

DTRON 2 - POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES

DTRON 2 - VERSION CRÉPINE D'ASPIRATION



DTRON 2 "standard"

Ø 185 mm

La DTRON 2 est une nouvelle pompe immergée 7" multi-cellulaire entièrement automatique destinée à l'utilisation dans les puits, les citernes et les cuves de récupération d'eau de pluie.

- De 0,7 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 15 mètres.
- Installation dans des puits, bâches et citernes, en position verticale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet de retenue incorporé.
- Réservoir à diaphragme incorporé (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).
- Longueur de câble : 15 m /10 m pour la version X.

TYPE	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
		P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
					0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
DTRON 2 35/90 M	152610	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	27	23	18	13	-
DTRON 2 45/90 M	152612	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	-
DTRON 2 35/120 M	152614	0,6	1 X 230 V~	4		38	36	34	31	29	26	23	20	16



Valve de dégazage

DTRON-X



Refoulement avec insert laiton Ø 1"1/4



Poignée escamotable

DTRON 2-X - VERSION AVEC KIT D'ASPIRATION (NON FOURNI)

La DTRON 2-X possède les mêmes caractéristiques que la DTRON 2 avec en plus un insert laiton F1" permettant de raccorder un kit d'aspiration avec crépine flottante (non fournie).

TYPE	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
		P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)										
					0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
DTRON 2-X 35/90 M	152611	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	27	23	18	13	-	-
DTRON 2-X 45/90 M	152613	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	-	-
DTRON 2-X 35/120 M	152615	0,6	1 X 230 V~	4		38	36	34	31	29	26	23	20	16	12



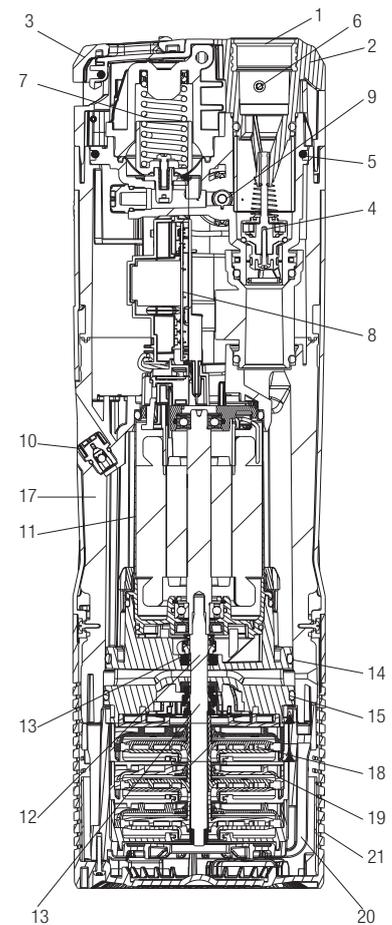
TYPE	Code	Caractéristiques
Kit aspiration DTRON 2-X		<ul style="list-style-type: none"> • Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox 1" F de la DTRON 2-X. • Longueur 1,50 mètre. • Longueur 3 mètres.
- 1,50 mètre	355253	
- 3 mètres	355237	

DTRON 2

SUBMERSIBLE PUMPS

MATERIALS

N°	PARTS	MATERIALS
1	INSERT	BRASS
2	COVER	TECHNOPOLYMER
3	HANDLE	TECHNOPOLYMER
4	CHECK VALVE	TECHNOPOLYMER/NBR/FERRITE/AISI302
5	OR	NBR
6	OVERPRESSURE VALVE	TECHNOPOLYMER/BRASS
7	VESSEL WITH SPRING AND MEMBRANE	TECHNOPOLYMER/AISI304/EPDM70
8	PCB/CAPACITOR	--
9	PRESSURE SWITCH	TECHNOPOLYMER/BRASS
10	VENTING VALVE	TECHNOPOLYMER/AISI420/NBR
11	MOTOR SLEEVE	AISI 304
12	MOTOR SHAFT	AISI 303
13	DOUBLE MECHANICAL SEALS	RESIN IMPREGNATED CARBON/AISI304/AISI302/NBR
14	OR	NBR
15	OR	NBR
17	MOTOR BODY	TECHNOPOLYMER
18	IMPELLER	TECHNOPOLYMER/AISI304
19	DIFFUSER	TECHNOPOLYMER
20	PUMP BODY	TECHNOPOLYMER
21	FILTER	TECHNOPOLYMER



DTRON 2

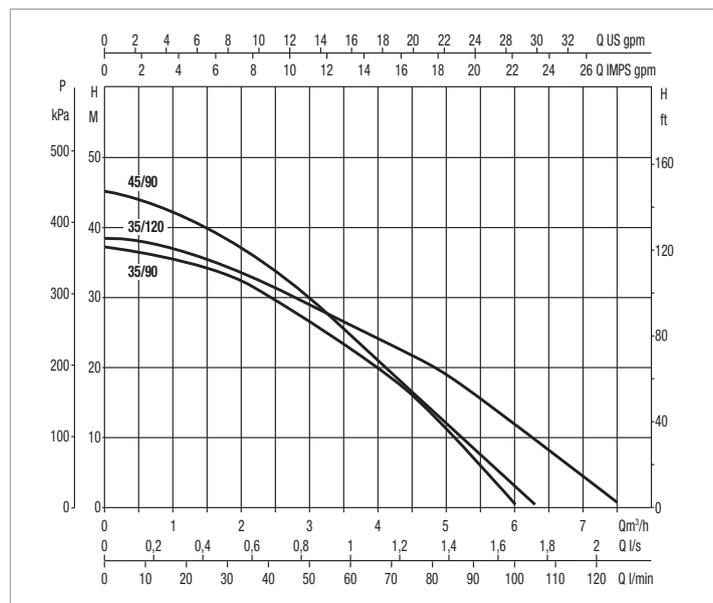
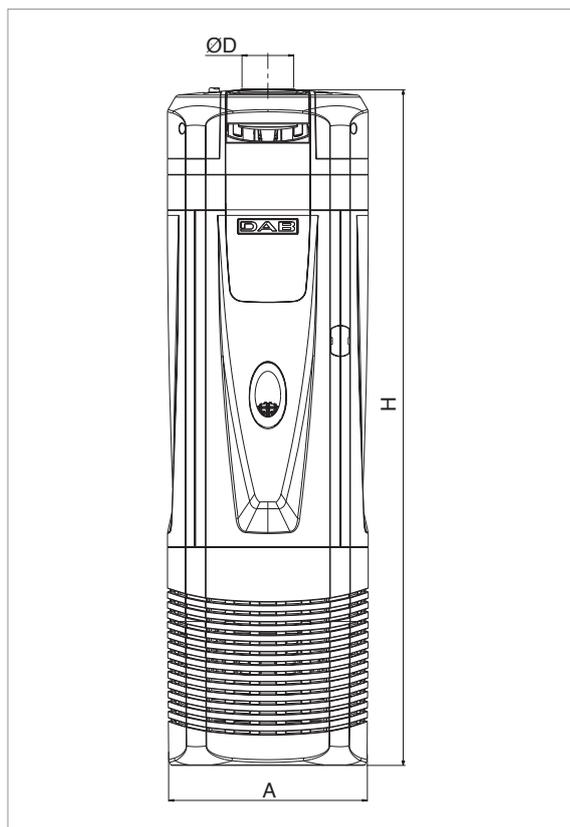
SUBMERSIBLE PUMPS

PERFORMANCE AT 50 HZ

MODEL	ELECTR. DATA		HYDRAULIC DATA															
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5
	kW	HP	Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125
DTRON2 35/90	0,52	0,7	H (mt)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON2 45/90	0,6	0,8		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON2 35/120	0,6	0,8		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7
DTRON2 X 35/90	0,52	0,7		37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON2 X 45/90	0,6	0,8		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON2 X 35/120	0,6	0,8		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7

ELECTRICAL DATA AND DIMENSIONS

MODEL	ELECTRICAL DATA					A	Ø D	H	DNM	PACKING DIMENSIONS			PACKING VOLUME m³	Q.TY X PALLET	WEIGHT Kg
	POWER INPUT 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A					L/A	L/B	H			
			kW	HP											
DTRON2 35/90	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	185	1" 1/4	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,4
DTRON2 45/90	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2	185	1" 1/4	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,4
DTRON2 35/120	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4	185	1" 1/4	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,4
DTRON2 X 35/90	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	185	1" 1/4	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,5
DTRON2 X 45/90	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2	185	1" 1/4	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,5
DTRON2 X 35/120	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4	185	1" 1/4	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,5



The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.