

Gamme Vortex Verticale

Pompe Vortex Monobloc



Secteurs d'Activités

- Industrie automobile
- Industrie mécanique
- Station d'épuration
- Industrie chimique
- Industrie pétrolière

Applications

- Récupération eaux usées
- Relevage
- Tous liquides chargés en copeaux ou fines particules
- Transfert de liquides corrosifs

Revêtement peinture

RE3C7 - C5M - C4

Déclinaison Matière

- Fonte GS 500 (Standard)
- Fonte NI HARD (Fonte au Chrome)
- Acier 24 - 230 - Inox 316l - Creusabro - Bronze

Clients



Qu'est ce que la technologie Vortex ?

La pompe vortex est un type de pompe utilisée pour pomper des liquides contenant des particules solides en suspension, elle crée un tourbillon "Vortex" dans le liquide, ce qui permet de transporter les particules sans risque de blocage !

Points Forts

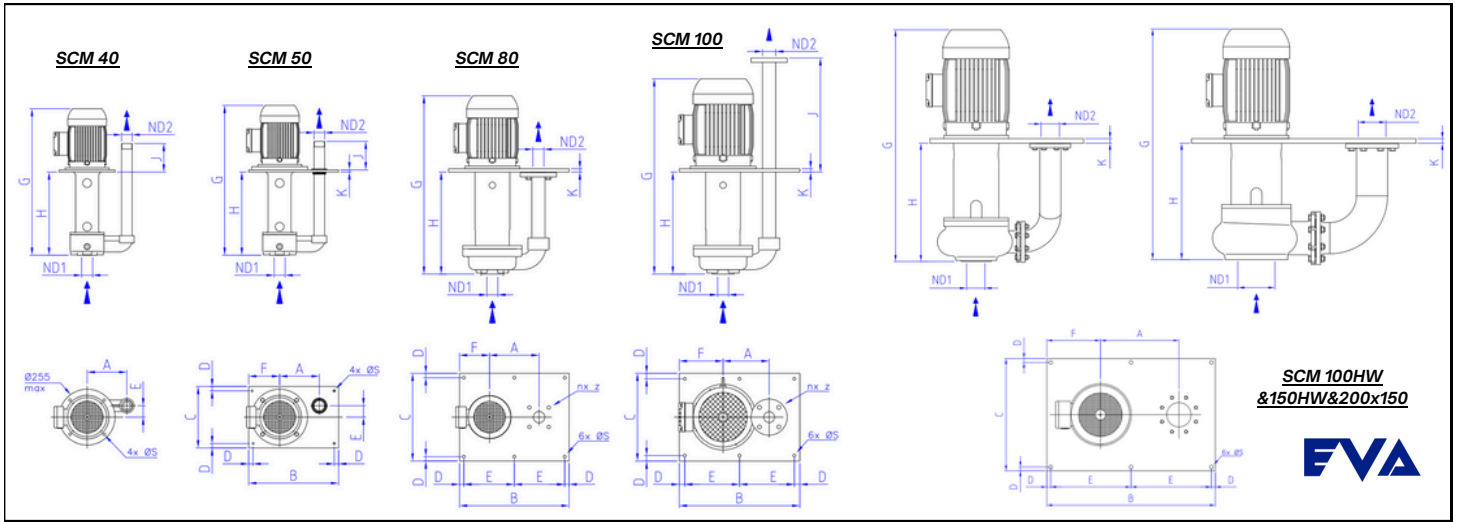


- Pompe ayant fait ses preuves dans l'**automobile**
- Pas d'**engorgement** grâce au **passage libre** de l'aspiration au refoulement
- **Marche à sec** possible
- **Adaptation** en version **couteau**
- Économique
- Robuste
- Pas de palier inférieur
- Exécutions spécifiques sur demande (Inox, bronze,...)



Caractéristiques

ø Disponible	DN40 - DN50 - DN60- DN80 - DN100 - DN150 - DN200
Plage Utilisation	3 à 400 m ³ /h
HMT Max	30 mce
T° de service	Jusqu'à 120°C
Charge de copeaux admissibles	15g/l



Dimension

Type	ND1	ND2	P kW	N rpm	A	B	C	D	E	F	H	J	K	S	Weight kg	Frame motor
MOT 40 SCM	DN40 PN16	1" 1/2 BSP	1,1	1500	181	WHITOUT BASE PLATE	52	-	300	130	-	12	-	-	43	90S
			1,5	3000											51	90L
			2,2	3000											41	90S
MOT 40 SCM	DN40 PN16	1" 1/2 BSP	1,1	1500	181	WHITOUT BASE PLATE	52	-	389	130	-	12	-	-	43	90S
			1,5	3000											45	90S
			2,2	3000											53	90L
VMT 40 SCM	DN40 PN16	1" 1/2 BSP	1,1	1500	181	410	280	20	52	141	379	130	10	12	50	90S
			1,5	3000											48	90S
			2,2	3000											50	90L
VMS 50 SCM	DN50 PN16	DN50 PN16	1,1	1500	170	500	400	25	225	220	465	375	15	14	58	90L
			1,5	3000											68	90S
			2,2	3000											71	90S
			3	1500											77	100L
			4	1500											81	100L
			5,5	1500											93	112M
			7,5	1500											68	90S
			9	1500											71	90L
			11	1500											79	100L
			15	1500											91	112M
			18,5	1500											98	112M
			37	1500											94	100L
VMT 65 SCM	DN65 PN16	DN65 PN16	1,1	1500	210	500	400	25	225	200	465	-	15	18	106	112M
			1,5	3000											120	112M
			2,2	3000											127	132S
			3	1500											137	132M
			4	1500											102	100L
			5,5	1500											91	112M
			7,5	1500											110	112M
			9	1500											117	132S
			11	1500											127	132S
			15	1500											137	132M
			18,5	1500											101	100L
			37	1500											105	100L
SVD 65 SCM	DN65 PN16	DN65 PN16	1,1	1500	215	500	400	25	225	200	465	-	15	14	117	112M
			1,5	3000											130	132S
			2,2	3000											144	132M
			3	1500											142	132M
			4	1500											102	100L
			5,5	1500											113	112M
			7,5	1500											126	112M
			9	1500											132	132S
			11	1500											138	132S
			15	1500											148	132M
			18,5	1500											169	160M
			37	1500											179	160M
VMS 80 SCM	DN80 PN16	DN80 PN16	1,1	1500	260	600	450	35	530	225	628	135	15	16	200	100M
			1,5	3000											101	100L
			2,2	3000											113	112M
			3	1500											113	112M
			4	1500											127	132S
			5,5	1500											134	132M
VMS 100 SCM	DN100 PN16	DN100 PN16	1,1	1500	260	650	450	25	300	225	638	720	15	18	144	132M
			1,5	3000											144	132M
			2,2	3000											144	132M
			3	1500											101	100L
			4	1500											113	112M
			5,5	1500											127	132S
VM 100 SCM HW	DN100 PN16	DN100 PN16	11	1500	400	830	620	25	390	250	570	-	25	18	134	132M
			15	1500											144	132M
			18,5	1500											179	160M
			22	1500											200	160M
			30	1500											271	200M
			37	1500											310	180M
VM 100 SCM HW	DN100 PN16	DN100 PN16	11	1500	400	830	620	25	390	250	730	-	25	18	282	180M
			15	1500											321	180M
			18,5	1500											344	180L
			22	1500											394	200M
			30	1500											490	180M
			37	1500											491	180L
VM 150 SCM HW	DN150 PN16	DN150 PN16	22	1500	513	1100	730	25	525	350	623	-	25	18	546	200M
			30	1500											642	225S-M
			37	1500											642	225S-M
			18,5	1500											516	180M
			22	1500											517	180L
			30	1500											573	200M
VM 150 SCM HW	DN150 PN16	DN150 PN16	22	1500	513	1100	730	25	525	350	908	-	25	18	669	225S-M
			30	1500											669	225S-M
			37	1500											669	225S-M
			18,5	1500											506	180M
			22	1500											527	180L
			30	1500											563	200M
VM 200 x 150 SCM	DN200 PN16	DN150 PN16	22	1500	625	1212	730	25	581	350	628	-	25	18	664	225S-M
			30	1500											664	225S-M
			37	1500											664	225S-M
			18,5	1500											533	180M
			22	1500											534	180L
			30	1500											589	200M
VM 200 x 150 SCM	DN200 PN16	DN150 PN16	22	1500	625	1212	730	25	581	350	908	-	25	18	684	225S-M
			30	1500											684	225S-M
			37	1500											684	225S-M

Plage de puissance

Taille pompe	Q (m3/h)	HMT (mCE)	Tr/min	Moteur (kW)	
				1,1 à 4	1,5 à 30
40	3 à 7	3 à 10	1450	1,1 à 4	11 à 30
		8 à 20	2900	1,5 à 4	2,2 à 15
50/65x50	10 à 30	1,25 à 3	1000	1,1	11 à 30
		1,5 à 30	1450	1,5 à 5,5	2,2 à 15
80	30 à 100	2 à 33	2900	1,5 à 5,5	2,2 à 15
		1,5 à 8,5	1000	1,1 à 4	2,2 à 15
100	60 à 110	1,5 à 12	1450	2,2 à 15	2,2 à 15
		0,5 à 8,5	1000	1,1 à 5,5	2,2 à 15
100HW	70 à 120	1,5 à 16	1450	1,1 à 5,5	2,2 à 15
		5 à 16	1000	2,2 à 9,2	11 à 30
150HW	80 à 200	3 à 36	1450	11 à 30	2,2 à 15
		1,5 à 14	1000	2,2 à 15	11 à 30
		3,6 à 33	1450	11 à 30	11 à 30