

Configurazione pozzo per pompa prefabbricato**Codice modello**

FPS2000-FS-DO-FE104-BF11-KF-J-GT-J-DS-12-10-NQ-4500- 39-
J-0.6-J-15-1-1-0.03-F122-J-
AN-0-555.55--3.15-125-45-0--0.69--0.66-DA 90-90-J--2.21-110-90-
J--1.12-110-315-J--0.91-125-180-N-0--0-N-0--0

Anteprima**Ulteriori informazioni****Informazioni sull'oggetto****N. offerta:****Oggetto:****Autore:****Azienda:****Telefono:****E-mail:****Informazioni sulla consegna****Data consegna:****Indirizzo:****Tel. avviso:****Nota:****Conferma d'ordine****Cognome:****Luogo, data:****Firma:****Da compilare a cura di Biral:****N. d'ordine****Incaricato/a:****Data consegna:****Data:**

Scheda di controllo derivazione 2D

Stazione di pompaggio	FPS 2000_4.50
Modalità di installazione:	Installazione sommersa con sistema di
Tipo di impianto:	Sistema doppio
Selezione della pompa:	FET 100-220/4 050
Condotta di mandata della pompa	con valvola a sfera di non ritorno e valvola a
Misurazione del livello:	Sensore di pressione

Altezza totale del pozzo:	4.56 m
Quota coperchio zero +/-:	0.00
Quota fondo del pozzo:	-4.56 m
Coperchio / classe di carico:	Modello Biral F12, classe di carico B125, Ø800

PDL = 0°, -0.69m, DA110

E2 = 90°, -2.21m, DA110

E5 = -

EL = 90°, -0.66m, DA90

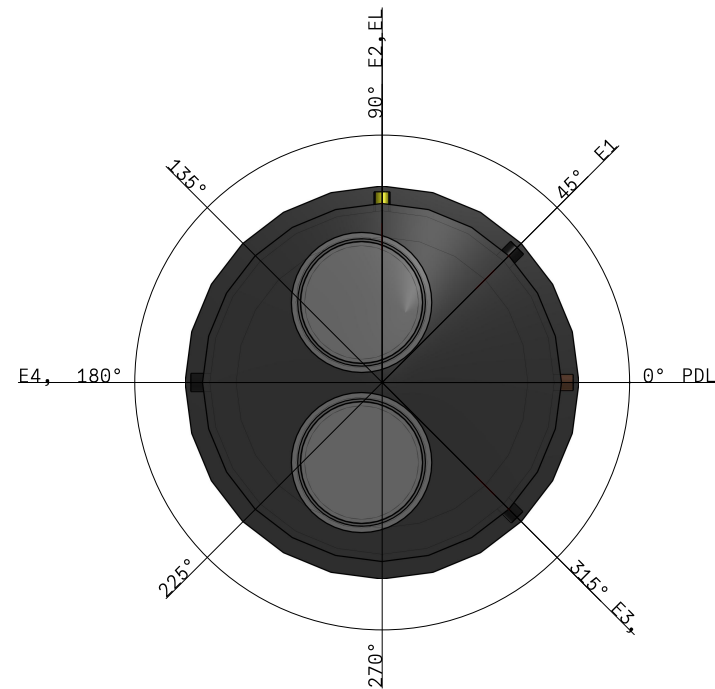
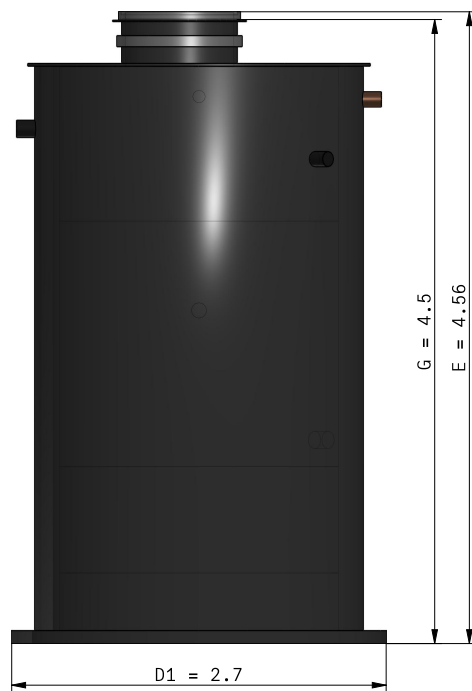
E3 = 315°, -1.12m, DA110

E6 = -

E1 = 45°, -3.15m, DA125

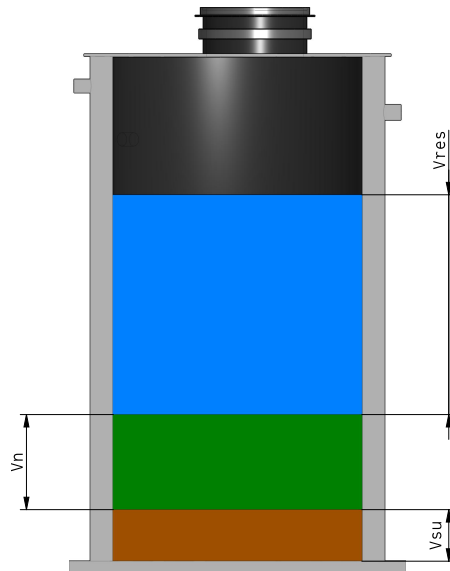
E4 = 180°, -0.91m, DA125

Quote dell'OK del coperchio al radice del tubo!



Volume

Volume utile Vn:	2403.0 l
Volume di riserva Vres:	5556.0 l
Altezza Vres:	1769.4 mm
Altezza Vn:	765.3 mm
Altezza Vsu:	415 mm



Elenco dei pezzi

N°	Denominazione	Quantità
1	FPS2000-FS-DO-FE104-BF11-KF-J-GT-J-DS-12-10-NQ-4500- 39-J-0.6-J-15-1-1-0.03-F122-J-AN-0-555.55--3.15-125-45-0--0.69--0.66-DA 90-90-J--2.21-110-90-J--1.12-110-315-J--0.91-125-180-N-0--0-N-0--0	1
1.1	7000002103 - Schacht FPS 2000 DN 100 BF11	1
1.2	0547751320 - Pumpe FET 100-220/4 050	2
1.3	7000002135 - Steuerung eControl dual 3.0-10.0A	1
1.4	0593311900 - Schwimmerschalter Typ MS1, Kabellänge 12m	1
1.5	7000000036 - Drucksonde, Kabellänge 10m	1
1.6	7100000654 - Schutzrohr für Drucksonde mit Befestigungsmaterial	1
1.7	7000001827 - Mauerkragen	1
1.8	7100000624 - Einlauf 1 DA 125	1
1.9	7100000623 - Einlauf 2 DA 110	1
1.10	7100000623 - Einlauf 3 DA 110	1
1.11	7100000624 - Einlauf 4 DA 125	1
1.12	7100000629 - Druckleitung mit Kugelrückschlagventil und Flachschieber	2
1.13	7000002181 - Schachtabdeckung Biral Typ F12, Belastungsklasse B125, Ø800	2

Dati tecnici

F (Azienda)	Biral AG
LODLEVEL (Level of Geometry)	300
PROD (Descrizione del prodotto)	Pozzo per pompa prefabbricato
DTANK (Diametro del pozzo / mm)	2000
AA (Tipo di impianto)	Sistema doppio
PSLINK (Aiuto selezione pompa)	plink.png
PTYPE (Selezione della pompa)	FET 100-220/4 050
PARTNR (Codice articolo pompa)	0547751320
U (Tensione / V)	3 x 400
HZ (Frequenza / Hz)	50
I (Corrente / A)	9.9
BF (Modalità di installazione)	Installazione sommersa con sistema di raccordo
ARM (Condotta di mandata della pompa (valvole))	con valvola a sfera di non ritorno e valvola a ghigliottina
AA1 (Codice articolo condotta di mandata)	7100000629
GW (Acqua di falda)	Si
ECM (Sistema di comando)	Si
ECMED (Codice articolo dispositivo di comando)	7000002135
LC (Misurazione del livello)	Sensore di pressione
LCARTNR (Codice articolo interruttore a galleggiante)	0593311900
LCARTNR2 (Codice articolo sensore di pressione)	7000000036
LLC (Lunghezza interruttore a galleggiante (anche in caso di sensore di pressione) / m)	12
LLP (Lunghezza cavo per pompe / m)	10
LLCD (Lunghezza cavo per sensore di pressione / m)	10
HSELECT (Selezione altezza del pozzo)	In base a Qtot
HMAN (Selezione manuale / mm)	Keine Auswahl
QWW (Afflusso di acque reflue QWW / l/s)	39.00
QCSELECT (Afflusso continuo)	Si
QC (Afflusso continuo QC / l/s)	0.6
QRSELECT (Superficie esposta ad acque meteoriche)	Si
A (Superficie esposta alle precipitazioni A / m ²)	15
C (Coefficiente di deflusso C)	1.0
SF (Coefficiente di sicurezza SF)	1.0
R (Contributo acque meteoriche r / l/sm ²)	0.030
QR (Afflusso acque meteoriche QR / l/s)	0.45
QTOT (Afflusso d'acqua totale Qtot / l/s)	40.05
INFO (Calcolo del volume)	I volumi sono adeguati per il pozzo selezionato.
HSU (Altezza Vsu / mm)	415
VNL (Volume utile Vn / l)	2403.0
VNMM (Altezza Vn / mm)	765.3
VRESL (Volume di riserva Vres / l)	5556.0
VRESMM (Altezza Vres / mm)	1769.4
HVOL (Altezza totale volume / mm)	2949.7
FTYPE (Coperchio / classe di carico)	Modello Biral F12, classe di carico B125, Ø800
NF (Numero / misura passo d'uomo)	2 x 800
MK (Collare passatubi a muro)	Si
MKARTNR (Codice articolo collare passatubi a muro)	7000001827
HKF (Quota altezza coperchio del pozzo)	dallo zero
HKFOR (Quota coperchio zero +/- / m)	0.00
HKFSL (Quota coperchio m s.l.m. / m)	555.55
NE (Numero di entrate)	4
HMAN2 (Aumentare manualmente l'altezza del pozzo / mm)	4500

Dati tecnici

HE1 (Entrata più bassa E1 base / m)	-3.15
DE1 (Diametro nominale E1 / mm)	DA 125
AE1 (Angolo° E1 / °)	45
HUNIT (Oggetto di drenaggio più basso / m)	0.00
HPDL (Condotta di mandata pompa PDL base / m)	-0.69
DPDL (Diametro nominale PDL / mm)	DA110
APDL (Angolo° PDL / °)	0
HEL (Guaina per cavi elettrici EL base / m)	-0.66
DEL (Diametro nominale EL / mm)	DA 90
AEL (Angolo° EL / °)	90
E2 (Integrare l'entrata E2?)	Si
HE2 (Base entrata E2 / m)	-2.21
DE2 (Diametro nominale E2 / mm)	DA 110
AE2 (Angolo° E2 / °)	90
E3 (Integrare l'entrata E3?)	Si
HE3 (Base entrata E3 / m)	-1.12
DE3 (Diametro nominale E3 / mm)	DA 110
AE3 (Angolo° E3 / °)	315
E4 (Integrare l'entrata E4?)	Si
HE4 (Base entrata E4 / m)	-0.91
DE4 (Diametro nominale E4 / mm)	DA 125
AE4 (Angolo° E4 / °)	180
E5 (Integrare l'entrata E5?)	No
HE5 (Base entrata E5 / m)	0.00
DE5 (Diametro nominale E5 / mm)	-
AE5 (Angolo° E5 / °)	0
E6 (Integrare l'entrata E6?)	No
HE6 (Base entrata E6 / m)	0.00
DE6 (Diametro nominale E6 / mm)	-
AE6 (Angolo° E6 / °)	0
E (Altezza totale del pozzo / m)	4.56
G (Altezza del pozzo senza coperchio / m)	4.50
SLB (Quota fondo del pozzo / m)	-4.56
BALINK (Istruzioni per il montaggio e la posa)	https://oxomi.com/p/2025044/catalog/10245020
CTLINK (Catalogo pozzo)	https://oxomi.com/p/2025044/catalog/10101981
CPLINK (Catalogo pompa)	https://oxomi.com/p/2025044/catalog/9118945
TYPECODE (Codice modello)	FPS2000-FS-DO-FE104-BF11-KF-J-GT-J-DS-12-10-NQ-4500- 39-J-0.6-J-15-1-1-0.03-F122-J-AN-0-555.55--3.15-125-45-0--0.69--0.66-DA 90-90-J--2.21-110-90-J--1.12-110-315-J--0.91-125-180-N-0--0-N-0--0
TC (Denominazione articolo)	Biral Pumpenschacht FPS 2000 4.5 FE104 DS mit Mauerkragen

Scheda di produzione

Stazione di pompaggio	FPS 2000_4.50
Modalità di installazione:	Installazione sommersa con sistema di
Tipo di impianto:	Sistema doppio
Selezione della pompa:	FET 100-220/4 050
Condotta di mandata della pompa	con valvola a sfera di non ritorno e valvola a
Misurazione del livello:	Sensore di pressione

Data/Visto produzione:

Data/Visto collaudo:

Data/Visto prova di tenuta:

Numero piombino:

N. d'ordine:

PDL = 0°, 579mm, DA110

E2 = 90°, 2099mm, DA110

E5 = -

EL = 90°, 559mm, DA90

E3 = 315°, 1009mm, DA110

E6 = -

E1 = 45°, 3031.5mm, DA125

E4 = 180°, 792mm, DA125

Quote dell'OK pozzetto in plastica all'asse del tubo!

