



APPLICAZIONE

- Drenaggio di acque di scarico presso insediamenti o strutture industriali e commerciali.
- Controllo di processi e sistema di trattamento acque reflue in impianti di depurazione.
- Stazioni di pompaggio in insediamenti industriali per acque con residui solidi o fibre in sospensione (industrie tessili o della produzione di carta).

COSTRUZIONE

- Campana motore, corpo pompa, e piede di appoggio in ghisa G20.
- Girante aperta arretrata e sistema di taglio in acciaio inox AISI 440C: qualità martensitico con trattamento termico a maggiore durezza e resistenza alla corrosione.
- Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio del tipo SIC-SIC e guarnizioni in EPDM.
- Terminale albero motore in acciaio inox AISI 304.
- Consentito il transito acque reflue contenenti corpi in sospensione anche fibrosi.
- Corpo pompa con uscita flangiata UNI EN 1092-1 PN6. (PN10 per pompe con mandata DN100)
- Installazione da effettuare in appoggio su base oppure con piede di accoppiamento (vedere pagina accessori).
- Massima profondità di immersione: 10 metri.
- Massima temperatura d'impiego: 40°C.
- Resistenza chimica pH 4-10.
- Lunghezza cavo H07RN8-F a corredo: 10 metri.

MOTORE

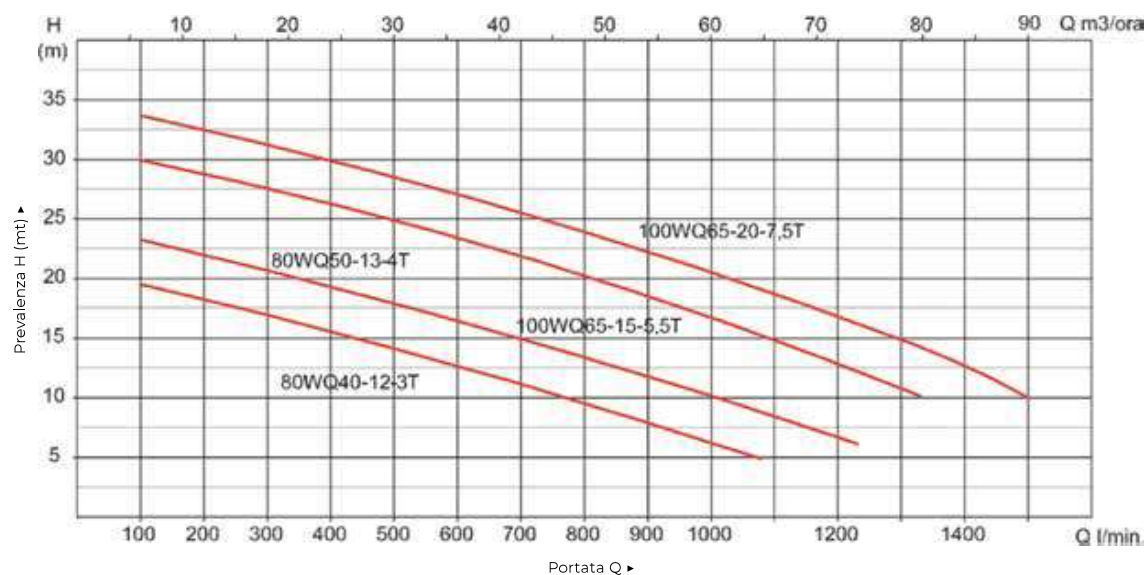
- Motore a induzione due poli (2960 rpm) del tipo a servizio continuo (S1)
- Avvolgimento in rame isolato doppio smalto.
- Isolamento in classe F: 155°C.
- Alimentazione trifase 400V-50Hz
- Protezione IP68



Codici identificativi

80	WQ	50	13	4	T	
						Alimentazione trifase 400V
						Potenza nominale (kW)
						Prevalenza media (m)
						Portata media (m ³ /h)
						Pompa acqua reflue
						DN mandata

Diagramma prestazioni



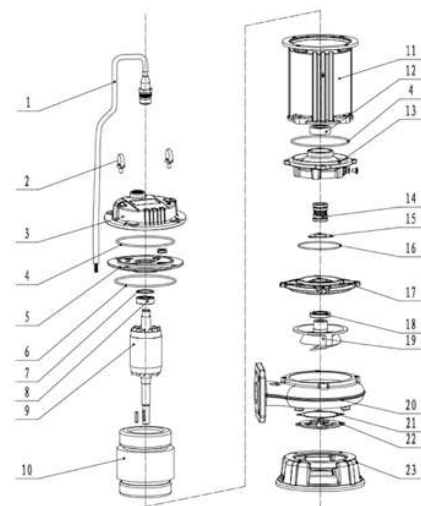
Dati tecnici

Modello	Potenza		Corrente	Q m³/h	12	24	26	48	60	72	84	Codice	€ cad
	KW	HP	Ampere	Q L/min	200	400	600	800	1000	1200	1400		
80WQ 40-12 3T	3	4	7,2	H (mt)	18	15,2	12,5	9,8	6,4			1057412	1.261,00
80WQ 50-13 4T	4	5,5	8,9		22	19	16,6	12	10	6,5		1057413	1.302,00
100WQ 65 15 5,5T	5,5	7,5	10,4		28,5	26,3	23,2	20,2	17	12,8		1057615	2.286,00
100WQ 65 20 7,5T	7,5	10	15,2		32,5	30	27	24	20,2	17	12,5	1057620	2.712,00



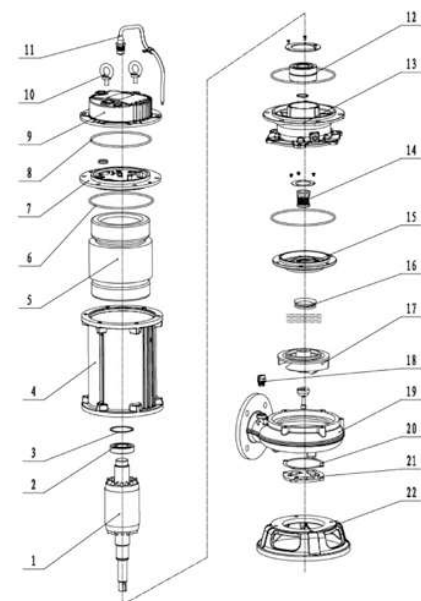
Descrizione componenti 80WQ

Pos.	Parti	Materiali
1	Cavo alimentazione	H07RN8-F
2	Golfari	AISI 304
3	Coperchio superiore	Chisa G20
4	O-ring	NBR
5	Coperchio inferiore	Chisa G20
6	O-ring	NBR
7	Anello compensatore	Acciaio armonico
8	Cuscinetto	6304-C3
9	Finale albero rotore	Acciaio AISI 420
10	Statore	Ferro avvolto rame
11	Campana statore	Chisa G20
12	Cuscinetto	6306-C3
13	Camera olio	Chisa G20
14	Tenute maccaniche	Silicio-silicio-EPDM
15	Anello tenuta	AISI 304
16	O-ring	NBR
17	Scudo chiusura corpo	Chisa G20
18	Paraolio	NBR
19	Girante	Acciaio inox 440C
20	Corpo pompa	Chisa G20
21	Guarnizione	Carta
22	Supporto di taglio	Acciaio inox 440C
23	Base appoggio	Chisa G20

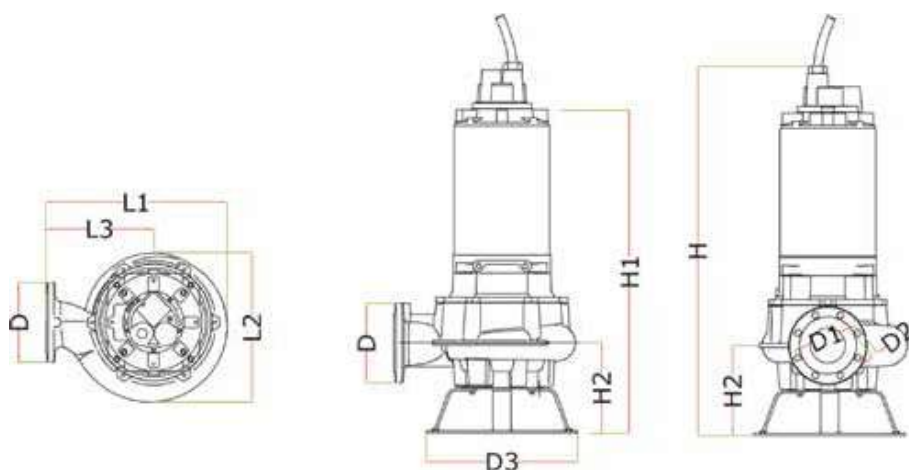


Descrizione componenti 100WQ

Pos.	Parti	Materiali
1	Cavo alimentazione	H07RN8-F
2	Golfari	AISI 304
3	Coperchio superiore	Chisa G20
4	O-ring	NBR
5	Coperchio inferiore	Chisa G20
6	O-ring	NBR
7	Anello compensatore	Acciaio armonico
8	Cuscinetto	6304-C3
9	Finale albero rotore	Acciaio AISI 420
10	Statore	Ferro avvolto rame
11	Campana statore	Chisa G20
12	Cuscinetto	6306-C3
13	Camera olio	Chisa G20
14	Tenute maccaniche	Silicio-silicio-EPDM
15	Anello tenuta	AISI 304
16	O-ring	NBR
17	Scudo chiusura corpo	Chisa G20
18	Paraolio	NBR
19	Girante	Acciaio inox 440C
20	Corpo pompa	Chisa G20
21	Guarnizione	Carta
22	Supporto di taglio	Acciaio inox 440C
23	Base appoggio	Chisa G20

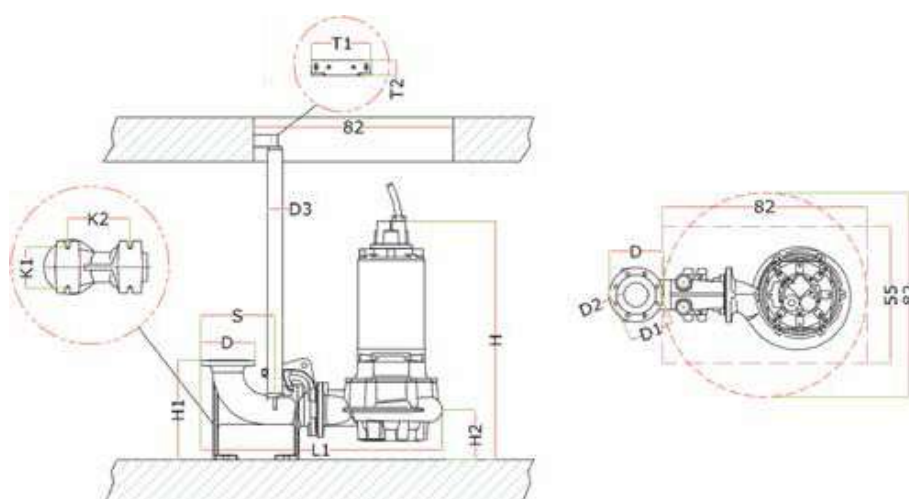


Dimensioni



Modello	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	kg
80WQ 40-12 3T	355	310	200	785	630	140	200	150	19	300	46
80WQ 50-13 4T	355	310	200	785	630	140	200	150	19	300	50
100WQ 65 15 5,5T	355	310	200	825	670	140	220	180	19	300	84
100WQ 65 20 7,5T	355	310	200	825	670	140	220	180	19	300	106

Dime per impianto



Modello	L1	H	H1	H2	D	D1	D2	D3	K1	K2	T1	T2	Kg
80WQ 40-12 3T	970	820	290	385	200	150	19	48	175	160	230	55	77
80WQ 50-13 4T	970	820	290	385	200	150	19	48	175	160	230	55	82
100WQ 65 15 5,5T	990	900	360	445	220	180	19	48	169	266	250	55	129
100WQ 65 20 7,5T	990	900	360	445	220	180	19	48	169	266	250	55	151

Nota: le quote sono in centimetri e riferite allo spazio che occorre per il transito della pompa in fase di estrazione