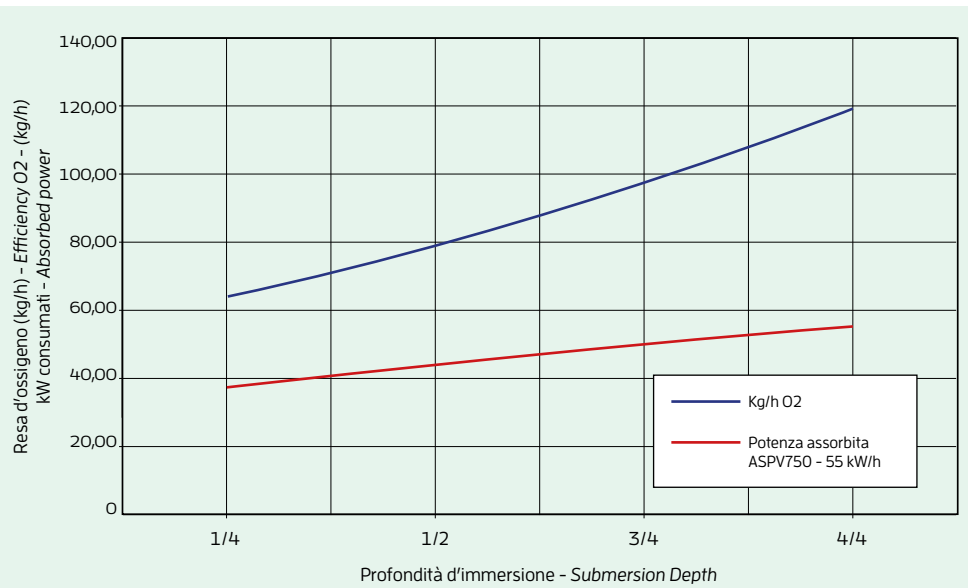


AERATORI DI SUPERFICIE

SURFACE AERATORS

ASP-V750

GRAFICO OSSIGENO TRASFERITO - OXYGEN TRANSFER GRAPH



I dati si riferiscono a: acqua pulita a T=20°C - Pressione atmosferica 760 mmHg - Temperatura aria 10°C (±1°C). In fase di progetto, ai valori ricavati dai grafici bisogna applicare i fattori α e β. Un ulteriore fattore per un corretto dimensionamento è la potenza specifica installata che deve essere compresa tra i 15÷55 W/mc.

Data are to be intended for clean water at temperature 20°C, atmospheric pressure 760 mmHg, air temperature 10°C (±1°C). α and β factors must be applied at the design stage to the values showed in the graph. To ensure correct dimensioning, specific installed power must be between 15÷55 W/mc.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	GIRI R.P.M.		TRASFERIMENTO OSSIGENO (SOTR) OXYGEN TRANSFER (SOTR) KgO ₂ /h	SPRUZZO Ø SPRAY Ø		CARICHI INDICATIVI SULLA PASSERELLA INDICATIVE LOADS ON THE PLATFORM		PESO (INDICATIVO) WEIGHT (INDICATIVE)	
		50 Hz	60 Hz		m	ft	MOMENTO TORCENTE TORQUE N*m	MOMENTO RADIALE RADIAL MOMENT N*m	Kg	lb
ASP-V750	55	68	68	120	7,3	23,9	7800	3600	1000	2205

DIMENSIONI VASCA* - TANK DIMENSIONS*

*dimensioni consigliate - *recommended sizes

DIMENSIONE MIN. BACINO MIN. TANK DIMENSIONS		DIMENSIONE MAX BACINO MAX TANK DIMENSIONS		MIN. LIVELLO LIQUIDO MIN. TANK DEPTH SUGGESTED		MAX LIVELLO LIQUIDO MAX TANK DEPTH SUGGESTED	
m	ft	m	ft	m	ft	m	ft
17,5	57,4	37	121,4	2	6,6	5,5	18,0

WASTEWATER TREATMENT AERATION AND MIXING

S.C.M. Tecnologie s.r.l. Via Einstein, 6/A . 46030 San Giorgio . Mantova . Italy

Tel: +39 0376 321936 . Fax +39 0376 364472 . mail: info@scmtec.com



www.scmtec.com

DIMENSIONI AERATORE - AERATOR DIMENSIONS

DN1/Ø1		Ø2	
mm	in	mm	ft
150 / 168,3	6	2210	7,25

MATERIALI DI COSTRUZIONE - CONSTRUCTION MATERIAL

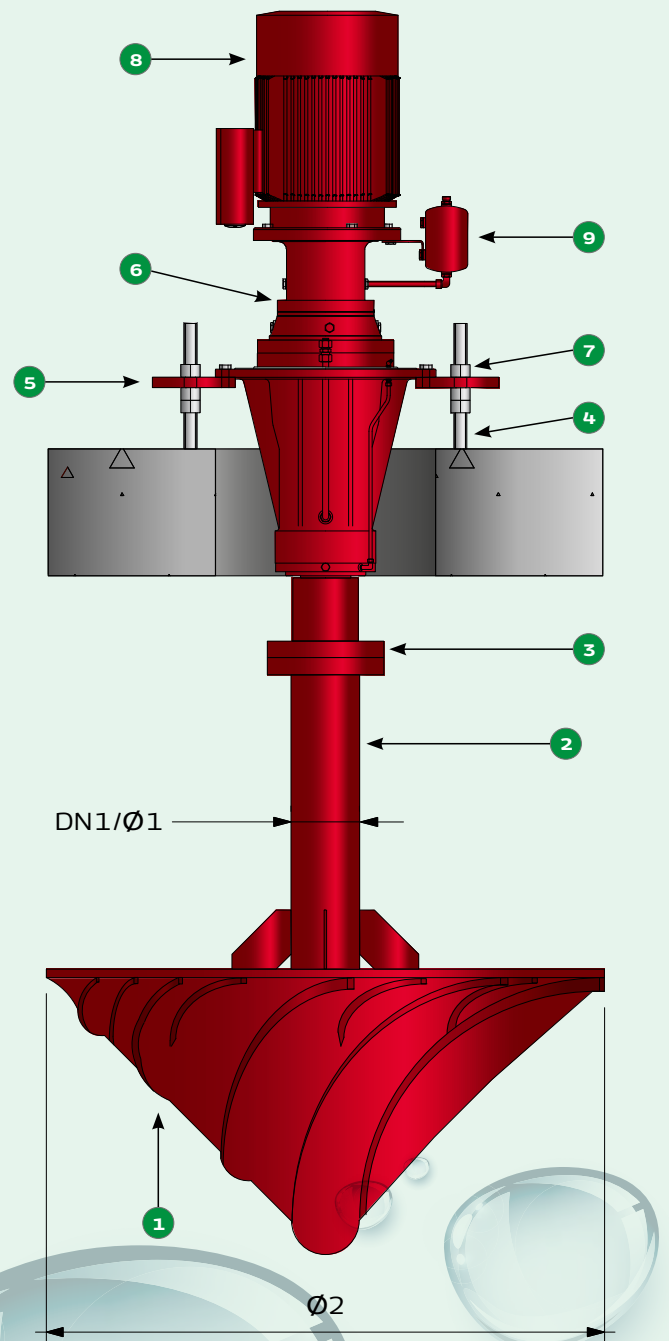
	DESCRIZIONE COMPONENTI COMPONENT DESCRIPTION	MATERIALI MATERIAL	TRATTAMENTI SUPERFICIALI SURFACE TREATMENTS	
LIMITI DI FORNITURA - SUPPLY LIMITS	1	Girante Impeller	Vetroresina Fibreglass	
	2*	Albero Shaft	Acciaio Steel	A+B+C+D
	3*	Flangia di raccordo Coupling flange	Acciaio Steel	A+B+C+D
	4	Viti di regolazione Adjusting screws	Acciaio zincato Galvanised steel	
	5*	Piastra di regolazione Adjusting Plate	Acciaio Steel	A+B+C+D
	6	Riduttore Gearbox	Ghisa Cast iron	C+D
	7	Bulloneria Screws	Acciaio zincato Galvanised steel	
	8	Motore Motor	Ghisa Cast iron	C+D
	9	Vaso espansione olio Oil expansion tank	-	
-	Protezione termica motore Motor Thermal protection	-		
OPTIONAL	-	Paraspruzzi Spray protection	Acciaio Steel	A+B
	-	Camera silenziante Silencer	Materiale fonoassorbente Phonoabsorbent material	

* SU RICHIESTA disponibile in acciaio inox - * UPON REQUEST available in stainless steel

TRATTAMENTI SUPERFICIALI - SURFACE TREATMENTS

	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
A	Sabbatura - Sandblast clearing
B	Zincatura a caldo - spessore nominale 30 µm Hot galvanising - nominal thickness 30 µm
C	Verniciatura con fondo epossidico - spessore nominale 70 µm Epoxy primer - nominal thickness 70 µm
D	Verniciatura con smalto poliuretano - spessore nominale 70 µm Polyurethane top coat - nominal thickness 70 µm

VISTA D'INSIEME - OVERALL VIEW VISTA FRONTALE - FRONT VIEW



La nostra ditta persegue una politica di costante miglioramento del prodotto, pertanto i valori delle tabelle non sono vincolanti e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle macchine senza preavviso.
The policy of our firm is in constant improvement, therefore the values indicated in the diagrams are not fixed and can be changed.

WASTEWATER TREATMENT AERATION AND MIXING

S.C.M. Tecnologie s.r.l. Via Einstein, 6/A . 46030 San Giorgio . Mantova . Italy

Tel: +39 0376 321936 . Fax +39 0376 364472 . mail: info@scmtec.com



www.scmtec.com