

DESCRIZIONE

Gamma di ventilatori centrifughi a semplice aspirazione, con motore direttamente accoppiato alla girante e munito di basamento a seggiola. Costruito in ferro. Coclea in polietilene.



Versioni: normale e ATEX EExd II B

APPLICAZIONI

Idoneo per il trattamento di fluidi corrosivi.

MOTORE

Sono di tipo asincrono in alluminio pressofuso - Trifase - IP 55.

VENTOLE

Le ventole sono realizzate in polipropilene, con pale rovesce.

RUMOROSITÀ

Valore di potenza sonora misurato in campo libero ad una distanza di 1,5 metri.

CURVE PRESTAZIONALI

- L'effetto di ostruzione nel flusso d'aria non è compreso.

DESCRIPTION Centrifugal simple inlet fan with motor directly coupled, with basement and chair. Iron material, polyethylene wheel. **Version: normal or ATEX EExd II B**



USE Ideal for corrosive fluids treatment.

MOTOR Asynchronous die-cast aluminium, three-phase, IP55

FAN Polypropylene, backward shovels.

NOISE LEVEL Value measured in free field at a distance of 1,5 meters.

PERFORMANCE CURVES excluded obstruct airstream effect



STANDARD RD270

BESCHREIBUNG Einseitigsaugender Zentrifugalventilator mit Direktantrieb, Basis und Stuhl. Aus Eisen Gebaut, Polypropylen Laufrad. **Variante: Normal oder ATEX EExd II B**



ANWENDUNG Korrosionsmittelflüssigkeiten.

MOTOR Asynchrones druckgegossen Aluminium, dreiphasig, IP55.

VENTILATOR Polypropylen, Rückwärts gekrümmte Schaufeln.

SCHALLPEGEL Schallpegel im Freifeld gemessen: Abstand 1,5 m.

LEISTUNGSKURVE Luft Obstruktion: nicht betrachtet

DESCRIPTION Ventilateur centrifuge à simple ouïe d'aspiration, moteur directement accouplé avec chaise de support. Construit en fer et turbine en polyéthylène. **Version: normale ou ATEX EExd II B**



UTILISATION Particulièrement adaptée pour air acide.

MOTEUR Asynchrone, moulé en aluminium, triphasé IP55.

VENTILATEUR En polypropylène, turbine à pale négatif.

NIVEAU SONORE Le niveau sonore est mesuré en champ libre à 1,5 mètres.

COURBES DE FONCTIONNEMENT effet d'obstruction du flux d'air: non compris

AIRFAN

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE ANGABEN

DONNÉES TECHNIQUES

MODELS		m³/h	Hst	Kw	rpm	dB(A)	Kg
STANDARD	ATEX						
ACBP200/2	ACBPX200/2	500	40	0,18	2.800	62	9 / 17
ACBP250/2	ACBPX250/2	750	100	0,37	2.800	71	13 / 24
ACBP250/4	ACBPX250/4	500	20	0,12	1.400	57	10 / 18
ACBP280/2	ACBPX280/2	1.200	90	0,75	2.800	75	19 / 33
ACBP280/4	ACBPX280/4	800	17	0,18	1.400	55	14 / 23
ACBP310/2	ACBPX310/2	2.500	90	1,5	2.800	79	26 / 45
ACBP310/4	ACBPX310/4	1.500	15	0,25	1.400	59	19 / 30
ACBP310/6	ACBPX310/6	700	9	0,18	900	50	19 / 30
ACBP350/2	ACBPX350/2	3.700	90	2,2	2.800	80	32 / 51
ACBP350/4	ACBPX350/4	2.100	20	0,37	1.400	61	23 / 34
ACBP350/6	ACBPX350/6	1.250	7	0,18	900	52	23 / 34
ACBP400/4	ACBPX400/4	3.000	26	0,55	1.400	69	33 / 47
ACBP400/6	ACBPX400/6	2.000	6	0,25	900	56	30 / 41
ACBP450/4	ACBPX450/4	5.000	20	1,1	1.400	70	40 / 61
ACBP450/6	ACBPX450/6	2.800	6	0,37	900	59	37 / 51

 Alimentazione: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Temperatura di funzionamento: -15°C / +70°C
 Accessori di regolazione: inverter IP66 o IP20, comando remoto



 Voltage: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Operating temperature: -15°C / +70°C
 Controllers accessories: inverter IP66 or IP20, remote control



 Spannung: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Betriebstemperatur: -15°C / +70°C
 Steuerung Zubehör: Wechselrichter IP66 oder IP20, externes Keypad

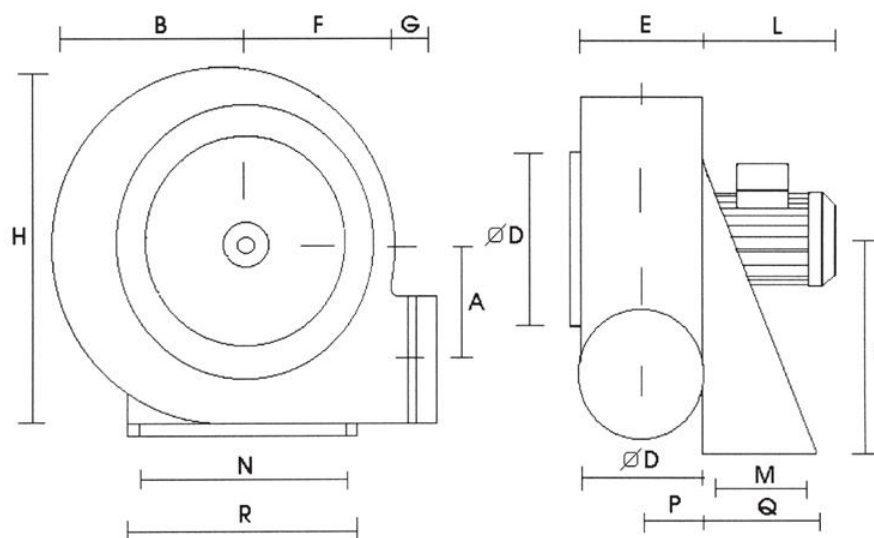


 Tension: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Température de fonctionnement: -15°C / +70°C
 Accessoires de régulation: Inverter IP66 ou IP20, clavier déporté



DIMENSIONI

DIMENSIONS
ABMESSUNGEN
DIMENSIONS



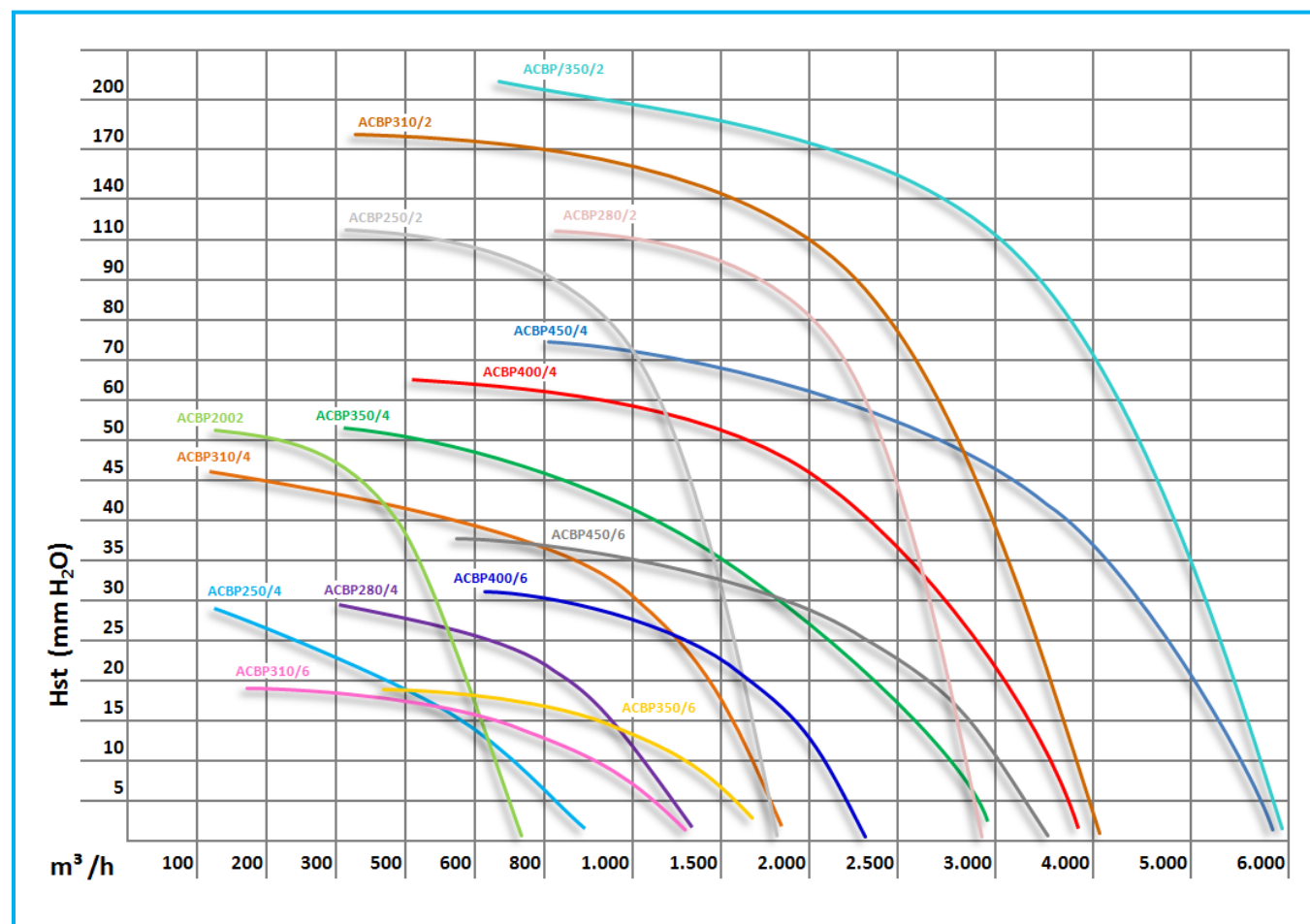
MODELS	A	B	Ø D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ACBP200/2	140	180	160	160	138	55	400	250	195	100	200	95	140	235
ACBP250/2	173	228	200	185	170	55	500	310	220	100	255	110	140	290
ACBP250/4	173	228	200	185	170	55	500	310	190	100	255	110	140	290
ACBP280/2	208	255	225	195	190	70	560	350	240	120	280	120	190	316
ACBP280/4	208	255	225	195	190	70	560	350	190	120	280	120	190	316
ACBP310/2	240	280	250	200	210	70	640	410	290	150	320	140	230	355
ACBP310/4	240	280	250	200	210	70	640	410	220	150	320	140	230	355
ACBP310/6	240	280	250	200	210	70	640	410	210	150	320	140	230	355
ACBP350/2	260	312	280	237	230	55	715	445	290	150	355	150	230	390
ACBP350/4	260	312	280	237	230	55	715	445	220	150	355	150	230	390
ACBP350/6	260	312	280	237	230	55	715	445	210	150	355	150	230	390
ACBP400/4	290	352	315	252	264	55	790	495	240	170	325	160	250	365
ACBP400/6	290	352	315	252	264	55	790	495	220	170	325	160	250	365
ACBP450/4	324	392	355	287	290	55	880	550	290	170	370	173	250	410
ACBP450/6	324	392	355	287	290	55	880	550	240	170	370	173	250	410

CURVA DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE CURVES

LEISTUNGSKURVEN

COURBES DE FONCTIONNEMENT



ORIENTAMENTI

ORIENTATION

GEHÄUSESTELLUNG

ORIENTATION



LG0



LG90



LG270



RD0



RD90



RD270