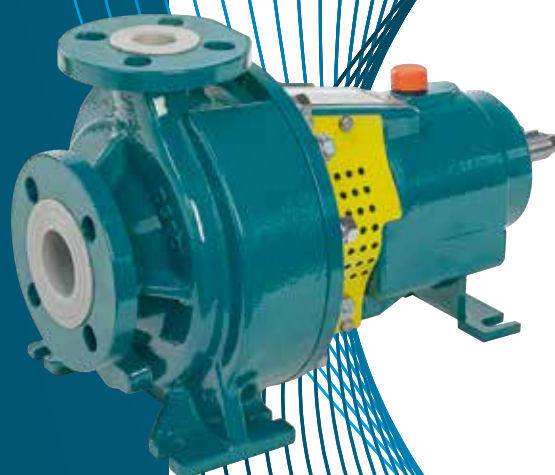


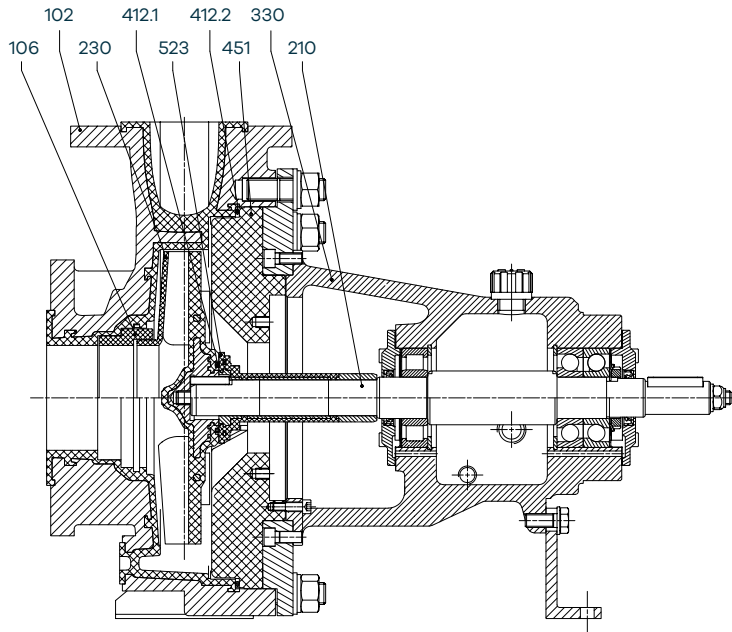


SERIE **CCL**

LINED - POMPA CENTRIFUGA
A TENUTA MECCANICA



CCL
Disegni di sezione



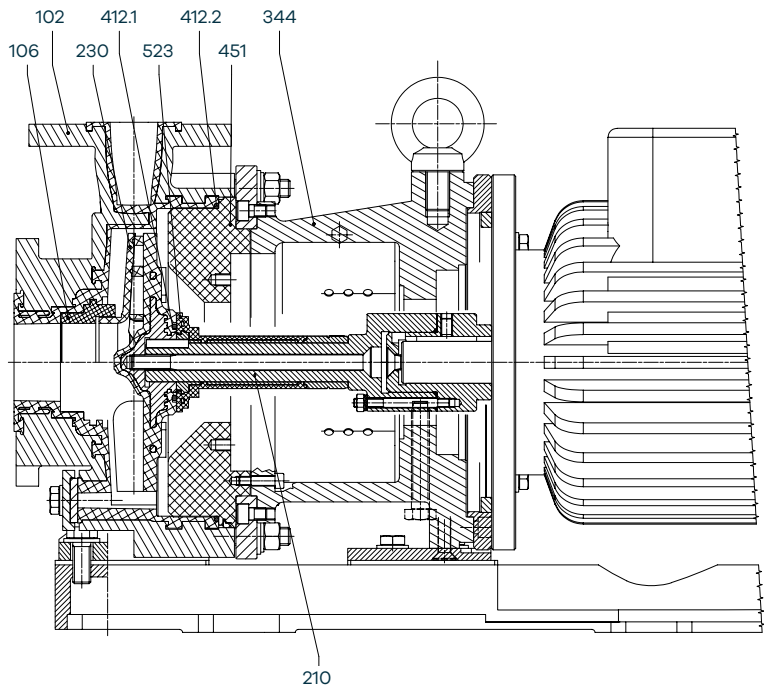
Specifiche tecniche

Design
EN 22858; ISO 2858; ISO 5199
Prestazioni a 2900 rpm
Q max = 250 m³/h H max = 75 m
Motori
CCL: 1,1 kW (grandezza motore 80) > 55 kW (grandezza motore 250) CCL-B : 1,1 kW (grandezza motore 90) > 18.5 kW (grandezza motore 160)
Temperature ammissibili
PP : -10 °C > +70 °C
Pressioni ammissibili
PN16 (20 °C)
Flangiatura
UNI 1092-2 / ISO 7005-2 PN 16, tipo B asolata ANSI 150
Viscosità
min: 0,5 cSt max: 180 cSt
Solidi ammissibili
Max grandezza: 1,5 mm

Componenti interni

DIN	Componenti	Materiali
102	Corpo	PP lined
106	Corpo Aspirante	PFA
210	Albero	Aisi 431
230	Girante	PP lined
330	Supporto cuscinetti	GS400
412.1	O-Ring (Camicia Albero)	EPDM \ FPM \ FFKM
412.2	O-Ring (Corpo)	EPDM \ FPM \ FPM enc. FEP
451	Cassastoppa	PP lined
523	Camicia Albero	PP lined

CCL-B
Disegni di sezione



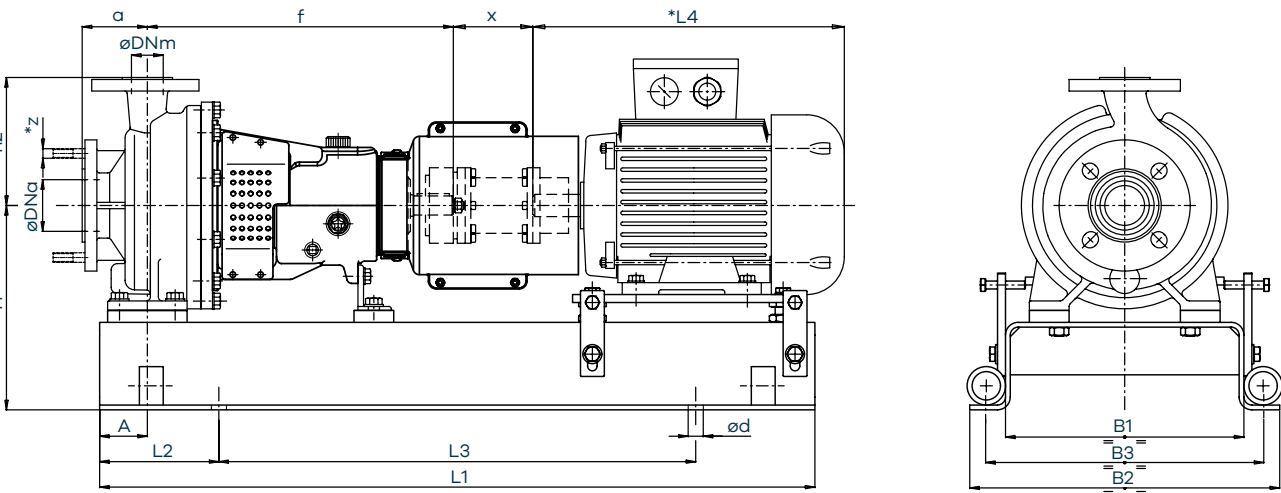
Specifiche tecniche

Design
EN 22858; ISO 2858; ISO 5199
Prestazioni a 2900 rpm
Q max = 120 m³/h H max = 75 m
Motori
CCL: 1,1 kW (grandezza motore 80) > 55 kW (grandezza motore 250) CCL-B : 1,1 kW (grandezza motore 90) > 18.5 kW (grandezza motore 160)
Temperature ammissibili
PP : -10 °C > +70 °C
Pressioni ammissibili
PN16 (20 °C)
Flangiatura
UNI 1092-2 / ISO 7005-2 PN 16, tipo B asolata ANSI 150
Viscosità
min: 0,5 cSt max: 180 cSt
Solidi ammissibili
Max grandezza: 1,5 mm

Componenti interni

DIN	Componenti	Materiali
102	Corpo	PP lined
106	Corpo Aspirante	PFA
210	Albero	Aisi 431
230	Girante	PP lined
344	Lanterna	GS400
412.1	O-Ring (Camicia Albero)	EPDM \ FPM \ FFKM
412.2	O-Ring (Corpo)	EPDM \ FPM \ FPM enc. FEP
451	Cassastoppa	PP lined
523	Camicia Albero	PP lined

CCL
Dimensioni d'ingombro



Dimensioni pompa

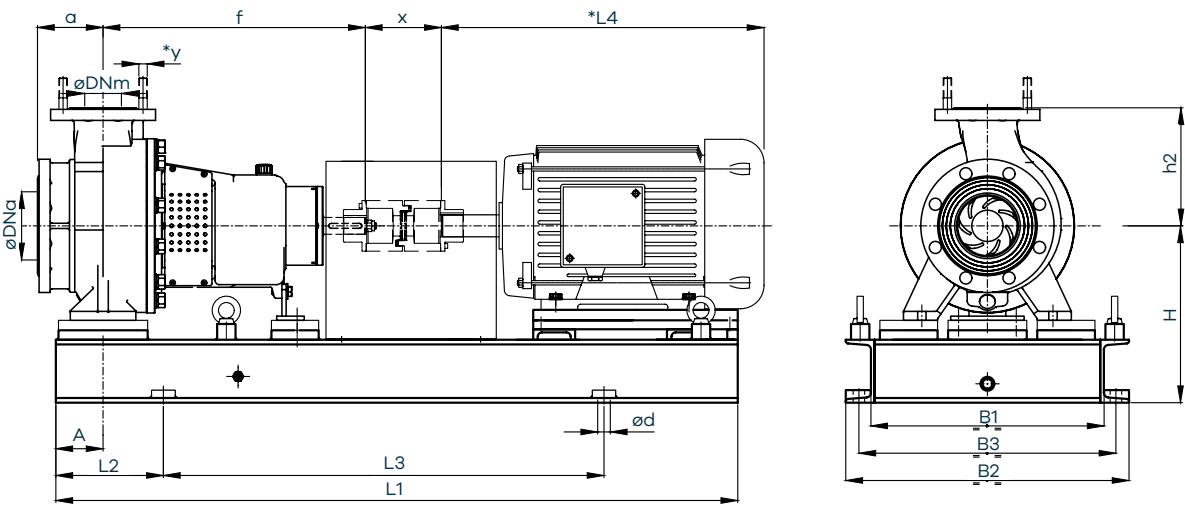
Modello	25-25-125	40-25-160	50-32-160	65-40-160	80-50-125	80-50-160	50-32-200	65-40-200	80-50-200
DNa Ø	25	40	50	65	80	80	50	65	80
	UNI EN 1092-1 PN 10RF Asolati ANSI 150								
DNm Ø	25	25	32	40	50	50	32	40	50
	UNI EN 1092-1 PN 10RF Asolati ANSI 150								
a (mm)	80	80	80	80	100	100	80	100	100
A (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
f (mm)	385	385	385	385	385	385	385	385	385
h2 (mm)	160	160	160	160	160	180	180	180	200
x (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
H - dimensioni motore	80 (mm)	257	257	257	257	285	285	285	285
	90 (mm)	257	257	257	257	285	285	285	285
	100 (mm)	257	257	257	257	285	285	285	285
	112 (mm)	257	257	257	257	285	285	285	285
	132 (mm)	272	272	272	272	300	300	300	300
	160 (mm)	272	272	272	272	300	300	300	300
H - 180 (mm)							300	300	300
Peso pompa (senza motore)	40	40	41	44	46	48	52	56	60

Dimensioni basamento

Dimensioni motore	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	Ød (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Peso basamento (senza motore)
80-90-100-112	300	390	350	M16	900	150	600	45
132	340	450	400	M20	1000	170	660	58
160-180	380	490	440	M20	1120	190	740	90

*L4 = la dimensione dipende dal produttore del motore installato | *z = DNm 80 dotate di 4 prigionieri M16x60 per ANSI 150

CCL
Dimensioni d'ingombro



Dimensioni pompa

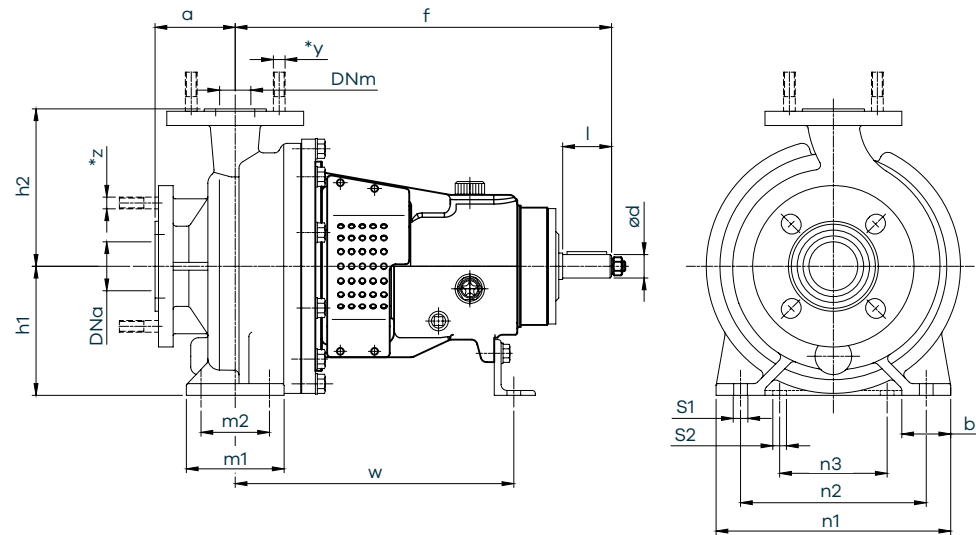
Modello	125-80-160	125-80-200
DNa Ø	125	125
	UNI EN 1092-1 PN 16RF Asolati ANSI 150	
DNm Ø	80	80
	UNI EN 1092-1 PN 16RF Asolati ANSI 150	
a (mm)	125	125
A (mm)	75	75
f (mm)	500	500
h2 (mm)	225	250
x (mm)	140	140
H - dimensioni motore	132 (mm)	298
	160 (mm)	318
	180 (mm)	318
	200 (mm)	358
	225 (mm)	383
H - 250 (mm)	403	403
Peso pompa (senza motore)	100	115

Dimensioni basamento

Dimensioni motore	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	Ød (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Peso basamento (senza motore)
132	402	490	440	M20	1120	190	740	80
160-180	444	540	490	M20	1300	205	840	100
200-225	480	610	550	M24	1400	230	940	130
250	554	660	600	M24	1600	270	1060	170

*L4 = la dimensione dipende dal produttore del motore installato | *y = DNm 80 dotate di 4 prigionieri M16x60 per ANSI 150

CCL
Dimensioni d'ingombro

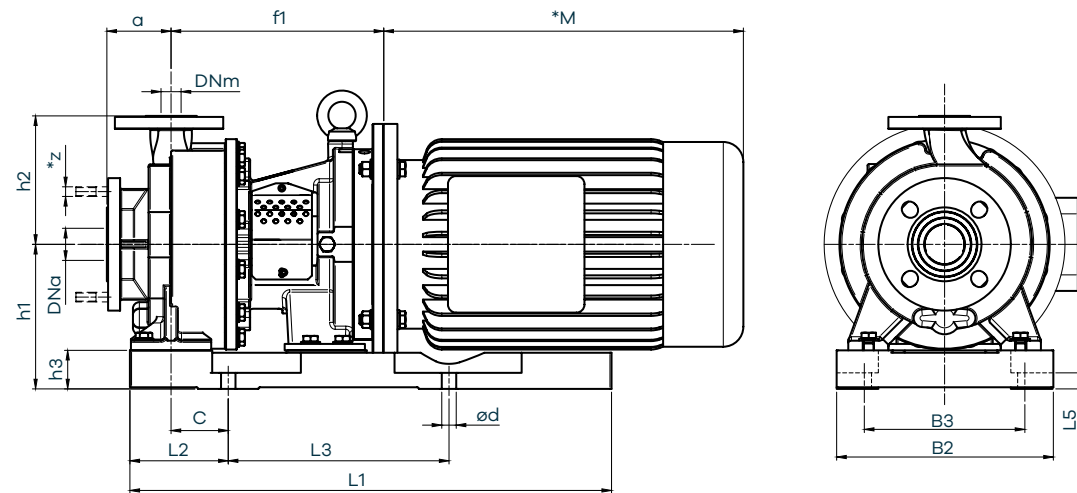


Dimensioni pompa

Modello	25-25-160	40-25-160	50-32-160	65-40-160	80-50-125	80-50-160	50-32-200	65-40-200	80-50-200	125-80-160	125-80-200
DNa Ø	25	40	50	65	80	80	50	65	80	125	125
UNI EN 1092-1 PN 10RF Asolati ANSI 150											
DNm Ø	25	25	32	40	50	50	32	40	50	80	80
UNI EN 1092-1 PN 10RF Asolati ANSI 150											
a (mm)	80	80	80	80	100	100	80	100	100	125	125
b (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	65	65
ød (mm)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	32	32
f (mm)	385	385	385	385	385	385	385	385	385	500	500
h1 (mm)	132	132	132	132	132	160	160	160	160	180	180
h2 (mm)	160	160	160	160	160	180	180	180	200	225	250
l (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	80	80
m1 (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125
m2 (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95
n1 (mm)	240	240	240	240	240	265	240	265	265	320	345
n2 (mm)	190	190	190	190	190	212	190	212	212	250	280
n3 (mm)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
S1 (mm)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	16
S2 (mm)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	16
w (mm)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	370	370
Peso pompa (senza motore)	40	40	41	44	46	48	53	56	60	100	115

*y = DNm 80 dotate di 4 prigionieri M16x60 per ANSI 100

CCL-B
Dimensioni d'ingombro



Dimensioni pompa

Modello	25-25-160	40-25-160	50-32-160	65-40-160	80-50-125	80-50-160	50-32-200	65-40-200	80-50-200
DNa Ø	25	40	50	65	80	80	50	65	80
UNI EN 1092-1 PN 16RF Asolati ANSI 150									
DNm Ø	25	25	32	40	50	50	32	40	50
UNI EN 1092-1 PN 16RF Asolati ANSI 150									
a (mm)	80	80	80	80	100	100	80	100	100
B2 (mm)	270	270	270	270	270	270	270	270	270
B3 (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200
C (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70
ød (mm)	18	18	18	18	18	18	18	18	18
h2 (mm)	160	160	160	160	160	180	180	180	200
h3 (mm)	48	48	48	48	48	48	48	48	48
L1 (mm)	550	550	550	550	550	550	550	550	550
L2 (mm)	123	123	123	123	123	123	123	123	123
L3 (mm)	275	275	275	275	275	275	275	275	275
L5 (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
E	90 (mm)	226	226	226	226	226	226	226	226
	100 (mm)	235	235	235	235	235	235	235	235
	112 (mm)	235	235	235	235	235	235	235	235
	132 (mm)	265	265	265	265	265	265	265	265
E	160 (mm)	280	280	280	280	280	280	280	280
	90 (mm)	180	180	180	180	208	208	208	208
	100 (mm)	180	180	180	180	208	208	208	208
	112 (mm)	180	180	180	180	208	208	208	208
E	132 (mm)	180	180	180	180	208	208	208	208
	160 (mm)	208	208	208	208	208	208	208	208
Forma motore	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5
Peso pompa (senza motore)	40	40	41	44	46	48	52	56	60

*Per la dimensione M fare riferimento al costruttore del motore

**CDR Pompe**

Via Raffaello Sanzio, 57
20021 Bollate (MI)
Tel. +39 02 9901941

www.cdrpompe.com

Caratteristiche tecniche:

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel catalogo non sono vincolanti. CDR Pompe SRL si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Pertanto i dati, le dimensioni, le prestazioni ed ogni altra informazione riportata sono indicativi e non vincolanti. Per ogni dettaglio tecnico si può richiedere il modulo di aggiornamento prodotto.