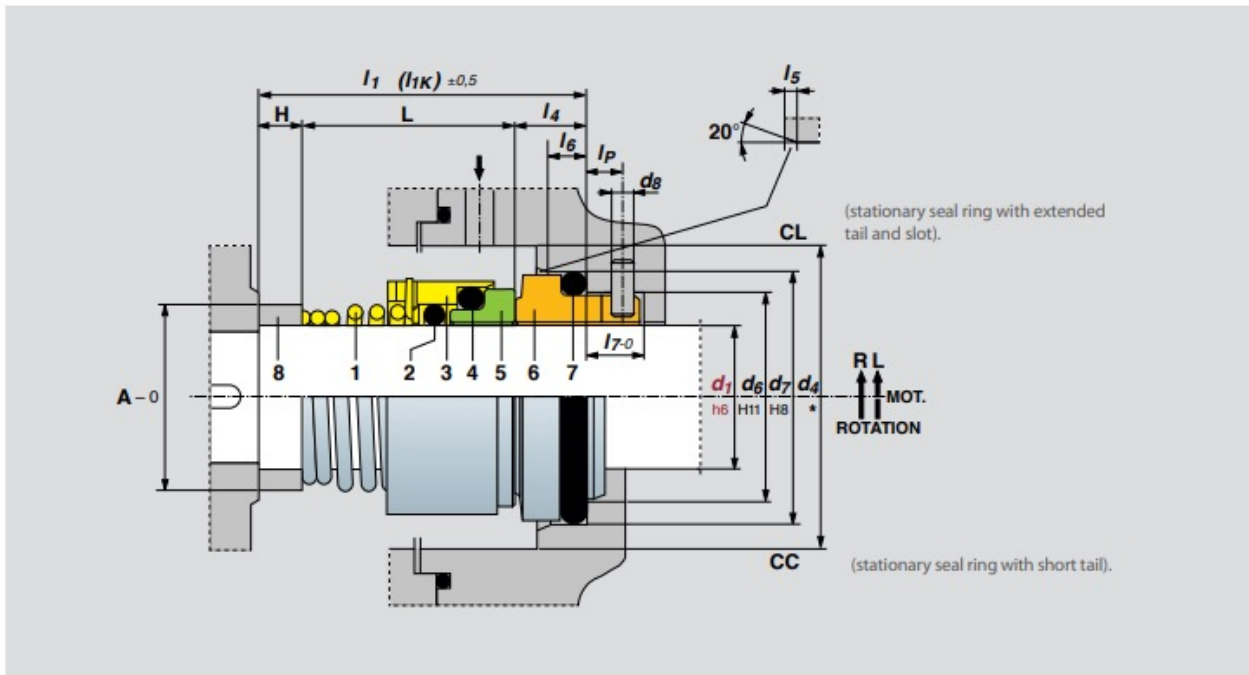
Dimensions in mm.  
+ This size is larger than the minimum prescribed by the EN norm.  
\* The size d<sub>1</sub> is considered the minimum dimension for the stuffing box diameter.  
Where possible, it is better to have a larger dimension or a conical stuffing box.



# TENUTE MECCANICHE PER POMPE CENTRIFUGHE

## TYPE 5

5 TR CL - U5 - U5 TR CL - 5H2 - 5H2 TR CL - 5K - 5K TR CL



ROTE													
TYPE 5 - 5 TR CL - U5 - U5 TR CL													5H2 5H2 TR CL
d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	L	l <sub>4</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>P</sub>	l <sub>1</sub>	L
10	14	18,1	22	25,5	20	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	20,5	15
11	16,5	20,6	25	27,5	22	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	23,5	18
12	16,5	20,6	25	27,5	22	5,5	2,8	1,2	2	6,2	3,5	23,5	18
13	19	23,1	27	33	27	6	2,8	1,2	2	6,7	4	28	22
14	19	23,1	27	33	27	6	2,8	1,2	2	6,7	4	28	22
15	21	26,9	32	34	27	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	29	22
16	21	26,9	32	35	28	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	30	23
17	21	26,9	32	35	28	7	3,7	1,3	2,5	7,6	4	30	23
18	25	30,9	36	38	30	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	32	24
19+20	25	30,9	36	38	30	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5	33	25
21+22	30	35,4	41	38	30	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	33	25
23+24	30	35,4	41	40	32	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5	35	27
25+27	33	38,2	45	41,5	33	8,5	3,7	1,8	4	9,1	5	35,5	27
28	38	43,3	50	45	36	9	3,7	1,8	4	9,6	6	38	29
29+32	38	43,3	50	46	37	9	3,7	1,8	4	9,6	6	39	30
33+37	45	53,5	62	59,5	48	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	50,5	39
38+43	52	60,5	70	59,5	48	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5	50,5	39
44+49	57	65,5	75	62,5	51	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	52,5	41
50	64	72,5	83	66,5	55	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	56,5	45
55	64	72,5	83	68,5	57	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5	58,5	47
60	72	79,3	90	72,5	61	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	60,5	49
65	77	84,5	96	74,5	63	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	62,5	51
70	82	89,5	101	74,5	63	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	62,5	51
75	87	94,5	106	79,5	68	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	68,5	57
80	92	99,5	111	81,5	70	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5	70,5	59
85	98	105,5	125	85,5	72	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	72,5	59
90	105	111,5	130	88,5	75	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	75,5	62
95	110	116,5	137	88,5	75	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	75,5	62
100	114	119,5	143	98,5	85	13,5	5,4	2,6	5	13,5	8,5	88,5	75
110	124	132,2	166	106,5	89	17,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	92,5	75
120	134	142,2	176	114,5	97	17,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	102,5	85
130	145	153,2	190	125,5	108	17,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	112,5	95
140	157	164,3	210	128,5	110	18,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	118,5	100
150	167	174,2	220	138,5	120	18,5	7,1	3,9	5	13,5	8,5	128,5	110

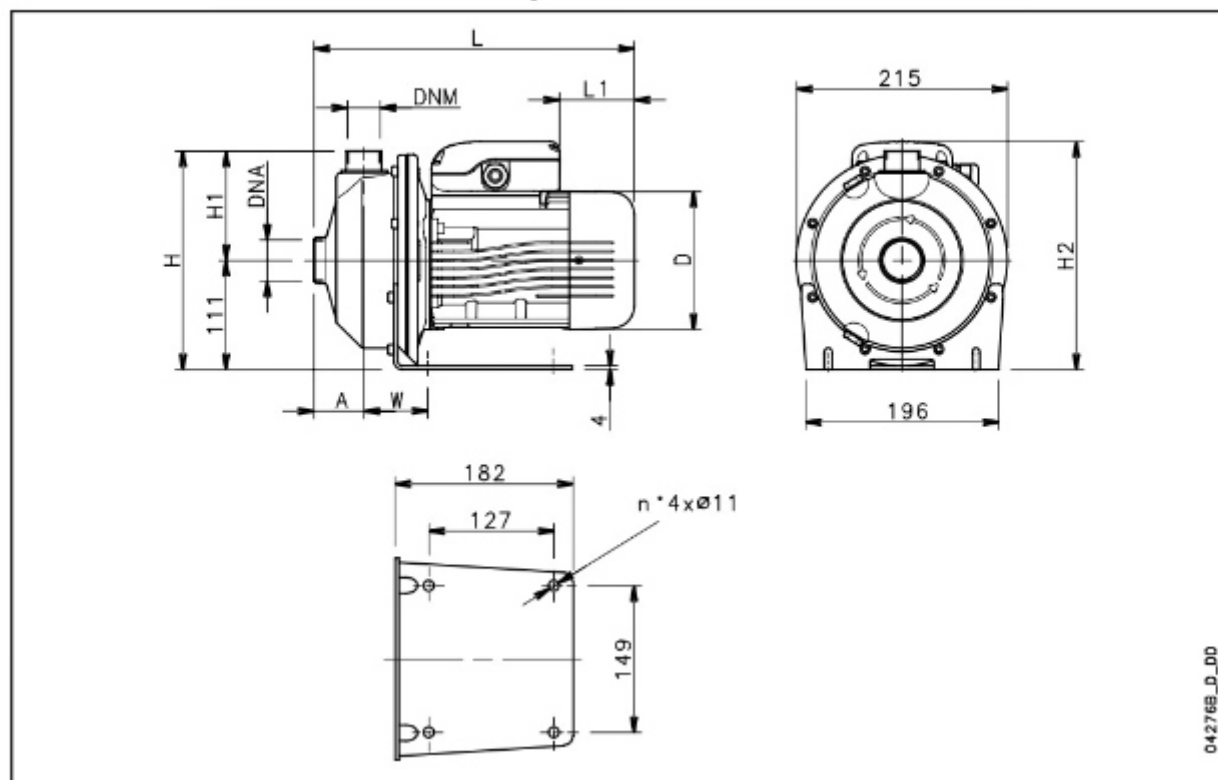
Dimensions in mm.  
The spacer is never to be considered for ROTEN 5.

UNITEN													EN 12756		
TYPE 5 - 5 TR CL													5K 5K TR CL		
d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	L	l <sub>4</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>	H	A	d <sub>8</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>P</sub>	l <sub>1K</sub>	L
10	17	21	22	40	15	7	4	1,5	18	13	3	8,5	5	32,5	25,5
12	19	23	24	40	18	7	4	1,5	15	15	3	8,5	5	32,5	25,5
14	21	25	26	40	22	7	4	1,5	11	18	3	8,5	5	35	28
16	23	27	30+	40	23	7	4	1,5	10	20	3	8,5	5	35	28
18	27	33	34	45	24	10	5	2	11	22	3	9	5	37,5	27,5
20	29	35	36	45	25	10	5	2	10	25	3	9	5	37,5	27,5
22	31	37	38	45	25	10	5	2	10	27	3	9	5	37,5	27,5
24	33	39	40	50	27	10	5	2	13	29	3	9	5	40	30
25	34	40	41	50	27	10	5	2	13	30	3	9	5	40	30
28	37	43	48+	50	29	10	5	2	11	34	3	9	5	42,5	32,5
30	39	45	48+	50	30	10	5	2	10	36	3	9	5	42,5	32,5
32	42	48	48	55	30	10	5	2	15	38	3	9	5	42,5	32,5
33	42	48	49	55	39	10	5	2	6	40	3	9	5	42,5	32,5
35	44	50	58+	55	39	10	5	2	6	42	3	9	5	42,5	32,5
38	49	56	65+	55	42	13	6	2	—	45	4	9	5	45	32
40	51	58	65+	55	42	13	6	2	—	47	4	9	5	45	32
43	54	61	65+	60	47	13	6	2	—	51	4	9	5	45	32
45	56	63	70+	60	47	13	6	2	—	53	4	9	5	45	32
48	59	66	70+	60	47	13	6	2	—	56	4	9	5	45	32
50	62	70	76+	60	46	14	6	2,5	—	59	4	9	5	47,5	33,5
53	65	73	76+	70	56	14	6	2,5	—	62	4	9	5	47,5	33,5
55	67	75	75	70	56	14	6	2,5	—	64	4	9	5	47,5	33,5
58	70	78	83	70	56	14	6	2,5	—	68	4	9	5	52,5	38,5
60	72	80	85	70	56	14	6	2,5	—	70	4	9	5	52,5	38,5
63	75	83	88	70	56	14	6	2,5	—	73	4	9	5	52,5	38,5
65	77	85	90	80	66	14	6	2,5	—	76	4	9	5	52,5	38,5
68	81	90	93	80	64	16	7	2,5	—	79	4	9	5	52,5	36,5
70	83	92	95	80	64	16	7	2,5	—	81	4	9	5	60	44
75	88	97	104	80	64	16	7	2,5	—	86	4	9	5	60	44
80	95	105	109	90	72	18	7	3	—	92	4	9	5	60	42
85	100	110	114	90	72	18	7	3	—	98	4	9	5	60	42
90	105	115	119	90	72	18	7	3	—	103	4	9	5	65	47
95	110	120	124	90	72	18	7	3	—	108	4	9	5	65	47
100	115	125	129	90	72	18	7	3	—	114	4	9	5	65	47

Dimensions in mm.  
+ This size is larger than the minimum prescribed by the EN norm.  
\* The size d<sub>1</sub> is considered the minimum dimension for the stuffing box diameter.  
Where possible, it is better to have a larger dimension or a conical stuffing box.

TENUTE MECCANICHE PER POMPE CENTRIFUGHE

## SERIE CEA-CEA(N) DIMENSIONI E PESI A 50 Hz, 2 POLI



042768\_D\_00

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)								DNA	DNM	PESO kg
	A	D	H	H1	H2	L	L1	W			
CEAM 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65	Rp 1¼	Rp 1	9,7
CEAM 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,6
CEAM 80/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	12,5
CEAM 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,5
CEAM 120/5/A	51	140	222	111	241	325	31	65	Rp 1¼	Rp 1	13
CEAM 210/2/A	54	140	224	113	232	339	76	76	Rp 1½	Rp 1¼	13
CEAM 210/3/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 1½	Rp 1¼	14,5
CEAM 210/4/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 1½	Rp 1¼	16,1
CEAM 210/5/P	54	174	224	113	262	429	84	76	Rp 1½	Rp 1¼	17
CEAM 370/1/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 2	Rp 1¼	14
CEAM 370/2/A	54	156	224	113	248	385	69	76	Rp 2	Rp 1¼	16,1
CEAM 370/3/P	54	174	224	113	262	429	84	76	Rp 2	Rp 1¼	20
CEA 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65	Rp 1¼	Rp 1	9,7
CEA 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,6
CEA 80/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65	Rp 1¼	Rp 1	14,4
CEA 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,5
CEA 120/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65	Rp 1¼	Rp 1	14,6
CEA 210/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1½	Rp 1¼	14,6
CEA 210/3/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1½	Rp 1¼	16,4
CEA 210/4/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1½	Rp 1¼	17,9
CEA 210/5/C	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 1½	Rp 1¼	21
CEA 370/1/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 2	Rp 1¼	15,8
CEA 370/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 2	Rp 1¼	17,9
CEA 370/3/C	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 2	Rp 1¼	21
CEA 370/5/P	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 2	Rp 1¼	21

cea-2p50\_h\_id



## SERIE CEA-CEA(N)

### TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50 Hz, 2 POLI

POMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA																			
	NOMINALE		$\dot{V}_{min}$	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520		
	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	26	29	31	
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																						
CEA(M) 70/3	0,37	0,5	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8															
CEA(M) 70/5	0,55	0,75	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2															
CEA(M) 80/5	0,75	1	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0														
CEA(M) 120/3	0,55	0,75	22,4			18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2											
CEA(M) 120/5	0,9	1,2	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3											
CEA(M) 210/2	0,75	1	17,7						16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4							
CEA(M) 210/3	1,1	1,5	20,8						19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4							
CEA(M) 210/4	1,5	2	25,5						24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0							
CEA(M) 210/5	1,85	2,5	29,0						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1							
CEA(M) 370/1	1,1	1,5	16,3									15,5	15,2	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1				
CEA(M) 370/2	1,5	2	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8			
CEA(M) 370/3	1,85	2,5	24,4											22,9	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15,0	13,0	
CEA370/5	3	4	30,3												28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19,0

cea-2p50\_d\_th

## SERIE CEA-CEA(N)

### DATI ELETTRICI A 50 Hz, 2 POLI

POMPA TIPO MONOF.	MOTORE TIPO	POTENZA	CORRENTE	CONDENS.	POMPA TIPO TRIFASE	MOTORE TIPO	POTENZA	CORRENTE	CORRENTE
		ASSORB.* kW	ASSORB.* 220-240 V A	$\mu$ F / 450 V			ASSORB.* kW	ASSORB.* 220-240 V A	ASSORB.* 380-415 V A
CEAM70/3	SM63BG/1045	0,60	2,72	14	CEA70/3	SM63BG/304	0,61	2,51	1,45
CEAM70/5	SM71BG/1055	0,97	4,55	16	CEA70/5	SM71BG/305	0,88	2,86	1,65
CEAM80/5	SM71BG/1075	1,07	4,87	20	CEA80/5	SM80BG/307PE	0,98	3,08	1,78
CEAM120/3	SM71BG/1055	0,91	4,33	16	CEA120/3	SM71BG/305	0,82	2,74	1,58
CEAM120/5	SM71BG/1095	1,39	6,24	25	CEA120/5	SM80BG/311PE	1,28	4,10	2,37
CEAM210/2	SM71BG/1075	1,13	5,10	20	CEA210/2	SM80BG/307PE	1,04	3,22	1,86
CEAM210/3	SM80BG/1115	1,48	6,68	30	CEA210/3	SM80BG/311PE	1,35	4,24	2,45
CEAM210/4	SM80BG/1155	1,91	8,60	40	CEA210/4	SM80BG/315PE	1,73	5,46	3,15
CEAM210/5	PLM90BG/1225	2,24	10,2	70	CEA210/5	PLM90BG/322	2,20	7,35	4,24
CEAM370/1	SM80BG/1115	1,49	6,75	30	CEA370/1	SM80BG/311PE	1,40	4,35	2,51
CEAM370/2	SM80BG/1155	2,05	9,26	40	CEA370/2	SM80BG/315PE	1,95	5,94	3,43
CEAM370/3	PLM90BG/1225	2,45	11,1	70	CEA370/3	PLM90BG/322	2,45	7,84	4,53
					CEA370/5	PLM90BG/330	3,26	10,1	5,86

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

cea-2p50\_f\_te













## SSP SRL

Sede legale - Stabilimento  
Via per Cavolto 27  
22040 Anzano del Parco (Co)  
sito web: [www.sspricambi.net](http://www.sspricambi.net)

P IVA e CF: 03518440122  
Registro Imprese T203770732  
Tel +39 031 41 34 797  
[info@sspsrl.net](mailto:info@sspsrl.net)

Scansiona per visitare il sito



Scansiona per inviare e-mail