



Serie Lowara® 1300: Prestazioni allo stato puro

GAMMA POMPE DA DRENAGGIO E FOGNATURA

PORTATE FINO A
PREVALENZA FINO A
POTENZE FINO A

414 m³/h
63 m
18 kW

 **LOWARA**
a xylem brand



Le pompe sommergibili della serie Lowara 1300 uniscono prestazioni allo stato puro a un eccellente rapporto qualità prezzo.

Queste pompe, fornite come pratiche soluzioni a pacchetto in una combinazione perfetta di prestazioni, qualità e un eccellente rapporto qualità prezzo, sono in grado di assicurare un funzionamento continuo, migliorando di fatto la redditività delle vostre attività. Per questo motivo le pompe Lowara rappresentano la soluzione ideale per il trattamento delle acque reflue e di superficie nelle applicazioni municipali o di edilizia commerciale.

Inoltre, con Lowara bastano solo tre semplici passaggi per scegliere la pompa più adatta alle vostre esigenze. (vedi pag. 5)

Mettiamo a vostra disposizione la pompa giusta in un'ampia gamma di versioni a supporto di ogni vostra attività.

La serie Lowara 1300 è basata su una tecnologia sviluppata e collaudata per operare in ambienti difficili in tutto il mondo. Per tale ragione queste pompe garantiscono un'operatività affidabile e senza problemi, sulla quale è sempre possibile contare.

Le pompe sono sviluppate in base a un progetto idraulico di provata efficacia nella riduzione degli intasamenti e nel mantenimento dell'efficienza. Funzionano instancabilmente, giorno dopo giorno, senza abbandonarvi neanche nelle condizioni più difficili: resistenti e durature, come dice il nome stesso "Lowara".

Lowara® 1300: Disponibile. Affidabile. Ottimo rapporto qualità prezzo

Grazie alla varietà di modelli e combinazioni di giranti Lowara 1300, trovare la pompa giusta per le vostre esigenze non è mai stato così semplice. La progettazione ottimizzata della girante permette il passaggio agevole dei corpi solidi, garantendo il funzionamento regolare e contribuendo alla riduzione dei costi di manutenzione e del consumo di energia.

Tutte le pompe della serie sono dotate di un motore progettato per assicurare un funzionamento affidabile nelle applicazioni in immersione. L'isolamento dei motori in classe F garantisce un funzionamento continuo senza rischio di surriscaldamento, oltre a un perfetto raffreddamento e una durata d'esercizio prolungata.

Inoltre, queste pompe possono essere avviate 15 volte l'ora senza problemi. In genere, queste pompe vengono montate in installazioni fisse. Tuttavia, per alcuni modelli è prevista l'opzione per installazione mobile, che consente di spostare la pompa da un sito all'altro. Per ulteriori informazioni sui metodi di installazione, vedere pagina 5.

Campi d'applicazione.

- Stazioni di pompaggio per liquami domestici
- Stazioni di pompaggio delle acque reflue
- Vasche di prima pioggia
- Acque di drenaggio
- Acque di falda

Imbattibile.

Robusta

I componenti sono completamente realizzati in materiali resistenti, di facile manutenzione e durata prolungata.

Potente

Il motore è appositamente progettato per assicurare un funzionamento affidabile nelle applicazioni in immersione.

Duratura

Cuscinetti resistenti e di lunga durata assicurano una tranquillità di lavoro assoluta.

Ecocompatibile

Il sistema di raffreddamento è progettato per raffreddare la pompa con il liquido circostante, senza l'utilizzo di liquidi pericolosi per l'ambiente come gli oli.

Sicura e semplice

L'entrata cavo è a tenuta stagna e dotata di funzione antistrappo.

Affidabile

La doppia tenuta meccanica garantisce una maggiore affidabilità e previene eventuali infiltrazioni.

Flessibile

Il corpo pompa preforato è predisposto per qualsiasi metodo di installazione.



La pompa giusta per
le vostre esigenze.



Lowara 1305

Anti-intasamento

Massima portata 14 l/s
Massima prevalenza 17 m
Motor Rating 0.75 - 1.2 kW
Mandata 50 mm
Peso 30 kg



Lowara 1305 A vortice

Massima portata 10 l/s
Massima prevalenza 11 m
Motor Rating 0.75 - 1.2 kW
Mandata 50 mm
Peso 30 kg



Lowara 1310

Anti-intasamento

Massima portata 18 l/s
Massima prevalenza 25 m
Motor Rating 1.4 - 2.4 kW
Mandata 50 - 80 mm
Peso 46 kg



Lowara 1310 A vortice

Massima portata 16 l/s
Massima prevalenza 16 m
Motor Rating 1.2 - 2.4 kW
Mandata 50 - 80 mm
Peso 46 kg



Lowara 1315

Anti-intasamento

Massima portata 54 l/s
Massima prevalenza 30 m
Motor Rating 1.8 - 4.4 kW
Mandata 80 - 100 mm
Peso 95 kg



Lowara 1315 A vortice

Massima portata 44 l/s
Massima prevalenza 15 m
Motor Rating 2.2 - 4.4 kW
Mandata 65 - 100 mm
Peso 95 kg



Lowara 1320

Anti-intasamento

Massima portata 74 l/s
Massima prevalenza 41 m
Motor Rating 3.5 - 7.5 kW
Mandata 80 - 100 mm
Peso 130 - 156 kg



Lowara 1320 A vortice

Massima portata 54 l/s
Massima prevalenza 29 m
Motor Rating 3.5 - 7.5 kW
Mandata 80 - 100 mm
Peso 140 - 156 kg



Lowara 1325

Anti-intasamento

Massima portata 115 l/s
Massima prevalenza 63 m
Motor Rating 9 - 18 kW
Mandata 80 - 150 mm
Peso 170 - 190 kg

** le pompe sono fornite con 10 metri di cavo, 20 metri fornibili su richiesta*

Metodi di installazione e kit accessori.

La serie Lowara 1300 è progettata per adattarsi alle vostre necessità. Si inizia dalla pompa base per poi ordinare il kit più adatto in base al metodo di installazione desiderato.

Kit per installazione in immersione (W)

La pompa è installata tramite due tubi guida sul piede di accoppiamento.

Contenuto del kit:

- Piede di accoppiamento
- Bulloni di ancoraggio
- Slitta per guida con bulloni
- Staffa porta guida superiore con bulloni

Kit di sostituzione (R)

Kit di base per la sostituzione di una pompa vecchia o per la trasformazione in un modello più grande.

Contenuto del kit:

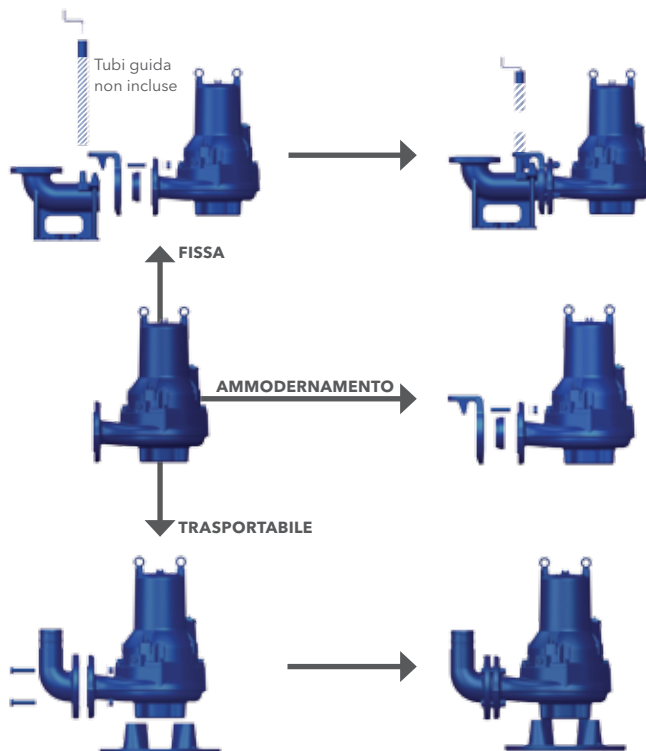
- litta per guida con bulloni

Kit per installazione mobile (H o T)

Ideale se la pompa dovrà essere spostata.

Contenuto del kit:

- Raccordo per tubo flessibile o filettato con bulloni
- Supporto con bulloni



Selezione e ordini.

Configurazione dell'ordine e creazione del codice ordine

Selezionare e configurare la pompa desiderata non è mai stato così semplice: bastano tre semplici passaggi per configurare il codice ordine corretto e l'ordine è fatto.

1. Selezionate il modello di pompa adatto alle vostre esigenze dalle pagine dei prodotti riportate di seguito.

2. Ad ogni modello e dimensione della mandata corrisponde un segmento del codice ordine. Configurate la pompa desiderata dalle tabelle di selezione di

riferimento e passaggio dopo passaggio otterrete le informazioni che andranno a formare il vostro codice ordine!

3. Selezionate il kit accessori desiderato dalle apposite tabelle di selezione, ad esempio il kit di installazione. Verificate che il codice ordine e i kit accessori corrispondano alla configurazione della pompa desiderata e procedete all'ordine.



Modello Variante di Modello Dimensione della mandata (nominale, mm) Poli Fasi Frequenza (5=50, 6=60)

1315S-80X.253.-/-

Modello selezionato A B C D

Lowara® 1305

Anti-intasamento



Curve di prestazione.

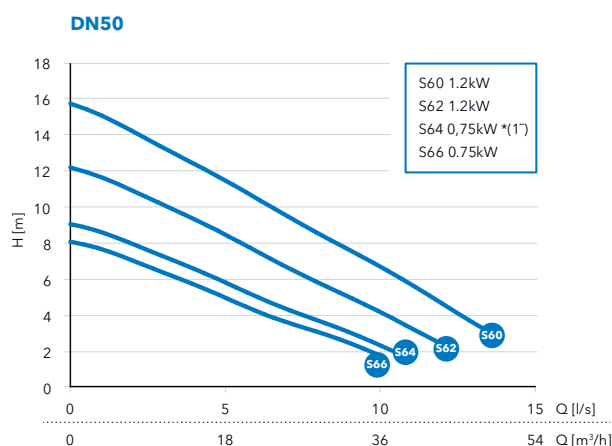


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1305S	50	W, T	2	50	1,3	[vedi tabella]	S60, S62, S64, S66	230, 400	10 mt	1305S-50-.25-....-.../10

* W=Solo in immersione. T=Installazione mobile solo mandata filettata.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1305S
Tipo di girante	Anti-intasamento
Dimensioni mandata (mm)	50
Peso (kg), con supporto	30
Poli	2
Classe di isolamento	F
Avviamenti all'ora	15
Cavo	4G1.5 + 2x1.5

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbonio/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati motore.

	1305S		
Tensione	400	400	230
Fasi	3	3	1
Potenza nominale (kW)	1.2	0.75	0.75
Corrente nominale (A)	2.7	2.1	4.1
Fattore di potenza a pieno carico	0.79	0.63	1.0
Corrente d'avviamento (A)	17	17	19
Collegamento	Y	Y	-

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm²)	4G1.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	16
Peso (kg/m)	0.32

Dimensioni pompa (mm)

	Installazione mobile 1305S
A	418
B	298
C	116
D	182
E	97
F	119
G	121

	In immersione 1305S
A	397
B	272
C	116
D	156
E	97
F	120
G	44

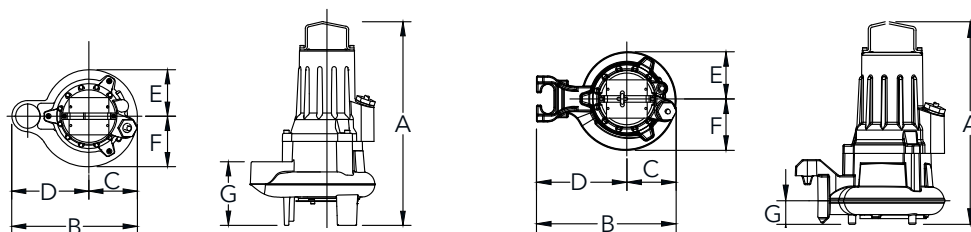


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
50	inclusa	1305-50W	inclusa

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1305 Vortex



Curve di prestazione.

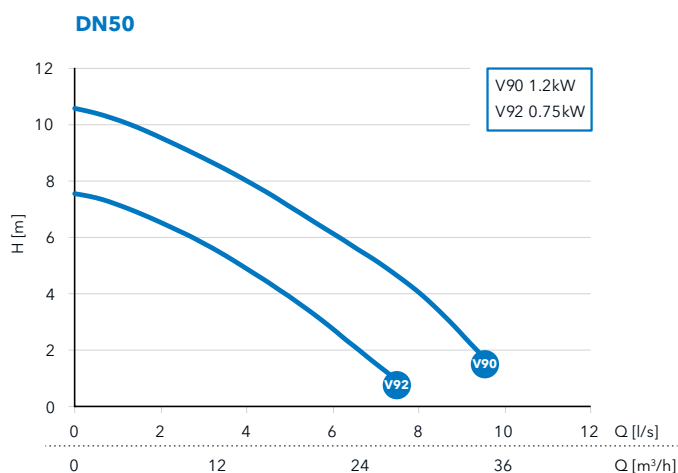


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1305H	50	W, T	2	50	1,3	[vedi tabella]	V90, V92	230, 400	10 mt	1305H-50-.-.-.-/10

* W=Solo in immersione. T=Installazione mobile solo mandata filettata.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1305H
Tipo di girante	Vortex
Dimensioni mandata (mm)	50
Peso (kg), con supporto	30
Poli	2
Classe di isolamento	F
Avviamenti all'ora	15
Cavo	4G1.5 + 2x1.5

Dati motore.

	1305H		
Tensione	400	400	230
Fasi	3	3	1
Potenza nominale (kW)	1.2	0.75	0.75
Corrente nominale (A)	2.7	2.1	4.1
Fattore di potenza a pieno carico	0.79	0.63	1.0
Corrente d'avviamento (A)	17	17	19
Collegamento	Y	Y	-

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbonio/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna	carburo di tungsteno/ ossido di alluminio
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati di funzionamento.

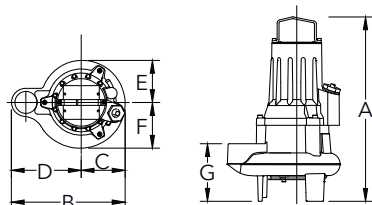
Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm ²)	4G1.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	16
Peso (kg/m)	0.32

Dimensioni pompa (mm)

	Installazione mobile 1305H
A	465
B	299
C	116
D	183
E	103
F	114
G	140



	In immersione 1305H
A	423
B	272
C	116
D	156
E	104
F	114
G	50

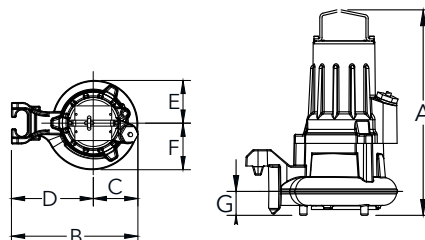


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
50	inclusa	1305-50W	inclusa

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1310

Anti-intasamento



Curve di prestazione.

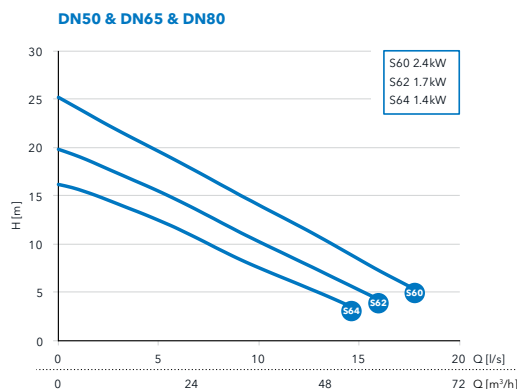


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1310S	50	W, T	2	50	1,3	[vedi tabella]	S60, S62, S64	230, 400	10 mt	1310S-50-.25-...-/10
1310S	65	X	2	50	1,3	[vedi tabella]	S60, S62, S64	230, 400	10 mt	1310S-65X.25-...-/10
1310S	80	X	2	50	1,3	[vedi tabella]	S60, S62, S64	230, 400	10 mt	1310S-80X.25-...-/10

* W=Solo in immersione. T=Installazione mobile solo mandata filettata.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1310S
Tipo di girante	Anti-intasamento
Dimensioni mandata (mm)	50 65 80
Peso (kg), con supporto	46
Poli	2
Classe di isolamento	F
Avviamenti all'ora	15
Cavo	4G1.5 + 2x1.5

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbonio/ ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna	carburo di tungsteno/ ossido di alluminio
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati motore.

	1310S					
Tensione	400	400	400	230	230	230
Fasi	3	3	3	1	1	1
Potenza nominale (kW)	2.4	1.7	1.4	2.4	1.7	1.4
Corrente nominale (A)	5	3.7	3.3	14.3	9.9	8.3
Fattore di potenza a pieno carico	0.86	0.79	0.73	0.96	0.95	0.94
Corrente d'avviamento (A)	27	27	27	48	48	48
Collegamento	Y	Y	-	-	-	-

Dati di funzionamento.

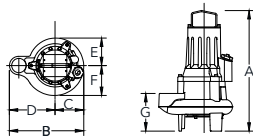
Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

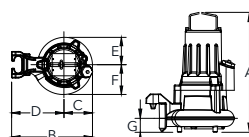
Tipo di cavo (mm²)	4G1.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	16
Peso (kg/m)	0.32

Dimensioni pompa (mm)

	Installazione mobile 1310S
A	433
B	304
C	112
D	192
E	103
F	123
G	121



	In immersione 1310S
A	422
B	287
C	112
D	175
E	103
F	123
G	45



	X-installazione 1310S
A	457
B	318
C	118
D	200
E	103
F	123
G	100

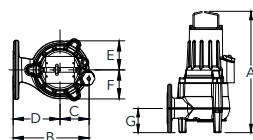


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
50	inclusa	1305-50W	inclusa
65	1310-65H (tubo flessibile), 1310-65T (attacco filettato)	1310-65W	1310-65R
80	1310-80H (tubo flessibile), 1310-80T (attacco filettato)	1310-80W	1310-80R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1310 Vortex

Curve di prestazione.

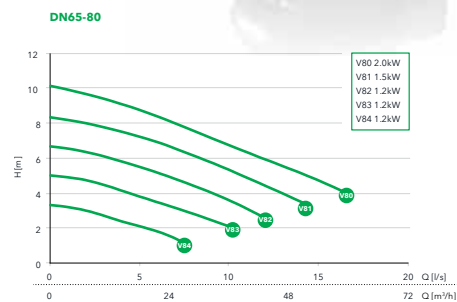
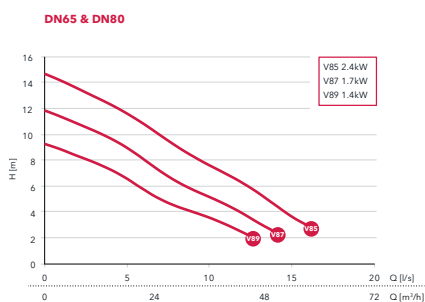
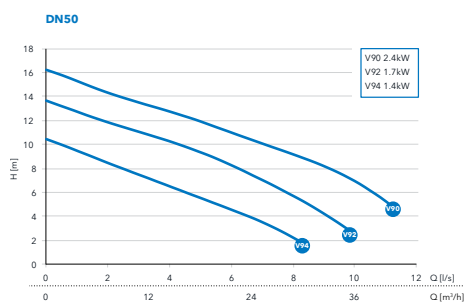


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1310H	50	W, T	2	50	1,3	[vedi tabella]	V90, V92, V94	230, 400	10 mt	1310H-50-.25-...-/10
1310M	65	X	2	50	1,3	[vedi tabella]	V85, V87, V89	230, 400	10 mt	1310M-65X.25-...-/10
1310M	80	X	2	50	1,3	[vedi tabella]	V85, V87, V89	230, 400	10 mt	1310M-80X.25-...-/10
1310L	65-80	X	2	50	1,3	[vedi tabella]	V80, V81, V82, V83, V84	230, 400	10 mt	1310L-65-80X.45-...-/10

* W=Solo in immersione. T=Installazione mobile solo mandata filettata.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1310H/M	1310L
Tipo di girante	Vortex	Vortex
Dimensioni mandata (mm)	50 65 80	65-80
Peso (kg), con supporto	46	46
Poli	2	4
Classe di isolamento	F	F
Avviamenti all'ora	15	15
Cavo	4G1.5 + 2x1.5	4G1.5 + 2x1.5

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbonio/ ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna	carburo di tungsteno/ ossido di alluminio
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati motore.

	1310H/M						1310L				
Tensione	400	400	400	230	230	230	400	400	400	230	230
Fasi	3	3	3	1	1	1	3	3	3	1	1
Potenza nominale (kW)	2.4	1.7	1.4	2.4	1.7	1.7	2	1.5	1.2	1.3	1.0
Corrente nominale (A)	5	3.7	3.3	14.3	9.9	8.3	4.8	3.8	3.4	8.3	6.5
Fattore di potenza a pieno carico	0.86	0.79	0.73	0.96	0.95	0.94	0.85	0.77	0.7	1.0	1.0
Corrente d'avviamento (A)	27	27	27	48	48	48	19	19	19	28	28
Collegamento	Y	Y	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm²)	4G1.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	16
Peso (kg/m)	0.32

Dimensioni pompa (mm)

	Installazione mobile 1310H	In immersione 1310H		X-installazione	
				1310M	1310L
A	503	455	A	535	464
B	310	285	B	259	346
C	120	119	C	99	146
D	190	166	D	160	200
E	115	114	E	106	146
F	125	124	F	106	146
G	165	53	G	100	85

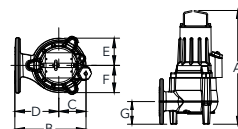
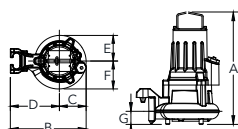
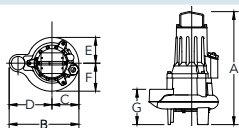


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
50	inclusa	1310-50W	Inclusa
65	1310-65H (tubo flessibile), 1310-65T (attacco filettato)	1310-65W	1310-65R
80	1310-80H (tubo flessibile), 1310-80T (attacco filettato)	1310-80W	1310-80R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1315

Anti-intasamento



Curve di prestazione.

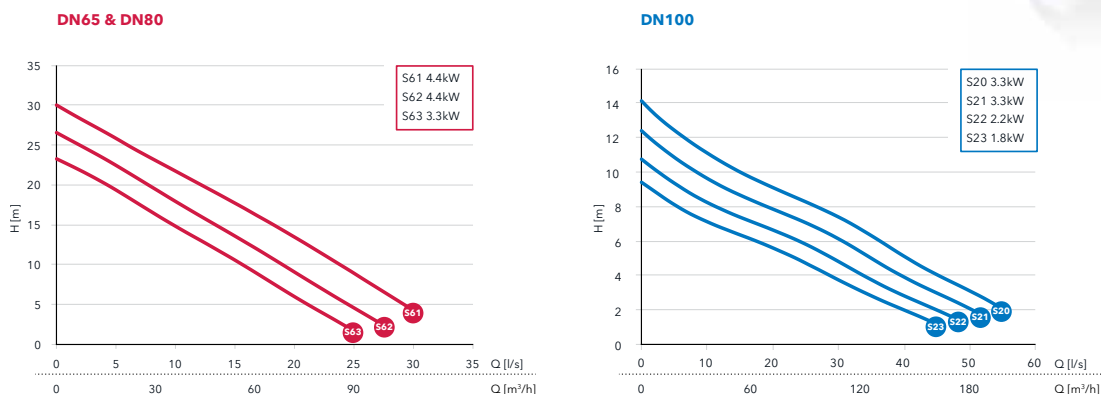


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1315S	65	X	2	50	3	[vedi tabella]	S61, S62, S63	400	10 mt	1315S-65X.253....400/10
1315S	80	X	2	50	3	[vedi tabella]	S61, S62, S63	400	10 mt	1315S-80X.253....400/10
1315M	100	X	4	50	3	[vedi tabella]	S20, S21, S22, S23	400	10 mt	1315M-100X.453....400/10

* X=Pompa base.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1315S	1315M
Tipo di girante	Anti-intasamento	Anti-intasamento
Dimensioni mandata (mm)	80	100
Peso (kg), con supporto	95	95
Poli	2	4
Classe di isolamento	F	F
Avviamenti all'ora	15	15
Cavo	7G2.5 + 2x1.5	4G1.5 + 2x1.5

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbonio/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm²)	7G2.5 + 2x1.5 4G1.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	26 16
Peso (kg/m)	0.60 0.32

Dati motore.

	1315S		1315M		
Tensione	400	400	400	400	400
Fasi	3	3	3	3	3
Potenza nominale (kW)	4.4	3.3	3.3	2.2	1.8
Corrente nominale (A)	8.5	6.5	7.3	5.3	4.8
Fattore di potenza a pieno carico	0.9	0.86	0.83	0.73	0.67
Corrente d'avviamento (A)	49	49	33	33	33
Collegamento	YD	YD	Y	Y	Y

Dimensioni pompa (mm)

	1315S	1315M
A	508	524
B	377	464
C	147	179
D	230	285
E	146	161
F	148	194
G	90	109

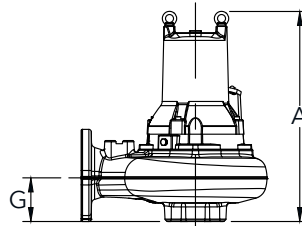
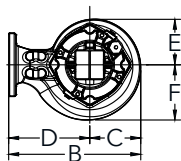


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
65	1315-65H (tubo flessibile), 1315-65T (attacco filettato)	1315-65W	1315-65R
150	1315-80H (tubo flessibile), 1315-80T (attacco filettato)	1315-80W	1315-80R
250	1315-100H (tubo flessibile), 1315-100T (attacco filettato)	1315-100W	1315-100R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1315 Vortex



Curve di prestazione.

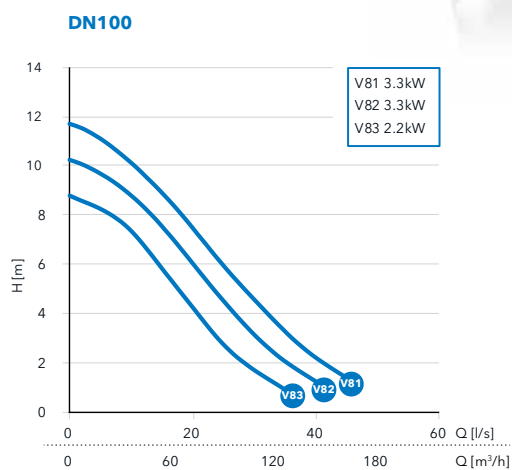
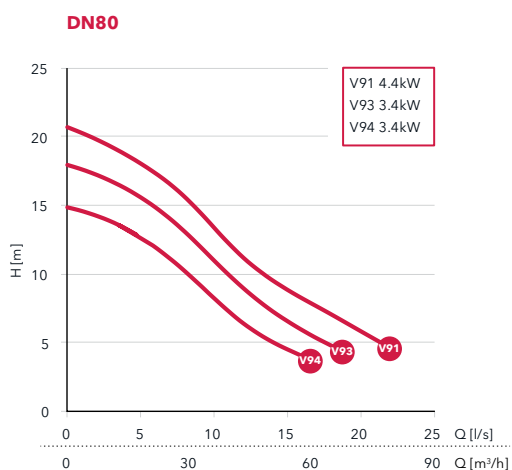


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1315S	80	X	2	50	3	[vedi tabella]	V91, V93, V94	400	10 mt	1315H-80X.253....400/10
1315M	100	X	4	50	3	[vedi tabella]	V81, V82, V83	400	10 mt	1315M-100X.453....400/10

* X=Pompa base.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1315H	1315M
Tipo di girante	Vortex	Vortex
Dimensioni mandata (mm)	65 80	100
Peso (kg), con supporto	95	95
Poli	2	4
Classe di isolamento	F	F
Avviamenti all'ora	15	15
Cavo	7G2.5 + 2x1.5	4G1.5 + 2x1.5

Dati motore.

	1315H		1315M	
Tensione	400	400	400	400
Fasi	3	3	3	3
Potenza nominale (kW)	4.4	3.3	3.3	2.2
Corrente nominale (A)	8.5	6.5	7.3	5.3
Fattore di potenza a pieno carico	0.9	0.86	0.83	0.73
Corrente d'avviamento (A)	49	49	33	33
Collegamento	YD	YD	Y	Y

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbonio/ ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna	carburo di tungsteno/ ossido di alluminio
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm²)	7G2.5 + 2x1.5 4G1.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	26 16
Peso (kg/m)	0.60 0.32

Dimensioni pompa (mm)

	1315H	1315M
A	523	573
B	342	367
C	142	142
D	200	225
E	144	148
F	145	147
G	100	120

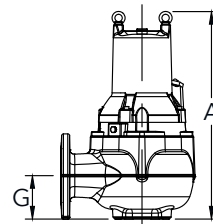
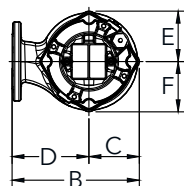


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
65	1315-65H (tubo flessibile), 1315-65T (attacco filettato)	1315-65W	1315-65R
80	1315-80H (tubo flessibile), 1315-80T (attacco filettato)	1315-80W	1315-80R
100	1315-100H (tubo flessibile), 1315-100T (attacco filettato)	1315-100W	1315-100R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1320

Anti-intasamento



Curve di prestazione.

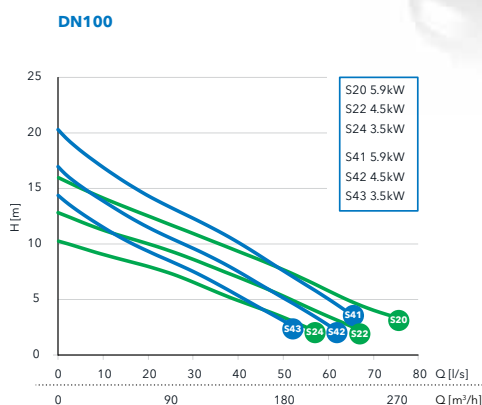
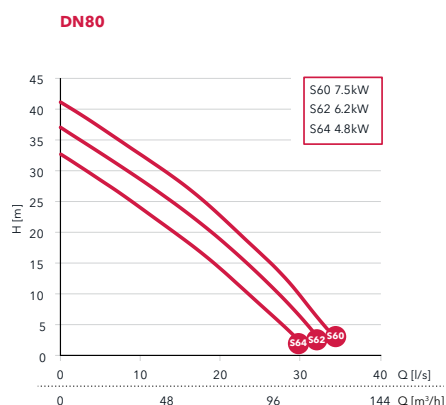


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1320S	80	X	2	50	3	[vedi tabella]	S60, S62, S64	400	10 mt	1320S-80X.253....400/10
1320H	100	X	4	50	3	[vedi tabella]	S41, S42, S43	400	10 mt	1320H-100X.453....400/10
1320M	100	X	4	50	3	[vedi tabella]	S20, S22, S24	400	10 mt	1320M-100X.453....400/10

* X=Pompa base.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1320S	1320H	1320M
Tipo di girante	Anti-intasamento	Anti-intasamento	Anti-intasamento
Dimensioni mandata (mm)	80	100	100
Peso (kg), con supporto	130	140	156
Poli	2	4	4
Classe di isolamento	F	F	F
Avviamenti all'ora	15	15	15
Cavo	7G2.5 + 2x1.5	7G2.5 + 2x1.5	7G2.5 + 2x1.5

Dati motore.

	1320S			1320H/M		
Tensione	400	400	400	400	400	400
Fasi	3	3	3	3	3	3
Potenza nominale (kW)	7.5	6.2	4.8	5.9	4.5	3.5
Corrente nominale (A)	14	11.9	9.7	12.5	9.9	8.4
Fattore di potenza a pieno carico	0.88	0.85	0.8	0.82	0.77	0.7
Corrente d'avviamento (A)	107	107	107	60	60	60
Collegamento	D	D	D	YD	YD	YD

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbon/ cemented carbide
Tenuta meccanica esterna	cemented carbide/ cemented carbide
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm²)	7G2.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	22
Peso (kg/m)	0.60

Dimensioni pompa (mm)

	1320S	1320H	1320M
A	570	592	618
B	425	523	523
C	165	213	213
D	260	310	310
E	151	194	180
F	172	232	214
G	90	117	124

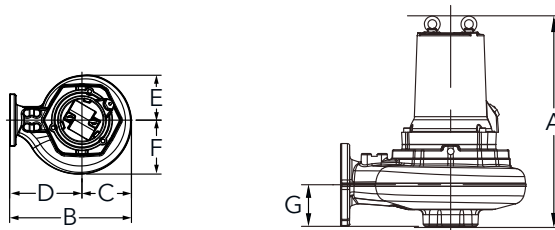


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
80	1320-80H (tubo flessibile), 1320-80T (attacco filettato)	1320-80W	1320-80R
100	1320-100H (tubo flessibile), 1320-100T (attacco filettato)	1320-100W	1320-100R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1320 Vortex



Curve di prestazione.

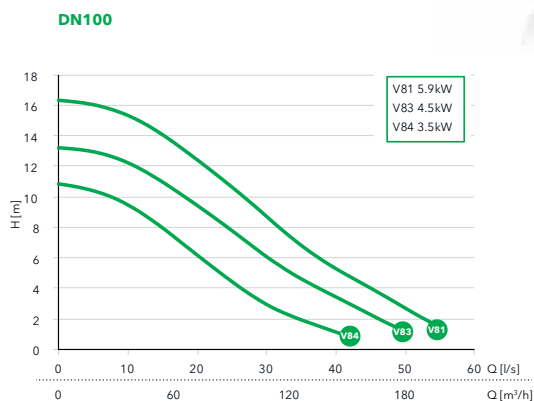
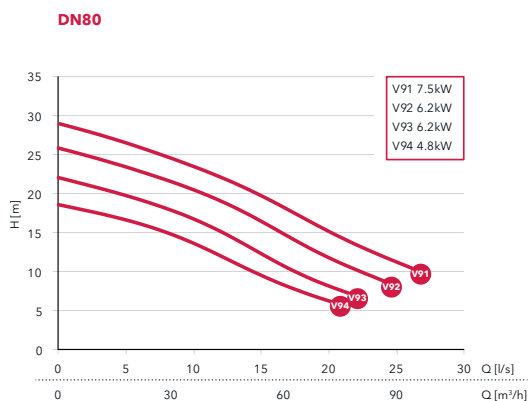


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1320H	80	X	2	50	3	[vedi tabella]	V91, V92, V93, V94	400	10 mt	1320H-80X.253....400/10
1320M	100	X	4	50	3	[vedi tabella]	V81, V83, V84	400	10 mt	1320M-100X.453....400/10

* X=Pompa base.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati motore.

Modello	1320H	1320M
Tipo di girante	Vortex	Vortex
Dimensioni mandata (mm)	80	100
Peso (kg), con supporto	140	156
Poli	2	4
Classe di isolamento	F	F
Avviamenti all'ora	15	15
Cavo	7G2.5 + 2x1.5	7G2.5 + 2x1.5

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbon/ cemented carbide
Tenuta meccanica esterna	cemented carbide/ cemented carbide
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Motor Data.

	1320H			1320M		
Tensione	400	400	400	400	400	400
Fasi	3	3	3	3	3	3
Potenza nominale (kW)	7.5	6.2	4.8	5.9	4.5	3.5
Corrente nominale (A)	14	11.9	9.7	12.5	9.9	8.4
Fattore di potenza a pieno carico	0.88	0.85	0.8	0.82	0.77	0.7
Corrente d'avviamento (A)	107	107	107	60	60	60
Collegamento	YD	YD	YD	YD	YD	YD

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm ²)	7G2.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	22
Peso (kg/m)	0.60

Dimensioni pompa (mm)

	1320H	1320M
A	610	674
B	375	419
C	165	174
D	210	245
E	154	166
F	154	167
G	100	123

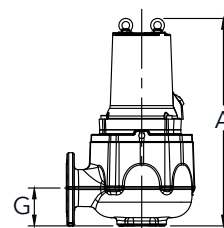
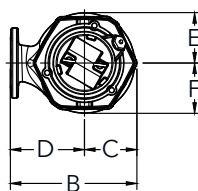


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
80	1320-80H (tubo flessibile), 1320-80T (attacco filettato)	1320-80W	1320-80R
100	1320-100H (tubo flessibile), 1320-100T (attacco filettato)	1320-100W	1320-100R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Lowara® 1325

Anti-intasamento



Curve di prestazione.

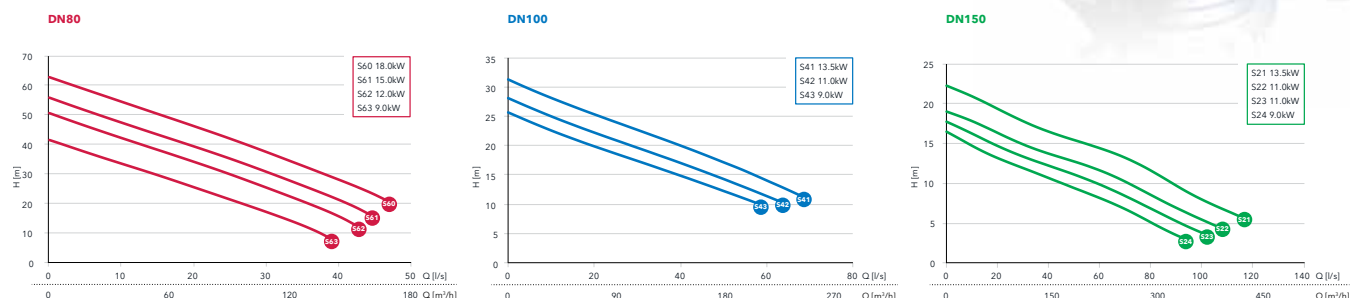


Tabella di selezione.

Modello	DN	Installazione*	Poli	Freq (Hz)	Fasi	Potenza (kW)	N. curva	Tensione	Cavo	Codice ordine**
1325S	80	X	2	50	3	[vedi tabella]	S60, S61, S62, S63	400	10 mt	1325S-80X.253....400/10
1325S	100	X	4	50	3	[vedi tabella]	S41, S42, S43	400	10 mt	1325H-100X.453....400/10
1325M	150	X	4	50	3	[vedi tabella]	S21, S22, S23, S24	400	10 mt	1325M-150X.453....400/10

* X=Pompa base.

** Per informazioni sulla corretta configurazione del codice ordine, vedere pagina 5.

Dati pompa.

Modello	1325S	1325H	1325M
Tipo di girante	Anti-intasamento	Anti-intasamento	Anti-intasamento
Dimensioni mandata (mm)	80	100	150
Peso (kg), con supporto	170	180	190
Poli	2	4	4
Classe di isolamento	F	F	F
Avviamenti all'ora	15	15	15
Cavo	7G2.5 + 2x1.5	7G2.5 + 2x1.5	7G2.5 + 2x1.5

Dati sui materiali.

Girante	ghisa grigia
Corpo pompa	ghisa grigia
Alloggio statore	ghisa grigia
Albero	acciaio inossidabile
Tenuta meccanica interna	carbon/ aluminum oxide
Tenuta meccanica esterna	cemented carbide/ cemented carbide
O-rings	gomma nitrilica
Guaina cavo	gomma nitrilica

Dati motore.

	1325S				1325H/M		
Tensione	400	400	400	400	400	400	400
Fasi	3	3	3	3	3	3	3
Potenza nominale (kW)	18	15	12	9	13.5	11	9
Corrente nominale (A)	32	27	22	17.9	27	23	19.8
Fattore di potenza a pieno carico	0.9	0.89	0.86	0.8	0.82	0.79	0.74
Corrente d'avviamento (A)	213	213	213	213	145	145	145
Collegamento	YD	YD	YD	YD	YD	YD	YD

Dati di funzionamento.

Massima profondità di immersione	20 m
Massima temperatura del liquido	40 °C
Intervallo di acidità del liquido pompato	5.5 - 14

Dati cavo di alimentazione.

Tipo di cavo (mm²)	7G2.5 + 2x1.5
Diametro esterno (mm)	22
Peso (kg/m)	0.60

Dimensioni pompa (mm)

	1325S	1325H	1325M
A	650	667	663
B	505	531	550
C	175	201	220
D	330	330	330
E	175	185	187
F	175	220	259
G	82	110	137

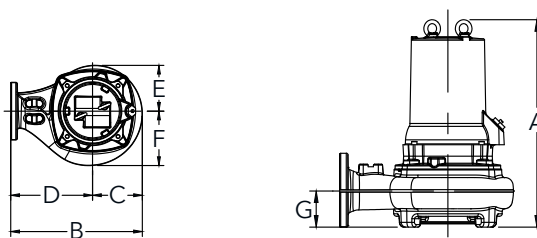


Tabella di selezione del kit di installazione*

DN	Installazione mobile	In immersione	Sostituzione
80	1325-80H (tubo flessibile), 1325-80T (attacco filettato)	1325-80W	1325-80R
100	1325-100H (tubo flessibile), 1325-100T (attacco filettato)	1325-100W	1325-100R
150	1325-150H (tubo flessibile), 1325-150T (attacco filettato)	1325-150W	1325-150R

* Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Altri prodotti da drenaggio e fognatura a completamento dell'offerta Lowara.

SERIE DOC pompe per svuotamento locali



50 Hz

Portate fino a 14 m³/h
Prevalenza fino a 11 m
Potenze fino a 0,55 kW
Pompaggio di solidi fino a 20 mm

SERIE DOMO pompe per acque sporche



50 Hz

Portate fino a 40 m³/h
Prevalenza fino a 14,5 m
Potenze fino a 1,5 kW
Pompaggio di solidi fino a 50 mm

SERIE DOMO GRI pompe per acque sporche con dispositivo tritatore



50 Hz

Portate fino a 6,6 m³/h
Prevalenza fino a 25 m
Potenze fino a 1,1 kW

SERIE DN pompe da drenaggio



50 Hz

Portate fino a 16,8 m³/h
Prevalenza fino a 22 m
Potenze fino a 0,75 kW
Pompaggio di solidi fino a 5 mm

SERIE DIWA pompe per prosciugamento



50 Hz

Portate fino a 25 m³/h
Prevalenza fino a 21 m
Potenze fino a 1,5 kW
Pompaggio di solidi fino a 8 mm

SERIE DL pompe per acque cariche con girante monocanale o vortex



50 Hz

Portate fino a 42 m³/h
Prevalenza fino a 21,9 m
Potenze fino a 1,5 kW
Pompaggio di solidi fino a 50 mm

SERIE GLS-GLV pompe per acque sporche/luride con girante monocanale o vortex



50 Hz

Portate fino a 244 m³/h
Prevalenza fino a 41 m
Potenze fino a 7,4 kW
Pompaggio di solidi fino a 100 mm
Motori 2-4 Polis
Temp. da up to +40°C

SERIE BOX stazioni di sollevamento prefabbricate

Minibox
Midibox
Singlebox Plus
Doublebox Plus
Maxibox Plus



Serbatoio fino a 1900 litri
Pompe 1 or 2

SOS FLOODKIT per il drenaggio rapido di emergenza



Pompa serie DOC 3
con 10 metri cavo

Può essere utilizzata
all'interno e all'esterno
del contenitore

Xylem |'zīlēm|

1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;

2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale di persone unito in nome di un unico obiettivo: dare vita a soluzioni innovative per soddisfare le esigenze idriche del pianeta. Il fulcro del nostro lavoro è lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di migliorare le modalità di utilizzo, conservazione e riutilizzo dell'acqua in futuro. Movimentiamo, trattiamo, analizziamo e reimmettiamo l'acqua nell'ambiente e aiutiamo le persone a utilizzarla in modo più efficiente nelle proprie abitazioni, edifici, fabbriche e attività agricole. Abbiamo stretto relazioni solide e durature con clienti distribuiti in oltre 150 paesi, che ci conoscono per la nostra eccezionale combinazione di marchi di prodotti leader ed esperienza applicativa, supportata da una tradizione di innovazione. **Per ottenere maggiori informazioni su come usufruire dell'aiuto di Xylem, visitate xyleminc.com.**



SANITAIRE

WEDECO

Organizzazione di vendita

Area Nord Ovest PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

Filiale Torino
10151 Torino (TO)
Via Sansovino, 217
Tel. 011730592 - 011730859
Fax 011732517
filiale.torino@xyleminc.com

LOMBARDIA

Filiale Milano
20020 Lainate (MI)
Via G. Rossini, 1/A
Tel. 0290358500
Fax 0290358420
filiale.milano@xyleminc.com

Area Nord Est

VENETO, FRIULI, TRENTINO

Filiale Padova
35020 Saonara (PD)
Via E. Romagna, 23
Tel. 0498176201 - Fax 0498176222
filiale.padova@xyleminc.com

Agenzia - Trento

U.R.I. SpA
38015 Lavis (TN)
Via G. Di Vittorio, 60
Tel. 0461242085 - Fax 0461249666
uri@uri.it

Agenzia Bassano del Grappa (Lowara)

Elettrotecnica Industriale srl
36061 Bassano del Grappa (VI)
Via Pigafetta, 6
Tel. 0424 566776 (R.A.)
Fax 0424 566773
lowara.bassano@xyleminc.com

Area Centro TOSCANA

Filiale Firenze
50127 Firenze (FI)
Via Panciatichi, 92
Tel. 0554221604 - 0554220820
Fax 0554224074
filiale.firenze@xyleminc.com

LAZIO, TERNI

Filiale Roma
00040 Pomezia (RM)
Via Tito Speri 27/29
Tel. 065593394 - 065581392
Fax 065581810
filiale.roma@xyleminc.com
Prodotti Lowara:
Tel. 067235890

MARCHE, EMILIA ROMAGNA, ABRUZZO, MOLISE, PERUGIA

Filiale Pesaro
61100 Pesaro (PU)
Centro Direzionale Benelli
Via Mameli, 42 int. 110 - 111
Tel. 072121927 - Fax 072121307
filiale.pesaro@xyleminc.com

Area Sud-Isole CAMPANIA, POTENZA Filiale Napoli

80143 Napoli (NA)
Centro Direzionale
V.le della Costituzione Is A3
sc. A - Int. 502 - 503
Tel. 0815625600
Fax 0815625169
filiale.napoli@xyleminc.com

PUGLIA, MATERA

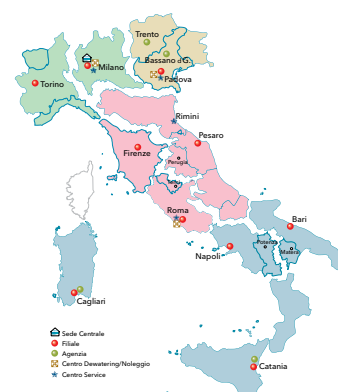
Filiale Bari
70125 Bari (BA)
Via Nicola Tridente, 22
Tel. 0805042895
Fax 0805043553
filiale.bari@xyleminc.com

SICILIA, CALABRIA

Filiale Catania
95126 Catania (CT)
Via Aci Castello, 15/D
Tel. 095493310 - Fax 0957122677
filiale.catania@xyleminc.com

Agenzia Catania (Lowara)

Rapel di Pulvirenti Leonilde sas
95027 S. Gregorio (CT)
Via XX Settembre, 75
Tel. 0957123226 - 0957123987
Fax 095498902
lowara.catania@xyleminc.com



SARDEGNA

Filiale Cagliari
09030 Elmas (CA)
Piazza Ruggeri, 3
Tel. 070243533 - Fax 070216662
filiale.cagliari@xyleminc.com

Agenzia Cagliari (Lowara)

LWR Srl
09122 Cagliari (CA)
Via Dolcetta, 3
Tel. 070287762 - 070292192
Fax 0444 707179
lowara.cagliari@xyleminc.com

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20020 - Lainate (MI), Italia
Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990
www.lowara.it
www.xylemwatersolutions.com/it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso
Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.
© 2015 Xylem, Inc.

Ufficio Ordini
848 787011

Numero a tariffazione speciale da rete fissa.
Orario ufficio (Lunedì - Venerdì).
Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati.

cod. 191004520 - P07/15