

Axialventilatoren



AREM

Standardaxialventilator AREM mit Direktantrieb.

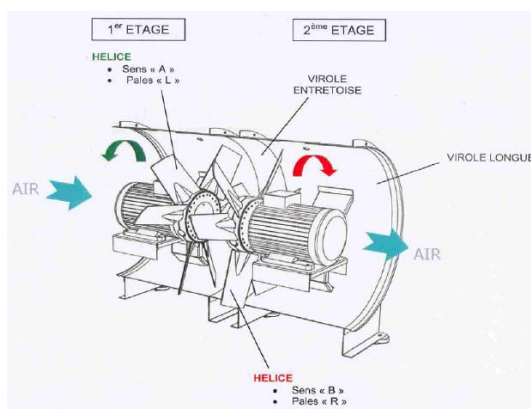
Stabiles langes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flanschen für Rohranschluss.

Mit Inspektionsdeckel.

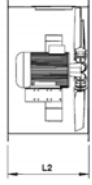
Axiallaufrad mit im Stillstand verstellbaren Schaufeln, fliegend auf der Motorwelle montiert. Statisch und dynamisch ausgewuchtet.

Modellvarianten

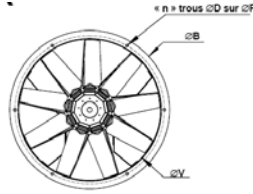
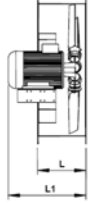
- Entrauchungsventilator 200°C oder 400°C (2h geprüft nach EN 12101-3)
- Dachventilator „Tourelle“
- Motor über Riemenantrieb ausserhalb des Gehäuses montiert
- Vertikale Montage
- ATEX Ausführungen
- Umfangreiches Zubehör (Schalldämpfer, Flansche, Manschetten, Schwingungsdämpfer, Montageplatten, u.v.m.)
- Pulverbeschichtung für zusätzlichen Korrosionsschutz
- Motoren in IE1 (EFF2) und IE2 (EFF1) lieferbar
- Kontrarotierende Ausführung für Luftmengen bis 150.000 m³/h



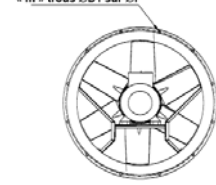
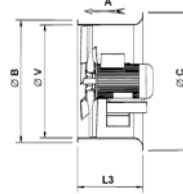
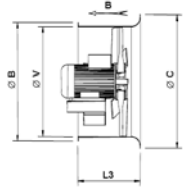
Typ AX
 Langes Gehäuse



Typ BX
 kurzes Gehäuse

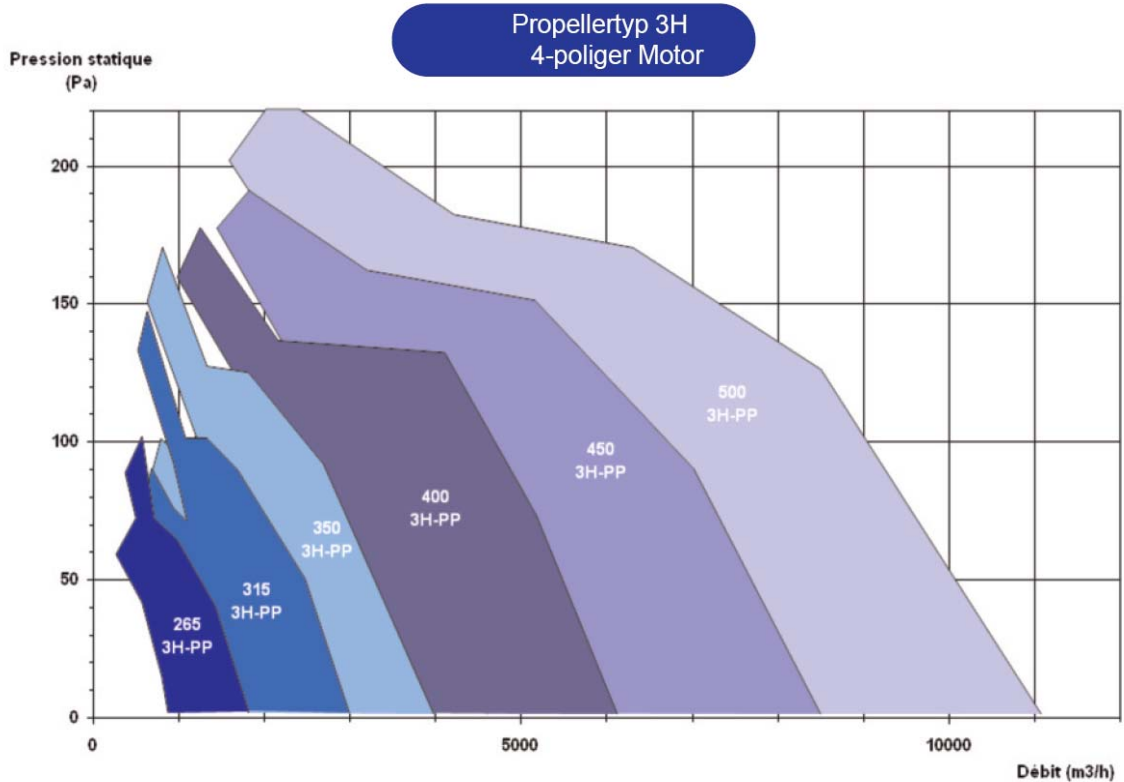
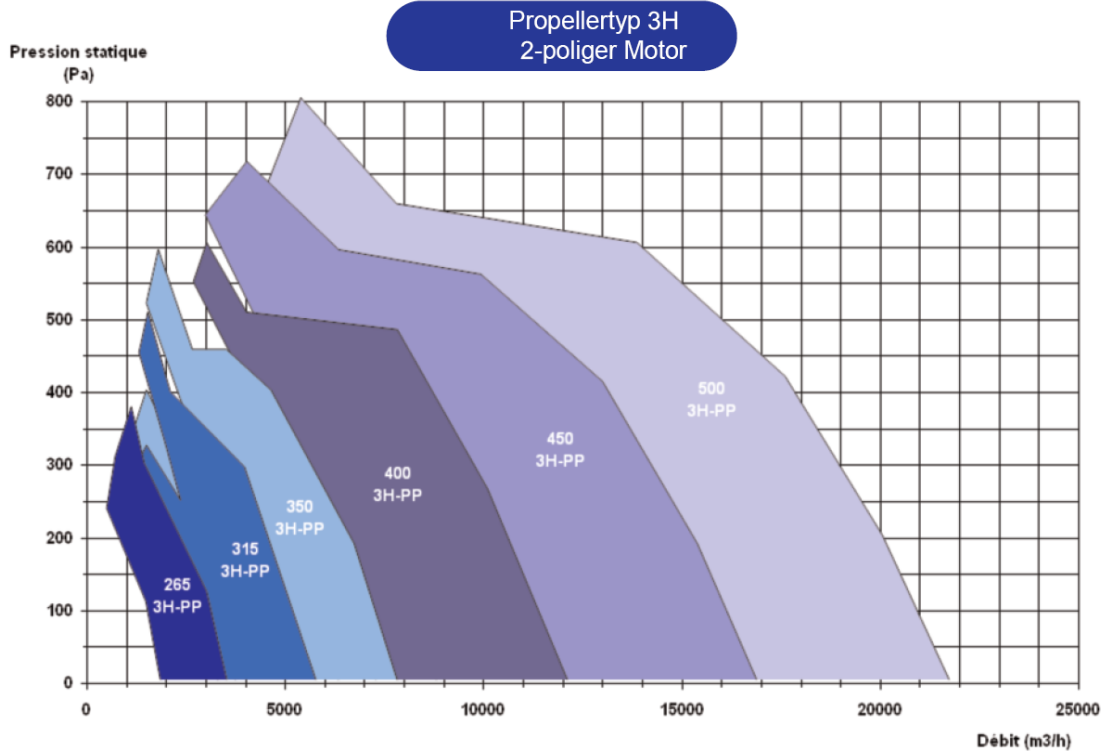


Typ CX
 mit integrierter Einströmdüse



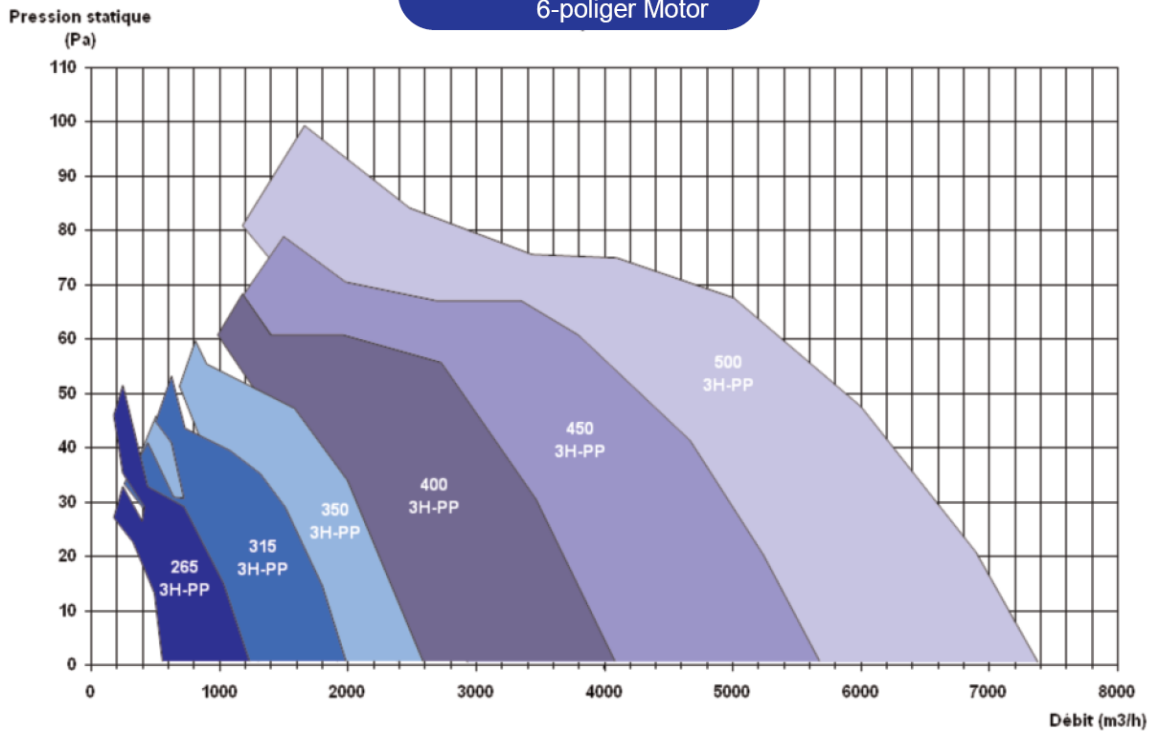
Nenn- Ø	Ø B	n	Ø D	Ø P	Ø C	m	Ø D1	Ø F	Ø V	L	L1 (max)	L2	L3 (max)	Motor BG	Blech	kg ca.
250	310	6	9	300	-	-	-	-	265	235	265	350	-	56-71	2.0	20
310	372	5	9	350	-	-	-	-	315	254	315	350	-	56-80	2.0	23
350	416	6	9	390	-	-	-	-	354	254	350	350	-	63-90	2.0	26
400	470	6	9	440	530	6	12	490	404	254	410	440	-	63-100	2.0	44
450	520	6	9	490	580	6	12	540	454	254	430	440	-	63-112	2.0	65
500	572	6	11	540	668	6	11	642	505	254	430	440	330	63-112	2.0	88
										425	490	600		132	2.5	140
560	626	6	11	594	718	6	11	670	556	254	430	440	330	71-112	2.0	104
										425	494	600	390	132	2.5	168
600	674	6	11	642	768	6	13	692	606	254	430	440	330	80-112	2.0	126
										425	490	600	390	132	2.5	204
630	700	6	11	670	792	6	13	744	630	254	430	440	330	63-112	2.0	135
										425	490	600	390	132-160	3.0	216
650	728	6	11	692	854	6	13	744	656	254	430	440	330	80-112	2.0	136
										425	490	600	390	132-160	3.0	216
710	796	6	13	744	870	8	13	850	707	254	430	440	330	80-112	2.0	138
										425	490	700	390	132-160	3.0	220
750	828	8	13	796	958	8	13	900	757	254	430	440	330	90-112	2.0	140
										425	490	700	390	132-160	3.0	224
800	878	8	13	850	1020	12	13	954	808	254	430	440	330	80-112	2.0	142
										440	635	675	390	132-160	3.0	241
										440	635	800	565	180	3.0	241
900	990	12	15	954	1124	12	15	1056	909	425	635	675	565	90-160	3.0	203
										425	730	800	565	180	3.0	203
										425	730	675	565	90-160	3.0	324
1000	1090	12	15	1056	1226	12	15	1190	1010	425	730	800	565	180	3.0	324
										600	730	865	565	200	4.0	324
										465	730	800	565	100-180	3.0	651
1120	1230	12	15	1190	1360	12	15	1320	1132	665	730	1010	565	200-225	4.0	651
										800	865	1010	650	250-280	5.0	651
										465	730	800	565	100-180	4.0	729
1250	1375	12	15	1320	1510	12	15	1480	1265	665	1010	1010	750	200-225	4.0	729
										800	1010	1010	750	250-280	5.0	729
										650	730	900	750	132-180	4.0	900
1400	1530	12	15	1480	1650	16	15	1610	1420	650	1010	1010	750	200-225	4.0	900
										800	1010	1010	750	250-280	5.0	900
										650	730	900	750	132-180	4.0	990
1500	1610	12	15	1560	1730	16	15	1690	1500	650	1010	1010	750	200-225	4.0	990
										800	1010	1010	750	250-280	5.0	990
										650	730	900	750	132-180	4.0	1200
1600	1730	16	15	1660	1830	16	15	1790	1600	650	1010	1010	750	200-225	4.0	1200
										800	1010	1010	750	250-280	5.0	1200

Geräteschnellauswahl

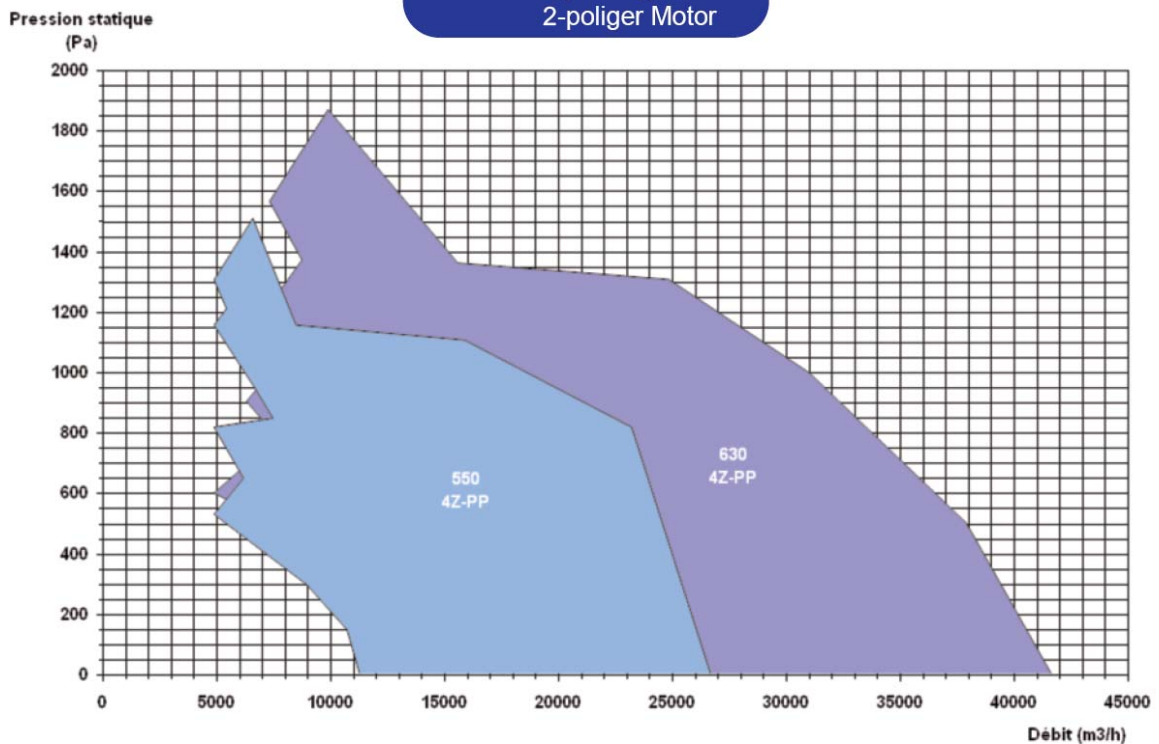


Geräteschnellauswahl

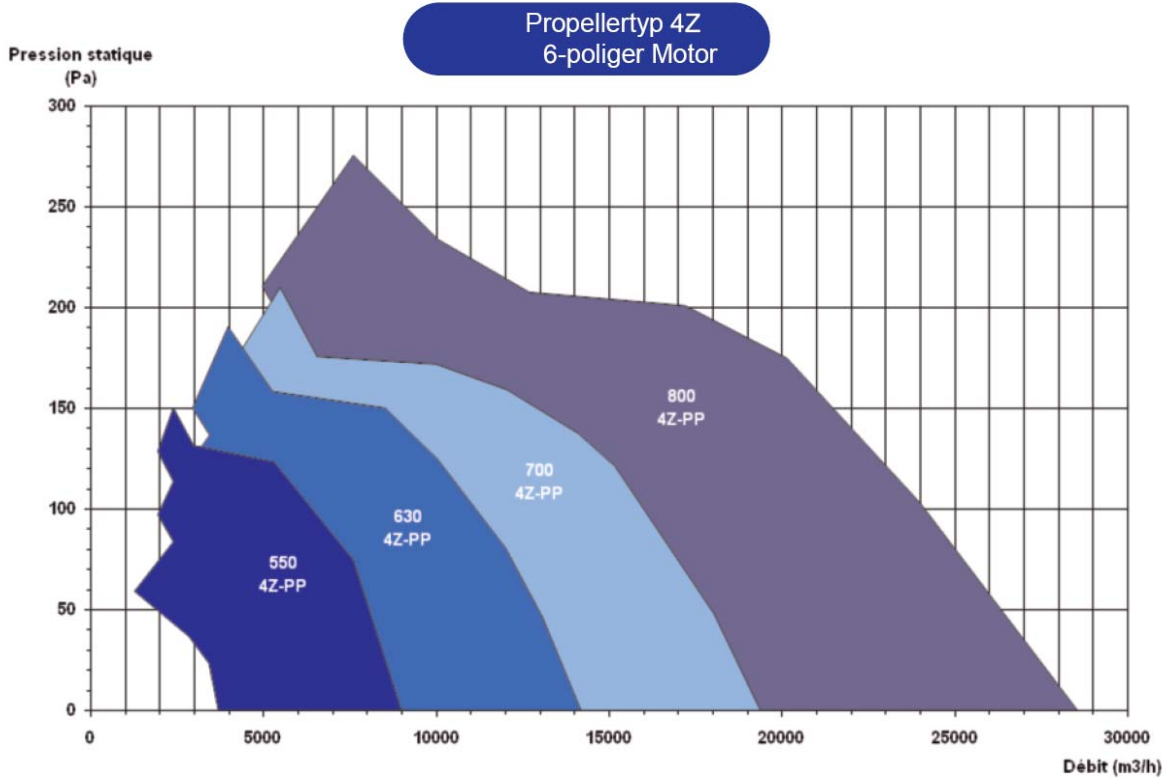
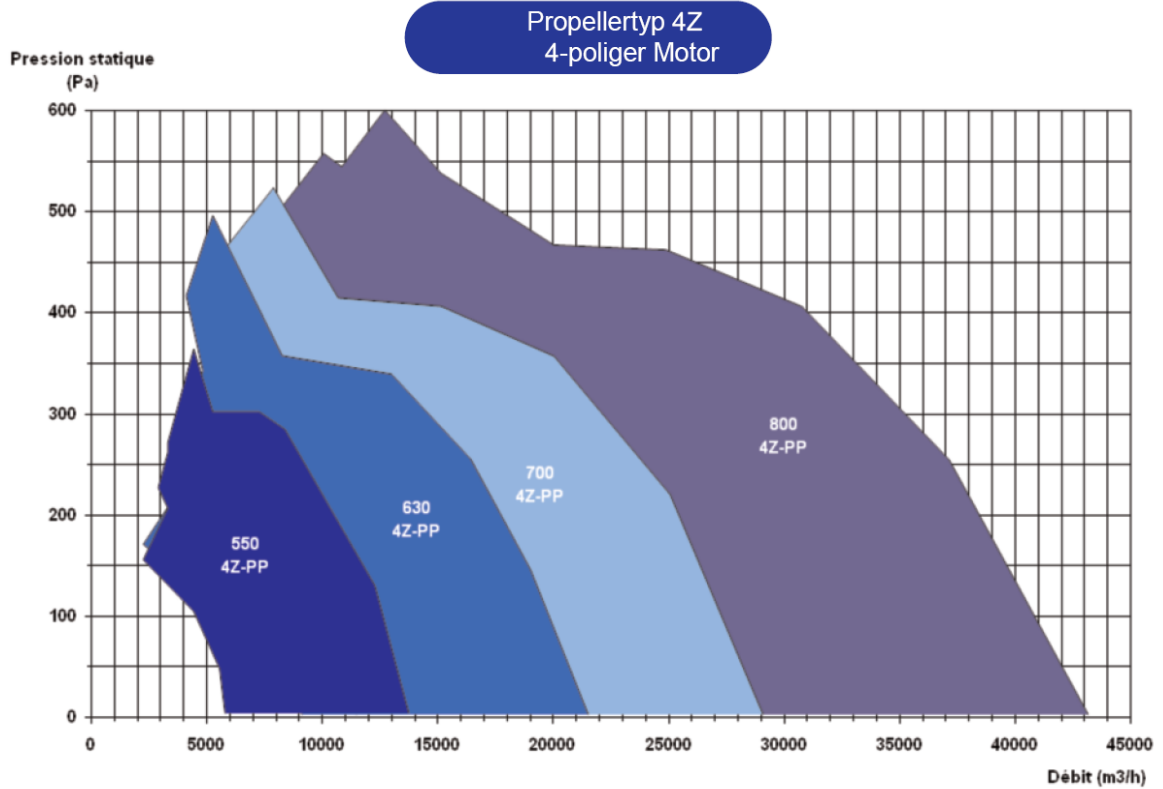
Propellertyp 3H
 6-poliger Motor



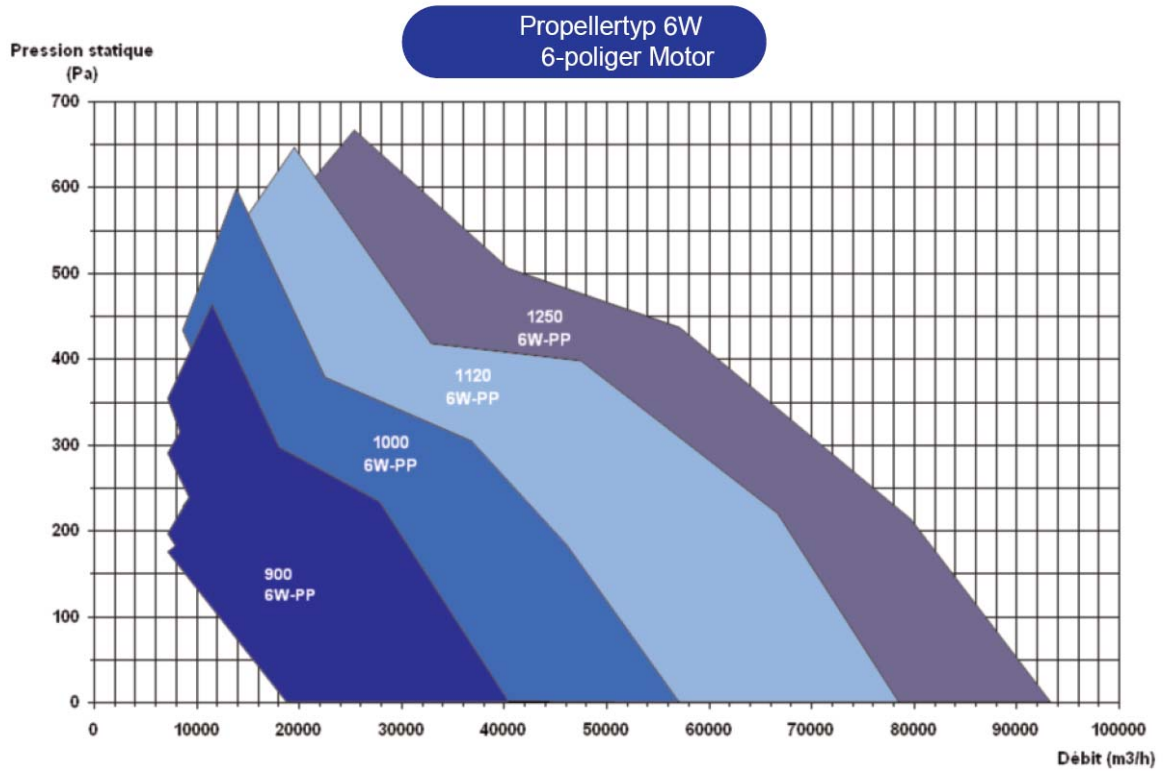
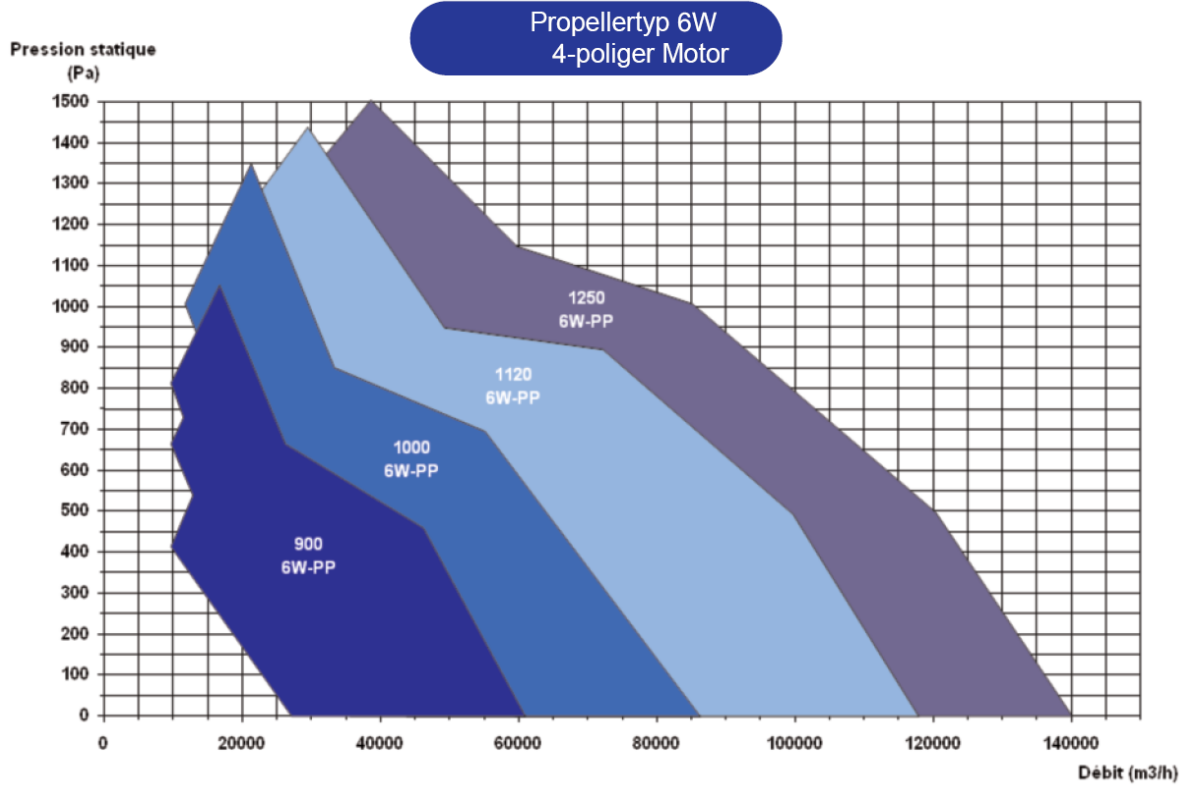
Propellertyp 4Z
 2-poliger Motor



Geräteschnellauswahl



Geräteschnellauswahl



Zubehör

1. Schutzgitter

	Maß „M“
Distanz zu Propeller < 120mm	10mm
Distanz zu Propeller > 120mm	20mm



2. Flansche

	Maß „LM“
Ø 250 - 1120mm	65mm
Ø 1250mm	70mm
Ø 1400 - 1800mm	120mm

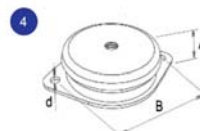


3. flexible Manschetten



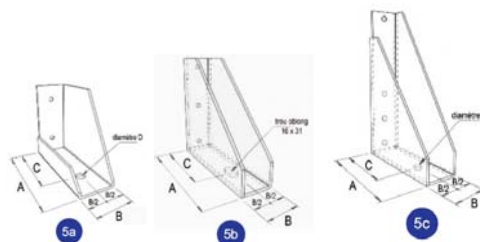
4. Vibrationsdämpfer

	Last/Stück	„A“	„B“	„d“
Ø 60mm	25kg	24	76	8.5
Ø 80mm	110kg	27	100	8.2
Ø 100mm	160kg	28	124	10



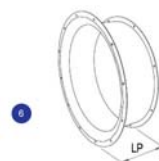
5. Tragpratzen (für vertikale Montage)

	„A“	„B“	„C“	„D“
5a Ø500-800	122	46	88	12
5b Ø900-1250	206.5	56	134	-
5c Ø1400-1800	206.5	70	135	16



6. Einströmdüsen

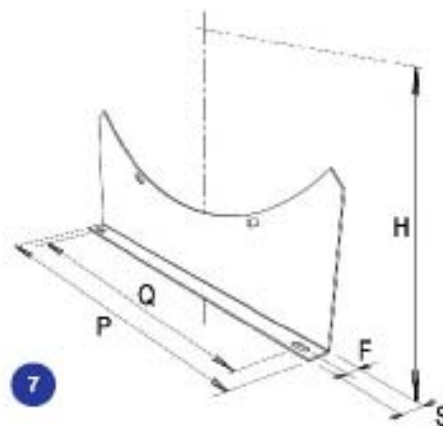
Maß „LP“ für alle Größen 310mm



Zubehör

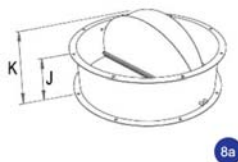
7. FüÙe für Bodenmontage (1 Paar)

	„H“	„P“	„Q“	„F“	„S“
Ø250	170	200	150	20	32
Ø315	210	270	220	20	32
Ø350	240	300	250	20	32
Ø400	270	340	290	20	32
Ø450	300	380	330	20	32
Ø500	340	430	380	20	32
Ø560	370	470	420	20	32
Ø630	430	550	500	20	32
Ø710	470	600	540	25	40
Ø800	540	650	590	25	40
Ø900	600	750	670	25	40
Ø1000	670	850	770	30	55
Ø1120	750	950	870	30	55
Ø1250	830	1000	920	30	55
Ø1400	940	1120	1040	30	55
Ø1500	1000	1250	1170	30	55
Ø1600	1070	1500	1420	30	55
Ø1700	1100	1600	1450	32.5	60
Ø1800	1130	1600	1450	40	80



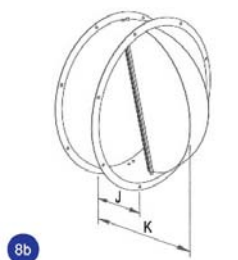
8. Verschlussklappe selbsttätig

a. vertikale Luftströmung



b. horizontale Luftströmung

	„J“	„K“
Ø400	254	202
Ø450	254	227
Ø500	254	252
Ø560	254	278
Ø630	254	315
Ø710	254	353
Ø800	254	404
Ø900	340	454
Ø1000	340	505
Ø1120	410	566
Ø1250	410	632



Achtung: Verschlussklappen dürfen ausschliesslich auf der Druckseite montiert werden