

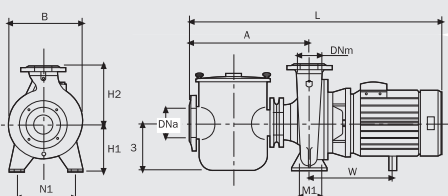
## ● ● ● Panier préfiltre en inox



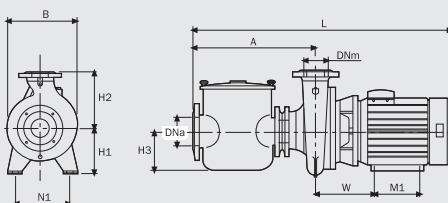
Pompes de filtration de piscines publiques



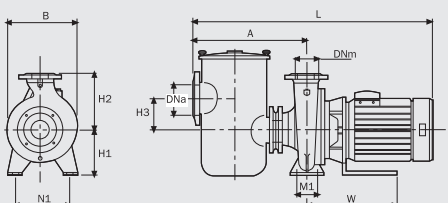
### ▼ dimensions (schéma 1)



### ▼ dimensions (schéma 2)



### ▼ dimensions (schéma 3)



### applications

Re-circulation et filtration d'eau de piscines publiques, parcs aquatiques.

### conception

- **Corps de pompe :**  
Fonte.
- **Turbine:**  
Inox. AISI 316 L ou fonte suivant les modèles.
- **Préfiltre :**  
Fonte.
- **Panier filtre :**  
Inox AISI 316 L.
- **Axe :**  
Inox. AISI 420.
- **Garniture mécanique :**  
Graphite et céramique.

### moteur

- Star :**  
Asynchrone 2 pôles, 2900 tr/min.
- Star 4 :**  
Asynchrone 4 pôles, 1450 tr/min.  
Protection IP 55.  
Service continu.  
Protection à prévoir par l'utilisateur.

star

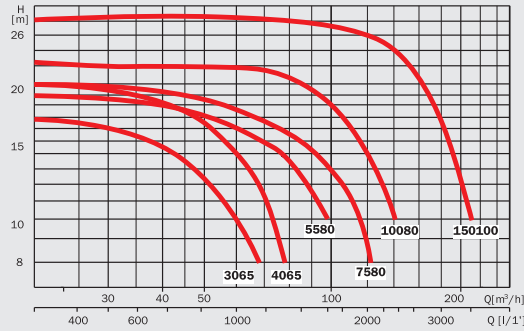
	Schéma	DNa	DNm	L	A	M1	W	B	N1	H1	H2	H3
Star 30 65	1	80	50	870	485	70	285	255	190	132	160	160
Star 40 65	1	80	50	870	485	70	285	255	190	132	160	160
Star 55 80	1	80	65	895	485	95	292	285	212	160	180	160
Star 75 80	1	100	65	950	485	95	310	285	212	160	180	160
Star 100 80	1	100	65	950	485	95	310	285	212	160	180	160
Star 150 100	2	125	80	1015	510	95	278	332	250	180	225	160

	Schéma	DNa	DNm	L	A	M1	W	B	N1	H1	H2	H3
Star4 30 65	1	65	50	895	485	95	290	340	250	180	225	160
Star4 40 80	1	80	65	895	485	95	290	335	250	180	225	160
Star4 55 80	1	80	65	915	485	120	311	360	280	200	250	160
Star4 55 100	1	100	80	940	510	120	311	400	315	200	280	160
Star4 75 100	1	100	80	980	510	120	259	400	315	200	280	160
Star4 100 100	1	100	80	1140	510	120	355	400	315	200	275	160
Star4 150 125	1	125	100	1275	525	120	395	425	315	225	285	160
Star4 150 150	3	150	125	1480	740	120	395	500	315	250	355	257
Star4 200 150	3	150	125	1525	740	120	395	500	315	250	355	257

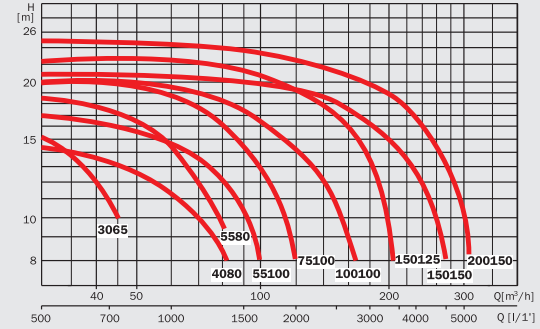


# star

▼ courbes hydrauliques  
Star - 2900 tr / min



▼ courbes hydrauliques  
Star4 - 1450 tr / min



Star - 2900 tr/min

TYPE TRIPHASÉ	code	A	P1 (kw)	kw	HP	Débit [m³/h]	hauteur manométrique [m]						
		3- 400 V	3~				8	10	12	14	16	18	20
Star 30 65	PP55005	4,7	2,9	2,2	3	67	60	52	47	30	-	-	
Star 40 65	PP55010	6,2	3,9	3	4	78	73	67	60	52	42	20	
Star 55 80	PP55015	8,1	4,9	4	5,5	-	98	88	75	60	40	-	
Star 75 80	PP55020	10,9	6,7	5,5	7,5	123	115	100	90	75	55	-	
Star 100 80	PP55025	14,7	9,1	7,5	10	-	140	125	120	110	100	85	
Star 150 100	PP55030	20,9	12,9	11	15	-	210	200	190	180	168	155	

Star 4 - 1450 tr/min

TYPE TRIPHASÉ	code	A	P1 (kw)	kw	HP	Débit [m³/h]	hauteur manométrique [m]						
		3- 400 V	3~				8	10	12	14	16	18	20
Star4 30 65	PP60005	4,9	2,8	2,2	3	-	45	40	34	26	12	-	
Star4 40 80	PP60010	6,6	3,7	3	4	82	70	55	35	-	-	-	
Star4 55 80	PP60015	8,3	4,8	4	5,5	-	78	70	62	52	35	-	
Star4 55 100	PP60020	8,3	4,8	4	5,5	100	92	80	65	45	-	-	
Star4 75 100	PP60025	11,8	6,7	5,5	7,5	120	114	105	93	80	65	35	
Star4 100 100	PP60030	14,8	8,6	7,5	10	165	154	140	125	105	82	30	
Star4 150 125	PP60035	21,2	12,5	11	15	-	205	192	177	160	138	108	
Star4 150 150	PP60040	21,2	12,5	11	15	276	258	240	216	186	149	87	
Star4 200 150	PP60045	28,6	16,9	15	20	316	300	282	264	240	216	186	