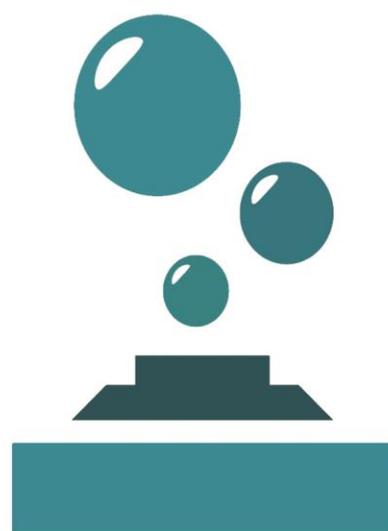
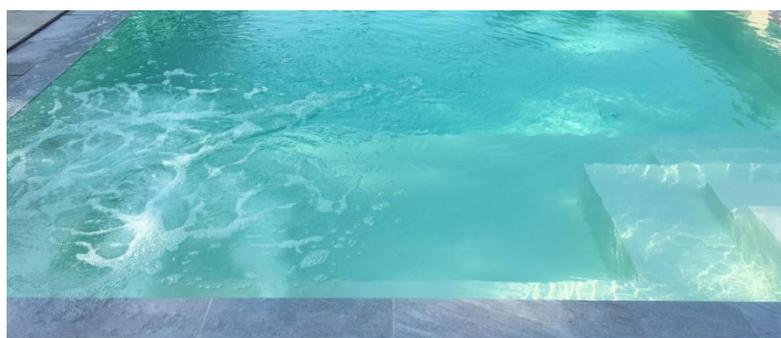


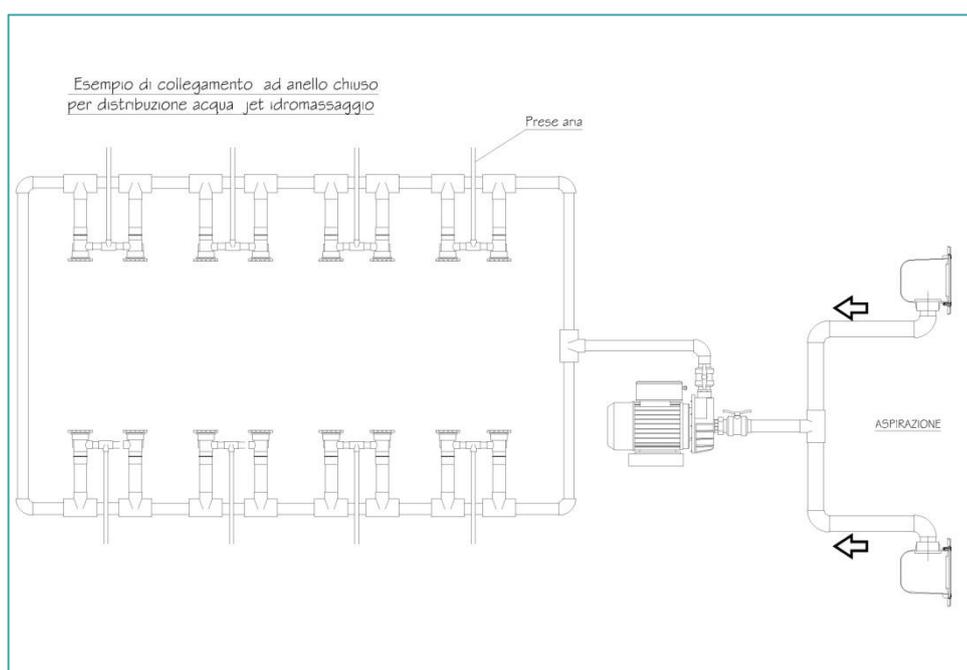
IDROMASSAGGIO



CAPITOLO
30



SCHEMA IMPIANTO IDRO



BOCCHETTE ABS



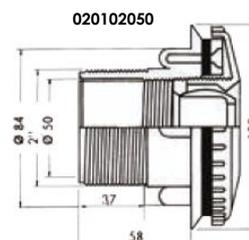
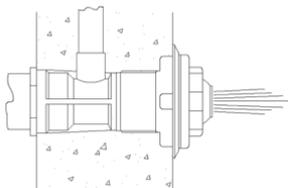
CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m ³ /h
120401004	CORPO JET – ATT. 50 x 20 mm	4
120401050	CORPO JET – ATT. 32 mm	4



CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m ³ /h
120401049	CORPO JET C/PASSAMURO 50X20 mm	4

- Tubo Ø 75 e Ø 32 non compresi.
- I jet compatibili sono indicati con *.
- Attacchi aria 20mm /acqua 50mm.
- Si consiglia di non superare una lunghezza di 30 cm.

MISCELATORE PER BOCCHETTE STANDARD



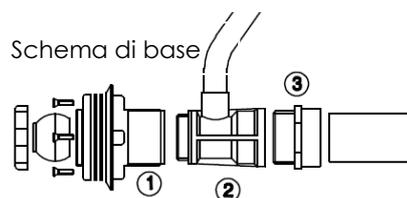
CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCO INTERNO mm	ATTACCO ARIA mm	PORTATA mc / h	INSTALLAZIONE
120401009	MISCELATORE JET ARIA PER BOCCCHETTA	50	21	4,5	

- Dimensioni: lunghezza 95 mm.

COMPATIBILITA'

CODICE	DESCRIZIONE
020102050	BOCC. A PARETE HAYWARD x C.A +LINER

- Attacco interno: 1 ½" F.
- Attacco esterno: 2" M.
- Portata: 4,5 mc/h.



- 1) Bocchetta a parete cod. 020102050
- 2) Miscelatore cod. 120401009
- 3) Raccordo adattatore 1"1/2x50x60 Fil. Maschio cod. 050143017

ACCESSORI PER BOCCHETTE

CODICE	DESCRIZIONE
120401005	KIT LINER
120401051	CORNICE INOX x CORPO JET IDRO



JET IDROMASSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA mc / h
120401002	JET SEMPLICE ROTANTE	4,5
120401003	JET ORIENTABILE - FISSO	4,5
120401001	JET DUE SPRUZZI ROTANTE	4,5
120401055	JET SETTE SPRUZZI ROTANTE	4,5
120401052	JET IDRO IN ORIENTABILE	4,5
120401053	CHIAVE/TAPPO x CORPO JET	-
120401013	JET IDRO LG POLY- PLAST. BIANCA*	4,5
120401006	JET IDRO POLY STORM-PLAST.BIANCA*	4,5
120401008	JET IDRO PULSE INOX/PLASTICA*	4,5

VALVOLE FLUSSO ARIA

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCO mm
120401007	BOCCHETTA REG. ARIA	1 1/4"
120401054	VALVOLA ASP.ARIA X IDROM. NEW	20
120401058	REGOLATORE FLUSSO ARIA - TOP	1"
120401056	REGOLATORE FLUSSO ARIA - LAT	1" - 32

ACCESSORI MONTAGGIO		
120401020	MANICOTTO RID. 20X16 X CORPO JET IDRO	1" - 20
120401057	ADATTATORE METRICO 1" IMP - Ø 32 mm	1" - 32



PULSANTI PNEUMATICI



120401014



120401017

120401018



120401026

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACO ESTERNO
120401014	PULSANTE PNEUMATICO IN GOMMA	5 mm
120401017	PULSANTE PNEUMATICO ABS BIANCO	5 mm
120401018	PULSANTE PNEUMATICO CROMATO	5 mm
120401026	PULSANTIERA INOX AISI 316 - 1 PULSANTE	5 mm
120401029	PULSANTIERA INOX AISI 316 - 2 PULSANTI	5 mm

COMPATIBILITA'

Con pulsante pneumatico in gomma cod. 120401014

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCO INTERNO	ATTACCO ESTERNO	INSTALLAZIONE
020102023	BOCCHETTA ASPIRAFANGO ABS PER CA	Ø 50	2"	C.A.
020102024	BOCCHETTA ASPIRAFANGO ABS PER LINER	Ø 50	2"	LINER

- Tappo filetto F 1 ½".
- Dettagli tecnici a pag. 46.



INTERRUTTORI

CODICE	DESCRIZIONE
120401012	INTERRUTTORE CON COMANDO ARIA AUTORITENUTO (ON-OFF)
120401021	INTERRUTTORE CON COMANDO ARIA NON AUTORITENUTO*
120401060	PULSANTE PIEZOELETTRICO AISI 316 - C/LED
120401061	Q.E.** C/TEMP. PER PULS. PIEZOELETTRICO Trifase
120401062	Q.E.** C/TEMP. PER PULS. PIEZOELETTRICO Monofase



120401012/21



120401060

- * Si consiglia l'utilizzo con temporizzatore.
- ** In fase di ordine, specificare l'assorbimento della termica "A".

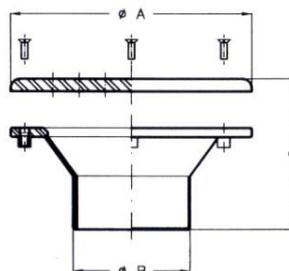


TUBO ASPIRAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCO INTERNO	ATTACCO ESTERNO
080620001	TUBO ASPIRAZIONE 4X6 IN PVC TRASPARENTE	4 mm	6 mm

BOCCHETTE IMMISSIONE ARIA IN ACCIAIO



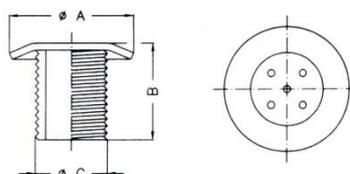
- Montaggio a parete.
- Ø foro: 3 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m³/h	DIMENSIONI mm			INST.
			A	B	C	
026002027	BOCCHETTA IMMISSIONE ARIA INOX DA 2" PER C.A.	~ 30	125	2"	55	C.A.
026002028	BOCCHETTA IMMISSIONE ARIA INOX DA 2" PER LINER	~ 30	125	2"	60	LINER

BOCCHETTE MINI IMMISSIONE ARIA IN ACCIAIO



- Acciaio inox AISI 316 L.



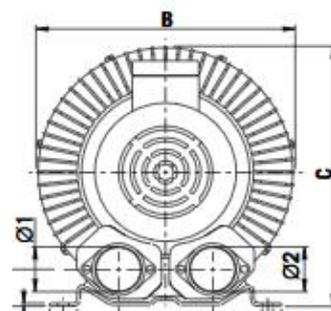
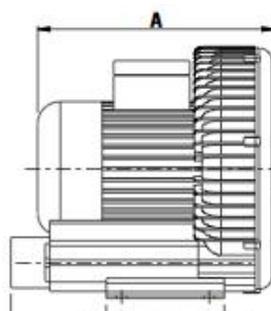
CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m³/h	DIMENSIONI mm			INST.
			A	B	C	
026002029	BOCCHETTA MINI IMMISSIONE ARIA 3/8" M 3 FORI	0,7	31	25	3/8" M	C.A.
026002030	BOCCHETTA MINI IMMISSIONE ARIA 1/2" M 5 FORI	1,15	35	25	1/2" M	C.A.
026002031	BOCCHETTA MINI IMMISSIONE ARIA 3/4" M 7 FORI	1,60	40	32	3/4" M	C.A.

BOCCHETTE IDROMASSAGGIO IN ACCIAIO



CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m³/h	ATT.		INST.
			ACQUA	ARIA	
120402112	BOCCHETTA IDROM. INOX - x C.A. - 1 1/2"	4	1" - M	3/8" - F	C.A.
120402200	BOCCHETTA IDROM. INOX - x C.A. - 2"	6	1" - M	3/8" - F	C.A.
120402300	BOCCHETTA IDROM. INOX - x C.A. - 3"	8,5	1 1/2" - M	1/2" - F	C.A.
120403112	BOCCHETTA IDROM. INOX - x LINER - 1 1/2"	4	1" - M	3/8" - F	LINER
120403200	BOCCHETTA IDROM. INOX - x LINER - 2"	6	1" - M	3/8" - F	LINER
120403300	BOCCHETTA IDROM. INOX - x LINER - 3"	8,5	1 1/2" - M	1/2" - F	LINER

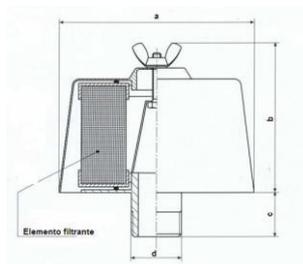
SOFFIANTE AD USO CONTINUO



CODICE	DESCRIZIONE	POT. kW	ATTACCHI	TENSIONE V	PORTATA m ³ /h	PRES.MAX mbar-hPa	DIMENSIONI			TERMICA A
							A	B	C	
120106104	SOFF. 0,4 kw MONO	0,4	1" ¼	200 - 240	24	100	255	246	247	1,6 - 2,5
120106108	SOFF. 0,8 kw MONO	0,8	1" ½	200 - 240	70	125	255	246	247	4 - 6,3
120106111	SOFF. 1,1 kw MONO	1,1	1" ½	200 - 240	95	150	270	286	305	6,3 - 10
120106115	SOFF. 1,5 kw MONO	1,5	2"	200 - 240	116	150	270	286	305	6,3 - 10
120106304	SOFF. 0,4 kw TRI	0,4	1" ¼	200/240 - 345/416	24	100	270	286	305	2,5 - 4
120106309	SOFF. 0,9 kw TRI	0,9	1" ½	200/240 - 345/416	74	125	270	286	305	4 - 6,3
120106311	SOFF. 1,1 kw TRI	1,1	1" ½	200/240 - 345/416	95	150	315	333	335	4 - 6,3
120106315	SOFF. 1,5 kw TRI	1,5	2"	200/240 - 345/416	116	150	315	333	335	4 - 6,3
120103220	SOFF. 2,2 Kw TRI	2,2	2"	200 - 240	174	175	395	382	385	6,3 - 10
120103300	SOFF. 3 Kw TRI	3	2"	200/240 - 345/416	136	225	395	382	385	9 - 13

- Soffiante in lega d'alluminio.
- Silenziatore in aspirazione e silenziatore in mandata.
- Motore elettrico: due poli, 400 V, 50 Hz.
- Verniciatura: ral 7032.
- Filtro aspirazione non compreso.

FILTRO DI ASPIRAZIONE PER SOFFIANTE USO CONTINUO



CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCO	Ø ESTERNO mm	ALTEZZA mm
120301001	FILTRO DI ASPIRAZIONE 96 mc 1 ¼"	1 ¼"	130	150
120301002	FILTRO DI ASPIRAZIONE 210 mc 1 ½"	1 ½"	130	195
120301003	FILTRO DI ASPIRAZIONE 270 mc 2"	2"	160	215

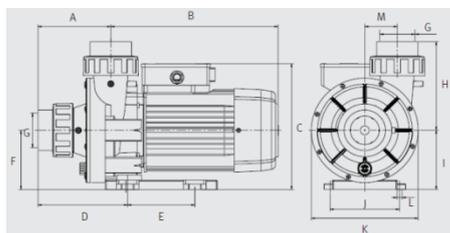
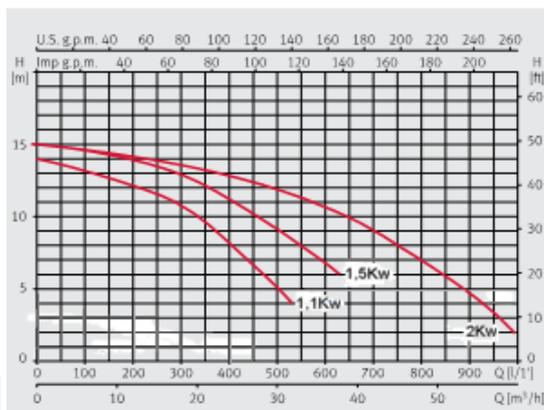
SOFFIANTE AD USO DISCONTINUO



- Pompa soffiante per SPA e piscine private.
- Molto silenziosa.
- Grande portata.
- Interruttore pneumatico incorporato.
- Raccordo connessione Ø 50.

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA W	TENSIONE V	TERMICA A
120105003	SOFFIANTE DISC. 700 W	700	220	2,5 - 4
120105004	SOFFIANTE DISC. 940 W	940	220	2,5 - 4

POMPA WIPER 3



DIMENSIONI mm												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
130	298,7	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29

CODICE	POTENZA		FASE	PESO Kg	TERMICA A
	kW	CV/HP			
040322115	1,1	1,5	MONO	14,3	6,3→10
040322315	1,1	1,5	TRI	14,3	4→6,3
040322120	1,5	2	MONO	17	6,3→10
040322320	1,5	2	TRI	17	4→6,3
040322130	2	3	MONO	18,8	10→16
040322330	2	3	TRI	18,9	4→6,3

- Per il ricircolo di acqua in spas, minipiscine e piscine.
- Aspirazione centrale e bocca di mandata regolabile.
- Motore asincrono due poli.
- Isolamento classe F.
- Protezione termica incorporata.
- Corpo pompa in polipropilene caricato con fibra di vetro, girante in Noryl, caricato con fibra di vetro.
- Tenuta meccanica in grafite e steatite.
- Asse in acciaio inossidabile AISI 420.
- Carcasa del motore in alluminio.
- Guarnizioni a labbro in NBR.
- Raccordi di aspirazione e di mandata.

LETTINI IDROMASSAGGIO



CODICE

DESCRIZIONE

160402150	LETTINO SINGOLO 150 mm x C.A.
160402270	LETTINO DOPPIO 270 mm x C.A.
160402210	LETTINO SINGOLO 210 mm x LINER
160402280	LETTINO DOPPIO ALLARGATO 280 mm x LINER

- Realizzati in acciaio AISI 316, lucidati a specchio.
- Per idromassaggio ad aria.

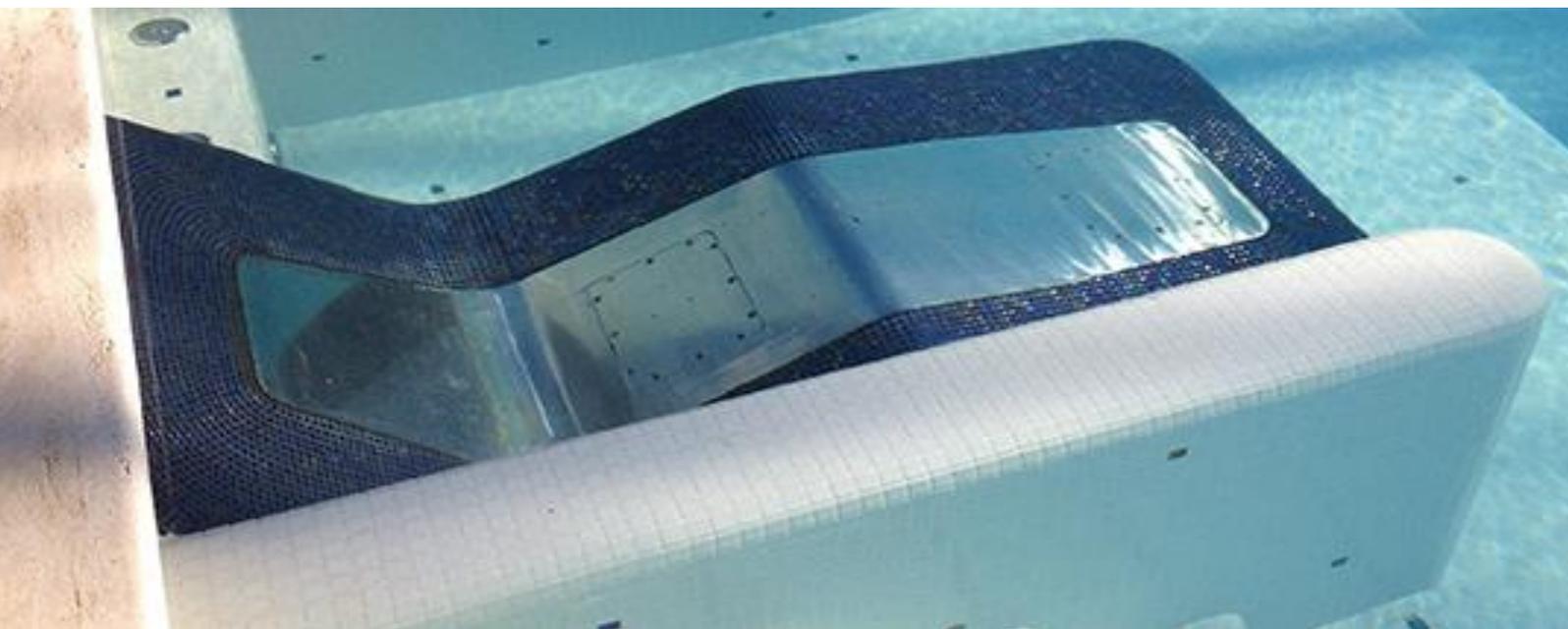


CODICE

DESCRIZIONE

160401028	LETTINO STRETTO STANDARD 280 mm x C.A.
160401040	LETTINO LARGO STANDARD 400 mm x C.A.

- Realizzati in acciaio AISI 316, lucidati a specchio.
- Con sportello d'ispezione.
- Per idromassaggio ad aria.



PIASTRE IDROMASSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m ³ /h
120401035	PIASTRA IDROMASSAGGIO AD ARIA 500x220x50 x C.A.	50
120401036	PIASTRA IDROMASSAGGIO AD ARIA 750x220x50 x C.A.	70
120401037	PIASTRA IDROMASSAGGIO AD ARIA 1500x220x50 x C.A.	100
120401038	PIASTRA INOX DRITTA 500x220x50 x PF	50
120401039	PIASTRA INOX DRITTA 750x220x50 x PF	70
120401040	PIASTRA INOX DRITTA 1500x220x50 x PF	100

- Realizzati in acciaio AISI 316/L.
- Per idromassaggio ad aria.

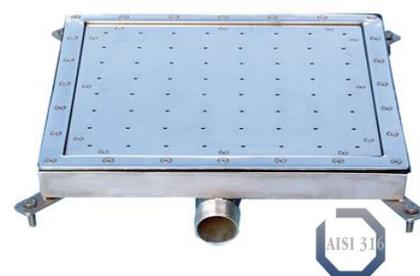


CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m ³ /h
120401030	PIASTRA IDROM. MILLEBOLLE Ø 320 x C.A.	70
120401031	PIASTRA IDROM. MILLEBOLLE Ø 320 x PF	70

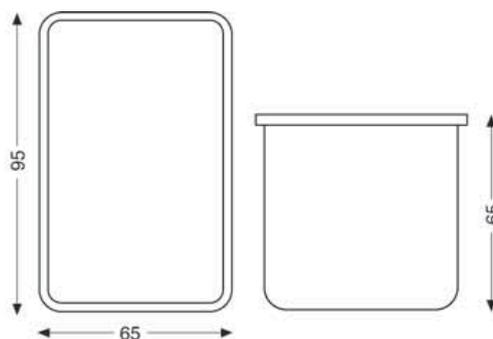
- Realizzate in acciaio AISI 316 L.
- Attacco Ø 2" F.

CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA m ³ /h
120401042	PIASTRA IDROM. MILLEBOLLE 330x330 x C.A.	70
120401043	PIASTRA IDROM. MILLEBOLLE 330x330 x LINER	70

- Realizzate in acciaio AISI 316 L.
- Attacco Ø 1 ½ " M.



LOCALE TECNICO PER IDROMASSAGGIO



CODICE

120401022 LOCALE TECNICO PER POMPA IDROMASSAGGIO ED ACCESSORI - VUOTO

DESCRIZIONE

120401000 LOCALE TECNICO IDROMASSAGGIO ASSEMBLATO SU RICHIESTA

- Contenitore in VTR con coperchio antiscivolo, verde.

Esempio di locale tecnico assemblato:

- pompa idromassaggio;
- 6 mandate e 1 aspirazioni.



Q.E. PER IDROMASSAGGIO con temporizzatore e differenziale



CORRENTE RANGE

A

1,6-2,5

2,5-4

4-6,3

6,3-10

10-16

MONOFASE

CODICE

120204025

120204040

120204063

120204100

120204160

CODICE

120205025

120205040

120205063

120205100

120205160

TRIFASE

- Quadro elettrico per protezione pompa composto da quadro 12Moduli IP65.
- Protezione magnetotermica (da 1,6 a 16A).
- Interruttore per selezione programma AUTOMATICO o MANUALE.
- Temporizzatore regolabile da 0,5 a 20 minuti e contatto minimo livello.
- Sprovisto di interruttore generale.
- Articoli complementari: cod. 120401021 interruttore con comando aria non autoritenuto.

TUBO SEMIRIGIDO PER COLLEGAMENTO IMPIANTI IDROMASSAGGIO



CODICE

DESCRIZIONE

LUNGHEZZA

m

050220020 TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 20

30

050220032 TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 32

30

050220050 TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 50

50

050221050 TUBO SEMIRIGIDO QUADRAPOOL Ø 50

50

