

Caractéristiques techniques

BEST ONE VOX W

Client	Date 01-October-2020	Société
Contact	Art. n° 1.1	Issued by
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet EBARA Pump Selector-2243108	E-mail

Requested data

1	Type de pompes	SUBMERSIBLE SUMP PUMPS	Fluide	Eau, pure
2	Nombre de pompes/ Secours	1 / 0	Température du milieu °C	20
3	Débit m³/h	0	Viscosité cinématique mm²/s	1
4	Hauteur de refoulement m	0	Tension de vapeur kPa	2,2
5	Haut. de refoul. statique m	0	Valeur de pH	7
6	Pression d'admission (pin) kPa	10	Densité kg/m³	1000
7	Available system NPSH	0	Matières solides Weight %	0
8	Température ambiante °C	20		

Pompe

9	Nom de la pompe	BEST ONE VOX W	Fréquence Hz	50
10	Type de construction	SUBMERSIBLE SUMP PUMPS	Installation	Flotteur-vertical
11	Fabricant	EPE	Roue	Maxi. mm 85
12	Vitesse tr/min	2800	Diamètre	Designed mm 85
13	No. of Stage	1		Min. mm 85
14	Raccordement Côté aspiration	Strainer	Débit	Operating m³/h
15	Raccordement Côté refoulement	UNI ISO 228		Max- m³/h 10,2
16	Max Working Pressure kPa			Min- m³/h 1,2
17	Shut-off head kPa	63,61	Hauteur de refoulement	Operating m
18	Poids total kg	4,4		- (Qmax.) m 1,5
19	Puissance absorbée kW			- (Qmin.) m 6,0
20			Max. Shaft Power at max. impeller	kW
21	NPSH requis de la pompe m		Efficiency	%

Materials

22	Roue	AISI 304		
23	volute	AISI 304		
24	Arbre	AISI 303 + AISI 303 ceramic coated shaft sleeve		
25				
26				
27				

Moteur

28	Fabricant	EPE Standard	Classe d'isolation	F
29	Type	BEST ONE VOX M_230_Single Phase	Phases	1~
30	Exécution	Submersible dry type / 50 Hz / Paires de pôles		
31	Puissance nominale kW	0,25	Poids kg	0
32	Nombre de pôles	2	Tension électrique V	230
33	Vitesse tr/min	2800	Courant électrique A	2,2
34	Indice de protection	IP 68		
35				

Remarks

Courbe de performance

BEST-ONE-VOX-W

Client	Date 01-March-2018	Société
Contact	Art. n°	Issued by
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet EBARA Pump Selector-2116998	E-mail

Requested data

1	Débit	m³/h	0
2	Hauteur de refoulement	m	0
3	Haut. de refoul. statique	m	0

Pompe

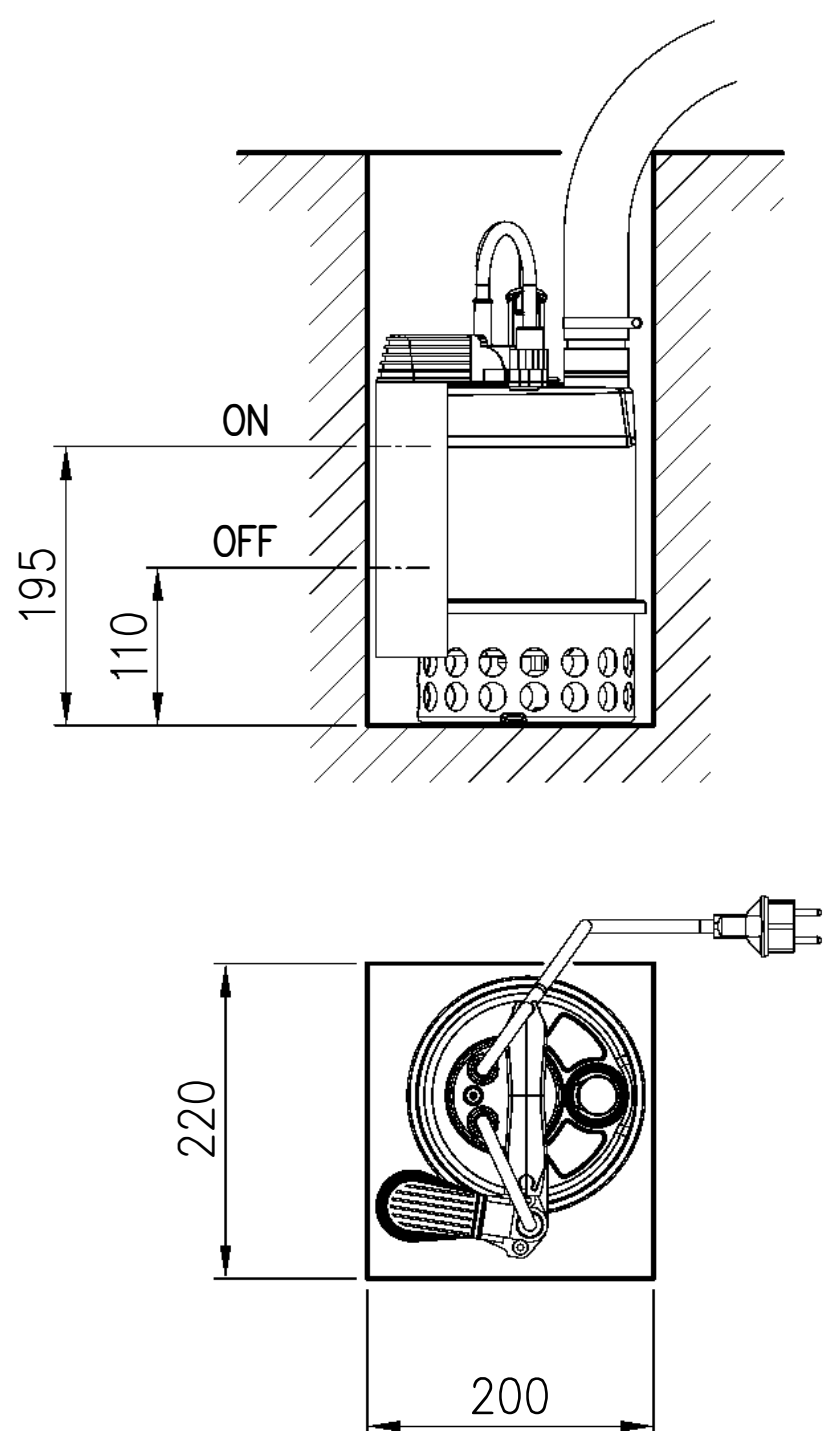
Operating Flow	m³/h		Fréquence	Hz	50
Operating Head	m		Nombre de pôles		2
Roue Diamètre	Designed mm	85	Vitesse	1/min	

Test standard : ISO 9906:2012 - Qualité 3B

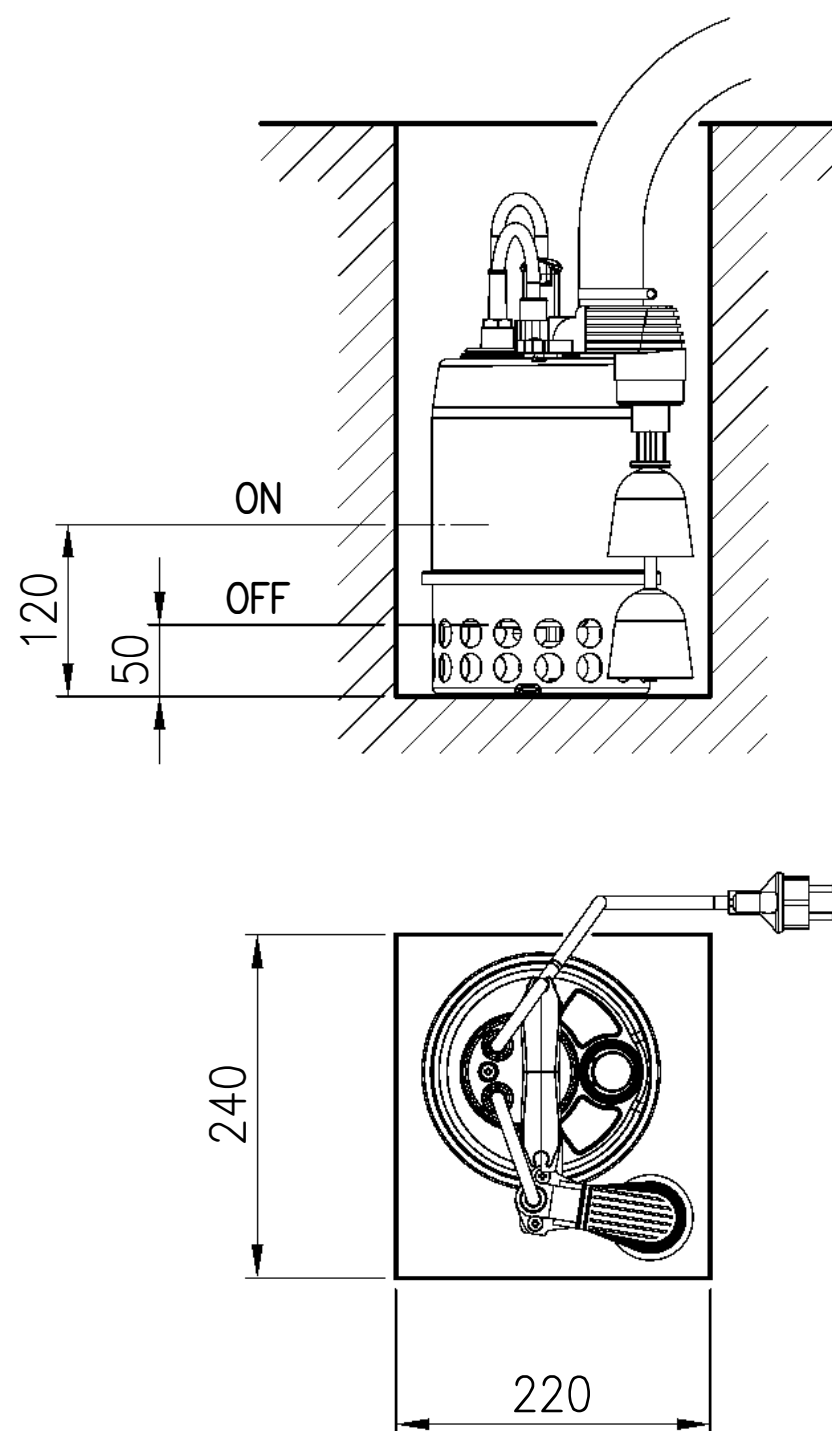
Eau, pure [100%] ; 20°C; 998,3kg/m³; 1mm²/s



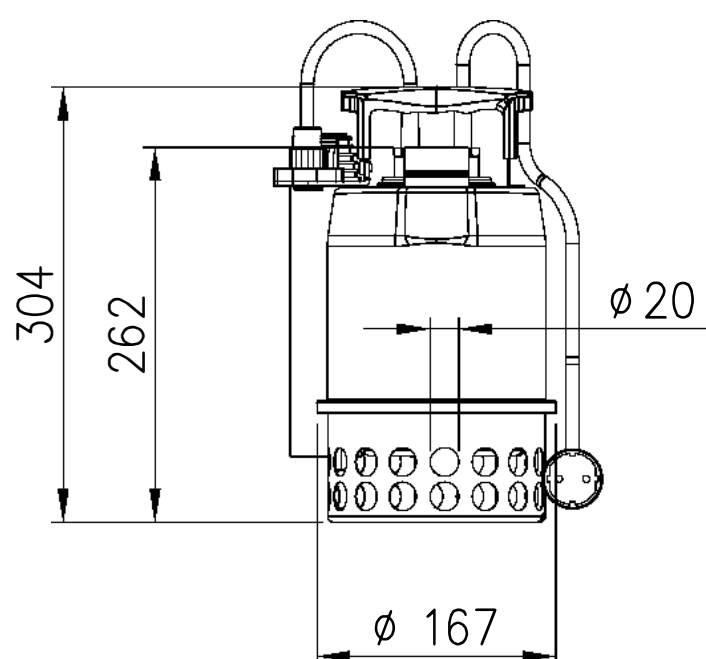
BEST-ONE-VOX-MS



BEST-ONE-VOX-W



BEST-ONE-VOX-MS



BEST-ONE-VOX-W

