



HYDROCOMPACT LC

IT Gruppi di pompaggio.

UK Pump stations.

ES Grupo hidráulico.

AI - AZ

Versioni - Versions - Versión

AI IT Acciaio inox (sanitari)

UK Inox steel (sanitary)

ES Acero inox (sanitario)

AZ IT Acciaio Zn (condizionamento)

UK Zn steel (air conditioning)

ES Acero Zn (enfriadora)

300 - 500 - 1000
1500 - 2500

Capacità disponibili

300, 500, 1000, 1500, 2500 (litri)

Available capacity tanks

300, 500, 1000, 1500, 2500 (litres)

Capacidad disponible

300, 500, 1000, 1500, 2500 (litros)

1P - 2P

1P IT 1 pompa

UK 1 pump

ES 1 bomba

2P IT 2 pompe (n.1 stand by)

UK 2 pumps (n.1 stand by)

ES 2 bombas (n.1 stand by)

A, D - E, F - G, J, L, M - O, P

Tipo di pompa

B, D Bassa prevalenza

E, F Media prevalenza

G, J, L, M Alta prevalenza

O, P Altissima prevalenza

Pump type

B, D Bassa prevalenza

E, F Media prevalenza

G, J, L, M Alta prevalenza

O, P Altissima prevalenza

Typo de bomba

B, D Bassa prevalenza

E, F Media prevalenza

G, J, L, M Alta prevalenza

O, P Altissima prevalenza

SB - CC

Tipo carpenteria

SB Solo basamento

CC Con carpenteria

Frame type

SB Only basement

CC With frame

Tipo de estructura

SB Base

CC Con estructura



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - CARACTERÍSTICAS

IT

- Serbatoio acqua isolato termicamente.
- Pompa acqua.
- Vaso d'espansione.
- Valvola di sicurezza.
- Manometro acqua.
- Valvola di riempimento.
- Mobile con basamento in acciaio zincato e pannelli in lamiera zincata verniciata per installazione all'esterno.
- Capacità disponibili: 300; 500; 1000; 1500; 2500 litri.

UK

- Water buffer tank: thermally insulated.
- Water pump.
- Expansion vessel.
- Security valve.
- Water gauge.
- Filling valve.
- Casing in galvanised steel based frame and panels in powder painted for outdoor installation.
- Available capacity tanks: 300; 500; 1000; 1500; 2500 litres.

ES

- Tanque de agua con aislamiento térmico.
- Bomba de agua.
- Vaso de expansión.
- Válvula de seguridad.
- Manómetro de agua.
- Válvula de llenado.
- Base móvil de acero galvanizado pintada y chapa galvanizada para la instalación exterior.
- Disponibilidad: 300; 500; 1500; 2500 litros.



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - OPCIONALES

IT

ACCESSORI MONTATI

- Resistenza elettrica corazzata.
- PLC per la commutazione automatica della pompa.

UK

MOUNTED ACCESSORIES

- Buffer tank electric heater.
- PLC for automatic pumps changeover.

ES

ACCESORIOS MONTADOS

- Resistencia eléctrica acorazada.
- PLC para el intercambio automático de bomba.

ACCESSORI SCIOLTI

- Antivibranti in gomma.

LOOSE ACCESSORIES

- Rubber antivibration mounts.

ACCESORIOS SUELTOS

- Antivibratorios de goma.

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS GENERALES

TP	MOD.	Cc max	Cc min	max WF	min WF	max DP WF	min DP WF
		kW	kW	m³/h	m³/h	kPa	kPa
B	300 1B	116	35	20	6	130	220
B	500 1B	116	35	20	6	130	220
E	300 1E	116	35	20	6	130	220
D	1000 1D	174	70	30	12	120	250
F	1000 1F	320	140	55	24	165	235
G	1000 1G	465	233	80	40	270	300
J	1000 1J	465	233	80	40	340	415
L	1500 1L	640	320	110	55	135	180
O	1500 1O	988	407	170	70	175	300
P	1500 1P	988	407	170	70	270	385
L	2500 1L	640	320	110	55	135	180
M	2500 1M	640	320	110	55	250	250
O	2500 1O	988	349	170	60	175	190
P	2500 1P	988	349	170	60	215	250

TP	MOD.	Cc max	Cc min	max WF	min WF	max DP WF	min DP WF
		kW	kW	m³/h	m³/h	kPa	kPa
B	300 2B	116	35	20	6	130	220
B	500 2B	116	35	20	6	130	220
E	300 2E	116	35	20	6	130	220
D	1000 2D	174	70	30	12	120	250
F	1000 2F	320	140	55	24	165	235
G	1000 2G	465	233	80	40	270	300
J	1000 2J	465	233	80	40	340	415
L	1500 2L	640	320	110	55	135	180
O	1500 2O	988	407	170	70	175	300
P	1500 2P	988	407	170	70	270	385
L	2500 2L	640	320	110	55	135	180
M	2500 2M	640	320	110	55	250	250
O	2500 2O	988	349	170	60	175	190
P	2500 2P	988	349	170	60	215	250

TP Tipo pompa
Cc max Potenza massima associata
Cc min Potenza minima associata
max WF Massima portata d'acqua
min WF Minima portata d'acqua
max DP WF DP utile a portata massima
min DP WF DP utile a portata minima

TP Pump Type
Cc max Max. related power
Cc min Min. related power
max WF Max. water flow
min WF Min. water flow
max DP WF Max. water flow useful DP
min DP WF Min. water flow useful DP

TP Tipo de bomba
Cc max Potencia máxima absorbida
Cc min Potencia mínima absorbida
max WF Caudal máx de agua
min WF Caudal mín. de agua
max DP WF DP útil al caudal máx
min DP WF DP útil al caudal mín.

DIMENSIONI [mm] - DIMENSIONS [mm] - DIMENSIONES [mm]

	Capacità in litri - Storage tank capacity in litres - Capacidad en litros				
	300	500	1000	1500	2500
A	1120	1120	1200	1900	1900
B	1504	1504	2044	2260	2260
C	1265	1265	1510	1782	1782



PESI [kg] - WEIGHTS [kg] - PESOS [kg]

MOD.	Capacità in litri - Storage tank capacity in litres - Capacidad en litros				
	300	500	1000	1500	2500
1B	229	251	-	-	-
1E	229	-	-	-	-
1D	-	-	485	-	-
1F	-	-	364	-	-
1G	-	-	462	-	-
1J	-	-	579	-	728
1L	-	-	-	619	680
1M	-	-	-	-	728
1O	-	-	-	879	741
1P	-	-	-	691	751
2B	251	273	-	-	-
2E	251	-	-	-	-
2D	-	-	574	-	-
2F	-	-	570	-	-
2G	-	-	522	-	-
2J	-	-	734	-	824
2L	-	-	-	732	784
2M	-	-	-	-	824
2O	-	-	-	926	926
2P	-	-	-	950	950

Dati tecnici e dimensioni non sono impegnativi. La Thermocold Costruzioni s.r.l. si riserva di apportare le modifiche ritenute opportune senza darne preavviso.
 Technical data and dimensions are not binding. Thermocold Costruzioni s.r.l. reserves the right for changes and/or modifications without notice.
 Dimensiones y datos técnicos no son vinculantes. La Thermocold Costruzioni S.r.l. se reserva el derecho de hacer eventuales cambios sin previo aviso.