

AV: Agitatore verticale veloce

MODELLO: AV0-1,1-2M-YL

Rev.	Data	Fatto	Verif.	Appr.
1	15/07/13	MF	MM	AC
2	17/07/13	MF	MM	AC
Spec.	003551			

SCOPO agitazione: Sciogliere Sali

LIQUIDO da agitare:

Contenuto solido:

Densità: max 1100 kg/m³, Viscosità: 1 cps

Temperatura: max 95 °C

Pressione: Atmosferica

SERBATOIO: Vasca 1 x 1 m altezza 1 m

INSTALLAZIONE: Verticale centrale, non sono richiesti frangiflutti

MOTORE: Elettrico; protezione IP 55, isolamento classe F, IEC 90-V1

ALIMENTAZIONE: 200V / 3Ph / 50Hz, 1,1 kW 4p

RIDUTTORE: No

LANTERNA: NMRV075FB+NMRV090FD con fori di ventilazione

ATTACCO al serbatoio: Come indicato in tabella

TENUTA: Labbro in VITON

ALBERO: In singolo pezzo da barra dia 30 mm a sbalzo, fissato con giunto a manicotto all'albero del motore, lunghezza sotto flangia H mm

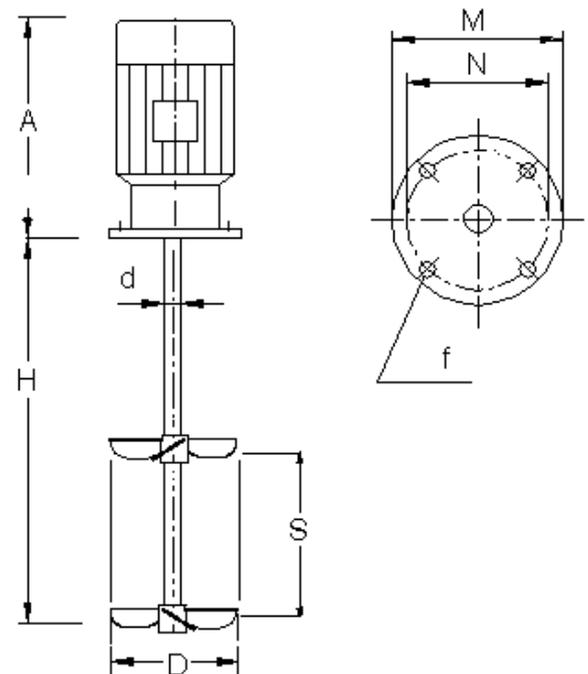
GIRANTE: N° 2 tripala profilo marino Ø120 mm, superiore tipo aspirante, inferiore tipo premente, entrambe fissate con grani all'albero

MATERIALI: flangia, albero e girante in AISI 316L

FINITURA SUPERFICIALE: Parti inox: satinata; Altre parti: verniciatura ns standard

PESO: ~ 28 kg

DIMENSIONI [mm] (Disegno non in scala)



A	H	D	S	M	N	f	t
390	850	120	160	220	180	4 x 14	20

PRESTAZIONI

Velocità rotazione: 1400 RPM

Portata primaria: 140 m³/h

Potenza assorbita: 0,55 kW

CARICHI SU STRUTTURA DI SOSTEGNO

Momento Torcente Mt= 18 Nm

Momento Flettente Mf= 30 Nm

Carico Assiale N= 180 N

LIMITI OPERATIVI:

FLUIDO

Pressione: Atm

Temperatura max.: 95 °C

AMBIENTE

Temperatura max.: 40°C

Alt. max.: 1.000 m s.l.m.