

# ACP

## Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi



### Prodotto

ACP

### Costruzione

Ventola e coclea: polipropilene con mozzo in nylon grafitato ad alto rendimento

### VENTILATORE

Ventilatore centrifugo realizzato in polipropilene a iniezione, costruito con materiale antiacido per estrazione fumi corrosivi, normalmente usato nei laboratori, cappe di aspirazione, impianti farmaceutici e impianti di galvanica. Particolarmente impiegato dove si richiede resistenza agli agenti chimici, silenziosità e risparmio energetico.

Coclea orientabile in polipropilene resistente ai raggi UV.

Girante a pale curve in avanti realizzata in polipropilene, equilibrata staticamente e dinamicamente secondo normative ISO. Sono assicurate perfetta bilanciatura, silenziosità e resistenza, garanzia di qualità e lungo funzionamento.

### MOTORE

Asincrono trifase con rotore a gabbia, classe IE3, in esecuzione monofase 230 V/50 Hz cassa B3, grado di protezione IP55, secondo gli standard UNELMEC. Installato a 2, 4 o a 6 poli a seconda della velocità richiesta, oppure a doppia polarità per le versioni a due velocità.

Il montaggio è previsto su una sedia di sostegno.

Temperatura minima fluido: -25 °C.  
Temperatura massima fluido: +60 °C.

### MODELLI

- Versione ATEX II 2G: EEx-d IIB, EEx-d IIC, T4.

## APPLICAZIONI



OSPEDALI



INDUSTRIE  
CHIMICHE



ATEX



## CARATTERISTICHE TECNICHE - RANGE DI UTILIZZO

Range di utilizzo	Portata (m³/h)	Da 100 a 10000
	Pressione (Pa)	Da 20 a 1000
Diametro girante min.	mm	140
Diametro girante max.	mm	240
Motore	Volt (±10%)	230 M / 230-400 T / 400-690 T
	Poli	2-4-6
	IP	55
Fluido temp limite min.	°C	-25
Fluido temp limite max.	°C	+60

## TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	Potenza Installata kW	RPM	dB(A)	Pressione totale PT = Pa																					
				Portata v = m³/h																					
				100	150	200	250	350	450	600	800	950	1200	1600	2000	2400	2800	3500	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
ACP 14/2	0.18	2800	60	-	440	430	340	240	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 14/4	0.13	1450	55	110	100	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 20/2	1.10	2900	70	-	-	-	-	-	-	800	810	840	710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 20/4	0.18	1450	57	-	-	-	-	200	210	190	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 20/6	0.18	950	45	-	-	-	-	100	90	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 23/4	0.55	1450	62	-	-	-	-	-	-	440	400	370	280	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 23/6	0.18	950	58	-	-	-	-	-	180	170	150	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 24/2	2.20	2900	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	1230	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 24/4	0.55	1450	61	-	-	-	-	-	-	300	340	280	180	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 24/6	0.18	950	58	-	-	-	-	-	-	150	140	100	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 25/2	2.20	2900	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1780	1630	1530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 25/4	0.55	1450	62	-	-	-	-	-	-	430	440	410	330	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 25/6	0.18	950	57	-	-	-	-	-	-	180	160	130	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 30/4	0.75	1450	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	530	520	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 30/4	1.10	1450	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	530	520	510	360	310	150	-	-	-	-	-	-
ACP 30/6	0.37	950	60	-	-	-	-	-	-	230	230	220	200	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACP 35/4	2.20	1450	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	380	-	-	-	-
ACP 35/4	3.00	1450	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	720	610	380	-	-	-	-	-
ACP 35/6	1.10	950	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	340	310	230	150	-	-	-	-	-	-	-
ACP 42/4	5.50	1450	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	990	870	-	-
ACP 42/4	7.50	1450	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1001	1000	990	870	800	520
ACP 42/6	3.00	950	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	440	400	300	110	-	-	-	-

I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.

Prestazioni ad aria a 15 °C di temperatura con una pressione di 760 mmH<sub>2</sub>O.

Le prestazioni di portata e pressione indicate si riferiscono all'installazione dell'elettroventilatore con mandata canalizzata.

La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, rilevata alla distanza di 1,5 m in campo libero.

I valori di potenza indicati si riferiscono alla reale potenza installata nell'elettroventilatore.

Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello.

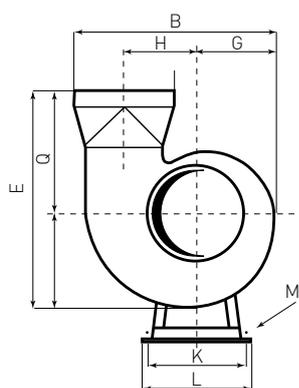
# ACP

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione,  
pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi

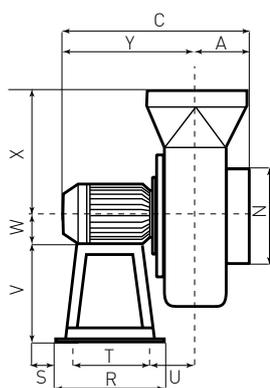
## DIMENSIONALI

Modello	Dimensioni (mm)															
	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	L	ØM	ØN	O	P
ACP 14	72	293	293	263,5	324,5	241,5	118	103	1255 F	85x85	175	200	10	125	135,5	106
ACP 20	120	418	420	398	501	349	170	148	200 F	160x130	215	240	10	200	201	148
ACP 23	145	-	504,5	467	455	411	202	182,5	200 F	165x165	255	280	10	250	236	175
ACP 24	129	520	486,3	495	570	428	210	185	250 F	200x160	255	280	10	250	250	178
ACP 25	129	520	486,5	495	570	428	210	185	250 F	200x160	255	280	10	250	250	178
ACP 30	185	598	565	593	545	515	251	222	250 F	240x195	234	260	12	315	300	215
ACP 35	210	-	660	696	-	628	297	259	-	280x225	285	380	12	335	353	275
ACP 42	245	-	810	834,5	-	724	357	310	-	335x270	315	350	12	400	424	300

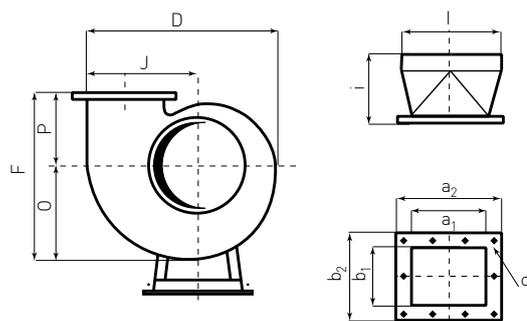
Modello	Dimensioni (mm)															
	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	ØI	i	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	ØZ
ACP 14	189	200	35	130	80	130	*1	189	221	125 F	95	85	135	85	135	7
ACP 20	300	240	35	170	95	200	*2	300	300	200 F	168	160	194	130	180	7
ACP 23	220	280	52,5	176	132	250	*3	175	359,5	200 F	155	165	221	165	221	7
ACP 24	320	280	52,5	175	130	250	*4	320	357,5	250 F	160	200	266	160	228	7
ACP 25	320	280	52,5	175	130	250	*5	320	357,5	250 F	160	200	266	160	228	7
ACP 30	245	275	50	175	155	310	*6	215	380	250 F	170	240	306	195	265	9
ACP 35	-	300	50	200	170	320	*7	275	450	-	210	280	356	225	305	9
ACP 42	-	350	50	250	197	410	*8	300	565	-	230	335	421	270	362	9



Versione A con raccordo quadro-tondo opzionale



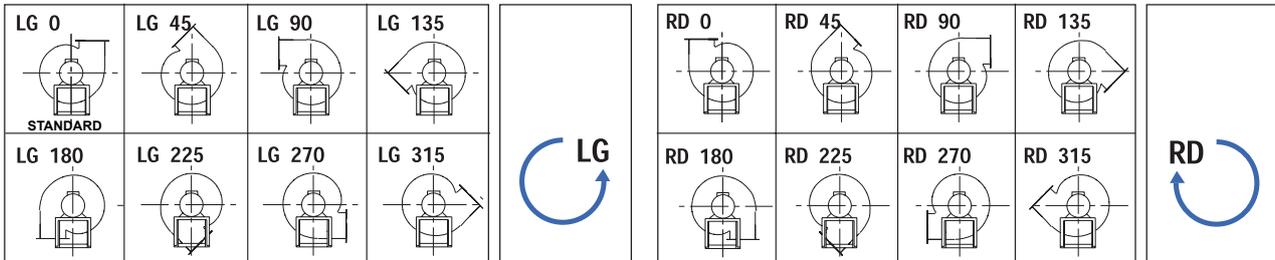
Versione B con bocca flangiata standard





## ORIENTAMENTI

### Orientamento STANDARD LG 0



#### Dimensioni

H = LG 0 - LG 45 - LG 90 - LG 135

H1 = LG 180 - LG 225

H2 = LG 270 - LG 315

#### Dimensioni

H = RD 0 - RD 45 - RD 90 - RD 135

H1 = RD 180 - RD 225

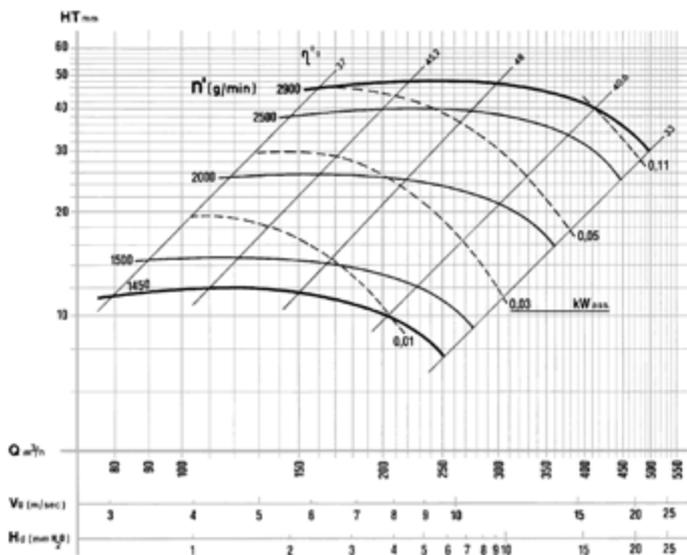
H2 = RD 270 - RD 315

## CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mmH<sub>2</sub>O, e Pa

### ACP 14



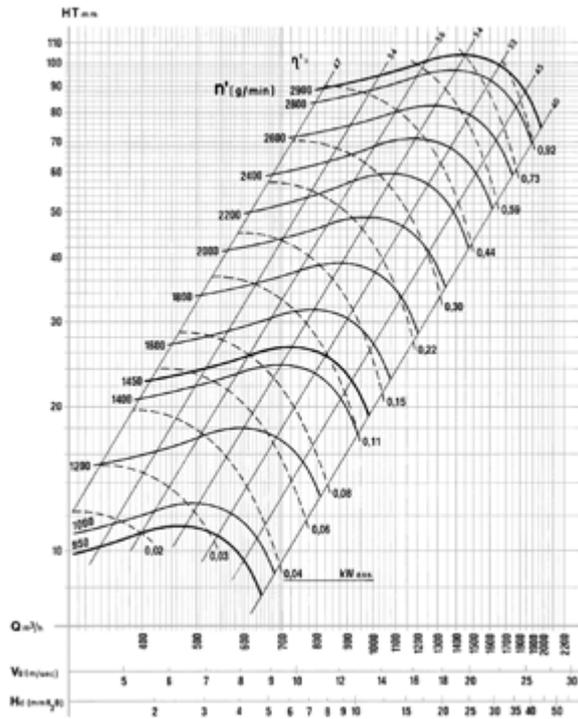
# ACP

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione,  
pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi

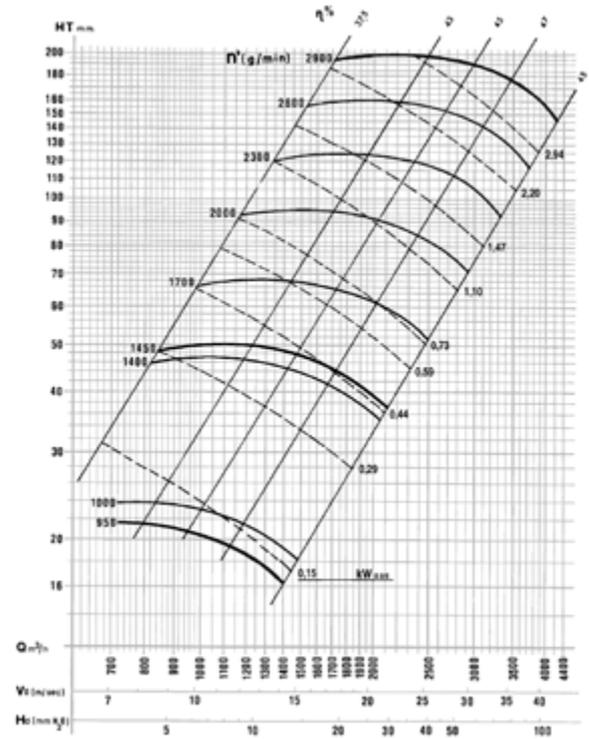
Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mmH<sub>2</sub>O, e Pa

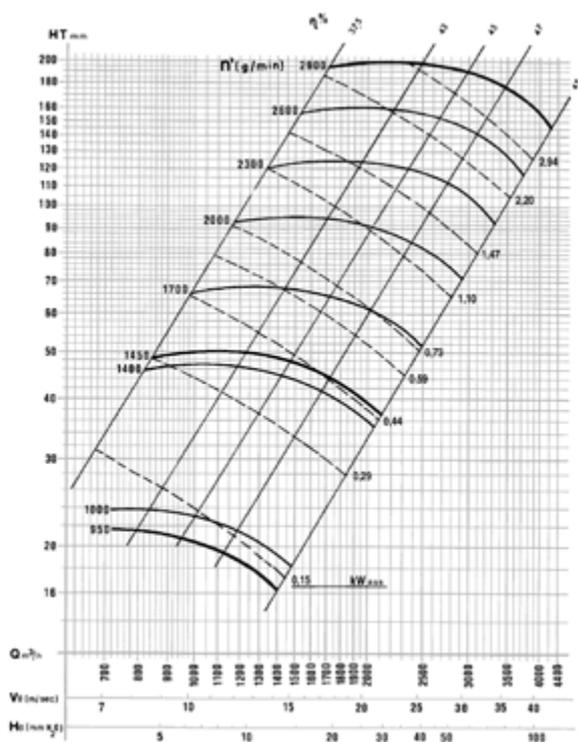
ACP 20



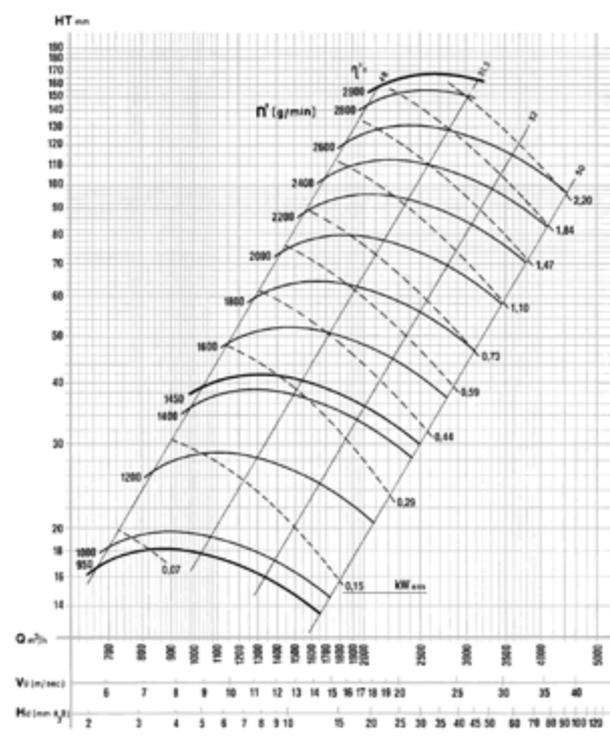
ACP 22



ACP 23



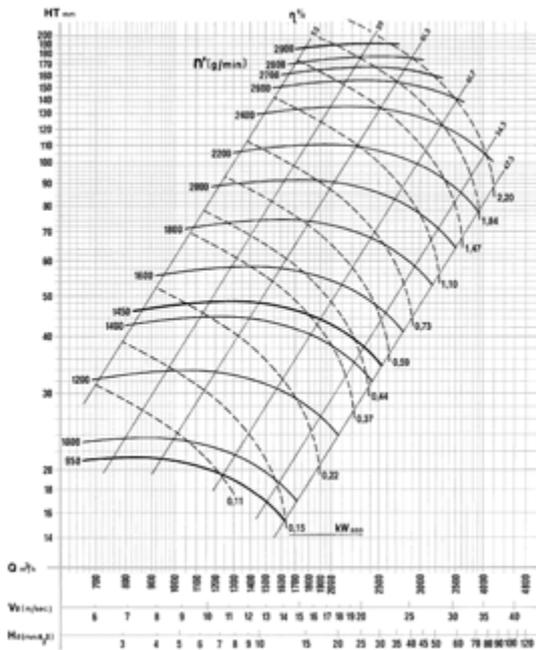
ACP 24



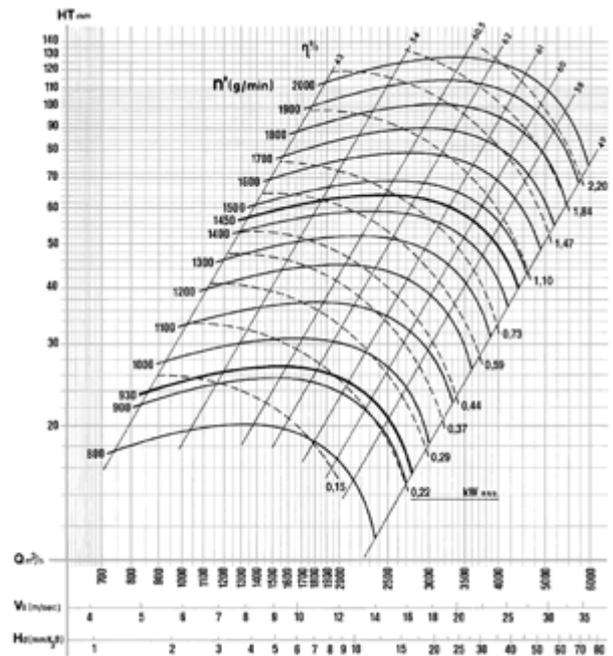


Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm  
Pe= Pressione statica espressa in mmH<sub>2</sub>O, e Pa

### ACP 25

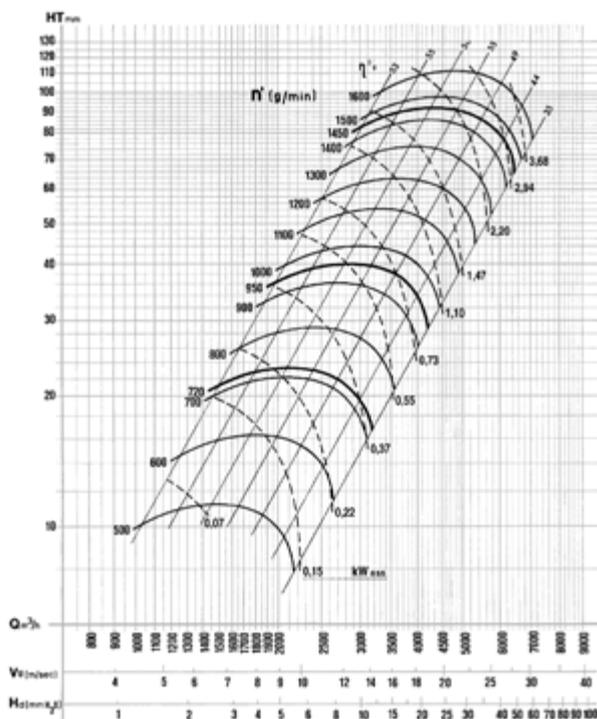


### ACP 30

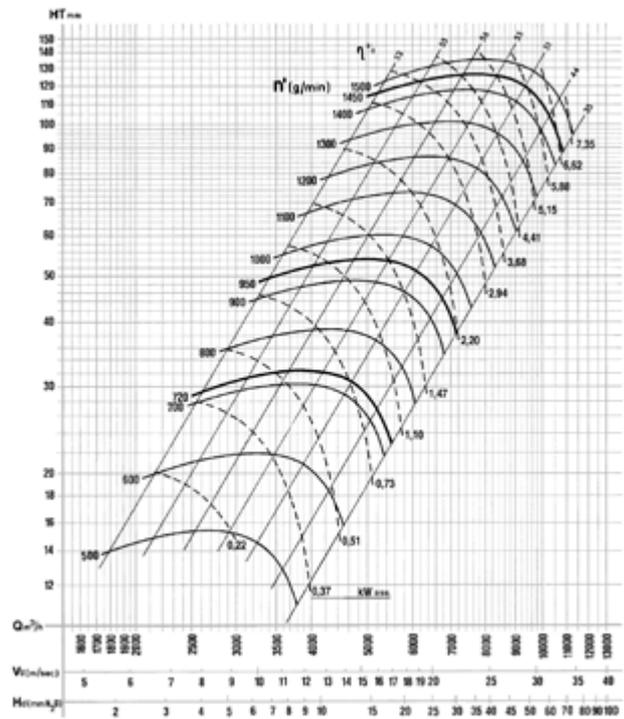


Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm  
Pe= Pressione statica espressa in mmH<sub>2</sub>O, e Pa

### ACP 35



### ACP 42



# ACP

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione,  
pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi

Modello	Poli	Potenza Installata kW	Alimentazione Volt/Hz/f
ACP14	2	0,18	230/50/1
ACP14	4	0,18	230/50/1
ACP14	2	0,18	400/50/3
ACP14	4	0,18	400/50/3
ACP20	6	0,18	230/50/1
ACP20	4	0,18	230/50/1
ACP20	2	1,1	230/50/1
ACP20	6	0,18	400/50/3
ACP20	4	0,18	400/50/3
ACP20	2	1,1	400/50/3
ACP23	6	0,18	230/50/1
ACP23	4	0,55	230/50/1
ACP23	6	0,18	400/50/3
ACP23	4	0,55	400/50/3
ACP24	2	2,2	400/50/3
ACP24	4	0,55	400/50/3
ACP24	6	0,18	400/50/3
ACP24	2	2,2	230/50/1
ACP24	4	0,55	230/50/1
ACP24	6	0,18	230/50/1
ACP25	6	0,18	400/50/3
ACP25	6	0,18	230/50/1
ACP25	4	0,55	400/50/3
ACP25	4	0,55	230/50/1
ACP30	6	0,37	230/50/1
ACP30	6	0,37	400/50/3
ACP30	4	1,1	230/50/1
ACP30	4	1,1	400/50/3
ACP35	6	1,1	400/50/3
ACP35	6	1,1	230/50/1
ACP35	4	3	400/50/3

Versione ATEX disponibile.

Per gli orientamenti RD e LG 180 e 225 contattare l'ufficio commerciale



## ACCESSORI



Raccordo premente  
quadro-tondo



Raccordo premente  
quadro-tondo  
con serranda



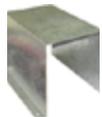
Serranda a farfalla  
manuale



Serranda a farfalla  
a gravità



Giunto flessibile



Coprimotore in PVC  
o polipropilene



Tronchetto di espulsione  
flangiato con rete



Tronchetto di espulsione  
flangiato con rete  
e serranda



Interruttore di sicurezza  
ON/OFF



Soft starter  
per motore trifase

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.

Raccordo premente quadro-tondo	Codice	Descrizione
	RPREACP1400000	Raccordo premente quadro tondo ACP 14 Ø 125
	RPREACP2000000	Raccordo premente quadro tondo ACP 20 Ø 200
	RPREACP2300000	Raccordo premente quadro tondo ACP 23 Ø 250
	RPREACP2400000	Raccordo premente quadro tondo ACP 24 Ø 250
	RPREACP2500000	Raccordo premente quadro tondo ACP 25 Ø 250
	RPREACP3000000	Raccordo premente quadro tondo ACP 30 Ø 315
	RPREACP3500000	Raccordo premente quadro tondo ACP 35 Ø 355 PVC
	RPREACP4200000	Raccordo premente quadro tondo ACP 42 Ø 400 PVC

Raccordo premente quadro-tondo con serranda	Codice	Descrizione
	RSEACP14000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP 14 Ø 125
	RSEACP20000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP20 Ø 200
	RSEACP23000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP23 Ø 250
	RSEACP24000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP24 Ø 250
	RSEACP25000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP25 Ø 250
	RSEACP30000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP30 Ø 315
	RSEACP35000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP35 Ø 355
	RSEACP42000000	Raccordo premente quadro tondo con serranda ACP35 Ø 400

# ACP

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione,  
pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi

Serranda a farfalla manuale	Codice	Descrizione
	SFMP1400000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 14 Ø 125
	SFMP2000000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 20 Ø 200
	SFMP2300000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 23 Ø 250
	SFMP2400000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 24 Ø 250
	SFMP2500000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 25 Ø 250
	SFMP3000000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 30 Ø 315
	SFMP4200000000	Serranda a farfalla manuale in PVC ACP 42 Ø 400

Serranda a farfalla a gravità	Codice	Descrizione
	SFGP1400000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 14 Ø 125
	SFGP2000000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 20 Ø 200
	SFGP2300000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 23 Ø 250 PVC
	SFGP2400000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 24 Ø 250 PVC
	SFGP2500000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 25 Ø 250 PVC
	SFGP3000000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 30 Ø 315 PVC
	SFGP4200000000	Serranda a farfalla a gravità in PVC ACP 42 Ø 400 PVC

Giunto flessibile	Codice	Descrizione
	GFXACP14000000	Giunto flessibile per ACP 14 Ø 125
	GFXACP20000000	Giunto flessibile per ACP 20 Ø 200
	GFXACP23000000	Giunto flessibile per ACP 23 Ø 250
	GFXACP24000000	Giunto flessibile per ACP 24 Ø 250
	GFXACP25000000	Giunto flessibile per ACP 25 Ø 250
	GFXACP30000000	Giunto flessibile per ACP 30 Ø 315
	GFXACP35000000	Giunto flessibile per ACP 35 Ø 355
	GFXACP42000000	Giunto flessibile per ACP 42 Ø 400



Tronchetto di espulsione flangiato con rete	Codice	Descrizione
	TRESPACP14C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 14
	TRESPACP20C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 20
	TRESPACP23C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 23
	TRESPACP24C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 24
	TRESPACP25C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 25
	TRESPACP30C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 30
	TRESPACP35C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 35
	TRESPACP42C000	Tronchetto flangiato di espulsione con rete ACP 42

Tronchetto di espulsione flangiato con rete e serranda	Codice	Descrizione
	TRESPACP14RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 14
	TRESPACP20RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 20
	TRESPACP23RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 23
	TRESPACP24RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 24
	TRESPACP25RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 25
	TRESPACP30RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 30
	TRESPACP35RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 35
	TRESPACP42RETE	Tronchetto flangiato di espulsione con rete e serranda ACP 42

## TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA POLIPROPILENE - PVC

(+) = Resistente

(0) = Parzialmente resistente

(-) = Non resistente

Reagente	Formula chimica	Concentrazione	Temp. °C	PVC	PP
Acetato di ammonio	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acetato di metile	$\text{CH}_3\text{COOCH}_3$	Tecnicamente puro	20	-	+
			40		+
Acetato di sodio	$\text{CH}_3\text{COONa}$	Tutte, acquoso	20	+	+
			40		+
Acetone	$\text{CH}_3-\text{CO}-\text{CH}_3$	Tecnicamente puro	20	-	+
			40		+
Acido acetico	$\text{CH}_3\text{COOH}$	Tecnicamente puro glaciale	20	0	+
			40	-	+
Acido acetico biclorato	$\text{Cl}_2\text{CHCOOH}$	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	+
Acido acetico triclorato	$\text{CCl}_3\text{COOH}$	Tecnicamente puro	20	0	+
			40		+
Acido arsenico	$\text{H}_3\text{AsO}_4$	80% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acido borico acquoso	$\text{H}_3\text{BO}_3$	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acido cianidrico	$\text{HCN}$	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	+
Acido clorico	$\text{HClO}_3$	10% acquoso	20	+	-
			40	+	
Acido cloridrico	$\text{HCl}$	5% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		10% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		Fino 30% acquoso	20	+	+
			40	+	0
		36% acquoso	20	+	+
			40	+	0
Tecnicamente puro	20	+	+		
	40	+	+		
Acido cromico	$\text{H}_2\text{CrO}_4$	< 50% acquoso	20	+	0
			40	+	-
Acido fluoridrico	$\text{HF}$	< 40% acquoso	20	+	+
			40	0	+
Acido fluorosilicico	$\text{H}_2\text{SiF}_6$	32% acquoso	20	+	+
			40	+	
Acido formico	$\text{HCOOH}$	< 50% acquoso	20	+	+
			40	+	
		Tecnicamente puro	20	+	+
			40	0	0
Acido fosforico acquoso	$\text{H}_3\text{PO}_4$	< 30% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		50% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		85% acquoso	20	+	+
			40	+	+

La presente tabella di resistenza chimica è data solo a titolo di orientamento. Nessuna garanzia può essere data per le informazioni contenute



Reagente	Formula chimica	Concentrazione	Temp. °C	PVC	PP
Acido glicolico	CH <sub>2</sub> OHCOOH	37% acquoso	20	+	+
Acido lattico	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	10% acquoso	20	+	+
			40	0	+
Acido maleico	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Acido nitrico	HNO <sub>3</sub>	6,3% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		< 40% acquoso	20	+	0
			40	+	+
		< 65% acquoso	20	0	-
			40	0	-
Acido ossalico	(COOH) <sub>2</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Acido perclorico	HClO <sub>4</sub>	10% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acido propionico	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> COOH	50% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acido solfidrico	H <sub>2</sub> S	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	+
Acido solforico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	< 40% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		< 60% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		< 80% acquoso	20	+	+
			40	+	+
		< 90% acquoso	20	+	0
			40	+	+
< 96% acquoso	20	+	-		
	40	+	-		
Acido solforoso	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Saturo, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acido tartarico, acquoso	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Acqua di mare			20	+	+
			40	+	+
Alcool etilico	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	96% Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	+
Alcool metilico	CH <sub>3</sub> OH	Tutte	20	+	+
			40	+	+
Allume cromatico	KCr(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Ammoniaca	NH <sub>3</sub>	Tecnicamente puro, gassoso	20	+	+
			40	+	+
Anidride acetica	(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O	Tecnicamente puro	20	-	+
			40	-	0
Anidride carbonica	CO <sub>2</sub>	Tecnicamente puro, secco	20	+	+
			40	+	+
		Tecnicamente puro, umido	20	+	+
			40	+	+

La presente tabella di resistenza chimica è data solo a titolo di orientamento. Nessuna garanzia può essere data per le informazioni contenute

# ACP

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione,  
pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi

Reagente	Formula chimica	Concentrazione	Temp. °C	PVC	PP
Anidride solforica	SO <sub>3</sub>		20	-	-
Anidride solforosa	SO <sub>2</sub>	Tecnicamente puro, secco	20	+	+
			40	+	+
		Tutte, umido	20	+	+
			40	+	+
		Tecnicamente puro, liquido	20	-	-
Anilina	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Tecnicamente puro	20	-	-
Benzina	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub>	Senza piombo	20	+	0
			40	+	
Bicarbonato di sodio	NaHCO <sub>3</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Bicromato di potassio	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Saturo, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Birra		Concentrazione normale	20	+	+
			40	+	+
Bisolfito di sodio	NaHSO <sub>3</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	0	+
Borace	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Borato di potassio	K <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	10% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Bromato di sodio	NaBrO <sub>3</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	0	0
Bromo liquido	Br <sub>2</sub>	Tecnicamente puro	20	-	-
Bromuro di potassio	KBr	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Bromuro disodio	NaBr	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Butandiolo	HO C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> OH	10% acquoso	20	+	+
			40	0	+
Butano, gassoso	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Tecnicamente puro	20	+	+
Butano, acquoso	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> OH	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	+
Butene	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Tecnicamente puro	20	+	-
Carbonato di sodio	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Cicloesano	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	+
Cloro	Cl <sub>2</sub>	Umido, 97% - gassoso	20	0	-
Clorobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Tecnicamente puro	20	-	+
Cloroformio	CHCl <sub>3</sub>	Tecnicamente puro	20	-	0
Cloruro di ammonio	NH <sub>4</sub> Cl	10% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Cloruro di antimonio	SbCl <sub>3</sub>	90% acquoso	20	+	+
			40	+	+

La presente tabella di resistenza chimica è data solo a titolo di orientamento. Nessuna garanzia può essere data per le informazioni contenute



Reagente	Formula chimica	Concentrazione	Temp. °C	PVC	PP
Diclorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	Tecnicamente puro	20	-	0
Diisobutilchetone	$C_9H_{18}O$	Tecnicamente puro	20	-	+
Diossano	$C_4H_8O_2$	Tecnicamente puro	20 40	-	0 0
Esano	$C_6H_{14}$	Tecnicamente puro	20	+	+
Etano	$C_2H_6$	Tecnicamente puro	20	+	+
Etilendiammina	$C_2H_8N_2$	Tecnicamente puro	20	0	+
Fluoro, secco	$F_2$	Tecnicamente puro	20	0	-
Fluoruro di ammonio	$NH_4HF_2$	50% acquoso	20 40	+	+
Fluoruro di sodio	$NaF$	Acquoso, saturo freddo	20 40	+	+
Formammide	$HCONH_2$	Tecnicamente puro	20 40	-	+
Fosfato di ammonio	$NH_4H_2PO_4$	Acquoso, saturo freddo	20 40	+	+
Fosfato di sodio	$Na_3PO_4$	Acquoso, saturo freddo	20 40	+	+
Gas nitrosi	Nox	Diluito, umido e secco	20 40	+	+
Gasolio			20 40	+	0
Glucosio	$C_{6H_{12}O_6}$	Tutte, acquoso	20 40	+	+
Idrogeno	$H_2$	Tecnicamente puro	20 40	+	+
Idrosolfito di sodio	$Na_2S_2O_4$	< 10% acquoso	20 40	+	+
Idrossido di bario	$Ba(OH)_2$	Saturo, acquoso	20 40	+	+
Ioduro di potassio	Kj	Acquoso, saturo freddo	20 40	+	+
Ioduro di sodio	NaJ	Tutte, acquoso	20 40	+	+
Ipoclorito di calcio	$Ca(OCl)_2$	Acquoso, saturo freddo	20 40	+	+
Mercurio	Hg	Puro	20 40	+	+
Metano	$CH_4$	Tecnicamente puro	20	+	+
Metilammina	$CH_3NH_2$	32% acquoso	20	0	+
Metiletilchetone	$CH_3COC_2H_5$	Tecnicamente puro	20 40	-	+
Nitrato di ammonio	$NH_4NO_3$	10% acquoso	20 40	+	+
Nitrato di potassio	$KNO_3$	50% acquoso	20 40	+	+

La presente tabella di resistenza chimica è data solo a titolo di orientamento. Nessuna garanzia può essere data per le informazioni contenute

# ACP

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione,  
pale avanti in polipropilene per fluidi corrosivi

Reagente	Formula chimica	Concentrazione	Temp. °C	PVC	PP
Nitrato di sodio	NaNO <sub>3</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Oleum	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +SO <sub>3</sub>	10% di SO <sub>3</sub>	20	-	-
Olio di oliva			20	+	+
			40	+	+
Ossigeno	O <sub>2</sub>	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	
Ozono	O <sub>3</sub>	Nell'aria: < 2%	20	+	0
			40		-
Pentossido di fosforo	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Tecnicamente puro	20	+	+
			40	+	
Perossido di idrogeno	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	10% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Persolfato di potassio	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Pirosolfato di sodio	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40		+
Potassa	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Propano	K <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Tecnicamente puro, acquoso	20	+	+
Silicato di sodio	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	Tutte, acquoso	20	+	+
			40	+	+
Soda caustica	NaOH	< 10% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Solfato di sodio	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Acquoso, saturo freddo	20	+	+
			40	+	+
Solfuro di carbonio	CS <sub>2</sub>	Tecnicamente puro	20	-	0
Tetracloroetano	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Tecnicamente puro	20	-	0
Triottilfosfato	(C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Tecnicamente puro	20	-	+
Urea	H <sub>2</sub> N-CO-NH <sub>2</sub>	< 30% acquoso	20	+	+
			40	+	+
Vapori di bromo	Br <sub>2</sub>	Elevata	20	-	-
Xilene (xilolo)	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Tecnicamente puro	20	-	-
Zolfo	S	Tecnicamente puro	20	0	+
			40	-	+

La presente tabella di resistenza chimica è data solo a titolo di orientamento. Nessuna garanzia può essere data per le informazioni contenute