



acqua potabile
potable water



ultra-pro evo

Applicazioni: acqua potabile, elettropompe e gruppi di pressione
Applications: potable water, pumps and booster sets

dati tecnici e dimensionali | technical and dimensional data

MODELLI VERTICALI - VERTICAL TYPES							
Modello Model	Codice Code	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Precarica Precharge	Raccordi Connections
		litri / liters	mm	mm	bar	bar	
ULTRA - PRO EVO V19	11V0001900	19	270	443	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO V24	11V0002400	24	270	517	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO V50	11V0005000	50	380	770	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO V60	11V0006000	60	380	860	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO V80	11V0008000	80	450	830	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO V100	11V0010000	100	450	910	10	1,5	1" G

MODELLI ORIZZONTALI - HORIZONTAL TYPES							
Modello Model	Codice Code	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Precarica Precharge	Raccordi Connections
		litri / liters	mm	mm	bar	bar	
ULTRA - PRO EVO H19	11V0001901	19	270	290	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO H24	11V0002401	24	270	290	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO H50	11V0005001	50	380	410	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO H60	11V0006001	60	380	410	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO H80	11V0008001	80	450	480	10	1,5	1" G
ULTRA - PRO EVO H100	11V0010001	100	450	480	10	1,5	1" G

descrizione dei materiali | materials description

descrizione / description	materiale	material
corpo / shell	acciaio al carbonio	carbon steel
membrana a sacco / bag membrane	Zilan DW / EPDM*	Zilan DW / EPDM*
flangia / flange	Tecnoprene®	Tecnoprene®
colore / colour	blu	blue

*membrana sostituibile / replaceable membrane

condizioni di utilizzo | operating conditions

pressione massima di esercizio / max. working pressure	10 bar
temperatura di esercizio / operating temperature	-10 ÷ 99 °C
precarica in fabbrica / factory precharge	1,5 bar





acqua potabile
potable water



ultra-pro

Applicazioni: acqua potabile, elettropompe e gruppi di pressione
Applications: potable water, pumps and booster sets

Flangia zincata/verniciata, pressione massima di esercizio 10 bar
Galvanized/painted flange, max. working pressure 10 bar

dati tecnici e dimensionali | technical and dimensional data

MODELLI VERTICALI - VERTICAL MODELS									
Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Precarica Precharge	Raccordi Connections	
			litri / liters	mm	mm	bar	bar		
ULTRA-PRO 24 sfer./sph.	1100002452	1100002438	24	362	345	8	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 24 V	1100002418	1100002431	24	270	485	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 50 V	1100005004	1100005012	50	380	770	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 60 V	1100006004	1100006012	60	380	860	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 80 V	1100008004	1100008012	80	450	830	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 100 V	1100010004	1100010012	100	450	910	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 100 V special	1100010020	1100010025	100	450	910	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 200 V	1100020004	1100020012	200	550	1235	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 300 V	1100030004	1100030012	300	630	1365	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 500 V	1100050004	1100050012	500	750	1560	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 750 V	1100075050	1100075052	750	750	2075	8	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 750 V	1100075056	1100075058	750	750	2075	10	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 1000 V	1100100050	1100100051	1000	850	2100	6	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 1000 V	1100100055	1100100057	1000	850	2100	8	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 750 V	1100075004*	1100075012	750	750	2075	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 1000 V	1100100004*	1100100012	1000	850	2100	10	1,5	1 1/2" G	

MODELLI ORIZZONTALI - HORIZONTAL MODELS									
Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Precarica Precharge	Raccordi Connections	
			litri / liters	mm	mm	bar	bar		
ULTRA-PRO 19 H	1100001913	1100001905	19	270	290	10	1,5	3/4" G	
ULTRA-PRO 24 H	1100002405	1100002430	24	270	290	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 50 H	1100005005	1100005013	50	380	410	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 60 H	1100006005	1100006013	60	380	410	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 80 H	1100008005	1100008013	80	450	480	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 100 H	1100010005	1100010013	100	450	480	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 200 H	1100020005	1100020013	200	550	580	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 300 H	1100030005	1100030013	300	630	660	10	1,5	1 1/2" G	

*solo per il mercato extra europeo - for non-EU markets only

descrizione dei materiali | materials description

descrizione / description	materiale	material
corpo / shell	acciaio al carbonio	carbon steel
membrana / membrane	Zilan DW / EPDM*	Zilan DW / EPDM*
flangia / flange	zincata / acciaio inox	galvanized / stainless steel
colore / colour	blu / rosso	blue / red

*membrana sostituibile / replaceable membrane

condizioni di utilizzo | operating conditions

pressione massima di esercizio / max. operating pressure	10 bar
pressione massima 750 litri CE - max. pressure 750 liters CE	8/10 bar
pressione massima 1000 litri CE - max. pressure 1000 liters CE	6/8 bar
temperature di esercizio / operating temperatures	-10 ÷ 99 °C
precarica in fabbrica / factory precharge	1,5 - 2 bar





acqua potabile
potable water



ultra-pro

Applicazioni: acqua potabile, elettropompe e gruppi di pressione
Applications: potable water, pumps and booster sets

Flangia in acciaio inox , pressione massima di esercizio 10 bar
Stainless steel flange, max. working pressure 10 bar

dati tecnici e dimensionali | technical and dimensional data

MODELLI VERTICALI - VERTICAL MODELS

Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità	Ø Diametro	H Altezza	Pressione max.	Pre carica	Raccordi
			litri / liters	Ø Diameter	H Height	Max. pressure	Precharge	Connections
ULTRA-PRO 24 sfer./sph.	11000024C1	1100002465	24	362	345	8	1,5	1" G
ULTRA-PRO 24 V	11000024I9	11000024AN	24	270	485	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 50 V	1100005006	1100005014	50	380	770	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 60 V	1100006006	1100006014	60	380	860	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 80 V	1100008006	1100008014	80	450	830	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 100 V	1100010006	1100010014	100	450	910	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 100 V special	1100010019	-	100	450	910	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 200 V	1100020006	1100020014	200	550	1235	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 300 V	1100030006	1100030014	300	630	1365	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 500 V	1100050006	1100050014	500	750	1560	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 750 V	1100075051	1100075053	750	750	2075	8	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 750 V	1100075057	1100075059	750	750	2075	10	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 1000 V	1100100052	1100100053	1000	850	2100	6	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 1000 V	1100100056	1100100058	1000	850	2100	8	2	1 1/2" G
ULTRA-PRO 750 V	1100075006*	1100075014	750	750	2075	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 1000 V	1100100015*	1100100028	1000	850	2100	10	1,5	1 1/2" G

MODELLI ORIZZONTALI - HORIZONTAL MODELS

Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità	Ø Diametro	H Altezza	Pressione max.	Pre carica	Raccordi
			litri / liters	Ø Diameter	H Height	Max. pressure	Precharge	Connections
ULTRA-PRO 19 H	1100001914	1100001949	19	270	290	10	1,5	3/4" G
ULTRA-PRO 24 H	1100002406	1100002433	24	270	290	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 50 H	1100005007	1100005015	50	380	410	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 60 H	1100006007	1100006015	60	380	410	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 80 H	1100008007	1100008015	80	450	480	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 100 H	1100010007	1100010015	100	450	480	10	1,5	1" G
ULTRA-PRO 200 H	1100020007	1100020015	200	550	580	10	1,5	1 1/2" G
ULTRA-PRO 300 H	1100030007	1100030015	300	630	660	10	1,5	1 1/2" G

*solo per il mercato extra europeo - for non-EU markets only

descrizione dei materiali | materials description

descrizione / description	materiale	material
corpo / shell	acciaio al carbonio	carbon steel
membrana / membrane	Zilan DW / EPDM*	Zilan DW / EPDM*
flangia / flange	zincata / acciaio inox	galvanized / stainless steel
colore / colour	blu / rosso	blue / red

* membrana sostituibile / replaceable membrane

condizioni di utilizzo | operating conditions

pressione massima di esercizio / max. operating pressure	10 bar
pressione massima 750 litri CE - max. pressure 750 liters CE	8/10 bar
pressione massima 1000 litri CE - max. pressure 1000 liters CE	6/8 bar
temperature di esercizio / operating temperatures	-10 ÷ 99 °C
pre carica in fabbrica / factory precharge	1,5 - 2 bar





acqua potabile
potable water



ultra-pro CE Italia

Applicazioni: acqua potabile, elettropompe e gruppi di pressione
Applications: potable water, pumps and booster sets

Brevetate CE Italia, flangia zincata, pressione massima di esercizio 10 bar completa di valvola di sicurezza e manometro
CE Italia patented, galvanized flange, max. working pressure 10 bar, with security valve and pressure gauge

dati tecnici e dimensionali | technical and dimensional data

MODELLI VERTICALI - VERTICAL MODELS									
Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Pre carica Precharge	Raccordi Connections	
			litri / liters	mm	mm	bar	bar		
ULTRA-PRO 50 V	1101005002	-	50	380	770	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 60 V	1101006002	1101006004	60	380	860	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 80 V	1101008002	-	80	450	830	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 100 V	1101010002	1101010004	100	450	910	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 200 V	1101020002	1101020004	200	550	1235	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 300 V	1101030002	1101030004	300	630	1365	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 500 V	1101050001	1101050002	500	750	1560	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 750 V	1101075001	1101075002	750	750	2075	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 1000 V	1101100001	1101100002	1000	850	2100	8	1,5	1 1/2" G	

MODELLI ORIZZONTALI - HORIZONTAL MODELS									
Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Pre carica Precharge	Raccordi Connections	
			litri / liters	mm	mm	bar	bar		
ULTRA-PRO 50 H	1101005003	-	50	380	410	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 60 H	1101006003	1101006007	60	380	410	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 80 H	1101008003	-	80	450	480	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 100 H	1101010003	1101010007	100	450	480	10	1,5	1" G	
ULTRA-PRO 200 H	1101020003	1101020005	200	550	580	10	1,5	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 300 H	1101030003	1101030005	300	630	660	10	1,5	1 1/2" G	

descrizione dei materiali | materials description

descrizione / description	materiale	material
corpo / shell	acciaio al carbonio	carbon steel
membrana / membrane	Zilan DW / EPDM*	Zilan DW / EPDM*
flangia / flange	zincata / verniciata	galvanized / painted
colore / colour	blu / rosso	blue / red

* membrana sostituibile / replaceable membrane

* con valvola di sicurezza e manometro / with security valve and pressure gauge

condizioni di utilizzo | operating conditions

pressione massima di esercizio / max. operating pressure	10 bar
pressione massima 1000 litri CE - max. pressure 1000 liters CE	8 bar
temperature di esercizio / operating temperatures	-10 ÷ 99 °C
pre carica in fabbrica / factory precharge	1,5 bar





acqua potabile
potable water



ultra-pro 16 bar

Applicazioni: acqua potabile, elettropompe e gruppi di pressione
Applications: potable water, pumps and booster sets

16 bar approvati CE, flangia zincata/verniciata
16 bar CE approved, galvanized/painted flange

dati tecnici e dimensionali | technical and dimensional data

MODELLI VERTICALI - VERTICAL MODELS									
Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Pre carica Precharge	Raccordi Connections	
			litri / liters	mm	mm	bar	bar		
ULTRA-PRO 24 V	11000024B4	11000024B5	24	270	485	16	2	1" G	
ULTRA-PRO 100 V	1100010053	1100010054	100	450	910	16	2	1" G	
ULTRA-PRO 200 V	1100020049	1100020050	200	550	1235	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 300 V	1100030048	1100030049	300	630	1365	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 500 V	1100050050	1100050051	500	750	1470	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 750 V	1100075060	1100075062	750	750	2075	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 1000 V	1100100059	1100100061	1000	850	2100	16	2	1 1/2" G	

16 bar extra UE, flangia zincata/verniciata
16 bar for non-EU markets only, galvanized/painted flange

dati tecnici e dimensionali | technical and dimensional data

MODELLI VERTICALI - VERTICAL MODELS									
Modello Model	Codice col. blu Code blue colour	Codice col. rosso Code red colour	Capacità Capacity	Ø Diametro Ø Diameter	H Altezza H Height	Pressione max. Max. pressure	Pre carica Precharge	Raccordi Connections	
			litri / liters	mm	mm	bar	bar		
ULTRA-PRO 24 V	1100002423	1100002432	24	270	485	16	2	1" G	
ULTRA-PRO 100 V	1100010021	1100010024	100	450	910	16	2	1" G	
ULTRA-PRO 200 V	1100020018	1100020020	200	550	1235	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 300 V	1100030018	1100030020	300	630	1365	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 500 V	1100050016	1100050018	500	750	1560	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 750 V	1100075017	1100075018	750	750	2075	16	2	1 1/2" G	
ULTRA-PRO 1000 V	1100100017	1100100018	1000	850	2100	16	2	1 1/2" G	

descrizione dei materiali | materials description

descrizione / description	materiale	material
corpo / shell	acciaio al carbonio	carbon steel
membrana / membrane	Zilan DW / EPDM*	Zilan DW / EPDM*
flangia / flange	flangia verniciata	painted flange
colore / colour	blu / rosso	blue / red

* membrana sostituibile / replaceable membrane

condizioni di utilizzo | operating conditions

pressione massima di esercizio / max. operating pressure	16 bar
temperature di esercizio / operating temperatures	-10 ÷ 99 °C
pre carica in fabbrica / factory precharge	2 bar

Autoclave ULTRA PRO 25 bar disponibile su richiesta / ULTRA PRO 25 bar tanks are available upon request

