



Pompe

LISTINO
CATALOGO
PRODOTTI
1/2026

Marzo 2026



CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

Sin dal 1984 ci siamo sempre posti come obiettivo l'attenzione alle persone proponendo soluzioni tecnologicamente avanzate, rispettose dell'ambiente e del portafoglio.

Soluzioni capaci di dare il massimo del comfort ma nello stesso tempo facili da utilizzare.

Seguendo questo progetto siamo sempre alla ricerca di soluzioni che posseggano queste caratteristiche, in grado di assicurare il massimo del comfort e del benessere nel settore della climatizzazione ambientale.

Siamo una azienda Responsabile, in grado cioè di dare risposte.

A CHI CI RIVOLGIAMO

Le nostre conoscenze, frutto di esperienza fatta insieme a voi, si rivolgono ad installatori qualificati alla ricerca di servizi e prodotti validi, che in un mercato sempre più omologato, siano in grado di fare la differenza.

Questo vogliamo farlo attraverso la scelta di prodotti sempre di alta qualità e tramite il nostro marchio NEX-TREND.

Il nostro team sarà sempre al vostro fianco per formarVi, informarVi ed assiterVi in tutte le vostre necessità.

PUNTI DI FORZA

Tutti i nostri prodotti, nel loro insieme, compongono un sistema unico, studiato nei minimi dettagli, in base alle vostre richieste, in modo da soddisfare le reali necessità del cliente finale.

Le nostre proposte, su richiesta, sono corredate di schemi idraulici e di posa tipici.

Gli schemi non costituiscono e/o sostituiscono l'obbligo di progettazione, dove richiesto, a cura dei tecnici abilitati.



Amministratore
Dario Zilioli

LISTINO

CIRCOLATORI ELETTRONICI A BOCCHETTONI

	2391 0040 10100	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 2 40-70/130 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	218,16 €
	2391 0040 10200	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 2 40-70/130 1" S/BOCCHET.	PZ	218,16 €
	2391 0040 10300	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 2 40-70/180 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	218,16 €
	2391 0040 10400	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 2 40-70/180X 2" S/BOCCHET.	PZ	224,64 €
	2391 0040 11100	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 40/130 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	292,68 €
	2391 0040 11200	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 40/180 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	292,68 €
	2391 0040 11300	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 40/180X 2" S/BOCCHET.	PZ	300,24 €
	2391 0040 11400	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 60/130 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	327,24 €
	2391 0040 11500	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 60/180 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	327,24 €
	2391 0040 11600	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 60/180X 2" S/BOCCHET.	PZ	335,88 €
	2391 0040 11700	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 80/130 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	393,12 €
	2391 0040 11800	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 80/180 1 1/2" S/BOCCHET.	PZ	393,12 €
	2391 0040 11900	DAB CIRCOLATORE ELETTRONICO EVOSTA 3 80/180X 2" S/BOCCHET.	PZ	393,12 €
	2391 0044 00000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 40/180M 1" S/BOCCHET.	PZ	693,36 €
	2391 0044 10000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 60/180M 1" S/BOCCHET.	PZ	739,80 €
	2391 0044 20000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 80/180M 1" S/BOCCHET.	PZ	831,60 €
	2391 0044 30000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 110/180M 1" S/BOCCHET.	PZ	976,32 €
	2391 0044 40000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 40/180XM 2" S/BOCCHET.	PZ	751,68 €
	2391 0044 50000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 60/180XM 2" S/BOCCHET.	PZ	840,24 €
	2391 0044 60000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 80/180XM 2" S/BOCCHET.	PZ	886,68 €
	2391 0044 70000	DAB CIRCOLAT. ELETTRONICO ERP READY EVOPLUS SMALL 110/180XM 2" S/BOCCHET.	PZ	976,32 €

CIRCOLATORI ELETTRONICI FLANGIATI					
	2391 0050 01000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 40/220.32M S/CONTROFL.	PZ	792,72 €	
	2391 0050 02000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 60/220.32M S/CONTROFL.	PZ	876,96 €	
	2391 0050 03000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 80/220.32M S/CONTROFL.	PZ	974,16 €	
	2391 0050 04000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 110/220.32M S/CONTROFL.	PZ	1.075,68 €	
	2391 0050 05000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 40/250.40M S/CONTROFL.	PZ	873,72 €	
	2391 0050 06000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 60/250.40M S/CONTROFL.	PZ	952,56 €	
	2391 0050 07000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 80/250.40M S/CONTROFL.	PZ	1.051,92 €	
	2391 0050 08000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. FLANG. EVOPLUS SMALL B 110/250.40M S/CONTROFL.	PZ	1.158,84 €	
		2391 0051 00000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 120/220.32M S/CONTRFL	PZ	1.702,08 €
		2391 0051 01000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 40/220.40M S/CONTROFL.	PZ	1.628,64 €
2391 0051 02000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 60/220.40M S/CONTROFL.	PZ	1.688,04 €	
2391 0051 03000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 80/220.40M S/CONTROFL.	PZ	1.744,20 €	
2391 0051 04000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 100/220.40M S/CONTROFL	PZ	1.871,64 €	
2391 0051 05000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 120/250.40M S/CONTROFL	PZ	2.003,40 €	
2391 0051 06000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 150/250.40M S/CONTROFL	PZ	2.488,32 €	
2391 0051 07000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 180/250.40M S/CONTROFL	PZ	3.218,40 €	
2391 0051 08000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 40/240.50M S/CONTROFL.	PZ	1.823,04 €	
2391 0051 09000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 60/240.50M S/CONTROFL.	PZ	2.133,00 €	
2391 0051 10000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 80/240.50M S/CONTROFL.	PZ	2.309,04 €	
2391 0051 11000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 100/280.50M S/CONTROFL	PZ	2.488,32 €	
2391 0051 12000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 120/280.50M S/CONTROFL	PZ	2.680,56 €	
2391 0051 13000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 150/280.50M S/CONTROFL	PZ	2.953,80 €	
2391 0051 14000		DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 180/280.50M S/CONTROFL	PZ	3.403,08 €	
2391 0051 15000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 40/340.65M S/CONTROFL.	PZ	2.291,76 €		

	2391 0051 16000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 60/340.65M S/CONTROFL.	PZ	2.643,84 €	
	2391 0051 17000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 80/340.65M S/CONTROFL.	PZ	2.810,16 €	
	2391 0051 18000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 100/340.65M S/CONTROFL	PZ	2.953,80 €	
	2391 0051 19000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 120/340.65M S/CONTROFL	PZ	3.222,72 €	
	2391 0051 20000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 150/340.65M S/CONTROFL	PZ	3.648,24 €	
	2391 0051 21000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 40/360.80M S/CONTROFL.	PZ	2.988,36 €	
	2391 0051 22000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 60/360.80M S/CONTROFL.	PZ	2.988,36 €	
	2391 0051 24000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 80/360.80M S/CONTROFL.	PZ	3.222,72 €	
	2391 0051 25000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 100/360.80M S/CONTROFL	PZ	3.572,64 €	
	2391 0051 26000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 120/360.80M S/CONTROFL	PZ	3.963,60 €	
	2391 0051 27000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 40/450.100M S/CONTROFL	PZ	3.488,40 €	
	2391 0051 28000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 60/450.100M S/CONTROFL	PZ	3.490,56 €	
	2391 0051 29000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B 80/450.100M S/CONTROFL	PZ	3.930,12 €	
	2391 0051 30000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B100/450.100M S/CONTROFL	PZ	4.100,76 €	
	2391 0051 31000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON. ERP READY FLANG. EVOPLUS B120/450.100M S/CONTROFL	PZ	4.694,76 €	
	CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI				
		2391 0060 01000	DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 40/220.32M S/CONTROFL.	PZ	1.904,04 €
		2391 0060 02000	DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 60/220.32M S/CONTROFL.	PZ	2.066,04 €
2391 0060 03000		DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 80/220.32M S/CONTROFL.	PZ	2.257,20 €	
2391 0060 04000		DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 110/220.32M S/CONTROFL.	PZ	2.461,32 €	
2391 0060 05000		DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 40/250.40M S/CONTROFL.	PZ	2.035,80 €	
2391 0060 06000		DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 60/250.40M S/CONTROFL.	PZ	2.202,12 €	
2391 0060 07000		DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 80/250.40M S/CONTROFL.	PZ	2.401,92 €	
2391 0060 08000		DAB CIRCOL.GEMELLARE FLANG. EVOPLUS SMALL D 110/250.40M S/CONTROFL.	PZ	2.594,16 €	

	2391 0061 00000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 120/220.32M S/CONTROFL.	PZ	3.078,00 €
	2391 0061 01000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 40/220.40M S/CONTROFL.	PZ	3.000,24 €
	2391 0061 02000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 60/220.40M S/CONTROFL.	PZ	3.054,24 €
	2391 0061 03000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 80/220.40M S/CONTROFL.	PZ	3.103,92 €
	2391 0061 04000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 100/220.40M S/CONTROFL.	PZ	3.309,12 €
	2391 0061 05000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 120/250.40M S/CONTROFL.	PZ	3.686,04 €
	2391 0061 06000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 150/250.40M S/CONTROFL.	PZ	4.470,12 €
	2391 0061 07000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 180/250.40M S/CONTROFL.	PZ	5.658,12 €
	2391 0061 08000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 40/240.50M S/CONTROFL.	PZ	3.287,52 €
	2391 0061 09000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 60/240.50M S/CONTROFL.	PZ	3.867,48 €
	2391 0061 10000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 80/240.50M S/CONTROFL.	PZ	4.191,48 €
	2391 0061 11000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 100/280.50M S/CONTROFL.	PZ	4.470,12 €
	2391 0061 12000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 120/280.50M S/CONTROFL.	PZ	4.825,44 €
	2391 0061 13000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 150/280.50M S/CONTROFL.	PZ	5.533,92 €
	2391 0061 14000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 180/280.50M S/CONTROFL.	PZ	6.714,36 €
	2391 0061 15000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 40/340.65M S/CONTROFL.	PZ	4.163,40 €
	2391 0061 16000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 60/340.65M S/CONTROFL.	PZ	4.749,84 €
	2391 0061 17000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 80/340.65M S/CONTROFL.	PZ	5.096,52 €
	2391 0061 18000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 100/340.65M S/CONTROFL.	PZ	5.425,92 €
	2391 0061 19000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 120/340.65M S/CONTROFL.	PZ	5.878,44 €
	2391 0061 20000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 150/340.65M S/CONTROFL.	PZ	6.755,40 €
	2391 0061 21000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 40/360.80M S/CONTROFL.	PZ	4.978,80 €
	2391 0061 22000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 60/360.80M S/CONTROFL.	PZ	5.531,76 €
	2391 0061 23000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 80/360.80M S/CONTROFL.	PZ	5.949,72 €
2391 0061 24000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 100/360.80M S/CONTROFL.	PZ	6.570,72 €	

	2391 0061 25000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 120/360.80M S/CONTROFL.	PZ	7.246,80 €
	2391 0061 26000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 40/450.100M S/CONTROFL.	PZ	6.206,76 €
	2391 0061 27000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 60/450.100M S/CONTROFL.	PZ	6.380,64 €
	2391 0061 28000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 80/450.100M S/CONTROFL.	PZ	6.988,68 €
	2391 0061 29000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 100/450.100M S/CONTROFL.	PZ	7.610,76 €
	2391 0061 30000	DAB CIRCOL.GEMELLARE ERP READY FLANG. EVOPLUS D 120/450.100M S/CONTROFL.	PZ	8.733,96 €
	CIRCOLATORI ACQUA SANITARIA			
	2391 0070 10000	DAB CIRCOLATORE SANITARIO VS 8/150 M 1 1/2 S/BOCCH.	PZ	303,48 €
	2391 0070 20000	DAB CIRCOLATORE SANITARIO VS 16/150 M 1 1/2 S/BOCCH.	PZ	367,20 €
	2391 0070 30000	DAB CIRCOLATORE SANITARIO VS 35/150 M 1 1/2 S/BOCCH.	PZ	410,40 €
	2391 0070 40000	DAB CIRCOLATORE SANITARIO VS 65/150 M 1 1/2 S/BOCCH.	PZ	438,48 €
	2391 0081 01000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON.SANITARIO EVOPLUS SMALL 40/180 SAN M 1" F S/BOCCH.	PZ	1.031,40 €
	2391 0081 02000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON.SANITARIO EVOPLUS SMALL 60/180 SAN M 1" F S/BOCCH.	PZ	1.114,56 €
	2391 0081 03000	DAB CIRCOLAT.ELETTRON.SANITARIO EVOPLUS SMALL 80/180 SAN M 1" F S/BOCCH.	PZ	1.211,76 €
	2391 0081 04000	DAB CIRCOL.ELETTRON. SANITARIO EVOPLUS SMALL 110/180 SAN M 1" F S/BOCCH.	PZ	1.314,36 €
	2391 0082 01000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. SANITARIO EVOSTA 2 SAN 40-70/150 1 1/2 S/BOCCH	PZ	392,04 €
	2391 0082 02000	DAB CIRCOLATORE ELETTRON. SANITARIO EVOSTA 2 SAN 80/150 1 1/2 S/BOCCH	PZ	459,00 €
ACCESSORI PER CIRCOLATORI				
	2391 0090 10000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI 1/2 F. x 1 F.	PZ	31,20 €
	2391 0090 20000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI 3/4 x 1 1/2 F	PZ	25,20 €
	2391 0090 30000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI 1" F. x 1 1/2 F.	PZ	26,40 €
	2391 0090 40000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI 1 1/4 F. x 2 F.	PZ	32,40 €
	2391 0090 60000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI OTTONE 1/2 F. x 1 1/2 F.	PZ	51,60 €
	2391 0090 70000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI OTTONE 3/4 F. x 1 1/2 F.	PZ	51,60 €
	2391 0090 80000	KIT BOCCHETTONI CIRCOLATORI OTTONE 1" F. x 1 1/2 F.	PZ	51,60 €

	2391 0092 00000	KIT CONTROFLANGE FILETTATE DN 32 PN10	PZ	108,00 €
	2391 0092 10000	KIT CONTROFLANGE FILETTATE DN 40 PN10	PZ	109,20 €
	2391 0092 20000	KIT CONTROFLANGE FILETTATE DN 50 PN10	PZ	121,20 €
	2391 0092 30000	KIT CONTROFLANGE FILETTATE DN 65 PN10	PZ	139,20 €
	2391 0092 40000	KIT CONTROFLANGE FILETTATE DN 80 PN10	PZ	166,80 €
	2391 0092 50000	KIT CONTROFLANGE FILETTATE DN 100 PN10	PZ	216,00 €
	2391 0093 00000	DAB GALLEGGIANTE 5 mt	PZ	64,80 €
	2391 0093 10000	DAB GALLEGGIANTE 10 mt	PZ	84,00 €
	2391 0093 20000	DAB GALLEGGIANTE 15 mt	PZ	121,20 €
	2391 0093 30000	DAB CONTRAPPESO PER GALLEGGIANTE	PZ	8,40 €
	2391 1009 30000	DAB MODULO COMANDO REMOTO MULTIFUNZIONE EVOPLUS SMALL	PZ	328,80 €
POMPE SOMMERSIBILI				
	2391 2000 10000	DAB POMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE NOVA 300 M-A C/GALLEGGIANTE	PZ	227,88 €
	2391 2000 20000	DAB POMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE NOVA 600 M-A C/GALLEGGIANTE	PZ	284,04 €
	2391 2000 30000	DAB POMPA DRENAGGIO ACQUE LURIDE FEKA 600 M-A MONOF. C/GALLEGG. CAVO 5mt	PZ	263,52 €
	2391 2001 00000	DAB POMPA SOMMERSIBILE ACQUE LURIDE FEKA VS 550 M-A MONOF. C/GALLEGG.	PZ	508,68 €
	2391 2004 00000	DAB POMPA SOMMERSIBILE ACQUE LURIDE FEKA VS 750 M-A MONOF. C/GALLEGG.	PZ	600,48 €
	2391 2005 00000	DAB POMPA SOMMERSIBILE ACQUE LURIDE FEKA VS 1000 M-A MONOF. C/GALLEGG.	PZ	837,10 €
	2391 2006 00000	DAB POMPA SOMMERSIBILE ACQUE LURIDE FEKA VS 1200 M-A MONOF. C/GALLEGG.	PZ	1.100,00 €
	2391 2010 00000	DAB STAZIONE RACCOLTA E SOLLEVAMENTO FEKABOX 110 SENZA POMPA	PZ	487,08 €

	2391 2011 00000	DAB STAZIONE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO FEKABOX 200 SENZA POMPA	PZ	875,88 €
	2391 2020 30000	DAB NGPANEL 2 POMPE 12A QUADRO PROTEZIONE E COMANDO	PZ	1.026,00 €
	2391 3001 00000	DAB GENIX 110 UNITA' RACCOLTA E SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE WC+1 UTENZA	PZ	714,96 €
	2391 3002 00000	DAB GENIX 130 UNITA' RACCOLTA E SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE WC+3 UTENZE	PZ	875,88 €
	2391 4001 00000	DAB E.SYBOX SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE	PZ	875,88 €
	2391 4002 00000	DAB E.SYTANK VASCA 500 lt. SENZA POMPA	PZ	875,88 €

**Siamo a tua
disposizione
per
ulteriori
informazioni**

Informazioni tecniche

EVOSTA 2 CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO

Evosta 2 di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua in piccoli impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti domestici e residenziali.

Evosta 2 ha il motore sincrono a magnete permanente e un'elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e proteggendo dai colpi d'ariete.

Evosta 2 è semplice da configurare: un tasto sequenziale permette di scorrere tra le nove modalità di funzionamento, tre a pressione proporzionale, tre a pressione costante, tre a a velocità costante. Tutti i modelli dispongono di un tappo di sfiato e permettono lo sblocco manuale dell'albero motore. Bocche di aspirazione e mandata filettate.



DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: 0,4-3,6 m³/h con prevalenza fino a 6,9 metri
- Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C
- Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa)
- Grado di protezione: IPX5
- Classe di isolamento: F
- Installazione: con l'asse del motore orizzontale
- Alimentazione di serie: monofase 1x230 V~ 50/60 Hz
- Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

APPLICAZIONI

Pompa elettronica a basso consumo energetico per circolazione di acqua in tutti i tipi di impianti domestici di riscaldamento e condizionamento.

VANTAGGI

EVOSTA 2 è la nuova gamma di circolatori DAB capace di offrire la robustezza del circolatore meccanico abbinata ai vantaggi di quello elettronico.

Il motore sincrono a magnete permanente, il convertitore di frequenza, l'indice di efficienza $EEl \leq 0,18$ abbinati al grado di protezione IPX5 ed al tappo di sfiato integrato, rendono la famiglia EVOSTA 2 uno dei prodotti migliori della categoria in termini di efficienza e affidabilità. La gamma di circolatori EVOSTA 2 si presta molto bene alla sostituzione dei vecchi circolatori a tre velocità sia per le dimensioni compatte, sia per la completezza offerta in termini di prestazioni.

Inoltre è un prodotto in grado di semplificare il lavoro dell'installatore, avendo un unico tasto di settaggio sequenziale, e l'accesso diretto all'albero motore per l'eventuale sbloccaggio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa in ghisa con trattamento di cataforesi e motore a rotore bagnato. Cassa motore in acciaio, girante in tecnopolimero. Albero motore in ceramica montato su bronzine in ceramica lubrificate dal liquido pompato. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggisplinta in grafite. Anelli di tenuta in EPDM e tappo di sfiato aria in ottone.

Grazie alla protezione interna del motore, la pompa non richiede alcunaprotezione contro il sovraccarico.

EVOSTA 3 CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO

Evosta 3 di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua negli impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti domestici e residenziali.

Dotato di display per una facile configurazione e lettura dei parametri di funzionamento e di una funzione di degasazione automatica. È il primo circolatore con classe di protezione IPX5. Evosta 3 ha il motore sincrono a magnete permanente e un'elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e una protezione dai colpi d'ariete. Interfaccia intuitiva per una semplice impostazione tramite un tasto sequenziale che permette di scorrere tra le nove modalità di funzionamento, tre a pressione proporzionale, tre a pressione costante, tre a curva costante. Dispone di un tappo di sfiato, consente lo sblocco manuale dell'albero motore ed è dotato di gusci di coibentazione forniti di serie. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Circolatore ideale per la sostituzione grazie alla compatibilità con i connettori di alimentazione di altre marche e stessi interessi.



DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: 0,4-4,2 m³/h con prevalenza fino a 8 metri
- Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C
- Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa)
- Grado di protezione: IPX5
- Classe di isolamento: F
- Installazione: con l'asse del motore orizzontale
- Alimentazione di serie: monofase 1x230 V~ 50/60 Hz
- Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

APPLICAZIONI

Pompa elettronica a basso consumo energetico per circolazione di acqua in tutti i tipi di impianti domestici di riscaldamento e condizionamento.

VANTAGGI

EVOSTA 3 è la nuova gamma di circolatori DAB capace di offrire la robustezza del circolatore meccanico abbinata ai vantaggi di quello elettronico.

Il motore sincrono a magnete permanente, il convertitore di frequenza, l'indice di efficienza $EEL \leq 0,19$ abbinati al grado di protezione IPX5 ed al tappo di sfiato integrato, rendono la famiglia EVOSTA 3 uno dei prodotti migliori della categoria in termini di efficienza e affidabilità. La gamma di circolatori EVOSTA 3 si presta molto bene alla sostituzione dei vecchi circolatori a tre velocità sia per le dimensioni compatte, sia per la completezza offerta in termini di prestazioni.

Inoltre è un prodotto in grado di semplificare il lavoro dell'installatore, avendo un unico tasto di settaggio sequenziale, e l'accesso diretto all'albero motore per l'eventuale sbloccaggio.

La versione EVOSTA 3 è dotata di display che mostra la portata istantanea, la prevalenza istantanea e l'assorbimento di potenza istantaneo in Watt.

La versione EVOSTA 3 offre anche la nuova funzionalità di degasazione automatica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa in ghisa con trattamento di cataforesi e motore a rotore bagnato. Cassa motore in acciaio, girante in tecnopolimero. Albero motore in ceramica montato su bronzine in ceramica lubrificate dal liquido pompato. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispinta in grafite.

Anelli di tenuta in EPDM e tappo di sfiato aria in ottone.

Grazie alla protezione interna del motore, la pompa non richiede alcuna protezione contro il sovraccarico.

EVOPLUS SMALL CIRCOLATORI ELETTRONICI PER PICCOLI IMPIANTI COLLETTIVI

Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS SMALL possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale. Queste pompe a rotore bagnato regolate elettronicamente assicurano in ogni momento, in tutti gli impianti dimensionati correttamente, una quantità sufficiente di energia e contemporaneamente una maggiore silenziosità / comfort e una sensibile riduzione dei costi di esercizio.

Tutti i modelli con corpo pompa flangiato sono disponibili sia in versione singola che gemellare. L'interfaccia utente è facile da utilizzare e di immediata comprensione.

DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: da 2 a 12 m³/h con prevalenza fino a 11 metri;
- Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110 °C
- Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. (glicole max 30%).
- Massima pressione di esercizio: 16 bar (1600 kPa)
- Flangiatura di serie: DN 32, DN 40 PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 asole)
- Massima temperatura ambiente: + 40°C.
- Minima pressione di battente: i valori sono riportati nelle relative tabelle.
- Accessori: raccordi a bocchettone da ½" F, ¾" F, 1" F, 1"¼ F, 1"¼ M controflange filettate da DN 32 PN 10 e DN 40 PN 10.
- Compatibilità elettromagnetica: I circolatori EVOPLUS rispettano la norma EN 61800-3, nella categoria C2, per la compatibilità elettromagnetica.
- Emissioni elettromagnetiche: Ambiente residenziale (in alcuni casi possono essere richieste misure di contenimento).
- Emissioni condotte: Ambiente residenziale (in alcuni casi possono essere richieste misure di contenimento).
- Grado di protezione circolatore: IP 44
- Classe di isolamento: F
- Tensione di serie: monofase 220 - 240 V, 50/60Hz
- Valore di pressione sonora: ≤ 33 dB(A)
- Prodotto conforme allo standard europeo EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51

APPLICAZIONI

Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale quali:

- Grandi edifici abitativi - Condomini e palazzine - Abitazioni - Beni immobiliari
- Cliniche ed ospedali - Scuole - Edifici adibiti per uffici

Versione singola disponibile con bocche filettate da 1 ½" e 2", e con bocche flangiate DN 32 e DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Versione gemellare disponibile con corpo pompa flangiato DN 32 e DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Versione speciale disponibile con corpo pompa in bronzo per il ricircolo di acqua sanitaria.

Possibilità di comando tramite segnale esterno 0-10 v. o PWM e connessione a sistemi di gestione impianti ModBus (LonBus con apposito modulo di comunicazione aggiuntivo) con utilizzo del modulo opzionale Multifunzione (fornito di serie nella versione gemellare).

APPLICAZIONI NEL RISCALDAMENTO

Il riscaldamento richiesto nelle diverse applicazioni varia notevolmente durante il giorno/notte a causa della temperatura esterna e della presenza più o meno costante di persone all'interno dei locali. A quanto sopra vanno aggiunte le differenti necessità dei vari ambienti e l'eventuale apertura o chiusura dei vari rami negli impianti complessi. Le pompe a rotore bagnato regolate elettronicamente assicurano in ogni momento, pressoché in tutti gli impianti dimensionati correttamente, una quantità sufficiente di energia e contemporaneamente una maggiore silenziosità / comfort e una sensibile riduzione dei costi di esercizio.



APPLICAZIONI NEL CONDIZIONAMENTO

A differenza delle pompe elettroniche convenzionali, le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate anche in impianti di condizionamento dove la temperatura del liquido pompato è inferiore alla temperatura ambiente. In queste condizioni sulla superficie esterna del circolatore si ha la formazione della condensa che non pregiudica il buon funzionamento sia della parte elettronica che meccanica. La particolare costruzione infatti è stata disegnata e dimensionata in modo da permettere il drenaggio della condensa senza danni ai componenti costruttivi.

APPLICAZIONI NEL RICIRCOLO SANITARIO

La versione SAN, con corpo pompa in bronzo, è stata sviluppata appositamente per il ricircolo di acqua sanitaria; utilizzando la modalità di funzionamento a temperatura costante viene controllata la temperatura dell'acqua nella tubazione di ricircolo, senza necessità di utilizzo di valvole termostatiche, ottimizzando in questo modo il comfort.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Pompa di circolazione monoblocco formata dalla parte idraulica in ghisa e motore elettrico sincrono a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio. Corpo pompa a spirale ad elevato rendimento idraulico grazie ad una progettazione particolarmente accurata e a delle superfici interne levigate. Bocche di aspirazione e mandata in linea. La versione singola è fornita di serie di gusci di coibentazione per evitare la dispersione di calore e/o la formazione di condensa sul corpo pompa. Per la versione gemellare la coibentazione deve essere realizzata a cura dell'installatore. In ogni caso bisogna fare attenzione a non ostruire i labirinti di scarico condensa in modo da non compromettere il funzionamento del circolatore. I circolatori EVOPLUS per piccoli impianti collettivi si collegano alla linea di alimentazione elettrica tramite un pratico connettore con relativa spina fornita di serie che rende l'operazione semplice e veloce. Girante in tecnopolimero, albero motore in alumina montato su bronzine in grafite lubrificate dallo stesso liquido pompato. Camicia di protezione del rotore in acciaio inossidabile. Anello reggispinta in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e camicia statore in composito con fibra di carbonio. Motore di tipo sincrono con rotore a magnete permanente. Per la versione gemellare è prevista una valvola automatica del tipo a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare riciclo d'acqua nell'unità a riposo; inoltre viene fornita di serie una flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione di serie del corpo pompa è PN 16, versione flangiata con 4 asole compatibili con controflange PN 6 / PN 10 / PN 16 per l'intercambiabilità delle pompe in impianti esistenti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE EVOPLUS PER PICCOLI IMPIANTI COLLETTIVI (DISPOSITIVO ELETTRONICO)

I circolatori EVOPLUS sono comandati tramite un dispositivo basato su IGBT in tecnologia NPT di ultima generazione per una più alta efficienza e robustezza.

Le caratteristiche specifiche sono:

- Controllo sensorless del motore
- Modulazione PWM sinusoidale
- Alta frequenza di portante per eliminare ogni rumore in banda audio
- Processore dedicato a 32 bit
- Algoritmo ottimizzato di "space vector"

Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva e funzionale garantisce una semplicità di taratura alla portata di tutti. Il display OLED a lettura facilitata posto sul pannello comandi, 4 semplici tasti di navigazione, un menù a cascata in line con le ultime tendenze della telefonia cellulare e una vasta scelta di funzionalità fanno dei circolatori EVOPLUS un prodotto rivoluzionario. Una costruzione affidabile e robusta unita al design moderno ed innovativo completano il prodotto anche da un punto di vista estetico.

Questa gamma è predisposta per i seguenti comandi remoti attraverso dei moduli di espansione:

Modulo Base

- Funzione Economy
- Start/stop del circolatore
- Presenza assenza allarmi nel sistema
- Segnalazione di pompe in marcia

Modulo Multifunzione *

- 2 segnale analogico 0-10V
- 1 segnale PWM
- 1 segnale analogico ΔT da sensore di temperatura
- Connessione a sistemi di gestione impianti ModBus. Opzionale LonBus con apposito modulo.
- Presenza/assenza allarmi nel sistema
- Segnalazione di pompe in marcia

* Ingressi disponibili solo se attiva la funzionalità associata

EVOPLUS

CIRCOLATORI ELETTRONICI PER IMPIANTI COLLETTIVI

Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale. Queste pompe a rotore bagnato regolate elettronicamente assicurano in ogni momento, in tutti gli impianti dimensionati correttamente, una quantità sufficiente di energia e contemporaneamente una maggiore silenziosità / comfort e una sensibile riduzione dei costi di esercizio. Tutti i modelli con corpo pompa flangiato sono disponibili sia in versione singola che gemellare. L'interfaccia utente è facile da utilizzare e di immediata comprensione.



DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: da 3 a 75,6 m³/h con prevalenza fino a 18 metri;
- Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110 °C
- Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. (glicole max 30%)
- Massima pressione di esercizio: 16 bar (1600 kPa)
- Flangiatura di serie: DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 asole), DN 80 e DN 100, PN 6 (4 asole)
- Massima temperatura ambiente: + 40°C.
- Minima pressione di battente: i valori sono riportati nelle relative tabelle.
- Esecuzioni speciali a richiesta: DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (8 fori)
- Accessori (Controflange): PN 10 DN 32 - DN 40 - DN 50 - DN 65 PN 6 DN 80 - DN 100
- Compatibilità elettromagnetica: I circolatori EVOPLUS rispettano la norma EN 61800-3, nella categoria C2, per la compatibilità elettromagnetica.
- Emissioni elettromagnetiche - Ambiente residenziale (in alcuni casi possono essere richieste misure di contenimento). Emissioni condotte - Ambiente residenziale (in alcuni casi possono essere richieste misure di contenimento).

APPLICAZIONI

Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale quali:

- Grandi edifici abitativi
- Condomini e palazzine
- Abitazioni
- Cliniche ed ospedali
- Scuole
- Edifici adibiti per uffici
- Beni immobiliari

Tutti i modelli sono disponibili sia in versione singola che gemellare.

Esecuzione con corpo pompa in bronzo per il ricircolo di acqua sanitaria, disponibile in versione singola con bocche flangiate DN 32, DN 40, DN 50 e DN 65.

Predisposte di serie per il comando tramite segnale esterno 0-10 v. o PWM e per la connessione a sistemi di gestione impianti ModBus (LonBus con apposito modulo di comunicazione opzionale).

APPLICAZIONI NEL RISCALDAMENTO

Il riscaldamento richiesto nelle diverse applicazioni varia notevolmente durante il giorno/notte a causa della temperatura esterna e della presenza più o meno costante di persone all'interno dei locali. A quanto sopra vanno aggiunte le differenti necessità dei vari ambienti e l'eventuale apertura o chiusura dei vari rami negli impianti complessi. Le pompe a rotore bagnato regolate elettronicamente assicurano in ogni momento, pressoché in tutti gli impianti dimensionati correttamente, una quantità sufficiente di energia e contemporaneamente una maggiore silenziosità / confort e una sensibile riduzione dei costi di esercizio.

APPLICAZIONI NEL CONDIZIONAMENTO

A differenza delle pompe elettroniche convenzionali, le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate anche in impianti di condizionamento dove la temperatura del liquido pompato è inferiore alla temperatura

ambiente. In queste condizioni sulla superficie esterna del circolatore si ha la formazione della condensa che non pregiudica il buon funzionamento sia della parte elettronica che meccanica. La particolare costruzione infatti è stata disegnata e dimensionata in modo da permettere il drenaggio della condensa senza danni ai componenti costruttivi.

APPLICAZIONI NEL RICIRCOLO SANITARIO

La versione SAN, con corpo pompa in bronzo, è stata sviluppata appositamente per il ricircolo di acqua sanitaria; utilizzando la modalità di funzionamento a temperatura costante viene controllata la temperatura dell'acqua nella tubazione di ricircolo, senza necessità di utilizzo di valvole termostatiche, ottimizzando in questo modo il comfort.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Pompa di circolazione monoblocco formata dalla parte idraulica in ghisa e motore elettrico sincrono a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio. Corpo pompa a spirale ad elevato rendimento idraulico grazie ad una progettazione particolarmente accurata e a delle superfici interne levigate. Bocche di aspirazione e mandata in linea, flangiate.

La versione singola è fornita di serie di gusci di coibentazione per evitare la dispersione di calore e/o la formazione di condensa sul corpo pompa.

Per la versione gemellare la coibentazione deve essere realizzata a cura dell'installatore. In ogni caso bisogna fare particolare attenzione a non ostruire i labirinti di scarico condensa in modo da non compromettere il funzionamento del circolatore.

Girante in tecnopolimero, albero motore in acciaio inossidabile temprato montato su bronzine in ceramica lubrificate dallo stesso liquido pompato. Camicia di protezione del rotore in acciaio inossidabile. Anello reggispinta in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e camicia statore in composito con fibra di carbonio. Motore di tipo sincrono con rotore a magnete permanente. Per la versione gemellare è prevista una valvola automatica del tipo a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare riciclo d'acqua nell'unità a riposo; inoltre viene fornita di serie una flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione di serie del corpo pompa è in PN 16. A richiesta è fornibile la versione DN 80 e DN 100 PN 16 (8 fori)

Grado di protezione circolatore: IP X4D

Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 220/240 V, 50/60Hz

valore di pressione sonora ≤ 45 dB(A)

Prodotto conforme allo standard europeo EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE EVOPLUS IMPIANTI COLLETTIVI (DISPOSITIVO ELETTRONICO) *

I circolatori EVOPLUS sono comandati tramite un dispositivo basato su IGBT in tecnologia NPT di ultima generazione per una più alta efficienza e robustezza.

Le caratteristiche specifiche sono:

modulazione PWM sinusoidale

- Alta frequenza di portante per eliminare ogni rumore in banda audio
- 2 processori dedicati a 32 bit:

uno dedicato al pilotaggio del motore

uno dedicato all'interfaccia utente, consente le seguenti funzioni:

- comando star/stop
- comando Economy
- comando con segnale analogico 0-10V
- comando con segnale PWM
- comando con segnale analogico 4-20 mA
- comando con segnale da sensore di temperatura ΔT
- connessione a sistemi di gestione impianti ModBus. Opzionale LonBus con apposito modulo
- Algoritmo ottimizzato di "space vector"
- Presenza/assenza allarmi nel sistema
- Segnalazione di pompe in marcia

* Gli ingressi sono disponibili solo se attiva la funzionalità associata.

Grazie ad un'interfaccia utente intuitivo e funzionale garantisce una semplicità di taratura alla portata di tutti. Il display OLED a lettura facilitata posto sul pannello comandi, tre semplici tasti di navigazione, un menù a cascata in line con le ultime tendenze della telefonia cellulare, una vasta scelta di funzionalità fanno dei circolatori EVOPLUS un prodotto rivoluzionario. Una costruzione affidabile e robusta uniti al design moderno ed innovativo completano il prodotto anche da un punto di vista estetico.

VS CIRCOLATORI SANITARIO A ROTORE BAGNATO

Pompa per circolazione di acqua calda in impianti domestici di riscaldamento e condizionamento centralizzato di tipo chiuso e pressurizzato o a vaso aperto.

DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: da 0,6 a 3,7 m³/h con prevalenza fino a 6 metri.
- Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +85°C per impieghi sanitari e +110°C per altri impieghi.
- Per evitare il fenomeno di calcare è consigliabile non superare i 65°C e prevedere un sistema anticalcare quando il grado di durezza dell'acqua supera i 15 gradi Francesi.
- Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%).
- Massima pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa).
- Minima pressione di battente: i valori sono riportati nelle relative tabelle.
- Installazione: con l'ASSE MOTORE ORIZZONTALE.
- Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.
- Accessori: raccordi a bocchettone da 1/2" F - 3/4" F - 1" F
- Raccordi a bocchettone per tubi in rame a saldare: $\varnothing 22$ mm $\varnothing 28$ mm 65°C

APPLICAZIONI

Pompa per circolazione di acqua calda in impianti domestici di riscaldamento e condizionamento centralizzato di tipo chiuso e pressurizzato o a vaso aperto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo unico formato dalla parte idraulica in bronzo e motore a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero. Albero motore in acciaio inossidabile temprato montato su bronzine in grafite lubrificati dal liquido pompato. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispinta in ceramica, anelli di tenuta in silicone e tappo di sfiato aria in ottone. Il motore, due poli, asincrono, a rotore bagnato è protetto per resistenza e non necessita di alcuna protezione contro il sovraccarico.

Funzionamento a tre velocità.

Grado di protezione: IP 44

Classe di isolamento: F

Passacavo: PG 11

Installazione: con l'asse motore orizzontale.

Tensione di serie: monofase 230 V / 50 Hz

Versioni speciali a richiesta: - altre tensioni e/o frequenze



EVOSTA 2 SAN CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO

Evosta 2 San di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per la circolazione dell'acqua calda sanitaria in impianti in ambito domestico e residenziale.

Il motore sincrono a magnete permanente e l'elettronica con inverter adattano automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e una protezione dai colpi d'ariete.

Progettato per una semplice configurazione: un tasto sequenziale permette di scorrere tra le nove modalità di funzionamento, tre a pressione proporzionale, tre a pressione costante, tre curve a velocità costante.

Tutti i modelli dispongono di un tappo di sfiato in ottone e permettono lo sblocco manuale dell'albero motore. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Corpo pompa in bronzo. Elettronica protetta dalle infiltrazioni di acqua protezione IPX5. Non necessita di protezione contro il sovraccarico.



DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: 0,4-4,2 m³/h con prevalenza fino a 8 metri
- Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C
- Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa)
- Grado di protezione: IPX5
- Classe di isolamento: F
- Installazione: con l'asse del motore orizzontale
- Alimentazione di serie: monofase 1x230 V~ 50/60 Hz
- Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, nonviscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

APPLICAZIONI

Pompa elettronica a basso consumo energetico per circolazione di acqua in tutti i tipi di impianti domestici di riscaldamento e condizionamento.

VANTAGGI

EVOSTA 2 SAN è la nuova gamma di circolatori DAB capace di offrire la robustezza del circolatore meccanico abbinata ai vantaggi di quello elettronico.

Il motore sincrono a magnete permanente, il convertitore di frequenza, abbinati al grado di protezione IPX5 ed al tappo di sfiato integrato, rendono la famiglia EVOSTA 2 SAN uno dei prodotti migliori della categoria in termini di efficienza e affidabilità.

La gamma di circolatori EVOSTA 2 SAN si presta molto bene alla sostituzione dei vecchi circolatori a tre velocità sia per le dimensioni compatte, sia per la completezza offerta in termini di prestazioni. Inoltre è un prodotto in grado di semplificare il lavoro dell'installatore, avendo un unico tasto di settaggio sequenziale, e l'accesso diretto all'albero motore per l'eventuale sbloccaggio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa in bronzo e motore a rotore bagnato. Cassa motore in acciaio, girante in tecnopolimero. Albero motore in ceramica montato su bronzine in ceramica lubrificate dal liquido pompato. Camicia del rotore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggisplinta in grafite.

Anelli di tenuta in EPDM e tappo di sfiato aria in ottone.

Grazie alla protezione interna del motore, la pompa non richiede alcuna protezione contro il sovraccarico.

PANNELLO DI CONTROLLO

Le funzionalità dei circolatori EVOSTA 2 SAN possono essere modificate tramite il pannello di controllo posto sul coperchio del dispositivo di controllo elettronico. La pompa presenta nove opzioni di impostazione che possono essere selezionate con il pulsante: MODE.

Le impostazioni della pompa sono indicate da sei segmenti luminosi sul display.

NOVA POMPE SOMMERGIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE CHIARE

Nova è una pompa sommergibile per il drenaggio di acque chiare in ambito domestico e residenziale. La serie Nova è stata ridisegnata in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, rendendola ancora più affidabile, resistente ed ergonomica. Può essere utilizzata anche per lo svuotamento di serbatoi o cisterne.

La pompa è adatta ad installazioni fisse o mobili ed è disponibile nella versione automatica con interruttore galleggiante integrato o nella versione ad avvio manuale. Il corpo pompa, la girante e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero, l'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 431. Robusta e affidabile con la triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio e il motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Funzionamento a secco fino ad 1 minuto, passaggio libero di 10 mm. In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatorio il cavo di alimentazione di 10 metri.

DATI TECNICI

- Portata minima e massima: da 1 m³/h a 16 m³/h
- Prevalenza massima: 10,2 m
- Massima profondità di immersione: 7 metri con cavo di lunghezza adeguata
- Tipo di liquido pompato: acque di scarico chiare (grigie e meteoriche)
- Passaggio libero: 5 mm o 10 mm a seconda dei modelli
- Livello minimo di aspirazione:
 - NOVA 300 13mm
 - NOVA 600 30mm
- Temperatura del liquido supportata min. e max.:
 - da +0°C a +35°C per uso domestico
 - da +0°C a +50°C per altri impieghi
- Grado di protezione del motore: IP 68
- Classe di isolamento del motore: F
- Materiale di costruzione girante/i: tecnopolimero
- Alimentazione Monofase: 230 v 50 Hz
- Alimentazione Trifase: 3x400V 50 Hz
- Tipo di installazione possibile: fissa o mobile in posizione verticale

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Il corpo pompa, la girante e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero. Robusta e affidabile con la triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio. La pompa permette l'aspirazione del liquido fino al livello minimo di 8 mm e la possibilità di funzionamento a secco fino ad 1 minuto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Motore in acciaio inossidabile AISI 304 e albero in acciaio AISI 431 per una maggiore resistenza agli attacchi corrosivi.



FEKA 600

POMPE SOMMERGIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE CHIARE

Feka 600 sono pompe sommergibili adatte al drenaggio e al sollevamento di acque di scarico chiare, grigie o acque piovane in ambiti domestici e residenziali. Le pompe sono state ridisegnate in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, rendendole ancora più affidabili, resistenti e ergonomiche nell'utilizzo. La girante arretrata in tecnopolimero permette il passaggio di corpi solidi fino a 25 mm. Sono adatte anche al drenaggio di scantinati, cantine e garage allagati o per prevenire gli allagamenti quando vengono installate in pozzetti di raccolta di acque piovane, utilizzabili anche come pompe portatili in situazioni di emergenza per prosciugare l'acqua da locali allagati in presenza di fango, foglie o detriti.

Le pompe sono progettate per installazioni fisse o mobili e sono disponibili nelle versioni automatiche con interruttore galleggiante integrato o nelle versioni manuali senza galleggiante. Il corpo pompa e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero, l'albero motore in acciaio inossidabile AISI 431. Robuste e affidabili, hanno una triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio e il motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Possibilità di funzionamento a secco fino ad 1 minuto. In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatorio il cavo di alimentazione di 10 metri.

DATI TECNICI

- Portata minima e massima: da 1 m³/h a 16 m³/h
- Prevalenza massima: 7,5 m
- Massima profondità di immersione: 7 metri con cavo di lunghezza adeguata.
- Tipo di liquido pompato: acque di scarico, acque reflue e acque piovane
- Passaggio libero: 25 mm
- Livello minimo di aspirazione: 38 mm
- Temperatura del liquido supportata min. e max.:
 - da +0°C a +35°C per uso domestico
 - da +0°C a +50°C per altri impieghi
- Grado di protezione del motore: IP 68
- Classe di isolamento del motore: F
- Materiale di costruzione girante/i: tecnopolimero
- Alimentazione Monofase: 230 V 50 Hz
- Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
- Tipo di installazione possibile: fissa o portatile in posizione verticale

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa e griglia di aspirazione in tecnopolimero. Triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Motore in acciaio inossidabile AISI 304 e albero in acciaio AISI 431 per una maggiore resistenza agli attacchi corrosivi.



FEKA VS

POMPE SOMMERGIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE LURIDE

FEKA VS pompa centrifuga sommergibile in acciaio inossidabile con girante vortex, in acciaio microfuso, idonea per il sollevamento di acque luride e acque di scarico in generale, contenenti corpi solidi di dimensioni massime fino a 50 mm.

Maniglia rivestita in gomma isolante. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 316. Tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa. Coperchio portatenuta, cassa motore, corpo pompa e calotta con maniglia in acciaio inossidabile.

Motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica di serie per la versione monofase, a cura dell'utente per la versione trifase. Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Costruzione secondo normative CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: da 0 a 32 m³/h con prevalenza fino a 14 metri.
- Liquido pompato: acque luride e acque usate in genere, comunque non aggressive.
- Passaggio libero: 50 mm
- Campo di temperatura del liquido:
 - da 0°C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41)
 - da 0°C a +50°C per altri impieghi
- Massima temperatura ambiente per funzionamento della pompa a motore emerso: +40°C
- Massima profondità di immersione: 7 metri
- Grado di protezione del motore: IP 68
- Classe di isolamento: F
- Tensione di serie: 220-240V~ 50Hz Monofase 380-415V~ 50Hz Trifase
- Cavo di alimentazione: 10 metri H07RN-F, con spina per la versione monofase
- Installazione: fissa o portatile, verticale

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga sommergibile in acciaio inossidabile con girante a vortice liquido, in acciaio microfuso, idonea per il sollevamento di acque luride e acque di scarico in generale, contenenti corpi solidi di dimensioni massime fino a 50 mm.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa, coperchio portatenuta, cassa motore, calotta con maniglia in acciaio inossidabile AISI 304. Girante in acciaio microfuso. Maniglia rivestita in gomma isolante. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 316. Tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato. Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata. Protezione termo-amperometrica di serie per la versione monofase, a cura dell'utente per la versione trifase. Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase. Servizio continuo con liquido a 35 °C e pompa totalmente immersa. Le versione monofase può essere fornita con galleggiante per il funzionamento in automatico. Cavo di alimentazione: 10 metri H07RN-F, con spina per la versione monofase.

Numero di poli: 2

Max avviamenti/ora: 20



FEKABOX 110

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA

Stazioni di raccolta e sollevamento automatico, ideale per la raccolta ed il pompaggio in rete fognaria di acque nere e scarichi domestici da locali seminterrati, situati sotto il livello della rete fognaria. La FEKABOX 110 è costituita da una vasca in polietilene dalla capacità effettiva di lt. 110, dotata di coperchio completo di guarnizione in plastica.

La gamma FEKABOX è predisposta per l'utilizzo di una sola pompa mono-fase automatica con galleggiante che deve essere ordinata separatamente senza l'ausilio del quadro di comando.

COMPONENTI INCLUSI:

- Kit installazione pompa completo
- Pressacavo per singola pompa
- Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600

DATI TECNICI

- Pompe da utilizzare:
 - FEKA 600 MA
 - FEKA VS 550-750 MA
- Campo di temperatura del liquido: + 45° C
- Liquido pompato: acque di rifiuto e scarichi domestici.
- Installazione: all'interno di un edificio fissata al pavimento.
- Non carrabile e non calpestabile

APPLICAZIONI

Stazioni di pompaggio idonee per la raccolta e il rilancio in fognatura di acque di scarico domestiche (reflue, grigie e piovane), di seminterrati o garage per una unità abitativa, quando la rete fognaria non può essere raggiunta per gravità.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- CAPACITÀ: 110 lt
 MATERIALI: LLDPE
 CONNESSIONI:
- Ingressi DN 50/110
 - Ventilazione DN 50
 - Uscita G 2"

COMPONENTI INCLUSI:

- Kit installazione pompa completo (vedi immagine installazione pompa)
- Pressacavo per singola pompa
- Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600

COMPONENTI ESCLUSI:

- Pompa: da selezionare secondo le configurazioni possibili



FEKABOX 200

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA

Vasche di raccolta per acque reflue domestiche provenienti da scarichi di varia natura o caditoie di acqua piovana e di infiltrazione, per impianti collocati al di sotto della rete fognaria quali garage o seminterrati, quando la stessa non può essere raggiunta per gravità.

La pompa installata all'interno della vasca consente il rilancio delle acque in fognatura. La vasca è predisposta per numerose possibilità di collegamento delle tubazioni di ingresso, uscita e ventilazione, consentendo un utilizzo adeguato anche in spazi limitati.

La gamma FEKABOX è predisposta per l'utilizzo di una sola pompa mono-fase automatica con galleggiante che deve essere ordinata separatamente senza l'ausilio del quadro di comando.

COMPONENTI INCLUSI FEKABOX 200:

- Dispositivo di sollevamento 2" PP e staffa antirotazionale per FEKA VS
- Pressacavo per singola pompa
- Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600
- Kit fermacavo galleggiante FEKA VS

COMPONENTI INCLUSI FEKABOX 200 FX:

- Dispositivo di sollevamento DA-O50 in ghisa
- Pressacavo per singola pompa

DATI TECNICI

- Pompe da utilizzare
 - FEKA 600 M-A
 - FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A
- Liquido pompato: acque freatiche, acque piovane, acqua chiara di rifiuto, acque nere di rifiuto e acque di fiume o lago.
- Massima temperatura del liquido: 45°C
- Installazione: Fissata a pavimento se all'interno di un edificio. Interrata se all'esterno di un edificio.
- Non carrabile, ma calpestabile solo fino a 100 Kg

APPLICAZIONI

Stazioni di pompaggio idonee per la raccolta e il rilancio in fognatura di acque di scarico domestiche (reflue, grigie e piovane), di seminterrati o garage per una o più unità abitativa, quando la rete fognaria non può essere raggiunta per gravità.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- CAPACITÀ: 200 lt
- MATERIALI: LLDPE
- NORMATIVA: 12050-1
- CONNESSIONI:
- Ingressi DN 50/110
- Ventilazione DN 50
- Uscita G 2"

COMPONENTI INCLUSI:

- Dispositivo di sollevamento 2" PP e staffa antirotazionale per FEKA VS e VX
- Pressacavo per singola pompa
- Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600
- Kit fermacavo galleggiante FEKA VS e VX

COMPONENTI ESCLUSI:

- Pompa: da selezionare secondo le configurazioni possibili
- Supporto galleggiante d'allarme



ngPANEL

QUADRI ELETTRONICI DI PROTEZIONE E COMANDO

Quadro elettrico per il controllo e la protezione di pompe monofase o trifase in ambiti residenziali, commerciali e in allevamenti, impiegate per lo svuotamento di acque di scarico e di drenaggio o il riempimento (trasferimento) di acqua in serbatoi.

Il quadro elettrico protegge le pompe e consente il loro funzionamento in modalità automatica quando collegate a galleggianti, sonde di livello, o sonda di profondità.

Il display grafico permette un facile utilizzo grazie alla procedura guidata (wizard) di configurazione in più lingue. È possibile scegliere la modalità di utilizzo (riempimento o svuotamento) e il tipo di controlli (galleggianti, sonde di livello o di profondità) oppure scorrere lo storico degli allarmi.

Il quadro elettrico ha una cassa in materiale termoplastico autoestingente, con grado di protezione IP55 e NEMA 3R.

Al quadro sono abbinabili vari accessori, come i controlli (galleggianti, sonde di livello, sonda di profondità) e i condensatori per pompe monofase da installare internamente nel quadro elettrico.

Nel quadro sono presenti: morsetti di collegamento all'alimentazione monofase oppure trifase (L1, L2, L3); collegamento attraverso i contatori delle pompe monofase oppure trifase (U-V-W); morsetti di collegamento per la protezione termica; tre contatti di uscita per segnalazione allarme tramite lampeggiante o sirena.

NgPanel è dotato di connettività Bluetooth e Wi-Fi, ed è gestibile tramite app DConnect.

In caso di assenza di connessione Wi-Fi, è possibile utilizzare il Kit Modem Wi-Fi di DAB, connettendolo direttamente alla porta USB dedicata, presente all'interno del quadro.

Tra gli allarmi visualizzabili ci sono: surriscaldamento o un sovraccarico della pompa, infiltrazioni d'acqua in camera olio, guasti o malfunzionamenti, un numero eccessivo di riavvi. Vi è la possibilità di calcolare la quantità di acqua pompata fuori dalla vasca di raccolta.

DATI TECNICI

Alimentazione Monofase: 1 x 230 VAC 50/60 Hz

Alimentazione Trifase: 3 x 400 VAC - 3 x 575 VAC 50/60 Hz

Corrente massima di impiego:

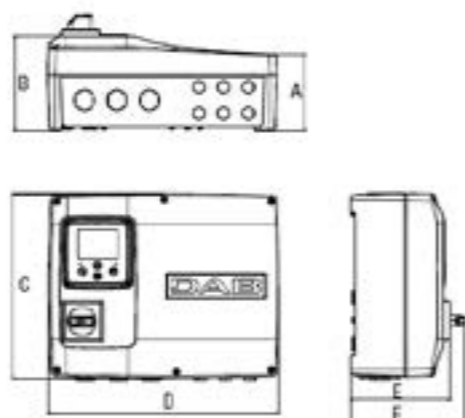
- 1 x 29 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)
- 1 x 12 A (3 x 400VAC - 3 x 230 VAC)
- 2 x 12 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)
- 2 x 12 A (3 x 400VAC - 3 x 230 VAC)
- 2 x 20 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)
- 1 x 8 A (3 x 575 VAC)
- 2 x 8 A (3 x 575 VAC)

Grado di protezione: IP55 e NEMA 3R

Massima temperatura ambiente: -10°C +50°C

Condensatore di avviamento: forniti come KIT accessorio Altitudine max: 1000 s.l.m.

Certificazioni: CE, UL/CSA



MODELLO	A	B	C	D	E	F	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
							L/A	L/B	H	
NGPANEL 2 POMPE 12 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50/60 Hz	AVVIAMENTO	CORRENTE MASSIMA POMPA A	POTENZA MASSIMA POMPA (P2) kW
NGPANEL 2 POMPE 12 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRETTO	12	1,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5

GENIX 110

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

GENIX è il nuovo trituratore DAB, progettato per fornire il massimo livello di efficienza nelle 3 principali fasi del suo ciclo di vita.

Installazione rapida, comfort di utilizzo e manutenzione semplificata fanno del GENIX un nuovo punto di riferimento per la realizzazione di un bagno, là dove un bagno non avresti mai pensato fosse possibile.

GENIX è indispensabile nei casi in cui le acque di rifiuto di wc, docce, lavabi, bidet o elettrodomestici non possano essere espulse per gravità.

Queste stazioni di sollevamento possono essere utilizzate ovunque si desideri aggiungere una toilette o un lavello durante l'esecuzione di nuove installazioni, rinnovi o modifiche, senza bisogno di interventi strutturali invasivi

GENIX è fornito di tutto il necessario per un'installazione semplice e veloce.

Raccordi dotati di valvole di non-ritorno, fascette, adattatori, viti per il fissaggio a terra, piedini anti-vibrazioni e guida rapida illustrata.

DATI TECNICI

- Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +50°C.
- Liquido pompato: acque di scarico come normato da EN 12050-3.
- Omologazioni di terze parti: VDE-GS, LGA, VDE-EMC.
- Capacità: omologato per sciacquoni da 6 e 9 litri secondo quanto normato da EN12050-3.
- Classe di protezione: IP44.

APPLICAZIONI

Il suo impiego è indispensabile nei casi in cui le acque di rifiuto di wc, docce, lavabi o bidet non possano essere espulse per gravità. Queste stazioni di sollevamento collemano e pompano le acque di scarico attraverso un tubo di piccole dimensioni fino allo scarico per caduta più vicino.

I modelli GENIX sono caratterizzati dall'attacco per lo scarico del WC frontale. La versione GENIX WL si differenzia per dall'attacco WC laterale, studiata appositamente per le applicazioni con sanitari sospesi al muro o quando non c'è sufficiente spazio dietro il WC. Nel modello 110 è possibile collegare, oltre al WC, un'ulteriore utenza come ad esempio un lavandino. Nel modello 130, oltre al WC, tre ulteriori utenze, come lavandino, doccia e bidet.

I modelli proposti si caratterizzano per la silenziosità nel funzionamento, ulteriormente migliorata nelle versioni Comfort. La pompa potente e affidabile, e il dispositivo trituratore in acciaio inossidabile placcato in nickel rendono il prodotto durevole e praticamente esente da manutenzione ordinaria.

Estremamente agevole la manutenzione straordinaria in caso di blocco, con la possibilità di accedere al gruppo motore dall'esterno senza necessità di rimuovere il prodotto, garantendo una manutenzione pulita e priva di inconvenienti. Il kit di installazione è completo di connessioni adattabili a diversi diametri di tubazione con attacco rapido e valvole di non ritorno integrate.

Disponibili come accessori un allarme acustico anti-allagamento, e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX a installazioni pre-esistenti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Vasca in polipropilene caricato al bario 30%. Nella versione insonorizzata, insonorizzante in polipropilene caricato al bario 70%. Girante in PPO 30% fibra di vetro. Albero motore in acciaio inossidabile.

Trituratore in acciaio inox nichelato.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono in acciaio inox. Albero e calotta in acciaio inox.

Protezione termica anti-surriscaldamento.

Albero motore anti-usura.



E.SYBOX

SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

Esybox è il nuovo sistema integrato di DAB per la pressurizzazione idrica in ambiente domestico e residenziale.

Esybox non richiede alcun componente aggiuntivo per la sua installazione. È costituito da una pompa multistadio autoadescante, elettronica inverter di gestione, sensori di pressione e flusso, display LCD orientabile ad alta risoluzione ed un vaso di espansione integrato da 2 litri.

Può essere installato sia in verticale che in orizzontale e anche in spazi angusti senza un elevato ricambio d'aria.

Il motore raffreddato ad acqua, le carene protettive in ABS con funzione fonoassorbente, i piedini antivibranti e l'elettronica ne fanno un prodotto assolutamente silenzioso (43 dB) e compatto.

Il dispositivo wireless facilita la creazione di gruppi di pressurizzazione e la connettività con altri dispositivi DAB

DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: portata fino a 120 l/min; prevalenza fino a 65 m
- Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro
- Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C per uso domestico da 0°C a +40°C per altri usi
- Massima profondità di aspirazione: 8 metri - 7 metri versione 30/50
- Massima temperatura ambiente: +50°C
- Massima pressione di esercizio: 8 bar (800 kPa)
- Grado di protezione del motore: IPX4
- Classe di isolamento: F
- Installazione: Posizione orizzontale o verticale fissa
- Versioni speciali a richiesta: altri tipi di spina elettrica a richiesta

APPLICAZIONI

E.SYBOX è il sistema elettronico integrato di DAB per la pressurizzazione idrica in ambiente domestico e residenziale. Con il sistema inverter di E.SYBOX si ottiene il comfort della pressione costante nell'impianto e il risparmio energetico. Adatto per l'utilizzo con acqua potabile, in impianti domestici, per giardinaggio e irrigazione, idoneo per creare gruppi fino a 4 pompe. E.SYBOX non richiede alcun componente aggiuntivo per la sua installazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

È costituito da una pompa multistadio autoadescante, elettronica inverter di gestione, sensori di pressione e flusso, display LCD orientabile ad alta risoluzione ed un vaso di espansione integrato da 2 litri. Può essere installato sia in verticale che in orizzontale e anche in spazi angusti senza un elevato ricambio d'aria. Gli accessori (e.sywall, e.sydock, e.sytwin, e.sytank) consentono svariate possibilità di installazione.

Il motore raffreddato ad acqua, le carene protettive in ABS con funzione fonoassorbente, i piedini antivibranti e l'elettronica ne fanno un prodotto assolutamente silenzioso (45 dB in utilizzo standard) e compatto. Il dispositivo wireless facilita la creazione di gruppi di pressurizzazione e la connettività con altri dispositivi DAB (quali e.sylink).

La pressione costante può essere impostata da 1 a 6 bar per E.SYBOX e da 1 a 4 bar per E.SYBOX 30/50



E.SYSTANK

VASCA DI ACCUMULO PER ACQUA POTABILE

Serbatoio dalla capacità di 480 litri fornito con e.sydock per una rapida installazione. È adatto all'utilizzo con acqua potabile ed è equipaggiato con valvola di riempimento dalla rete idrica (conforme a UNI EN 1717), sistema di troppopieno di tipo AG, tubo di aspirazione con valvola di fondo e tubazione di mandata. La vasca è idonea per installazione fissa fuori terra e le quattro asole sulla base ne facilitano il fissaggio al suolo. È dotata di predisposizione per scarico diretto sotto vasca. Anche la manutenzione del sistema è semplice grazie al pratico tappo d'ispezione.

Il sistema è modulare grazie alla possibilità di installare vasche aggiuntive su tre lati (lateralmente e posteriormente)

DATI TECNICI

- Campo di funzionamento: portata massima 120 l/min, prevalenza fino a 65 metri
- Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.
- Campo di temperatura del liquido: 40°C
- Massima temperatura ambiente: 50°C
- Capacità massima: 480 litri
- Massima pressione del sistema: 8 bar
- Massima pressione di ingresso: max. 6 bar
- Dimensioni tubo di ingresso acqua di rete: 3/4"
- Dimensioni tubo di mandata: 1"
- Dimensioni attacco del tubo troppo pieno: DN 50
- Dimensioni scarico frontale (non forato): DN40

APPLICAZIONE / ESEMPI DI INSTALLAZIONE

E.SYTANK è il serbatoio per acqua potabile integrato col sistema E.SYBOX per l'accumulo, la disgiunzione da rete e l'approvvigionamento idrico in contesti domestici/residenziali.

E.SYTANK soddisfa i seguenti bisogni:

- Far fronte al fabbisogno idrico, qualora la rete pubblica di distribuzione sia insufficiente;
- Disgiunzione da rete dove non è consentito installare sistemi di pompaggio che aspirano direttamente dalla rete di distribuzione. Ciò avviene principalmente per evitare il reflusso dell'acqua nella rete di distribuzione e la sua contaminazione.
- Di utilizzo come vasche intermedie in edifici alti per suddividere in più zone un sistema di aumento pressione.

E.SYTANK è la soluzione che completa E.SYBOX realizzando un sistema di pressurizzazione completo in ambiente domestico e residenziale ad alta efficienza permettendo di avere:

- Sensibile riduzione degli ingombri;
- Dimensioni adatte al passaggio attraverso porte di cantine
- Vasca completa di tutti gli accessori per una installazione rapida
- Massima integrazione e facilità di installazione di e.sybox con e.sytank
- Materiali riciclabili
- Materiali idonei per acqua potabile



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

e.sytank è un serbatoio della capacità di 480 litri netti adatto all'utilizzo con acqua potabile.

È dotato di valvola di riempimento dalla rete idrica con galleggiante con scarico libero conformemente a UNI EN 1717 e sistema di troppopieno di tipo AG secondo la stessa norma (UNI EN 1717 "Protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile"). La vasca è completa di e.sydock, tubo di aspirazione con valvola di fondo, e tubazione di mandata.

La vasca è idonea per installazione fissa fuori terra e le quattro asole sulla base ne facilitano il fissaggio al suolo.

Presenta sulla parete frontale la possibilità di collegare un tappo o una tubazione di scarico con tubo a saldare o incollare.

Nella parte posteriore c'è in basso l'accesso all'eventuale scarico diretto sotto vasca. Entrambi gli scarichi ausiliari sono da forare.

Anche la manutenzione del sistema è semplice grazie al pratico tappo d'ispezione. Il sistema è modulare grazie alla possibilità di installare vasche addizionali su tre lati (lateralmente e posteriormente). Nulla è necessario oltre ad e.sytank, in combinazione con e.sybox, per garantire una corretta installazione in ambito residenziale.

**VIENI A SFOGLIARE TUTTI I NOSTRI CATALOGHI, DEPLIAT SUL NOTRO SITO
WWW.FOTIR.IT**



Via D. Chiesa, 2 - 21057 - Olgiate Olona (VA)
Tel (0331) 375.300 - Email info@fotir.it



Via Vesuvio,3- 20834 Nova Milanese
Tel (02) 66.10.40.37 - Email lasaracinesca@fotir.it



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Per visionare le condizioni di vendita Fotir visita il nostro sito
<http://www.fotir.it/condizioni-di-vendita/>